

Horecageluid Pompenburg Rotterdam

Geluiduitstraling van bestaande horeca en geplande
terrassen



Samenvatting

Project Pompenburg bestaat uit 4 nieuwe gebouwen met woningen en andere nieuwe functies in de buurt van het voormalige NS-station Hofplein. De gemeente Rotterdam wil voorkomen dat de bestaande horeca door de komst van de nieuwe woningen in de exploitatie wordt belemmerd, bijvoorbeeld doordat de muziek minder hard gezet mag worden of geluid van technische installaties de geluidnormen van het Activiteitenbesluit overschrijdt. Daarom hebben wij het horecageluid van bestaande horeca in de geplande nieuwe situatie onderzocht. Daarnaast moet het stemgeluid van bestaande en geplande terrassen worden beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Wij hebben deze zaken onderzocht met behulp van een akoestisch rekenmodel.

Uit het onderzoek volgen drie knelpunten:

Activiteitenbesluit

- Bird, muziekgeluid: 61 dB(A) in de nacht (71 dB(A) etmaalwaarde, overschrijding 21 dB)

Goede ruimtelijke ordening

- Bird, stemgeluid van komen en gaan van bezoekers:
 - Gemiddeld geluid: 49 dB(A) in de nacht (59 dB(A) etmaalwaarde, overschrijding van verhoogde richtwaarde 4 dB)
 - Piekgeluid: 70 dB(A) in de nacht (overschrijding van verhoogde richtwaarden van 5 dB)
- Stemgeluid van geplande terrassen op geplande woningen:
 - Gemiddeld geluid: 60 dB(A) in de avond (65 dB(A) etmaalwaarde, overschrijding van verhoogde richtwaarde 10 dB)
 - Piekgeluid: 73 dB(A) in de avond en 67 dB(A) in de nacht (overschrijdingen van verhoogde richtwaarden van respectievelijk 3 en 2 dB)

De overige onderzochte horecabedrijven leveren geen knelpunten op bij de nieuwe woningen. Het berekende stemgeluid van bestaande terrassen op bestaande woningen overschrijdt de verhoogde richtwaarde met 2 dB in de avondperiode, maar deze terrassen en woningen zijn geen onderdeel van het wijzigende bestemmingsplan.

Zonder maatregelen zou Bird na de bouw van de woongebouwen beperkt worden in de exploitatie. 1 à 2 keer per maand vinden grote clubfeesten plaats, waarbij gelijktijdig muziek in de grote zaal, de kleine zaal en het café wordt afgespeeld. In de nieuwe situatie zouden tijdens deze feesten de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit met 21 dB overschreden worden. Deze overschrijdingen worden alleen veroorzaakt door muziekgeluid, want het geluid van technische installaties is akoestisch niet relevant. Of bij de standaard clubfeesten (elke vrijdag en zaterdag zonder luide muziek in het café) overschrijdingen op zouden treden is niet onderzocht.



In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn er overschrijdingen van de daarvoor geldende richtwaarden door stemgeluid van komende en vertrekkende bezoekers van Bird en van de geplande nieuwe terrassen. De gemeente heeft de vrijheid om (goed onderbouwd) van deze richtwaarden van af te wijken.

In een vervolgonderzoek en in overleg met de betrokken partijen kunnen wij de benodigde maatregelen en oplossingen bepalen. Voor het muziekgeluid vanuit Bird kunnen oplossingen worden gezocht in betere geluidisolatie van Bird en/of geluidsisolerende voorzieningen aan de kant van de nieuwe woningen in combinatie met vaststellen van hogere grenswaarden (maatwerkvoorschrift). Ook kan onderzocht worden wat wel mogelijk is na de bouw van de woongebouwen (eventueel in combinatie met maatwerkvoorschriften met hogere grenswaarden).

Voor oplossingen van knelpunten voor geluid van het komen en gaan van bezoekers van Bird kan aanvullend op bovenstaande geluidsisolerende maatregelen bij de nieuwe woningen gedacht worden aan organisatorische maatregelen. Bijvoorbeeld het verplaatsen van de bezoekers, zodat de rij wachtende bezoekers niet vanaf de entree van Bird naar het noorden loopt, maar naar het zuiden en iets vergelijkbaars voor de vertrekkende bezoekers.



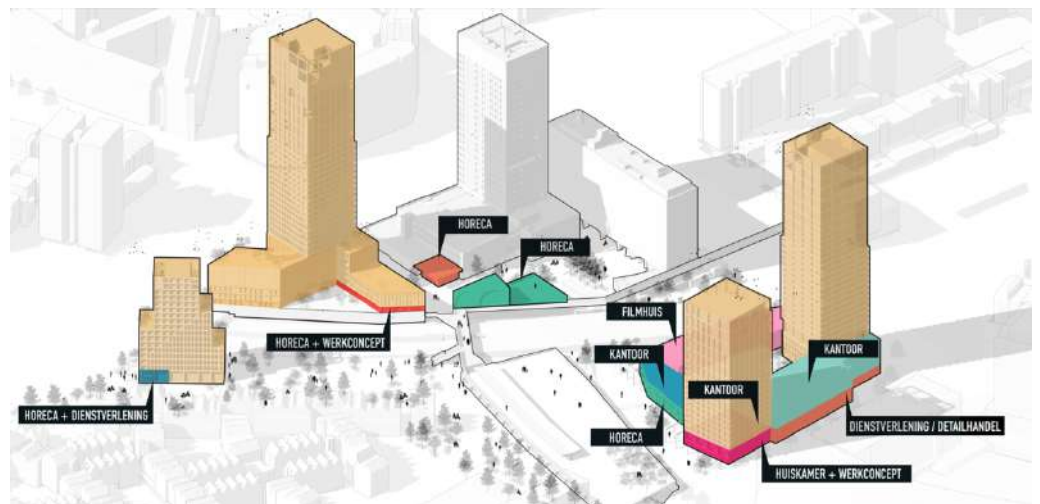
Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1 Inleiding	5
2 Uitgangspunten	7
2.1 Situatie	7
2.1.1 Overzicht bestaande horecabedrijven en terrassen	7
2.1.2 Geplande terrassen Pompenburg	8
2.1.3 Nieuwe horecabedrijven en filmhuis Pompenburg	8
2.1.4 Luchtpark De Hofbogen	9
2.2 Wet- en regelgeving	9
2.2.1 Activiteitenbesluit	9
2.2.2 Goede ruimtelijke ordening	10
3 Bestaande horecabedrijven	13
3.1 Jack	13
3.2 Bird	14
3.3 Garden of Bird	16
3.4 Endless Sunday	17
3.5 Café Roosje	17
3.6 FG Restaurant	18
3.7 FG Food Labs	19
4 Metingen en berekeningen	20
4.1 Rekenmethode	20
4.2 Rekenmodel	21
4.3 Rekenresultaten	23
4.3.1 Geluiduitstraling Jack	23
4.3.2 Geluiduitstraling Bird	25
4.3.3 Geluidbelasting op bestaande woningen door stemgeluid	27
4.3.4 Geluidbelasting op geplande woningen door stemgeluid	28
Bijlage 1 Plattegronden rekenmodel	31
Bijlage 2 Invoergegevens	32
Colofon	33



Inleiding

Project Pompenburg bestaat uit 4 nieuwe gebouwen met woningen en andere nieuwe functies in de buurt van het voormalige NS-station Hofplein (zie figuur 1 hieronder en figuur 2 op pagina 7). In de plint zal op enkele plaatsten ook horeca met terrassen komen.



Figuur 1 Impressie van toekomstige situatie in zuidelijke richting (bron: J.P. van Eesteren B.V.) met de nieuwe woningen (geel) en de overige nieuwe functies (overige kleuren)

De gemeente Rotterdam wil voorkomen dat de bestaande horeca door de komst van de nieuwe woningen in de exploitatie wordt belemmerd, bijvoorbeeld doordat de muziek minder hard gezet mag worden of geluid van technische installaties de geluidsnormen overschrijdt.

Het doel van dit onderzoek naar horecageluid is te bepalen of er knelpunten ontstaan na de realisatie van de nieuwe woongebouwen. Om dit te bepalen hebben wij uitvoerig akoestisch onderzoek uitgevoerd naar verschillende geluidzaken van de bestaande horeca in het kader van het Activiteitenbesluit. Daarnaast hebben wij het stemgeluid van de bestaande en geplande terrassen en van komende en vertrekkende bezoekers van Bird beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

In een vooronderzoek (rapport: Vooronderzoek horecageluid Pompenburg Rotterdam, kenmerk JPE001-01-02sp d.d. 28 februari 2022, later vervangen door versie 1.1 JPE001-01-09sp d.d. 11 november) hebben wij bepaald welke horecabedrijven we op basis van

bestaande informatie konden onderzoeken en voor welke horecabedrijven uitgebreider onderzoek nodig was, bijvoorbeeld met geluidmetingen en/of rekenmodellen. Op 31 maart en 22 juni 2022 hebben wij de locatie bezocht, geluidmetingen uitgevoerd bij verschillende bedrijven en de bedrijfssituaties doorgenomen met vertegenwoordigers van deze bedrijven. Op basis van de geluidmetingen, de opname van de omgeving, bouwtekeningen en kentallen hebben wij een akoestisch rekenmodel opgesteld met behulp van het computerprogramma Geomilieu. De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de *'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 2004'* (HMRI), zoals het Activiteitenbesluit voorschrijft. Alle bevindingen, inclusief de bevindingen uit het vooronderzoek, staan beschreven in dit rapport.

Naast horecageluid wordt in andere onderzoeken ook wegverkeerslawaaï en spoorweglawaaï onderzocht. Industrielawaai, scheepvaartgeluid en nestgeluid hoeven op deze locatie niet onderzocht te worden.



2

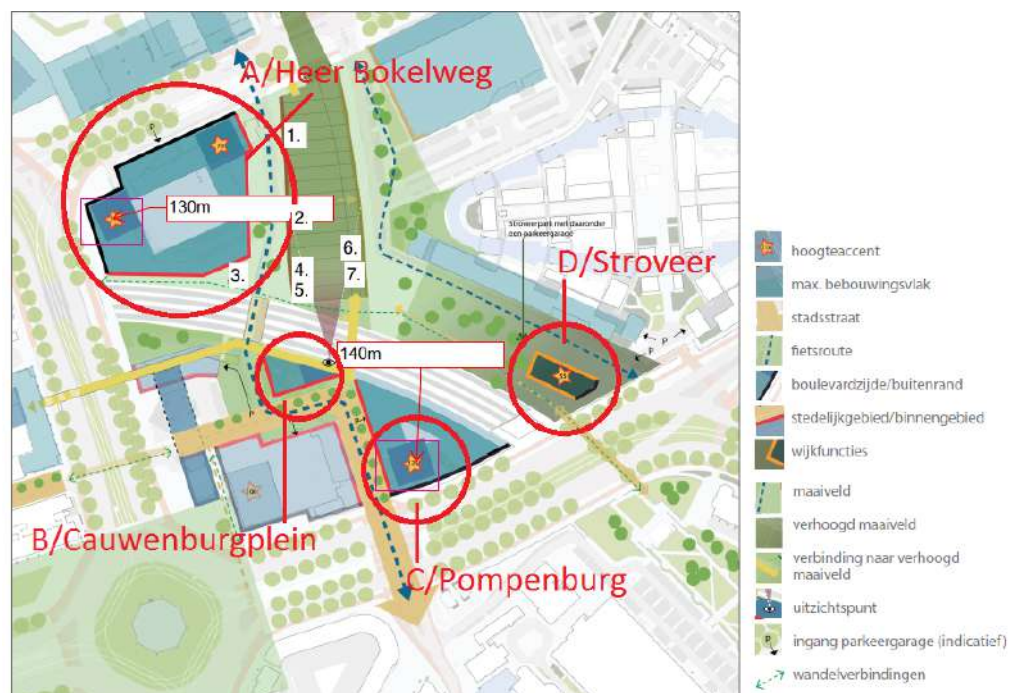
Uitgangspunten

2.1 Situatie

2.1.1 Overzicht bestaande horecabedrijven en terrassen

In de omgeving van de nieuwe gebouwen liggen onderstaande 7 horecabedrijven. De ligging van is weergegeven in figuur 2.

1. Jack
2. Bird
3. Garden of Bird
4. Endless Sunday
5. Café Roosje
6. FG Restaurant
7. FG Food Labs

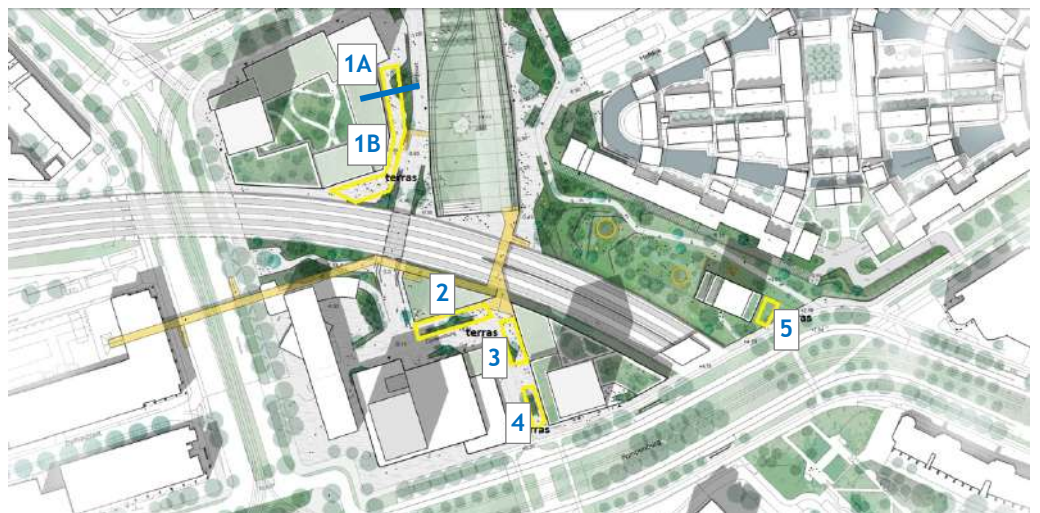


Figuur 2 Kaart van toekomstige situatie (bron: J.P. van Eesteren B.V.) met locaties bestaande horeca (en namen nieuwe gebouwen)

Deze bedrijven zijn in dit onderzoek beoordeeld en worden nader beschreven in hoofdstuk 3. Elk van de 7 horecabedrijven heeft een of meerdere terrassen. De locaties en groottes van die terrassen zijn gemodelleerd op basis van de exploitatievergunningen. Deze terrassen hebben allemaal vergunde openingstijden van 7:00 uur tot 2:00 uur op vrijdag en zaterdag en overige dagen van 7:00 uur tot 1:00 uur.

