



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Onderzoek stikstofdepositie

Velp, IJssel District

Gemeente Rheden

Datum: 5 mei 2023
Projectnummer: 230156
Versie: 1.0

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Situering en huidige situatie	3
1.2	Toekomstige situatie	4
2	Wettelijk kader en berekeningsmethodiek	6
2.1	Natura 2000-gebieden	6
2.2	Berekeningsmethodiek	7
3	Onderzoeksgegevens	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Huidige situatie	12
3.3	Rekenjaar 2024	13
3.4	Rekenjaar 2025	14
3.5	Rekenjaar 2026	15
3.6	Rekenjaar 2027	16
3.7	Rekenjaar 2028	17
3.8	Rekenjaar 2029, volledige gebruiksfase	18
4	Onderzoeksresultaten	19
4.1	Rekenjaar 2023, huidige situatie	19
4.2	Rekenjaar 2024	20
4.3	Rekenjaar 2025	21
4.4	Rekenjaar 2026	22
4.5	Rekenjaar 2027	23
4.6	Rekenjaar 2028	24
4.7	Rekenjaar 2029, totale gebruiksfase	25
5	Conclusie	26
5.1	Rekenjaar 2023, huidige situatie	26
5.2	Rekenjaar 2024	26
5.3	Rekenjaar 2025	26
5.4	Rekenjaar 2026	26
5.5	Rekenjaar 2027	27
5.6	Rekenjaar 2028	27
5.7	Rekenjaar 2029, volledige gebruiksfase	27
5.8	Eindadvies	27

Bijlage 1: Aeries pdf-bestand 2023 huidige situatie

Bijlage 2: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2024

Bijlage 3: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2025

Bijlage 4: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2026

Bijlage 5: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2027

Bijlage 6: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2028

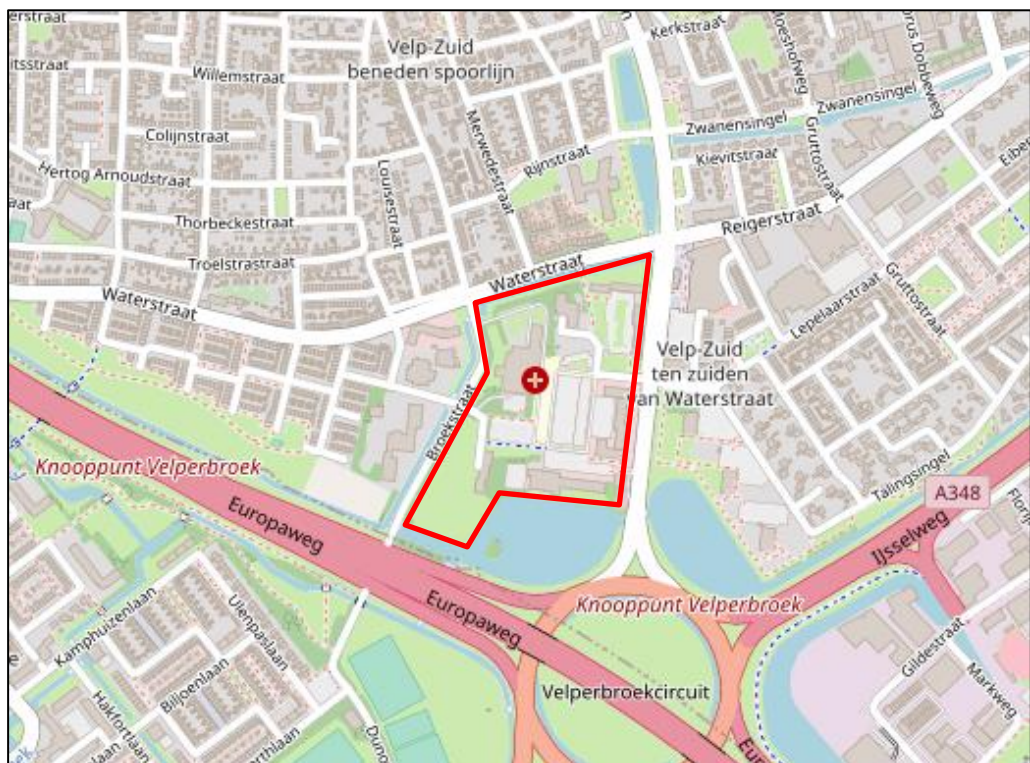
Bijlage 7: Aeries pdf-bestand 2029 volledig gebruik

1 Inleiding

In Velp bestaat het voornemen om ter plaatse van het oude Rijnstate Ziekenhuis bestemmingsplan technisch maximaal 800 nieuwbouwwoningen en circa 5.900 m² bvo aan verschillende voorzieningen te realiseren. In het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk de mogelijke stikstofuitstoot door de beoogde ontwikkeling inzichtelijk te maken. Het voorliggende rapport voorziet in dit onderzoek.

1.1 Situering en huidige situatie

Het voorliggende plan voorziet de realisatie van woningbouw ter plaatse van Rijnstate Velp. Het plangebied ligt aan de zuidzijde van Velp. De directe omgeving wordt gekenmerkt door onder andere woningbouw, bedrijvigheid, zorg en onderwijs. Navolgende figuren geven de ligging van de ontwikkellocatie ten opzichte van de nabije omgeving en een luchtfoto van de ontwikkellocatie weer.



Topografische kaart met globale aanduiding ontwikkellocatie (in rood)



Luchtfoto van de ontwikkellocatie (in rood)

1.2 Toekomstige situatie

De beoogde ontwikkeling voorziet in de realisatie van maximaal 800 woningen en 5.900 m² bvo aan voorzieningen. De zuid- en noordoostelijke hoeken van het plangebied zullen pas later ontwikkeld worden en zijn nog niet mee genomen in dit onderzoek. Onderstaande figuur geeft het stedenbouwkundig ontwerp weer met in de noord- en zuidoostelijke hoeken nog de huidige bebouwing.



Stedenbouwkundig ontwerp met het plangebied in rood en de later te ontwikkelen delen oranje omrand

2 Wettelijk kader en berekeningsmethodiek

2.1 Natura 2000-gebieden

Ingevolge artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming zijn er Natura 2000-gebieden aangewezen ter uitvoering van Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn. Dit impliceert dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor deze gebieden en dat negatieve gevolgen zo veel mogelijk beperkt dienen te worden. Voor de habitattypen en leefgebieden waarvoor instandhoudingsdoelstellingen gelden in Natura 2000-gebieden zijn kritische depositiewaarden (KDW) voor stikstofdepositie vastgesteld. Met de KDW wordt bedoeld: de grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast als gevolg van de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie.

Plannen zoals het in dit rapport genoemde project kunnen door stikstofemissie effect hebben op habitattypen binnen omliggende Natura 2000-gebieden en gelet op de instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soort verslechteren. Gezien het gegeven dat stikstofemissie, in de vorm van stikstofoxiden (NOx) of ammoniak (NH3), kan plaatsvinden bij onder andere landbouw, gemotoriseerd verkeer, industrie en ook bij de verwarming van huizen, is het wettelijk vereist deze emissie in beeld te brengen. Het voorliggende rapport voldoet aan deze vereiste.

Onderstaande figuur geeft de locaties van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden weer.



Situering ontwikkellocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Het betreft de volgende dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden met de bijbehorende afstanden tot de ontwikkellocatie:

- | | |
|--------------|----------------------|
| - Veluwe | circa 1,5 kilometer; |
| - Rijntakken | circa 700 meter. |

Overige Natura 2000-gebieden zijn op grotere afstand van het plangebied gelegen. De opgesomde en grafisch weergegeven Natura 2000-gebieden zijn niet per definitie gelijk aan de Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitattypen maar geven slechts een overzicht van de ligging van het plan ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden. In voorgaande figuur wordt de locatie van het plan inzichtelijk gemaakt en tevens worden de mogelijk aanwezige stikstofgevoelige habitattypen weergegeven, van zeer gevoelig (donker paars), gevoelig (licht paars) tot minder/niet gevoelig (licht groen). De meest actuele kaart van alle Natura 2000-gebieden is via de website van de provincie te raadplegen en niet per definitie opgenomen in het programma Aeries Calculator 2022.1¹.

2.2 Berekeningsmethodiek

De berekeningen naar de stikstofdepositiebijdrage vanwege de aanlegfase en gebruiksfase van het plan/project worden uitgevoerd met het programma Aeries Calculator 2022.1. De gehanteerde 'grenswaarde' voor de stikstofdepositie bedraagt 0,00 mol/ha/j. In het kader van een stikstofonderzoek kunnen significant negatieve effecten met deze waarde worden uitgesloten, waardoor het uitvoeren van vervolgonderzoeken niet aan de orde is en het aspect stikstofdepositie geen belemmering vormt voor de realisatie van een plan of project².

Een hogere waarde wordt beschouwd als overschrijding zodat er op verzoek van het bevoegd gezag een nadere beschouwing conform wettelijke kaders dient plaats te vinden. Blijkens jurisprudentie kan daarbij nader onderzoek achterwege blijven wanneer stikstofdepositie plaatsvindt op hexagonen die niet overbelast of naderend overbelast zijn³. Immers, op deze hexagonen leidt een stikstofdepositie niet tot een overschrijding of naderende overschrijding van de kritische depositiewaarde⁴. Dit betekent per definitie dat stikstofdepositie daar geen probleem vormt voor de gunstige staat van instandhouding van de aanwezige habitats en dat significante gevolgen in zoverre zijn uitgesloten⁵.

In geval de depositie de grens van de KDW overschrijdt noemen we dit overbelast. In de praktijk wordt een veiligheidsmarge van 70 mol/ha/jaar aangehouden voor het

¹ Aeries Calculator 2022.1, release op 26 januari 2023, versie 6 april 2023

² Met deze versie van de Aeries Calculator 2022 kan tot maximaal 25 kilometer rondom de emissiebronnen gerekend worden. In Nederland zijn over het algemeen binnen 25 kilometer Natura 2000-gebieden aanwezig. In gebieden waar mogelijk op meer dan 25 kilometer afstand van emissiebronnen overschrijdingen mogelijk zijn, zijn in de relevante windrichtingen rekenpunten gelegd om overschrijdingen uit te sluiten.

³ Raad van State, ECLI:NL:RVS:2012:BY7360

⁴ Raad van State, ECLI:NL:RVS:2016:497

⁵ Raad van State, ECLI:NL:RVS:2021:1969

gebruik van berekeningen voor toestemmingsverlening van initiatieven. Hexagonen noemen we naderend overbelast als de depositie hoger is dan de KDW minus deze veiligheidsmarge. Hexagonen met een depositie lager dan deze waarde zijn gedefinieerd als niet overbelast. Uit het navolgende hoofdstuk zal moeten blijken of op basis van de rekenresultaten een overschrijding op overbelaste hexagonen wordt geconstateerd.

Bij de berekening van stikstofemissies door mobiele werktuigen, bijvoorbeeld in de aanlegfase, maakt het programma Aeries Calculator 2022.1 gebruik van een nadere specificatie van Stage klasse, brandstofverbruik, draaiuren en – indien van toepassing – AdBlue verbruik. Daarmee geeft het programma Aeries Calculator 2022.1 een range waarbinnen invoer en berekening van gegevens en brandstofverbruik voor materieel mogelijk is. Hierbij worden nieuwere machines geclassificeerd als schoner en hebben derhalve ook een lager brandstofverbruik.

Voor stikstofemissie is niet voor elk materieel bedrijfsspecifieke informatie beschikbaar, vandaar dat als controlemechanisme de berekeningsmethodiek uit onderzoek van TNO⁶ 'Onderbouwing AERIUS emissiefactoren voor wegverkeer, mobiele werktuigen, binnenvaart en zeevaart' (d.d. 8 oktober 2020) kan worden gehanteerd. Daarbij wordt de berekening in twee stappen uitgevoerd.

