

Onderbouwing De Eng 35, Kapel-Avezaath

Het initiatief

De Gemeente heeft een verzoek ontvangen van het bedrijf aan De Eng 35 te Kapel-Avezaath om het bestemmingsvlak voor het bedrijf te vergroten, om zo de bouw van een nieuwe stal mogelijk te maken. Deze nieuwe stal is nodig voor ruimere huisvesting van de huidige (reeds vergunde) veestapel conform de normen van het *Beter Leven Keurmerk*.

Bestaande situatie

In het buitengebied ten oosten van de kern Kapel-Avezaath is aan De Eng 35 een agrarisch dienstverlenend bedrijf gelegen, dat zich richt op de handel in en opslag van vee, diervoeder en agrarische producten, alsmede diermeel. Daarnaast heeft het bedrijf een veehouderijtak, bestaande uit het houden van vleesstieren. Voor deze bedrijfsactiviteiten is op het perceel de benodigde bedrijfsbebouwing aanwezig. Daarnaast worden de omliggende weilanden gebruikt voor het weiden van het vee.

In het geldende *bestemmingsplan Buitengebied* uit 2019 is aan het bedrijfsperceel een bestemming 'Bedrijf – Agrarisch dienstverlenend bedrijf' toegekend, met tevens een aanduiding 'agrarisch'. In de bij deze bestemming en aanduiding behorende regels zijn de bestaande bedrijfsactiviteiten ingepast.

Planbeschrijving

De eigenaren van het bedrijf zijn voornemens om de veehouderijtak aan te passen aan de eisen van het Beter Leven Keurmerk (BLK), waarbij het bieden van meer leefruimte aan de gehouden dieren een belangrijke plaats inneemt. Voor de beoogde certificering volgens het BLK-keurmerk is de ruimte is de bestaande veestal te klein. Het is daarom nodig om een nieuwe stal te bouwen. De bestaande stal blijft tevens in gebruik voor het stallen van het vee, na enkele aanpassingen voor het keurmerk. Ook voor de opslag van de mest conform het keurmerk is extra ruimte benodigd.

In het bijgevoegde bedrijfsplan is één en ander verder uitgewerkt (*Bedrijfsplan vof Augustinus Kapel-Avezaath, 30 augustus 2019*).

De nieuw te bouwen stal en mestplaat worden gebouwd naast de bestaande bedrijfsbebouwing, aan de westzijde van het bestaande bestemmingsvlak.

Voor de landschappelijke inpassing is een landschapsinpassingsplan opgesteld (*Ontwerp landschappelijke inpassing Bedrijf Augustinus, De Eng 35, Kapel Avezaath, September 2019*). Hierin is de nieuwe en de bestaande bedrijfsbebouwing landschappelijk ingepast middels de aanplant van diverse boom- en struikstructuren rond het erf. Daarmee wordt tevens de kleinschaligheid van het landschap versterkt, en de ecologische kwaliteit verbeterd door het bieden van leefruimte voor diverse flora en fauna. Voor de noodzakelijke waterberging zal in de directe omgeving van het plangebied een opvang in de vorm van oppervlaktewater of een wadi worden gerealiseerd. Realisatie van de landschappelijke inpassing en waterberging zijn middels een voorwaardelijke verplichting in de regels van het bestemmingsplan verzekerd.

Beleidskader

Rijksbeleid

Afspraken over verstedelijking, groene ruimte en landschap laat het Rijk over aan de provincies en gemeenten. Wel zijn er 13 nationale belangen opgenomen in de SVIR, die nader zijn uitgewerkt in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening. In het plangebied zijn geen nationale belangen in het geding.

In de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte is de *Ladder voor duurzame verstedelijking* geïntroduceerd. Toepassing van de ladder is verplicht voor opgaven die nieuwe stedelijke ontwikkelingen mogelijk moeten maken. De bouw van een stal bij een agrarisch bedrijf in het buitengebied betreft geen stedelijke ontwikkeling waarvoor de ladder moet worden doorlopen.

Provinciaal en regionaal beleid

In de *Omgevingsvisie Gaaf Gelderland* zijn de hoofdlijnen van het provinciale beleid voor de omgeving opgenomen. De Omgevingsvisie is uitgewerkt in de Omgevingsverordening Gelderland. Deze verordening bevat concrete regels, waaraan het initiatief wordt getoetst. De Omgevingsvisie zelf bevat geen regels die voor dit plan direct van belang zijn. Het plan is ook te kleinschalig van aard om een wezenlijke bijdrage aan de provinciale ambities uit de Omgevingsvisie te leveren.

In de *Omgevingsverordening Gelderland* zijn regels opgenomen over nieuwvestiging van grondgebonden en niet-grondgebonden veehouderijbedrijven, en uitbreiding van niet-grondgebonden veehouderijbedrijven. De veehouderijtak van het bedrijf aan De Eng 35 betreft een grondgebonden veehouderij (de dieren worden geweid op de naastgelegen weilanden), waarbij geen sprake is van nieuwvestiging. Bovendien is er geen uitbreiding van de veestapel, maar enkel een vergroting van de huisvesting van de bestaande (vergunde) veestapel. Genoemde regels uit de Omgevingsverordening zijn hier dus niet van toepassing. Er is geen strijd met regels uit de Omgevingsverordening.

Gemeentelijk beleid

Het plangebied ligt in het gebied dat in de gemeentelijke *Structuurvisie Tiel 2030* is aangeduid met 'ontwikkelen parklandschap Overlinge' en heeft tevens de aanduiding 'nieuwe dorpen en landelijk wonen in Overlinge'. Van deze geplande woningbouwontwikkeling in dit gebied is echter in een later stadium afgezien, het gebied blijft als voornamelijk agrarisch buitengebied behouden. Een agrarisch (neven-) bedrijf is daarmee niet in strijd.

De structuurvisie geeft daarnaast aan dat de opgave voor het gebied Overlinge vooral is gericht op het vergroten van de recreatieve en landschappelijke kwaliteiten door actieve landschapsontwikkeling. Daarbij gaat het om het versterken van de kleinschaligheid van het landschap en het toevoegen van recreatieve routes, met name in de directie omgeving van de Linge. Door het uitvoeren van het landschapsinpassingsplan dat bij voorliggend bestemmingsplan is opgenomen wordt deze kleinschaligheid versterkt, hetgeen dus bijdraagt aan dit doel uit de structuurvisie.

In de *Gebiedsvisie Buitengebied*, die als beleidskader voor het bestemmingsplan buitengebied in 2016 door de raad is vastgesteld, maakt het gebied rond De Eng deel uit van het “Gemengd landelijk gebied”. Hier is aangegeven dat sprake is van een afwisseling van fruitteelt, bedrijvigheid en wonen. Door de kleinschaligheid van dit gebied is het geschikt voor een grotere diversiteit aan plattelandsfuncties. Het gebied Overlinge heeft in de gebiedsvisie ook potenties voor landschappelijke versterking. Ook is aangegeven dat de gemeente aan de bestaande veehouderijen in beginsel ruimte wil bieden voor ontwikkeling.

Het initiatief past binnen deze beleidslijn, en draagt door uitvoering van het landschapsplan ook bij aan de landschappelijke versterking.

Randvoorwaarden en onderzoek

Bodem

Het gebruik als veestal betreft geen gevoelige functie met betrekking tot bodemverontreiniging.

Hypothese op basis van historische informatie

De locatie van de nieuwe veestal is tot nu toe (in ieder geval vanaf het begin van de 20^e eeuw) onafgebroken in gebruik geweest als akker- en weiland. Gebruik waarbij de kans op bodemverontreiniging verhoogd is, zoals boomgaard of erf / bedrijfslocatie, heeft in die periode niet plaatsgevonden.

Er wordt daarom niet verwacht dat op de locatie sprake zal zijn van aanwezigheid van bodemverontreiniging.

In het kader van de vergunning voor de bouw van de stal zal een bodemonderzoek worden uitgevoerd.

Conclusie

Het aspect bodem vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Geluid

Onderhavige ontwikkeling betreft de bouw van een veestal. Een veestal is geen geluidsgevoelige bestemming. Een akoestisch onderzoek hoeft daarom niet te worden verricht.

Conclusie

Het aspect geluid vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Bedrijvigheid

Indien door middel van een plan nieuwe, milieuhindergevoelige functies mogelijk worden gemaakt, dient te worden aangetoond dat deze niet worden gerealiseerd binnen de hinderzone van omliggende bedrijven. Anderzijds mogen milieuhindergevoelige functies in de directe omgeving van het plangebied niet negatief worden beïnvloed door de ontwikkelingen die met een plan mogelijk worden gemaakt.

Voor de bouw van de stal moet het bestaande bestemmingsvlak aan de westzijde worden vergroot. Aan deze zijde bevinden de meest nabij gelegen woningen zich op een afstand van meer dan 150 meter van de locatie van de nieuwe stal. Er moet volgens de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering' een minimum afstand worden aangehouden van 50 meter tussen een veehouderij en woningen. De woningen leveren dus geen beperkingen op voor de voorgenomen bouw van de stal.

Conclusie

Het aspect bedrijvigheid vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Spuitzones

In de omgeving van het plangebied zijn fruitteeltbedrijven gelegen. In de bij fruitteeltbedrijven behorende boomgaarden wordt vaak gewerkt met chemische bestrijdingsmiddelen, die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Om negatieve effecten tegen te gaan wordt een aan te houden afstand van 50 meter tussen een boomgaard en een gevoelige bestemming voldoende geacht (een zg. spuitzone).

Een veestal is geen gevoelige bestemming met betrekking tot spuitzones.

Conclusie

Het aspect spuitzones vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Luchtkwaliteit

In de Wet Luchtkwaliteit en het bijbehorende besluit is aangegeven dat luchtkwaliteitsonderzoek niet hoeft plaats te vinden indien een project 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. Een project is NIBM als aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie veroorzaakt van maximaal 3%. De 3% grens wordt gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijnstof (PM) of stikstofdioxide (NO).

De bouw van een veestal betreft geen 'gevoelige bestemming' binnen 300 meter van een rijksweg of 50 meter van een provinciale weg; Toetsing aan de grenswaarden is op grond van de wet daarom niet noodzakelijk.

De bouw van de stal veroorzaakt geen extra verkeersbewegingen, en draagt daarom niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging. Er hoeft daarom geen aanvullend onderzoek naar de blootstelling luchtverontreiniging plaats te vinden.

Conclusie

Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Explosieven

Er is door de gemeente een onderzoek inzake explosieven uitgevoerd voor het gehele gemeentelijke grondgebied. Het gebied waar de nieuwe stal wordt gerealiseerd is in dit onderzoek aangemerkt als onverdacht voor de aanwezigheid van conventionele explosieven.

Conclusie

Het aspect explosieven vormt geen belemmering voor dit bestemmingsplan.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op de beperking en/of beheersing van de risico's voor de omgeving vanwege gevaarlijke stoffen binnen inrichtingen en het vervoer van gevaarlijke stoffen. Het uitgangspunt van het beleid is dat burgers voor de veiligheid van hun omgeving mogen rekenen op een minimum beschermingsniveau (plaatsgebonden risico). Daarnaast moet in relevante situaties de kans op een groot ongeluk met meerdere slachtoffers (het groepsrisico) worden afgewogen en verantwoord binnen het invloedsgebied.

Situatie plangebied

De bouw van de veestal betreft geen verblijfplaats van (beperkt) kwetsbare personen. Het aspect externe veiligheid is daarom niet relevant.

Conclusie

Het aspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor dit bestemmingsplan.

Water

In alle ruimtelijke plannen moet een waterparagraaf worden opgenomen. Hierbij wordt ingegaan op de gevolgen van het plan op de waterhuishouding.

Situatie plangebied

De locatie van de te bouwen stal is momenteel in gebruik als weiland. In de directe omgeving van de te bouwen stal zijn geen watergangen of waterkeringen gelegen.

Effecten plan op de waterhuishouding

Door de bouw van de stal en bijbehorende verharding zal een toename van de verharding (incl. bebouwing) met 3300 m² plaatsvinden. Volgens de regels van het waterschap moet per hectare verharding een waterberging van 436 m³ gerealiseerd worden waarbij het waterpeil 30 cm mag stijgen.

Op basis van de beleidsregels van het waterschap geldt dat voor deze toename aan verharding de volgende oppervlakte aan waterberging moet worden gerealiseerd:

- Bij realisatie van waterberging in de vorm van open water (vijverpartij of verbreding sloten) een waterbergingscompensatie van 144 m³ met een maximale peilstijging van 30 cm. Dit komt neer op ca. 480 m² extra te realiseren oppervlaktewater. (vuistregel T=10+10%; betreft 436 m³/ha. verharding)

- Bij realisatie van waterberging in de vorm van een wadi (groene berging) of ondergrondse berging (zoals bijvoorbeeld aquaflo systemen of vergelijkbaar) een waterbergingscompensatie van 219 m³ welke moet passen in de berging. (vuistregel T=100+10%; betreft 664 m³/ha. verharding).

In de directe omgeving van het plangebied zijn diverse mogelijkheden om deze waterberging vorm te geven, bijvoorbeeld door het realiseren van een vijverpartij, een wadi/groene berging of een ondergrondse berging (waterbegingskratjes, e.d.) onder de terreinverharding.

De aanleg van de benodigde waterberging zal in overleg met het waterschap gebeuren, en is middels een voorwaardelijke verplichting in de regels van het bestemmingsplan verzekerd.

Conclusie

Het aspect water vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Cultuurhistorie en archeologie

Cultuurhistorie

In het plangebied komen geen specifieke cultuurhistorische elementen en waarden voor. Derhalve vormt het aspect cultuurhistorie geen belemmering voor dit plan.

Archeologie

In de gemeente Tiel is het archeologisch beleid juridisch-planologisch vastgelegd in het Paraplu-wijzigingsplan Archeologie (vastgesteld 10 maart 2010). Hierin is aan het grootste deel van de gronden in de gemeente een waarde toegekend, afhankelijk van de verwachte kans op archeologische vondsten, de 'archeologische verwachtingswaarde'. Deze waarde is vertaald in dubbelbestemmingen, waarin voor verstoringen een ondergrens qua oppervlakte en diepte is opgenomen in de regels. Voor het buitengebied zijn deze bestemmingen met bijbehorende regels overgenomen in het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied. Bij alle plannen waarbij de bodem dieper verstoord wordt en waarbij een groter oppervlak verstoord wordt, dient met onderzoek aangetoond te worden wat de werkelijke archeologische waarde van de gronden is, voordat grondverzet kan plaatsvinden.

In het bestemmingsplan hebben de gronden binnen het plangebied de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 4". Voor gronden met de bestemming Waarde Archeologie 4 geldt een ondergrens bij verstoringen van 500 m² en 0,3m-mv. De geldende dubbelbestemming wordt in het voorliggende bestemmingsplan overgenomen. Bij ingrepen waarbij de ondergrond wordt geroerd en waarbij de hiervoor genoemde ondergrens voor de geldende dubbelbestemming wordt overschreden, dient in het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning te worden aangetoond dat de eventueel aanwezige archeologische waarden niet worden aangetast. Op deze wijze is de bescherming van archeologische waarden gewaarborgd.

Conclusie

Het aspect archeologie vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Ecologie

Indien de kans bestaat dat ruimtelijke ontwikkelingen negatieve effecten hebben op door de Wet natuurbescherming beschermde planten en dieren, Natura 2000-gebieden of Nationaal

Natuurnetwerk (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur), dienen dergelijke plannen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming en het beschermingskader voor het NNN. Er dient inzichtelijk gemaakt te worden of er sprake is van negatieve effecten op beschermde natuurwaarden, of er voldoende mogelijkheden zijn om eventuele effecten te mitigeren of te compenseren en of hiervoor een ontheffing- of vergunningsplicht geldt.

De bouw van de stal is voorzien op een intensief gebruikt weiland, dat bovendien recent is omgewerkt. Bebouwing of begroeiing anders dan gras is niet aanwezig. Te beschermen flora of fauna is daarom naar alle waarschijnlijkheid niet in het plangebied aanwezig.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied, beschermd natuurmonument, wetland, nationaal park, nationaal landschap of het Natuurnetwerk Nederland.

Voor de bepaling van de externe werking van de ontwikkeling wat betreft de stikstofdepositie op Natura2000-gebieden is een onderzoek uitgevoerd waarbij een inventarisatie van de veebezetting op basis van de geldende natuurbeschermingswetvergunning, en de bijbehorende vervoersbewegingen is gemaakt (bijlage 3). Uit de bijbehorende AERIUS-berekening blijkt dat deze veebezettingen en vervoersbewegingen geen toename van stikstofdepositie op Natura2000-gebieden veroorzaakt.

De beoogde ontwikkeling leidt niet tot de aantasting van beschermde natuurwaarden (vast rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten)) en/of gebieden.

Conclusie

Het aspect ecologie vormt geen belemmering voor de doorgang van het plan.

Verkeer en parkeren

Het plangebied wordt middels de bestaande erftoegang ontsloten op De Eng. Omdat de bouw van de nieuwe stal geen toename in veestapel of andere bedrijfsactiviteiten mogelijk maakt, is er geen wijziging in het verkeersbeeld.

Het parkeren geschiedt op eigen terrein. Op het ruime perceel kan in voldoende mate worden voorzien in parkeergelegenheid. De ontwikkeling geeft derhalve geen parkeeroverlast.

Economische uitvoerbaarheid

Aan De Eng 35 wordt de bouw van veestal in het buitengebied mogelijk gemaakt. Blijkens artikel 6.2.1 Bro dienen voor bouwplannen in beginsel kosten verzekerd te worden middels een exploitatieplan, als het woningen, hoofgebouwen of uitbreidingen van meer dan 1000 m² betreft.

Voorliggend plan valt niet onder één van deze categorieën. Kostenverhaal is daarom niet aan de orde.

Bijlage 1: Bedrijfsplan

Bedrijfsplan vof Augustinus

Inleiding

Sinds 1969 is het agrarische veehandels-/veehouderijbedrijf Augustinus gevestigd op de Eng in Kapel-Avezaath. Daarnaast is in 2001 met een op- en overslag in diersmeel begonnen. Het veehandels- en veehouderijbedrijf is altijd op de gangbare, traditionele manier beoefend, ook na opvolging van het bedrijf. Sinds enige tijd bestaat er voor het houden van vee een kwaliteitskeurmerk nl. het '*beter leven keurmerk*', BLK. Dit keurmerk is o.a. in het leven geroepen om in te spelen op de wensen van de consument: geef dieren een goed leven. Dit houdt o.a. in dat ze meer ruimte krijgen (in stal), schuilplaatsen hebben onder extreme weersomstandigheden (hitte, regen, kou etc.). Niet alleen veehouders, maar ook de mesters en slachterijen werken steeds vaker volgens het BLK-protocol. Leefomstandigheden en dierenwelzijn staan hoog in het vaandel waarbij de consument bereid is om voor een stukje vlees van een BLK-rund extra te betalen. Om op deze maatschappelijke ontwikkeling in te spelen wil het agrarische bedrijf vof Augustinus uitbreiden met extra stalruimte. Dit kan gerealiseerd worden door een nieuw te bouwen stal/kapschuur waar hetzelfde aantal runderen kan leven in een grotere leefruimte. BLK is een belangrijk motief om op de toekomstige maatschappelijke ontwikkeling in duurzame productie in te spelen.

BLK

Om *gecertificeerd* te worden voor het *BLK kwaliteitskeurmerk* moet aan voorwaarden worden voldaan. Dit moet strikt nageleefd worden en veehouders worden jaarlijks gecontroleerd door een ter zake kundige en onafhankelijke controlerende instantie. Een aantal voorwaarden hiervan hebben betrekking op de leefomgeving: in de stal moeten alle runderen in een groep gelijktijdig kunnen liggen op een zacht ligbed (stro, houtkrullen of vloer met rubberen mat). Het hok moet zodanig gesitueerd zijn dat er naar minimaal 2 zijden minimaal 3 meter zicht is. Boven het hok moet een minimale ruimte van 2,5 m zijn, gemeten vanaf de vloer. Runderen hebben een minimale leef oppervlakte nodig, afhankelijk van het gewicht. De runderen mogen niet vastgebonden worden, tenzij een veterinaire behandeling nodig is (maximaal 3 uur). Verder zijn er voorwaarden voor krachtvoer, ruwvoer, voerplek en drinkwater. Bij gebruik van water uit een bron dient het water jaarlijks te worden onderzocht door een erkend laboratorium.

Huidige situatie

Wij runnen ons agrarisch bedrijf sinds 1995. Het bedrijf beschikt over een opslagloods met diersmeel en een stal voor de runderen. Daarnaast is er nog een loods aanwezig met opslag van veevoer, kunstmest, strooisel en machineberging. Op dit moment bestaat er een vergunning voor het houden van 132 stuks stieren. Hoewel de stieren het gehele jaar door aangekocht concentreert de aankoop zich toch het meest op de herfst en het vroege voorjaar. De stieren worden allemaal aangekocht in Nederland, België en Frankrijk; er is geen sprake van eigen opfok. Alle runderen worden bij aankomst eerst in de stal geplaatst om ze te beoordelen op grootte, soort, gezondheid en zo nodig toediening van medicatie. In het winterseizoen staan de stieren langer op stal, nl. gedurende de hele winterperiode tot in het (vroege) voorjaar. De huidige stal bestaat uit 7 hokken en 15 vaste staanplaatsen. Van de 7 hokken bestaan er 4 uit een betonnen roostervloer en in 3 hokken worden de runderen gehuisvest op stro. Op dit moment hebben deze runderen te weinig

stalruimte om te voldoen aan het BLK-protocol. Deze stal zal ook gebruikt blijven worden met enige kleine aanpassingen om te kunnen voldoen aan BLK.