2.1.2 Geplande terrassen Pompenburg

Bij de nieuwe gebouwen van Pompenburg zijn 5 terrassen gepland met oppervlaktes van 170 m² tot 1035 m². De ligging van de terrassen is weergegeven in figuur 3. Omdat sommige terrassen direct grenzen aan woongebouwen is bij die terrassen uitgegaan van daghoreca (tot 23:00 uur). Terras 1 (bij gebouw Heer Bokelweg) is bij het blauwe streepje opgesplitst in deel 1A daghoreca (tot 23:00) en deel 1B avondhoreca (op vrijdag en zaterdag tot 2:00 uur en overige dagen tot 1:00 uur). Bij terras 2 zijn we uitgegaan van avondhoreca en bij de terrassen 3, 4 en 5 van daghoreca.



Figuur 3 Overzicht geplande terrassen Pompenburg

2.1.3 Nieuwe horecabedrijven en filmhuis Pompenburg

De geplande nieuwe horecabedrijven (categorie 2, alleen achtergrondmuziek, max 70 dB(A)) en filmhuis zullen moeten voldoen aan de voorwaarden gesteld in het Activiteitenbesluit. Om deze reden is nader onderzoek in het kader van het bestemmingsplan (goede ruimtelijke ordening) niet nodig. De nieuwe terrassen van deze horeca (zie §2.1.2) vallen niet onder het Activiteitenbesluit en moeten daarom wel onderzocht worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Bij horeca met alleen achtergrondmuziek is een akoestisch onderzoek op voorhand niet vereist. Als direct boven de horecaruimte woningen liggen, dan is dat echter wel aan te raden. Afhankelijk van gewenste openingstijden, het gewenste muziekgeluidniveau en de ligging van woningen zullen misschien lichtere of zwaardere geluidisolatiemaatregelen getroffen moeten worden, omdat (muziek)geluid goed via betonnen wanden en vloeren doorgegeven wordt. Dat geldt voor het geplande filmhuis. Ook bij de keuze en plaatsing van technische installaties van de nieuwe bedrijven moet in verband met het geluid rekening gehouden worden met de woningen.

2.1.4 Luchtpark De Hofbogen

Luchtpark De Hofbogen ligt op het dak van het voormalige NS-station Hofplein. Het is momenteel voor onbepaalde tijd gesloten, maar was in het verleden zeven dagen per week vrij toegankelijk van 10:00 uur tot zonsondergang. In het park is geen horeca aanwezig en er is geen speelweide voor honden (honden zijn niet toegestaan). Wij beschouwen de geluiden uit het park als het in de toekomst weer open is als akoestisch niet relevant. Mogelijk komen hier in de toekomst terrassen van Dudok.

2.2 Wet- en regelgeving

2.2.1 Activiteitenbesluit

Een horecabedrijf valt onder het 'Activiteitenbesluit'. In het Activiteitenbesluit staan onder andere de geluidnormen die voor deze horecabedrijven gelden. Meer informatie over de wet- en regelgeving staat op de website van Kenniscentrum Infomil (infomil.nl) van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

In het Activiteitenbesluit staan onder andere de geluidnormen die voor deze horecabedrijven gelden. Er zijn grenswaarden voor het gemiddelde geluid ($L_{Ar,LT}$) en voor piekgeluiden (L_{Amax}) die maximaal mogen optreden op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen en in aanpandige geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van de activiteiten in het bedrijf. De hoogte van de grenswaarde is afhankelijk van het tijdstip waarop de bedrijfsactiviteiten plaatsvinden. Er is een onderverdeling gemaakt van het etmaal in een dag-, avond- en nachtperiode. In de onderstaande tabel zijn de geluidnormen weergegeven.

Tabel 1 De geluidnormen uit het Activiteitenbesluit, in dB(A)

Plaats waar de geluidnorm geldt	Dag		Avond		Nacht	
	07.00 - 19.00		19.00 - 23.00		23.00 - 07.00	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Op de gevel van een geluidgevoelig gebouw en op de grens van een geluidgevoelig terrein	50	70	45	65	40	60
In een geluidgevoelige ruimte van een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw	35	55	30	50	25	45



Enkele belangrijke aandachtspunten

- Het stemgeluid van bezoekers op een onverwarmd en onoverdekt terras wordt niet meegenomen bij de beoordeling van het geluid, tenzij er sprake is van een binnenterrein.
- De geluidnorm voor piekgeluiden is overdag niet van toepassing op laden en lossen.
- Een gevel zonder te openen delen en met voldoende geluidwering of met alleen bij uitzondering te openen delen die niet grenst aan een geluidgevoelige ruimte, wordt beschouwd als 'dove gevel'. De geluidbelasting op dove gevels wordt niet beoordeeld.
- Bij aanwezigheid van loggia's wordt de geluidbelasting op de achterliggende gevel bepaald.
- Als het geluid bij de woningen herkenbaar is als muziek, dan moet bij het totale geluidniveau een toeslag opgeteld te worden van 10 dB (K_3).
- Als het geluid bij de woningen herkenbaar is als tonaal of impulsachtig geluid, dan moet bij het totale geluidniveau een toeslag opgeteld te worden (tonaal: $K_1 = 5$ dB, impuls: $K_2 = 5$ dB).
- Voor muziekgeluid mag geen bedrijfsduurcorrectie (C_b) worden toegepast. Bij andere geluiden, zoals geluid van technische installaties en stemgeluid, wordt wel rekening gehouden met de duur dat deze aanwezig zijn.
- Het bevoegd gezag kan met een zogenaamd maatwerkvoorschrift, afwijkende geluidnormen op de gevels en aanvullende (gedrags)regels op te leggen.

Incidentele activiteiten

Voor zover nodig kan de exploitant op basis van artikel 2.21 van het Activiteitenbesluit een ontheffing van de geluidnormen aanvragen (12-dagenregeling) bij de plaatselijke overheid. Hiermee kan een activiteit worden georganiseerd die het vastgestelde toelaatbare geluidniveau overschrijdt. Het aantal dagen per jaar dat deze ontheffing aangevraagd kan worden, verschilt per gemeente. In dit gebied van Rotterdam is dat 10 dagen en wordt dat 'een geluidje' genoemd.

Laden en lossen

Laden en lossen valt ook onder het Activiteitenbesluit, maar is bij de meeste horecabedrijven niet relevant. Bij de horecabedrijven in dit onderzoek zijn wij uitgegaan dat laden en lossen in de dagperiode plaatsvindt. In de dagperiode geldt geen geluidnorm voor piekgeluiden ten gevolge van laden en lossen. Het gemiddeld geluidniveau ten gevolge van laden en lossen beschouwen wij als akoestisch niet relevant.

2.2.2 Goede ruimtelijke ordening

De basis voor het beoordelen van een goede ruimtelijke ordening is doorgaans de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' uit 2009. In deze uitgave worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden wordt voor elke milieucategorie of bedrijfsactiviteit aangegeven in hoeverre hinder is te verwachten. Binnen gebieden met functiemenging (zoals bij nieuwe terrassen van Pompenburg het geval is) zijn de richtafstanden niet toepasbaar. In



die gevallen dient door middel van een akoestisch onderzoek te worden getoetst aan richtwaarden. De VNG-publicatie geeft hiervoor een stappenplan in bijlage B5.3.

Er zijn richtwaarden voor het gemiddelde geluid ($L_{Ar,LT}$) en voor piekgeluiden (L_{Amax}), die maximaal mogen optreden op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. In de volgende tabel zijn deze richtwaarden opgenomen.

Tabel 2 Richtwaarden volgende de VNG-uitgave Bedrijven en milieuzonering, dB(A)

Gebiedstype	Dag		Avond		Nacht	
	07.00 - 19.00		19.00 - 23.00		23.00 - 07.00	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
rustige woonwijk en rustig buitengebied	45	65	40	60	35	55
gemengd gebied	50	70	45	65	40	60

De omgeving van Pompenburg dient volgens de VNG-uitgave gekwalificeerd te worden als 'gemengd gebied'. De bijbehorende richtwaarden komen overeen met de grenswaarden voor geluidbelasting op gevels uit het Activiteitenbesluit.

Onverwarmde en onoverdekte terrassen

Bij beoordeling van stemgeluid van terrassen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt het stemgeluid van alle terrassen beoordeeld, ook van onverwarmde en onoverdekte terrassen. Dit is dus anders dan bij toetsing in het kader van het Activiteitenbesluit.

Hogere richtwaarden voor terrassen

Rigide toepassing van de richtwaarden volgende de VNG-uitgave Bedrijven en milieuzonering zou het in veel gevallen onmogelijk maken een terras te vestigen, terwijl wel zou worden voldaan aan de wettelijke grenswaarden van het Activiteitenbesluit. Dit komt doordat in het Activiteitenbesluit bepaalde activiteiten zijn uitgezonderd van toetsing aan de grenswaarden, bijvoorbeeld het stemgeluid van bezoekers van een onverwarmd en onoverdekt terras.

De gemeente kan besluiten dat een hoger niveau aanvaardbaar is. Bij de bepaling welk niveau nog als acceptabel kan worden beschouwd, moet ook naar het binnenniveau in de woningen worden gekeken. De grenswaarde van het Activiteitenbesluit is daarvoor 35 dB(A) etmaalwaarde. Uitgaande van een basisgeluidsisolatie van 20 dB conform het vigerende bouwbesluit, zou gekozen kunnen worden voor een geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde voor stemgeluid. Voor hogere geluidsniveaus is een zwaardere motivatie en een bestuurlijke afweging benodigd.

Vooruitlopend op de bovengenoemde mogelijkheid beoordelen wij het stemgeluid van terrassen in het kader van een goede ruimtelijke ordening met een etmaalwaarde van 55 dB(A). Piekgeluiden in de avond en de nacht beoordelen we om dezelfde reden met 5 dB hogere richtwaarden (respectievelijk 70 en 65 dB(A) in de avond en de nacht).



Hogere richtwaarde voor komen en gaan van bezoekers Bird

Het komen en gaan van bezoekers van Bird valt net als onverwarmde en onoverdekte terrassen niet onder het Activiteitenbesluit. Dit geluid valt onder de 'indirecte hinder'¹. Het gaat hierbij om geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen. In het kader van de zorgplicht heeft het bevoegd gezag de bevoegdheid maatwerkvoorschriften te stellen voor het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting, vooral gericht op bezoekersstromen.

Voor indirecte hinder van menselijke stemgeluid bestaat geen duidelijke norm. Daarom is voor de beoordeling van het gemiddelde geluid voor het komen en gaan van bezoekers aansluiting gezocht bij de norm uit de 'Schrikkelcirculaire', die regels stelt voor het geluid van het komen- en gaan van voertuigen. Deze norm heeft een bandbreedte tussen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en de maximale grenswaarde van 65 dB(A) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is de maximaal toelaatbare binnenwaarde 35 dB(A).

Uitgaande van een basisgeluidsisolatie van 20 dB conform het vigerende bouwbesluit, zou evenals voor het geluid van terrassen, gekozen kunnen worden voor een richtwaarde voor deze geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde voor stemgeluid. Ook de piekgeluiden in de avond en de nacht beoordelen we gelijk aan de piekgeluiden vanaf terrassen: respectievelijk 70 en 65 dB(A) in de avond en de nacht.

Bij de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening tellen we het stemgeluid van de terrassen van de bezoekers van Bird bij elkaar. In een traject van vergunningverlening zouden deze niet opgeteld worden.

Kantoren

Omdat een kantoor geen geluidsgevoelige bestemming is (gedefinieerd in Wgh), gelden geen wettelijke normen en/of richtwaarden binnen in en op de gevels van kantoorruimtes.

¹ zie <https://www.infomil.nl/onderwerpen/geluid/regelgeving/activiteitenbesluit/indirecte/>



3

Bestaande horecabedrijven

3.1 Jack

Adres: Raampoortstraat 10

Exploitatiecategorie: 2, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A))

Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Algemeen

Jack is een restaurant. Het restaurant ligt op circa 20 meter van de geplande oostelijke woontoren van A/Heer Bokelweg.

Muziekgeluid

Muziekgeluid is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden.

Technische installaties

Op het dak staan twee technische installaties: een voor de algemene luchtbehandeling en een voor de keukenafzuiging. Het bronvermogen van beide installaties hebben wij gemeten en beoordeeld als niet-tonaal. De bronnen zijn opgenomen in het rekenmodel. In de negge van de entreeboog zijn geen technische installaties aanwezig, wat wel het geval is bij Endless Sunday en Café Roosje.

De installatie voor de algemene luchtbehandeling wordt maximaal gebruikt tussen 17:00 en 2:00 uur. Daarbij draait deze maximaal in stand 3 van de 5, omdat deze in stand 4 en 5 te veel geluid binnen veroorzaakt. Vaak staat deze op een lagere stand en wordt minder lang gebruikt, maar wij zijn van worst-case uitgegaan.

De keukenafzuiging staat altijd op stand 5 van de 5 en draait van 13:00 tot 23:00 uur (keuken sluit om 22:00 en dan nog een uur opruimen).

Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein

Jack heeft aan beide zijden van het gebouw terrassen. Deze zijn niet overdekt of verwarmd, dus stemgeluid van de terrassen is niet beoordeeld in het kader van het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het terrasgeluid van alle bestaande horeca gezamenlijk beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.



3.2 Bird

Adres: Raampoortstraat 24-26-28

Exploitatiecategorie: 4, meer dan achtergrondmuziek (>70 dB(A))

Vergunde openingstijden: 24 uur

Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Algemeen

Bird is een jazz podium, club en restaurant. Bird heeft gevels aan beide zijden van De Hofbogen. De voorzijde (westzijde) ligt op circa 40 meter van de geplande oostelijke woontoren van A/Heer Bokelweg. De achterzijde (oostzijde) ligt op circa 40 meter van de bestaande woningen aan Stroveer.

Muziekgeluid

Er vinden in verschillende ruimtes liveoptredens plaats van bands en DJ's. Bij de clubfeesten wordt het meeste geluid geproduceerd, want dan wordt gelijktijdig muziek afgespeeld in de grote zaal, de kleine zaal en het café (niet in het restaurant). Deze feesten vinden 1 à 2 keer per maand plaats, dus deze hebben wij beschouwd als de representatieve bedrijfssituatie. De geluiduitstraling tijdens deze feesten hebben wij beoordeeld. Ze starten om 23:00 uur en duren over het algemeen tot 5:00 uur. Omdat de entree deur van 0:00 tot 1:30 vrijwel continu open staat en bij vertrek van de bezoekers ook langere tijd (zie kopje "Komen en vertrekken bezoekers" verderop), hebben wij de situatie met open entree deur beoordeeld.

Wij verwachten dat bij een groot clubfeest muziekgeluidniveaus optreden van circa 105 dB(A) in het midden van de grote zaal, 100 dB(A) in de kleine zaal en 95 dB(A) in het café. Dit is gebaseerd op wat het hoofd techniek van Bird heeft aangegeven. In het café wordt in principe niet gedanst. Bij onafhankelijk gebruik verwachten wij in de grote zaal en in de kleine zaal het spectrum voor housemuziek en in het café het spectrum voor popmuziek. Dit is gebaseerd op de metingen van het zendniveau in de ruimtes en het feit dat in het café geen subwoofers aanwezig zijn. In figuur 4 is de ligging van de verschillende ruimtes weergegeven.





