



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

WNB



Planlocatie
Kleasterwei 57
8511 AA Goingarip



Medewerker ROM
06 [redacted]

Datum

20-10-2022, aangevuld op 06-12-2022, 18-10-2023, 13-02-2024 en 16-04-2024

INHOUD

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | GEGEVENS INRICHTING | 3 |
| 1.1 | PLANLOCATIE..... | 3 |
| 1.2 | BEOOGDE SITUATIE | 3 |
| 2 | DIERTABELLEN | 1 |
| 2.1 | Diertabel 1993 | 1 |
| 2.2 | Diertabel Beoogd | 2 |
| 3 | NATUUR | 2 |
| 3.1 | Wet natuurbescherming | 2 |
| 3.1.1 | gebiedsbescherming | 2 |
| 3.1.2 | houtopstanden | 2 |
| 3.1.3 | soortenbescherming | 3 |
| 3.1.4 | Natuurnetwerk nederland | 4 |
| 3.2 | AERIUS berekening | 5 |
| 3.2.1 | AERIUS uitgangspunten | 5 |
| 3.2.2 | AERIUS resultaat | 7 |
| 3.3 | beoordeling overige effecten | 8 |
| | BIJLAGEN | 10 |

1 GEGEVENS INRICHTING

1.1 PLANLOCATIE

De planlocatie aan de Kleasterwei 57 betreft een melkveehouderij. De locatie beschikt over onderstaande milieu vergunningen/toestemmingen. Er is geen Wet natuurbescherming vergunning aanwezig voor de locatie

- 09-09-1975 Hinderwetvergunning (1.542,7 kg NH₃);
- 21-06-1993 Kennisgeving mestbassin voor het plaatsen van een foliebassin (1.542,7 kg NH₃);
- 18-01-2005 Besluit mestbassin voor het plaatsen van een mestbassin (2.107,6 kg NH₃).

Voor de referentiesituatie betreft de aanvraag Wet natuurbescherming vergunning is uitgegaan van de laatst, laagst vergunde milieusituatie vanaf 10-06-1994 tot en met heden. Dit betreft de situatie van 21-06-1993.

1.2 BEOOGDE SITUATIE

In de aangevraagde situatie worden er 95 melk- en kalfkoeien A1.100 en 66 jongvee A3.100 aangevraagd. Dit betreft een ammoniak emissie van 1525,40 kg NH₃. Er is geen depositietoename volgens de AERIUS verschilberekening, toegevoegd in de bijlage.

2 DIERTABELLEN

2.1 DIERTABEL 1993

Initiatief Kleasterwei 57, 8511 AA Goingarijp

Locatie Kleasterwei 57, 8511 AA Goingarijp

Adviseur projectleider bouw DLV Advies, 06

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, gewijzigd 1 oktober 2021

** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, gewijzigd 2 oktober 2021

*** De vermelde normen komen uit de door ministerie van I&M gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd 15 maart 2021

Vigerende vergunning:

21-6-1993

| | | maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar) | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------------------|-------|------------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| | | 1210,30 | | | | | | | | | | |
| | | Bedrijfstotaal | | 1542,70 | | 3112,6 | | 38702 | | 0,001227232 | | |
| Kolom A, B of C | RAV code | omschrijving GL | diercategorie | # dieren | kg NH3 / dier totaal kg NH3 | | Oue / dier totaal Oue | | g fijnstof / totaal fijnstof | | fijnstof/sec | |
| | | | | | / jaar | / jaar | | | dier / jaar | (gr/jaar) | fijnstof/sec | fijnstof totaal/sec |
| A | D 1.2.100 | overige huisvestingssystemen | Kraamzeugen | 18 | 8,3 | 149,4 | 27,9 | 502,2 | 160 | 2880 | 0,000005074 | 0,000091324 |
| A | D 1.3.101 | overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting | Guste en Dragende zeugen | 52 | 4,2 | 218,4 | 18,7 | 972,4 | 175 | 9100 | 0,000005549 | 0,000288559 |
| A | D 1.1.100 | overige huisvestingssystemen | Gespeende biggen | 210 | 0,69 | 144,9 | 7,8 | 1638 | 74 | 15540 | 0,000002347 | 0,000492770 |
| A | A 1.100 | overige huisvestingssystemen | Melkkoeien | 64 | 13 | 832 | | | 148 | 9472 | 0,000004693 | 0,000300355 |
| A | A 3.100 | overige huisvestingssystemen | Jongvee | 45 | 4,4 | 198 | | | 38 | 1710 | 0,000001205 | 0,000054224 |