In de zomer worden de runderen in de wei gehouden. Hierbij zijn koppels gemaakt van ca. 15 tot 24 stuks vee. Zodra het zomerseizoen afgelopen is, wordt het vee verkocht aan afmesters. Zij mesten het vee verder af totdat ze slachtrijp zijn. Deze periode varieert over het algemeen van de 5 tot 7 maanden. De afnemers zijn steeds vaker BLK-afnemers en kopen alleen vee van BLK-veehouders omdat zij anders niet aan de voorwaarden van minimaal 9 maanden BLK-waardig vee kunnen voldoen, waar de consument om vraagt.

Toekomstige ontwikkeling

De ontwikkeling die momenteel gaande is, is dat de consument steeds meer aandacht besteedt aan het dierwelzijn. Hiervoor is zij bereid een hogere prijs te betalen voor een stukje vlees en dit wordt vertaald naar een hogere kg prijs voor de veehouder. Om als veehouder hiervoor in aanmerking te komen moet deze BLK gecertificeerd zijn. Hoewel soms met enkele kleine aanpassingen kan worden volstaan, zijn er veelal toch grotere aanpassingen nodig m.n. bij ruimtegebruik (nieuwbouw stal). Steeds meer (agrarische) productiebedrijven (fokbedrijven) gaan hun 'product' produceren volgens het BLK-keurmerk en leveren de afnemers (mesters) hun vee af aan slachthuizen volgens BLK. Een veehouder als 'tussenstation' zal dan het vee ook moeten gaan houden volgens BLK.

Investerings

Om volgens BLK runderen te kunnen leveren aan de afnemers zullen de runderen m.n. in de winterperiode gehouden moeten worden volgens de BLK-voorwaarden. Hiervoor is het noodzakelijk om een nieuwe stal te bouwen die ruim is van opzet. Met de kennis van dit moment wordt gedacht aan een eenvoudige stal van ca. 40 x 20 m. met daarin 8 strohokken van 5 meter breed en 14 meter diep. Bij een maximaal aantal van 12 runderen per hok, hebben zij ca. 5,8 m² leefruimte per rund. Afhankelijk van de grootte en het gewicht van het rund varieert de minimale oppervlakte voor een rund tussen de 2,5 en 6,6 m² voor de momenteel geldende voorwaarden van het BLK-protocol. Met de afmetingen van deze nieuwe stal is het mogelijk om ca. 96 runderen te huisvesten, afhankelijk van gewicht en grootte. De overige 6m. is nodig om als voerpad/voersleuf te dienen en rijpad om machinaal te kunnen voeren.

De stal blijft aan één kant open om een gezonde luchtklimaat te creëren, maar kan bij extreme weersomstandigheden (wind, sneeuw, regen) eventueel dicht worden gemaakt met windbreekgaas (soort gordijn van gaas). (Zie bijlage schetsontwerp). *Om bij te dragen aan duurzaamheid wordt de kant met het grote dakoppervlak voorzien van zonnepanelen.*

Voor de huidige stal zullen kleine aanpassingen gedaan moeten worden om deze ook geschikt te maken voor het huisvesten van BLK-runderen, als schuilplaats in zomer bij extreme omstandigheden en enkele aparte hokken als ziekenboeg.

Financiële aspect

De financiering van de nieuwbouw wordt grotendeels betaald met eigen middelen. Mede door hogere kg opbrengsten zal dit te bekostigen zijn met eigen vermogen.

Markt

Wat betreft de markt verandert er weinig; de afnemers zijn er al; er wordt gekocht en verkocht onder voorwaarden, nl. het BLK-protocol omdat zij mee veranderen in hun werkwijze.

Arbeidskrachten en expertise

Gezien de ruim 30 jaar ervaring in de branche en de landbouwkundige achtergrond en administratieve ervaring in deze sector afgelopen 23 jaar van de vennoten zien wij geen probleem om over te stappen van traditionele wijze naar het BLK-concept. Over het algemeen betreft het merendeel regels waaraan wij ons moeten houden. Het bedrijf zal uitgeoefend blijven worden met ons beiden, zo nodig aangevuld door onze 2 zonen, tevens mogelijke opvolgers.

Tot nader overleg zijn wij ten alle tijden bereid,

vennoten vof Augustinus,

B. Augustinus en L. van de Westeringh

Bijlage 2: Ontwerp landschappelijke inpassing

Ontwerp landschappelijke inpassing



**Bedrijf Augustinus
De Eng 35, Kapel Avezaath**

September 2019

Het ontwerp voor het bedrijf Augustinus betreft een groenplan voor de landschappelijke inpassing van de bedrijfsgebouwen / stallen. Aanleiding is de uitbreiding van de bestaande bedrijfsgebouwen aan De Eng 35 in Kapel Avezaath. Het groenplan vormt een onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning.

Leeswijzer

Het kader voor een landschappelijke inpassing is – uiteraard - het landschap. Eerst wordt kort ingegaan op de geschiedenis en de verschijningsvorm van het landschap. Ook wordt de bestaande bebouwing en de voorgenomen uitbreidingen weergegeven.

Vanuit dit kader wordt dan dieper ingegaan op erfbeplanting en de streekeigen en van nature voorkomende beplanting omschreven, resulterend in een set randvoorwaarden.

Als laatste volgt het ontwerp voor de landschappelijke inpassing, inclusief beplantingsplan.



Huidige situatie

Historisch kader

Het landschap van Kapel Avezaath is onderdeel van het Rivierenland, een dynamisch en relatief jong gevormd landschap tussen de grote rivieren, met diverse afzettingen van klei en zand.

De gemeente wordt in het zuiden begrensd door de rivier De Linge, met zijn kronkelend karakter. Zowel de rivieren Lek, Waal als Linge waren vroeger meer in beweging, toen de dijken de stromen nog niet reguleerden en de Linge nog niet onder volledige controle van het waterschap.

Die Linge stroomt vlakbij het betreffende perceel, maar is visueel moeilijk waar te nemen. Het riviertje, dat weliswaar de langste rivier in Nederland is, blijft bescheiden van maat en ligt onbeschermd tussen weilanden en fruitboomgaarden. Dat komt omdat de regulatie zo sterk is dat het karakter ingetogen en stil is en niet verschijnt als een echte rivier.



Kaart 1851

Verschijningsvorm in het landschap

De polders in Avezaath zijn open van karakter, vooral gekenmerkt door fruitteelt, akkers en weiland. Langs wegen staat beplanting in de vorm van bomen als wegbegeleiding, langs paden en wandelwegen zijn soms struwelen ter bescherming of afbakening.

Opvallend is dat erfbeplanting niet wordt ingezet om omsloten of besloten erven te maken, maar dat zij altijd transparant blijven en het zicht over de open polders gehandhaafd blijft.

Dat is in Kapel Avezaath goed te zien. De erven worden geen eilanden in de polders, waardoor de schaal van de polders menselijk blijft en overheerst niet.

De beplanting omheen bedrijven, boerderijen en erven is niet compact. Meestal bestaat ze uit enkele grote boomsoorten, eigen aan de streek en een gevarieerde struikenlaag.

In principe sluit dit mooi aan bij mogelijk aanwezige beplanting van de privétuin, die aan de straatzijde een formeel karakter heeft en een georganiseerde aanblik geeft.



Kaart 2006

Bedrijfsuitbreiding

Aan de achterzijde van het complex wordt voorgesteld om een stal bij te bouwen die voldoet aan de nieuwe bedrijfsvoering inzake de diervriendelijke huishouding voor de koeien. Meer ruimte, opener karakter en bescherming voor de weersomstandigheden staan daarbij centraal.

Op die manier zal samen met de twee bestaande loodsen tussen de drie gebouwen een erf ontstaan met besloten karakter.

Als de koeien uitlopen, rechtstreeks naar de omliggende weilanden, zijn ze meteen opgenomen in het open landschap, aangevuld met losstaande bomen.

De nieuwe stal heeft met het geknikte dak en de lang aflopende achterzijde een Landelijke uitstraling en wordt beter opgenomen in het beeld van het weiland.

De schaal van de bebouwing vormt een uitgangspunt voor de schaal van de beplanting, wil er sprake zijn van een geslaagde landschappelijke inpassing.



Bovenstaande fotomontage geeft een impressie van de bedrijfsuitbreiding.

Functie van erfbeplanting

In deze paragraaf wordt ingezoomd op erfbeplanting.

Erfbeplanting heeft een beschuttende werking, zowel voor de bewoners, waarvoor de ruimte om het huis 'verkleind' wordt, als voor de voorbijgangers die een gevarieerder beeld krijgen dan enkel de harde bebouwingslijnen.

Ook in ecologisch opzicht geeft dit beschutting. Voor allerlei zoogdieren, vogels en insecten vormt de erfbeplanting nestel- en schuilgelegenheid en foerageergebied.

Erfbeplanting heeft daarnaast een niet te onderschatten esthetische functie. In elk seizoen hebben bomen en heesters hun bekoring. Het uitlopen in frisse groentinten en de bloei in het voorjaar, het weelderige lommer in de zomer, de herfstkleuren, bessen en vruchten in het najaar en de ijle silhouetten in de winter.

Die schaduwwerking in de zomer is ook bijzonder geschikt voor de koeien die de luwte kunnen opzoeken en ervan profiteren.

Samengevat zijn de verschillende functies van erfbeplanting:

- begrenzing van ruimten op en naast het erf
- het geven van luwte en schaduw
- accentueren van de locatie van bedrijfsgebouwen in het open landschap
- afscherming en landschappelijke inpassing van bedrijfsgebouwen
- habitat voor flora en fauna
- landschappelijke verfraaiing

Vorm van erfbeplanting

Het beeld van erfbeplanting is veelzijdig en divers. De volgende beplantingsvormen kunnen worden onderscheiden:

- solitaire bomen
 - bomen in een groep
- bomen in lineair verband / laan
- hagen
 - fruitbomen
 - hakhout
 - gesloten heesterbeplanting
 - gesloten heesterbeplanting met solitaire bomen, al dan niet in lineaire vorm
 - gesloten, gemêleerde beplanting van bomen en heesters.

Een evenwichtig opgebouwde erfbeplanting bestaat uit verschillende beplantingsvormen. Goede voorbeelden van erfbeplantingen hebben met elkaar gemeen dat er sprake is van een balans tussen bouwmasa en beplantingsmasa.

Hierbij geldt nadrukkelijk niet 'hoe meer beplanting, hoe beter'. Juist de afwisseling tussen openheid en geslotenheid, tussen dichte beplantingsstroken en subtiele doorkijkjes maken een goede erfbeplanting boeiend.

Randvoorwaardenset

1. Er wordt uitsluitend streekeigen beplanting toegepast
2. Gelet op biodiversiteit worden diverse soorten toegepast.
3. Om een gemêleerd beeld te verkrijgen worden verschillende vormen toegepast
4. Om variëteit in hoogte te verkrijgen worden tenminste heesterbegroeiingen en bomen van de eerste grootte toegepast.
5. De massa van de erfbeplanting moet zich verhouden tot de bebouwingsmassa.



Viburnumbloesem

Inpassing bestaand groen

Voor het ontwerp is geanalyseerd of de aanwezige beplanting voldoet aan de randvoorwaarden. Uitgangspunt is daarbij het bestaande groenontwerp voor de oude situatie, opgemaakt in 2016.

De aanwezige beplanting betreft:

- solitaire notenboom (*Juglans regia*) in de voortuin
- rij jonge knotbomen aan de oprit naar het huis
- Leilindes en beukenhaag in de voortuin

De solitaire notenboom is een markante boom die voldoende massa zal krijgen om een accent te vormen. De haag en leibomen geven aan de voorkant een architectonisch accent.

Visie op beplanting

Hoewel de bebouwingsmassa van de aanwezige loodsen veel omvangrijker is dan bijvoorbeeld historische boerderijen, is het beslist niet de insteek om de bebouwing door enorme beplantingsmassa te 'verstoppen' in het landschap. De uitgesproken richting van het complex verdient accentuering door middel van gesloten beplantingsstroken van bomen en heesters. Om aan te sluiten bij de schaal van het gebouwencomplex worden bomen uit de eerste categorie voorgesteld. De beplantingsstroken worden weerszijden het complex voorgesteld. Er ontstaat een traditionele, groene inkadering van het geheel.

Aan de achterzijde speelt de erfbeplanting in op grasland met losse bomen, hetgeen een landelijke uitstraling geeft. Ideaal voor schaduw voor de koeien.

De Italiaanse populieren die tussen de iepen staan en in groepjes van drie verspreid, geven het geheel een speelse aanblik. Zij breken met hun smalle ranke vorm de zware massa's van de loodsen.

Achter de nieuwe stal wordt een groep solitaire bomen voorgesteld die verspreid staan in het weiland.

Om de beplanting een goede bufferwerking te geven is ervoor gekozen om steeds enige afstand te bewaren tot het complex.

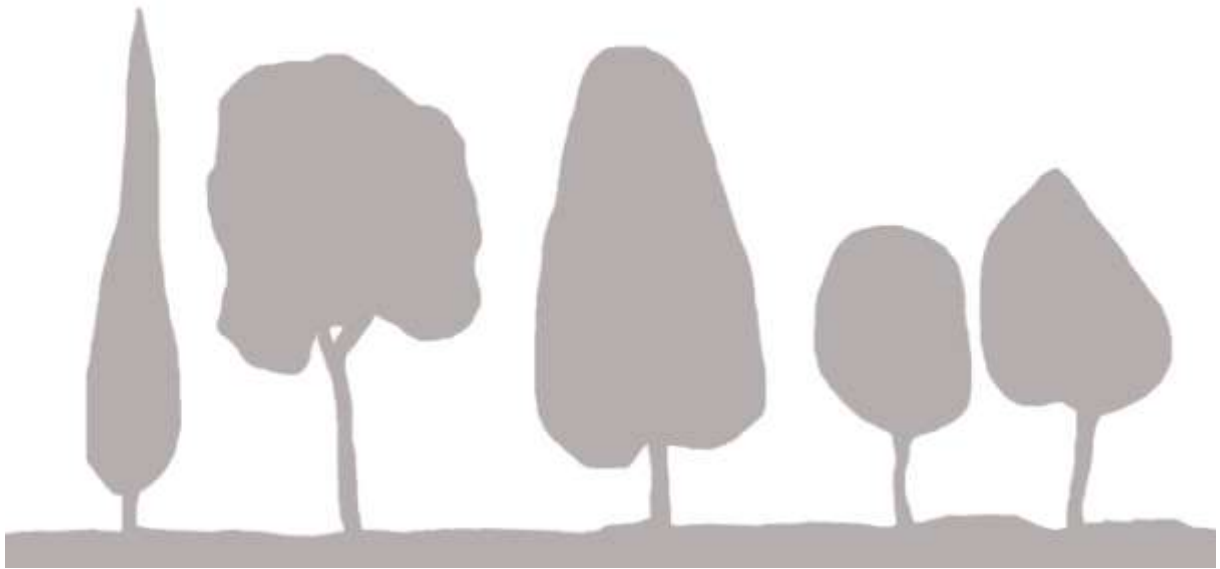
Hierdoor wordt de ruimtelijke werking enorm vergroot. Tevens kan er nooit slagschaduw ontstaan die op het dak zou vallen, waar zonnepanelen zullen geplaatst worden.

Er is sprake van een autonome beplanting en niet een strookje groen dat tegen het gebouw geplakt is, als een scherm.

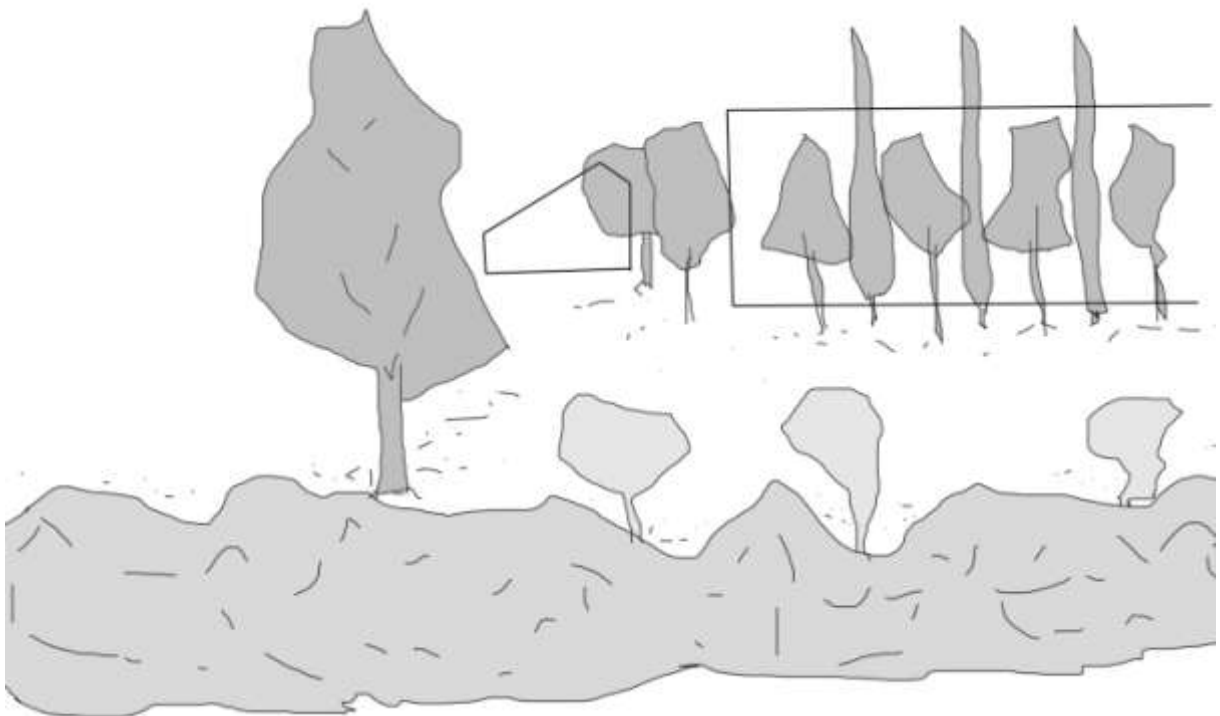
Aan de rand van het perceel/ weiland ligt een struikenlaag van inheemse struiken zoals liguster, kornoelje, Gelderse roos, hazelaar en els, aangevuld met mispel en wilde appel. Dat zal een zeer grote aantrekkingskracht hebben op vogels en insecten en kleine zoogdieren, bijgevolg een rijk ecologische variëteit.

In losstaand verband in het weiland staan enkele bomen met landelijke uitstraling, de linde, es en esdoorn. De noot die aan de voorkant staat wordt hierachter herhaald, zodat het een geheel lijkt.