Stap 1: brandstofverbruik (liters) bij draaiuren

$$0,245 \times \text{arbeid [kWh]}$$

Stap 2: aanvullend brandstofverbruik (liters) bij stationair draaien

$$+ (0,52 + 0,0034 \times \text{maximaal vermogen [kW]}) \times \text{draaiuren [h]}$$

In combinatie met de door TNO^{7,8} vastgestelde gemiddelde motorlast van 60% (bij uitsluiting stationair gebruik) en een gemiddelde belasting van circa 65% (bij uitsluiting stationair gebruik) betreft de totale gemiddelde motorlast (inclusief stationair) ongeveer 39%. Uitgaande van deze berekening en vergelijkbare projecten hanteert SAB, tenzij anders door de opdrachtgever c.q. aannemer vermeld, het gemiddelde vermogen van materieel. Op basis van de TNO-formule zou het brandstofverbruik derhalve gemiddeld conform de kenmerken in onderstaande tabel moeten zijn, de door SAB gehanteerde ervaringscijfers sluiten hierbij aan.

Gemiddeld brandstofverbruik

Aeries indeling vermogen	Gemiddeld brandstofverbruik
18 <= kW < 37	3 liter/uur
37 <= kW < 56	5 liter/uur
56 <= kW < 75	7 liter/uur
75 <= kW < 130	11 liter/uur
130 <= kW < 300	22 liter/uur
300 <= kW < 560	43 liter/uur
560 <= kW < 1000	78 liter/uur

⁶ TNO rapport 2020 R11528

⁷ TNO rapport 2020 R11528

⁸ TNO emissiefactoren 2020 voor AERIUS 2020

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Algemeen

De aanleg van de woningen, parkeerhuizen en overige voorzieningen zal gefaseerd plaats vinden. Dit betekent dat in de loop van het project reeds gerealiseerde gebieden van de in gebruik zullen zijn terwijl andere gebieden nog aangelegd worden. Derhalve zal in het navolgende met rekenjaren gewerkt worden in plaats van gesplitste aanleg- en gebruiksfase. Navolgende figuur geeft een overzicht van de verschillende gebieden die in dit onderzoek worden beschouwd.



Overzicht gebiedsverdeling IJssel District (bron: SVP architectuur en stedenbouw)

Zoals in hoofdstuk 1 aangegeven worden de noord- en zuidoostelijke hoeken niet in voorliggend onderzoek beschouwd. Het betreft gebieden A2, E en G. Aangezien de inrichting van het plangebied nog niet vaststaat en er alleen een maximum aantal woningen bekend is, zal een aanname worden gedaan hoeveel woningen er per blok komen. aangenomen is dat in blok A1 circa 100, blok B circa 250, blok C circa 50, blok D

circa 175 en blok F circa 225 woningen komen. Tevens komt er conform het verkeersonderzoek⁹ in blok C 370 m² bvo horeca en in gebied F 480 m² sportschool en circa 990 m² bvo commerciële dienstverlening. De opdrachtgever heeft aangegeven dat de aanleg circa 10 jaar zal duren. De exacte fasering is nog niet bekend daarom is in het navolgende de fasering zo kort mogelijk gemaakt om zo het worst-case scenario te toetsen. Navolgende tabel geeft bestemmingsplantechnisch de worst-case fasering per rekenjaar weer.

Fasering aanleg en gebruiksfase IJssel District Velp

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2023	-	-
2024	Gebied A1, B, C: sloop laagbouw ziekenhuis aan de west en noordzijde, bouwrijp maken, fundering en aanleg	-
2025	Gebied D: sloop, bouwrijp maken, fundering en bouw	Gebied A1, B, C
2026	Gebied F: sloop noordelijke kantoren en bouwrijpmaken	Gebied A1, B, C, D
2027	Gebied F: fundering	Gebied A1, B, C, D
2028	Gebied F: bouw	Gebied A1, B, C, D
2029	-	Volledig gebruik

3.1.1 Aanlegfase

Ten behoeve van de aanlegfase voor het plangebied vindt een aantal relevante stikstofemissies naar de lucht plaats. Deze stikstofemissies worden veroorzaakt door mobiele werktuigen en bouwverkeer ten behoeve van het project en worden in onderstaande paragrafen beschreven.

3.1.1.1 Mobiele werktuigen

Voor de aanleg zal gebruik worden gemaakt van mobiele werktuigen. In overleg met de opdrachtgever is een inschatting gemaakt van het gebruik van mobiele werktuigen op basis van cijfers uit vergelijkbare projecten. De verschillende activiteiten in de aanlegfase betreffen sloop van bestaande gebouwen, bouwrijp maken van een gebied, fundering en bouw. Per rekenjaar zal worden beschreven welke activiteiten in dat jaar plaats vinden en het te verwachten dieselverbruik en minimale AdBlueverbruik.

3.1.1.2 Bouwverkeer

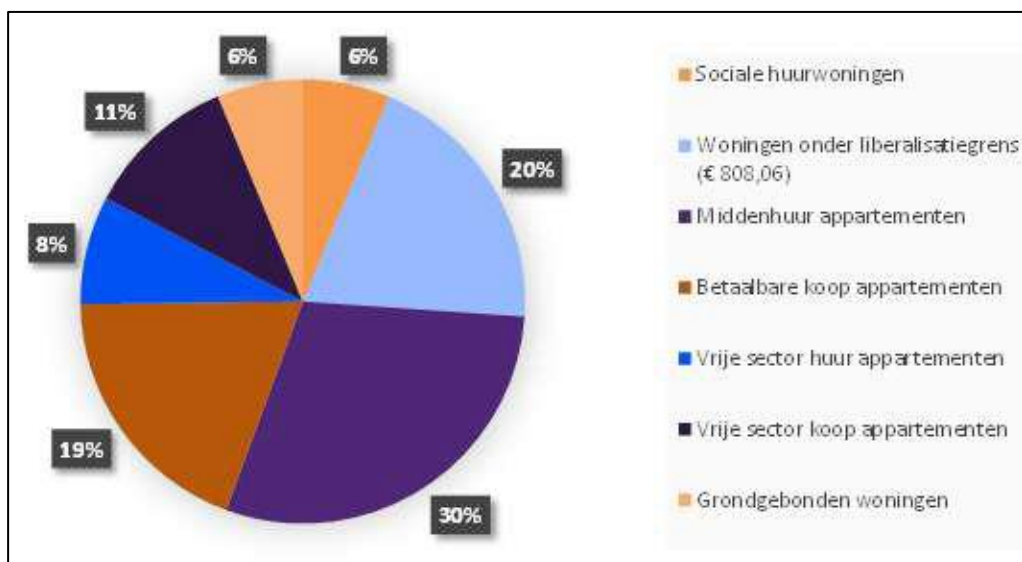
Ten behoeve van de aan- en afvoer van bouwmaterialen en het personeel ter plaatse vindt van en naar de ontwikkellocatie werkverkeer plaats. Per rekenjaar wordt beschreven hoeveel bouwverkeer er plaatsvindt. Al het bouwverkeer is naar het begin van de President Kennedylaan gemodelleerd. Hierna is het aan- en afrijdende verkeer door zijn snelheid en rij- en stopgedrag nog niet dan wel niet meer te onderscheiden van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt en derhalve opgenomen in het heersende verkeersbeeld.¹⁰

⁹ IJssel District Velp Ontsluiting en verkeersafwikkeling, 13 april 2023, Goudappel

¹⁰ Raad van State, ECLI:NL:RVS:2001:AB2320

3.1.2 Gebruiksfase

Het woningbouwprogramma is maximaal planologisch aangehouden met een maximum van 800 nieuwbouwwoningen en circa 5.900 m² bvo voorzieningen. De verdeling van de voorzieningen en de verdelingen van het verkeer is gebaseerd op het verkeersonderzoek¹¹. Aangezien het exacte aantal woningen niet bekend is, wordt aangenomen dat de woningtypologie uit het ontwikkelplan wordt aangehouden. Navolgende figuur geeft de percentages per type woning aan van de totale gebruiksfase.



Overzicht verdeling woningtypologie

De voor stikstofdepositie relevante bronnen voor dit plan in de gebruiksfase betreffen de stookinstallaties van de te realiseren nieuwbouw en de aantrekkende verkeersbewegingen ten gevolge van het plan. Deze worden in onderstaande paragrafen beschreven. In dit onderzoek is uitgegaan van rekenjaar 2029 voor de volledige gebruiksfase.

3.1.2.1 Stookinstallaties

De nieuwbouw krijgt geen aansluiting op het gastransportnet (Wet voortgang energietransitie, 1 juli 2018) en is CV-loos verwarmd. Wel wordt er aangenomen dat het bestaande kantoorpand aan de zuidoostzijde van het plangebied op het gasnet aangesloten zal blijven. Echter zal in het ergste geval het gasverbruik van dit pand gelijk blijven aan het huidige gasverbruik. Derhalve is dit niet meegenomen in de toekomstige situatie.

3.1.2.2 Verkeer

Het verkeer is voor circa tweederde vanaf de nieuwbouw via de Broekstraat gemodelleerd. Het overige deel is vanaf het parkeerhuis in gebied F gemodelleerd. Het verkeer is te allen tijde naar het begin van de President Kennedylaan gemodelleerd. Hierna is het aan- en afrijdende verkeer door zijn snelheid en rij- en stopgedrag nog niet dan

¹¹ IJssel District Velp Ontsluiting en verkeersafwikkeling, 13 april 2023, Goudappel

wel niet meer te onderscheiden van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt en derhalve opgenomen in het heersende verkeersbeeld.¹²

3.2 Huidige situatie

De ontwikkellocatie betreft momenteel het oude Rijnstate ziekenhuis evenals verschillende appartementencomplexen. De opdrachtgever heeft gegevens aangeleverd van de stikstofuitstoot in de huidige situatie. Voor de huidige situatie is aangenomen dat dit rekenjaar 2023 betreft. Het betreft de verwarming van de verschillende gebouwen en de verkeersgeneratie in de huidige situatie. De totale stikstofuitstoot betreft inclusief het verkeer een NO_x-emissie van 653,9 kg/j en een NH₃-emissie van 5,6 kg/j. Dit betreft de stikstofuitstoot ten gevolge van verwarming op gas en in totaal 2.275 verkeersbewegingen naar het ziekenhuis. Voor een overzicht van de uitstoot per bron zie bijlage 1.

¹² Raad van State, ECLI:NL:RVS:2001:AB2320

3.3 Rekenjaar 2024

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de aanlegfase in 2024.

Overzicht aanleg en gebruik in 2024

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2024	Gebied A1, B, C: sloop laagbouw ziekenhuis, fundering, bouw	n.v.t.

Aanlegfase

In 2024 wordt de laagbouw van het ziekenhuis gesloopt, de fundering gelegd voor de drie gebieden en de nieuwbouw gerealiseerd. Het betreffen circa 250 nieuwbouw woningen en 150 appartementen in het oude ziekenhuis. Tevens wordt het broekbos aan de zuidwestrand van het plangebied aangelegd.. Navolgende tabel geeft een overzicht van het groot materieel en het te verwachten dieselverbruik en minimale AdBlue-verbruik in deze periode.

Overzicht inzet groot materieel 2024

Voertuig	Vermogen in kW	Leeftijd	Bedrijfsduur (uren/jaar)	Brandstofverbruik (liters/jaar)	AdBlue verbruik (liters/jaar)
Sloopkraan	130 - 300	stage IV	ca. 150	ca. 3.000	ca. 210
Shovel	75 - 130	stage IV	ca. 150	ca. 1.500	ca. 105
Graafmachine	75 - 130	stage IV	ca. 1080	ca. 10.800	ca. 756
Boor-/Heistelling	300 - 560	stage IV	ca. 450	ca. 18.000	ca. 1.260
Mobiele kraan	130 - 300	elektrisch	ca. 4.700	n.v.t.	n.v.t.
Betonpomp	130 - 300	stage IV	ca. 950	ca. 19.000	ca. 1.330

Om overschrijdingen te voorkomen dient de mobiele kraan elektrisch te worden uitgevoerd. De kraan dient te worden aangesloten op bouwstroom.

Gemiddeld per jaar komen er 15 busjes (lichtverkeer) en 8 zware vrachtwagens per etmaal per plangebied, ofwel respectievelijk 30 en 16 verkeersbewegingen per etmaal voor personeel en aan- en afvoer van bouwmaterialen per plangebied.

Gebruiksfase

In 2024 is conform planning van de opdrachtgever nog geen nieuwbouw gereed. Er is derhalve ook geen sprake van gebruik van gerealiseerde nieuwbouw.