2.2 DIERTABEL BEOOGD

Initiatiefnemer

██████████, Kleasterwei 57, 8511 AA Goingarijp

Locatie

Kleasterwei 57, 8511 AA Goingarijp

Adviseur

██████████, projectleider bouw DLV Advies, 06-██████████

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, gewijzigd 1 oktober 2021

** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, gewijzigd 2 oktober 2021

*** De vermelde normen komen uit de door ministerie van I&M gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd 15 maart 2021

Aangevraagde vergunning:

| | |
|--|---------|
| maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar) | |
| | 1449,40 |
| Bedrijfstotaal | 1525,40 |

| Kolom A, B of C | emissie nr stal punt | bouwja ar | toetsen aan | RAV code | omschrijving GL | additionele techniek | diercategorie | # dieren | kg NH3 / dier totaal kg NH3 | |
|--------------------|----------------------------|--------------|-------------|----------|------------------------------|----------------------|---------------|----------|-----------------------------|--------|
| | | | | | | | | | / jaar | / jaar |
| A | 2 | | | A 1.100 | overige huisvestingssystemen | | Melkkoeien | 83 | 13 | 1079 |
| A | 3 | | | A 3.100 | overige huisvestingssystemen | | Jongvee | 42 | 4,4 | 184,8 |
| A | 1 | | | A 1.100 | overige huisvestingssystemen | | Melkkoeien | 12 | 13 | 156 |
| A | 1 | | | A 3.100 | overige huisvestingssystemen | | Jongvee | 24 | 4,4 | 105,6 |

3 NATUUR

3.1 WET NATUURBESCHERMING

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt drie wetten, de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. In de Wet natuurbescherming wordt de bescherming van verschillende dieren- en plantensoorten geregeld. Met name bescherming van kwetsbare soorten is hierbij van belang.

De Wet natuurbescherming kent een vergunningplicht. Een vergunning voor een project wordt alleen verleend als de instandhoudingsdoelen van een gebied niet in gevaar worden gebracht en als geen sprake is van mogelijke aantasting van beschermde planten- en diersoorten of de leefgebieden van deze soorten.

Voor activiteiten is het van belang om te bepalen of deze leiden tot mogelijke schade aan de natuur. De Wet natuurbescherming toetst aanvragen op drie aspecten, namelijk gebiedsbescherming, houtopstanden en soortenbescherming.

3.1.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natuurgebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna zijn op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn aangewezen als Natura 2000 gebieden. Voor al deze gebieden gelden instandhoudingsdoelen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat deze instandhoudingsdoelen niet in gevaar mogen worden gebracht. Het is daarbij daarom verboden om projecten of andere handelingen uit te voeren of te realiseren die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het betreffende gebied is aangewezen. Het bedrijf is gelegen op circa 12,1 km van het dichtstbijzijnde (stikstofgevoelige habitatype) Natura 2000 gebied Alde Feanen. De inrichtingsgrens grenst aan het Sneekermeergebied.

3.1.2 HOUTOPSTANDEN

Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming heeft als doel bossen te beschermen en de bestaande oppervlakte aan bos- en houtopstanden in stand te houden. Indien een houtopstand onder de Wet natuurbescherming valt en deze gekapt gaat worden, moet een kapmelding worden gedaan en geldt een verplichting om de betreffende grond binnen 3 jaar opnieuw in te planten, de zogenaamde herplantplicht. Als een bos of houtopstand definitief gekapt wordt, zal een ontheffing of compensatie van deze herplantplicht verleend moeten worden. De herplantplicht is niet van toepassing voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Houtopstanden vallen onder de Wet natuurbescherming als het zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend betreffen die:

buiten de bebouwde kom-boswet liggen; een oppervlakte hebben van 10 are of meer; rijbeplantingen die meer dan twintig bomen omvatten, gerekend over het totaal aantal rijen;

Bij de voorgenomen ontwikkeling is geen sprake van het kappen van houtopstanden of bos met een oppervlakte van 10 are of meer en/of rijbeplantingen die meer dan 20 bomen omvatten. Hiermee is het onderdeel houtopstanden uit de Wet natuurbescherming niet van toepassing op de voorgenomen ontwikkeling.

3.1.3 SOORTENBESCHERMING

De soortenbescherming in de Wet natuurbescherming voorziet in bescherming van (leefgebieden) van beschermde soorten planten en dieren en is daarmee altijd aan de orde. De soortenbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van de wilde flora en fauna in hun natuurlijke leefomgeving. De mate van bescherming is afhankelijk van de soort en het daarvoor geldende beschermingsregime. De Wet natuurbescherming kent zowel verboden als de zorgplicht. De zorgplicht is altijd van toepassing en geldt voor iedereen en in alle gevallen. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee, tenzij-principe'. Voor verschillende categorieën soorten en activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Het is voor elke beschermde soort in elk geval verboden deze te vervoeren of bij te hebben.