Variëteit in beplanting

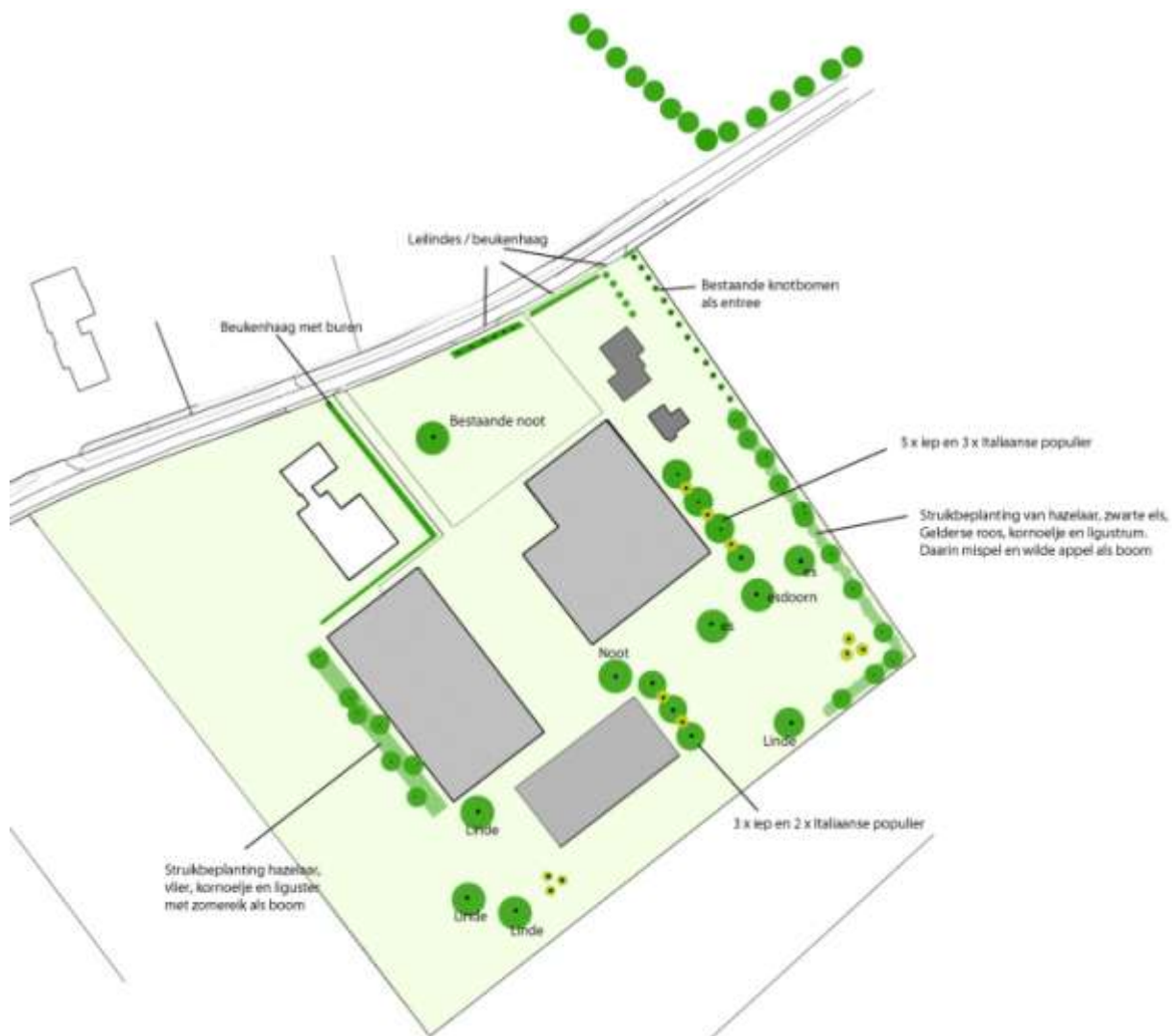


Er is gezocht naar een grote diversiteit in silhouet en vorm, met weinig bomen



Aantrekkelijk spel van hoogtes en vormen in beplanting, waardoor het aanzicht op de loodsen gebroken wordt en op het terrein een intieme sfeer komt en vanuit de omgeving een aangenaam beeld ontstaat in die richting

Ontwerp erfbeplanting

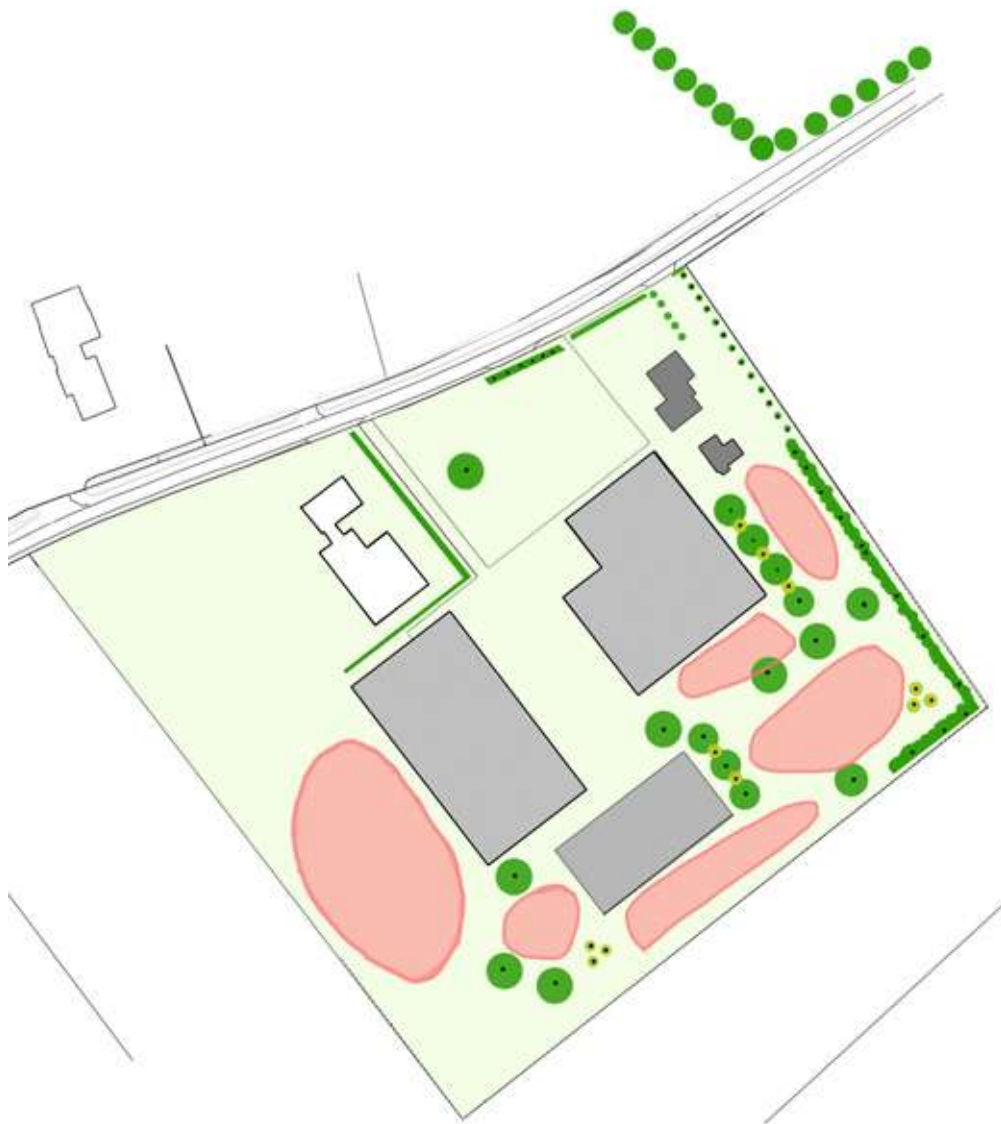


Toelichting

(zie voor grote tekening de bijlage)

- De beplanting is niet gesloten.
- Vanuit de omgeving blijft men het bedrijf waarnemen.
- De plaatsing van de bomen zorgt voor verschillende ruimtes, waar het vee zich over kan verspreiden, naar gelang weer en wind.
- Beplanting geeft rijk ecologisch leven, voedsel en schuilmogelijkheden
- Schaduw op de juiste plaatsen

Het ontwerp biedt diverse ruimtes van verschillende maat op het perceel, op een natuurlijke manier vormgegeven door de bomen.



Zes verschillende ruimten ontstaan, variërend in grootte en maat, waar de dieren verspreid in kunnen vertoeven, naar gelang het weer en de tijd van de dag.

Lijst nieuwe beeldbepalende bomen

Ulmus 'New Horizon'

Lange tijd zijn iepen nauwelijks aangeplant wegens de gevreesde iepziekte. Cultivars die hiertegen resistent zijn, zoals 'Columella', lijken door hun steile groeiwijze niet op de voorname, Hollandse iep. Deze cultivar is gegarandeerd vrij van iepziekte en heeft wel de habitus van de Hollandse iep.

Populus italica Nigra

Slanke hoge en ranke populier die veel voorkomt in het Rivierengebied, veel ook in combinatie met de *Alnus glutinosa*.

Geen nadelen, geen vruchten, geen gif.

In het landschap vanop afstand te begieten.

Deze verticale vorm zal de zwaarte van de aanwezige loodsen breken.

Fraxinus excelsior

Elegante boom die veel voorkomt in het Rivierenland. Na onderzoek van Universiteit Wageningen is gebleken dat als deze solitair wordt aangeplant de essentakziekte niet voorkomt.

De boom verleent een echt inheems karakter en is ecologisch belangrijk voor de diversiteit.

Tilia × europaea

Bekend als de Hollandse linde is een statige boom, die ecologisch onmisbaar is.

De vorm is zachter en ronder dan van de andere boomsoorten en daardoor een mooie aanvulling in de variatie van het beeld. Aangenaam ouderwets.

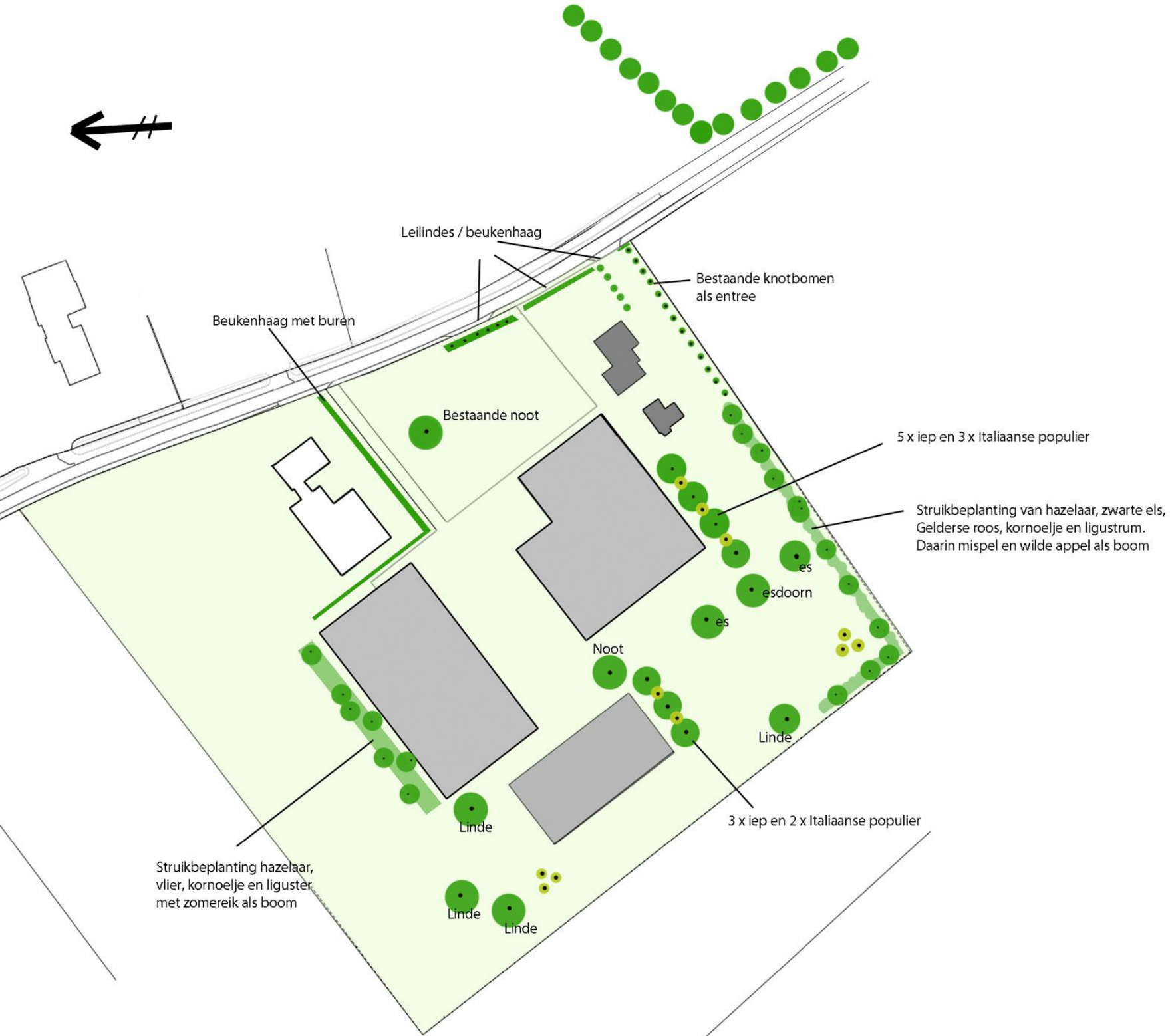
Juglans regia broadview

Kleinere notenboom (max 15 m) die later in blad komt. Totaal niet giftig.

Ook de notenboom hoort in het landschap tussen de rivieren, ook goed bestand tegen vorst.

Acer pseudoplatanus

Imposante boom met dichte, golvende kroon. De boomsoort waar het meest variatie van biologisch leven op gemeten is in Nederland.



Bijlage 3: stikstofonderzoek en veebezetting

Gemeente Tiel
t.a.v. Geert-Jan Leemreize
Verzonden per e-mail

Van Westreenen B.V.
E info@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl

Ons kenmerk : NS21061011
Inzake : Aanvullende gegevens/nadere toelichting stikstof en BLK
Betreft : perceel De Eng 35 te Kapel-Avezaath

Lunteren, 10 juni 2021

Geachte heer Leemreize,

Naar aanleiding van uw e-mail van 14 mei 2021 doe ik u hierbij aanvullende gegevens voor de lopende bestemmingsplanwijziging van het agrarisch bedrijf op de locatie De Eng 35 te Kapel-Avezaath toekomen. De door u gevraagde punten worden hieronder puntsgewijs toegelicht.

- 1) *Er moet een onderbouwing worden gemaakt van de effecten door stikstofemissies. Hierbij moeten de opmerkingen van de Omgevingsdienst Rivierenland omtrent de referentiesituatie worden betrokken*
- 2) *Er moet worden aangegeven hoe de dieren zullen worden gehouden conform BLK. Hierbij moet ook een historisch overzicht worden gegeven.*

Allereerst een reactie op het 2^e punt, het Beter Leven Keurmerk. Om te kunnen voldoen aan de opmerking over het weiden van het vee is de gecombineerde opgave toegevoegd. Hierin is opgenomen welke gronden in het bezit zijn van dit bedrijf. Uit de stukken blijkt dat er voldoende gronden aanwezig zijn om het vee te kunnen weiden.

Daarnaast zijn ook de CRV gegevens met de dierenaantallen toegevoegd voor de jaren 2020/2021. Het overzicht uit 2020 geldt een volledig kalenderjaar. Daarin is duidelijk het effect van de corona tijd te zien. De vraag naar vlees was enorm gedaald, wat ook op dit bedrijf werd gevoeld. Dit in combinatie met de wens om de dieren voldoende ruimte te geven voor het BLK heeft ervoor gezorgd dat het jaargemiddelde vrij laag ligt (46,1). Het overzicht van 2021 is van een volledig jaar voorafgaand aan 10 juni 2021. Dus van 11-6-2020 tot 10-6-2021. Hierin is te zien dat het in de zomer van 2020 een stuk hoger lag (aanvang van de lijst). Ook het jaargemiddelde ligt alweer iets hoger, maar nog niet helemaal hersteld, mede door de 2^e lockdown en sluiting van de horeca. Uit de plattegrondtekening is op te maken dat er nu wordt voldaan aan het BLK in de stallen D en E. De handelsstal C zal niet altijd voor BLK vee worden gebruikt. Zodoende zal de bezetting hierin sterk fluctueren.

Wat betreft punt 1 het volgende. Voor deze locatie is op 2 februari 2016 een vergunning artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend (kenmerk 2015-003226). Deze vergunning is afgegeven voor 132 vleesstieren (A 6.100) in 1 stal. Dit betreft een onherroepelijke vergunning waarbij de opstallen volledig zijn gerealiseerd. Hiermee is deze ook in werking getreden. Zie bijlage 1 voor de beschikking en plattegrondtekening.

Op 16 juli 2020 is er een nieuwe aanvraag Wet natuurbescherming ingediend om de dieren te herverdelen tussen de grote loods en de handelsstal. Uiteindelijk is hierbij een verdeling van 100 stieren in de grote loods en 31 stieren in de handelsstal, beiden op systeem A 6.100. Voor deze aanvraag is op 20 mei 2021 een ontwerpbeschikking genomen, dit betreft een zogenoemde 'positieve weigering' (kenmerk: 2020-09764). Doordat de nieuwe situatie niet vergunningsplichtig is, wordt de lopende aanvraag geweigerd (zie bijlage 2 voor de stukken). Zodoende blijft de voorheen verleende nbw-vergunning van 16 juli 2020 nog altijd de referentiesituatie. Deze is ook nu gehanteerd als uitgangssituatie. Hierin zijn ook de vervoersbewegingen opgenomen. Gezien de activiteiten op het erf niet wijzigen middels de meest recente plannen, blijven de vervoersbewegingen ongewijzigd. Deze zijn als volgt opgenomen in de AERIUS berekening.

Vervoersbewegingen

In de onderstaande tabel zijn het aantal bewegingen op het erf weergegeven:

Type werktuig	Klasse	Totale verbruik (liter)
Heftruck	STAGE III A, 19 -37 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. K	600
Tractor	STAGE III B,75 -130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	600
Shovel	STAGE III B,56 - 75kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	600
Verreiker	STAGE III B,56 - 75kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	600
Totaal:		2.400

In de onderstaande tabel zijn het aantal transportbewegingen weergegeven:

Type	Activiteit	Aantal bewegingen
Licht verkeer	Vervoersbewegingen bewoners	6 bewegingen per etmaal
Zwaar vrachtverkeer	Aanvoer veevoer	52 bewegingen per jaar
Zwaar vrachtverkeer	Aan- en afvoer vee	4 bewegingen per jaar
Zwaar vrachtverkeer	Afvoer kadavers	1 beweging per maand
Zwaar vrachtverkeer	Aan- en afvoer voermiddelen	17 bewegingen per etmaal
Zwaar vrachtverkeer	Afvoer afvalstoffen	2 bewegingen per maand
Zwaar vrachtverkeer	Verkeer overige diversen	1 beweging per maand

Aangenomen wordt dat het verkeer richting het noorden via de kortste route richting de snelweg rijdt. Het verkeer is opgenomen in de berekening tot waar het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. De rijroutes zijn weergegeven in de AERIUS berekening. De woning is voorzien van een CV installatie deze installatie is ook opgenomen in de AERIUS berekening.

Doordat er nu een nieuwe stal wordt gerealiseerd ontstaat er meer leefruimte om zelfs aan het Beter Leven Keurmerk 2 sterren te kunnen voldoen. Hiervoor dienen de kalveren onder andere minimaal 6,6 m2 per dier te hebben. Om ieder dier voldoende ruimte te geven zijn de dieren herverdeeld over de twee bestaande stallen en de nieuw te bouwen stal. Hierbij is de volgende verdeling gehanteerd:

Tabel 1: Beoogde situatie conform BLK 2 sterren.

Stal	Emissie-punt	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem		Ammoniakemissie	
					BWL / BB code	Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal
C	2	vleesvee 8 - 24 mnd	10	A 6.100	-	overige huisvestingssystemen	5,3	53
D	1	vleesvee 8 - 24 mnd	45	A 6.100	-	overige huisvestingssystemen	5,3	238,5
E	13	vleesvee 8 - 24 mnd	74	A 6.100	-	overige huisvestingssystemen	5,3	392,2
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij							Totaal:	683,7

In de handelsstal zijn op de plattegrondtekening welliswaar plaatsen voor 30 stuks vleesstieren. In de praktijk blijkt echter dat deze stal tussentijds zeer onderbezet of leeg staat. Hoewel er situaties zullen zijn waarin de 30 vleesstieren daadwerkelijk aanwezig zijn, hebben wij de insteek om dit maximaal 1/3^e van de tijd te laten zijn. Hierdoor is er een jaarrond gemiddelde bezetting van 10 stuks A 6.100. De overige stallen worden uiteraard wel zo goed als continue bezet, dan wel dat deze dieren beweiden worden. Zodoende zijn wij van mening dat de hierboven genoemde verdeling van dieren zo goed mogelijk zal aansluiten bij de praktijk.

Conclusie

Uit de in bijlage 3 opgenomen AERIUS berekening blijkt dat in de gewenste situatie geen verslechtering op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden zal optreden ten opzichte van de referentievergunning van 2 februari 2016. Uit de berekening blijkt namelijk dat er geen toenames zijn op de stikstofgevoelige natuurgebieden.

Daarnaast voldoet de gewenste situatie ook volledig aan het BLK 1 en 2 sterren doordat de dieren minimaal 6,6 m² per rund beschikbaar hebben, met een ligplaats van stro, er weidegang wordt toegepast op eigen grond, en daarnaast de kalveren langer dan 3 dan wel 5 maanden bij de moeder blijven.

Wij zijn daarom van mening dat er geen beperkende factoren meer zijn voor het doen van de gevraagde aanpassing van het bestemmingsplan.

Afsluiting

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben om tot een vlotte afwikkeling van het dossier te komen. Heeft u nog vragen of opmerkingen of wilt u nog nader overleg voeren, dan kunt u natuurlijk altijd even contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

VanWestreenen B.V.



Dhr. N.T.J. Stap MSc

Mobiel: 06-82682235 – E-mail: stap@vanwestreenen.nl

Bijlage 1: Nbw vergunning 2 februari 2016 + plattegrondtekening

Bijlage 2: ontwerpbeschikking positieve weigering 20 mei 2021 en toebehoren

Bijlage 3: Verschilberekening referentievergunning 2 februari 2016 vs beoogd.

Bijlage 4: Plattegrondtekening beoogde situatie, inclusief verdeling van dieren.

Bijlage 5: diertelgegevens en gecombineerde opgave.