3.4 Rekenjaar 2025

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de aanleg- en gebruiksfase in 2025.

Overzicht aanleg en gebruik in 2025

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2025	Gebied D: sloop, bouwrijp maken, fundering en bouw	Gebied A1, B en C

Aanlegfase

In 2025 wordt gebied D aangelegd. Het betreft een totaal van 175 woningen. De bestaande bebouwing zal worden gesloopt waarna het gebied bouwrijp gemaakt zal worden, de fundering gelegd zal worden en de nieuwbouw aangelegd zal worden. Volgende tabel geeft een overzicht van het groot materieel en het te verwachten dieselvebruik in deze periode.

Overzicht inzet groot materieel 2025

Voertuig	Vermogen in kW	Leeftijd	Bedrijfsduur (uren/jaar)	Brandstofverbruik (liters/jaar)	AdBlue verbruik (liters/jaar)
Sloopkraan	130 - 300	stage IV	ca. 100	ca. 2.000	ca. 140
Shovel	75 - 130	stage IV	ca. 100	ca. 1.000	ca. 70
Graafmachine	75 - 130	stage IV	ca. 300	ca. 3.000	ca. 210
Boor-/Heistelling	300 - 560	stage IV	ca. 250	ca. 10.000	ca. 700
Mobiele kraan	130 - 300	elektrisch	ca. 3.000	n.v.t.	n.v.t.
Betonpomp	130 - 300	stage IV	ca. 550	ca. 11.000	ca. 770

Gemiddeld per jaar komen er 15 busjes (lichtverkeer) en 6 zware vrachtwagens per dag per plangebied, ofwel respectievelijk 30 en 12 verkeersbewegingen per etmaal voor personeel en aan- en afvoer van bouwmaterialen naar het plangebied.

Gebruiksfase

In 2025 zijn gebied A1, B en C in gebruik genomen. Volgende tabel geeft de verkeersgeneratie van de gerealiseerde gebieden weer.

Berekening verkeersgeneratie per etmaal

kenmerk	percentage	aantal	kencijfer	verkeersgeneratie gemiddeld
huur sociaal	6%	24	3,6	86,4
huur < 808 euro	20%	80	3,6	288
midden huur app	30%	120	3,6	432
betalbaar koop app	19%	76	4,9	372,4
vrije sector huur app*	8%	32	5,4	172,8
vrije sector koop app**	11%	44	7,1	312,4
grondgebonden (rijwoning)	6%	24	7,1	170,4
horeca (discotheek bij gebrek kencijfers)	-	370	19	70,3
<i>totaal afgerond</i>	<i>100%</i>			<i>1.910</i>

Bovenop de hierboven beschreven verkeersgeneratie wordt gerekend met een aantrekkende werking voor middelzwaar vrachtverkeer van 1% van de totale verkeersgeneratie. In dit geval betreft dit, naar boven afgerond, gemiddeld per jaar 19 middelzware vrachtverkeersbewegingen per etmaal.

Het verkeer is gemodelleerd vanaf het parkeerhuis dat in gebied A1 is gerealiseerd tot aan het kruispunt Velperbroek.

3.5 Rekenjaar 2026

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de aanleg- en gebruiksfase in 2026.

Overzicht aanleg en gebruik in 2026

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2026	Gebied F: sloop noordelijk deel kantoor, bouwrijp maken	Gebied A1, B, C en D

Aanlegfase

In 2026 wordt gestart met de aanleg van gebied F. Het betreffen circa 225 woningen, een parkeerhuis en commerciële plint. Tevens blijft een reeds bestaand pand binnen dit gebied deels behouden. Het draait om het zuidelijke deel van het kantoorpand aan de zuidoostrand van het gebied. Het noordelijk deel van dit kantoorgebouw wordt gesloopt waarna het gebied bouwrijp wordt gemaakt. **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** tabel geeft een overzicht van het groot materieel en het te verwachten dieselverbruik in deze periode.

Overzicht inzet groot materieel 2026

Voertuig	Vermogen in kW	Leeftijd	Bedrijfsduur (uren/jaar)	Brandstofverbruik (liters/jaar)	AdBlue verbruik (liters/jaar)
Sloopkraan	130 - 300	stage IV	ca. 200	ca. 4.000	ca. 280 (7%)
Shovel	75 - 130	stage IV	ca. 200	ca. 2.000	ca. 140 (7%)
Graafmachine	75 - 130	stage IV	ca. 300	ca. 3.000	ca. 210 (7%)

Gemiddeld per jaar komen er 5 busjes (lichtverkeer) en 3 zware vrachtwagens per dag per plangebied, ofwel respectievelijk 10 en 6 verkeersbewegingen voor personeel en aan- en afvoer van bouwmaterialen naar het plangebied.

Gebruiksfase

In 2026 zijn gebied A1, B, C en D in gebruik genomen. Volgende tabel geeft de verkeersgeneratie van het gerealiseerde gebied weer.

Berekening verkeersgeneratie per etmaal

kenmerk	percentage	aantal	kencijfer	verkeersgeneratie gemiddeld
huur sociaal	6%	34,5	3,6	124,2
huur < 808 euro	20%	115	3,6	414
midden huur app	30%	172,5	3,6	621
betalbaar koop app	19%	109,25	4,9	535,33
vrije sector huur app*	8%	46	5,4	248,4
vrije sector koop app**	11%	63,25	7,1	449,08
grondgebonden (rijwoning)	6%	34,5	7,1	245,0
horeca (discotheek bij gebrek kencijfers)	-	370	19	70,3
<i>totaal afgerond</i>	<i>100%</i>			<i>2.710</i>

* app huur duur bij gebrek aan kencijfer

** app koop duur bij gebrek aan kencijfer

Bovenop de hierboven beschreven verkeersgeneratie wordt gerekend met een aantrekkende werking voor middelzwaar vrachtverkeer van 1% van de totale verkeersgeneratie. In dit geval betreft dit, naar boven afgerond, gemiddeld per jaar 27 middelzware vrachtverkeerbewegingen per etmaal.

Het verkeer is gemodelleerd vanaf het parkeerhuis dat in gebied A1 is gerealiseerd tot aan kruispunt Velperbroek.

3.6 Rekenjaar 2027

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de aanleg- en gebruiksfase in 2027.

Overzicht aanleg en gebruik in 2027

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2027	Gebied F: fundering parkeerhuis en appartementen met plint	Gebied A1, B, C en D

Aanlegfase

In 2027 wordt in gebied F de fundering gelegd voor het parkeerhuis en de appartementen met commerciële plint. Volgende tabel geeft een overzicht van het groot materieel en het te verwachten dieselverbruik in deze periode.

Overzicht inzet groot materieel 2027

Voertuig	Vermogen in kW	Leeftijd	Bedrijfsduur (uren/jaar)	Brandstofverbruik (liters/jaar)	AdBlue verbruik (liters/jaar)
Graafmachine	75 - 130	stage IV	ca. 100	ca. 1.000	ca. 70 (7%)
Boor/heistelling	300 - 560	stage IV	ca. 400	ca. 16.000	ca. 1.120 (7%)

Gemiddeld per jaar komen er 5 busjes (lichtverkeer) en 3 zware vrachtwagens per dag per plangebied, ofwel respectievelijk 10 en 6 verkeersbewegingen per etmaal voor personeel en aan- en afvoer van bouwmaterialen naar het plangebied.

Gebruiksfase

In 2027 zijn gebied A1, B, C en D in gebruik genomen. Volgende tabel geeft de verkeersgeneratie van het gerealiseerde gebied weer.

Berekening verkeersgeneratie per etmaal

kenmerk	percentage	aantal	kencijfer	verkeersgeneratie gemiddeld
huur sociaal	6%	34,5	3,6	124,2
huur < 808 euro	20%	115	3,6	414
midden huur app	30%	172,5	3,6	621
betalbaar koop app	19%	109,25	4,9	535,33
vrije sector huur app*	8%	46	5,4	248,4
vrije sector koop app**	11%	63,25	7,1	449,08
grondgebonden (rijwoning)	6%	34,5	7,1	245,0
horeca (discotheek bij gebrek kencijfers)	-	370	19	70,3
<i>totaal afgerond</i>	<i>100%</i>			<i>2.710</i>

Bovenop de hierboven beschreven verkeersgeneratie wordt gerekend met een aantrekkende werking voor middelzwaar vrachtverkeer van 1% van de totale

verkeersgeneratie. In dit geval betreft dit, naar boven afgerond, gemiddeld per jaar 27 middelzware vrachtverkeerbewegingen per etmaal.

Het verkeer is gemodelleerd vanaf het parkeerhuis dat in gebied A1 is gerealiseerd.

3.7 Rekenjaar 2028

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de aanleg- en gebruiksfase in 2028.

Overzicht aanleg en gebruik in 2028

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2028	Gebied F: bouw	Gebied A1, B, C, D

Aanlegfase

In 2028 wordt de aanleg van gebied F voltooid. Volgende tabel geeft een overzicht van het groot materieel en het te verwachten dieselverbruik en AdBlueverbruik in deze periode.

Overzicht inzet groot materieel 2028

Voertuig	Vermogen in kW	Leeftijd	Bedrijfsduur (uren/jaar)	Brandstofverbruik (liters/jaar)	AdBlue verbruik (liters/jaar)
Toren kraan	130 - 300	elektrisch	ca. 5.000	n.v.t.	n.v.t.
Betonpomp	130 - 300	stage IV	ca. 800	ca. 16.000	ca. 1.120

Om overschrijdingen te voorkomen in dit rekenjaar dient de torenkraan elektrisch te worden uitgevoerd. De kraan dient te worden aangesloten op bouwstroom.

Gemiddeld per jaar komen er 15 busjes (lichtverkeer) en 5 zware vrachtwagens per dag per plangebied, ofwel respectievelijk 30 en 10 verkeersbewegingen per etmaal voor personeel en aan- en afvoer van bouwmaterialen naar het plangebied.

Gebruiksfase

In 2028 zijn gebied A1, B, C en D in gebruik genomen. Volgende tabel geeft de verkeersgeneratie van het gerealiseerde gebied weer.

Berekening verkeersgeneratie per etmaal

kenmerk	percentage	aantal	kencijfer	verkeersgeneratie gemiddeld
huur sociaal	6%	34,5	3,6	124,2
huur < 808 euro	20%	115	3,6	414
midden huur app	30%	172,5	3,6	621
betaalbaar koop app	19%	109,25	4,9	535,33
vrije sector huur app*	8%	46	5,4	248,4
vrije sector koop app**	11%	63,25	7,1	449,08
grondgebonden (rijwoning)	6%	34,5	7,1	245,0
horeca (discotheek bij gebrek kencijfers)	-	370	19	70,3
<i>totaal afgerond</i>	<i>100%</i>			<i>2.710</i>

Bovenop de hierboven beschreven verkeersgeneratie wordt gerekend met een aantrekkende werking voor middelzwaar vrachtverkeer van 1% van de totale

verkeersgeneratie. In dit geval betreft dit, naar boven afgerond, gemiddeld per jaar 27 middelzware vrachtverkeersbewegingen per etmaal.

Het verkeer van gebied A1, B, C en D is gemodelleerd vanaf het parkeerhuis dat in gebied A1 is gerealiseerd tot aan kruispunt Velperbroek.

3.8 Rekenjaar 2029, volledige gebruiksfase

In de volgende tabel is een overzicht weergegeven van de gebruiksfase in 2029.

Overzicht aanleg en gebruik in 2029

Rekenjaar	Aanleg	Gebruik
2029	n.v.t.	Gebied A1, B, C, D en F

Aanlegfase

In 2029 is het voorliggende plan volledig gerealiseerd. Derhalve vinden er geen stikstofemissies meer plaats ten gevolge van aanleg.

Gebruiksfase

In dit onderzoek is vanuit een worst-case benadering aangenomen dat het volledige plan in gebruik wordt genomen. Volgende tabel geeft de verkeersgeneratie van het gerealiseerde gebied weer.