Vogelrichtlijn:

Dit betreffen alle vogelsoorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten en verwilderde soorten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn. Voor soorten beschermd vanuit de Vogelrichtlijn gelden de volgende verbodsbepalingen:

- Artikel 3.1, lid 1: Het is verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te doden of te vangen;
- Artikel 3.1, lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van de van Nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te vernielen of te beschadigen of nesten van deze vogels weg te nemen;
- Artikel 3.1, lid 3: Het is verboden eieren van de van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te rapen en deze bij je te hebben;
- Artikel 3.1, lid 4 en 5: Het is verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te storen, tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn:

Dit zijn alle soorten van bijlage IV onderdeel a van de Habitatrichtlijn inclusief het verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Voor de soorten beschermd vanuit de Habitatrichtlijn gelden de volgende verbodsbepalingen:

- Artikel 3.5, lid 1: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten zoals genoemd in bijlage IV, onderdeel a bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en/of bijlage I bij het verdrag van Bonn, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
- Artikel 3.5, lid 2: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten zoals genoemd in bijlage IV, onderdeel a bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en/of bijlage I bij het verdrag van Bonn, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te verstoren;
- Artikel 3.5, lid 3: Het is verboden eieren van in het wild levende dieren van soorten zoals genoemd in bijlage IV, onderdeel a bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en/of bijlage I bij het verdrag van Bonn te rapen of te vernielen;
- Artikel 3.5, lid 4: Het is verboden voortplantingsplaatsen en/of rustplaatsen van in het wild levende dieren van soorten zoals genoemd in bijlage IV, onderdeel a bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en/of bijlage I bij het verdrag van Bonn te beschadigen of te vernielen;
- Artikel 3.5, lid 5: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten:

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland. Voor de Nationaal beschermde soorten gelden de volgende verbodsbepalingen:

- Artikel 3.10, lid 1a: Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming opzettelijk te doden of te vangen;
- Artikel 3.10, lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
- Artikel 3.10, lid 1c: Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Zorgplicht:

Naast beschermde dier- en plantensoorten, moet iedereen voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorgplicht geldt voor alle, dus ook voor niet beschermde, soorten planten en dieren.

Als een ruimtelijke ingreep direct of indirect leidt tot het aantasten van verblijf- en/of rustplaatsen van de aangewezen, niet vrijgestelde beschermde soorten of hun leefgebied, kan het project in strijd zijn met de Wet Natuurbescherming. Afhankelijk van de ingreep en de soort kan dan een ontheffing noodzakelijk zijn. Ontheffingen worden slechts verleend wanneer er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat, de ingreep vanwege een in de wet genoemd belang dient plaats te vinden en de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt. Vaak worden hierbij mitigerende en compenserende maatregelen gevraagd.

De instandhouding van de aanwezige of te verwachten soorten zal niet worden aangetast als gevolg van de voorgenomen activiteit.

Op basis hiervan kan worden gesteld dat met de voorgenomen ontwikkeling geen sprake zal zijn van een mogelijke aantasting van (leefgebieden van) beschermde soorten flora en fauna.

3.1.4 NATUURNETWERK NEDERLAND

Een vorm van gebiedsbescherming komt voort uit de aanwijzing van een gebied als Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. Op plekken waar gaten in het netwerk zitten, leggen de provincies nieuwe natuur aan. De provincies zijn verantwoordelijk voor begrenzing en ontwikkeling van het NNN en stellen hier zelf beleid voor op.

Het NNN is in de eerste plaats belangrijk als netwerk van leefgebieden voor planten en dieren. Robuuste leefgebieden voor flora en fauna zijn nodig om het uitsterven van soorten te voorkomen. Het netwerk is er daarnaast ook voor rust en recreatie, voor mensen die willen genieten van de schoonheid van de natuur.

Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting of beperking van de natuurdoelen. De status als NNN is niet verankerd in de natuurwetgeving, maar het belang dient in de planologische afweging een rol te spelen.

De locatie is niet in het NNN gelegen. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gelegen op een afstand van circa 20 meter vanaf de dichtstbijzijnde stal.

Gezien de locatie niet in het NNN is gelegen zal de voorgenomen ontwikkeling geen nadelige invloed hebben op deze gebieden en staat het plan de ontwikkeling van deze gebieden niet in de weg.