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 2 februari 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-003226 - gemeente Tiel
Activiteit : het wijzigen van een vleesstierenbedrijf aan De Eng 35, 4013 NM Kapel-
Avezaath
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : VOF Augustinus
Zaaknummer : 2015-003226

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van VOF Augustinus aan De Eng 35, 4013 NM te Kapel-Avezaath, hierna te noemen aanvrager, van 26 februari 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging van een melkrundveebedrijf naar een vleesstierenbedrijf. De inrichting is gelegen op ongeveer 2.200 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 25 februari 2015, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

VOF Augustinus een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een vleesstierenbedrijf waarbij een omzetting plaatsvindt van melkrundvee naar vleesvee. Het vleesvee wordt gehuisvest in een nieuw te bouwen stal/loods. Er worden geen emissiearme stalsystemen toegepast.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Rijntakken. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting is de onderstaande melding ingediend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	19 februari 1998	950,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Ter toelichting:

In de melding d.d. 19 februari 1998 is aangegeven dat het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van toepassing is geworden op het melkrundveebedrijf. Het gemelde dierenaantal valt niet op te maken uit het meldingsformulier. Aangezien toentertijd onder het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer maximaal 100 melk- en kalfkoeien en 70 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar mochten worden gehouden, kunnen wij ons vinden in de keuze van de aanvrager om van 100 melkkoeien uit te gaan. De totale ammoniakemissie van 100 melkkoeien is namelijk lager dan wanneer wordt uitgegaan van 100 melkkoeien en 70 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

In tabel 2 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	100

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesstieren	A6	132

Tabel 3 N-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype / Rand Natura 2000-gebied	Depositie		
	Vergund op 24-3-2000	Aangevraagd	Vershil
Rijntakken			
Rand	0,9	0,9	0,0
H6510A, Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,3	0,3	0,0
H3150, Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	0,2	0,2	0,0
H6120, Stroomdalgraslanden	0,1	0,1	0,0

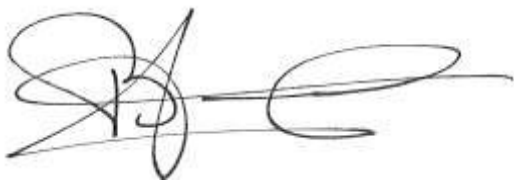
Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van het Natura 2000-gebied niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000

Naam van de berekening: Vergund, De Eng 35 Kapel Avezaat

Gemaakt op: 31-07-2015 15:31:11

Zwaartepunt X: 155,100 Y: 432,600

Cluster naam: De Eng 35, Kapel Avezaath

Berekende ruwheid: 0,26 m

Emissie Punten:

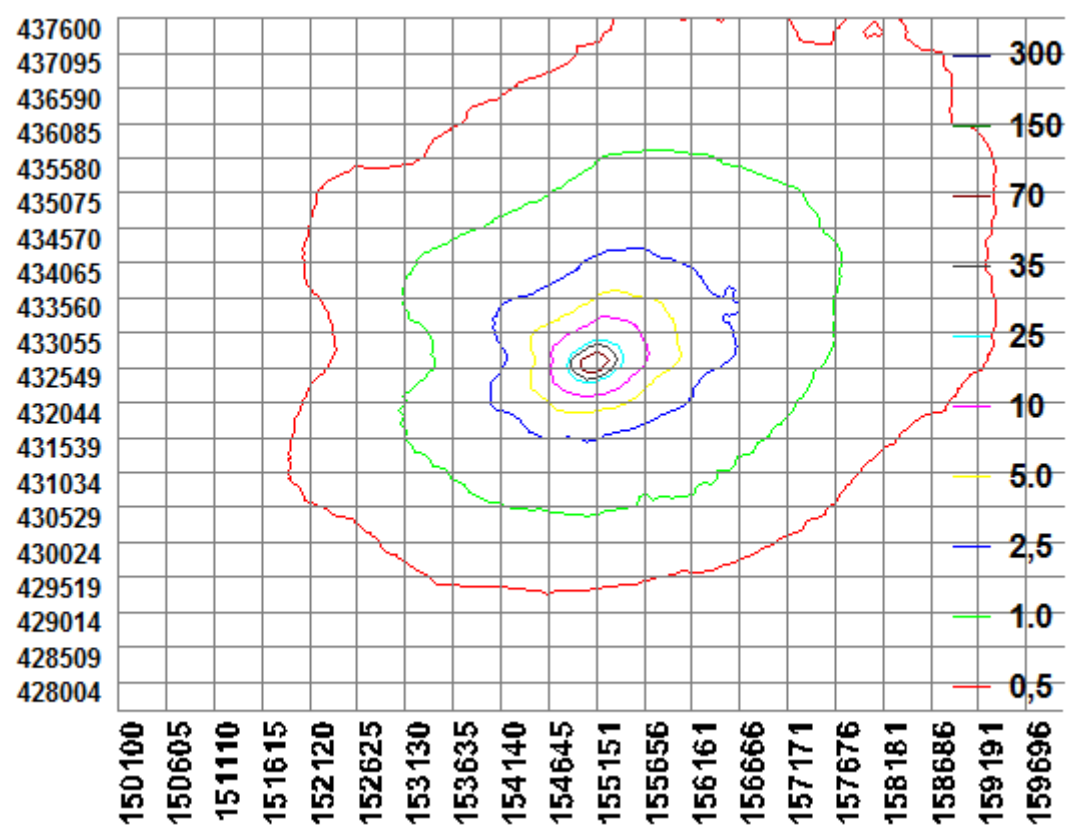
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Rundveestal	155 096	432 586	1,5	3,5	0,5	0,40	950

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken-Rand	156 953	431 313	0,90
2	Rijntakken-H6510A	156 019	428 493	0,31
3	Rijntakken, H3150	151 467	426 328	0,18
4	Rijntakken, H6120	149 247	425 808	0,12

Details van Emissie Punt: Rundveestal (2391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	100	9.5	950



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Beoogd De Eng 35, Kapel Avezaath
Gemaakt op: 31-07-2015 15:19:16
Zwaartepunt X: 155,000 Y: 432,600
Cluster naam: De Eng 35, Kapel Avezaath
Berekende ruwheid: 0,26 m

Emissie Punten:

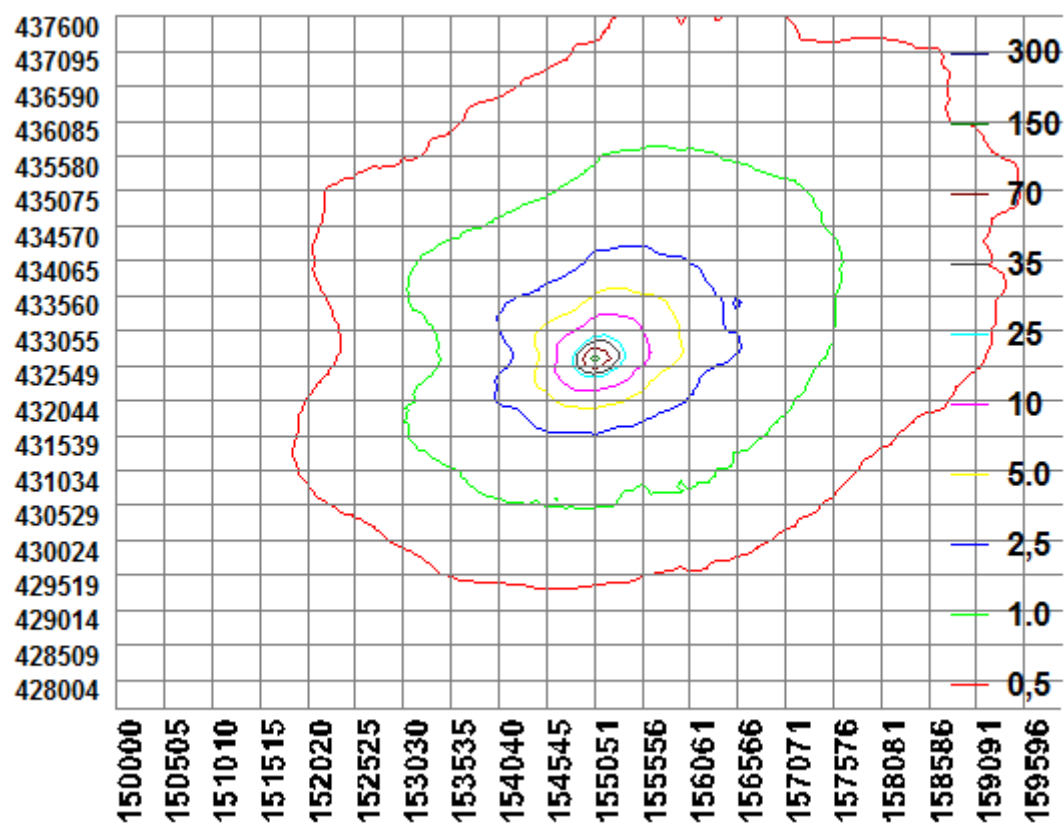
Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Rundveestal	155 047	432 614	1,5	7,2	0,5	0,40	950

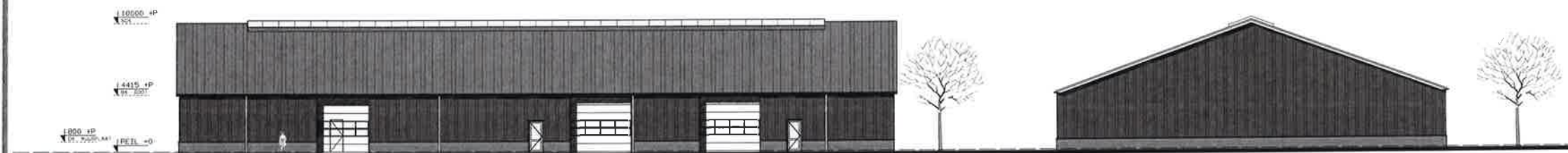
Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken-Rand	156 953	431 313	0,85
2	Rijntakken-H6510A	156 019	428 493	0,30
3	Rijntakken, H3150	151 467	426 328	0,17
4	Rijntakken, H6120	149 247	425 808	0,12

Details van Emissie Punt: Rundveestal (2391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6.100	Vleesstieren	132	7.2	950.4





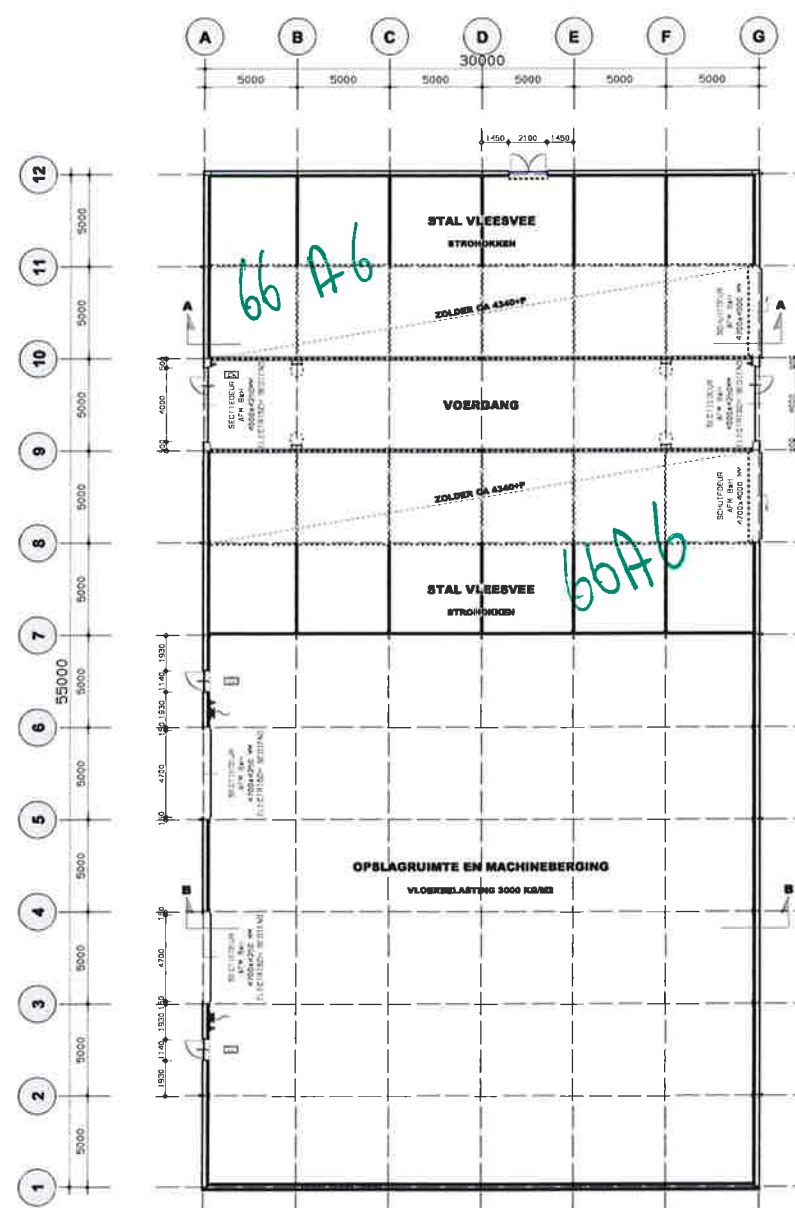
ZUIDGEVEL

OOSTGEVEL

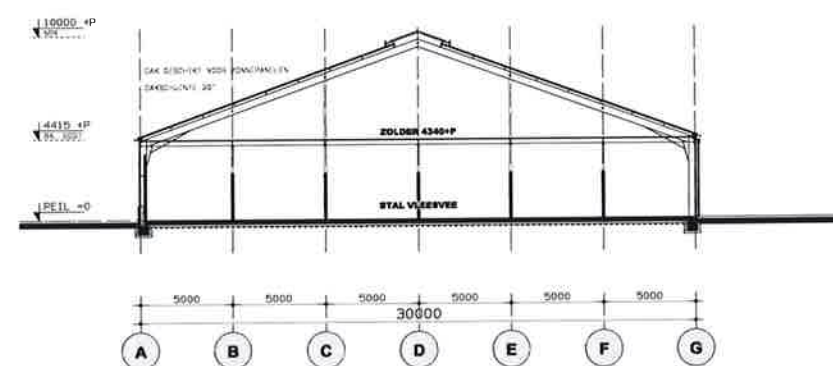


NOORDGEVEL

WESTGEVEL

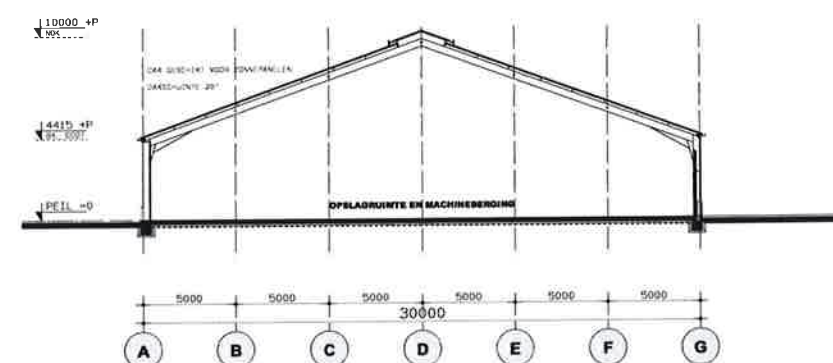


PLATTEGROND

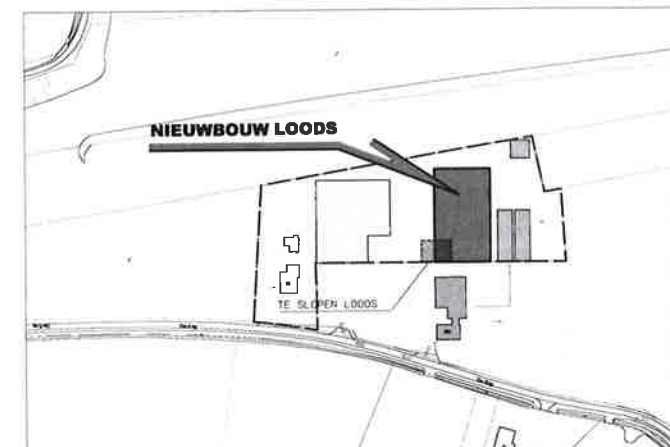


DOORSNEDE A-A

Intotaal 132 vleesstieren A6



DOORSNEDE B-B



SITUATIE

SCHAAL 1: 2000

KADASTRAAL BEKEND: - KAPEL-AVEZAATH DE ENG 35
- GEMEENTE TIEL
- SECTIE N
- NUMMER 1147

RENVOL:

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR	KLEUR NR.
PLINT TOT 800+	BAKSTEEN	ROOD/BRUIN	
GEVELPANEEL	60MM ISO-PANEEL	JUNIPERGROEN	HPS 200 12829
LEKDOPELS	ZETWERK	JUNIPERGROEN	HPS 200 12829
HOEKSTUKKEN	ZETWERK	JUNIPERGROEN	HPS 200 12829
DAKPLATEN	ISO-PANEEL TL-75	ANTHRACIETGRIS	RAL 7016
NOKLIJST	ZETWERK	ANTHRACIETGRIS	RAL 7016
WINDVEER/OVERSTEK	ZETWERK	WHITE	HPS 200 00655
LICHTSTRAAT	POLYCARBONAAT	HELDER	
GOOT	ZINK	GRIS	
HWA	PVC	GEBROKEN WIT SCHILDEREN	RAL 9002
SECTIEDEUR B1 EN BU	ALUMINIUM	GEBROKEN WIT	RAL 9010
GEVELKOZIJNEN B1 EN BU	ALUMINIUM	GEBROKEN WIT	RAL 9010
DRAAIENDE DELEN B1 EN BU	ALUMINIUM	GEBROKEN WIT	RAL 9010
SCHUIFDEUR	60MM ISO-PANEEL	JUNIPERGROEN	HPS 200 12829
LEKDOPEL SCHUIFDEUR	ZETWERK	JUNIPERGROEN	HPS 200 12829
BEGLAZING SECTIEDEUR	KUNSTSTOF	HELDER	
BEGLAZING DEUREN	ISOLATIEGLAS	HELDER	

datum : 28-01-2015
 gew. A: 10-02-2015 LOODS 5MI LANGER, STAL VOOR VLEESVEE VERGROOT
 gew. B: 16-02-2015 SECTIEDEUREN H=4250MM, DEUREN OPSLAGRUIMTE B=4700MM
 gew. C:
 gew. D:
 gew. E:
 gew. F:

VAN KESSEL
 ARCHITECTUUR EN PROJECTMANAGEMENT BV

Tjelerweg 19 tel: +31 (0) 345-589420 www.vankessel.nl
 4191 NE GELDERHALSEN fax: +31 (0) 345-589421 mail@vankessel.nl

project : NIEUWBOUW LOODS
 opdrachtgever : V. O. F. AUGUSTINUS, DE ENG 35 4013 NM KAPEL-AVEZAATH
 betreft : BESTEKTEKENING
 onderwerp : PRESENTATIE GEVELS, PLATTEGROND EN DOORSNEDE

architect : Ir. ing. A. v. Kessel schaal : 1:200 projectnr : **A12898**
 arch. reg. : 1.970101.021 getekend : A. S.
 werkwijze : ISO9001 formaat : A1 blad : **B-03**

KAPSEL NIEUWBOUW LOODS 5MI LANGER, STAL VOOR VLEESVEE VERGROOT
 10-02-2015 LOODS 5MI LANGER, STAL VOOR VLEESVEE VERGROOT
 16-02-2015 SECTIEDEUREN H=4250MM, DEUREN OPSLAGRUIMTE B=4700MM

Toelichting

Datum : juli, 2020
Locatie : De Eng 35, Kapel-Avezaath
Kenmerk : zaaknummer 2015-003226

Op 18 mei hebben wij uw brief ontvangen m.b.t. de Wet natuurbescherming (verder: Wnb) vergunning voor VOF Augustinus aan De Eng 35 te Kapel-Avezaath. In deze brief sommeert u cliënt om een aanvraag om vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming in te dienen voor het veranderen van zijn bedrijf. Hierbij moet worden aangegeven in hoeverre gebruik wordt gemaakt van de vigerende vergunning die is verleend in 2016 (kenmerk 2015-003226). Bijgaand aan deze brief treft u de aanvraag om Wnb vergunning aan.

Procedure

Cliënt dient een Wnb aanvraag in voor de gehele inrichting. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de bestaande vergunning van 2016 als referentiesituatie. Omdat de inrichting op diverse onderdelen wordt gewijzigd wordt een nieuwe aanvraag om vergunning in het kader van Wet natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd. Deze aanvraag heeft betrekking op de onderdelen het houden van dieren en transportactiviteiten.

Referentie

De referentiesituatie is gebaseerd op de vigerende Wnb vergunning. De capaciteit van de inrichting is volledig gerealiseerd waardoor een vergunning niet (gedeeltelijk) is vervallen. Op 27 november 2019 heeft u in het ontwerpbesluit; verzoek tot handhaving (zaaknummer 2019-0136691) geconstateerd dat binnen de inrichting 15 vleesstieren worden gehouden. Verder heeft de toezichthouder geconstateerd dat de rest van de loods niet geschikt is voor het houden van vee. De loods volledig is gerealiseerd, dit blijkt uit de onderstaande luchtfoto:



Figuur 1 Plattegrond bedrijfsoverzicht



Nu er sprake is van een gerealiseerde stal waarin dieren gehouden kunnen worden volgens een potstalprincipe kan worden voldaan aan artikel 5 lid 5 van de beleidsregels intern en extern salderen. Derhalve kan volledig gebruik worden gemaakt van de bestaande vergunning als referentie.

De vergunde veebezetting kan als volgt in een tabel worden weergegeven:

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	Ammoniak		Geur		Fijn stof	
				NH3 / dier	Totaal kg NH3	ou _E /m ³ per dier	Totaal ou _E / m ³	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
	Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	132	5,3	699,6	35,6	4.699,2	170	22.440
					699,6		4.699,2		22.440

Beoogde situatie

In de beoogde situatie worden binnen de inrichting de volgende dieren gehouden:

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	Ammoniak		Geur		Fijn stof	
				NH3 / dier	Totaal kg NH3	ou _E /m ³ per dier	Totaal ou _E / m ³	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
D	Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	100	5,3	530	35,6	3.560	170	17.000
B	Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	32	5,3	169,6	35,6	1.139,2	170	5.440
					699,6		4.699,2		22.440

Naast het houden van dieren vinden binnen de inrichting nog activiteiten plaats ten behoeve van de open overslag van goederen. Deze transport bewegingen kunnen als volgt in een tabel worden weergegeven.