Figuur 4 Plattegrond van Bird met links de voorzijde (westzijde)

Wij hebben de geluiduitstraling van muziekgeluid tijdens een groot clubfeest aan de voorzijde gemeten en met het rekenmodel beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4.

Aan de achterzijde liggen de woningen aan de Stroveer (40 meter) veel dichterbij dan de geplande nieuwe woontoren D/Stroveer (135 meter). Omdat de woningen aan Stroveer aan de achterzijde maatgevend zijn, zou de nieuw woontoren van Pompenburg niet beperkend zijn voor exploitatie van Bird en is de uitstraling van muziekgeluid aan de achterzijde niet onderzocht.

Technische installaties

De technische installaties van Bird zijn voor dit onderzoek akoestisch niet relevant. De grote installaties voor luchtbehandeling zijn in pandig opgesteld en blazen de lucht via kanalen de grond in, net als bij Endless Sunday en Café Roosje. Aan de voorzijde bevinden zich verder geen technische installaties. Net als voor muziekgeluid kan het geluid van de technische installaties aan de achterzijde niet beperkend zijn voor de exploitatie van Bird en is de geluiduitstraling daarvan aan de achterzijde niet onderzocht.

Komen en vertrekken bezoekers

Bij de grote clubfeesten waarbij muziek in de grote zaal, de kleine zaal en het café wordt afgespeeld heeft Bird een capaciteit van 900 personen. Deze komen en vertrekken in relatief korte periodes aan de voorzijde van het gebouw. Het stemgeluid van komen en gaan van

bezoekers hebben wij met behulp van het rekenmodel beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4.

De bezoekers komen aan tussen 0:00 en 1:30 uur. Over deze periode van 1,5 uur staat er dan vaak een rij van 200 personen van de entree tot aan Jack (in noordelijke richting). Dat komt ongeveer overeen met 900 personen die gemiddeld 20 minuten in de rij staan.

De bezoekers vertrekken weer tussen 4:00 en 5:30 uur. Sommigen daarvan vertrekken direct (binnen 5 minuten) en anderen blijven nog een tijdje op straat rondhangen. Het vertrek gaat sneller dan de aankomst, daarom houden we voor de mensen die blijven hangen aan dat deze gemiddeld 15 minuten blijven hangen. Als de helft van de bezoekers 15 minuten blijft hangen, komt dat voor alle 900 bezoekers samen uit op gemiddeld op 10 minuten.

Voor de worst-case-situatie gaan wij uit van 900 personen gemiddeld 15 minuten. Dat komt overeen met 150 aanwezige personen over een periode van 1,5 uur. Ook verspreiden deze bezoekers zich over een groter gebied en in alle richtingen (in plaats van een lange rij), daarom gaan wij uit van een gebied van 10 tot 15 meter breed dat loopt van 40 meter links tot 40 meter rechts van de entree.

Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein

Het terras is niet overdekt of verwarmd, dus stemgeluid van het terras is niet beoordeeld in het kader van het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het terrasgeluid van alle bestaande horeca gezamenlijk beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.

3.3 Garden of Bird

Adres: Raampoortstraat 24-28

Exploitatiecategorie: 2, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A))

Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Algemeen

Garden of Bird is een tijdelijke horeca-inrichting die geëxploiteerd wordt door Bird. De bar staat in een container en bezoekers zitten op het terras. Er is geen deel waar bezoekers binnen kunnen zitten. De locatie ligt op circa 60 meter van de geplande westelijke woontoren van A/Heer Bokelweg. Op de locatie van Garden of Bird komt in de nieuwe situatie deels het gebouw en deels het terras van het filmhuis.



[Muziekgeluid, technische installaties, terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein](#)
De geluiduitstraling van Garden of Bird wordt buiten beschouwing gelaten, omdat deze horeca in de geplande nieuwe situatie niet meer mogelijk is.

3.4 Endless Sunday

Adres: Raampoortstraat 34B
Exploitatiecategorie: 2, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A))
Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00
Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

[Algemeen](#)

Endless Sunday is overdag een lunchroom en 's avonds een café. Het café ligt op circa 80 meter van de geplande oostelijke woontoren van A/Heer Bokelweg.

[Muziekgeluid en/of technische installaties](#)

Muziekgeluid is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden. Er is geen keuken en dus ook geen keukenafzuiging aanwezig. De technische installatie voor algemene luchtbehandeling heeft twee inparallel opgestelde motoren en voert alle lucht af via grote kanalen die de grond in gaan. De inblaas gaat via roosters in de negge van de entreeboog, maar deze installatie is op stand 5 op 5 meter afstand niet meer waarneembaar. Alle installaties beschouwen wij als akoestisch niet relevant.

[Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein](#)

Het terras is niet overdekt of verwarmd, dus stemgeluid van het terras is niet beoordeeld in het kader van het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het terrasgeluid van alle bestaande horeca gezamenlijk beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.

3.5 Café Roosje

Adres: Raampoortstraat 38
Exploitatiecategorie: 2, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A))
Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00
Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

[Algemeen](#)

Café Roosje is een (eet)café. Het ligt op circa 85 meter van de geplande oostelijke woontoren van A/Heer Bokelweg.



Muziekgeluid en/of technische installaties

Muziekgeluid is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden. Er is een technische installatie voor keukenafzuiging aanwezig en een installatie voor algemene luchtbehandeling met uitblaas en inblaas. De keukenafzuiging en uitblaas hebben in pandig opgestelde motoren en voeren alle lucht af via grote kanalen die de grond in gaan. De inblaas gaat via roosters in de negge van de entreeboog, maar deze installatie is op stand 5 op 5 meter afstand niet meer waarneembaar. Alle installaties beschouwen wij als akoestisch niet relevant.

Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein

Het terras is niet overdekt of verwarmd, dus stemgeluid van het terras is niet beoordeeld in het kader van het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het terrasgeluid van alle bestaande horeca gezamenlijk beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.

3.6 FG Restaurant

Adres: Katshoek 35-37

Exploitatiecategorie: C, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A)) (komt overeen met huidige categorie 2)

Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Terras vergund, maar niet aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Algemeen

FG Restaurant ligt naast FG Food Labs. Dit zijn twee aparte restaurants van dezelfde chef-kok. De restaurants liggen aan de oostzijde van De Hofbogen.

Muziekgeluid en/of technische installaties

Muziekgeluid is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden.

Geluid van technische installaties beschouwen wij als akoestisch niet relevant voor de nieuwe woongebouwen aangezien de dichterbij gelegen woningen aan Stroveer maatgevend zijn. De woningen aan Stroveer liggen op 25 meter vanaf de voorzijde en de geplande nieuwe woongebouwen D/Stroveer en A/Heer Bokelweg op respectievelijk 115 meter vanaf de voorzijde en 100 meter vanaf de achterzijde. Hierdoor kunnen de nieuwe woongebouwen het restaurant niet beperken in de exploitatie.

Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein

FG Restaurant heeft wel een terrasvergunning, maar er is op dit moment geen terras in gebruik. Dat zou in de toekomst kunnen veranderen, daarom is het terras wel meegenomen in



de gezamenlijke beoordelingen in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Wij zijn er daarbij van uitgegaan dat dit terras niet overdekt of verwarmd zou zijn. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.

3.7 FG Food Labs

Adres: Katshoek 41

Exploitatiecategorie: 2, alleen achtergrondmuziek (max 70 dB(A))

Vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Terras aanwezig, vergunde openingstijden: zo-ma 7:00-1:00, vr-za 7:00-2:00

Algemeen

FG Food Labs ligt naast FG Restaurant. Dit zijn twee aparte restaurants van dezelfde chef-kok. De restaurants liggen aan de oostzijde van De Hofbogen.

Muziekgeluid en/of technische installaties

Muziekgeluid is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden.

Geluid van technische installaties beschouwen wij als akoestisch niet relevant voor de nieuwe woongebouwen aangezien de dichterbij gelegen woningen aan Stroveer maatgevend zijn. De woningen aan Stroveer liggen op 30 meter vanaf de voorzijde en de geplande nieuwe woongebouwen D/Stroveer en A/Heer Bokelweg op respectievelijk 115 meter vanaf de voorzijde en 105 meter vanaf de achterzijde. Voor de installaties aan de zuidgevel geldt ook dat de woningen aan Stroveer (90 meter) dichterbij liggen dan het geplande gebouw D/Stroveer (110 meter). Hierdoor kunnen de nieuwe woongebouwen het restaurant niet beperken in de exploitatie.

Terras en/of verkeersbewegingen op eigen terrein

Er is een vergunning voor een terras aan de voorzijde en voor een terras aan de zijkant van het gebouw. Deze zijn niet overdekt of verwarmd, dus stemgeluid van de terrassen is niet beoordeeld in het kader van het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het terrassgeluid van alle bestaande horeca gezamenlijk beoordeeld. De rekenresultaten en bespreking daarvan staan in hoofdstuk 4. Er is geen eigen terrein waarop verkeersbewegingen plaatsvinden.



4

Metingen en berekeningen

4.1 Rekenmethode

Voor het bepalen van de geluiduitstraling is een akoestisch rekenmodel opgesteld met het computerprogramma Geomilieu V2022.2. In de basis is voor de modellering van de omgeving het hiervoor opgestelde rekenmodel voor spoorweglawaaai gebruikt, zodat het model en de toetspunten overeenkomen. De muziek-uitstralende bouwdelen zijn geschematiseerd met behulp van uitstralende gevels (HMRI, methode II.7). Oppervlaktebronnen representeren de pratende personen op de terrassen en puntbronnen de technische installaties. Het programma heeft vervolgens met overdrachtsberekeningen (HMRI, methode II.8) de geluidbelasting op de geplande nieuwbouw berekend.

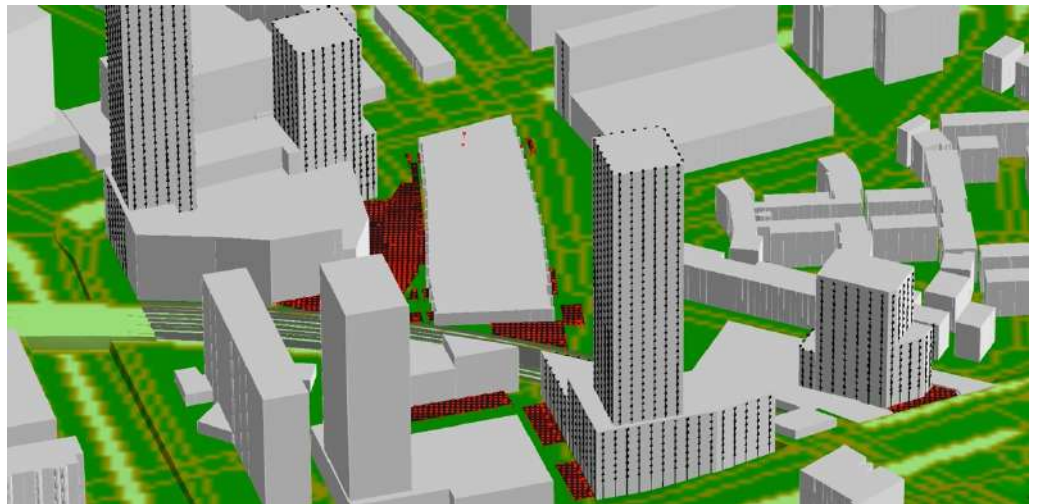
Het rekenmodel is opgesteld op basis van geluidmetingen op locatie. Bij Bird is voor de geluidmetingen in verband met muziekgeluid gebruikgemaakt van de geluidinstallaties van Bird waarmee een breedbandig ruissignaal is geproduceerd, zogenaamde roze ruis. Hierin zijn alle te meten frequenties aanwezig. Daarnaast zijn bij Jack metingen uitgevoerd aan de twee technische installaties.

Tijdens de metingen was sprake van omgevings-/stoorgeluid ten gevolge van verkeer. Waar nodig is voor stoorgeluid gecorrigeerd.



4.2 Rekenmodel

In onderstaande figuren zijn twee weergaven van het akoestische rekenmodel opgenomen. Daarna staan enkele gebruikte uitgangspunten.



Figuur 5 3D-weergave van het akoestische rekenmodel (in noordelijke richting)



Figuur 6 3D-weergave van het akoestische rekenmodel (in zuidelijke richting)



Bronvermogens

Bij muziekgeluid in Bird zijn we uitgegaan van de muziekgeluidniveaus en -spectra zoals beschreven in §3.2.

Per pratend persoon is uitgegaan van een bronvermogen van 70 dB(A). Dit is een bronvermogen dat overeenkomt met 'spreken met stemverheffing' en is gebaseerd op richtlijnen uit de Duitse publicatie VDI 3770.

Voor 'een luid roepend persoon' (of iemand die hard lacht) wordt uitgegaan van een maximaal bronvermogen van $L_{Amax} = 100$ dB(A). Hier wordt het worst-case scenario beoordeeld waarbij een roepend persoon op de rand van het terras staat met het gezicht gericht naar de woning.

Overige toelichting bij het model

- Voor het grootste deel van het gebied is een harde bodem (bodemfactor 0,0) of half harde bodem (bodemfactor 0,5) aangehouden. Het gebied met zachte bodem (bodemfactor 1,0) is lichtgroen in figuur 5 en figuur 6. Ter plekke van de terrassen is ook een harde bodem aangehouden.
- De schermen die voor railverkeer absorberend zijn, zijn in het horeca-model reflecterend gemaakt (reflectiefactor 0,8).
- Op de gevels wordt het niveau van het invallend geluid bepaald, dus zonder reflectie van het geluid op de betreffende gevel.
- In een model zonder geplande gebouwen is bij Bird een referentiepunt als toetspunt ingevoerd om het model te valideren met een uitgevoerde meting op dat referentiepunt.
- De 10dB-toeslag voor muziekgeluid (K_3) is toegepast op alle bronnen van Bird door middel van een negatieve groepsreductie van 10 dB op deze groep.
- Voor de beoordeling van het geluid van de technische installaties (van Jack) zijn bedrijfsduurcorrecties (C_b) toegepast volgens de in §3.1 genoemde gebruikstijden.
- Er is bij de geluiduitstraling van de technische installaties geen sprake van tonaal of impulsachtig geluid, dus de toeslagen hiervoor (K_1 en K_2) zijn niet toegepast.
- Voor stemgeluid op de terrassen is uitgegaan van 1,4 m² en 50% spreektijd per persoon. Dit is verrekend in het bronvermogen per m².
- De bedrijfsduurcorrectie op stemgeluid is toegepast op basis van de openingstijden van de terrassen, gecombineerd met een bezetting van 50% in de dagperiode, 100% in de avondperiode en 75% in de nachtperiode.
- Voor de zittende en pratende gasten is een bronhoogte van 1,2 m gehanteerd en voor de roepende personen een hoogte van 1,6 m.