Berekening verkeersgeneratie per etmaal

kenmerk	percentage	aantal	kencijfer	verkeersgeneratie gemiddeld
huur sociaal	6%	48	3,6	172,8
huur < 808 euro	20%	160	3,6	576
midden huur app	30%	240	3,6	864
betaalbaar koop app	19%	152	4,9	744,8
vrije sector huur app*	8%	64	5,4	345,6
vrije sector koop app**	11%	88	7,1	624,8
grondgebonden (rijwoning)	6%	48	7,1	340,8
commerciële dienstverlening	-	990 m ²	13,6	134,64
horeca (discotheek bij gebrek aan kencijfers)		370 m ²	19	70,3
sportschool		480 m ²	34,35	164,88
kantoor (bestaand)		4100 m ²	7,2	557,6
<i>totaal afgerond</i>	<i>100%</i>			<i>4.340</i>

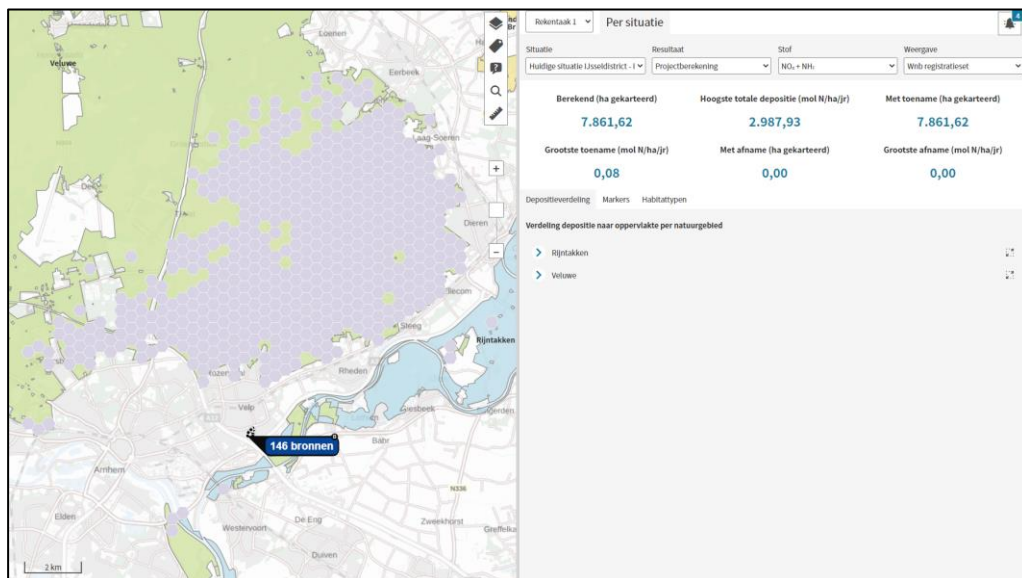
Het verkeer van gebied A1, B C en D is gemodelleerd vanaf het parkeerhuis dat in gebied A1 is gerealiseerd. Dit betreffen conform het verkeersonderzoek¹³ circa tweederde van de lichte verkeersbewegingen en 27 middelzware vrachtverkeersbewegingen. Het verkeer van gebied F is vanuit het parkeerhuis in gebied F gemodelleerd. Dit betreffen 1.630 lichte verkeersbewegingen en 17 middelzware vrachtverkeersbewegingen.

¹³ IJssel District Velp Ontsluiting en verkeersafwikkeling, 13 april 2023, Goudappel

4 Onderzoeksresultaten

4.1 Rekenjaar 2023, huidige situatie

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2023 weer.

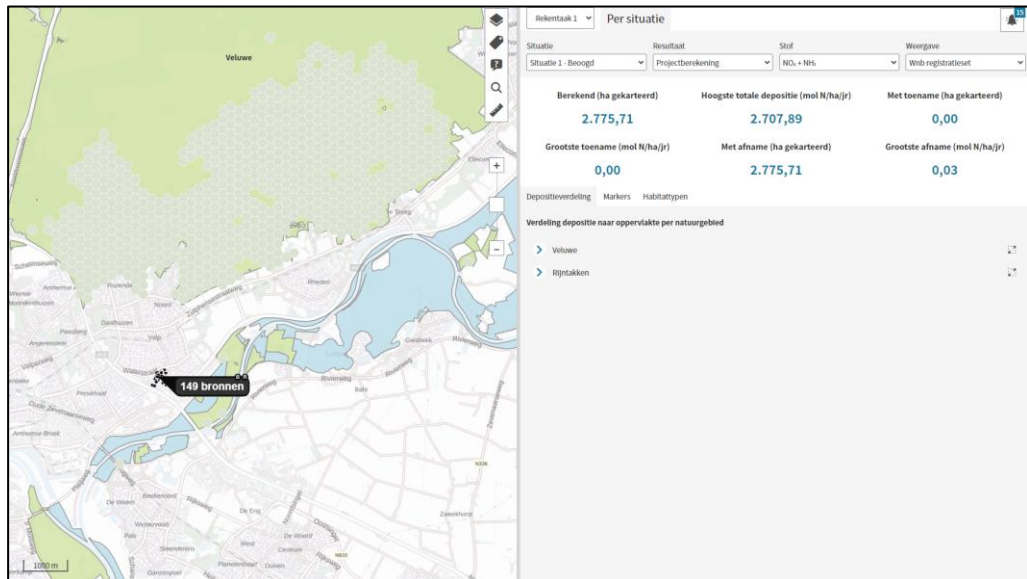


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2023, huidige situatie

Uit de uitgevoerde berekeningen voor de huidige situatie blijkt een grootste toename van 0,08 mol stikstof/ha/j op 7.861,62 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie.

4.2 Rekenjaar 2024

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2024 weer.

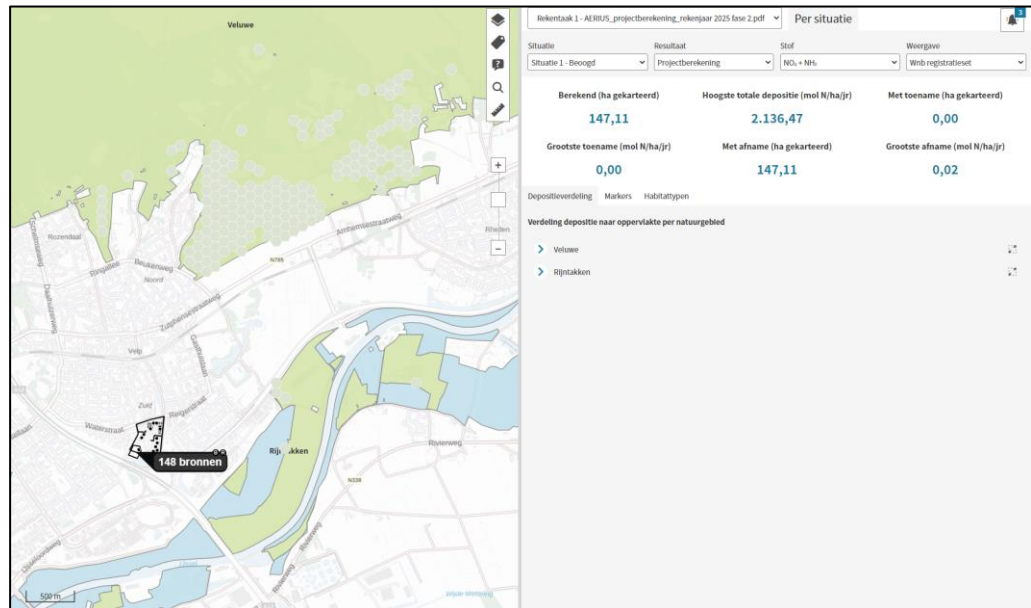


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2024

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2024 een grootste afname van 0,03 mol stikstof/ha/j op 2.775,71 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

4.3 Rekenjaar 2025

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2025 weer.

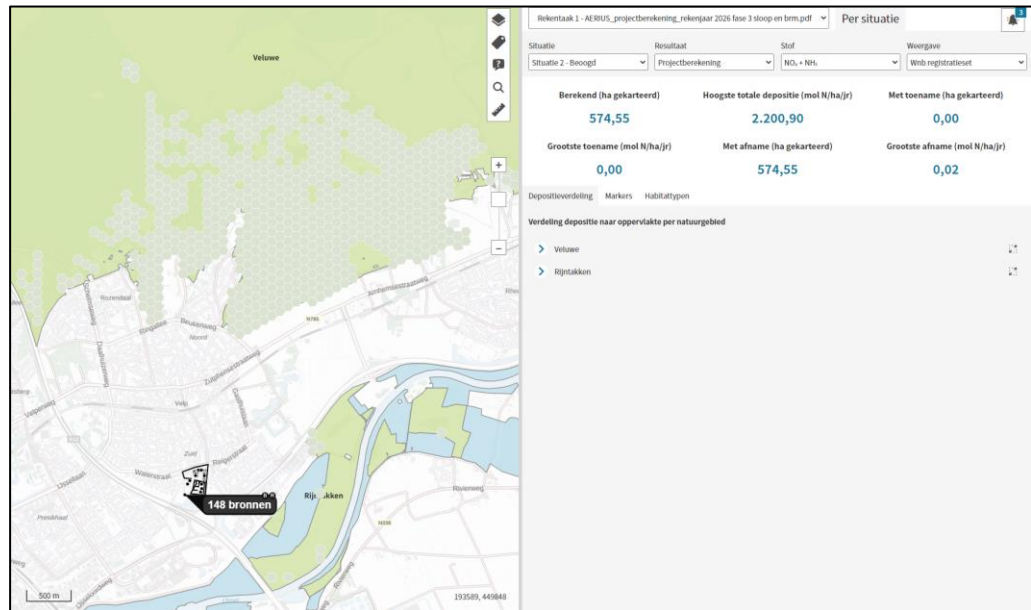


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2025

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2025 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 147,11 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

4.4 Rekenjaar 2026

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2026 weer.

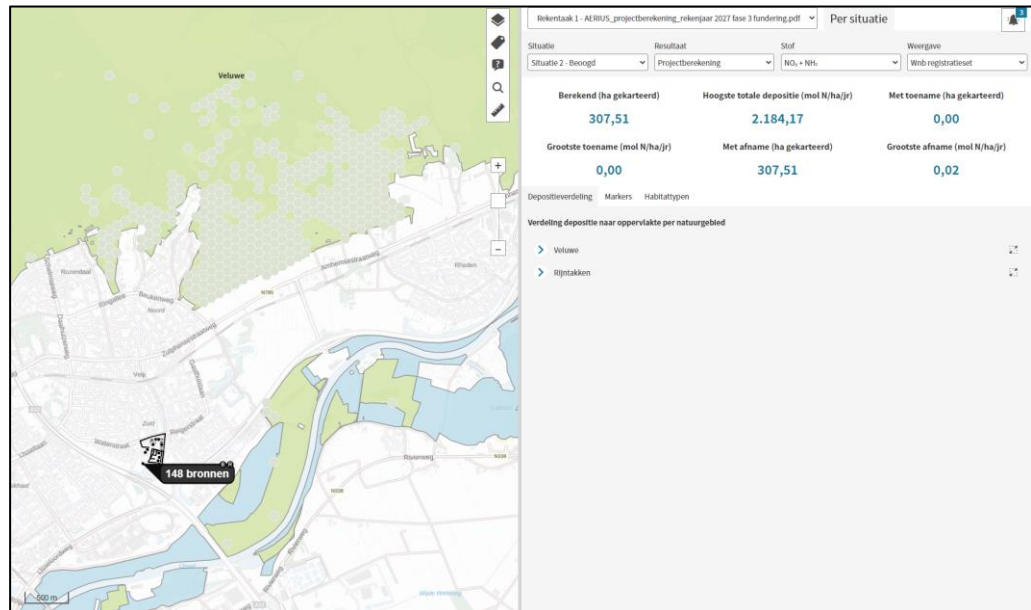


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2026

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2026 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 574,55 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

4.5 Rekenjaar 2027

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2027 weer.