Vervoersbewegingen

In de onderstaande tabel zijn het aantal bewegingen op het erf weergegeven:

Type werktuig	Klasse	Totale verbruik (liter)
Heftruck	STAGE III A, 19 -37 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. K	600
Tractor	STAGE III B,75 -130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	600
Shovel	STAGE III B,56 - 75kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	600
Verreiker	STAGE III B,56 - 75kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	600
Totaal:		2.400



In de onderstaande tabel zijn het aantal transportbewegingen weergegeven:

Type	Activiteit	Aantal bewegingen
Licht verkeer	Vervoersbewegingen bewoners	6 bewegingen per etmaal
Zwaar vrachtverkeer	Aanvoer veevoer	52 bewegingen per jaar
Zwaar vrachtverkeer	Aan- en afvoer vee	4 bewegingen per jaar
Zwaar vrachtverkeer	Afvoer kadavers	1 beweging per maand
Zwaar vrachtverkeer	Aan- en afvoer voermiddelen	17 bewegingen per etmaal
Zwaar vrachtverkeer	Afvoer afvalstoffen	2 bewegingen per maand
Zwaar vrachtverkeer	Verkeer overige diversen	1 beweging per maand

Aangenomen wordt dat het verkeer richting het noorden via de kortste route richting de snelweg rijdt. Het verkeer is opgenomen in de berekening tot waar het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. De rijroutes zijn weergegeven in de AERIUS berekening. De woning is voorzien van een CV installatie deze installatie is ook opgenomen in de AERIUS berekening.

Bestemmingsplan

Het perceel valt onder het regime van het Buitengebied van de gemeente Tiel, vastgesteld op 18 december 2019. Volgens dit bestemmingsplan heeft het perceel de enkelbestemming 'Bedrijf – Agrarisch dienstverlenend bedrijf' met een functieaanduiding 'agrarisch'.

Conclusie

Uit voorgaande berekening blijkt dat in de beoogde situatie geen sprake is van een toename van ammoniakdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. De vergunning voor onderhavige situatie kan worden verleend.



Provincie Gelderland
Afdeling vergunningverlening Wet natuurbescherming
Verzonden per e-mail

Van Westreenen B.V.
E info@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl

Uw kenmerk : 2020-009764
Inzake : Aanvullende gegevens Wnb-aanvraag
Betreft : perceel De Eng 35 te Kapel Avezaath

Barneveld, 4 mei 2021

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van het in behandeling nemen van de aanvraag, en het feit dat er na indiening een nieuwere versie van AERIUS is vrijgekomen, doe ik u hierbij aanvullende gegevens toekomen, betreffende de aanvraag voor een Wnb-vergunning van het agrarisch bedrijf op de locatie De Eng 35 te Kapel Avezaath. De gewijzigde berekeningen worden bij deze toegelicht.

AERIUS-berekeningen

De aangepaste AERIUS-berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van AERIUS 2020. Hierbij hebben we een kleine wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van de eerder ingediende berekeningen. Deze worden hier puntsgewijs benoemd:

- De belangrijkste wijziging is dat de verdeling van dieren over de stallen in overeenstemming is gebracht met de vergunde verdeling. Namelijk alle dieren op hetzelfde emissiepunt. Het coördinaat van dit emissiepunt blijkt af te wijken van het correcte emissiepunt. Zodoende is ook in de uitgangssituatie het coördinaat in overeenstemming gebracht met het feitelijk gerealiseerd en tevens vergunde project. Namelijk op de nok van de stal, in het midden van de dierenverblijven.
- Daarnaast zijn de NOx-bronnen in de uitgangssituatie meegenomen. Doordat de beoogde situatie en de vergunde situatie qua dieren aantallen en andere activiteiten overeenkomen is hierover het zelfde aantal verkeersbewegingen opgenomen.
- Ook waren de ingevoerde waarden voor de gebouwinvloed niet in overeenstemming met de instructie gegevensinvoer AERIUS Calculator. Zodoende is de afmeting van de hele stal opgenomen en is de oriëntatie in overeenstemming gebracht met de feitelijke hoek.

- Bovenstaande punten hebben ertoe geleid dat er een kleine toename van 0,01 mol was op het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied. Derhalve is de beoogde situatie aangepast en zal er 1 vleesstier minder worden aangevraagd. Resultierend in een totaal van 131 stieren.
- Er was wat onduidelijkheid over de 17 vervoersbewegingen per etmaal met zwaar vracht verkeer. Deze zijn ten behoeve van de voerhandel welke in de grote opslagloods plaatsvindt. De invoergegevens zijn zodoende correct.

Afsluiting

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben om tot een vlotte afwikkeling van het dossier te komen. Heeft u nog vragen of opmerkingen of wilt u nog nader overleg voeren, dan kunt u natuurlijk altijd even contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

VanWestreenen B.V.



Dhr. N.T.J. Stap MSc

Mobiel: 06-82682235 – E-mail: stap@vanwestreenen.nl

Ontwerpbesluit vergunningaanvraag intern salderen

Datum
20 mei 2021

Zaaknummer
2020-09764

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming, positieve
weigering vergunningaanvraag

Augustinus fourage
t.a.v. de heer/mevrouw B. Augustinus
De Eng 35
4013 NM KAPEL-AVEZAATH

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 8

Locatie

De Eng 35 te Kapel-Avezaath

Gemeente

Buren

Activiteit

Het wijzigen van het bedrijf

Beste meneer/mevrouw Augustinus,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit op de aanvraag voor de bovengenoemde locatie. Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een belangrijke uitspraak gedaan in het stikstofdossier. In de uitspraak over de Logtsebaan¹ geeft de Raad van State aan dat intern salderen² sinds de wetswijziging van 1 januari 2020³ vergunningvrij is.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan u deze vergunning te weigeren omdat uw aanvraag niet vergunningplichtig is. U ontvangt nu het ontwerpbesluit.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

¹ ECLI:NL:RVS:2021:69

² Bij intern salderen gaat het erom dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Onze beoordeling is op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht of beleid wijzigt dan kan dat tot gevolg hebben dat er geen sprake meer is van een vergunningvrij project.

³ Op 1 januari 2020 is de Spoedwet Aanpak Stikstof in werking getreden

Datum

20 mei 2021

Zaaknummer

2020-009764

Blad

2 van 8

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat de toelichting op ons besluit. De AERIUS berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Willeke den Hartog
Plv. teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzage stukken:

03297386, 03393891, 03419476, 03457768, 03460352, 03460373, 03464144, 03464145

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting
- Bijlage 2 – AERIUS- berekeningen
 - Verschilberekening (kenmerk RZSjErpxFxQH d.d. 3 mei 2021)
 - Beoogde situatie (kenmerk RPJkqEwrqgPu d.d. 18 mei 2021)

BIJLAGE 1 TOELICHTING

1.1 Leeswijzer

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *activiteit omschreven*;
- Dan volgt de *procedure*;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie, overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

De aanvraag betreft op de onderdelen van de agrarische dienstverlening, het houden van dieren en de transportactiviteiten voor de locatie De Eng 35 te Kapel-Avezaath.

2 Procedure

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Op 16 juli 2020 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen.

De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 5 en 11 mei 2021.

2.1 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. Het is mogelijk dat u ook een ontheffing moet aanvragen voor beschermde soorten. Dit kunt u laten bepalen met een quickscan soortenbescherming. Als u een ontheffing nodig heeft, kunt u deze bij de provincie aanvragen.

2.2 Houtopstanden

Als er bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Wet natuurbescherming dan dient er een kapmelding te worden gedaan en moet de houtopstand worden herplant.

3 Beoordelingskader

3.1 Bepalen vergunningplicht

Als er Natura 2000-gebieden zijn waar het project in de beoogde situatie zorgt voor stikstofdepositie ($> 0,00$ mol N/ha/j) boven de kritische depositie grenswaarde, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten.

Met de huidige aanvraag wordt intern salderen aangevraagd. Wij zullen dus op voorhand moeten beoordelen of vaststaat dat door het toepassen van intern salderen geen toename van de stikstofdepositie plaatsvindt ten opzichte van de referentiesituatie. Als dat het geval is, is er geen vergunningplicht, zoals blijkt uit de eerdergenoemde uitspraak inzake Logtsebaan.

Deze beoordeling is gedaan op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend. Voorgaande betekent dat u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb als zich een van de volgende situaties voordoet:

- Het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek verandert voordat de bouw of de voorbereidende werkzaamheden aanvangen;
- U voert de werkzaamheden uit op een andere wijze dan in de aanvraag en eventuele aanvullende informatie door u is aangegeven;
- U houdt zich niet aan de in dit besluit opgenomen beperkingen en/of voorwaarden.

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

- In het geval dat voor de bestaande activiteit een natuurvergunning is verleend die onherroepelijk is, bepaalt deze natuurvergunning de maximaal toegestane depositie op Natura 2000-gebieden; dus de vergunde depositie is de referentiesituatie;
- Is voor de bestaande activiteit (nog) geen natuurvergunning verleend, dan moet worden vastgesteld of voor de bestaande activiteit toestemming is verleend voordat het regime van artikel 6 Habitatrichtlijn ter bescherming van natuurgebieden, van kracht werd. De toestemming kan bestaan uit een milieuvergunning of milieumelding en dient niet te zijn vervallen;
- Als er meerdere milieuvergunningen of milieumeldingen verleend zijn na de voorgaande milieutoestemming dan moet het deel van de toestemming met de laagste depositie dat niet is vervallen, gebruikt worden als referentiesituatie.

3.2 Duitse Natura 2000-gebieden

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van een toename sluiten wij aan bij de Duitse manier van beoordelen. Volgens de Duitse overheid is er geen sprake van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/j op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

4 Beoordeling

4.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt ter plaatse van Natura 2000-gebieden. Deze depositie heeft mogelijk significante gevolgen voor die betreffende Natura 2000-gebieden. Beoordeeld moet worden of de referentie al voorziet in een (minimaal) even grote stikstofdepositie.

4.2 Effecten stikstof

4.2.1 Vaststellen van de referentiesituatie

Voor het vaststellen van de referentiesituatie zijn overzichten gegeven van alle verleende natuurvergunningen in tabel 1.

Tabel 1 natuurvergunning

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
2 februari 2016	2015-003226	Natuurbeschermingswet	Het wijzigen van een vleesstierenbedrijf

4.2.2 Vaststellen van vergunde capaciteit

Voor het vaststellen van de vergunde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 2. Tabel 2 is een samenvatting van situatie 1 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden. De vergunde activiteiten die de referentie vormen komen overeen met de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (situatie 1 – referentiesituatie).

Tabel 2 vergunde capaciteit

Bron/Stal	Soort	RAV-code/BWL/Brandstof	Hoeveelheid
Stal D	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	A 6.100	132
Overige stikstofbronnen			73,98 kg/j

Deze beleidsregels zijn op 16 februari 2021 gewijzigd, waarbij de regels voor intern salderen per 23 februari 2021 buiten werking zijn gesteld.

In de berekening van de referentiesituatie is de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden. Stikstofbronnen anders dan dieren hebben in het verleden nooit expliciet deel uitgemaakt van vergunningen. Voor zover deze onmisbaar zijn voor de vergunde activiteiten beschouwen we deze stikstofbronnen als impliciet vergund. Daarom is opname van de regel "Andere stikstofbronnen" in de tabel van de referentiesituatie toegestaan.

4.2.3 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. Tabel 3 is een samenvatting van situatie 2 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). Uit situatie 2 blijkt de aangevraagde situatie zoals deze wordt beoogd.

In deze berekeningen is eveneens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 3 aangevraagde situatie

Bron/Stal	Soort	RAV-code/BWL/Brandstof	Hoeveelheid
Stal D	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	A 6.100	100
Stal C	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	A 6.100	31
Overige stikstofbronnen			73,98 kg/j

4.2.4 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van intern salderen met de referentiesituatie komt de depositie uit op 0,00 mol/ha/j of lager. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

4.2.5 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Uw aanvraag blijft onder de grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar op Duitse Natura 2000-gebieden. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

4.3 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Rijntakken" is 2,6 km.

Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op deze gebieden.

4.4 Conclusie

Gelet op de eerder vermelde uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State zijn wij voornemens uw vergunningaanvraag te weigeren aangezien uw aanvraag is gebaseerd op intern salderen.

Dat betekent dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van effecten, waaronder de effecten van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Daarom is er geen vergunning nodig.

5 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

6 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

Wet natuurbescherming artikel 2.4

Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3

Wet natuurbescherming artikel 5.3 lid 1

Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3

Uitspraak Raad van State inzake Logtse Baan, 201907146/1/R2 (ECLI:NL:RVS:2021:71)

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

20 mei 2021

Zaaknummer

2020-009764

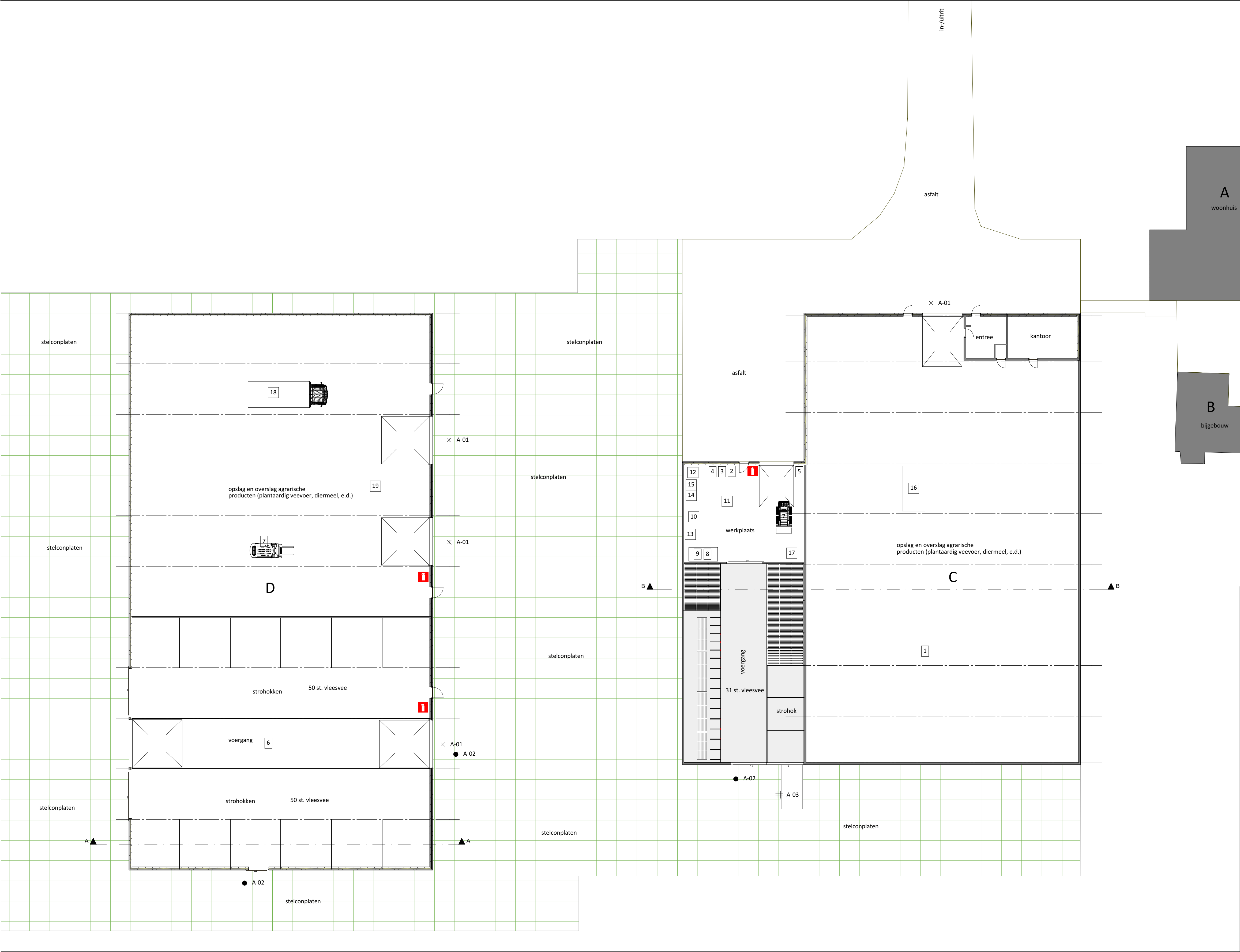
Blad

8 van 8

BIJLAGE 2

AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening (kenmerk RZSjErpxFxQH d.d. 3 mei 2021)
- Beoogde situatie (kenmerk RPJkqEwrqgPu d.d. 18 mei 2021)



Aan- en afvoerbewegingen

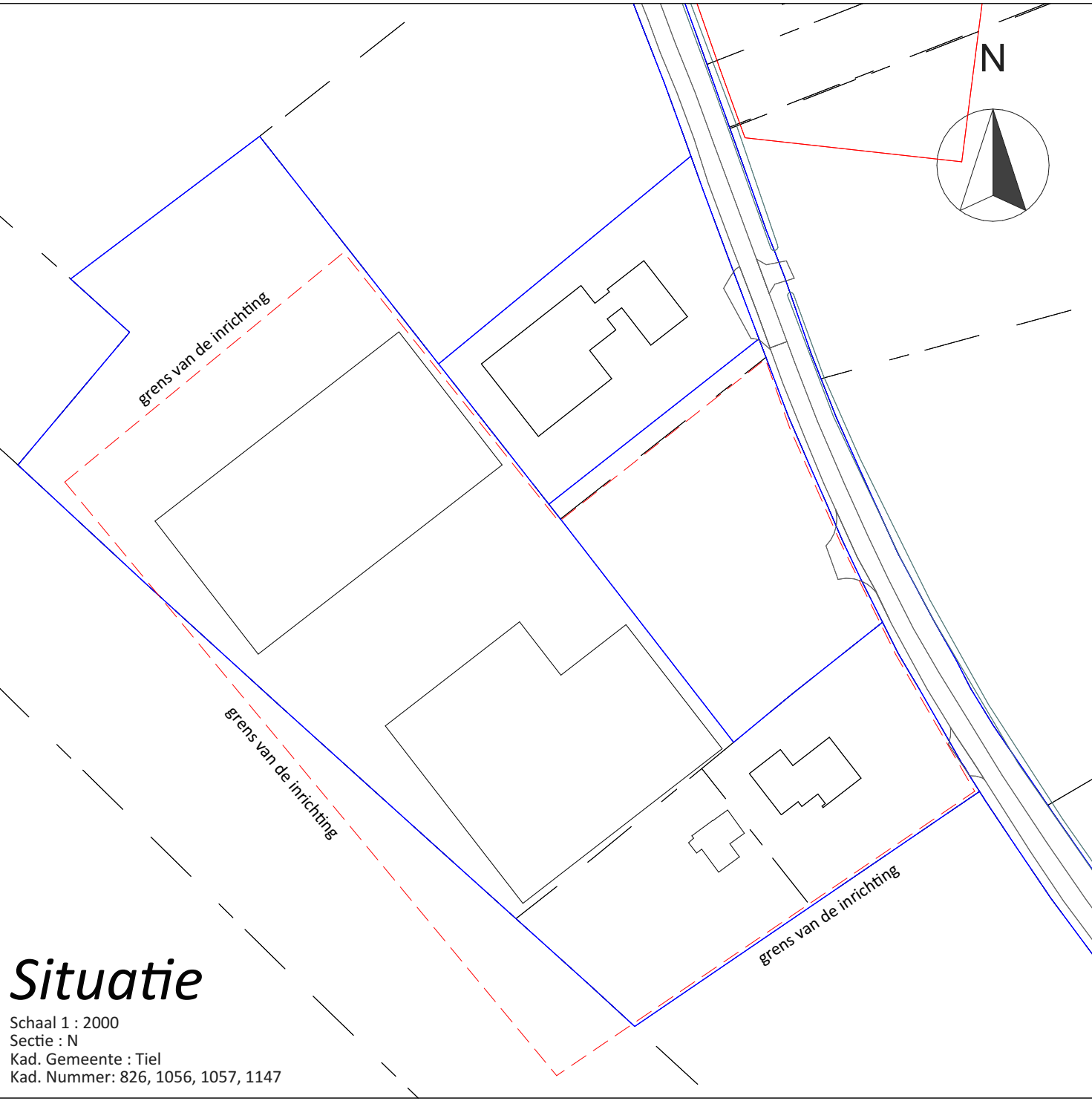
symbool	omschrijving
✕ A-01	toelevering veevoer
● A-02	aan en afvoer vee
⦶ A-03	afvoer mest

Legenda

symbool	omschrijving	aantal	vermogen (kW p/ st.)	eenheid
1	poederblusser			
1	opslag zakgoed	1	-	300 kg.
2	medicijnenkast	1	-	20 kg.
3	reinigings-/en ontsmettingsmiddelen	1	-	60 liter.
4	bestrijdingsmiddelenkast	1	-	30 liter.
5	compressor	1	1,4	-
6	tractor (diesel)	1	85	-
7	shovel (diesel)	1	35	-
8	gasolie in dubbelwandige tank	1	1,5	7500 liter.
9	dieselolie in dubbelwandige tank	1	1,5	2500 liter.
10	hogedrukreiniger	1	8	-
11	afvalcontainer	1	-	1000 liter.
12	handgereedschappen	1	4	-
13	diverse olien in lekbak	1	-	2x 60 liter.
14	gaskanon	1	1,1	-
15	lasapparaat	1	0,85	-
16	verreiker	1	85	-
17	quart	1	10	-
18	veewagen	1	265	-
19	zitmaaiër	1	5	-
20	heftruck	1	35	-

Gebouwen

symbool	omschrijving	capaciteit
A	bedrijfswoning	-
B	bijgebouw	-
C	op- en overslag agrarische producten / stal	31 st. vleesvee A 6.100
D	op- en overslag agrarische producten / stal	100 st. vleesvee A 6.100