4.3 Rekenresultaten

In deze paragraaf staan de belangrijkste rekenresultaten. Het rekenmodel inclusief alle rekenresultaten kan door het bevoegd gezag opgevraagd worden.

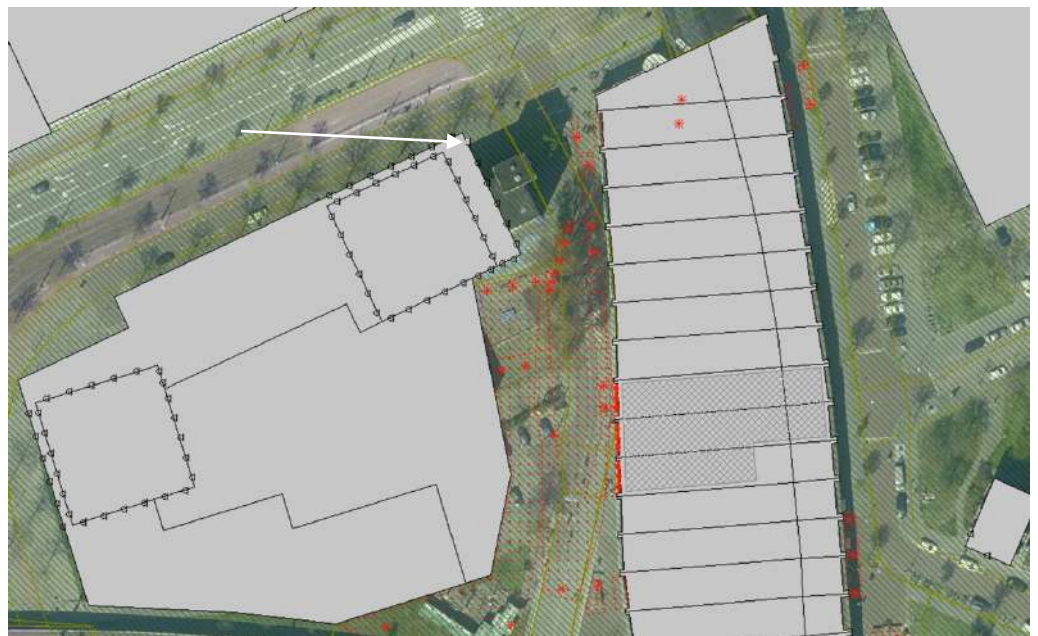
4.3.1 Geluiduitstraling Jack

In de volgende tabel staat de geluidbelasting ten gevolge van Jack op de geplande nieuwe woningen. Hiermee beoordelen wij of de exploitatie van Jack belemmerd zou worden na de komst van de geplande woningen.

Tabel 3 Geluidbelasting Jack op geplande woningen (Activiteitenbesluit), $L_{Ae,LT}$ dB(A)

	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Grenswaarde (Etmaal)	Overschrijding
Luchtbehandeling + keukenafzuiging	40	44	34	49	50	-
Luchtbehandeling	31	39	34	44	50	-
Keukenafzuiging	39	42	-	47	50	-

De avondperiode is maatgevend en het maatgevende toetspunt ligt op de oostelijke woontoren van nieuwbouw Heer Bokelweg, op de oostgevel op 11 meter hoogte (zie Figuur 7).



Figuur 7 Schermafdruck van rekenmodel, witte pijl bij maatgevende toetspunt voor geluiduitstraling Jack



In de geplande situatie voldoet de geluiduitstraling van Jack aan het Activiteitenbesluit, dus de geplande woningen leveren geen beperkingen op voor de exploitatie van Jack.

Opmerkingen

- Muziekgeluid van Jack is niet relevant, omdat alleen achtergrondmuziek geproduceerd mag worden.
- Bij het installatiegeluid is rekening gehouden met de in §3.1 genoemde gebruikstijden door toepassing van bedrijfsduurcorrectie.



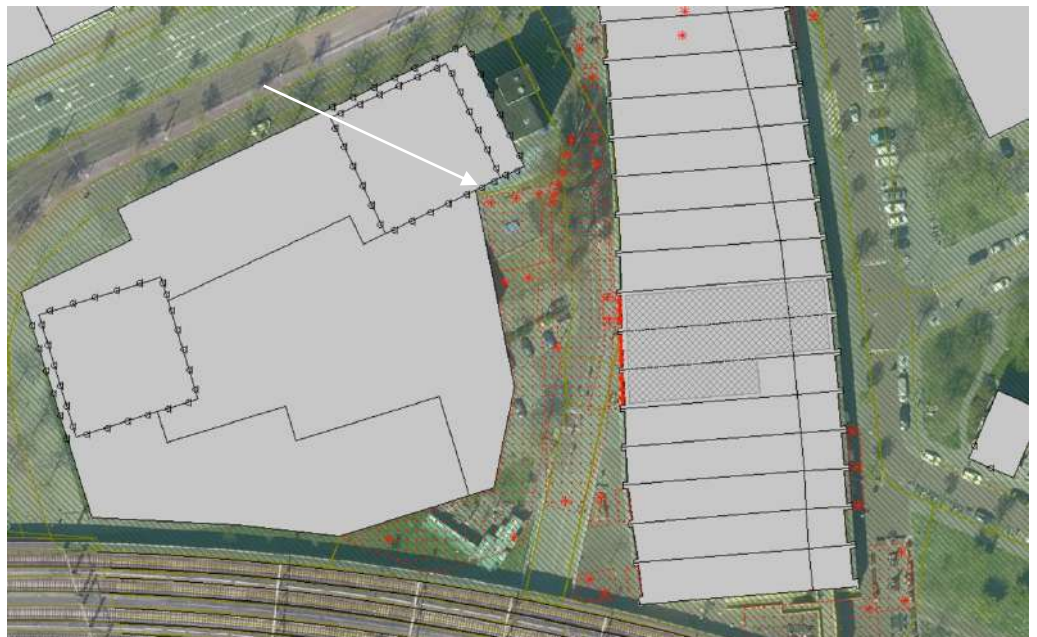
4.3.2 Geluiduitstraling Bird

In de volgende tabel staat de geluidbelasting op de geplande nieuwe woningen ten gevolge van grote clubfeesten in Bird, waarbij gelijktijdig muziek in de grote zaal, de kleine zaal en het café wordt afgespeeld. Hiermee beoordelen wij of de exploitatie van Bird belemmerd zou worden na de komst van de geplande woningen.

Tabel 4 Geluidbelasting Bird op geplande woningen (Activiteitenbesluit), $L_{A,r,LT}$ dB(A)

	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Grenswaarde (Etmaal)	Overschrijding
Muziek	61	61	61	71	50	21

De nachtperiode is maatgevend en het maatgevende toetspunt ligt op de oostelijke woontoren van nieuwbouw Heer Bokelweg, op de zuidgevel op 7 meter hoogte (zie figuur 8).



Figuur 8 Schermafbeelding van rekenmodel, witte pijl bij maatgevende toetspunt voor geluiduitstraling Bird

In de geplande situatie voldoet de geluiduitstraling van Bird niet het Activiteitenbesluit, dus de geplande woningen zouden beperkingen opleveren voor de exploitatie van Bird.

In een vervolgonderzoek en in overleg met de betrokken partijen kunnen wij de benodigde maatregelen en oplossingen bepalen. Dit kunnen geluidisolierende voorzieningen zijn aan de kant van Bird en/of aan de kant van de nieuwe woongebouwen. In dat laatste geval zullen ook

in maatwerkvoorschriften hogere grenswaarden vastgesteld moeten worden. Tot slot kan onderzocht worden of standaard clubfeesten en/of concerten wel mogelijk zijn na de bouw van de woongebouwen (eventueel in combinatie met maatwerkvoorschriften met hogere grenswaarden).

Opmerkingen

- Muziekgeluid is inclusief 10 dB muziektoeslag en zonder bedrijfsduurcorrectie
- Voor muziekgeluid in de dag- en avondperiode zijn we uitgegaan van dezelfde geluiduitstraling als in de nacht, maar in de praktijk zal deze geluiduitstraling minder zijn omdat de grote clubfeesten alleen in de nacht plaatsvinden.
- Concerten (eerder op de avond) en standaard clubfeesten elke vrijdag en zaterdag zijn er ook, maar de geluiduitstraling daarvan hebben wij niet beoordeeld. Deze geluiduitstraling zal minder zijn, omdat daarbij geen luide muziek in het café wordt afgespeeld. Als het aantal clubfeesten zou worden beperkt wordt tot 10 per jaar, dan worden de concerten en standaard clubfeesten bepalend en is het wel nodig om de uitstraling daarvan te onderzoeken.
- De geluiduitstraling naar de (bestaande woningen aan de) oostzijde is niet beoordeeld, omdat dat voor dit onderzoek niet relevant was.
- Voor de piekgeluiden (L_{Amax}) geldt dat deze 30 dB(A) meer mogen bedragen dan de gemiddelde geluidniveaus (geen 10dB-muziektoeslag van toepassing). In de praktijk blijkt dat muziekgeluid pieken bevat van maximaal 6 tot 10 dB(A) boven het gemiddelde geluidniveau en dat piekgeluiden, zoals ook in de onderhavige situatie, geen significante rol spelen.
- Installatiegeluid van Bird is voor dit onderzoek akoestisch niet relevant.



4.3.3 Geluidbelasting op bestaande woningen door stemgeluid

Om te beoordelen of de geplande terrassen passen binnen een goede ruimtelijke ordening is de huidige en verwachte geluidbelasting op bestaande woningen door stemgeluid beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Omdat alle terrassen onverwarmd en onoverdekt terras (zullen) zijn is toetsing aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit is niet nodig. Daarbij worden de terrassen niet per horecazaak beoordeeld, maar is het geluid van alle terrassen bij elkaar opgeteld.

In de volgende tabellen staat de geluidbelasting op de bestaande woningen ten gevolge van de terrassen van de bestaande horeca, het komen en gaan van de bezoekers van Bird en van de geplande nieuwe terrassen. In de eerste rij is alles bij elkaar geteld en in de rijen daaronder staan de geluidbelastingen apart vermeld voor meer inzicht. Onder de geluidbelasting staat telkens het bepalende toetspunt.

Tabel 5 Geluidbelasting op bestaande woningen (goede RO), $L_{Ar,LT}$ dB(A) met bepalend toetspunt

	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Verhoogde Richtwaarde (etmaal)	Overschrijding
Bestaande terrassen, geplande terrassen en bezoekers Bird	49 t2	52 t2	46 t2	57 t2	55	2
Bestaande terrassen	49 t2	52 t2	46 t2	57 t2	55	2
Komen en gaan bezoekers Bird	-	-	33 t1	43 t1	55	-
Geplande terrassen	42 t2	45 t2	39 t2	50 t2	55	-

T2 is Stroveer 233-239, westgevel, t1 is Heer Bokelweg 20-214.



Tabel 6 Geluidbelasting op bestaande woningen (goede RO), L_{Amax} dB(A) met bepalend toetspunt

	Dag	Avond	Nacht	Verhoogde Richtwaarde (nacht)	Overschrijding
Bestaande terrassen, geplande terrassen en bezoekers Bird	65 t1	65 t1	65 t1	65	-
Bestaande terrassen	65 t1	65 t1	65 t1	65	-
Komen en gaan bezoekers Bird	-	-	52 t1	65	-
Geplande terrassen	61 t2	61 t2	52 t3	65	-

T1 is Heer Bokelweg 20-214, t2 is Stroveer 233-239, westgevel en t3 is Stroveer 145-231, zuidgevel.

In de tabellen is te zien dat de geplande terrassen geen verhoging van huidige de geluidbelasting tot gevolg hebben bij de bestaande woningen. Zowel voor het gemiddelde geluid ($L_{Ar,LT}$) als voor piekgeluiden (L_{Amax}) is het stemgeluid van de bestaande terrassen maatgevend. De geplande nieuwe terrassen leveren geen knelpunten op bij de bestaande woningen.

4.3.4 Geluidbelasting op geplande woningen door stemgeluid

Om te beoordelen of de geplande woningen passen binnen een goede ruimtelijke ordening is de verwachte geluidbelasting op de geplande woningen berekend, zowel ten gevolge van de bestaande terrassen en het komen en gaan van de bezoekers van Bird als van de geplande terrassen.

In de volgende tabellen staan deze berekende geluidbelastingen vermeld. In de eerste rij is alles bij elkaar geteld en in de rijen daaronder staan de geluidbelastingen apart vermeld voor meer inzicht. Onder de geluidbelasting staat telkens het bepalende gebouw.



Tabel 7 Geluidbelasting op geplande woningen (goede RO), $L_{A_{r,LT}}$ dB(A) met bepalend gebouw

	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Verhoogde Richtwaarde (etmaal)	Overschrijding
Bestaande terrassen, geplande terrassen en bezoekers Bird	57 P	60 P	51 P*	65 P	55	10
Bestaande terrassen	44 P**	47 P**	42 P**	52 P**	55	-
Komen en gaan bezoekers Bird	-	-	49 HB	59 HB	55	4
Geplande terrassen	57 P	60 P	49 P*	65 P	55	10

P is gebouw Pompenburg en HB is gebouw Heer Bokelweg. P*: In de nacht is het een ander toetspunt op gebouw Pompenburg bepalend, omdat de grootste bijdrage dan wordt geleverd door het Cauwenburg terras, dat ook in de nacht open is. P**: voor bestaande terrassen is ook een ander toetspunt op gebouw Pompenburg bepalend.

Tabel 8 Geluidbelasting op geplande woningen (goede RO), $L_{A_{max}}$ dB(A) met bepalend gebouw

	Dag	Avond	Nacht	Verhoogde Richtwaarde (dag/avond/nacht)	Overschrijding
Bestaande terrassen, geplande terrassen en bezoekers Bird	76 HB	76 HB	70 HB*	75 (dag) 70 (avond) 65 (nacht)	1 6 5
Bestaande terrassen	65 HB**	65 HB**	65 HB**	65 (nacht)	-
Komen en gaan bezoekers Bird	-	-	70 HB*	65 (nacht)	5
Geplande terrassen	76 HB	76 HB	67 P	75 (dag) 70 (avond) 65 (nacht)	1 6 2

HB* en HB**: Voor alles tezamen in de nacht, voor de bestaande terrassen en voor de bezoekers van Bird zijn andere toetspunten op gebouw Heer Bokelweg bepalend. Voor de



geplande terrassen in de nacht is een toetspunt op gebouw Pompenburg bepalend door terras Cauwenburg, dat ook in de nacht open is.