3.2 AERIUS BEREKENING

Er is een AERIUS verschilberekening gemaakt waarbij de Hinderwetvergunning van 21-06-1993 is vergeleken met de beoogde situatie.

3.2.1 AERIUS UITGANGSPUNTEN

Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitattype, Alde Feanen, is gelegen op een afstand van circa 12,1 km van het bedrijf. Het bedrijf is niet gelegen binnen 3 kilometer van een stikstofgevoelig habitattype, waardoor gebouwinvloed niet is meegenomen in de AERIUS berekening. In de berekening is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

Invoergegevens

De uitstoothoogte en gebouw oriëntatie zijn afgeleid van de milieutekening. Stal 2 beschikt over nokventilatie en hier is de nokhoogte ingevoerd als uitstoothoogte. Stal 3 betreft een Loods met zijwandventilatie en een dichte nok. Voor stal 3 is het gemiddelde van de open zijden van de stal ingevoerd als uitstroomhoogte.

Verkeersbewegingen

AERIUS berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar. Bij het invoeren van de verkeersbewegingen dient zowel het heen- en teruggaand verkeer ingevoerd te worden. Het aantal vervoersbewegingen moet daarom verdubbeld worden om het totaal aantal vervoersbewegingen te krijgen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N- of A-weg:

| Vervoersbewegingen | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | Licht verkeer | Middel zwaar verkeer | Zwaar verkeer |
| Personenauto's (per etmaal) | 6 | | |
| Bestelwagens (per etmaal) | 2 | | |
| Tractoren (per etmaal) | | 2 | |
| Vrachtwagens (per etmaal) | | | 2 |
| Incidenteel (per jaar) | | | 200 |

Mobiele werktuigen

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname gedaan worden voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:

1. De combinatie van stage- en vermogensklasse;
2. Het totale brandstofgebruik per jaar [liter brandstof/jaar];

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS automatisch de totale emissies NOx en NH3 als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines binnen werken.

In de aangevraagde situatie is **niet** bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens opgave van de initiatiefnemer zijn ter plaatse twee tractoren en één shovel aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

| Werktuigen | Verbruik | Aantal uur in gebruik per etmaal | Totaal verbruik |
|---------------|------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tractor 90 kW | 10 liter per uur | 1 | 3.650 liter per jaar |
| Tractor 90 kW | 10 liter per uur | 1 | 3.650 liter per jaar |
| Tractor 90 kW | 10 liter per uur | 1 | 3.650 liter per jaar |

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

3.2.2 AERIUS RESULTAAT

Uit de AERIUS verschildberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar zijn op Natura 2000 gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat dit project vergunbaar is en er geen negatieve effecten op Natura 2000 gebieden zijn door toepassing van dit project.

3.3 BEOORDELING OVERIGE EFFECTEN

Oppervlakteverlies

Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, verlies van oppervlakte is daardoor niet aan de orde.

Versnippering

Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, versnippering is daardoor niet aan de orde.

Verzuring

Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van $< 0,0$ mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Vermesting

Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van $< 0,0$ mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Verzoeting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verzoeting is derhalve niet aan de orde.

Verziltting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verziltting is derhalve niet aan de orde.

Verontreiniging

De uitstoot van stoffen van het bedrijf neemt ten opzichte van de referentiesituatie af, er is daarom sprake van minder verontreiniging.

Verdroging

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verdroging is derhalve niet aan de orde.

Vernatting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, vernatting is derhalve niet aan de orde.

Verandering stroomsnelheid

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van stroomsnelheid is derhalve niet aan de orde.

Verandering overstromingsfrequentie

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van overstromingsfrequentie is derhalve niet aan de orde.

Verandering dynamiek substraat

De uitvoering van het project heeft geen invloed op het substraat.

Verstoring door geluid

Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door geluid niet aan de orde is.

Verstoring door licht

Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door licht niet aan de orde is.

Verstoring door trilling

Er worden op het bedrijf geen activiteiten uitgevoerd waarbij trillingen vrijkomen, verstoring door trillingen is daardoor niet van toepassing.

Optische verstoring

Er is geen sprake van optische verstoring.

Verstoring door mechanische effecten

Vanwege de afstand van het bedrijf tot de betreffende gebieden is er geen sprake van verstoring door mechanische effecten.

Verandering in populatiedynamiek

Het project heeft geen betrekking op verandering in populatiedynamiek.

Bewuste verandering soortensamenstelling

Het project heeft geen betrekking op verandering in soortensamenstelling.