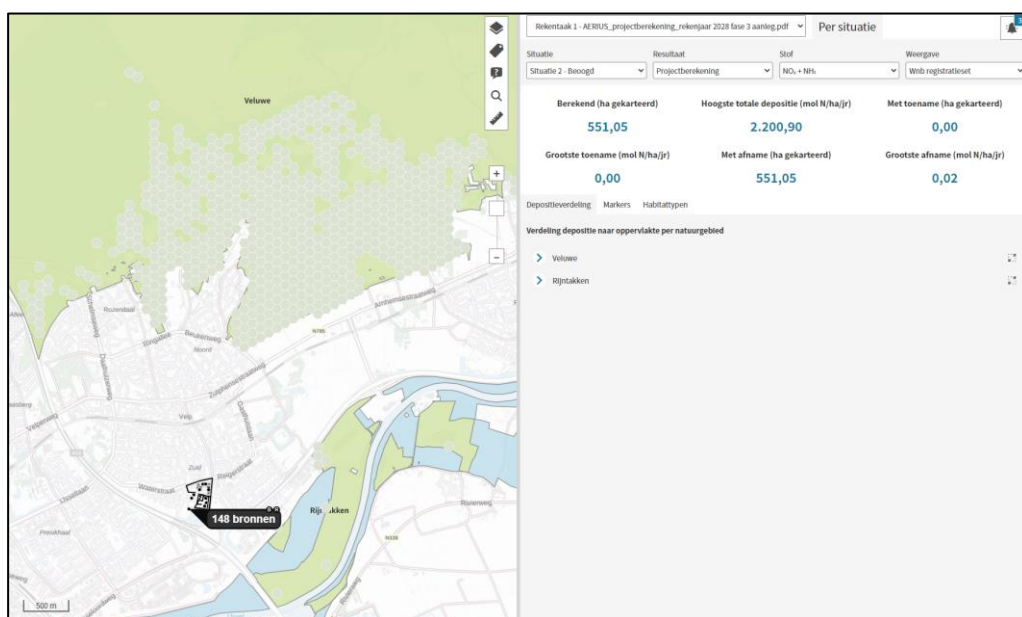


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2027

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2027 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 307,51 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

4.6 Rekenjaar 2028

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2028 weer.

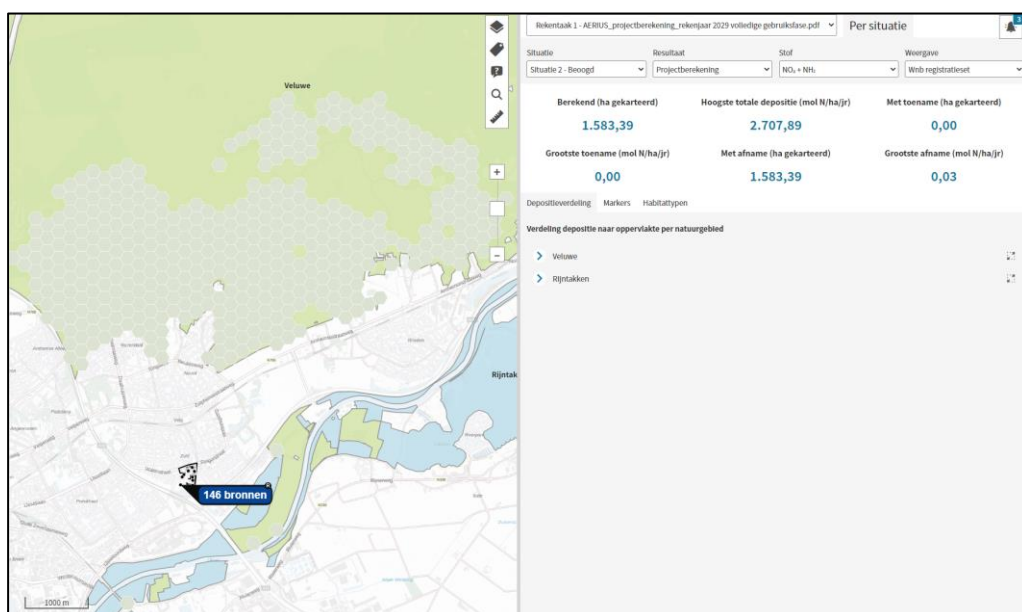


Resultaatblad Aerius rekenjaar 2028

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2028 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 551,05 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

4.7 Rekenjaar 2029, totale gebruiksfase

Onderstaande figuur geeft een uitsnede van de Aerius-berekening van rekenjaar 2029 weer.



Resultaatblad Aerius rekenjaar 2029

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2029 een grootste afname van 0,03 mol stikstof/ha/j op 1.583,39 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5 Conclusie

In Velp bestaat het voornemen om ter plaatse van het Rijnstate ziekenhuis woningbouw met voorzieningen te realiseren. In het kader van de Wet natuurbescherming is de stikstofuitstoot door de beoogde ontwikkeling inzichtelijk gemaakt.

5.1 Rekenjaar 2023, huidige situatie

Uit de uitgevoerde berekeningen voor de huidige situatie blijkt een grootste toename van 0,08 mol stikstof/ha/j op 7.861,62 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de huidige situatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie.

5.2 Rekenjaar 2024

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2024 een grootste afname van 0,03 mol stikstof/ha/j op 2.775,71 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.3 Rekenjaar 2025

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2025 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 147,11 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.4 Rekenjaar 2026

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2026 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 574,55 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.5 Rekenjaar 2027

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2027 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 307,51 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.6 Rekenjaar 2028

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2028 een grootste afname van 0,02 mol stikstof/ha/j op 551,05 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.7 Rekenjaar 2029, volledige gebruiksfase

Met de gehanteerde parameters blijkt dat uit de uitgevoerde berekeningen voor rekenjaar 2029 een grootste afname van 0,03 mol stikstof/ha/j op 1.583,39 ha gekarteerd Natura 2000-gebied voor de relevante hexagonen in de toekomstige situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit zijn hexagonen in Natura 2000-gebieden die in het kader van de Wet natuurbescherming relevant zijn bevonden voor beoordeling van het onderdeel stikstofdepositie. Daarmee is sprake van een afname van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5.8 Eindadvies

Geconcludeerd wordt dat aan de hand van de gehanteerde parameters significant negatieve effecten derhalve worden uitgesloten. Er is geen vergunning ten behoeve van de Wet natuurbescherming benodigd.

Bijlage 1: Aeries pdf-bestand 2023 huidige situatie

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

SAB adviseurs
--,
-- Rheden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

2023 huidige situatie IJsseldistrict
Huidige situatie 2023

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RP19jXg13121
12 april 2023, 10:19
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	5,6 kg/j	653,8 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	4190497	Rijntakken
7.861,62 ha		
0,00 ha		
0,08 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Huidige situatie IJsseldistrict (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

108	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Huidige situatie IJsseldistrict" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	7.861,62	2.987,93	7.861,62	0,08	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	19,55	2.149,51	19,55	0,08	0,00	0,00
Veluwe (57)	7.842,07	2.987,93	7.842,07	0,06	0,00	0,00

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51 Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 100	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	6883AZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195478,71 Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 102	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195578,64 Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 104	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195614,81 Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 106	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195618,27 Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,1 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 2: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2024

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

SAB adviseurs
Broekstraat,
- Velp

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

rekenjaar 2024 fase 1 IJssel District
fase 1 aanleg 2024

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQuDeiA3HxKC
12 april 2023, 09:33
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie
Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	5,6 kg/j	653,9 kg/j
2024	12,9 kg/j	68,8 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie
Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	4190497	Rijntakken
0,04 mol/ha/j	4190497	Rijntakken
0,00 ha		
2.775,71 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,03 mol/ha/j		

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108 6883AX Velp	-	0,2 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

108	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135	Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
136	Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
137	Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
138	Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
139	Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
140	Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
141	Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142	Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143	Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144	Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145	Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
146	Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
147	Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	12,6 kg/j	55,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning uitgraven broekbos	72,0 g/j	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	12,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.775,71	2.707,89	0,00	0,00	2.775,71	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	2.767,05	2.707,89	0,00	0,00	2.767,05	0,03
Rijntakken (38)	8,66	2.149,50	0,00	0,00	8,66	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (13 km)	X:205304 Y:435050	-
2	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (14 km)	X:201561 Y:430910	-
3	NSG Salmorth, nur Teilfläche (15 km)	X:201509 Y:430746	-
4	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (18 km)	X:193540 Y:426386	-
5	NSG Emmericher Ward (20 km)	X:208672 Y:428833	-
6	NSG Kranenburger Bruch (22 km)	X:199018 Y:422619	-
7	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (23 km)	X:209564 Y:426120	-

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	Kennedylaan 100	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AZ Velp				
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	Kennedylaan 102	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	Kennedylaan 104	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	Kennedylaan 106	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	21,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195604,91 Y:444247,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,1 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

148 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	NO ₂	17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	NH ₃	5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO _x				55,6 kg/j
Locatie	X:195451,83 Y:444347,44	NH ₃				12,6 kg/j
Oppervlakte	1,94 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
sloopkraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	150 u/j	210 l/j	NO _x	3,2 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1500 l/j	150 u/j	105 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10800 l/j	1050 u/j	756 l/j	NO _x	13,9 kg/j
					NH ₃	2,6 kg/j
boorstelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18000 l/j	450 u/j	1260 l/j	NO _x	16,7 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	19000 l/j	950 u/j	1330 l/j	NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	4,6 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer (terrein)	Links	Rechts	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:195508,59 Y:444413,36	Type scherm	-	NO ₂	1,2 kg/j
Lengte	110,70 m	Hoogte	-	NH ₃	67,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal		100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 p/etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	8,6 kg/j
Locatie	X:195662,64 Y:444306,18	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,7 kg/j
Lengte	369,16 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	uitgraven broekbos		NO _x		0,4 kg/j	
Locatie	X:195362,47 Y:444134,77		NH ₃		72,0 g/j	
Oppervlakte	0,32 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	21 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	72,0 g/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 3: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2025

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Rheden

--,

-- Rheden

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

rekenjaar 2025 fase 2 IJsseldistrict

rekenjaar 2025 fase 2

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RSQAKtS1Tyva

19 april 2023, 14:37

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2025

Emissie NH₃

5,6 kg/j

16,3 kg/j

Emissie NO_x

653,9 kg/j

203,0 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol/ha/j

0,08 mol/ha/j

0,00 ha

147,11 ha

0,00 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

Hexagon

4190497

4190497

Gebied

Rijntakken

Rijntakken

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108 6883AX Velp	-	0,2 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