In tabel 7 en tabel 8 is te zien dat de geluidbelasting t.g.v. het stemgeluid van de bezoekers van Bird en van de geplande terrassen hoger is dan de (verhoogde) richtwaarden. In paragraaf §2.2.2 staat beschreven hoe de gemeente hiermee om zou kunnen gaan.

Voor het komen en gaan van bezoekers van Bird zijn wellicht organisatorische maatregelen mogelijk, zoals het leiden van zowel komende als gaande bezoekers in zuidelijke in plaats van noordelijke richting.

Het stemgeluid van de bestaande terrassen overschrijdt de (verhoogde) richtwaarden niet en levert dus geen knelpunten op.



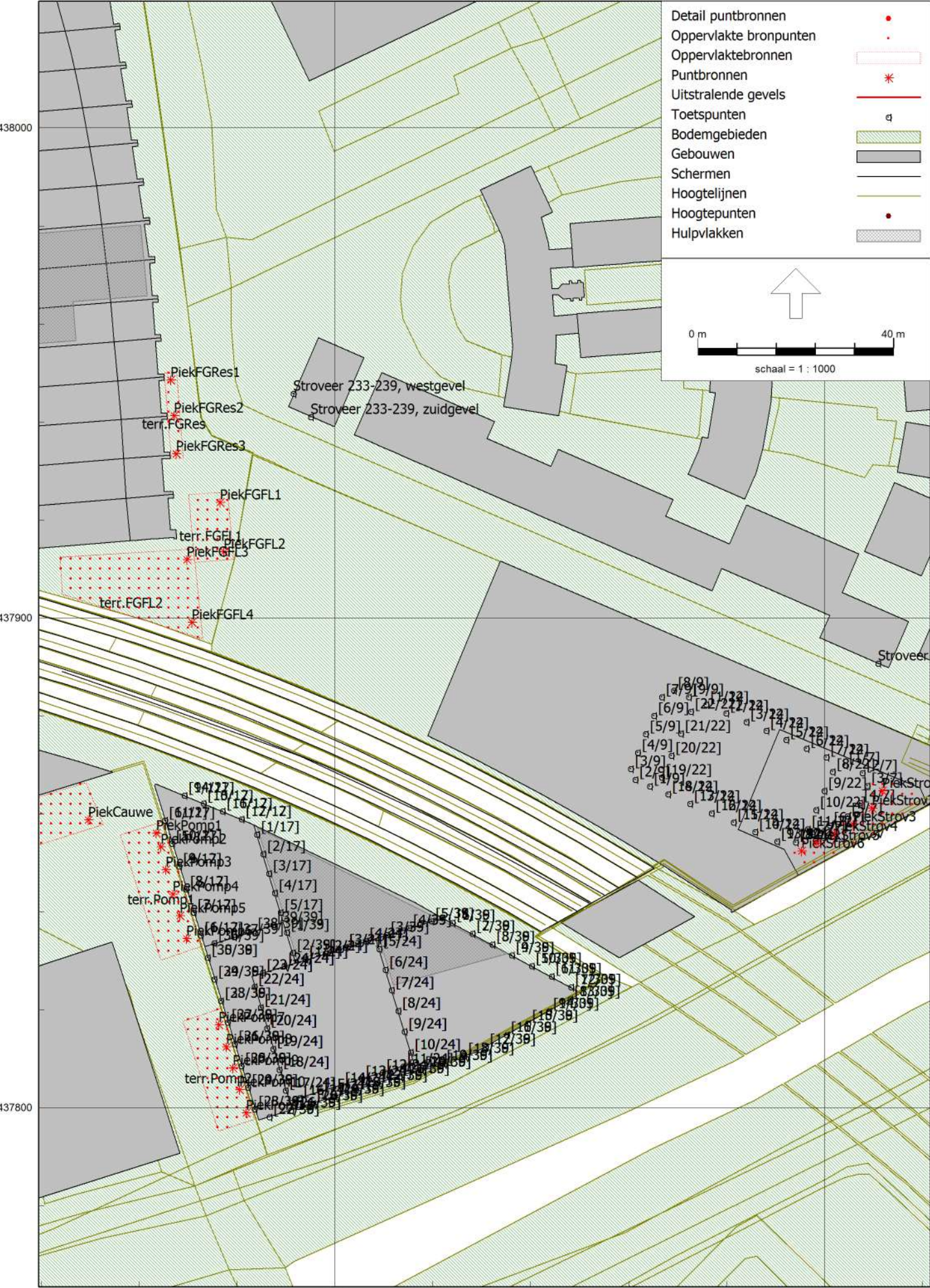
Bijlage 1

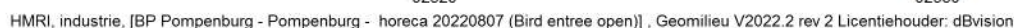
Plattegronden rekenmodel

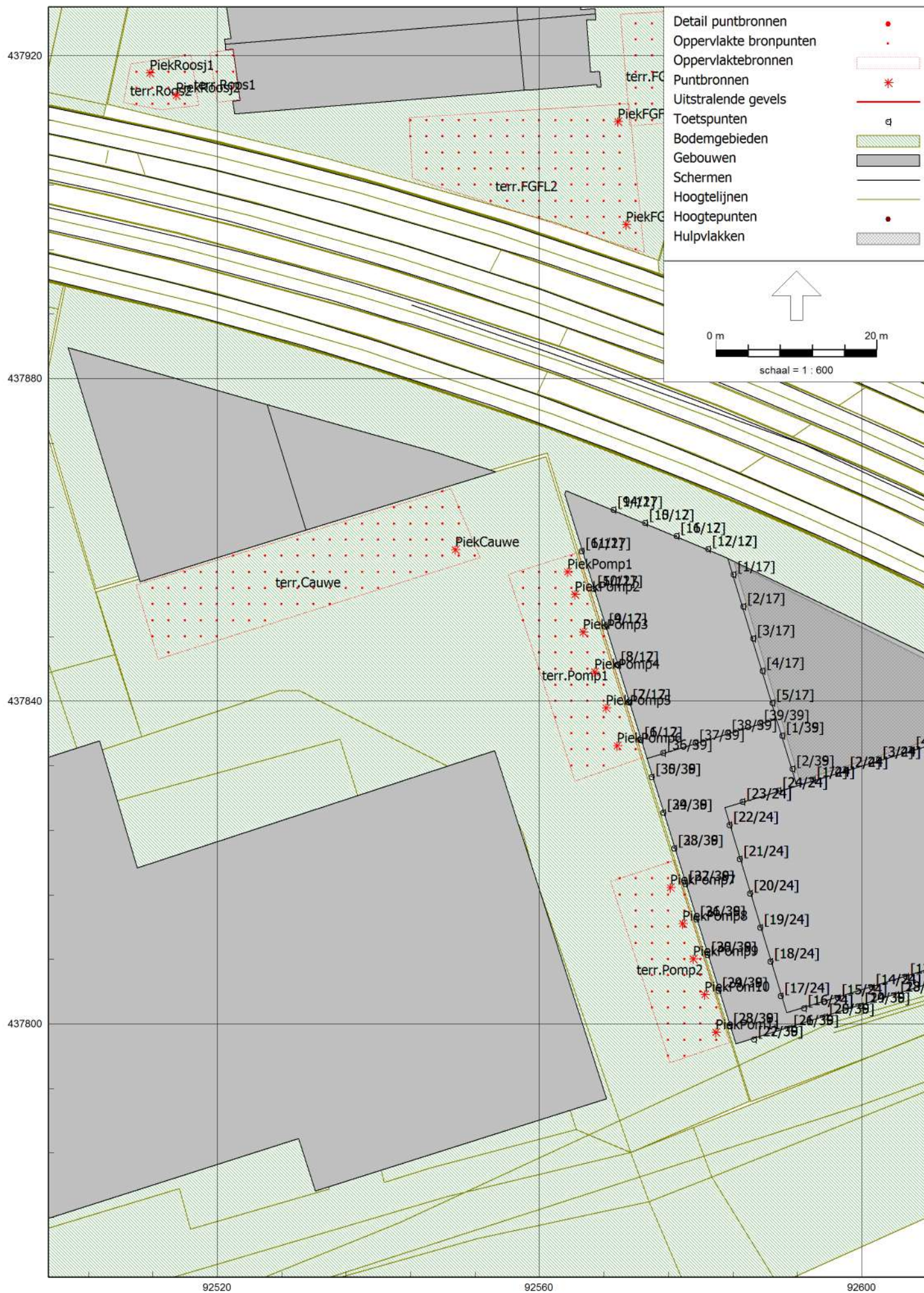


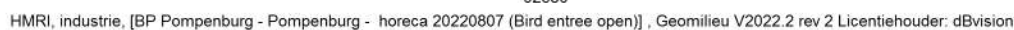












Bijlage 2

Invoergegevens



Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Ch(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
terr.Endl1	terrass Endless Sunday - gevelterrass - 18 m2	1,20	-0,42	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Endl2	terrass Endless Sunday - overterrass - 21,60 m2	1,20	-0,45	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.FGFL1	terrass FG Food Labs - gevelterrass - 111,90 m2	1,20	-0,40	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.FGFL2	terrass FG Food Labs - overterrass - 360 m2	1,20	-0,31	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.FGRES	terrass FG Restaurant - 43,5 m2	1,20	-0,52	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Jack1	terrass Jack - Raamp.str. gevelterr.- 11,7 m2	1,20	-1,05	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Jack2	terrass Jack - Raamp.str. overterr.- 7,5 m2	1,20	-1,06	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Jack3	terrass Jack - Katshoek gevelterrass- 10,80 m2	1,20	-1,06	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Jack4	terrass Jack - Katshoek overterrass- 19,80 m2	1,20	-1,08	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Roos1	terrass Cafe Roosje - gevelterrass - 17,88 m2	1,20	-0,33	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Roos2	terrass Cafe Roosje - overterrass - 50 m2	1,20	-0,31	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Bird	terrass Bird - 110 m2	1,20	-0,55	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Bok.A	terrass Heer Bokelweg 1A daghoreca - ca.210 m2	1,20	-0,78	Relatief	False	A	3,01	0,00	--	2,0	2,0
terr.Bok.B	terrass Heer Bokelweg 1B avondhoreca ca.825 m2	1,20	-0,48	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Cauwe	terrass Cauwenburgplein - ca. 390 m2	1,20	0,10	Relatief	False	A	3,01	0,00	5,51	2,0	2,0
terr.Pomp1	terrass Pompenburg 1 - ca. 240 m2	1,20	0,10	Relatief	False	A	3,01	0,00	--	2,0	2,0
terr.Pomp2	terrass Pompenburg 2 - ca. 190 m2	1,20	0,10	Relatief	False	A	3,01	0,00	--	2,0	2,0
terr.Strov	terrass Stroveer - ca. 170 m2	1,20	1,70	Relatief aan onderliggend item	False	A	3,01	0,00	--	2,0	2,0
Bird-komen	Bird rij met 200 wachtende bezoekers	1,60	-0,65	Relatief	True	A	--	--	7,27	1,0	4,0
Bird-gaan	Bird gebied met 150 vertrekkende bezoekers	1,60	-0,66	Relatief	True	A	--	--	7,27	2,0	2,0

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
terr.Endl1	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	38,06	54,06	68,06	75,06	71,06	67,06	59,06
terr.Endl2	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	38,84	54,84	68,84	75,84	71,84	67,84	59,84
terr.FGFL1	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	45,95	61,95	75,95	82,95	78,95	74,95	66,95
terr.FGFL2	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	51,06	67,06	81,06	88,06	84,06	80,06	72,06
terr.FGRES	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	41,89	57,89	71,89	78,89	74,89	70,89	62,89
terr.Jack1	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	36,17	52,17	66,17	73,17	69,17	65,17	57,17
terr.Jack2	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	34,25	50,25	64,25	71,25	67,25	63,25	55,25
terr.Jack3	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	35,85	51,85	65,85	72,85	68,85	64,85	56,85
terr.Jack4	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	38,47	54,47	68,47	75,47	71,47	67,47	59,47
terr.Roos1	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	38,04	54,04	68,04	75,04	71,04	67,04	59,04
terr.Roos2	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	42,48	58,48	72,48	79,48	75,48	71,48	63,48
terr.Bird	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	45,91	61,91	75,91	82,91	78,91	74,91	66,91
terr.Bok.A	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	48,74	64,74	78,74	85,74	81,74	77,74	69,74
terr.Bok.B	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	54,65	70,65	84,65	91,65	87,65	83,65	75,65
terr.Cauwe	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	51,41	67,41	81,41	88,41	84,41	80,41	72,41
terr.Pomp1	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	49,30	65,30	79,30	86,30	82,30	78,30	70,30
terr.Pomp2	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	48,28	64,28	78,28	85,28	81,28	77,28	69,28
terr.Strov	Nee	--	25,50	41,50	55,50	62,50	58,50	54,50	46,50	--	--	47,82	63,82	77,82	84,82	80,82	76,82	68,82
Bird-komen	Ja	--	28,25	44,25	58,25	65,25	61,25	57,25	49,25	--	--	50,00	66,00	80,00	87,00	83,00	79,00	71,00
Bird-gaan	Ja	--	19,02	35,02	49,02	56,02	52,02	48,02	40,02	--	--	48,80	64,80	78,80	85,80	81,80	77,80	69,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	8k	Red	31	Red	63	Red	125	Red	250	Red	500	Red	1k	Red	2k	Red	4k	Red	8k
terr.Endl1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Endl2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.FGFL1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.FGFL2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.FGRES	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Jack1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Jack2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Jack3	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Jack4	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Roos1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Roos2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Bird	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Bok.A	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Bok.B	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Cauwe	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Pomp1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Pomp2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
terr.Strov	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bird-komen	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bird-gaan	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
Jack-LBK	008 lbk stand 3 op 5m, h=1.5m, schuin ervoor	0,30	5,00	Relatief	Normale	0,00	360,00	7,78	0,00	4,26	A
Jack-Afzui	13 keukenaafzuiging stand 5 op 4,5m, h=3m	2,50	5,00	Relatief	Normale	0,00	360,00	3,01	0,00	--	A
PiekEndlSu	Luid roepen terras Endless Sunda(Lw=100dB[A])	1,60	-0,44	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGFL1	Luid roepen FGFL gevelterras(Lw=100dB[A])	1,60	-0,49	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGFL2	Luid roepen FGFL overterras(Lw=100dB[A])	1,60	-0,43	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGFL3	Luid roepen FGFL overterras(Lw=100dB[A])	1,60	-0,40	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGFL4	Luid roepen FGFL overterras(Lw=100dB[A])	1,60	-0,33	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGRes3	Luid roepen terras FG Restaurant(Lw=100dB[A])	1,60	-0,52	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGRes1	Luid roepen terras FG Restaurant(Lw=100dB[A])	1,60	-0,61	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekFGRes2	Luid roepen terras FG Restaurant(Lw=100dB[A])	1,60	-0,57	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekJack1	Luid roepen terras Jack Kathoek(Lw=100dB[A])	1,60	-1,12	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekJack2	Luid roepen terras Jack Raamp. (Lw=100dB[A])	1,60	-1,08	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekJack3	Luid roepen terras Jack Kathoek(Lw=100dB[A])	1,60	-1,08	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekRoosJ1	Luid roepen terras Cafe Roosje(Lw=100dB[A])	1,60	-0,34	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekRoosJ2	Luid roepen terras Cafe Roosje(Lw=100dB[A])	1,60	-0,33	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekTerBrd	Luid roepen terras Bird (Lw=100dB[A])	1,60	-0,69	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekBok.A1	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,91	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekBok.A2	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,90	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekBok.A3	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,89	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekBok.B4	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,38	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekBok.B3	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,40	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekBok.B2	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,78	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekBok.B1	Luid roepen terras HeeBokelweg(Lw=100dB[A])	1,60	-0,78	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekCauew	Luid roepen terras Cauwenburgple(Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A
PiekPomp1	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp2	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp3	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp4	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp5	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp6	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp7	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp8	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPomp9	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPom10	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekPom11	Luid roepen terras Pompenburg (Lw=100dB[A])	1,60	0,10	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekStrov1	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekStrov6	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	Normale	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)																	
BP Pompenburg - Pompenburg																	
(hoofdgroep)																	
Groep:	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie																
Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Jack-LBK	Nee	Nee	Nee	33,37	46,15	61,31	69,75	73,69	75,07	72,77	66,81	57,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jack-Afzu	Nee	Nee	Nee	38,68	49,46	70,31	74,93	78,09	80,07	73,43	63,22	53,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekEndlSu	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekRoosJ1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekRoosJ2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekTerBrd	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekCauwe	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp5	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp6	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp7	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp8	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp9	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp10	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp11	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov6	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Jack-LBK	0,00	0,00	0,00	0,00
Jack-Afzui	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekEndlSu	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGFL4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekFGRes2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekJack3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekRoosJ1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekRoosJ2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekTerBrd	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.A3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBok.B1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekCauwe	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp5	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp6	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp7	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp8	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPomp9	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPom10	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekPom11	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov6	0,00	0,00	0,00	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)											
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg											
	(hoofdgroep)											
	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie											
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	
PiekStrov2	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekStrov3	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekStrov4	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekStrov5	Luid roepen terras Stroveer(Lw=100dB[A])	1,60	1,70	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A
PiekBirk01	Luid roepen Bird bezoekers komen(Lw=100dB[A])	1,60	-1,03	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk02	Luid roepen Bird bezoekers komen(Lw=100dB[A])	1,60	-0,94	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk04	Luid roepen Bird bezoekers komen(Lw=100dB[A])	1,60	-0,66	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk03	Luid roepen Bird bezoekers komen(Lw=100dB[A])	1,60	-0,90	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk03	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,91	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk04	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,89	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk07	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,65	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk08	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,43	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk01	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,95	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk02	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,93	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk05	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,88	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	
PiekBirk06	Luid roepen Bird bezoekers gaan(Lw=100dB[A])	1,60	-0,87	Relatief	Normale puntbron	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	A	