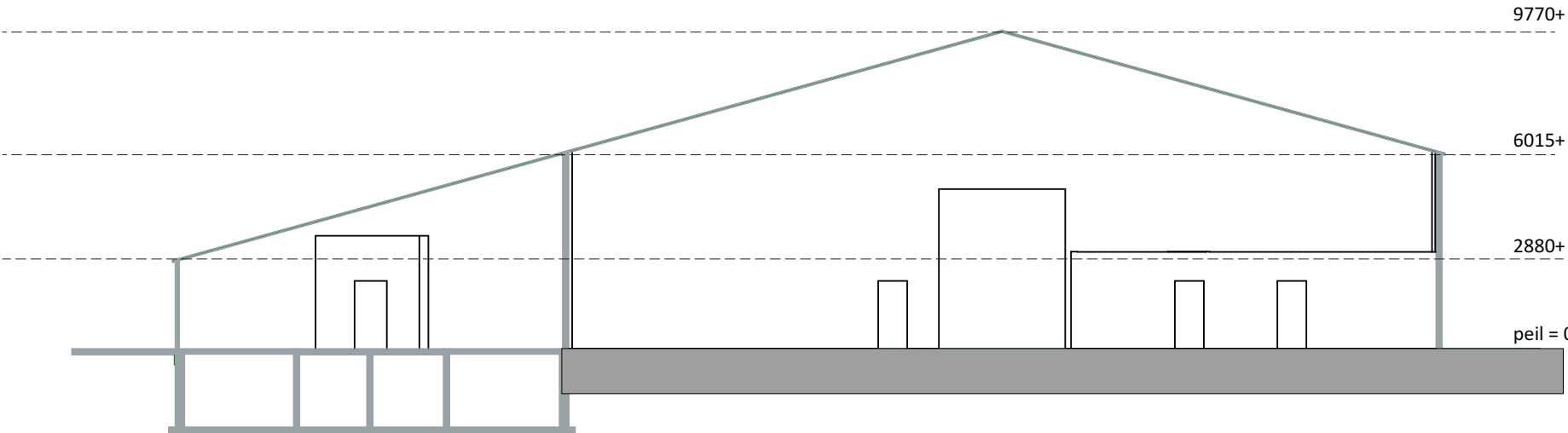


Situatie

Schaal 1 : 2000
Sectie : N
Kad. Gemeente : Tiel
Kad. Nummer: 826, 1056, 1057, 1147



Doorsnede AA



Doorsnede BB

Van Westreenen Adviseurs
Anthony Pakkenstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 61
E: info@vanwestreenen.nl
Varsseveldsweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl



VanWestreenen

PROJECT:
Aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning
OPDRACHTGEVER:
V.O.F. Augustinus
De Eng 35
4013 NM Kapel-Avezaath
LOCATIE: De Eng 35 te Kapel- Avezaath

SCHAAL: 1:200
GETEKEND: HR
FORMAAT: A1
DATUM: 11/06/2020
WIJZIGING: 04/05/2021

ONDERDEEL:
Inrichtingstekening

PROJECTNUMMER:
202006WM-AUGUSTINUS
Blad 1 van 1

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1 en beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
V.O.F. Augustinus	De Eng 35, 4013 NM Kapel- Avezaath

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Augustinus	RZSjErpxFxQH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 mei 2021, 18:41	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	73,98 kg/j	73,98 kg/j	-
NH ₃	700,59 kg/j	695,29 kg/j	-5,30 kg/j

Resultaten

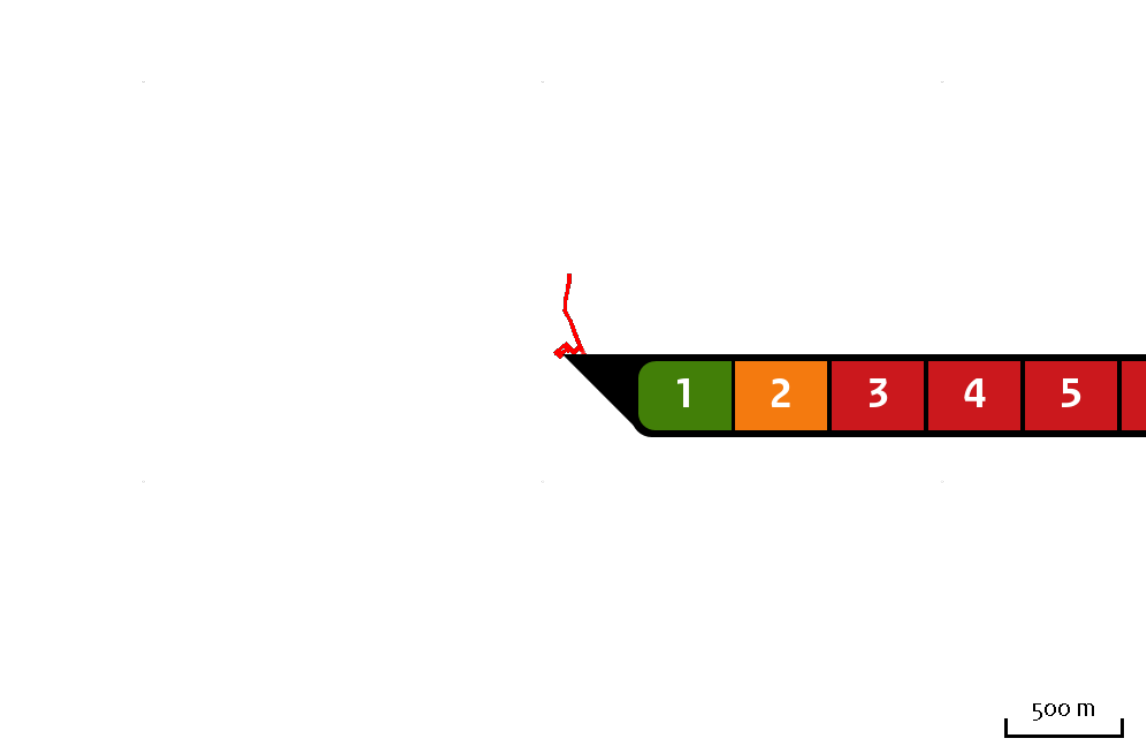
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Vershilberekening met gebouwinvloed en vervoersbewegingen in uitgangssituatie, beoogde situatie aangepast

Locatie
Situatie 1

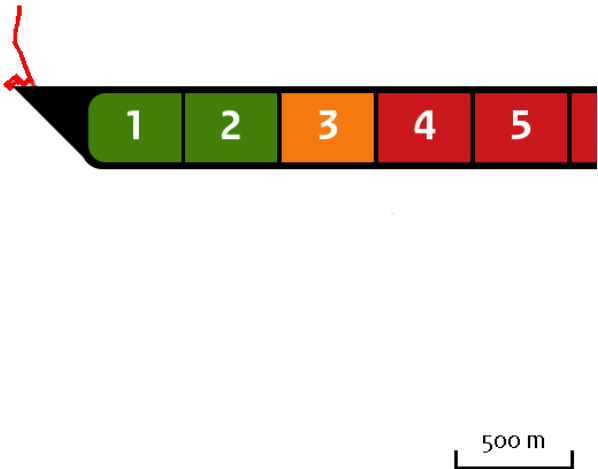


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	699,60 kg/j	-
2	 Bedrijfwoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
3	 Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Afvoer kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
8		Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
9		Afvoer afvalstoffen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		Overig/ onvoorzien Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		Bewegingen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	25,98 kg/j

Locatie
beogd



Emissie
beogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	530,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	164,30 kg/j	-
3	 Bedrijfwoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Afvoer kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
9		Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
10		Afvoer afvalstoffen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		Overig/ onvoorzien Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12		Bewegingen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	25,98 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rijntakken	0,19	0,20	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	0,00	

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,20	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,21	0,21	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,22	0,22	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)

Situatie 1

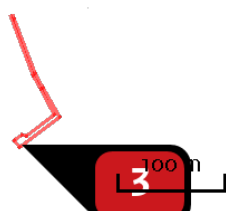


Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	155058, 432615
Gebouw (LxBxH)	56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	9,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	699,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	132	NH ₃	5,300	699,60 kg/j

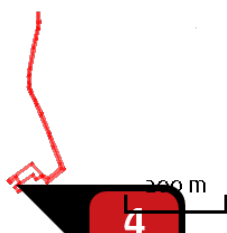


Naam	Bedrijfwoning
Locatie (X,Y)	155157, 432572
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



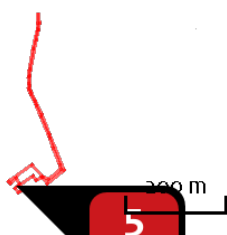
Naam	Verkeersbewegingen bewoners
Locatie (X,Y)	155153, 432552
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



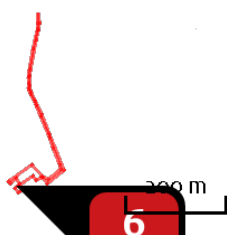
Naam **Aanvoer veevoer**
Locatie (X,Y) **155074, 432584**
NO_x **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



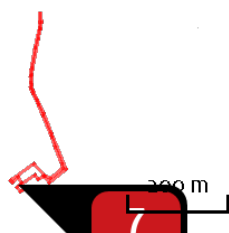
Naam **Aan- en afvoer vleesstieren**
Locatie (X,Y) **155074, 432584**
NO_x **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afvoer kadavers**
Locatie (X,Y) **155074, 432584**
NO_x **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Aanvoer
diervoeders/voedermiddel

Locatie (X,Y)

155074, 432584

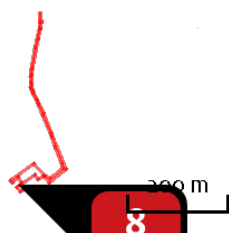
NO_x

21,93 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NO _x NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Aan- en afvoer
voedermiddelen

Locatie (X,Y)

155074, 432584

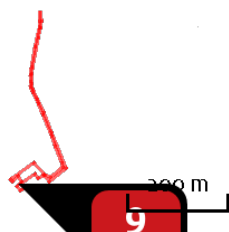
NO_x

21,93 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NO _x NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Afvoer afvalstoffen

Locatie (X,Y)

155074, 432584

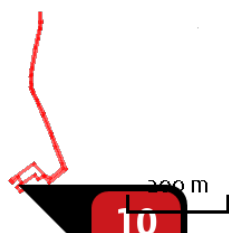
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

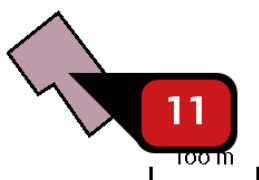
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Overig/ onvoorzien
 Locatie (X,Y) 155074, 432584
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Bewegingen erf
 Locatie (X,Y) 155086, 432607
 NOx 25,98 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam Stal D
Locatie (X,Y) 155058, 432615
Gebouw (LxBxH) 56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°
Oriëntatie
Uitstoothoogte 9,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 530,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	100	NH ₃	5,300	530,00 kg/j

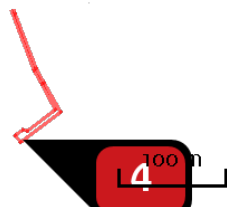


Naam Stal C
Locatie (X,Y) 155092, 432584
Gebouw (LxBxH) 30,0 x 10,0 x 7,1 m 37°
Oriëntatie
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 164,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	31	NH ₃	5,300	164,30 kg/j

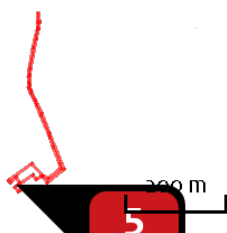


Naam Bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 155157, 432572
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NO_x 3,60 kg/j



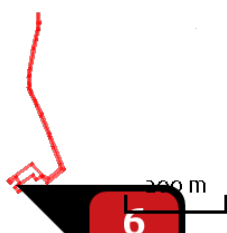
Naam	Verkeersbewegingen bewoners
Locatie (X,Y)	155153, 432552
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



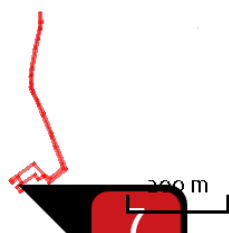
Naam	Aanvoer veevoer
Locatie (X,Y)	155074, 432584
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



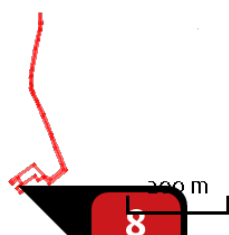
Naam	Aan- en afvoer vleesstieren
Locatie (X,Y)	155074, 432584
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



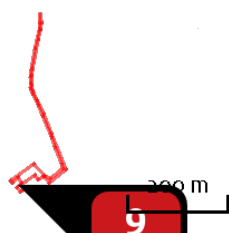
Naam Afvoer kadavers
Locatie (X,Y) 155074, 432584
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



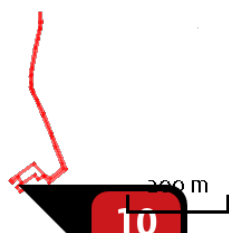
Naam Aanvoer diervoeders/voedermiddel
Locatie (X,Y) 155074, 432584
NOx 21,93 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



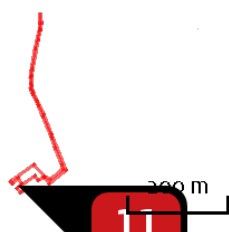
Naam Aan- en afvoer voedermiddelen
Locatie (X,Y) 155074, 432584
NOx 21,93 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



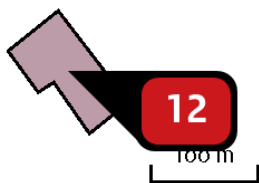
Naam Afvoer afvalstoffen
Locatie (X,Y) 155074, 432584
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Overig/ onvoorzien
Locatie (X,Y) 155074, 432584
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Bewegingen erf

155086, 432607

25,98 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1 en beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
V.O.F. Augustinus	De Eng 35, 4013 NM Kapel- Avezaath

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Augustinus	RuwTofFTahbF	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 juni 2021, 15:13	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	73,98 kg/j	73,98 kg/j	-
NH ₃	700,59 kg/j	684,69 kg/j	-15,90 kg/j

Resultaten

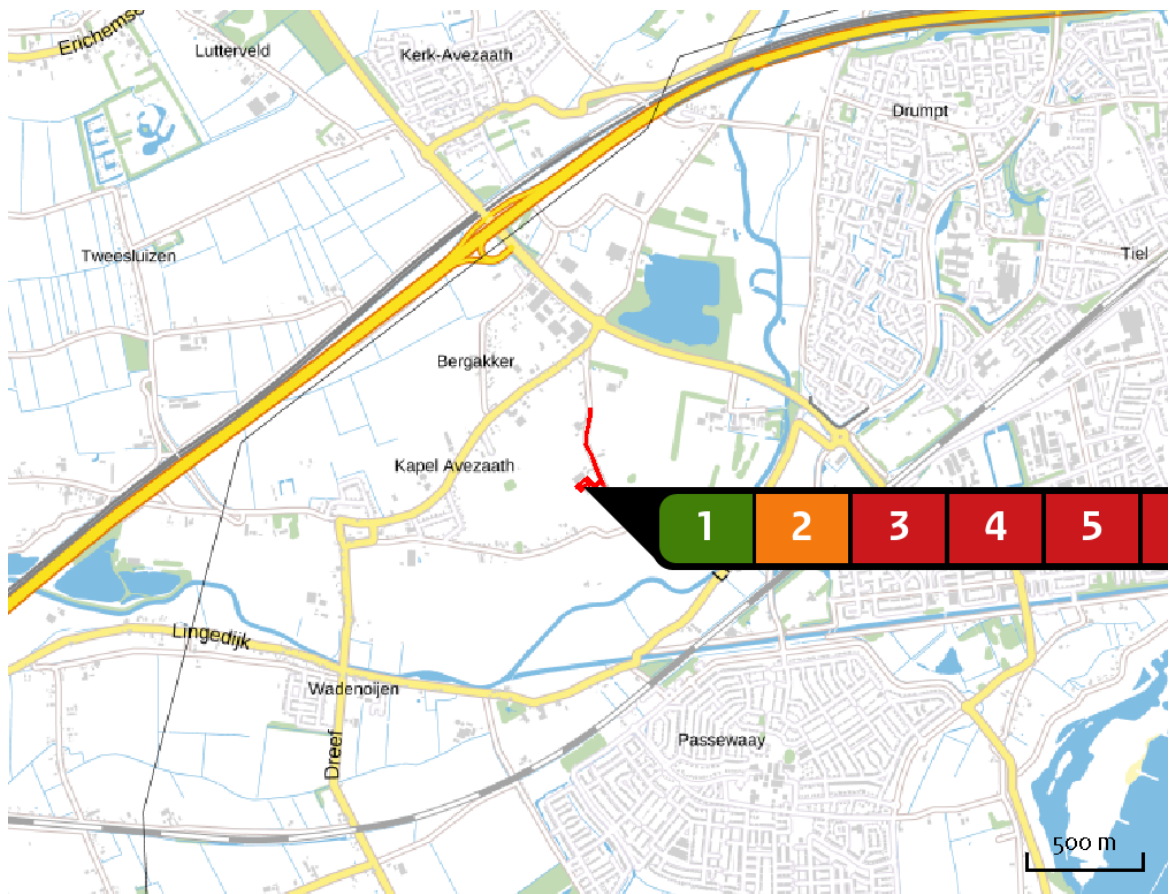
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Versilberekening met gebouwinvloed en vervoersbewegingen in uitgangssituatie, beoogde situatie inclusief nieuwe BLK stal en vee verdeling.

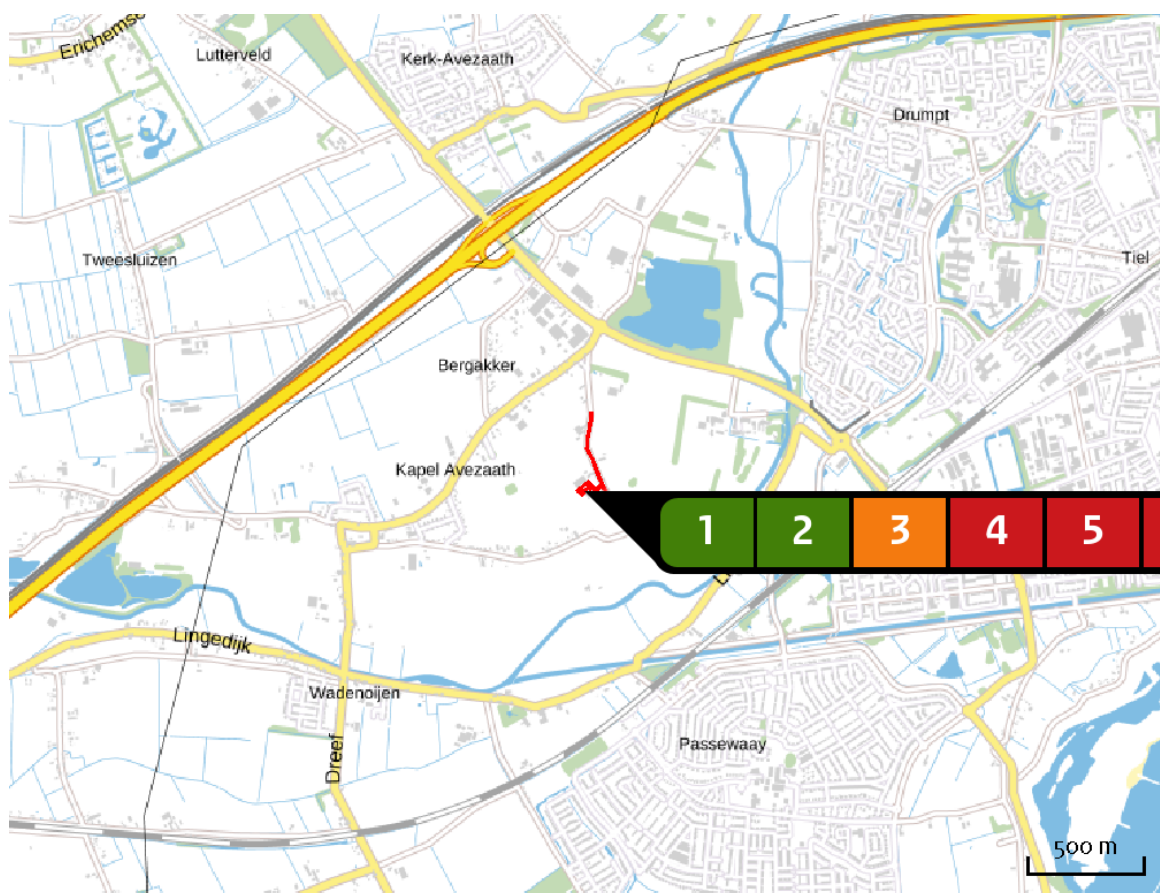
Locatie Situatie 1



Emissie Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal D Landbouw Stalemissies	699,60 kg/j	-
2 Bedrijfwoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
3 Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Afvoer kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 21,93 kg/j
8		Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 21,93 kg/j
9		Afvoer afvalstoffen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
10		Overig/ onvoorzien Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
11		Bewegingen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 25,98 kg/j

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	238,50 kg/j	-
2	Stal C Landbouw Stalemissies	53,00 kg/j	-
3	Bedrijfwoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	Verkeersbewegingen bewoners Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Aan- en afvoer vleesstieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Afvoer kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Aanvoer diervoeders/voedermiddel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
9		Aan- en afvoer voedermiddelen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	21,93 kg/j
10		Afvoer afvalstoffen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		Overig/ onvoorzien Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12		Bewegingen erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	25,98 kg/j
13		Stal E Landbouw Stalemissies	392,20 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rijntakken	0,17	0,18	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,05	0,00	

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,17	0,18	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hultst	0,01	0,01	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-

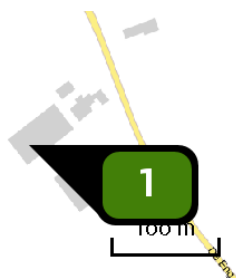
Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	-