108	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

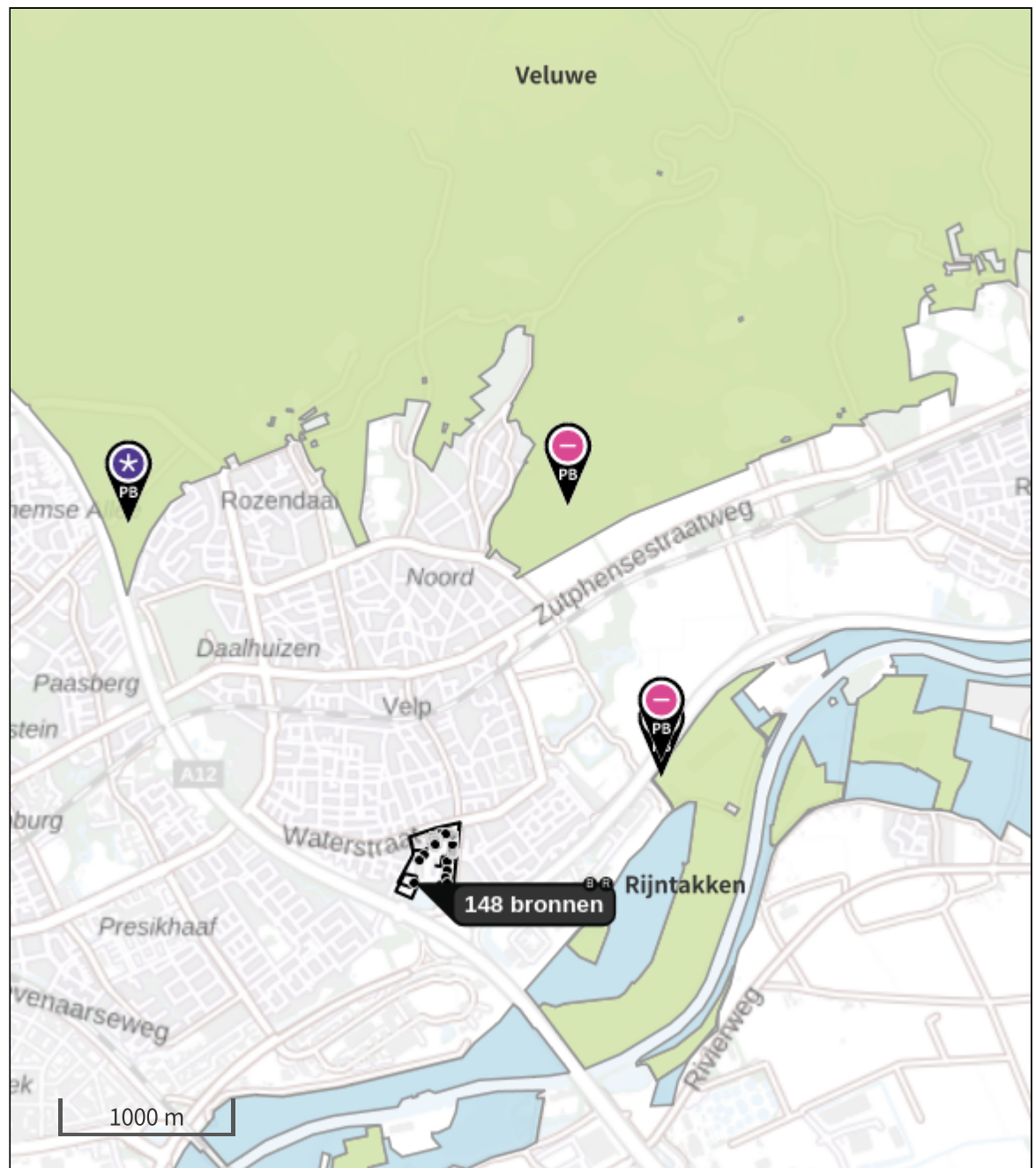
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
147 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	6,5 kg/j	28,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	9,8 kg/j	174,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	147,11	2.136,47	0,00	0,00	147,11	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	146,37	2.136,47	0,00	0,00	146,37	0,01
Rijntakken (38)	0,74	1.526,49	0,00	0,00	0,74	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (13 km)	X:205304 Y:435050	-
2	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (14 km)	X:201561 Y:430910	-
3	NSG Salmorth, nur Teilfläche (15 km)	X:201509 Y:430746	-
4	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (18 km)	X:193540 Y:426386	-
5	NSG Emmericher Ward (20 km)	X:208672 Y:428833	-
6	NSG Kranenburger Bruch (22 km)	X:199018 Y:422619	-
7	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (23 km)	X:209564 Y:426120	-
8	Kalflack (25 km)	X:213524 Y:426780	-

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 100	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	6883AZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 102	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 104	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 106	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	6883AX Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	21,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195604,91 Y:444247,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

148 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	NO ₂	17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	NH ₃	5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen		NO _x			28,1 kg/j
Locatie	X:195386,48 Y:444193,56		NH ₃			6,5 kg/j
Oppervlakte	1,17 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
sloopkraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2000 l/j	100 u/j	140 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	100 u/j	70 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	300 u/j	210 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
boorstelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10000 l/j	250 u/j	700 l/j	NO _x	9,3 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11000 l/j	550 u/j	770 l/j	NO _x	11,6 kg/j
					NH ₃	2,6 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer (terrein)	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:195366,8 Y:444198,15	Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	67,81 m	Hoogte	-	NH ₃	32,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal		100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 p/etmaal		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	18,3 kg/j
Locatie	X:195616,61 Y:444551,99	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,2 kg/j
Lengte	1.050,58 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebieden A1, B, C	Links	Rechts	NO _x	154,9 kg/j
Locatie	X:195674,4 Y:444565,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 35,0 kg/j
Lengte	928,83 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 9,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.910,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	19,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 4: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2026

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Rheden

--,

-- Rheden

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

rekenjaar 2026 IJsseldistrict

rekenjaar 2026 Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RztdVLoAGPzV

19 april 2023, 14:37

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2026

Emissie NH₃

5,6 kg/j

14,5 kg/j

Emissie NO_x

653,9 kg/j

217,3 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol/ha/j

0,07 mol/ha/j

0,00 ha

574,55 ha

0,00 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

Hexagon

4190497

4190497

Gebied

Rijntakken

Rijntakken

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	2,2 kg/j	10,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	12,3 kg/j	206,6 kg/j

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108 6883AX Velp	-	0,2 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

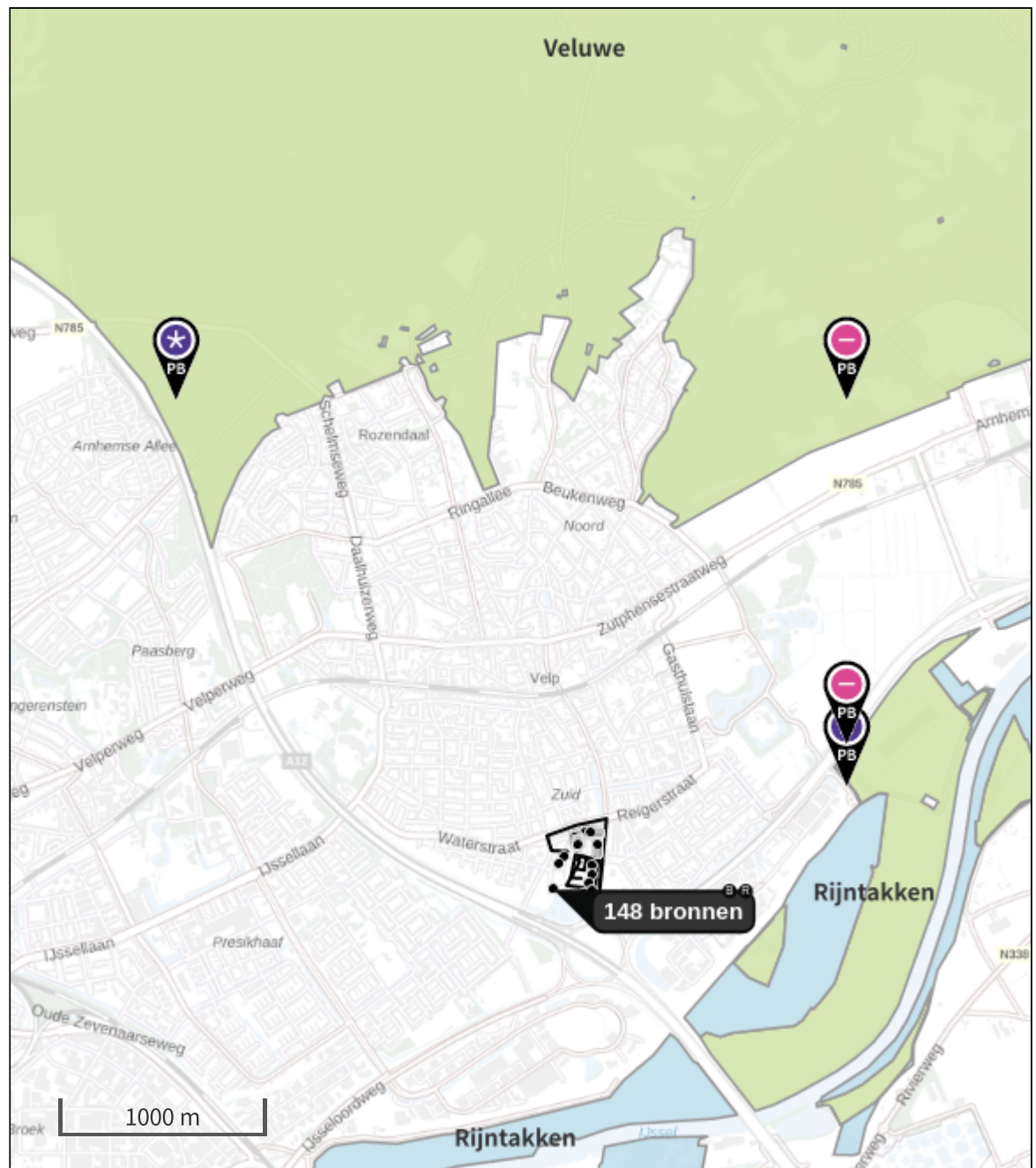
Emissie NO_x

108	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
147 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	574,55	2.200,90	0,00	0,00	574,55	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	571,98	2.200,90	0,00	0,00	571,98	0,01
Rijntakken (38)	2,57	1.562,96	0,00	0,00	2,57	0,02

Situatie 2, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	10,7 kg/j
Locatie	X:195585,33 Y:444298,39	NH ₃	2,2 kg/j
Oppervlakte	1,61 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
sloopkraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4000 l/j	200 u/j	280 l/j	NO _x	4,2 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2000 l/j	200 u/j	140 l/j	NO _x	2,6 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	300 u/j	210 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer (terrein)	Links	Rechts	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:195528,81 Y:444353,42	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,1 kg/j
Lengte	268,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 57,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195658,78 Y:444260,4	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	265,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 56,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebied A1, B, C, D	Links	Rechts	NO _x	201,1 kg/j
Locatie	X:195679,56 Y:444564,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 45,5 kg/j
Lengte	911,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.710,0 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	27,0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	Kennedylaan 100	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AZ Velp				
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	Kennedylaan 102	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	Kennedylaan 104	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	Kennedylaan 106	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	21,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195604,91 Y:444247,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,1 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

148 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	NO ₂	17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	NH ₃	5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 5: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2027

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Rheden

--,

-- Rheden

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

rekenjaar 2027 fase 3 fundering IJsseldistrict

rekenjaar 2027 fundering fase 3 Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RqLSpAqEpEEN

19 april 2023, 14:39

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2027

Emissie NH₃

5,6 kg/j

15,6 kg/j

Emissie NO_x

653,9 kg/j

208,2 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol/ha/j

0,08 mol/ha/j

0,00 ha

307,51 ha

0,00 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

Hexagon

4190497

4190497

Gebied

Rijntakken

Rijntakken



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	4,1 kg/j	16,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	11,6 kg/j	192,1 kg/j

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108 6883AX Velp	-	0,2 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

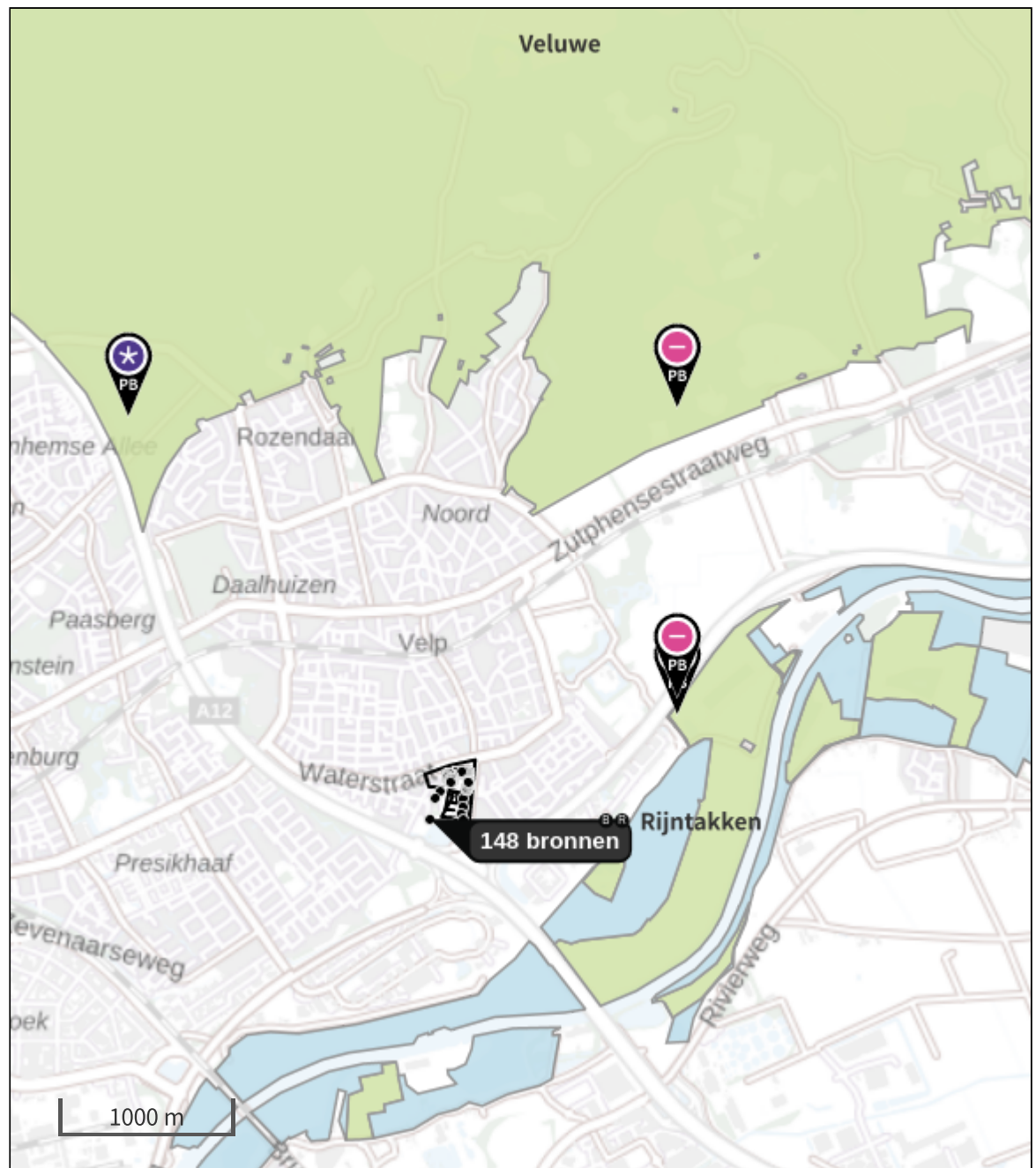
Emissie NO_x

108	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
147 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	307,51	2.184,17	0,00	0,00	307,51	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	306,38	2.184,17	0,00	0,00	306,38	0,01
Rijntakken (38)	1,13	1.526,49	0,00	0,00	1,13	0,02