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)																
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg (hoofdgroep) Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie																
Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
PiekStrov2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov5	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa3	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa4	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa7	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa8	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa1	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa2	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa5	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa6	Nee	Nee	Nee	--	60,00	76,00	90,00	97,00	93,00	89,00	81,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PiekStrov2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekStrov5	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirKo3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa3	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa4	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa7	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa8	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa1	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa2	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa5	0,00	0,00	0,00	0,00
PiekBirGa6	0,00	0,00	0,00	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)																
BP Pompenburg - Pompenburg																
Groep: (hoofdgroep)																
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie																
Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	Typelw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
B2	muziek in cafe - gevel café	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	68,00
B1	muziek in cafe - gevel pizzakeuken	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	68,00
B3	muziek in cafe - gevel restaurant	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	68,00
B1.2	muziek in cafe - deur pizzakeuken open	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	2,2	2,0	2,0	--	68,00
A2	muziek podium+kleine zaal - gevel cafe	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	92,00
A1	muziek podium+kleine zaal - gevel pizzakeuken	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	92,00
A3	muziek podium+kleine zaal - gevel restaurant	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	3,1	2,0	2,0	--	92,00
A1.2	muziek podium+kleine - deur pizzakeuken open	0,00	--	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	2,2	2,0	2,0	--	92,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)															
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg															
	(hoofdgroep)															
	Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie															
Naam	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	
B2	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	0,00	13,20	15,50	18,00	24,50	29,50	30,80	33,10	
B1	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	0,00	1,10	3,00	3,10	9,30	11,70	12,50	14,90	
B3	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	0,00	13,20	15,50	18,00	24,50	29,50	30,80	33,10	
B1.2	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A2	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	13,20	15,50	18,00	24,50	29,50	30,80	33,10	
A1	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	1,10	3,00	3,10	9,30	11,70	12,50	14,90	
A3	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	13,20	15,50	18,00	24,50	29,50	30,80	33,10	
A1.2	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)																			
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg																			
	(hoofdgroep)																			
	Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie																			
Naam	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	
B2	0,00	--	51,80	62,50	65,00	61,50	57,50	55,20	48,90	--	--	64,56	75,26	77,76	74,26	70,26	67,96	61,66	--	
B1	0,00	--	63,90	75,00	79,90	76,70	75,30	73,50	67,10	--	--	76,12	87,22	92,12	88,92	87,52	85,72	79,32	--	
B3	0,00	--	51,80	62,50	65,00	61,50	57,50	55,20	48,90	--	--	64,56	75,26	77,76	74,26	70,26	67,96	61,66	--	
B1.2	0,00	--	65,00	78,00	83,00	86,00	87,00	86,00	82,00	--	--	68,45	81,45	86,45	89,45	90,45	89,45	85,45	--	
A2	0,00	--	75,80	78,50	76,00	70,50	65,50	62,20	58,90	--	--	88,56	91,26	88,76	83,26	78,26	74,96	71,66	--	
A1	0,00	--	87,90	91,00	90,90	85,70	83,30	80,50	77,10	--	--	100,12	103,22	103,12	97,92	95,52	92,72	89,32	--	
A3	0,00	--	75,80	78,50	76,00	70,50	65,50	62,20	58,90	--	--	88,56	91,26	88,76	83,26	78,26	74,96	71,66	--	
A1.2	0,00	--	89,00	94,00	94,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	--	92,45	97,45	97,45	98,45	98,45	96,45	95,45	--	

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
B2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B1	0,00	14,90	14,50	14,00	16,10	18,30	19,00	18,90	0,00
B3	0,00	8,20	14,30	10,80	11,00	14,70	15,90	16,30	0,00
B1.2	0,00	14,90	14,50	14,00	16,10	18,30	19,00	18,90	0,00
A2	0,00	15,50	12,10	12,00	11,50	12,00	16,40	14,90	0,00
A1	0,00	28,80	27,90	26,70	30,00	33,00	37,70	35,70	0,00
A3	0,00	26,40	26,40	22,50	22,70	25,80	30,40	29,00	0,00
A1.2	0,00	28,80	27,90	26,70	30,00	33,00	37,70	35,70	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
ST_2	[1/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[2/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[3/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[4/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[5/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[6/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[7/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[8/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[9/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[10/14]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[11/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[12/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[13/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[14/14]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[1/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[2/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[3/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[4/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[5/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[6/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_3	[7/7]	-0,30	Eigen waarde	--	--	9,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[1/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[2/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[3/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[4/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[5/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[6/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[7/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[8/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_1	[9/9]	-0,30	Eigen waarde	--	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_1	[1/4]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_1	[2/4]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_1	[3/4]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_1	[4/4]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_2	[1/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_2	[2/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_2	[3/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_2	[4/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_2	[5/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_2	[6/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[7/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[8/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[9/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[10/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[11/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[12/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[13/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[14/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[15/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[16/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[17/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[18/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[19/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[20/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[21/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[22/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[23/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[24/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[25/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[26/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[27/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[28/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[29/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[30/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[31/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[32/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[33/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[34/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_2	[35/35]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[1/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_3	[2/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_3	[3/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_3	[4/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja
P_3	[5/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	17,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_3	[6/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[7/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[8/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[9/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[10/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[11/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[14/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[15/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[16/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
P_3	[17/17]	0,10	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_B	[1/2]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_B	[2/2]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[23/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[24/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[25/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[26/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[27/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[28/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[48/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[49/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[50/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[51/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[52/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[53/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[54/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[55/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[56/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[57/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[58/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[59/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[60/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[61/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
HB_C	[62/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	7,00	11,00	14,00	17,00	Ja
ST_2	[1/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[2/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[3/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[4/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
ST_2	[5/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[6/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[7/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[8/22]	-0,30	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
ST_2	[9/22]	-0,30	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
ST_2	[10/22]	-0,30	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
ST_2	[11/22]	-0,30	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
ST_2	[12/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[13/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[14/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[15/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[16/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[17/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[18/22]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[19/22]	-0,30	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[20/22]	-0,30	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[21/22]	-0,30	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_2	[22/22]	-0,30	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
ST_3	[1/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[2/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[3/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[4/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[5/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[6/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_3	[7/7]	-0,30	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
ST_1	[1/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[2/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[3/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[4/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[5/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[6/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[7/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[8/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
ST_1	[9/9]	-0,30	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
P_2	[1/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[2/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[3/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[4/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[5/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[6/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[7/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[8/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[9/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[10/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[11/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[12/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[13/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[14/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[15/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[16/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_2	[17/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[18/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[19/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[20/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[21/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[22/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[23/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[24/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[25/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[26/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[27/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[28/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[29/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[30/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[31/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[32/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[33/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[34/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[35/39]	0,10	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[36/39]	0,10	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[37/39]	0,10	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[38/39]	0,10	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_2	[39/39]	0,10	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
P_3	[1/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[2/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[3/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[4/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[5/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[6/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[7/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[8/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[9/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[10/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[11/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[14/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[15/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[16/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_3	[17/17]	0,10	Eigen waarde	20,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[1/25]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[2/25]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[3/25]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[4/25]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[5/25]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[6/25]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[7/25]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_B	[8/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[9/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[10/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[11/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[12/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[13/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[14/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[15/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[16/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[17/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[18/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[19/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[20/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[21/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[22/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[23/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[24/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_B	[25/25]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_C	[58/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[59/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[60/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[61/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[62/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[63/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[83/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[84/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[85/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[86/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[87/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_C	[88/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[89/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[90/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[91/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[92/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[93/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[94/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[95/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[96/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_C	[97/97]	-0,90	Eigen waarde	20,00	23,00	26,00	29,00	--	--	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	--	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	32,00	35,00	Ja
ST_2	[1/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[2/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[3/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
ST_2	[4/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[5/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[6/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[7/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[8/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[9/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[10/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[11/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[12/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[13/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[14/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[15/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[16/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[17/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[18/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[19/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[20/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[21/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
ST_2	[22/22]	-0,30	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[1/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[2/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[3/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[4/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[5/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[6/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[7/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[8/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[9/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[10/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[11/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[12/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[13/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[14/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[15/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[16/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[17/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[18/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[19/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[20/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[21/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[22/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[23/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[24/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_B	[25/25]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[1/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[2/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[3/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[4/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[5/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[6/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[7/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[8/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[9/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[10/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[11/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[12/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[13/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[14/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[15/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[16/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[17/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[18/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[19/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[20/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[21/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[22/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[23/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[24/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_B	[25/25]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	56,00	59,00	62,00	65,00	68,00	71,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_B	[1/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[2/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[3/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[4/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[5/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[6/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[7/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[8/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[9/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[10/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[11/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[12/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[13/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[14/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[15/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[16/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[17/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[18/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[19/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[20/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[21/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[22/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[23/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[24/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[25/25]	-0,90	Eigen waarde	74,00	--	--	--	--	--	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	74,00	77,00	80,00	83,00	86,00	89,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	92,00	95,00	98,00	101,00	104,00	107,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[1/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[2/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[3/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[4/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[5/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[6/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[7/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[8/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[9/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[10/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[11/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[12/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[13/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[14/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[15/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[16/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[17/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[18/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[19/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[20/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[21/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[22/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
HB_A	[23/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_A	[24/24]	-0,90	Eigen waarde	110,00	113,00	116,00	119,00	122,00	125,00	Ja
P_1	[1/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[2/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[3/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[4/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[5/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[6/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[7/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[8/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[9/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[10/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[11/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[12/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[13/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[14/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[15/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[16/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[17/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[18/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[19/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[20/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[21/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[22/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[23/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_1	[24/24]	0,10	Eigen waarde	128,00	131,00	134,00	137,00	140,00	--	Ja
P_2	[1/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[2/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[3/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[4/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[5/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[6/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[7/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[8/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[9/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[10/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[11/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[12/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P_2	[13/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[14/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[15/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[16/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[17/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[18/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[19/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[20/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[21/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[22/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[23/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[24/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[25/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[26/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[27/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[28/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[29/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_2	[30/30]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[1/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[2/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[3/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[4/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[5/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[6/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[9/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[10/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[11/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
P_3	[12/12]	0,10	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[1/2]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_B	[2/2]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[23/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[24/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[25/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[26/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[27/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[28/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[48/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HB_C	[49/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[50/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[51/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[52/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[53/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[54/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[55/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[56/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[57/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[58/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[59/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[60/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[61/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
HB_C	[62/62]	-0,90	Eigen waarde	--	--	--	--	--	--	Ja
t1a	Heer Bokelweg 20-214	-1,17	Relatief	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	20,00	Ja
t1b	Heer Bokelweg 20-214	-1,17	Relatief	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	--	Ja
t2.1	Stroveer 233-239, westgevel	-0,59	Relatief	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	--	Ja
t2.2	Stroveer 233-239, zuidgevel	-0,56	Relatief	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	--	Ja
t3	Stroveer 145-231, zuidgevel	-0,35	Relatief	5,00	7,50	10,00	12,50	15,00	--	Ja