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

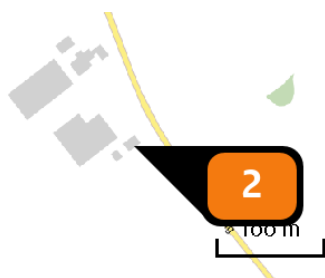
Emissie
(per bron)

Situatie 1

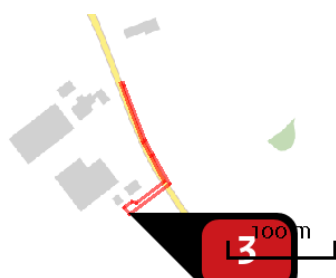


Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	155058, 432615
Gebouw (LxBxH)	56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	9,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	699,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	132	NH ₃	5,300	699,60 kg/j



Naam	Bedrijfwoning
Locatie (X,Y)	155157, 432572
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



Naam	Verkeersbewegingen bewoners
Locatie (X,Y)	155150, 432552
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃**Aanvoer veevoer**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃**Aan- en afvoer vleesstieren**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃**Afvoer kadavers**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Aanvoer
diervoeders/voedermiddel**

155080, 432590

21,93 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Aan- en afvoer
voedermiddelen**

155080, 432590

21,93 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Afvoer afvalstoffen**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

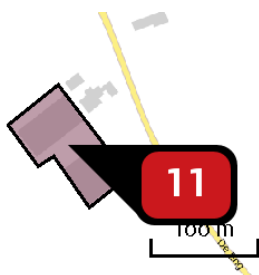
Overig/ onvoorzien

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Bewegingen erf

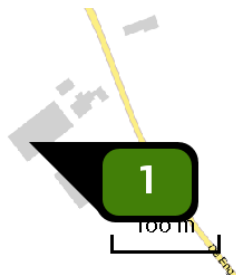
155086, 432607

25,98 kg/j

< 1 kg/j

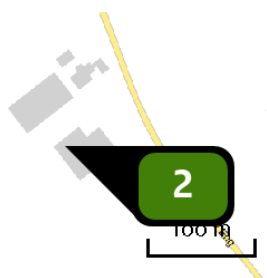
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



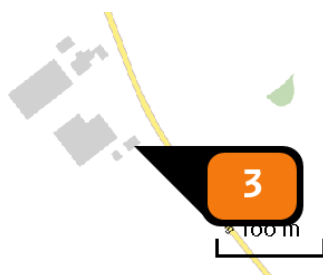
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	155058, 432615
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	56,0 x 30,0 x 7,4 m 37°
Uitstoothoogte	9,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	238,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	45	NH ₃	5,300	238,50 kg/j

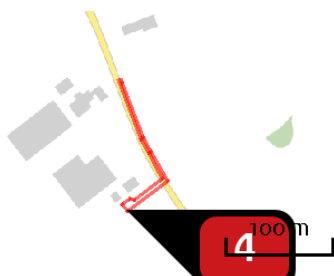


Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	155092, 432584
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	30,0 x 10,0 x 7,1 m 37°
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	53,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	10	NH ₃	5,300	53,00 kg/j



Naam	Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	155157, 432572
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



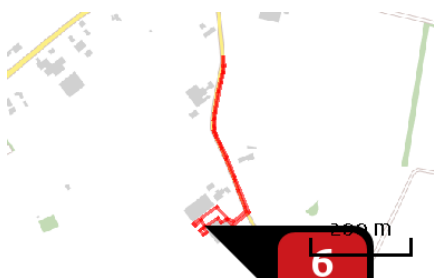
Naam	Verkeersbewegingen bewoners
Locatie (X,Y)	155150, 432552
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Aanvoer veevoer
Locatie (X,Y)	155080, 432590
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Aan- en afvoer vleesstieren
Locatie (X,Y)	155080, 432590
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Afvoer kadavers**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Aanvoer
diervoeders/voedermiddel**

155080, 432590

21,93 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Aan- en afvoer
voedermiddelen**

155080, 432590

21,93 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

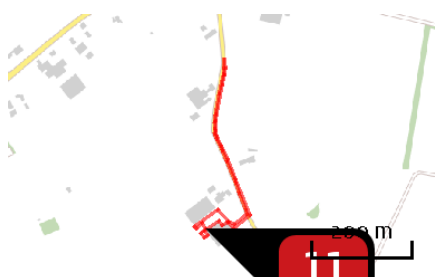
NO_xNH₃**Afvoer afvalstoffen**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

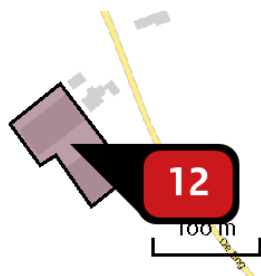
NO_xNH₃**Overig/ onvoorzien**

155080, 432590

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

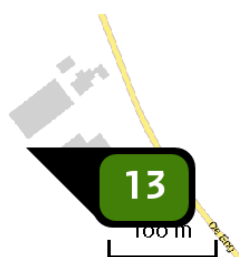
Bewegingen erf

155086, 432607

25,98 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Heftruck	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	525	0	0,0	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Shovel	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Verreiker	525	0	0,0	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

NH₃

Stal E

155055, 432589

40,0 x 20,0 x 6,4 m 129°

2,5 m

0,000 MW

392,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	74	NH ₃	5,300	392,20 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

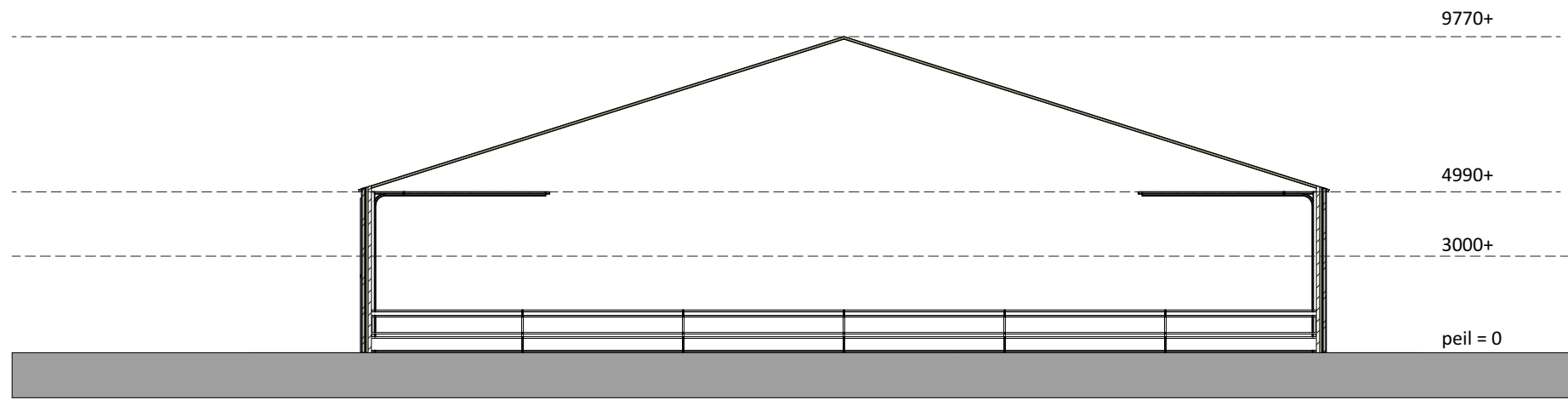
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

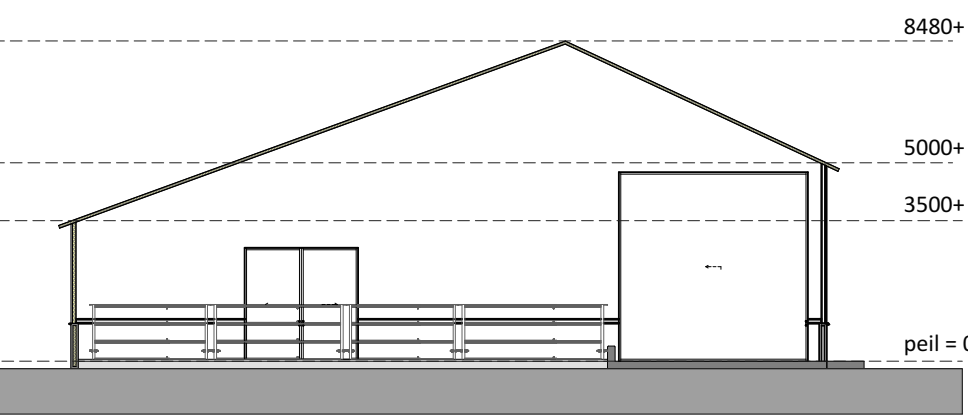
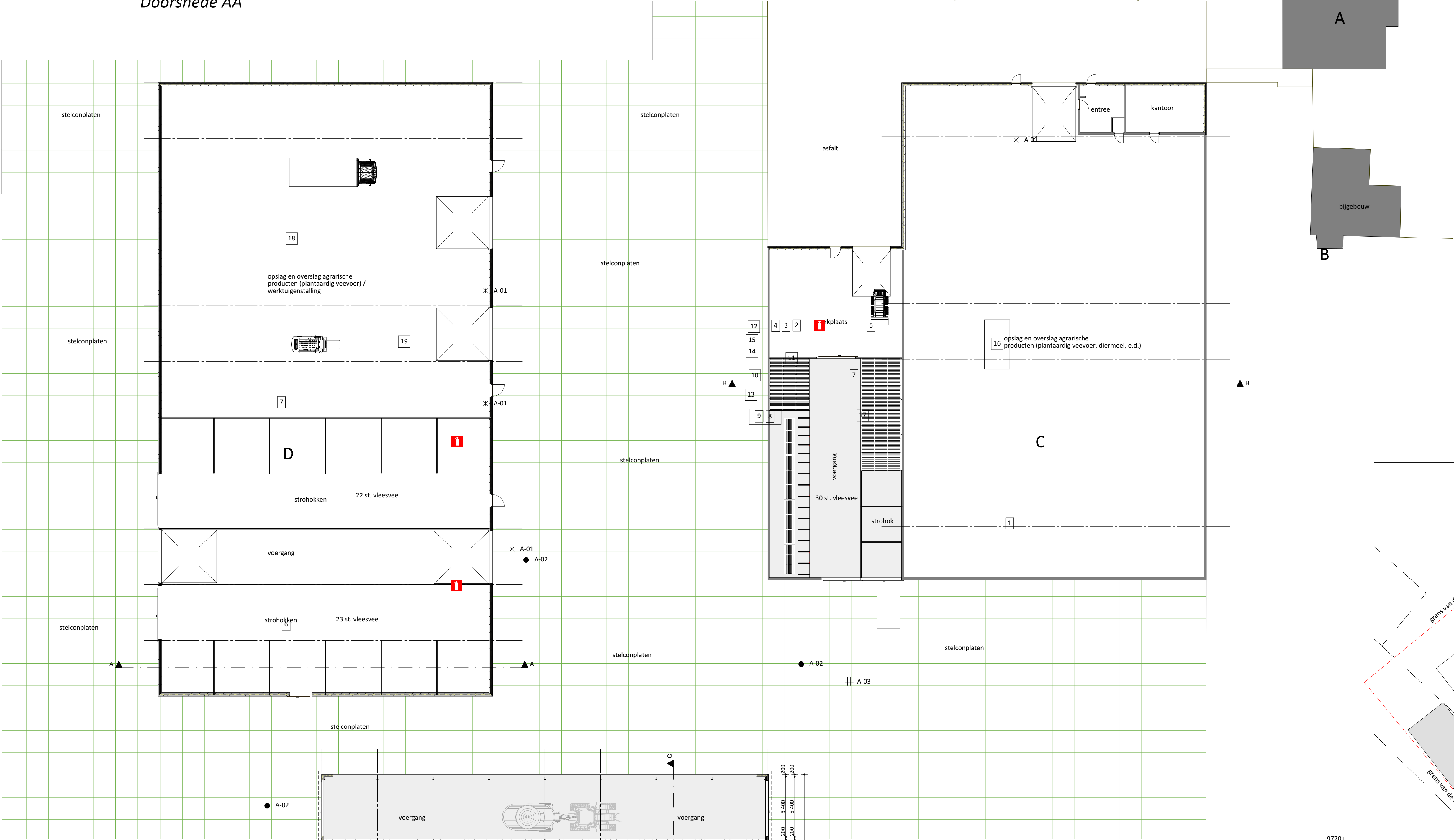
Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

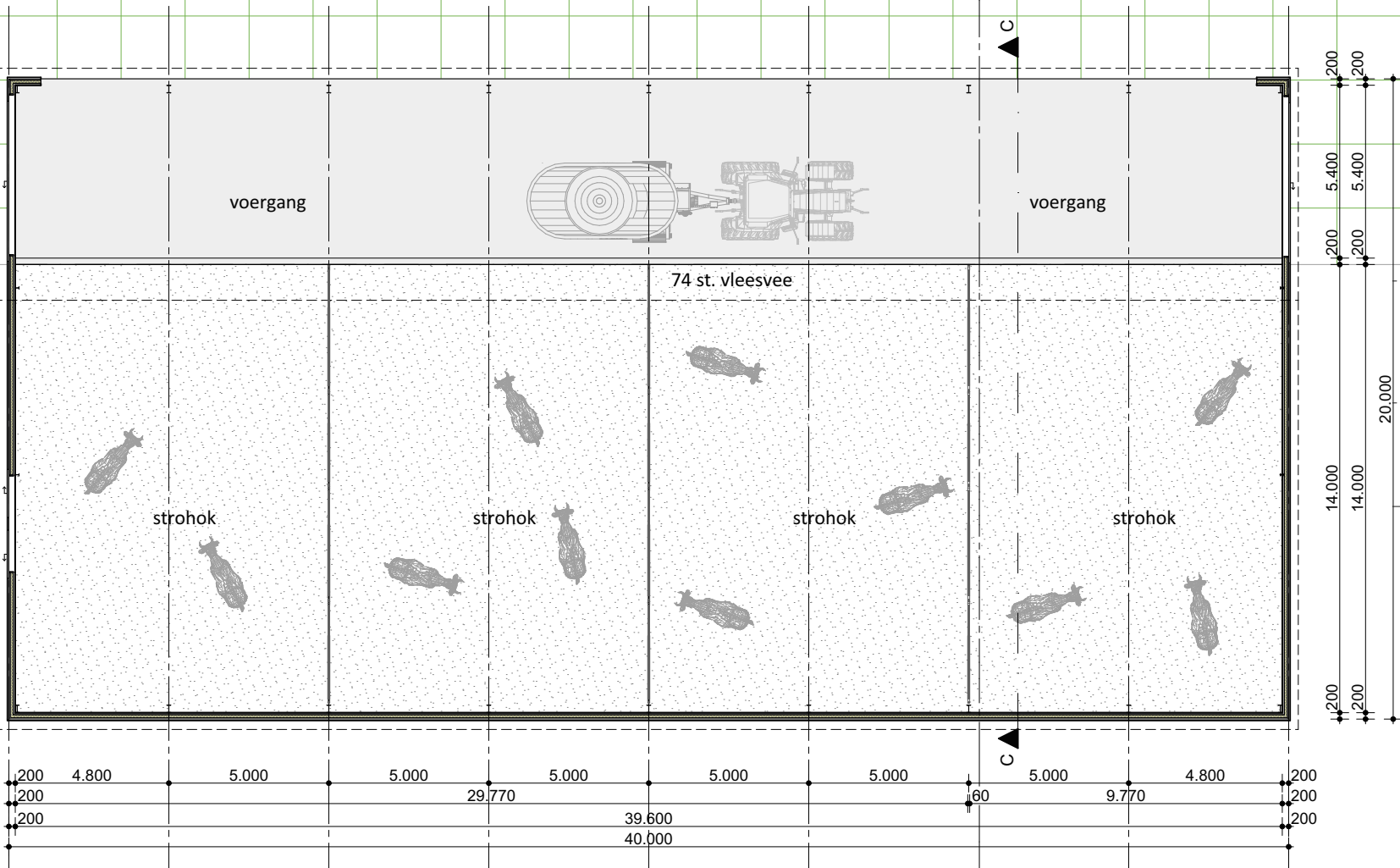
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>



Doorsnede AA



Doorsnede CC



Doorsnede BB

Aan- en afvoerbewegingen

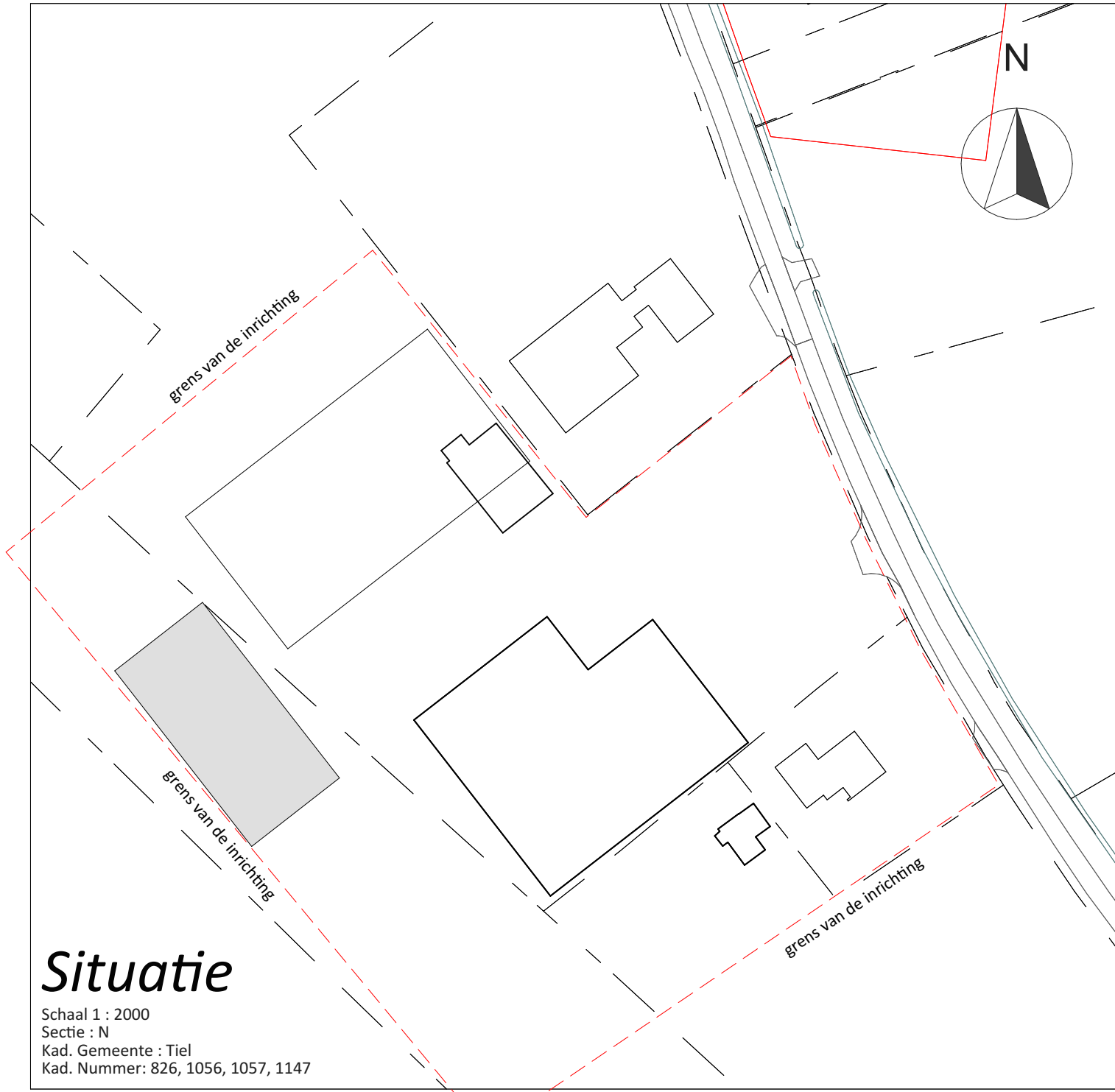
symbool	omschrijving
✕ A-01	toelevering veevoer
● A-02	aan en afvoer vee
≡ A-03	afvoer mest

Legenda

symbool	omschrijving	aantal	vermogen (kW p/ st.)	eenheid
1	poederblusser			
1	opslag zakgoed	1	-	300 kg.
2	medicijnkast	1	-	20 kg.
3	reinigings-/en ontsmettingsmiddelen	1	-	60 liter.
4	bestrijdingsmiddelenkast	1	-	30 liter.
5	compressor	1	1,4	-
6	tractor (diesel)	1	85	-
7	shovel (diesel)	1	35	-
8	gasolie in dubbelwandige tank	1	1,5	7500 liter.
9	dieselolie in dubbelwandige tank	1	1,5	2500 liter.
10	hogedrukreiniger	1	8	-
11	afvalcontainer	1	-	1000 liter.
12	handgereedschappen	1	4	-
13	diverse olien in lekbak	1	-	2x 60 liter.
14	gaskanon	1	1,1	-
15	lasapparaat	1	0,85	-
16	verreiker	1	85	-
17	quart	1	10	-
18	veewagen	1	265	-
19	zitmaaier	1	5	-
20	heftruck	1	35	-

Gebouwen

symbool	omschrijving	capaciteit
A	bedrijfswooning	-
B	bijgebouw	-
C	op- en overslag agrarische producten / stal	30 st. vleesvee A 6.100
D	op- en overslag agrarische producten / stal	45 st. vleesvee A 6.100
E	rundveestall	74 st. vleesvee A 6.100