Situatie 2, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	16,1 kg/j
Locatie	X:195585,33 Y:444298,39	NH ₃	4,1 kg/j
Oppervlakte	1,61 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
boorstelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16000 l/j	400 u/j	1120 l/j	NO _x	14,8 kg/j
					NH ₃	3,8 kg/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	100 u/j	70 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer (terrein)	Links	Rechts	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:195528,81 Y:444353,42	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,1 kg/j
Lengte	268,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 56,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195658,78 Y:444260,4	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	265,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 55,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebied A1, B, C, D	Links	Rechts	NO _x	186,6 kg/j
Locatie	X:195679,56 Y:444564,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 42,3 kg/j
Lengte	911,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.710,0 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	27,0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	Kennedylaan 100	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AZ Velp				
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	Kennedylaan 102	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	Kennedylaan 104	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	Kennedylaan 106	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	21,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195604,91 Y:444247,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,1 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

148 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	NO ₂	17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	NH ₃	5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 6: Aeries pdf-bestand rekenjaar 2028

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Rheden

--,

-- Rheden

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

rekenjaar 2028 fase 3 bouw IJsseldistrict

rekenjaar 2028 bouw fase 3 Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RcBVG1yUYF

20 april 2023, 15:29

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2028

Emissie NH₃

5,6 kg/j

14,7 kg/j

Emissie NO_x

653,9 kg/j

198,5 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol/ha/j

0,07 mol/ha/j

0,00 ha

551,05 ha

0,00 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

Hexagon

4190497

4190497

Gebied

Rijntakken

Rijntakken



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	3,8 kg/j	16,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	10,9 kg/j	181,7 kg/j

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108 6883AX Velp	-	0,2 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

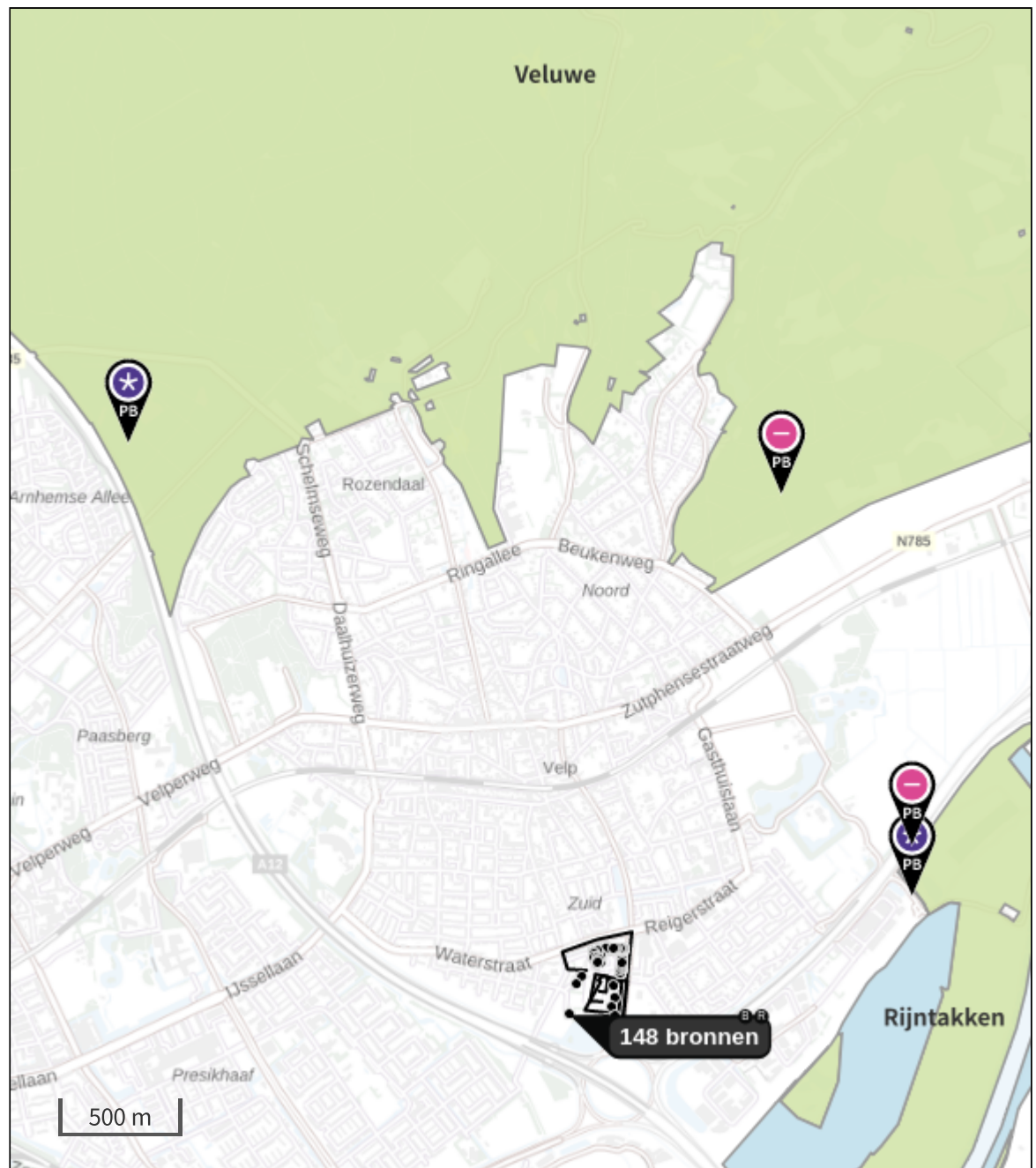
Emissie NO_x

108	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
147 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	551,05	2.200,90	0,00	0,00	551,05	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	549,68	2.200,90	0,00	0,00	549,68	0,01
Rijntakken (38)	1,37	1.562,96	0,00	0,00	1,37	0,02

Situatie 2, Rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	16,8 kg/j
Locatie	X:195585,33 Y:444298,39	NH ₃	3,8 kg/j
Oppervlakte	1,61 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16000 l/j	800 u/j	1120 l/j	NO _x	16,8 kg/j
					NH ₃	3,8 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer (terrein)	Links	Rechts	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:195528,81 Y:444353,42	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,0 kg/j
Lengte	268,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:195658,78 Y:444260,4	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,3 kg/j
Lengte	265,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebied A1, B, C, D	Links	Rechts	NO _x	172,0 kg/j
Locatie	X:195679,56 Y:444564,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,1 kg/j
Lengte	911,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 10,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.710,0 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	27,0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	Kennedylaan 100	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AZ Velp				
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	Kennedylaan 102	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	Kennedylaan 104	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	Kennedylaan 106	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	21,7 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195604,91 Y:444247,45				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,1 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
	6883AW Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

148 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	NO ₂	17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	NH ₃	5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 7: Aeries pdf-bestand 2029 volledig gebruik

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Gemeente Rheden
--,
-- Rheden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

rekenjaar 2029 gebruiksfase IJsseldistrict
rekenjaar 2029 gebruiksfase Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RS8WjtnVRqjo
20 april 2023, 15:27
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	5,6 kg/j	653,8 kg/j
2029	11,5 kg/j	182,6 kg/j

Resultaten

Huidige situatie IJsseldistrict - Referentie
Situatie 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	4190497	Rijntakken
0,05 mol/ha/j	4190497	Rijntakken
0,00 ha		
1.583,39 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,03 mol/ha/j		



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

11,5 kg/j

182,6 kg/j

Huidige situatie IJsseldistrict (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Anders... Anders... Broekstraat 9 6882GZ Velp	-	11,8 kg/j
2	Anders... Anders... President Kennedylaan 100 6883AZ Velp	-	447,4 kg/j
3	Anders... Anders... President Kennedylaan 102 6883AX Velp	-	39,2 kg/j
4	Anders... Anders... President Kennedylaan 104 6883AX Velp	-	5,6 kg/j
5	Anders... Anders... President Kennedylaan 106 6883AX Velp	-	27,5 kg/j
6	Anders... Anders... President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	-	4,0 kg/j
7	Anders... Anders... President Kennedylaan 120 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
8	Anders... Anders... President Kennedylaan 122 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
9	Anders... Anders... President Kennedylaan 124 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
10	Anders... Anders... President Kennedylaan 126 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
11	Anders... Anders... President Kennedylaan 128 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
12	Anders... Anders... President Kennedylaan 130 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
13	Anders... Anders... President Kennedylaan 132 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
14	Anders... Anders... President Kennedylaan 134 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
15	Anders... Anders... President Kennedylaan 136 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
16	Anders... Anders... President Kennedylaan 138 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
17	Anders... Anders... President Kennedylaan 140 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
18	Anders... Anders... President Kennedylaan 142 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
19	Anders... Anders... President Kennedylaan 144 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
20	Anders... Anders... President Kennedylaan 146 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
21	Anders... Anders... President Kennedylaan 148 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
22	Anders... Anders... President Kennedylaan 150 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
23	Anders... Anders... President Kennedylaan 152 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
24	Anders... Anders... President Kennedylaan 154 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
25	Anders... Anders... President Kennedylaan 156 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
26	Anders... Anders... President Kennedylaan 158 6883AS Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