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
487256	487256	0,00
487327	487327	0,00
487333	487333	0,00
487398	487398	0,00
487411	487411	0,00
487444	487444	0,00
487448	487448	0,00
487457	487457	0,00
487460	487460	0,00
487476	487476	0,00
487483	487483	0,00
487485	487485	0,00
487500	487500	0,00
487512	487512	0,00
487519	487519	0,00
487530	487530	0,00
487540	487540	0,00
487547	487547	0,00
487549	487549	0,00
487550	487550	0,00
487551	487551	0,00
487573	487573	0,00
487589	487589	0,00
487601	487601	0,00
487631	487631	0,00
487633	487633	0,00
487669	487669	0,00
487686	487686	0,00
487690	487690	0,00
487698	487698	0,00
487735	487735	0,00
487743	487743	0,00
487784	487784	0,00
487786	487786	0,00
487793	487793	0,00
487827	487827	0,00
487833	487833	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
487834	487834	0,00
487835	487835	0,00
487836	487836	0,00
487837	487837	0,00
487850	487850	0,00
487852	487852	0,00
487867	487867	0,00
487911	487911	0,00
487919	487919	0,00
487921	487921	0,00
487933	487933	0,00
487934	487934	0,00
487939	487939	0,00
488005	488005	0,00
488010	488010	0,00
488043	488043	0,00
488045	488045	0,00
488058	488058	0,00
488066	488066	0,00
488087	488087	0,00
488090	488090	0,00
488098	488098	0,00
488114	488114	0,00
488132	488132	0,00
488187	488187	0,00
488192	488192	0,00
488205	488205	0,00
488225	488225	0,00
488226	488226	0,00
488252	488252	0,00
488259	488259	0,00
488280	488280	0,00
488288	488288	0,00
488292	488292	0,00
488319	488319	0,00
488339	488339	0,00
488360	488360	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
488364	488364	0,00
488370	488370	0,00
488377	488377	0,00
488380	488380	0,00
488417	488417	0,00
488418	488418	0,00
488419	488419	0,00
488424	488424	0,00
488433	488433	0,00
488453	488453	0,00
488547	488547	0,00
488548	488548	0,00
488552	488552	0,00
488571	488571	0,00
488595	488595	0,00
488666	488666	0,00
488674	488674	0,00
488675	488675	0,00
488676	488676	0,00
488677	488677	0,00
488678	488678	0,00
488682	488682	0,00
488714	488714	0,00
488715	488715	0,00
488734	488734	0,00
488891	488891	0,00
489106	489106	0,00
489107	489107	0,00
489108	489108	0,00
489109	489109	0,00
489110	489110	0,00
489111	489111	0,00
489118	489118	0,00
489136	489136	0,00
489185	489185	0,00
489201	489201	0,00
489245	489245	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
489274	489274	0,00
489299	489299	0,00
489379	489379	0,00
489387	489387	0,00
489393	489393	0,00
489401	489401	0,00
489419	489419	0,00
489445	489445	0,00
489454	489454	0,00
489461	489461	0,00
489468	489468	0,00
489497	489497	0,00
489498	489498	0,00
489499	489499	0,00
489500	489500	0,00
489514	489514	0,00
489524	489524	0,00
489552	489552	0,00
489555	489555	0,00
489616	489616	0,00
489622	489622	0,00
489626	489626	0,00
489654	489654	0,00
489700	489700	0,00
489729	489729	0,00
489734	489734	0,00
489749	489749	0,00
489763	489763	0,00
489801	489801	0,00
489810	489810	0,00
489827	489827	0,00
489828	489828	0,00
489835	489835	0,00
489860	489860	0,00
489876	489876	0,00
489926	489926	0,00
490177	490177	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
490331	490331	0,00
490332	490332	0,00
490349	490349	0,00
490351	490351	0,00
490356	490356	0,00
490357	490357	0,00
490358	490358	0,00
490359	490359	0,00
490385	490385	0,00
490388	490388	0,00
490390	490390	0,00
490402	490402	0,00
490415	490415	0,00
490431	490431	0,00
490434	490434	0,00
490435	490435	0,00
490485	490485	0,00
490492	490492	0,00
490493	490493	0,00
490496	490496	0,00
490501	490501	0,00
490504	490504	0,00
490508	490508	0,00
490542	490542	0,00
490545	490545	0,00
490565	490565	0,00
490584	490584	0,00
490596	490596	0,00
490615	490615	0,00
490625	490625	0,00
490639	490639	0,00
490710	490710	0,00
490730	490730	0,00
490735	490735	0,00
490747	490747	0,00
490796	490796	0,00
490805	490805	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
490823	490823	0,00
490838	490838	0,00
490856	490856	0,00
490868	490868	0,00
490880	490880	0,00
490927	490927	0,00
490934	490934	0,00
490935	490935	0,00
490938	490938	0,00
490951	490951	0,00
490977	490977	0,00
490978	490978	0,00
490987	490987	0,00
490996	490996	0,00
491007	491007	0,00
491054	491054	0,00
491075	491075	0,00
491076	491076	0,00
491077	491077	0,00
491078	491078	0,00
491079	491079	0,00
491081	491081	0,00
491127	491127	0,00
491138	491138	0,00
491141	491141	0,00
491184	491184	0,00
491187	491187	0,00
491223	491223	0,00
491230	491230	0,00
491241	491241	0,00
491252	491252	0,00
491258	491258	0,00
491287	491287	0,00
491306	491306	0,00
491334	491334	0,00
491349	491349	0,00
491358	491358	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
491371	491371	0,00
491414	491414	0,00
491415	491415	0,00
491422	491422	0,00
491436	491436	0,00
491457	491457	0,00
491513	491513	0,00
491525	491525	0,00
491563	491563	0,00
491594	491594	0,00
491678	491678	0,00
491694	491694	0,00
491699	491699	0,00
491707	491707	0,00
491725	491725	0,00
491730	491730	0,00
491741	491741	0,00
491771	491771	0,00
491794	491794	0,00
491802	491802	0,00
491809	491809	0,00
491810	491810	0,00
491812	491812	0,00
491817	491817	0,00
491818	491818	0,00
491825	491825	0,00
491867	491867	0,00
491943	491943	0,00
492295	492295	0,00
492296	492296	0,00
492428	492428	0,00
492437	492437	0,00
492454	492454	0,00
492491	492491	0,00
492519	492519	0,00
492524	492524	0,00
492525	492525	0,00

Pompenburg - horeca itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
492616	492616	0,00
492626	492626	0,00
492627	492627	0,00
492639	492639	0,00
492646	492646	0,00
492647	492647	0,00
492650	492650	0,00
492660	492660	0,00
492673	492673	0,00
492685	492685	0,00
492689	492689	0,00
492698	492698	0,00
492744	492744	0,00
492745	492745	0,00
492775	492775	0,00
492795	492795	0,00
492818	492818	0,00
492824	492824	0,00
492828	492828	0,00
492931	492931	0,00
492944	492944	0,00
492945	492945	0,00
492956	492956	0,00
492969	492969	0,00
492970	492970	0,00
492996	492996	0,00
493002	493002	0,00
493006	493006	0,00
494207	494207	0,00
494330	494330	0,00
494494	494494	0,00
495054	495054	0,00
495055	495055	0,00
498328	498328	0,00
498329	498329	0,00
498330	498330	0,00
498331	498331	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
498335	498335	0,00
498342	498342	0,00
498343	498343	0,00
498344	498344	0,00
498345	498345	0,00
498346	498346	0,00
498347	498347	0,00
498348	498348	0,00
498376	498376	0,00
498436	498436	0,00
498463	498463	0,00
498488	498488	0,00
498529	498529	0,00
498530	498530	0,00
498603	498603	0,00
498621	498621	0,00
498622	498622	0,00
498625	498625	0,00
498626	498626	0,00
498628	498628	0,00
498629	498629	0,00
498631	498631	0,00
498635	498635	0,00
498636	498636	0,00
498637	498637	0,00
498638	498638	0,00
498639	498639	0,00
498640	498640	0,00
498643	498643	0,00
498713	498713	0,00
498714	498714	0,00
498715	498715	0,00
498716	498716	0,00
498717	498717	0,00
498718	498718	0,00
498770	498770	0,00
498771	498771	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
498772	498772	0,00
498773	498773	0,00
498774	498774	0,00
498775	498775	0,00
498776	498776	0,00
498777	498777	0,00
498824	498824	0,00
498825	498825	0,00
498826	498826	0,00
498861	498861	0,00
498862	498862	0,00
498880	498880	0,00
498917	498917	0,00
498918	498918	0,00
498919	498919	0,00
498920	498920	0,00
498921	498921	0,00
498922	498922	0,00
498957	498957	0,00
498958	498958	0,00
498959	498959	0,00
498960	498960	0,00
499031	499031	0,00
499032	499032	0,00
499034	499034	0,00
499067	499067	0,00
499068	499068	0,00
499069	499069	0,00
499070	499070	0,00
499074	499074	0,00
499076	499076	0,00
499090	499090	0,00
499091	499091	0,00
499092	499092	0,00
499093	499093	0,00
499131	499131	0,00
499159	499159	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
499160	499160	0,00
499163	499163	0,00
499208	499208	0,00
499209	499209	0,00
499210	499210	0,00
499211	499211	0,00
499212	499212	0,00
499213	499213	0,00
499214	499214	0,00
499215	499215	0,00
499323	499323	0,00
499324	499324	0,00
499325	499325	0,00
499374	499374	0,00
499380	499380	0,00
499448	499448	0,00
499449	499449	0,00
499451	499451	0,00
499452	499452	0,00
499453	499453	0,00
499454	499454	0,00
499455	499455	0,00
499456	499456	0,00
499502	499502	0,00
499742	499742	0,00
499743	499743	0,00
499744	499744	0,00
499745	499745	0,00
499771	499771	0,00
499772	499772	0,00
499773	499773	0,00
499775	499775	0,00
528071	528071	0,00
537659	537659	0,00
537660	537660	0,00
537662	537662	0,00
537663	537663	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
537664	537664	0,00
537713	537713	0,00
537714	537714	0,00
537715	537715	0,00
537803	537803	0,00
537804	537804	0,00
537852	537852	0,00
537853	537853	0,00
537894	537894	0,00
537895	537895	0,00
537896	537896	0,00
537897	537897	0,00
537928	537928	0,00
537929	537929	0,00
537976	537976	0,00
537977	537977	0,00
538012	538012	0,00
538013	538013	0,00
538014	538014	0,00
538017	538017	0,00
538022	538022	0,00
538023	538023	0,00
538024	538024	0,00
538025	538025	0,00
538026	538026	0,00
538027	538027	0,00
538051	538051	0,00
538056	538056	0,00
538110	538110	0,00
538686	538686	0,00
538687	538687	0,00
538688	538688	0,00
538689	538689	0,00
538690	538690	0,00
544412	544412	0,00
848037	848037	0,00
848864	848864	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
860381	860381	0,00
860918	860918	0,00
863045	863045	0,00
863748	863748	0,00
864140	864140	0,00
866191	866191	0,00
867923	867923	0,00
868941	868941	0,00
869173	869173	0,00
869240	869240	0,00
874231	874231	0,00
874292	874292	0,00
877304	877304	0,00
877311	877311	0,00
877803	877803	0,00
879028	879028	0,00
880495	880495	0,00
882824	882824	0,00
883966	883966	0,00
889657	889657	0,00
890889	890889	0,00
894468	894468	0,00
894488	894488	0,00
894891	894891	0,00
895048	895048	0,00
895762	895762	0,00
896793	896793	0,00
896828	896828	0,00
897939	897939	0,00
898488	898488	0,00
900646	900646	0,00
901071	901071	0,00
902599	902599	0,00
904042	904042	0,00
906403	906403	0,00
909348	909348	0,00
909792	909792	0,00

Pompenburg - horeca
iteimeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)

BP Pompenburg - Pompenburg

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909792	909792	0,00
909794	909794	0,00
910234	910234	0,00
910290	910290	0,00
911423	911423	0,00
912453	912453	0,00
913582	913582	0,00
919712	919712	0,00
920833	920833	0,00
921177	921177	0,00
922515	922515	0,00
922869	922869	0,00
923029	923029	0,00
925137	925137	0,00
930481	930481	0,00
937802	937802	0,00
938224	938224	0,00
938390	938390	0,00
938536	938536	0,00
942036	942036	0,00
942760	942760	0,00
943469	943469	0,00
943469	943469	0,00
943469	943469	0,00
945904	945904	0,00
947394	947394	0,00
948059	948059	0,00
948060	948060	0,00
954196	954196	0,00
1059975	1059975	0,00
1059976	1059976	0,00

Geomilieu V2022.2 rev 2 Licentiehouder: dBvision

09-08-22 10:59:23

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
1071408	1071408	0,00
1071576	1071576	0,00
1080178	1080178	0,00
1329673	1329673	0,00
1329673	1329673	0,00
1329675	1329675	0,00
1330305	1330305	0,00
1330920	1330920	0,00
1331518	1331518	0,00
1332789	1332789	0,00
1332791	1332791	0,00
1334597	1334597	0,00
1336374	1336374	0,00
1336375	1336375	0,00
1336376	1336376	0,00
1336377	1336377	0,00
1336945	1336945	0,00
1513432	1513432	0,00
1519748	1519748	0,00
1951166	1951166	0,00
1951837	1951837	0,00
1951893	1951893	0,00
1954627	1954627	0,00
1958384	1958384	0,00
1970566	1970566	0,00
1972707	1972707	0,00
1975184	1975184	0,00
1979490	1979490	0,00
2007967	2007967	0,00
2007986	2007986	0,00
2008592	2008592	0,00
2008592	2008592	0,00
2008592	2008592	0,00
2008592	2008592	0,00
2009835	2009835	0,00
2010422	2010422	0,00
2011023	2011023	0,00

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
2011023	2011023	0,00
2011023	2011023	0,00
2011023	2011023	0,00
2011025	2011025	0,00
2013439	2013439	0,00
2013479	2013479	0,00
2013481	2013481	0,00
2014063	2014063	0,00
2015312	2015312	0,00
2015312	2015312	0,00
2015312	2015312	0,00
2015316	2015316	0,00
2016513	2016513	0,00
2016514	2016514	0,00
1	Bodemgebied Couwenburg / Pompenburg 0.5	0,50
2	Bodemgebied Stooweer 0.5	0,50
494494	Bodemgebied Heer bokelweg terras 0.0	0,00
868941	494494	0,00
	868941	0,00
896793	896793	0,00
2	Bodemgebied Heer bokelweg 0.5	0,50

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		12,00	-0,83	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,29	-0,77	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,26	-0,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,65	-0,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,10	-0,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,63	-0,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,84	-1,06	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,00	-1,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,00	-1,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,67	-1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,92	-1,53	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		55,00	-0,51	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,00	-1,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,07	-1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,53	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,61	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,83	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,91	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,70	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,74	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,76	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,77	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,81	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,86	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		50,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,66	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,98	-1,13	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,81	-1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,87	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
iteimeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
 BP Pompenburg - Pompenburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaarai - HMRI, industrie

[illegible]

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)															
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg (hoofdgroep)															
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		15,00	-1,45	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,54	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		27,00	-1,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	0,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	0,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,83	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	-0,67	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	-0,67	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	-0,60	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,43	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,84	-0,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,87	-0,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,37	-1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,42	-1,06	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,48	-1,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	-1,37	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		37,00	-0,65	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		97,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,01	-0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,78	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	-1,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	-1,01	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		32,00	-1,46	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	-0,52	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		37,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		32,00	-1,53	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		32,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	-0,86	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,83	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,79	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		25,00	-1,08	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode IndustrieLawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
Groep: BP Pompenburg - Pompenburg
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		14,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-1,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,76	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,94	-1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,22	-1,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,75	-1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,66	-1,59	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,00	-0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,43	-1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,66	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,62	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,81	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,40	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,47	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,47	-1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		53,00	-0,65	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,49	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,53	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-2,01	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,64	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		28,00	-0,04	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		27,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	-0,64	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,55	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,43	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,26	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,11	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,09	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		23,00	0,15	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		35,00	-1,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		32,00	-1,23	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,82	-1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
iteimeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
 BP Pompenburg - Pompenburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaarai - HMRI, industrie

[illegible]

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
Bird #24		14,97	-1,29	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,86	-1,38	Eigen waarde				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,00	-0,97	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,88	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,79	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,51	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,18	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	0,27	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	0,22	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,01	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,14	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,07	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,03	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,86	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,77	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,50	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,82	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,52	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,42	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,14	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,78	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-0,63	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,80	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,99	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,88	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,47	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		48,00	-0,42	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		28,00	-0,15	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,46	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,10	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,01	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,92	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,96	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,90	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,45	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,47	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-0,74	Absoluut				0	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k	RefL. 8k
Bird #24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
Bird #26	5,00	-0,63	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,59	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,54	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,60	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,56	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,83	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,81	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,94	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,81	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,75	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,69	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,72	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
Bird #28	5,00	-1,05	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,65	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,68	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,14	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,94	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-1,94	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,96	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,70	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,00	-0,92	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,70	-1,81	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,45	-1,28	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,38	-1,27	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,49	-1,31	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,47	-1,26	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,41	-1,28	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,33	-1,27	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,42	-1,28	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,42	-1,26	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,50	-1,32	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,47	-1,29	Eigen waarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,00	0,55	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,00	-0,31	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,00	-0,50	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,00	-0,18	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,00	-0,28	Absoluut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k	RefL. 8k
Bird #26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bird #28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		15,00	0,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,90	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,34	-1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,41	-1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,22	-1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,54	-1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,76	-1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,73	-1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,68	-0,99	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,57	-0,66	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,29	-0,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,61	-0,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	1,21	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	-0,74	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	-0,65	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	-0,33	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	0,99	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	-1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,57	-1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,70	-1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,58	-1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	-1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,56	-1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,56	-1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,54	-1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,54	-1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	-1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,47	-1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,62	-1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	0,40	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,51	-0,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,54	-1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,00	0,58	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,77	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		28,00	-1,08	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
iteimeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
 BP Pompenburg - Pompenburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaarai - HMRI, industrie

[illegible]

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		5,00	-1,72	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,60	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,65	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,18	-1,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,41	-1,39	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,32	-1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,26	-1,33	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,03	-1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	-1,72	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	-1,52	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,36	-1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,72	-1,71	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,24	-1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,12	-1,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	-1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,88	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,65	-1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,61	-1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,62	-1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,65	-1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,75	0,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,60	-1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,60	-1,55	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,62	-1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,46	-2,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,80	-1,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,53	-1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,47	-1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,55	-1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,38	-1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,58	-1,31	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,56	-1,35	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,45	-1,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,61	-1,36	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
iteimeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
 BP Pompenburg - Pompenburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaarai - HMRI, industrie

[illegible]

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		9,33	-1,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,64	-1,48	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,37	-1,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,42	-1,20	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,38	-1,36	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,67	-1,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,56	-1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,33	-1,37	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,94	-1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,82	-1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,09	-1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,48	-1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,64	-1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,58	-1,58	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,45	-1,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,66	-1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	-1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	-1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,70	-1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,53	-1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,88	-1,70	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,75	-1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,62	-1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,53	-1,51	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	-1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,82	-1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,57	-1,19	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		95,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	-0,87	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		40,00	-0,95	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-1,70	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	-1,47	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode IndustrieLawaai - HMRI, industrie

BP Pompenburg - Pompenburg

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaar - HMRI, industrie

1

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
1		30,00	-1,42	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
2		55,00	-1,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		42,00	-1,63	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	-1,61	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,00	-1,75	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		27,00	0,23	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		22,00	0,61	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,91	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,31	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	-0,38	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	1,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	-0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	-0,20	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		39,00	-0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	-0,75	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		37,00	-0,97	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		48,00	-1,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		50,00	-1,34	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		38,00	-0,61	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	-0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,00	-0,27	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,05	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
ST_2		55,00	-0,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
ST_3		30,00	-0,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
ST_1		20,00	-0,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
P_1		140,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
P_2		30,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
P_4		15,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
P_3		20,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_B		74,00	-0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_D		20,00	-0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_C		30,00	-0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_A		125,00	-0,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model:	Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
Groep:	BP Pompenburg - Pompenburg (hoordgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

BP Pompenburg - Pompenburg

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaar - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80
2	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80
ST_2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ST_3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
P_1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
P_2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
P_4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
P_3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_B	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_C	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HB_A	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80

09-08-22 10:59:23

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
67028 ST-2m	Stroveer, parkdeel 2m	15,00	0,10	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	-0,30	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		100,00	-0,82	Relatief					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	-0,30	Eigen waarde					0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ST-2m	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Ref1.L	31	Ref1.L	63	Ref1.L	125	Ref1.L	250	Ref1.L	500	Ref1.L	1k	Ref1.L	2k	Ref1.L	4k	Ref1.L	8k
GS1776225	s:21000000260	--	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
GS1776200	s: 555_b.84349000	--	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776260	p:1044251666	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776269	p:1044251675	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776263	p:1044251669	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776262	p:1044251668	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776271	p:1044251677	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776246	p:1044251665	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776261	p:1044251667	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
PE1776270	p:1044251676	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Tunnelmond		4,59	--	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Pompenburg - horeca itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)

BP Pompenburg - Pompenburg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1776225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1776200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PE1776270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1556	KAB	--
18874	KAB	--
18515	KAB	--
19123	KAB	--
19127	KAB	--
18873	KAB	--
997	KAB	1, 93
19693	KAB	--
18742	KAB	--
19007	KAB	--
119641	BB	--
19160	KAB	--
17227	KAB	--
35737	KAB	--
19153	KAB	--
19009	KAB	--
26919	KAB	--
27635	KAB	--
38956	KAB	--
18518	KAB	--
35845	KAB	--
19008	KAB	--
121353	KAB	--
35810	KAB	--
19152	KAB	--
120612	BB	--
24347	KAB	--
122478	KAB	2, 33
35765	KAB	--
35672	KAB	--
19122	KAB	--
119635	BB	--
1015	KAB	1, 97
35614	KAB	--
35673	KAB	--
38932	KAB	2, 07
18872	KAB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
19117	KAB	--
122475	KAB	2, 32
34	KAB	--
297	KAB	--
19151	KAB	--
22075	KAB	--
19684	KAB	0, 54
119640	BB	--
14806	KAB	--
35794	KAB	--
35680	KAB	--
35683	KAB	--
35769	KAB	--
119647	BB	--
35792	KAB	--
35771	KAB	--
35808	KAB	--
121809	KAB	1, 41
35764	KAB	--
19154	KAB	--
663	KAB	--
35611	KAB	--
15756	KAB	--
35684	KAB	--
19159	KAB	--
18516	KAB	--
35687	KAB	--
19124	KAB	--
35719	KAB	--
19161	KAB	--
35796	KAB	--
119654	BB	--
17224	KAB	--
19648	KAB	--
24351	KAB	2, 31
35798	KAB	--
35613	KAB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
35767	KAB	--
35686	KAB	--
22077	KAB	--
17230	KAB	--
35720	KAB	--
35607	KAB	--
35671	KAB	--
35762	KAB	--
22079	KAB	--
121648	KAB	1, 60
35682	KAB	--
19118	KAB	--
35801	KAB	--
35721	KAB	--
35735	KAB	--
19661	KAB	--
35610	KAB	--
35807	KAB	--
1421	KAB	--
18741	KAB	--
19528	KAB	--
119631	BB	--
17231	KAB	--
35615	KAB	--
35805	KAB	--
40754	KAB	--
18746	KAB	--
19157	KAB	--
35802	KAB	--
18871	KAB	--
35674	KAB	--
18517	KAB	--
19120	KAB	--
40699	KAB	--
24350	KAB	2, 31
18744	KAB	--
38957	KAB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
35679	KAB	--
40698	KAB	--
17226	KAB	--
40700	KAB	--
19116	KAB	--
17225	KAB	--
19530	KAB	0, 41
18745	KAB	--
122477	KAB	--
19125	KAB	--
27634	KAB	--
35685	KAB	--
119628	BB	--
19531	KAB	--
35616	KAB	--
35763	KAB	--
19156	KAB	--
122474	KAB	2, 32
35519	KAB	--
2267	KAB	--
35761	KAB	--
35677	KAB	--
120839	BB	--
1993	KAB	--
119632	BB	--
19158	KAB	--
35654	KAB	--
19529	KAB	--
38933	KAB	--
119611	BB	--
35612	KAB	--
19162	KAB	--
121163	KAB	1, 60
35675	KAB	--
19114	KAB	--
35795	KAB	--
19691	KAB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
19121	KAB	--
19126	KAB	--
35766	KAB	--
2543	KAB	--
24348	KAB	--
35768	KAB	--
119634	BB	--
1418	KAB	--
17228	KAB	--
35676	KAB	--
1312	KAB	--
35806	KAB	--
42195	KAB	--
35658	KAB	--
35728	KAB	--
19163	KAB	--
2261	KAB	--
119638	BB	--
119613	BB	--
2872	KAB	--
35843	KAB	--
35809	KAB	--
19010	KAB	--
40753	KAB	--
122476	KAB	--
19119	KAB	--
18743	KAB	--
35678	KAB	--
119648	BB	--
35800	KAB	--
35736	KAB	--
1375	KAB	--
19006	KAB	--
35718	KAB	--
17229	KAB	--
35727	KAB	--
19155	KAB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
35681	KAB	--
35804	KAB	--
35797	KAB	--
19649	KAB	--
35844	KAB	--
119630	BB	--
35793	KAB	--
22076	KAB	--
35799	KAB	--
24349	KAB	--
19115	KAB	--
119642	BB	--
119653	BB	--
119633	BB	--
35770	KAB	--
119637	BB	--
35803	KAB	--
40700	Maalveld	0, 10 -1, 30
38933	KAB -- 0.10m (Links)	-1, 30
38933	KAB -- 0.10m (Links)	-0, 30
23647		--
23668		--
23720		--
23679		--
23700		--
23707		--
23719		--
23564		--
23726		--
23686		--
23650		--
23671		--
23692		--
23642		--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
23685	--	--
23678	--	--
23708	--	--
23605	--	--
23725	--	--
23664	--	--
23718	--	--
23718	--	--
8918	--	--
23566	--	--
23681	--	--
23643	--	--
23672	--	--
23593	--	--
23665	--	--
23596	--	--
23702	--	--
23736	--	--
23709	--	--
23649	--	--
23670	--	--
23721	--	--
8917	--	--
23640	--	--
23680	--	--
23565	--	--
23687	--	--
23637	--	--
23653	--	--
23688	--	--
23648	--	--
23701	--	--
23701	--	--
8916	--	--
8916	--	--
23662	--	--
23703	--	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
23568	--	--
23646	2, 99	--
23641	--	--
23638	--	--
23722	--	--
23683	--	--
23663	--	--
23569	--	--
23717	--	--
23689	--	--
23675	--	--
23735	--	--
23735	--	--
8915	--	--
23704	--	--
23667	--	--
23682	--	--
23723	--	--
23705	--	--
23674	--	--
23666	--	--
23737	--	--
23690	--	--
23724	--	--
23691	--	--
23659	--	--
23644	--	--
23677	--	--
23669	--	--
23706	--	--
23656	--	--
23673	--	--
23592	--	--
23645	--	--
23734	--	--
23676	--	--
23684	--	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
119631	BB	--
35615	KAB	--
119628	BB	--
119630	BB	--
119633	BB	--

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
Groep: BP Pompenburg - Pompenburg
(hoofdgroep)
Lijst van Hoogtepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte
		-0,44
		-0,44
		-0,77
		-2,31
		-0,83
		-0,15
		-0,55
		-1,01
		-1,61
		-0,41
		-1,94
		-1,12
		-1,85
		-2,05
		-1,52
		-1,52
		-1,72

Pompenburg - horeca
itemeigenschappen

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)
BP Pompenburg - Pompenburg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
opmerking	hier moet gebouw lager zijn	0,00	0,10	Relatief
Bird 24-28		0,00	-0,70	Relatief

Pompenburg - horeca

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties

Model: Pompenburg - horeca 20220807 (Bird entree open)

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Horecageluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Activiteitenbesluit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Bird	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Installaties (nvt)	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
Muziek (entree open)	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
A - grote + kleine zaal	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
B - cafe	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
2 Jack	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Installaties	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Keukenafzuiging	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Luchtbehandeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Goede RO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Bestaande en geplande terrassen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Bestaande terrassen (avondhoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bird	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cafe Roosje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Endless Sunday	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FG Food Labs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FG Restaurant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jack	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Geplande terrassen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cauwenburg (avondhoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heer Bokelweg terras A (daghoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heer Bokelweg terras B (avondhoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pompenburg (daghoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stroveer (daghoreca)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Komen en gaan van bezoekers Bird	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gaan van bezoekers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
komen van bezoekers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rest	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Keukenafzuiging stand 5									
Bronnaam	:	13 keukenafzuiging stand 5 op 4,5m, h=3m									
MeetDatum	:	08-04-22									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	4,50									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27,6	38,4	49,3	53,1	56,3	58,3	51,9	41,8	31,7	62,0
Achtergr [dB(A)]	:	31,1	38,2	42,5	40,1	44,5	46,8	42,4	32,8	20,8	51,2
DGeo [dB]	:	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	38,7	49,5	70,3	74,9	78,1	80,1	73,4	63,2	53,4	83,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	LBK stand 3									
Bronnaam	:	008 lbk stand 3 op 5m, h=1,5m, schuin ervoor									
MeetDatum	:	08-04-22									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,30									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	21,4	34,2	40,0	47,7	51,8	53,8	51,1	44,2	34,9	57,9
Achtergr [dB(A)]	:	23,0	34,1	35,1	40,5	45,4	48,8	45,3	33,7	19,7	52,1
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	33,4	46,2	61,3	69,8	73,7	75,1	72,8	66,8	57,7	79,6

Colofon

Korte titel

Horecageluid Pompenburg Rotterdam

Opdrachtgever

Synchroon B.V.

contactpersoon: de heer M.C. de Vries, J.P. van Eesteren B.V.

Opdrachtnemer

dBvision

Groenmarktstraat 39

3521 AV Utrecht

Tel: 030 2970391

E-mail: info@dBvision.nl

Website: www.dBvision.nl

Datum

11 november 2022

Kenmerk

JPE001-01-10sp

Status / versie

Definitief / versie 1.1

Onderzoek uitgevoerd door

Sander Pahlplatz

Autorisatie

Sander Pahlplatz
Auteur

Ruben van Moppes
Referent