Situatie

Schaal 1 : 2000
Sectie : N
Kad. Gemeente : Tiel
Kad. Nummer: 826, 1056, 1057, 1147



VanWestreenen

Van Westreenen Adviseurs
Antonie Pakkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 61
E: info@vanwestreenen.nl

Versneldwagweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

PROJECT:
Aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning
OPDRACHTGEVER:
V.O.F. Augustinus
De Eng 35
4013 NM Kapel-Avezaath
LOCATIE: De Eng 35 te Kapel-Avezaath

ONDERDEEL:
Bedrijfsplattegrond

SCHAAL: 1:200
GETEKEND: HR
FORMAAT: A1
DATUM: 11/06/2020
WIJZIGING: 14/06/2021

PROJECTNUMMER:
202006WM-AUGUSTINUS
Blad 1 van 1

CRV Mineraal

CrV
Postbus 454, 6800 AL ARNHEM
Tel: 088-0024440
200353108 Augustinus VOF

Bedrijfsoverzicht

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

Verwerkingsdatum 11/06/21

blad 1/5

Augustinus VOF
De Eng 35
4013 NM KAPEL AVEZAATH

Uitgangspunten: Jaar: 2020
Periode 01-01-2020 - 31-12-2020
UBN's bij BRS-nr: 200353108- Derogatie: Nee
- 1061017 - Forfaitaire mestproductie
- 1061031 - Fosfaatdifferentiatie

Aanvraag

Grond en gewas

bron: Internet

Grondsoort	Grasland (ha)	Bouwland (ha)							Totaal Bouwland	Totaal Grond	Natuur ¹
	Blijvend	(Zaai)ui	Snijmaïs								
Klei Veen Zand Zuid. zand Löss Onbekend	18.74	7.85	4.23						12.08		
Totaal: Totaal: ²	18.74 18.74 (60.8%)								12.08 12.08 (39.2%)	30.82	

¹ grond welke niet meetelt voor mestwetgeving ² exclusief volgteelt

Bedrijf voldoet niet aan derogatie eis van minimaal 80% grasland

Gemiddeld aantal dieren

Diercategorie		Aantal dieren									Aantal in berekening
		Toename				Afname				Gemiddeld	
		Begin	Aankoop	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Verkoop	Einde		
120	Weide- en zoogkoe	2	4	0	0	0	0	5	1	1.6	1.6
122	Roodvlees > 3 mnd	0	114	0	0	0	3	95	16	46.1	46.1
550	Fokschapen										6.0
Totaal:		2	118	0	0	0	3	100	17	47.7	

Melkproductiekenmerken

Melkproductie per koe	kg melk	% vet	% eiwit	ureum	fosfor	N-excr. P2O5-excr.
Gemiddeld In berekening						

CRV Mineraal

CrV
Postbus 454, 6800 AL ARNHEM
Tel: 088-0024440
200353108 Augustinus VOF

Bedrijfsverzicht

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

Verwerkingsdatum 11/06/21

blad 1/4

Augustinus VOF
De Eng 35
4013 NM KAPEL AVEZAATH

Uitgangspunten: Jaar: 2021
Periode 11-06-2020 - 10-06-2021
UBN's bij BRS-nr: 200353108- Derogatie: Nee
- 1061017 - Forfaitaire mestproductie
- 1061031 - Fosfaatdifferentiatie

Aanvraag

Grond en gewas

bron: Internet

Grondsoort	Grasland (ha)	Bouwland (ha)							Totaal Grond	Natuur ¹
	Blijvend	Suiker- bieten	Grn.bem. niet vl.	Haver				Totaal Bouwland		
Klei Veen Zand Zuid. zand Löss Onbekend	23.42	8.91	3.38	0.44				12.73		
Totaal: Totaal: ²	23.42 23.42 (64.8%)							12.73 12.73 (35.2%)	36.15	

¹ grond welke niet meetelt voor mestwetgeving

² exclusief volgteelt

Bedrijf voldoet niet aan derogatie eis van minimaal 80% grasland

Gemiddeld aantal dieren

Diercategorie		Aantal dieren									Aantal in berekening
		Toename				Afname				Gemiddeld	
		Begin	Aankoop	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Verkoop	Einde		
120	Weide- en zoogkoe	2	2	0	0	0	0	3	1	0.8	0.8
122	Roodvlees > 3 mnd	98	66	0	0	0	3	105	56	47.1	47.1
550	Fokschapen										6.0
Totaal:		100	68	0	0	0	3	108	57	47.9	

Melkproductiekenmerken

Melkproductie per koe	kg melk	% vet	% eiwit	ureum	fosfor	N-excr. P2O5-excr.
Gemiddeld						
In berekening						



Rundveestaat en Veesaldokaart 1-1-2021 t/m 10-6-2021

Periode selectie	Periode	Startdatum	Einddatum
Locatie			
Alle locaties	Voortschrijdend jaar	01-01-2021	10-06-2021

Bedrijfstyperingen

UBN 1061017	01-01-2021	10-06-2021	Stierenhouder
UBN 1061031	01-01-2021	10-06-2021	Handelsbedrijf + Weidebedrijf

Samenvatting (161 dagen)

Diercategorie	Toename				Afname				Gemiddeld
	Begin	Aanvoer	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Afvoer	Einde	
120 Weide- en zoogkoe	1	1	0	0	0	0	1	1	0,5
122 Roodvlees > 3 mnd	16	50	0	0	0	0	10	56	38,3
Totaal	17	51	0	0	0	0	11	57	38,8



Ingevulde gegevens

Gecombineerde opgave 2021

Naam	V.O.F. Augustinus
KVK-nummer	11016291
Relatienummer	200353108
Datum ingediend	03-05-2021 om 10:15 uur
Aanvraagnummer	9116949

i Nog door u te doen

Aankoopbewijzen en etiketten bewaren

U heeft aangegeven dat u bij een vanggewas een mengsel van zaaizaad heeft gebruikt. Bewaar de aankoopbewijzen en etiketten van dit mengsel 5 jaar in uw administratie. Het gaat om mengsels voor de vanggewassen die u heeft opgegeven voor EA (ecologisch aandachtsgebied).

Wijziging direct doorgeven

Verandert er iets in uw opgave? Geef dit direct aan ons door. Open hiervoor opnieuw de opgave, wijzig uw gegevens en verstuur de opgave nog een keer. Geeft u een wijziging door na 15 mei? Dit kan gevolgen hebben voor het subsidiebedrag dat u krijgt.

Relatiegegevens

Naam	V.O.F. Augustinus
Adres	De Eng 35
Woonplaats	4013 NM KAPEL AVEZAATH
Aanvraagnummer	9116949
KVK-nummer	11016291
Hoofdvestiging: SBI-code hoofdactiviteit	0150
Hoofdvestiging: SBI-code nevenactiviteit(en)	46231
Nevenvestiging(en): SBI-codes hoofd- en nevenactiviteiten	
IBAN	NL98 RABO 0362 9390 20
Rechtsvorm	VENNOOTSCHAP_ONDER_FIRMA
Telefoonnummer	0344661848
Mobiel telefoonnummer	
E-mailadres	b.augustinus@hetnet.nl

Zijn bovenstaande gegevens correct en volledig?

- ☒ Ja
☐ Nee

Geef aan welke situatie op u van toepassing is.

- ☐ Ik ben helemaal gestopt. Ik houd op 1 april 2021 bedrijfs- en hobbymatig geen dieren. En ik heb op of na 15 mei 2021 geen landbouwgrond in gebruik. Ook is er geen tuinbouw onder glas, bollenbroei, paddenstoelenteelt, witloftrek of een andere teelt in containers of gebouwen.
- ☐ Ik ben tijdelijk niet actief. Ik houd op 1 april 2021 bedrijfs- en hobbymatig geen dieren. En ik heb op 15 mei 2021 geen landbouwgrond in gebruik. Ook is er geen tuinbouw onder glas, bollenbroei, paddenstoelenteelt, witloftrek of een andere teelt in containers of gebouwen.
- ☒ Geen van bovenstaande.

E-mailadres

Het e-mailadres dat u invult gebruiken wij voor het versturen van de ontvangstbevestiging en de nieuwsbrief Gecombineerde opgave. Ook gebruiken wij dit e-mailadres voor het versturen van een herinnering of een melding over de verstuurd opgave. Vult u de opgave in als gemachtigde en vraagt u in de opgave uitbetaling Betalingsrechten, aanvraag rechten uit Nationale reserve en/of uitbetaling graasdierpremie aan? Dan gebruiken we het e-mailadres ook om een bericht te sturen als er een beslissing is genomen.

E-mailadres	b.augustinus@hetnet.nl
Om te bevestigen nogmaals uw e-mailadres	b.augustinus@hetnet.nl
E-mailadres adviseur en/of gemachtigde	
Om te bevestigen nogmaals het e-mailadres van de adviseur en/of gemachtigde	

Samenvatting GLB - Vergroening

In deze samenvatting ziet u de gegevens zoals u ze zelf heeft opgegeven. Wij gaan nog controleren of de opgegeven percelen voldoen aan de voorwaarden. De uitkomst daarvan kan gevolgen hebben voor de gegevens die u ziet in deze samenvatting.

Totaal

Opgegeven oppervlakte	Aantal percelen
-----------------------	-----------------

Verdeling voor vergroeningseisen

Subsidiabele landbouwgrond	36,15 ha	13
Blijvend grasland	18,12 ha	6
Bouwland	18,03 ha	7
Braak	0,00 ha	0
Tijdelijk grasland	8,68 ha	3
Vlinderbloemigen	0,00 ha	0

Ecologisch aandachtsgebied (EA)

Grondslag 5% EA-verplichting	18,03 ha	7
Opgegeven voor EA	3,38 ha	1
Gewogen oppervlakte voor EA (opgegeven oppervlakte x weegfactor)	1,01 ha	1
EA: volgteelten	1,01 ha	1
EA: bouwland (exclusief beheerde randen)	0,00 ha	0
EA: bouwland, beheerde randen	0,00 ha	0
EA: anders dan bouwland	0,00 ha	0
Percentage EA	5,60 %	

✓ **5% EA**
Op basis van de door u opgegeven percelen voldoet u aan de 5% EA-verplichting.

Gewasdiversificatie

Grootste gewas	8,91 ha
Percentage van totale oppervlakte bouwland	49,42 %
Twee grootste gewassen	17,59 ha
Percentage van totale oppervlakte bouwland	97,56 %

✓ **Gewasdiversificatie**
Op basis van de door u opgegeven percelen voldoet u aan gewasdiversificatie.

Biologisch

Volledig biologisch	0,00 ha	0
In omschakeling naar biologisch, op certificaat	0,00 ha	0
In omschakeling naar biologisch, niet op certificaat	0,00 ha	0

Samenvatting Mest en grond

Gebruiksnormen, Mestverwerkingsplicht en Wet grondgebonden groei melkveehouderij

U ziet hier het aantal hectares waarmee u rekent voor de Gebruiksnormen, de Mestverwerkingsplicht en de Wet grondgebonden groei melkveehouderij. Informatie over het mestbeleid vindt u op www.rvo.nl.

Opgegeven oppervlakte	Aantal percelen
-----------------------	-----------------

Oppervlakte per gewas

Bieten, suiker- (256)	8,91 ha	3
Grasland, blijvend (265)	18,12 ha	6
Grasland, tijdelijk (266)	5,30 ha	2
Haver (238)	0,44 ha	1
Italiaans raaigras (3512)	3,38 ha	1
Totaal	36,15 ha	13

Oppervlakte per gebruikstitel

Eigendom	30,48 ha	9
Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter	5,67 ha	4
Totaal	36,15 ha	13

Volgteelten	3,38 ha	1
--------------------	----------------	----------

Fosfaattoestand grasland

PAL-getal		
Arm: tot en met 15	0,00 ha	0
Laag: 16 tot en met 26	0,00 ha	0
Neutraal: 27 tot en met 40	2,94 ha	1
Ruim: 41 tot en met 50	7,67 ha	1
Hoog: meer dan 50 en percelen waar 0 of geen getal is opgegeven	4,84 ha	2

P-CaCl₂-getal en P-AL getal
 Bij deze percelen heeft u eerder in de opgave een P-CaCl₂ getal en een P-Al getal opgegeven. Deze getallen bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Lees meer over de gecombineerde fosfaatindicator op onze website.

Arm	0,00 ha	0
Laag	0,00 ha	0
Neutraal	0,00 ha	0
Ruim	0,00 ha	0
Hoog	7,97 ha	4

Fosfaattoestand bouwland

Pw-getal		
Arm: tot en met 24	0,00 ha	0
Laag: 25 tot en met 35	4,23 ha	2
Neutraal: 36 tot en met 45	0,00 ha	0
Ruim: 46 tot en met 55	4,68 ha	1
Hoog: meer dan 55 en percelen waar 0 of geen getal is opgegeven	0,00 ha	0

P-CaCl₂-getal en P-AL getal
 Bij deze percelen heeft u eerder in de opgave een P-CaCl₂ getal en een P-Al getal opgegeven. Deze getallen bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Lees meer over de gecombineerde fosfaatindicator op onze website.

Arm	0,00 ha	0
Laag	0,00 ha	0
Neutraal	0,00 ha	0
Ruim	0,00 ha	0
Hoog	3,82 ha	2

Derogatie

Percentage grasland

64,79 %

X Derogatie
Met de door u opgegeven percelen voldoet u niet aan de norm voor derogatie.

Blijvend grasland

18,12 ha 6

Tijdelijk grasland

5,30 ha 2

Totale oppervlakte grasland

23,42 ha 8

Totale oppervlakte landbouwgrond

36,15 ha 13



Stichting Advisering Agrarische Bouwplannen

Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Tiel
Postbus 6325
4000 HH TIEL

Plaats : Nijmegen
Datum : 29 april 2021
Uw kenmerk : Mail dhr. G. Leemreize d.d. 21-01-2021
Ons kenmerk : 0046778VBP21
Bestand : w:\saab\adviezen 2021\tiel\beoordeling de eng 35.kapel-avezaath.vbp21.doc
E-mail : info@stichtingaab.nl
Bijlage(n) : 1

Onderwerp *Landbouwkundige beoordeling onderbouwing
bedrijfseconomische noodzaak uitbreiding De Eng 35 te Kapel-
Avezaath t.n.v. VOF Augustinus.*

Geacht college,

Met betrekking tot uw verzoek inzake bovenvermeld onderwerp, bericht de S/A/A/B u het volgende.

De VOF Augustinus, gevestigd en bedrijfsvoerend aan De Eng 35 te Kapel-Avezaath, is voornemens op deze locatie uit te breiden ten behoeve van haar bedrijf.

Ter aantoning van deze noodzaak is een onderbouwing overgelegd met als bijlagen een bedrijfsplan opgesteld door de vennoten, alsmede een landschappelijk inpassingsplan.

U verzoekt de S/A/A/B te beoordelen of in de onderbouwing c.q. bedrijfsplan voldoende aannemelijk is gemaakt dat de bedrijfseconomische noodzaak van de gevraagde uitbreiding aanwezig is.

Bedrijfsbeschrijving

Verzoekster, VOF Augustinus, exploiteert op de locatie aan De Eng 35 te Kapel-Avezaath een agrarisch dienstverlenend bedrijf. Het bedrijf richt op de handel in en stalling van vee, de opslag van diervoeder en agrarische producten, waaronder diermeeel, en het houden van vleesstieren. Sinds 1969 is het veehandels-/veehouderijbedrijf Augustinus gevestigd op de locatie. In 2001 is begonnen met de op- en overslag van diermeeel. De VOF Augustinus wordt sinds 1995 gevormd door de vennoten B. Augustinus en L. van de Westeringh. Zij hebben twee zonen, tevens mogelijke bedrijfsopvolgers.

Voor de genoemde diverse bedrijfsactiviteiten is op het perceel de benodigde bedrijfsbebouwing aanwezig. Het bedrijf beschikt over een opslagloods voor diermeeel



en een stal voor de runderen. Daarnaast is er nog een loods aanwezig voor de opslag van veevoer, kunstmest, strooisel en als machineberging. Er is een vergunning aanwezig voor het houden van 132 stieren. Deze stieren worden allemaal aangekocht in Nederland, België en Frankrijk, er is geen sprake van eigen opfok. De aankoop vindt het gehele jaar door plaats, maar concentreert zich op de herfst en het vroege voorjaar. In de winterperiode staan de stieren geheel op stal. Daarna worden de omliggende weilanden gebruikt voor het beweiden van het vee. Hierbij worden koppels gemaakt van 15 tot 24 stuks vee. Zodra het zomerseizoen afgelopen is, wordt het vee verkocht aan afmesters die het vee afmesten totdat deze slachtrijs zijn. Deze periode varieert over het algemeen van 5 tot 7 maanden.

De huidige stal voor het houden van de vleesstieren bestaat uit 7 hokken en 15 vaste staanplaatsen. Van deze 7 hokken bestaan er 4 uit een betonnen roostervloer en in 3 hokken worden de runderen gehuisvest op stro. Op dit moment hebben deze runderen te weinig stalruimte om te voldoen aan het 'beter leven keurmerk' BLK. De afnemers zijn steeds vaker BLK-afnemers en kopen alleen vee van BLK-veehouders, omdat zij anders niet aan de voorwaarden van BLK-waardig vee waar de consument om vraagt kunnen voldoen.

Voornemen

VOF Augustinus is voornemens om op het perceel een nieuwe stal te bouwen voor het houden van de stieren, naast een aanpassing van de bestaande stal voor de stieren. Om volgens BLK-runderen te kunnen leveren zullen de runderen met name in de winterperiode gehouden moeten worden volgens de BLK-voorwaarden. Hiervoor is het noodzakelijk om een nieuwe stal te bouwen die ruim van opzet is. Gedacht wordt aan een stal van circa 40 x 20 meter met daarin 8 strohokken van 5 meter breed en 14 meter diep. De resterende 6 meter is nodig om als voerpad/-sleuf te dienen om machinaal te kunnen voeren.

Bij een maximaal aantal van 12 runderen per hok, hebben zij circa 5,8 m² leefruimte per rund. Afhankelijk van de grootte en het gewicht van het rund varieert de minimale oppervlakte voor een rund tussen de 2,5 en 6,6 m² voor de momenteel geldende voorwaarden van het BLK-protocol, aldus de vennoten. In de nieuwe stal kunnen hiermee 96 runderen worden gehuisvest, afhankelijk van gewicht en grootte. In de oude stal blijven daarmee 40 stieren gehuisvest.

Als bijlage bij de onderbouwing en bedrijfsplan is gevoegd een landschappelijk inpassingsplan van de locatie. Hierin is ook de nieuwe stal weergegeven. Om deze uitbreiding te kunnen realiseren dient het bestemmingsvlak op de locatie vergroot te worden.

Beoordeling

De SAAB heeft de aangeleverde stukken om de noodzaak van de uitbreiding aan te tonen bestudeerd en komt tot de navolgende beoordeling.

In de onderhavige situatie is sprake van een volwaardig agrarisch verwant bedrijf in de vorm van een bedrijf dat zich richt op de handel in en stalling van vee, de opslag van diervoeder en agrarische producten en het houden van vleesstieren. Voor deze laatste tak moeten zij kunnen voldoen aan de BLK-normen. BLK-vleesrunderen verlangt een zachte ligplaats van stro en afhankelijk van het aantal sterren (5,4–8,8 m²) ruimte per rund naast eisen aan weidegang (5–7 maanden) en de periode dat het kalf bij de moeder blijft (3–6 maanden). Om aan deze eisen te voldoen is een uitbreiding van de bedrijfsbebouwing benodigd, naast een aanpassing van de bestaande stalruimte. De gewenste uitbreiding komt overeen met de benodigde ruimte welke bepaald wordt door het vergunde aantal vleesstieren en de BLK-normen.

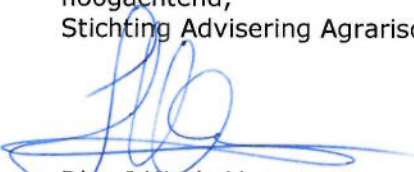


De S/A/A/B merkt hierbij wel op dat het ontbreekt aan bewijsstukken van de aanwezigheid van genoemde aantallen vleesstieren en gronden voor de beweiding middels een gecombineerde opgaven dan wel anderszins. Ook is niet exact bekend de omvang van de bestaande stal en hoeveel stieren daarin gehouden kunnen worden conform de BLK-normen na aanpassing van deze stal. Verder is het aan de gemeente om toe te zien dat zowel de nieuwe als de bestaande stal ook als zodanig voor het houden van vleesstieren worden gebruikt en niet ook als opslagruimte.

Alles overwegende stelt de S/A/A/B dat de gevraagde uitbreiding van VOF Augustinus op basis van de overgelegde onderbouwing c.q. bedrijfsplan als bedrijfseconomische noodzakelijk kan worden beschouwd.

Ervan uitgaande u hiermede naar behoren te hebben geadviseerd,

hoogachtend,
Stichting Advisering Agrarische Bouwplannen



Dhr. J.W. de Vos
Secretaris/penningmeester



Bijlage

Bijlage behorende bij de brief aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel, zaaknummer 0046776VBP21.

Aan het uitbrengen van een landbouwkundig advies zijn conform de voorwaarden van de Stichting Advisering Agrarische Bouwplannen kosten verbonden. Deze kosten bedragen € 840,00 (exclusief BTW).

Het bedrag van € 1.016,40 zal u na afloop van deze maand in rekening worden gebracht. U dient op basis van deze brief NIET tot betaling over te gaan.

Mochten er gedurende de maand meerdere landbouwkundige adviezen aan uw gemeente zijn uitgebracht, dan worden deze gespecificeerd in de factuur vermeld.