27	Anders... Anders... President Kennedylaan 160 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
28	Anders... Anders... President Kennedylaan 162 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
29	Anders... Anders... President Kennedylaan 164 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
30	Anders... Anders... President Kennedylaan 166 6883AS Velp	-	0,2 kg/j
31	Anders... Anders... President Kennedylaan 168 6883AS Velp	-	0,3 kg/j
32	Anders... Anders... President Kennedylaan 170 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
33	Anders... Anders... President Kennedylaan 172 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
34	Anders... Anders... President Kennedylaan 174 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
35	Anders... Anders... President Kennedylaan 176 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
36	Anders... Anders... President Kennedylaan 178 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
37	Anders... Anders... President Kennedylaan 180 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
38	Anders... Anders... President Kennedylaan 182 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
39	Anders... Anders... President Kennedylaan 184 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
40	Anders... Anders... President Kennedylaan 186 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
41	Anders... Anders... President Kennedylaan 188 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
42	Anders... Anders... President Kennedylaan 190 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
43	Anders... Anders... President Kennedylaan 192 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
44	Anders... Anders... President Kennedylaan 194 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
45	Anders... Anders... President Kennedylaan 196 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
46	Anders... Anders... President Kennedylaan 198 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
47	Anders... Anders... President Kennedylaan 200 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
48	Anders... Anders... President Kennedylaan 202 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
49	Anders... Anders... President Kennedylaan 204 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
50	Anders... Anders... President Kennedylaan 206 6883AT Velp	-	0,2 kg/j
51	Anders... Anders... President Kennedylaan 208 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
52	Anders... Anders... President Kennedylaan 210 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
53	Anders... Anders... President Kennedylaan 212 6883AT Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54	Anders... Anders... President Kennedylaan 214 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
55	Anders... Anders... President Kennedylaan 216 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
56	Anders... Anders... President Kennedylaan 218 6883AT Velp	-	0,3 kg/j
57	Anders... Anders... President Kennedylaan 220 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
58	Anders... Anders... President Kennedylaan 222 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
59	Anders... Anders... President Kennedylaan 224 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
60	Anders... Anders... President Kennedylaan 226 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
61	Anders... Anders... President Kennedylaan 228 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
62	Anders... Anders... President Kennedylaan 230 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
63	Anders... Anders... President Kennedylaan 232 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
64	Anders... Anders... President Kennedylaan 234 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
65	Anders... Anders... President Kennedylaan 236 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
66	Anders... Anders... President Kennedylaan 238 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
67	Anders... Anders... President Kennedylaan 240 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
68	Anders... Anders... President Kennedylaan 242 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
69	Anders... Anders... President Kennedylaan 244 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
70	Anders... Anders... President Kennedylaan 246 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
71	Anders... Anders... President Kennedylaan 248 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
72	Anders... Anders... President Kennedylaan 250 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
73	Anders... Anders... President Kennedylaan 252 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
74	Anders... Anders... President Kennedylaan 254 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
75	Anders... Anders... President Kennedylaan 256 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
76	Anders... Anders... President Kennedylaan 258 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
77	Anders... Anders... President Kennedylaan 260 6883AV Velp	-	0,2 kg/j
78	Anders... Anders... President Kennedylaan 262 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
79	Anders... Anders... President Kennedylaan 264 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
80	Anders... Anders... President Kennedylaan 266 6883AV Velp	-	0,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

81	Anders... Anders... President Kennedylaan 268 6883AV Velp	-	0,3 kg/j
82	Anders... Anders... President Kennedylaan 270 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
83	Anders... Anders... President Kennedylaan 272 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
84	Anders... Anders... President Kennedylaan 274 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
85	Anders... Anders... President Kennedylaan 276 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
86	Anders... Anders... President Kennedylaan 278 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
87	Anders... Anders... President Kennedylaan 280 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
88	Anders... Anders... President Kennedylaan 282 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
89	Anders... Anders... President Kennedylaan 284 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
90	Anders... Anders... President Kennedylaan 286 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
91	Anders... Anders... President Kennedylaan 288 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
92	Anders... Anders... President Kennedylaan 290 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
93	Anders... Anders... President Kennedylaan 292 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
94	Anders... Anders... President Kennedylaan 294 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
95	Anders... Anders... President Kennedylaan 296 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
96	Anders... Anders... President Kennedylaan 298 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
97	Anders... Anders... President Kennedylaan 300 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
98	Anders... Anders... President Kennedylaan 302 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
99	Anders... Anders... President Kennedylaan 304 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
100	Anders... Anders... President Kennedylaan 306 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
101	Anders... Anders... President Kennedylaan 308 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
102	Anders... Anders... President Kennedylaan 310 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
103	Anders... Anders... President Kennedylaan 312 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
104	Anders... Anders... President Kennedylaan 314 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
105	Anders... Anders... President Kennedylaan 316 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
106	Anders... Anders... President Kennedylaan 318 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
107	Anders... Anders... Broekstraat 7 6882GZ Velp	-	2,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

108	Anders... Anders... President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
109	Anders... Anders... President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
110	Anders... Anders... President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
111	Anders... Anders... President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
112	Anders... Anders... President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
113	Anders... Anders... President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
114	Anders... Anders... President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
115	Anders... Anders... President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
116	Anders... Anders... President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
117	Anders... Anders... President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
118	Anders... Anders... President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
119	Anders... Anders... President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
120	Anders... Anders... President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
121	Anders... Anders... President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
122	Anders... Anders... President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
123	Anders... Anders... President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
124	Anders... Anders... President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
125	Anders... Anders... President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
126	Anders... Anders... President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
127	Anders... Anders... President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
128	Anders... Anders... President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
129	Anders... Anders... President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
130	Anders... Anders... President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
131	Anders... Anders... President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
132	Anders... Anders... President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
133	Anders... Anders... President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
134	Anders... Anders... President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	-	0,3 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
135 Anders... Anders... President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
136 Anders... Anders... President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
137 Anders... Anders... President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	-	0,1 kg/j
138 Anders... Anders... President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
139 Anders... Anders... President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
140 Anders... Anders... President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
141 Anders... Anders... President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
142 Anders... Anders... President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
143 Anders... Anders... President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
144 Anders... Anders... President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
145 Anders... Anders... President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	-	0,3 kg/j
146 Anders... Anders... President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,6 kg/j	81,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.583,39	2.707,89	0,00	0,00	1.583,39	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	1.580,58	2.707,89	0,00	0,00	1.580,58	0,02
Rijntakken (38)	2,81	1.562,95	0,00	0,00	2,81	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (13 km)	X:205304 Y:435050	-
5	NSG Emmericher Ward (20 km)	X:208672 Y:428833	-
7	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (23 km)	X:209564 Y:426120	-
2	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (14 km)	X:201561 Y:430910	-
3	NSG Salmorth, nur Teilfläche (15 km)	X:201509 Y:430746	-
4	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (18 km)	X:193540 Y:426386	-
6	NSG Kranenburger Bruch (22 km)	X:199018 Y:422619	-

Situatie 2, Rekenjaar 2029

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebied A1, B, C, D	Links	Rechts	NO _x	157,5 kg/j
Locatie	X:195679,56 Y:444564,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 36,0 kg/j
Lengte	911,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 9,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.710,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	27,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer gebied F	Links	Rechts	NO _x	25,0 kg/j
Locatie	X:195623,99 Y:444220,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,7 kg/j
Lengte	239,98 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.630,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	17,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

Huidige situatie IJsseldistrict, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 9	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	11,8 kg/j
	6882GZ Velp	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195423,51				
	Y:444215,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

2 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	28,1 m	NO _x	447,4 kg/j
	Kennedylaan 100	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AZ Velp				
Locatie	X:195478,71				
	Y:444380,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	17,4 m	NO _x	39,2 kg/j
	Kennedylaan 102	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195578,64				
	Y:444197,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

4 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	5,6 kg/j
	Kennedylaan 104	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195614,81				
	Y:444337,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

5 Anders... | Anders...

Naam	President	Uittreedhoogte	21,7 m	NO _x	27,5 kg/j
	Kennedylaan 106	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	6883AX Velp				
Locatie	X:195618,27				
	Y:444287,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

6 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 108a 6883AX Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	15,4 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:195618,02 Y:444208,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

7 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 120 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,24 Y:444441,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

8 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 122 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444450,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

9 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 124 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444457,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

10 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 126 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444465,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 128 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 130 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444400,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 132 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

14 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 134 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444417,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

15 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 136 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444425,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

16 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 138 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444432,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

17 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 140 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444444,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

18 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 142 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444451,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 144 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444458,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 146 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 148 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444392,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

22 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 150 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444401,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

23 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 152 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444409,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 154 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 156 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 158 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444433,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

27 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 160 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

28 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 162 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444452,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

29 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 164 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444459,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

30 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 166 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444466,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

31 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 168 6883AS Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444393,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

32 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 170 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444402,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

33 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 172 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444410,55				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

34 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 174 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444418,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

35 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 176 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444426,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

36 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 178 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

37 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 180 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444445,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

38 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 182 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

39 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 184 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

40 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 186 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444467,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

41 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 188 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444394,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

42 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 190 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

43 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 192 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444411,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

44 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 194 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444419,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

45 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 196 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444427,73				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

46 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 198 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,4 Y:444434,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

47 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 200 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444446,53				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

48 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 202 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,64 Y:444453,85				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

49 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 204 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,17 Y:444460,89				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

50 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 206 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195647,9 Y:444468,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

51 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 208 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,04 Y:444395,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

52 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 210 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,47 Y:444403,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

53 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 212 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195646,68 Y:444412,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

54 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 214 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195647,4 Y:444420,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

55 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 216 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,18 Y:444428,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

56 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 218 6883AT Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195648,5 Y:444436,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

57 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 220 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195600,96 Y:444489,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

58 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 222 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444492,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

59 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 224 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444492,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

60 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 226 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444493,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

61 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 228 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444491,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

62 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 230 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444491,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

63 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 232 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444492,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

64 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 234 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444493,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

65 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 236 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444493,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

66 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 238 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444494,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

67 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 240 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444493,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

68 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 242 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444493,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

69 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 244 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444494,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

70 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 246 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444494,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

71 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 248 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444492,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

72 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 250 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444492,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

73 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 252 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444494,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

74 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 254 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444495,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

75 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 256 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444495,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

76 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 258 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444495,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

77 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 260 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444494,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

78 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 262 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444495,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

79 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 264 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444495,64				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

80 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 266 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444496,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

81 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 268 6883AV Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444494,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

82 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 270 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444494,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

83 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 272 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444495,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

84 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 274 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444496,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

85 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 276 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444496,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

86 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 278 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444497,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

87 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 280 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,8 Y:444496,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

88 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 282 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,75 Y:444496,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

89 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 284 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,59 Y:444497,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

90 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 286 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195580,02 Y:444497,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

91 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 288 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444495,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

92 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 290 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444495,96				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

93 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 292 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444497,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

94 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 294 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444498,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

95 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 296 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444498,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

96 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 298 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195613,48 Y:444498,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

97 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 300 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195601,63 Y:444497,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

98 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 302 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195594,7 Y:444498,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

99 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 304 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195587,38 Y:444498,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

100 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 306 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195579,68 Y:444499,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

101 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 308 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195653,47 Y:444497,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

102 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 310 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195645,57 Y:444497,46				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

103 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 312 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195638 Y:444498,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

104 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 314 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195630,1 Y:444499,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

105 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 316 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195622,11 Y:444499,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

106 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 318 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,6 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195612,86 Y:444500,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

107 Anders... | Anders...

Naam	Broekstraat 7 6882GZ Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	28,1 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:195453,8 Y:444343,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

108 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444434,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

109 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,54 Y:444450,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

110 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195555,8 Y:444465,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

111 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195544,83 Y:444466,2				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

112 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195538,91 Y:444472,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

113 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195539,78 Y:444481,92				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

114 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,54 Y:444481,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

115 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444465,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

116 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,39 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

117 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322l 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195541,08 Y:444453,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

118 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322m 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195548,15 Y:444449,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

119 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322n 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195546,85 Y:444440,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

120 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 322p 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195545,55 Y:444433,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

121 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324a 6883AW Velp	Uittreedhoogte	22,9 m	NO _x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195556,23 Y:444437,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

122 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195558,97 Y:444454,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

123 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195555,94 Y:444467,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

124 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,26 Y:444468,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

125 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,2 Y:444475,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

126 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,07 Y:444484,67				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

127 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,69 Y:444483,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

128 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,53 Y:444469,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

129 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,82 Y:444457,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

130 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444456,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

131 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,29 Y:444451,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

132 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,14 Y:444442,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

133 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 324p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195545,98 Y:444435,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

134 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326a 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,66 Y:444439,65				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

135 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326b 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195559,55 Y:444458,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

136 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326c 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195556,52 Y:444470,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

137 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326d 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:195545,55 Y:444471,39				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

138 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326e 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195539,49 Y:444478,32				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

139 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326f 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195540,5 Y:444487,26				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

140 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326g 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195531,12 Y:444486,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

141 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326h 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195529,97 Y:444472,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

142 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326k 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195530,25 Y:444460,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

143 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326l 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195541,22 Y:444459,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

144 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326m 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195548,44 Y:444455,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

145 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326n 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195547,43 Y:444444,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

146 Anders... | Anders...

Naam	President Kennedylaan 326p 6883AW Velp	Uittreedhoogte Warmteinhoud	22,9 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195546,42 Y:444438,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

147 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute	Links	Rechts	NO _x	81,6 kg/j
Locatie	X:195668,19 Y:444324,22	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,7 kg/j
Lengte	411,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.275,0 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal			0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam