

Bijlage 17 Passende beoordeling

Passende beoordeling
Plantloonseweg ong., Kaatsheuvel

Projectlocatie

Plantloon, Kaatsheuvel
Gemeente Loon op Zand

Omschrijving project

Passende beoordeling in het kader van de aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning

Projectnummer

D006.R001

Datum en versie rapportage

21 februari 2014, versie 1

Opdrachtgever

Donkers Bouwkundig Tekentbureau
Den Heikop 6
5424 SW Elsendorp

Opdrachtnemer

Agron Advies
Koppelstraat 95
5741 GB Beek en Donk
Tel: 0492-347761
Fax: 0492-347754
Email: info@agronadvies.nl

Inhoud

1.	Inleiding.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Algemene gegevens	1
1.3	Omschrijving van de gewenste activiteit.....	3
1.4	Uitgangssituatie.....	4
1.5	Beoogde situatie.....	4
2.	Effecten op Vogel- en Habitatrichtlijngebieden	5
2.1	Inleiding.....	5
2.2	Effectenindicator	5
3.	Beoordeling effecten per storingsfactor	10
3.1	Oppervlakteverlies en versnippering.....	10
3.2	Verzuring en vermesting	10
3.3	Verontreiniging.....	14
3.4	Verdroging.....	15
3.5	Verstoring door geluid	15
3.6	Verstoring door licht	16
3.7	Verstoring door trilling.....	16
3.8	Optische verstoring.....	16
3.9	Verstoring door mechanische effecten	17

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Dit rapport is opgesteld ten behoeve van een aanvraag voor een Natuurbeschermingswetvergunning bij de provincie Noord-Brabant in het kader van een wijziging van een biologische melkveehouderij op de locatie Plantloonseweg ong. te Kaatsheuvel. Ter onderbouwing van de aanvraag is een passende beoordeling vereist, omdat niet op voorhand significante negatieve effecten op omliggende Nederlandse Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden kunnen worden uitgesloten. In deze passende beoordeling wordt bepaald of er sprake is van schadelijke gevolgen voor de vogelsoorten gelet op de instandhoudingsdoelstellingen die voor deze soorten gelden.

Deze passende beoordelingsplicht komt voort uit artikel 19f van de Natuurbeschermingswet. Hierin staat dat een project waarbij significant negatieve effecten kunnen optreden, een passende beoordeling van de gevolgen voor een Natuurbeschermingswetgebied nodig is.

De centrale vraag bij deze beoordeling is dan ook of de voorgenomen ontwikkeling leidt tot significante effecten op natuurwaarden (instandhoudingsdoelstellingen), waarvoor deze gebieden worden aangewezen als Natura2000-gebied. In het geval de plannen leiden tot significante effecten kan hiervoor alleen toestemming worden gegeven onder strenge voorwaarden. Wanneer wel sprake is van effecten, maar niet van significante effecten, moet beoordeeld worden of sprake is van onaanvaardbare verslechtering of verstoring.

Voor onderhavig initiatief is een aanvraag voor een Natuurbeschermingswet ingediend, waar deze passende beoordeling onderdeel van uitmaakt.

1.2 Algemene gegevens

Naam en adres van de initiatiefnemer

Naam aanvrager: De heer J.P.F. Sprangers
Adres: Duinlaan 3
Postcode en plaats: 5171 RN Kaatsheuvel

Adres van de locatie

Adres: Plantloonseweg ong.
Postcode en plaats: Kaatsheuvel

Ligging bedrijfslocatie

Het plangebied ligt binnen de grenzen van de gemeente Loon op Zand, ten oosten van de kern Kaatsheuvel (circa 2,2 kilometer) en ten zuiden van de kern Waalwijk (circa 0,8 kilometer). Het perceel staat kadastraal bekend als gemeente Loon op Zand, sectie O, nummer 243 (perceel in eigendom van de initiatiefnemer).

Binnen een straal van 25 kilometer zijn de volgende Natura2000-gebieden gelegen:

- Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen: 0 kilometer;
- Langstraat: circa 3,4 kilometer;

- Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek: circa 6,7 kilometer;
- Loevestein, Pompveld en Kornsche Boezem: circa 10,7 kilometer;
- Kampina en Oisterwijkse Vennen: circa 13,0 kilometer;
- Biesbosch: circa 15,6 kilometer;
- Regte Heide en Riels Laag: circa 16,0 kilometer;
- Kempenland-West: circa 18,8 kilometer;
- Ulvenhoutse Bos: circa 22,1 kilometer.

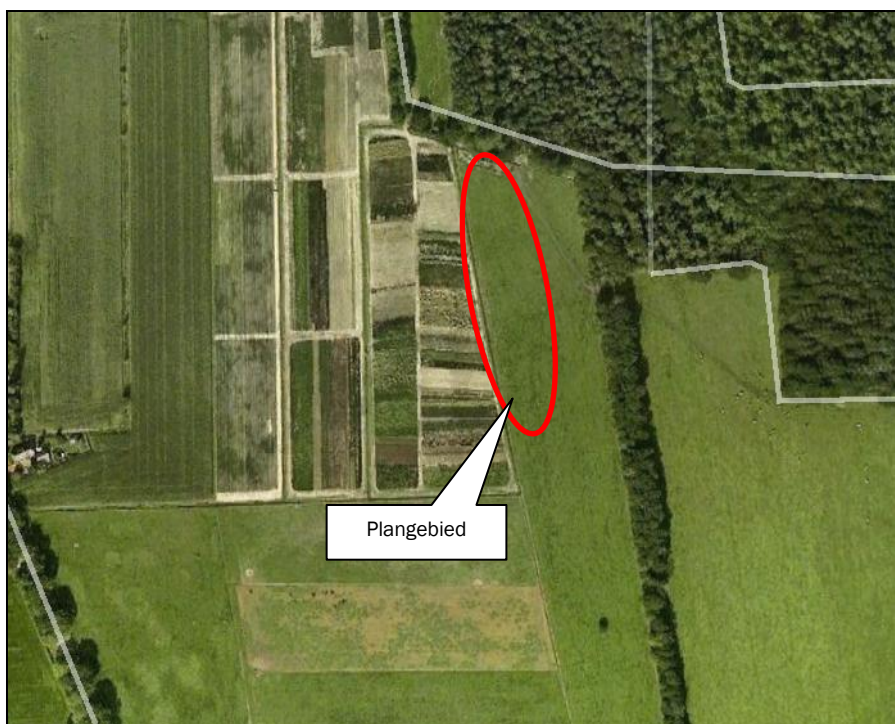
De afstand van de locatie ten opzichte van de dichtstbijzijnde beschermde natuurmonumenten is:

- Eendennest: circa 7,1 kilometer;
- Hildsven: circa 16,1 kilometer;
- Kooibosje Terheijden: circa 21,4 kilometer.

De volgende figuur geeft een impressie van de ligging van het bedrijf en de nabije omgeving.



Figuur 1: Ligging plangebied in de bredere omgeving

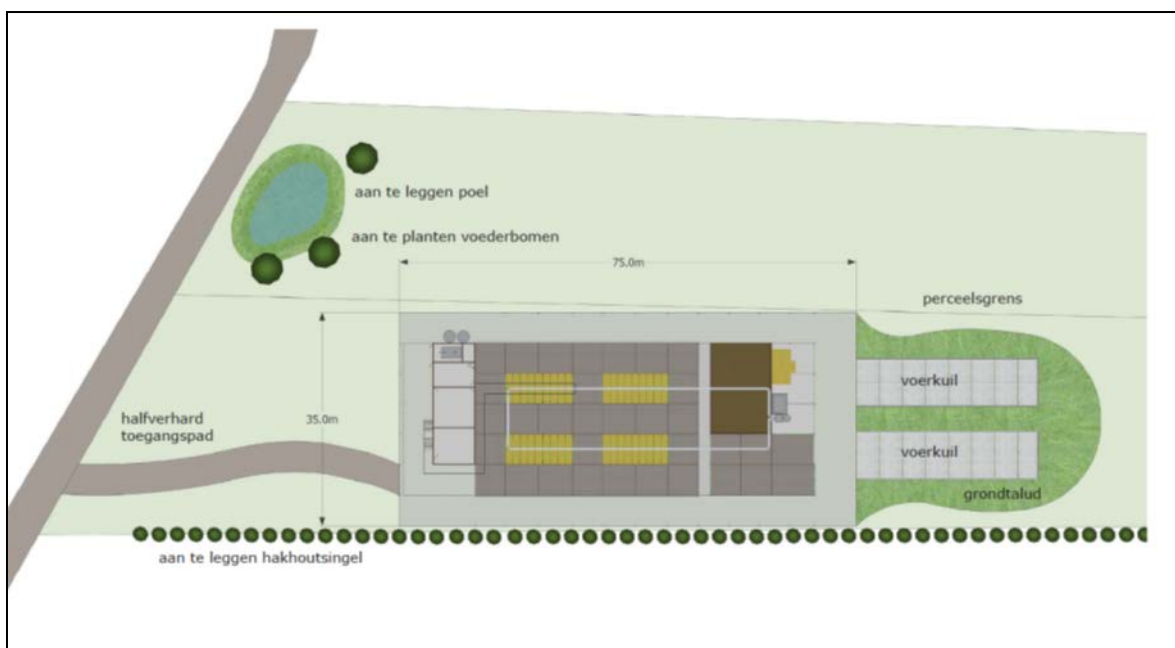


Figuur 2: Ligging beoogde locatie natuurmelkerij te Kaatsheuvel

1.3 Omschrijving van de gewenste activiteit

De initiatiefnemer vraagt een Natuurbeschermingswetvergunning voor:

- Nieuwvestiging van een grondgebonden biologische melkrundveehouderij met een agrarisch bouwblok van circa 0,68 hectare;
- Oprichting van een melkveestal (Kwatrijnstal), gestoeld op een innovatief en duurzaam stalconcept waarbij natuurbeheer wordt toegepast;
- Aanleg van een tweetal voerkuilen.



Figuur 3: Situatieschets nieuw bedrijf Plantloon

1.4 Uitgangssituatie

In de referentiesituaties 1994 en 2004 was het bedrijf nog niet aanwezig. De ammoniakemissie is in deze situaties dan ook 0 kg.

1.5 Beoogde situatie

De volgende tabel geeft een weergave van de beoogde situatie.

Tabel 1 Totale beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (Rav-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
1	A 1.9 ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten (BWL 2010.30), beweiden	Melkkoeien	70	4,1	287,0
				Totaal:	287,0

2. Effecten op Vogel- en Habitatrichtlijngebieden

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden allereerst de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden binnen een straal van 25 kilometer in beeld gebracht. Vervolgens worden de versturende relevante effecten bepaald en beoordeeld of er significant negatieve effecten op vogelsoorten bestaan. Middels AagroStacksberekeningen wordt inzichtelijk gemaakt wat de ammoniakdepositie op de natuurgebieden is.

De volgende Vogel- en Habitatrichtlijngebieden liggen in een straal van 25 kilometer rondom de bedrijfslocatie:

Natura 2000 gebieden:

- Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen (HR 7-12-2004);
- Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek (HR 7-12-2004);
- Kampina en Oisterwijkse Vennen (VR 10-6-1994 en HR 7-12-2004);
- Kempenland-West (HR 7-12-2004);
- Ulvenhoutse Bos (HR 7-12-2004);
- Regte Heide en Riels Laag (HR 7-12-2004);
- Langstraat (HR 7-12-2004);
- Loevestein, Pompheld en Kornsche Boezem (HR 7-12-2004);
- Biesbosch (VR 11-10-1996 en HR 7-12-2004);

Beschermde natuurmonumenten

- Hildsven (7-12-2004);
- Het Eendennest (7-12-2004);
- Kooibosje Terheijden (7-12-2004);

In de bijlage van de aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning is een overzichtskaart opgenomen met daarop de ligging van de natuurgebieden.

2.2 Effectenindicator

De effectenindicator¹ “Natura 2000 – ecologische randvoorwaarden en storende factoren” is een instrument waarmee mogelijke schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De effectenindicator geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren. De effectenindicator is een hulpmiddel voor initiatiefnemers, vergunningverleners en planmakers die te maken krijgen met activiteiten in of nabij Natura 2000-gebieden.

Met behulp van de effectenindicator zijn mogelijke schadelijke effecten voor de vogelsoorten in de betreffende gebieden ten gevolge van het uitvoeren van de voorgenomen activiteit in kaart gebracht. De storende factoren die in de effectenindicator voor de activiteit grondgebonden landbouw zijn weergegeven zijn de volgende:

¹ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx?subj=effectenmatrix>

- Oppervlakteverlies en versnippering (bij aanleg);
- Verzuring en vermesting;
- Verontreiniging;
- Verstoring door geluid;
- Verstoring door licht;
- Verstoring door trilling;
- Optische verstoring;
- Verstoring door mechanische effecten;
- Verdroging (bij aanleg).

In deze passende beoordeling worden middels de effectenindicator de effecten bekeken voor de dichtstbijgelegen Natura2000-gebieden. Dit zijn de volgende gebieden.

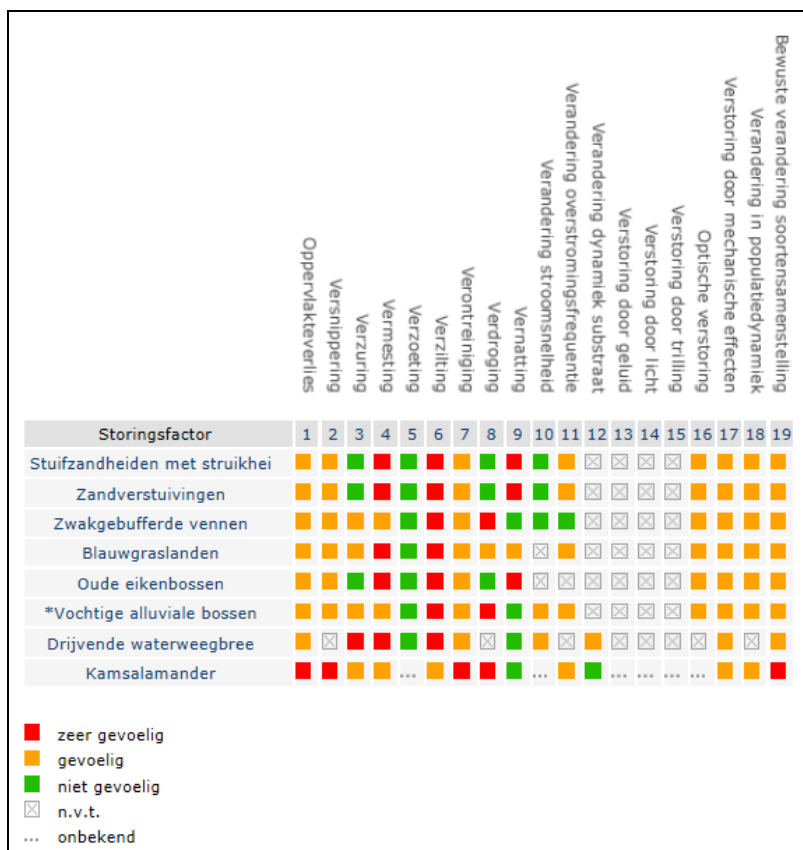
- Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen: 0 kilometer;
- Langstraat: circa 3,4 kilometer;
- Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek: circa 6,7 kilometer.

Gezien de grote afstand van de bedrijfslocatie tot de overige Natura2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten en het feit dat de toename van ammoniakdepositie in de beoogde situatie niet groter is dan 0,051 mol per jaar (zie Aagrostacksberekeningen van de beoogde situatie in bijlage), kan met redelijke zekerheid worden gezegd dat de beoogde ontwikkeling geen significante effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van deze overige gebieden.

2.2.1 Habitatrichtlijngebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen

De Loonse en Drunense Duinen is een groot stuifzandgebied. In dit gebied zijn dikke pakketten dekzand afgezet. Deze dekzanden zijn in de loop der tijd begroeid geraakt met bos, maar door houtkap en overbeweidings kon het zand weer gaan stuiven en ontstonden de huidige Loonse en Drunense duinen. Het stuifzandgebied wordt omringd door uitgestrekte naald- en eikenbossen die aan de zuidkant aansluiten op de Brand, een beekdal met alluviale bossen, moeras en vennen. Enkele kilometers ten zuiden van het gebied liggen - geïsoleerd - de Leemkuilen. Dit gebied bevat vele gegraven plassen, omgeven door moerasbos.

In de volgende afbeelding wordt een overzicht gegeven van de mogelijke effecten op soorten en/of habitattypen binnen het gebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen.



Figuur 4: Effectenindicator Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen

2.2.2 Habitatrichtlijngebied Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek

Het Vlijmens Ven, de Moerputten en het Bossche Broek vormen samen één gebied ten zuidwesten van 's-Hertogenbosch. Hier gaat het beekdal van de Dommel over in het laagveengebied van de "Naad van Brabant". Door de ligging in deze overgangszone zijn in het gebied basenminnende water- moeras- en graslandvegetaties aanwezig. Het Vlijmens Ven is een kwelgebied waar kranswiervegetaties wordt aangetroffen in sloten. De Moerputten is een natuurreserveaat met een groot areaal aan blauwgrasland en elzenbroekbos. Het Bossche Broek is een moerassig gebied in de benedenloop van de Dommel, waar blauwgraslanden aanwezig zijn.

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kranswierwateren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Overgangs- en trilvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Donker pimpernelblauwtje	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drijvende waterweegbree	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grote modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pimpernelblauwtje	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Figuur 5: Effectenindicator Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek

2.2.3 Habitatrichtlijngebied Langstraat

De Langstraat bij Sprang-Capelle bestaat uit een aantal natuurterreinen (het Labbegat, de Dullaert, de Dulver en de Hoven) op de grens van de zandgronden, het rivierengebied en zeekleigronden. Er zijn gradiënten aanwezig van zand naar veen, van basenarme lokale kwel naar basenrijke regionale kwel. Het gebied is een ontgonnen laagveenvlakte en een restant van een oud slagen landschap met zeer lange en smalle graslanden begrensd door elzenhagen. Het gebied bestaat uit sloten, trilvenen, schrale, soortenrijke graslanden, zeggenmoerassen en plaatselijk vochtige heide. In petgaten komen uiteenlopende verlandingsstadia voor. Daarnaast traden in het verleden inundaties op, waardoor nu nog wielen aanwezig zijn in het gebied. In Dulver ligt een eendenkooi.

In de volgende afbeelding wordt een overzicht gegeven van de mogelijke effecten op soorten en/of habitattypen binnen het gebied Langstraat.

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kranswierwateren	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig
Blauwgraslanden	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig
Overgangs- en trilvenen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig
Kalkmoerassen	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig
Grote modderkruiper	zeer gevoelig	zeer gevoelig	onbekend	gevoelig	onbekend	gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig
Kleine modderkruiper	zeer gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	onbekend	gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig

Figuur 6: Effectenindicator Langstraat

3. Beoordeling effecten per storingsfactor

3.1 Oppervlakteverlies en versnippering

Het kenmerk van oppervlakteverlies is een afname van het beschikbaar oppervlak als leefgebied van soorten en/of habitattypen. Door afname van het beschikbare oppervlak neemt ook het aantal individuen van een soort af. Om duurzaam te kunnen voortbestaan moet elke soort uit een minimum aantal individuen bestaan; bij diersoorten wordt meestal van een minimum aantal paartjes (reproductieve eenheden) gesproken. Wanneer een populatie te klein wordt neemt de kans op uitsterven toe, zeker als deze populatie geen onderdeel uitmaakt van een samenhangend netwerk van leefgebieden. Bij een populatie die uit te weinig individuen bestaat, neemt ook de kans op inteelt toe en dus de genetische variatie af. Hierdoor wordt een populatie kwetsbaar voor veranderingen tengevolge van bijvoorbeeld predatie, extreme seizoensinvloeden of ziekten. Ook habitattypen kennen een ondergrens voor een duurzame oppervlakte.

Van versnippering is sprake als het leefgebied van soorten uiteenvalt. Als het leefgebied niet meer voldoende groot is voor een populatie, of individuen van een populatie kunnen de verschillende leefgebieden niet meer bereiken, neemt de duurzaamheid van de populatie af. Een gevolg kan zijn een verandering op in de soortensamenstelling en het ecosysteem. Soorten zijn in verschillende mate gevoelig voor de versnippering van hun leefgebied. Het meest gevoelig zijn soorten met een gering verspreidingsvermogen, soorten die zich over de grond bewegen en soorten met een grote oppervlaktebehoefte. Versnippering door barrières zoals wegen en spoorlijnen leidt mogelijk ook tot sterfte van individuen en kan zo effect hebben op de populatiesamenstelling. Bij versnippering moet men altijd goed rekening houden met het schaalniveau van het populatienetwerk.

Binnen de drie gebieden zijn alle habitattypen en voorkomende soorten gevoelig tot zeer gevoelig voor oppervlakteverlies en/of versnippering. Op de soort Drijvende Waterweegbree is dit effect niet van toepassing.

Het bedrijf wordt gevestigd op de rand van het Natura2000-gebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen, maar er vindt geen verlies van oppervlakte plaats en is dan ook niet van invloed op de hier voorkomende habitattypen en soorten.

De aard van de voorgenomen activiteit heeft geen directe invloed op de omvang of begrenzing van de gebieden. Door de afstand en de leefgebiedkenmerken van soorten is het niet waarschijnlijk dat door de bedrijfsactiviteiten een significant effect op de omvang of begrenzing van de gebieden en bereikbaarheid van de leefgebieden voor de daar gevestigde soorten zal plaatsvinden.

3.2 Verzuring en vermesting

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO_2), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH_3) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie. Verzuring leidt tot een directe of indirecte afname van de buffercapaciteit

(het neutralisatievermogen) van bodem of water. Op termijn resulteert dit proces in een daling van de zuurgraad. Hierdoor zullen voor verzuring gevoelige soorten verdwijnen, wat kan resulteren in een verandering van het habitatype en daarmee mogelijk het verdwijnen van typische (dier)soorten.

Vermesting is de “verrijking” van ecosystemen met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater. De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals bossen, vennen en heidevelden worden gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstof depositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van meerdere andere. Hierdoor neemt de biodiversiteit af.

Enkele habitattypen als Oude eikenbossen, Zandverstuivingen en Stuifzandheiden met struikhei in Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen en de soort Kleine modderkruiper in de andere gebieden zijn niet gevoelig voor alleen verzuring; deze zijn wel gevoelig voor vermesting. De rest van de habitattypen en beschermde soorten zijn wel gevoelig tot zeer gevoelig voor vermesting en verzuring.

De invloed van de landbouw op verzuring en vermesting van de habitattypen en soorten komt voort uit de ammoniakuitstoot uit dierverblijven. De voorgenomen nieuwvestiging van de Kwatrijnstal veroorzaakt een verandering in de ammoniakuitstoot van het bedrijf en daarmee verandert ook de depositie op de gevoelige habitattypen in omliggende natuurgebieden.

Ten opzichte van de referentiesituatie 7 december 2004 die geldt voor de Habitatrictlijngebieden is sprake van een toename van ammoniakemissie van 287,0 kg NH₃ per jaar.

De volgende tabel geeft een overzicht van de gebieden waar sprake is van een toename van ammoniakdepositie van groter van 0,051 mol/ha/jaar in de beoogde situatie en waar (mogelijk) sprake is van significante effecten op de gebieden.

Tabel 2: Ammoniakdepositie op meetpunten, groter dan 0,051 mol

Meetpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie referentie-situatie (mol/NH ₃ /ha/jr)	Depositie beoogde situatie (mol/NH ₃ /ha/jr)	Verskil (mol/NH ₃ /ha/jr)
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 1 (HR)	133 668	409 211	-	1,41	1,41
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 2 (HR)	133 714	409 188	-	1,50	1,50
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 3 (HR)	133 761	409 210	-	1,54	1,54
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 4 (HR)	133 807	409 226	-	1,60	1,60
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 5 (HR)	133 848	409 233	-	1,68	1,68
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 6 (HR)	133 872	409 222	-	1,80	1,80
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 7 (HR)	133 870	409 273	-	1,63	1,63
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 8 (HR)	134 156	409 502	-	1,69	1,69
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 9 (HR)	134 239	409 490	-	1,78	1,78
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 10 (HR)	134 319	409 524	-	1,39	1,39
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 11 (HR)	134 478	409 525	-	1,22	1,22
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 12 (HR)	134 525	409 532	-	1,45	1,45
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 13 (HR)	134 534	409 473	-	1,29	1,29
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 14 (HR)	140 391	401 688	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 15 (HR)	140 616	402 049	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 16 (HR)	140 532	402 229	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 17 (HR)	140 677	402 367	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 18 (HR)	140 850	402 496	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 19 (HR)	141 039	402 548	-	0,03	0,03
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 20 (HR)	138 122	405 181	-	0,08	0,08
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 1 (HR)	142 471	409 052	-	0,05	0,05
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 2 (HR)	141 355	410 026	-	0,06	0,06
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 3 (HR)	140 893	410 553	-	0,06	0,06
Langstraat 3 (HR)	129 582	410 696	-	0,08	0,08
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1 (HR)	134 683	408 489	-	2,22	2,22
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2 (HR)	134 781	408 204	-	1,23	1,23
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3 (HR)	133 280	407 772	-	0,97	0,97
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4 (HR)	133 311	407 587	-	0,83	0,83
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5 (HR)	134 070	407 539	-	0,93	0,93
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6 (HR)	134 672	407 702	-	0,95	0,95

Om deze toename te compenseren wordt externe saldering als mitigerende maatregel genomen. Middels de aankoop van ammoniakrechten van derden en het inzetten van ammoniak van het agrarisch bedrijf van de initiatiefnemer op Duinlaan 3 te Kaatsheuvel wordt de toename aan ammoniakdepositie op de omliggende natuurgebieden gemitigeerd.

In de berekeningen is als uitgangssituatie genomen de vergunde situatie waarin sprake is van melkvee, jongvee en paarden op de bedrijfslocatie Duinlaan 3. De beoogde situatie vormt de situatie op Duinlaan 3 waarin een deel van de ammoniakrechten van het melkvee en jongvee naar de nieuwe locatie Plantloon is overgeheveld en waar op deze locatie 70 stuks melkvee worden gehouden.

Ammoniakrechten zijn aangekocht van het bedrijf aan de Roestelbergseweg 4 te Kaatsheuvel. Met de inzet van deze ammoniakrechten kan de toename aan ammoniakdepositie worden gemitigeerd. De resultaten van de ammoniakdepositieberekeningen die door middel van AgroStacks zijn uitgevoerd, zijn opgenomen als bijlage. In de bijlage is tevens een overzicht opgenomen uit webBVB van Noord-Brabant, waarin de vergunde ammoniakemissie voor de uitgangssituatie 2004 op de locatie Roestelbergseweg 4 is weergegeven. Voor Duinlaan 3 is de vergunde situatie in bijlage 6 weergegeven die als uitgangssituatie dient voor de berekening van 2004.

De koopovereenkomst is toegevoegd als bijlage. Het intrekingsbesluit wordt aanvullend toegestuurd.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de ammoniakdepositie na externe saldering. Hierin zijn dus de bedrijven Duinlaan 3 en Roestelbergseweg te Kaatsheuvel geïntegreerd.

Tabel 3: Depositie na externe saldering

Meetpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie referentiesituatie 2004 (mol/NH ₃ /ha/jr)	Depositie beoogde situatie (mol/NH ₃ /ha/ jr)
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 1 (HR)	133 668	409 211	4,64	4,19
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 2 (HR)	133 714	409 188	4,77	4,39
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 3 (HR)	133 761	409 210	4,72	4,41
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 4 (HR)	133 807	409 226	4,69	4,47
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 5 (HR)	133 848	409 233	4,71	4,57
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 6 (HR)	133 872	409 222	4,80	4,75
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 7 (HR)	133 870	409 273	4,56	4,44
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 8 (HR)	134 156	409 502	4,69	4,62
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 9 (HR)	134 239	409 490	4,83	4,80
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 10 (HR)	134 319	409 524	3,87	3,81
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 11 (HR)	134 478	409 525	3,67	3,51
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 12 (HR)	134 525	409 532	4,32	4,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 13 (HR)	134 534	409 473	3,64	3,57
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen,	140 391	401 688	0,18	0,14

zwak gebufferde vennen 14 (HR)				
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 15 (HR)	140 616	402 049	0,18	0,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 16 (HR)	140 532	402 229	0,19	0,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 17 (HR)	140 677	402 367	0,19	0,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 18 (HR)	140 850	402 496	0,19	0,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 19 (HR)	141 039	402 548	0,18	0,14
Loonse en Drunense duinen en Leemkuilen, zwak gebufferde vennen 20 (HR)	138 122	405 181	0,48	0,38
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 1 (HR)	142 471	409 052	0,28	0,22
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 2 (HR)	141 355	410 026	0,33	0,26
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek 3 (HR)	140 893	410 553	0,36	0,29
Langstraat 3 (HR)	129 582	410 696	0,55	0,40
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1 (HR)	134 683	408 489	7,19	7,15
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2 (HR)	134 781	408 204	6,26	5,54
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3 (HR)	133 280	407 772	33,30	13,98
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4 (HR)	133 311	407 587	27,30	14,65
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5 (HR)	134 070	407 539	21,90	16,94
Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6 (HR)	134 672	407 702	7,99	6,47

Na externe saldering is er sprake van een afname van ammoniakdepositie. De nieuwvestiging van het bedrijf heeft geen significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen zoals geformuleerd in de Natura2000- gebieden in de omgeving van de bedrijfslocatie.

3.3 Verontreiniging

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/ gebiedsvreemde stoffen zoals organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater en lucht.

Alle beschermde soorten en habitattypen in de natuurgebieden zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor verontreiniging.

Binnen de inrichting worden geen stoffen geëmitteerd die onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties voorkomen. Eventueel afval wordt door de initiatiefnemer zelf afgevoerd.

Afvalwater van reiniging en het schoonmaken van de melkstal wordt gebruikt om de mestafvoer onder de vloer van het melkvee schoon te spoelen en verdwijnt in de mestkelders. Dit is nodig om te voorkomen dat de mestafvoer verstopt raakt.

Bij de mobiele melkinstallatie worden reservoirs aangebracht waarin het afvalwater wordt opgevangen. Dit wordt bij terugkomst bij de stal in de mestkelders geloosd.

In de omgevingsvergunning voor realisatie van de stal worden hiervoor voorschriften opgenomen. De vloer wordt vloestofdicht uitgevoerd en de mestkelders wordt op een manier uitgevoerd dat onmogelijk een verbinding kan ontstaan tussen de mest en het grondwater.

Gezien bovenstaande vormt verontreiniging geen negatieve effecten op het gebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen.

Door de afstand van meer dan 3 kilometer van de bedrijfslocatie tot de andere gebieden zal de vestiging van het bedrijf hierop geen significant negatieve effecten hebben ten aanzien van verontreiniging.

3.4 Verdroging

Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De verandering in grondwaterstand en soms ook kwaliteit van het grondwater leidt tot een verandering in de soortensamenstelling.

In het gebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen zijn Oude eikenbossen, Zandverstuivingen en Stuifzandheiden met struikheide niet gevoelig voor verdroging. De andere habitattypen en beschermde soorten zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor deze factor.

In de Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen zijn de habitattypen zwakgebufferde vennen, blauwgraslanden en vochtige alluviale bossen(zeer)gevoelig voor verdroging. De afstanden van de Kwatrijnstal tot de dichtstbijzijnde gebieden behorend tot deze habitattypen zijn respectievelijk circa 780 meter, 5.200 meter en 4.300 kilometer.

Op de locatie is een drinkwateraansluiting voor het vee aanwezig. In de beoogde situatie worden geen grondwateronttrekkingen gedaan. Het bedrijf heeft geen effect op de waterhuishouding in het gebied, waardoor mogelijke verdroging van het gebied wordt uitgesloten;

Het is door de behoorlijke afstand niet waarschijnlijk dat de voorgenomen activiteiten tot verdroging van de andere gebieden zullen leiden.

3.5 Verstoring door geluid

Verstoring door geluid houdt verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen in; permanent zoals geluid wegverkeer dan wel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.

Voor geluid zijn alleen de Grote en Kleine modderkruiper die voorkomen in Langstraat en Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek zeer gevoelig. Op de andere soorten en habitattypen in de gebieden is verstoring door geluid niet van toepassing.

Geluidproducerende bronnen beperken zich tot zeer geringe verkeersbewegingen (afvoer melk door tractor) voornamelijk tijdens de dagperiode (geen verkeersbewegingen tijdens de nachtperiode) en de aanwezigheid van bezoekers op het bedrijf (voornamelijk de eerste twee jaar), die per huifkar naar de locatie worden vervoerd. Verder vindt geen bewoning plaats op de locatie.

Het aspect geluidverstoring levert geen significant negatieve effecten op voor de gebieden.

3.6 Verstoring door licht

Verstoring door licht wordt veroorzaakt door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen en glastuinbouw. Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden.

Voor geluid zijn alleen de Grote en Kleine modderkruiper die voorkomen in Langstraat en Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek gevoelig. Op de andere soorten en habitattypen in de gebieden is verstoring door licht niet van toepassing.

In de nachtperiode produceert het bedrijf geen licht waardoor versturende invloed van licht is uitgesloten (dit is tevens opgenomen in de regels van het bestemmingsplan).

Het aspect verstoring door licht heeft geen significant negatieve effecten op de gebieden.

3.7 Verstoring door trilling

Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren en heien.

Voor geluid zijn alleen de Grote en Kleine modderkruiper die voorkomen in Langstraat en Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek zeer gevoelig. Op de andere soorten en habitattypen in de gebieden is verstoring door trilling niet van toepassing.

Het aantal verkeersbewegingen van en naar het nieuwe bedrijf is zeer gering; toename van trilling is verwaarloosbaar.

Het aspect verstoring door trilling heeft geen significant negatieve effecten op de gebieden.

3.8 Optische verstoring

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem, dat kan leiden tot vluchtgedrag van dieren.

Alle habitattypen en de soorten Grote en Kleine modderkruiper zijn in de gebieden gevoelig voor optische verstoring.

Het bedrijf, gelegen aan de rand van het gebied Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen, wordt landschappelijk ingepast door het aanbrengen van een hakhoutsingel en de toepassing van een stalontwerp dat in de omgeving past. Hierdoor wordt optische verstoring zo veel mogelijk beperkt voor de in het gebied aanwezige habitattypen

Het aspect optische verstoring heeft geen significant negatieve effecten op de gebieden.

3.9 Verstoring door mechanische effecten

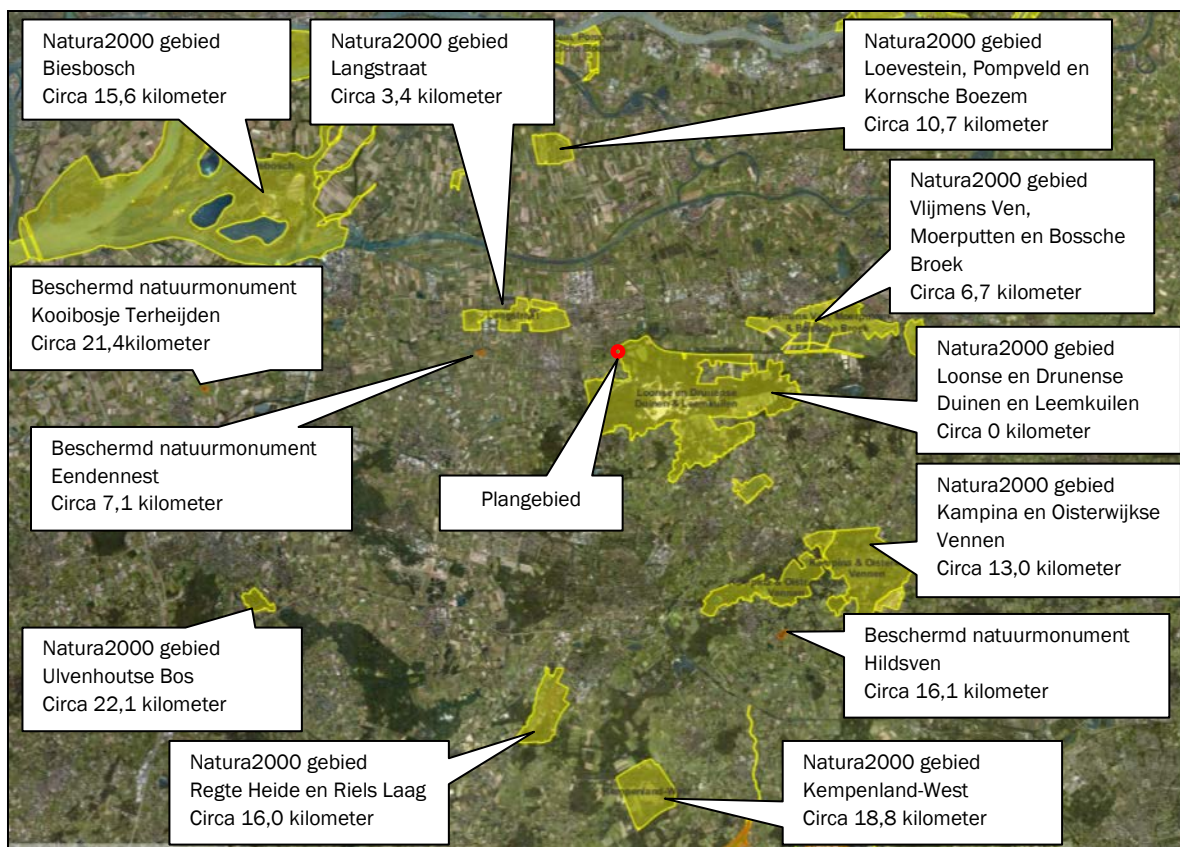
Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers. Verstoring kan samenvallen met verstoring door geluid, licht en trilling. Deze storende factor kan leiden tot een verandering van het habitatype en/of verstoring of het doden van fauna-individuen. Bij habitattypen treedt de verstoring/verandering vaak op ten gevolge van recreatie of bijvoorbeeld militaire activiteiten.

Alle aanwezige soorten en habitattypen in de gebieden zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor verstoring door mechanische effecten.

Bezoekers aan het bedrijf worden vervoerd per huifkar; gemotoriseerde verkeersbewegingen blijven beperkt en vinden voornamelijk plaats tijdens de dagperiode.

Significant negatieve effecten ten aanzien van dit aspect zijn derhalve niet te verwachten.

Bijlage 1 Kaart Natuurgebieden

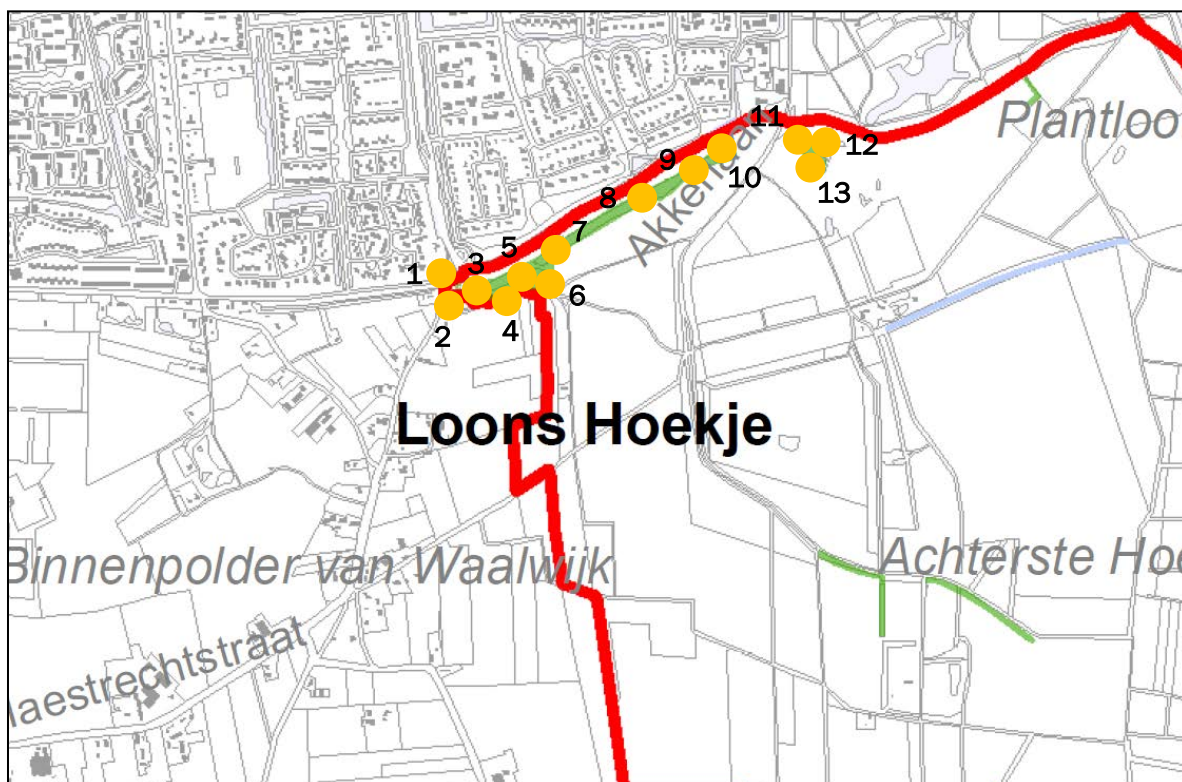


Bijlage 2 Meetpunten natuurgebieden

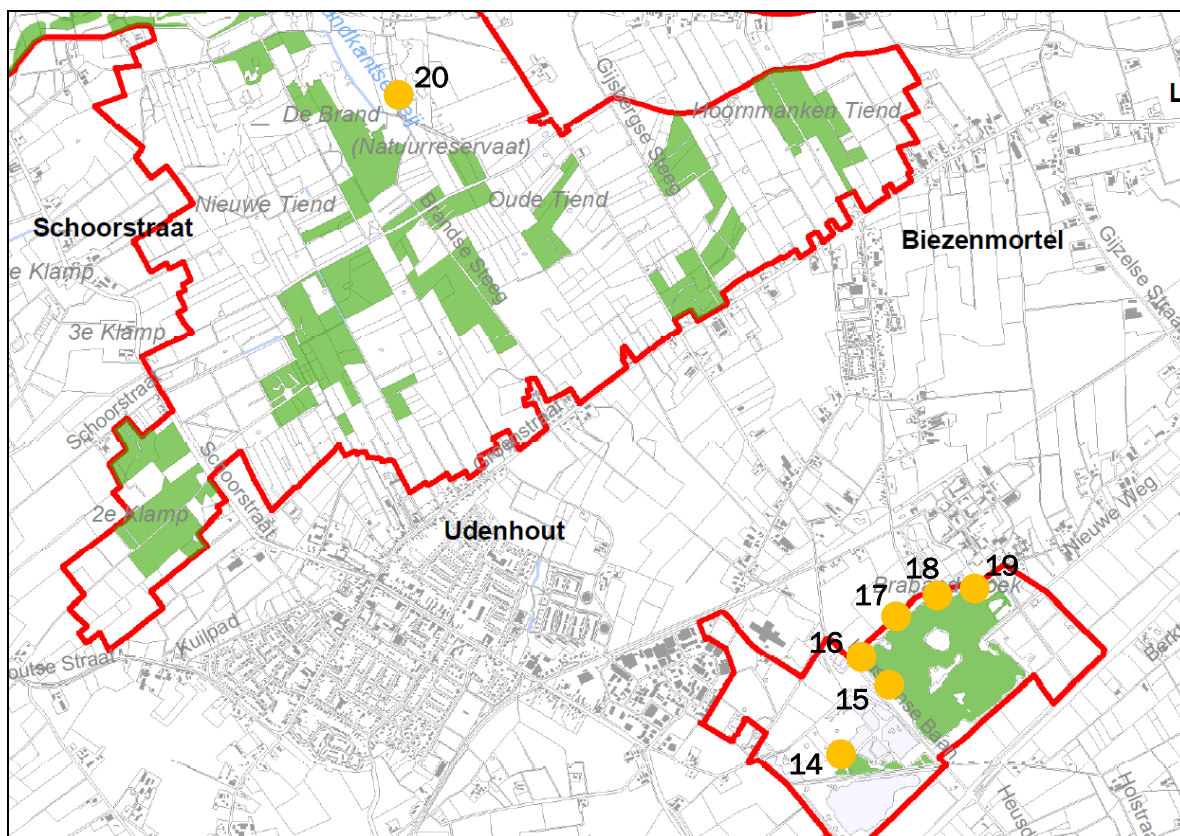
Natura2000-gebieden

Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen

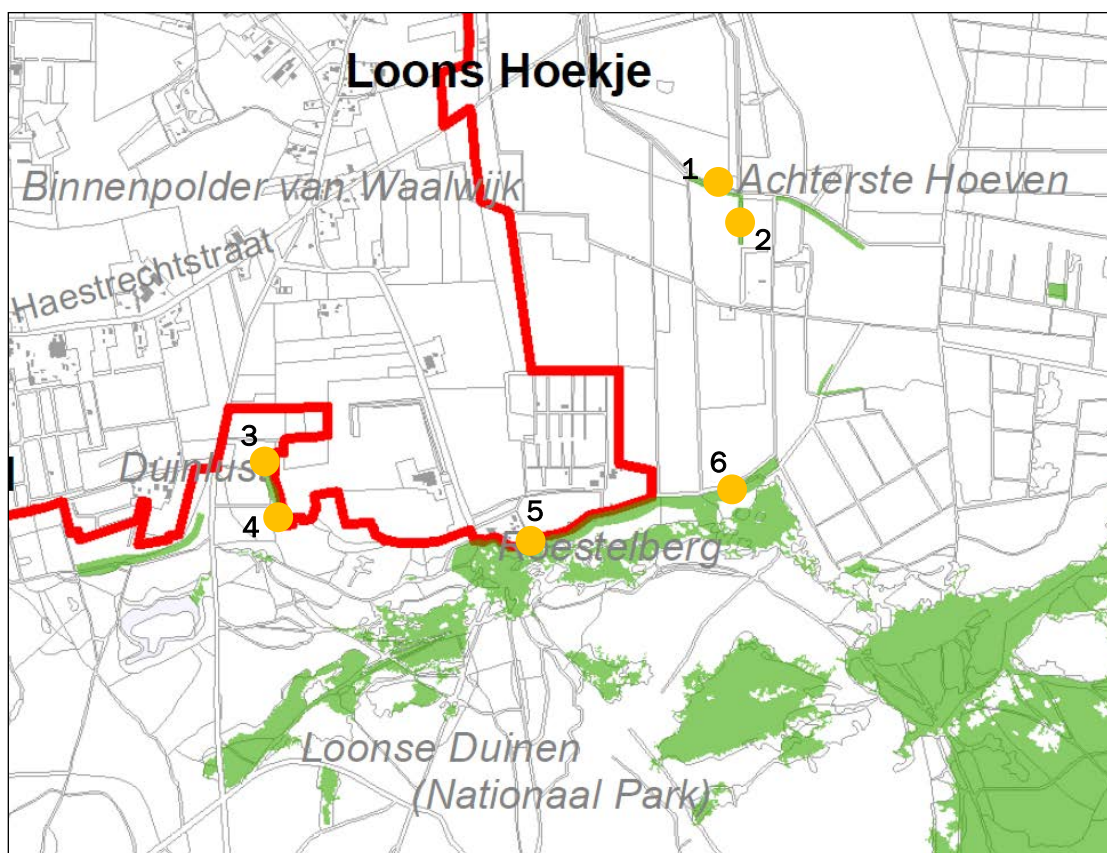
Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Zwak gebufferd ven 1	133668	409211
Zwak gebufferd ven 2	133714	409188
Zwak gebufferd ven 3	133761	409210
Zwak gebufferd ven 4	133807	409226
Zwak gebufferd ven 5	133848	409233
Zwak gebufferd ven 6	133872	409222
Zwak gebufferd ven 7	133870	409273
Zwak gebufferd ven 8	134156	409502
Zwak gebufferd ven 9	134239	409490
Zwak gebufferd ven 10	134319	409524
Zwak gebufferd ven 11	134478	409525
Zwak gebufferd ven 12	134525	409532
Zwak gebufferd ven 13	134534	409473



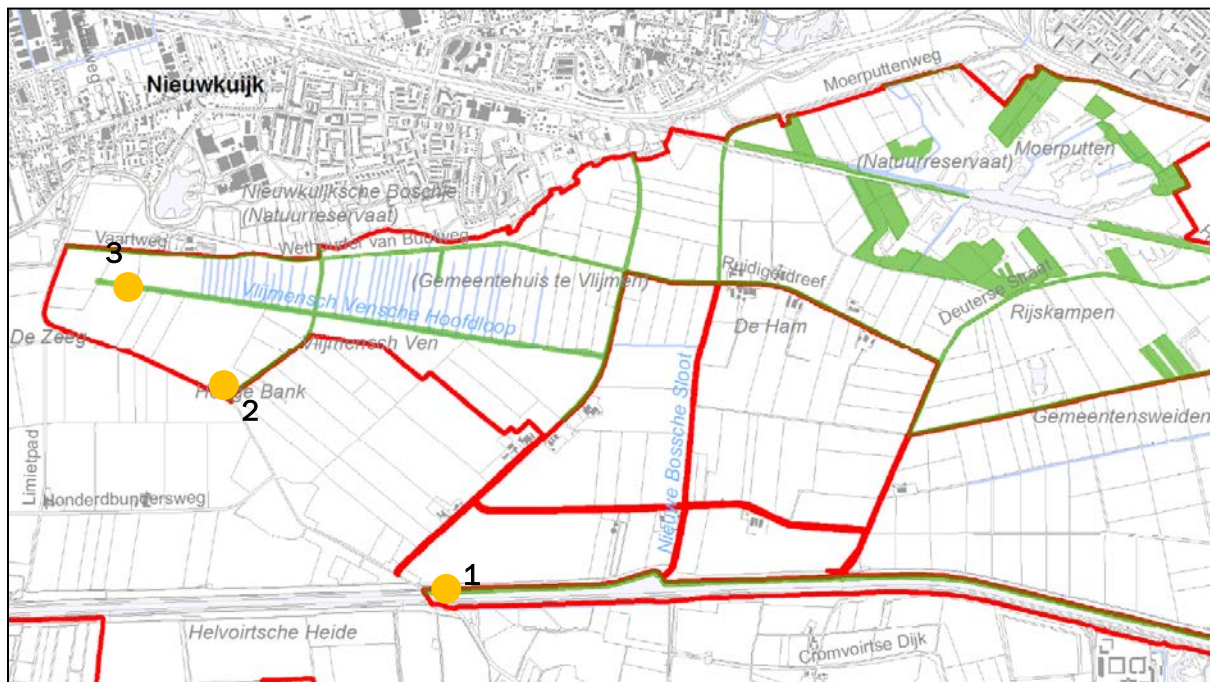
Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Zwak gebufferd ven 14	140391	401688
Zwak gebufferd ven 15	140616	402049
Zwak gebufferd ven 16	140532	402229
Zwak gebufferd ven 17	140677	402367
Zwak gebufferd ven 18	140850	402496
Zwak gebufferd ven 19	141039	402548
Zwak gebufferd ven 20	138122	405181



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Oude eikenbossen 1	134683	408489
Oude eikenbossen 2	134781	408204
Oude eikenbossen 3	133280	407772
Oude eikenbossen 4	133311	407587
Oude eikenbossen 5	134070	407539
Oude eikenbossen 6	134672	407702

Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)

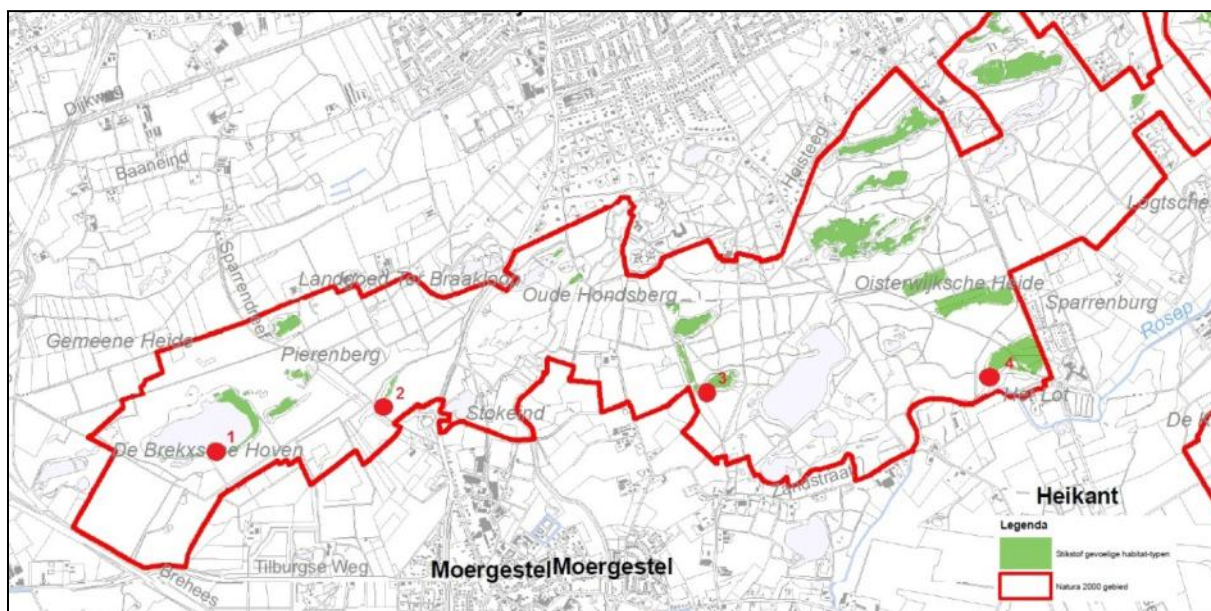


Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	142471	409052
2	141355	410026
3	140893	410553

Kampina en Oisterwijkse Vennen (nabij Moergestel)

Vogelrichtlijngebied (toetsingsdatum: 10 juni 1994)

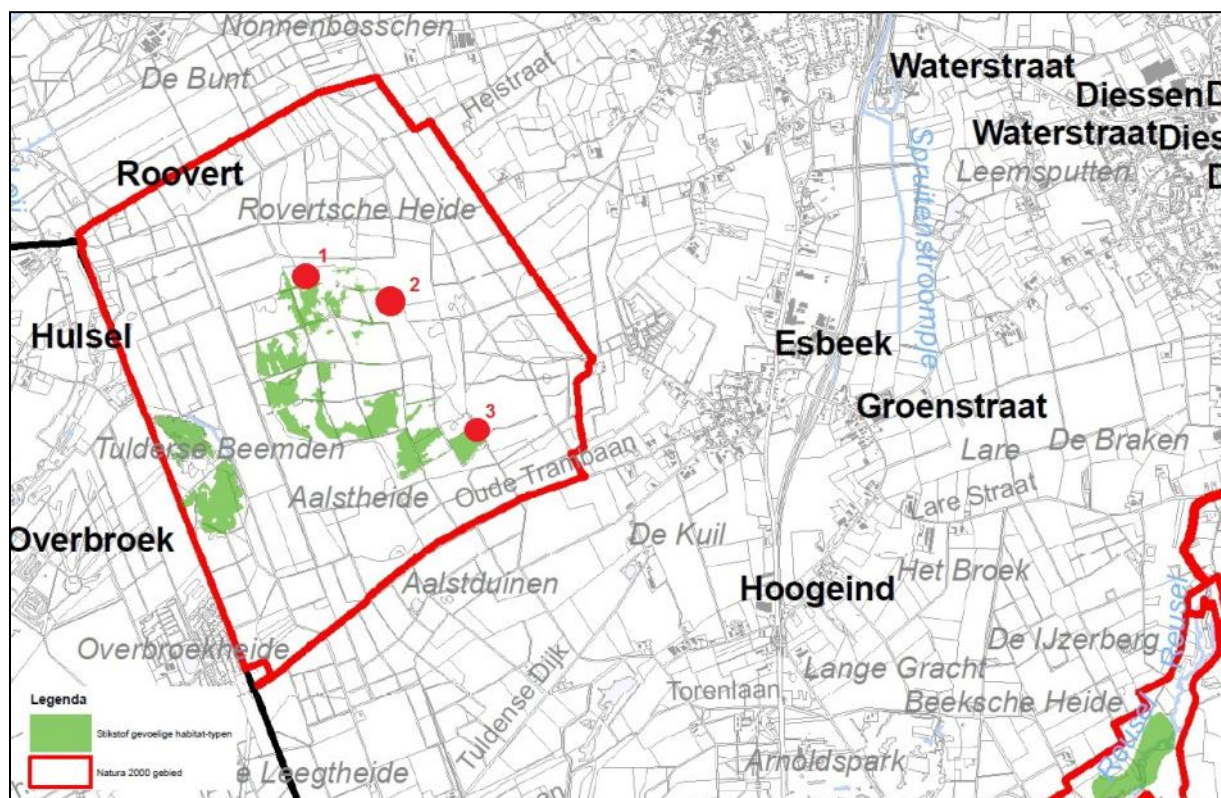
Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	138748	396003
2	139815	396305
3	141730	396359
4	143370	396476

Kempenland-West (bij Rovertsche Heide)

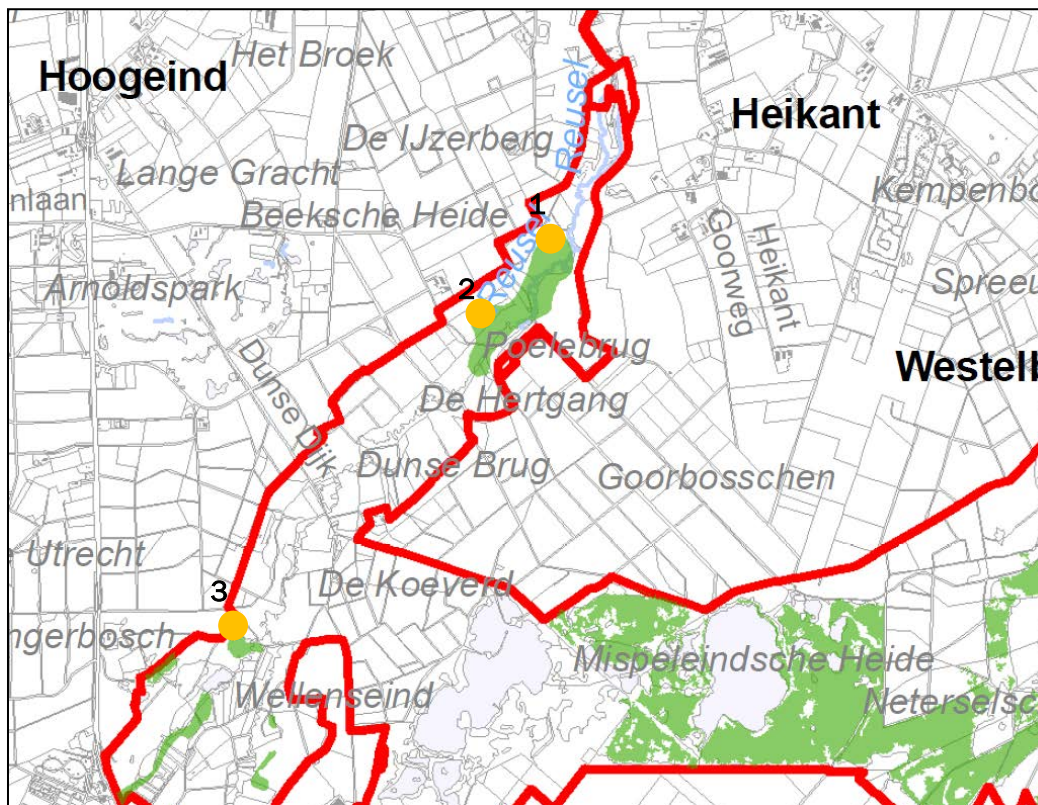
Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	134939	386799
2	135488	386639
3	136023	385819

Kempenland-West (noord)

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	140279	384203
2	139750	383736
3	138199	382063

Ulvenhoutse Bos

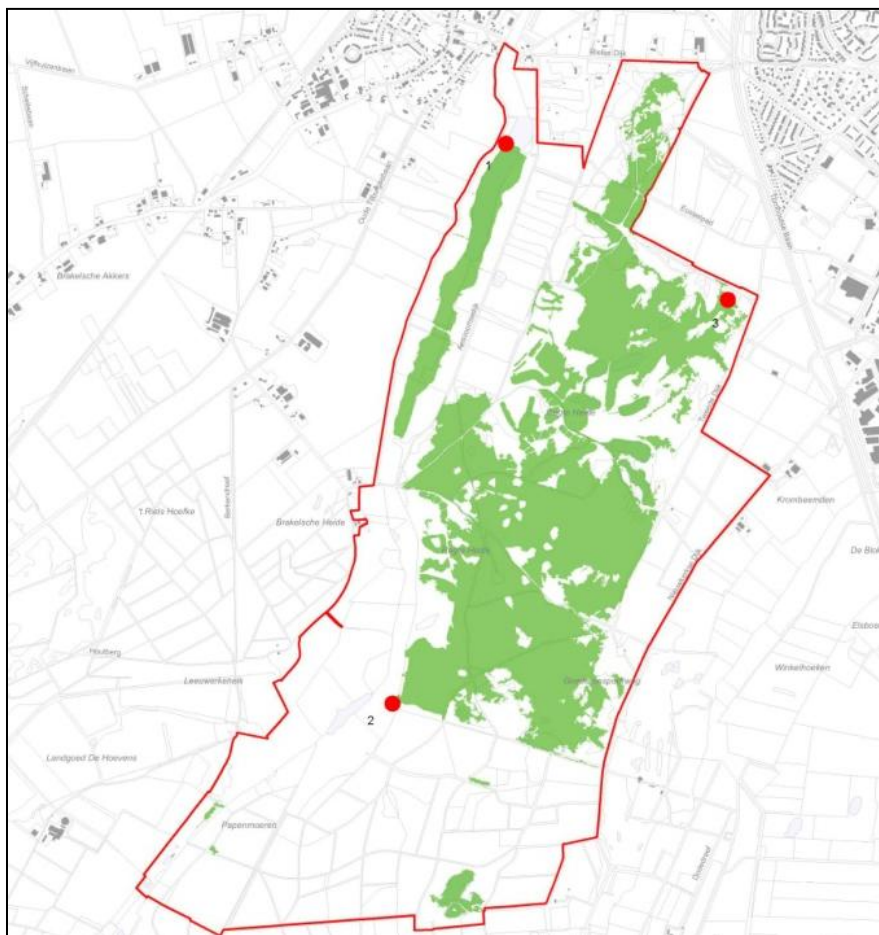
Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	115919	395878
2	114497	395853
3	115023	396765

Regte Heide en Riels Laag

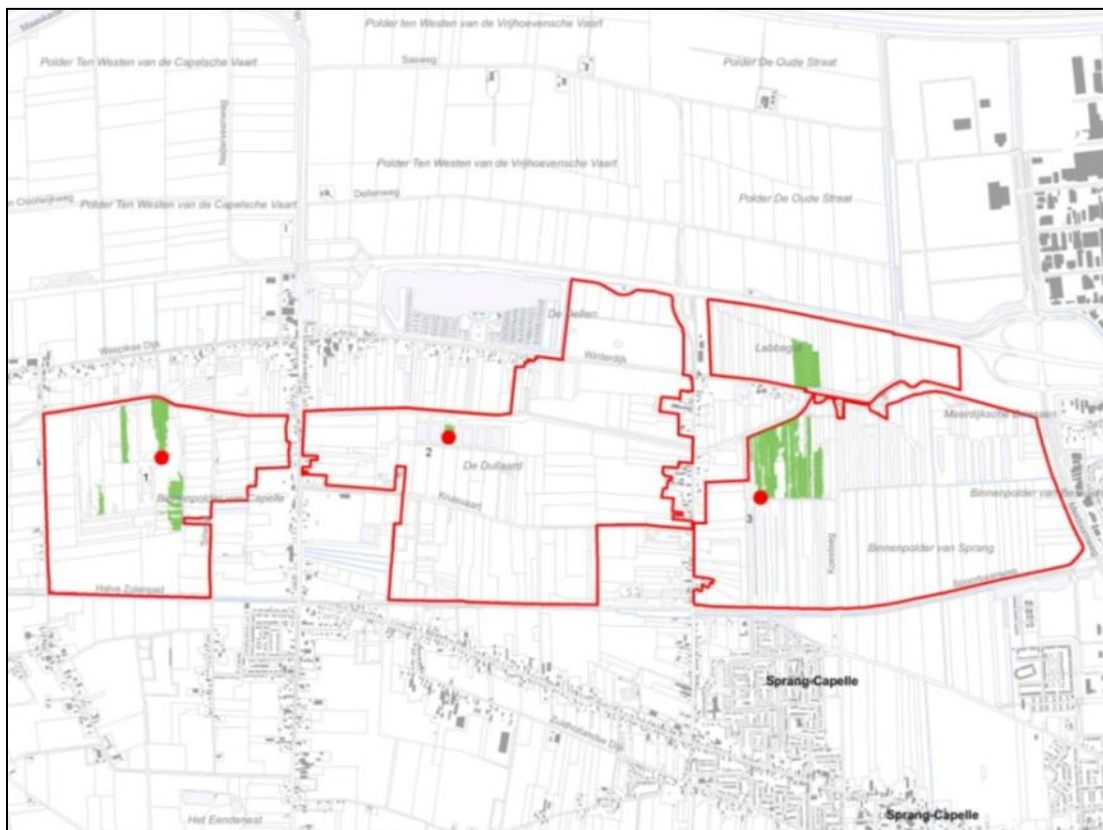
Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	130025	392449
2	129487	389810
3	130962	391637

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	126435	410920
2	127912	411001
3	129582	410696

Loevestein, Pompveld en Kornsche Boezem

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)

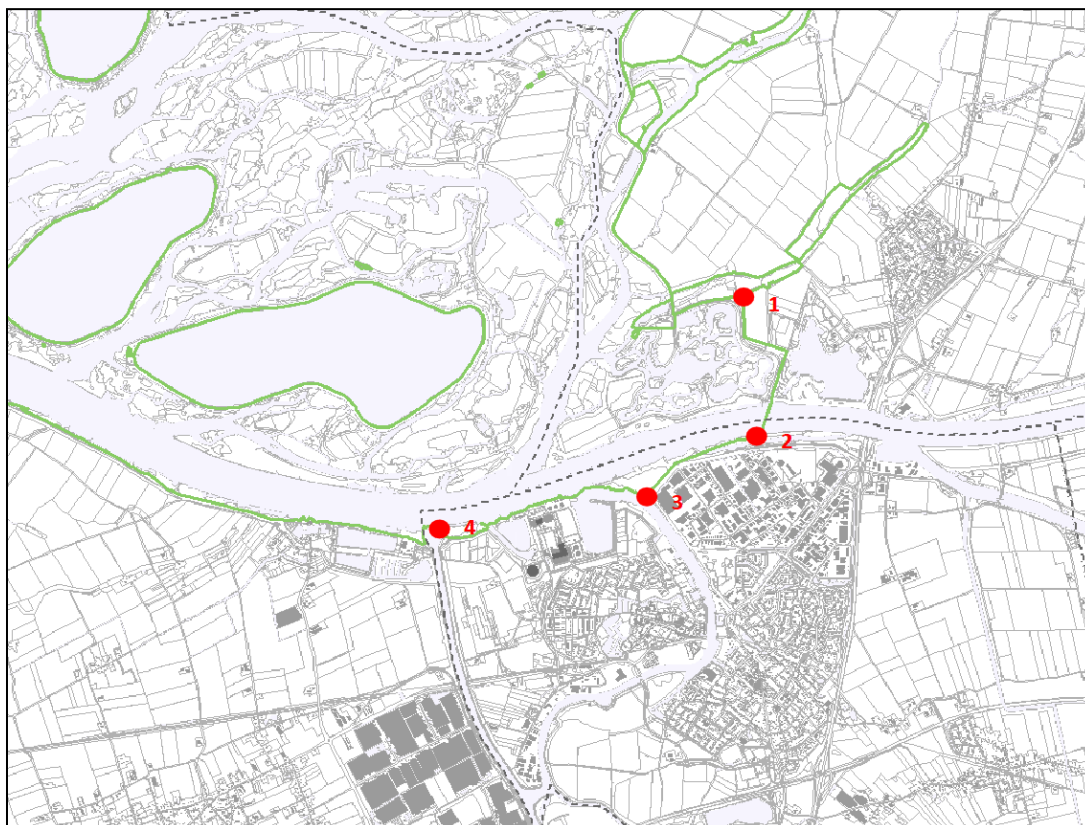


Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	130654	420228
2	131374	419474
3	130751	418754

Biesbosch

Vogelrichtlijngebied (toetsingsdatum: 11 oktober 1996)

Habitatrichtlijngebied (toetsingsdatum: 7 december 2004)



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	119371	415978
2	119532	414549
3	118373	413936
4	116306	413578

Beschermde natuurmonumenten

Dommelbeemden (noord)

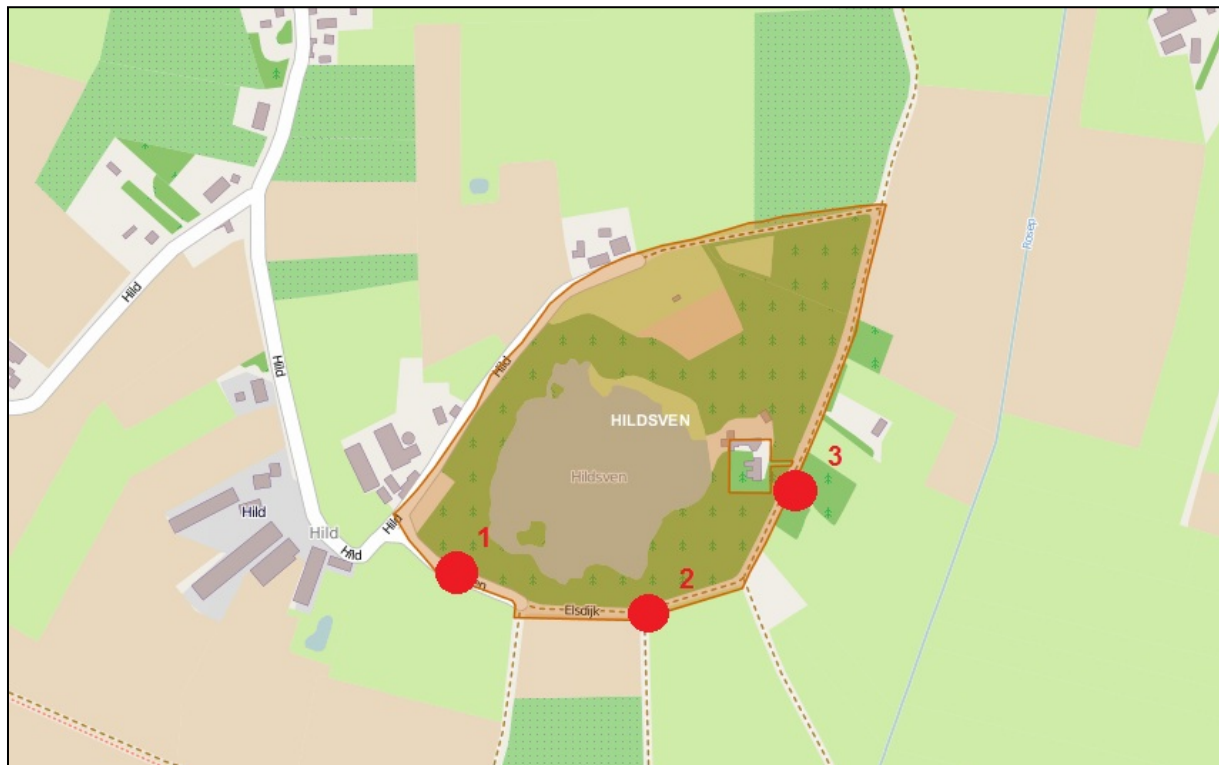
Toetsingsdatum: 7 december 2004



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	162980	397427
2	162481	397533
3	161817	397501

Hildsven

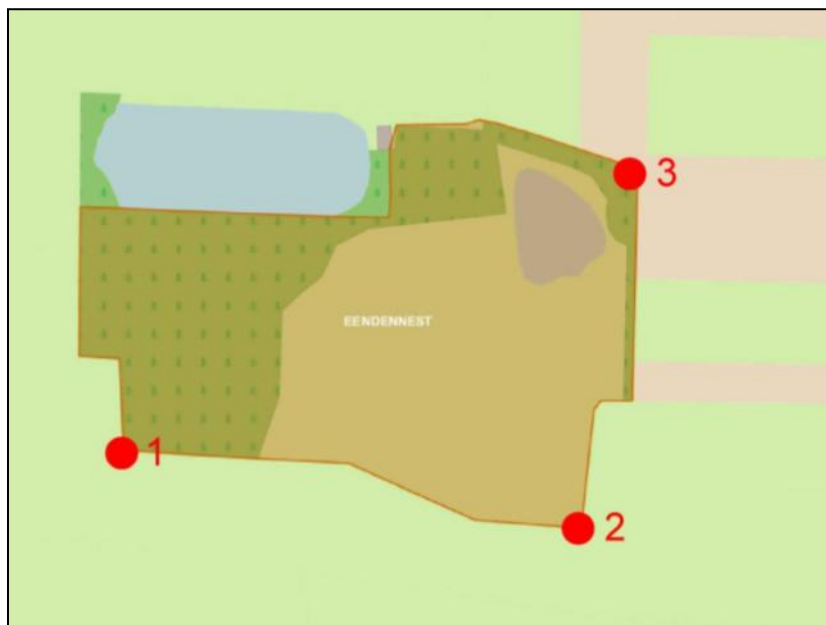
Toetsingsdatum: 7 december 2004



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	142030	394251
2	142233	394212
3	142371	394329

Eendennest

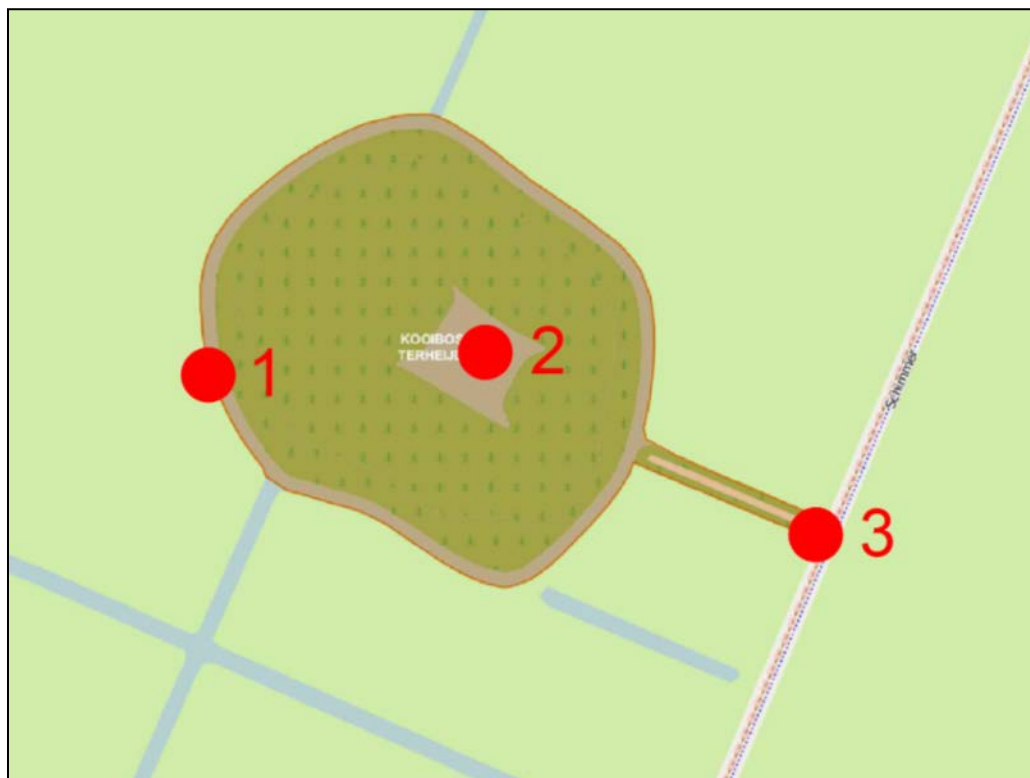
Toetsingsdatum: 7 december 2004



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	126505	408925
2	126791	408875
3	126829	409100

Kooibosje Terheijden

Toetsingsdatum: 7 december 2004



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	112196	407236
2	112359	407240
3	112566	407135

Kavelen

Toetsingsdatum: 7 december 2004



Rekenpunt	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
1	155444	393510
2	155594	393309
3	155456	393332

Bijlage 3 AagroStacksberekeningen beoogde situatie (alleen Kwatrijnstal)

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong. – beoogd
 Gemaakt op: 20-12-2013 17:00:52
 Zwaartepunt X: 133,900 Y: 408,400
 Cluster naam: Plantloonseweg ong. – beoogd
 Berekende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kwatrijn stal 1	133 945	408 419	1,5	1,5	0,5	0,40	287

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	1,41
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	1,50
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	1,54
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	1,60
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	1,68
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	1,80
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	1,63
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	1,69
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	1,78
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	1,39
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	1,22
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	1,45
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	1,29
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,03
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,03
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,03
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,03
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,03
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,03
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,08
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,05
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,06
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,06
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,02
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,02
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,01
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,01
28	Kempenland (nabij Rovertse Heide)1	134 939	386 799	0,01
29	Kempenland (nabij Rovertse Heide)2	135 488	386 639	0,01
30	Kempenland (nabij Rovertse Heide)3	136 023	385 819	0,01
31	Kempenland noord 1	140 279	384 203	0,01
32	Kempenland noord 2	139 750	383 736	0,01
33	Kempenland noord 3	138 199	382 063	0,01
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,01
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,01
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,01
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,03
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,04
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,08
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,02
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,03
42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,03
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,01
44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,01
45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,01
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,01
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,01

48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,01
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,01
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,00
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,00
52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,00
53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,01
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,01
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,01
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,03
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,03
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,03
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,01
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,01
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,01
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,01
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,01
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,01
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	2,22
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	1,23
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	0,97
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	0,83
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	0,93
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	0,95

Details van Emissie Punt: Kwatrijn stal 1 (3280)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	Groene vlag	Melkvee	70	4.1	287

Bijlage 4 AagroStacksberekeningen externe saldering

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – 2004 totaal
Gemaakt op: 20-12-2013 16:46:34
Zwaartepunt X: 133,400 Y: 407,700
Cluster naam: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – 2004 totaal
Berekende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Duinlaan 3 - prd mv	133 006	407 667	1,5	1,5	0,5	0,40	250
2	Duinlaan 3 - mv jv	132 996	407 682	1,5	1,5	0,5	0,40	335
3	Roestelberg - jv	133 768	407 700	1,5	1,5	0,5	0,40	273
4	Roestelberg - mv	133 746	407 717	1,5	1,5	0,5	0,40	950

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	4,64
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	4,77
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	4,72
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	4,69
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	4,71
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	4,80
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	4,56
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	4,69
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	4,83
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	3,87
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	3,67
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	4,32
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	3,64
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,18
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,18
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,19
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,19
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,19
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,18
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,48
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,28
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,33
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,36
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,11
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,11
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,10
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,09
28	Kempensland (nabij Rovertse Heide)1	134 939	386 799	0,05
29	Kempensland (nabij Rovertse Heide)2	135 488	386 639	0,05
30	Kempensland (nabij Rovertse Heide)3	136 023	385 819	0,04
31	Kempensland noord 1	140 279	384 203	0,04
32	Kempensland noord 2	139 750	383 736	0,04
33	Kempensland noord 3	138 199	382 063	0,03
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,06
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,06
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,06
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,22
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,33
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,55
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,15
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,17
42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,17
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,09
44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,09
45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,07
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,06
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,09
48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,07
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,08
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,03
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,03
52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,03

53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,08
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,08
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,08
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,19
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,20
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,20
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,04
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,04
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,04
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,03
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,03
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,03
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	7,19
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	6,26
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	33,30
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	27,30
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	21,90
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	7,99

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - prd mv (3210)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	20	9.5	190
2	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - mv jv (3211)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	25	9.5	237.5
2	A3	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Roestelberg - jv (3212)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	70	3.9	273

Details van Emissie Punt: Roestelberg - mv (3213)

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

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – beoogd totaal
Gemaakt op: 20-12-2013 16:29:48
Zwaartepunt X: 133,500 Y: 407,800
Cluster naam: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – beoogd totaal
Berekende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Kwatrijn 1	133 945	408 419	1,5	1,5	0,5	0,40	287
2	Duinlaan 3 - prd mv	133 006	407 667	1,5	1,5	0,5	0,40	60
3	Duinlaan 3 - mv jv	132 996	407 682	1,5	1,5	0,5	0,40	78
4	Roestelberg - jv	133 768	407 700	1,5	1,5	0,5	0,40	195
5	Roestelberg - mv	133 746	407 717	1,5	1,5	0,5	0,40	760

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	4,19
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	4,39
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	4,41
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	4,47
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	4,57
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	4,75
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	4,44
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	4,62
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	4,80
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	3,81
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	3,51
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	4,14
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	3,57
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,14
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,14
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,14
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,14
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,14
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,14
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,38
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,22
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,26
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,29
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,08
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,08
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,08
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,07
28	Kempenland (nabij Rovertse Heide)1	134 939	386 799	0,04
29	Kempenland (nabij Rovertse Heide)2	135 488	386 639	0,04
30	Kempenland (nabij Rovertse Heide)3	136 023	385 819	0,03
31	Kempenland noord 1	140 279	384 203	0,03
32	Kempenland noord 2	139 750	383 736	0,03
33	Kempenland noord 3	138 199	382 063	0,03
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,04
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,04
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,05
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,16
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,23
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,40
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,11
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,13
42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,13
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,07
44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,06
45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,05
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,04
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,06
48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,05
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,06
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,02
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,02

52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,02
53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,06
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,06
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,06
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,14
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,15
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,15
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,03
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,03
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,03
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,03
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,03
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,03
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	7,15
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	5,54
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	13,98
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	14,65
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	16,94
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	6,47

Details van Emissie Punt: Kwatrijn 1 (3139)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	Groene vlag	Melkvee	70	4.1	287

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - prd mv (3140)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - mv jv (3141)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Roestelberg - jv (3142)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	50	3.9	195

Details van Emissie Punt: Roestelberg - mv (3143)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	80	9.5	760

5171 RL, Roestelbergseweg 4 , KAATSHEUVELHuidige situatie **Overzicht****Beschikking**

Status beschikking:	Definitief
Beschikkingstype:	Vergunning
Beschikkingsoort:	Conversie
Datum besluit:	01-01-1996
RAV-tabel versie:	Tabel 1996-2
Bouwvergunning afgegeven:	
Opmerking:	

bedrijf - bedrijf

RAV-Code	2e RAV-Code	Omschrijving	Aantal dieren	NH3	Geur	Fijnstof	NGE	MVE96
A1.5		melk- en kalfk.> 2jr.overige bedrijven; andere huisvestingssysteem	120	1056	0,00	0	145	0
A3		vrouw. jongvee tot 2 jaar; andere huisvestingssystemen	100	390	0,00	0	25	0

Totale emissie nieuwe situatie

Ammoniak emissie (kg/j)	1446
Geur emissie (ou/s)	0,00
Fijnstofemissie (kg/j)	0
NGE	170
MVE-richtlijn 1996	0

Terug

Meldingsformulier
Besluit Melkrundveehouderijen Milieubeheer

23-07-98

melkrundveehouderijen milieubeheer

Aan:

Burgemeester en wethouders van de gemeente

- Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt
 O Aankruisen wat van toepassing is

INGEKOMEN 27 JULI 199

1. Naam S Sprangers
 Adres en telefoonnummer Duinlaan 3 0416-280356
 Postcode en plaats 5171 RN Kaatsheuvel
2. Geeft kennis van het ☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)
 voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:
 -
☒ uitbreiden of wijzigingen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de werking daarvan.
 Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding; wijziging of verandering in werking wordt gebracht, dan wel de werking wordt veranderd:
 -
☐ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).
3. Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd
 Adres en telefoonnummer Duinlaan 3 - 0416-280356
 postcode en gemeente 5171 RN Kaatsheuvel
4. Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)
- | | | | |
|------|--|--------------------------|--------------------------------------|
| 4.1 | Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.2 | Worden meer dan 50 geiten gehouden? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.3 | Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.4 | Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.5 | Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.6 | Wordt dunne mest opgeslagen in: | | |
| | a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² | ☐ ja | ☒ nee |
| | b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ | ☐ ja | ☒ nee |
| | c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.7 | Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.8 | Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.9 | Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.10 | Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.11 | Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.12 | a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? | ☐ ja | ☒ nee |
| | b. Is een ondergrondse tank voor gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? | ☐ ja | ☒ nee |
| | c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.13 | Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.14 | Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.15 | Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd? | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.16 | Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting) | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.17 | Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting) | ☐ ja | ☒ nee |
| 4.18 | Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting) | ☐ ja | ☒ nee |

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist. Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens: zie bijlage

Datum

Handtekening

23-7-98

- Sprangers

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

Algemeen

Op grond van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet is voor veel melkrundveehouderijen de plicht om een hinderwetvergunning te hebben komen te vervallen. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een melkrundveehouderij wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaande melkrundveehouderij waarvoor in het verleden verzuimd is een hinderwetvergunning te vragen, moet alsnog worden gemeld. In de brochure "melkrundveehouderijen Hinderwet" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente, uw districtskantoor van de Dienst Landbouwworlichting of het Consulentenschap voor de Landbouw in uw provincie. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of de AMVB inderdaad van toepassing is op de melkrundveehouderij. Is dit niet het geval, dan is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van de melkrundveehouderij worden overgelegd met een schaal van ten minste 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. Voor het maken van deze tekening kan gebruik worden gemaakt van een tekening die is gebruikt bij de aanvraag van de bouwvergunning. De te overleggen plattegrond mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd. Op de tekening moet ten minste zijn aangegeven:

- de grenzen van de inrichting;
- de ligging en omvang van de opslagen van mest en kuilvoer;
- de bestemming van aangrenzende percelen;
- de ligging en de indeling van de gebouwen;
- de bestemming van de werkruimten;
- de bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- de ligging van de brandstoftanks.

Het kennisgevingsformulier met de plattegrond moeten worden toegezonden aan uw gemeente, de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de Arbeidsinspectie. De adressen van de regionale inspecteurs en de districtshoofden staan op de achterzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1
Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die de melkrundveehouderij drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2
In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van de melkrundveehouderij of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een

bestaande inrichting moet worden gemeld. Indien de kennisgeving wordt gedaan voor het oprichten van uitbreiden van de inrichting of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan voor dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3
In deze rubriek moet u het adres invullen, waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4
De vragen 4.1 t/m 4.18 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met ja wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning vereist.

Vraag 4.1
Tijdens de aflamperiode mogen naast het aantal mestvarkeneenheden nog maximaal 50 schapen worden gehouden. Blijkens de omrekeningsfactor voor schapen (zie bijlage IV van het Besluit) komen 100 schapen overeen met 50 mestvarkeneenheden. Gedurende de aflamperiode mogen dus maximaal 150 schapen in de inrichting worden gehouden.

Vraag 4.4
Voor wat betreft het houden van konijnen valt een aantal, dat behoort bij maximaal 50 voedsters binnen de werksfeer van de amvb. Hiermee wordt bedoeld dat naast de 50 voedsters ook de bijbehorende rammen, jonge konijnen, opfokvoedsters of slachtkonijnen mogen worden gehouden.

Vraag 4.5
Het besluit is van toepassing zolang niet meer dan 100 stuks melkrundvee aanwezig zijn. Wat onder melkrundvee dient te worden verstaan, kunt u lezen in de brochure "Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet".

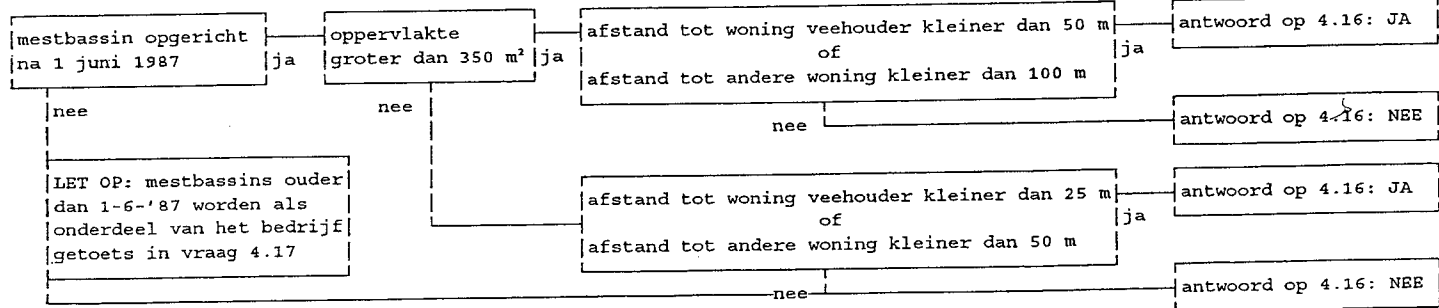
Vraag 4.6
Dunne mest is verpompbaar en bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater. Een bassin is een reservoir, bestemd en geschikt voor het bewaren van dunne mest, dat niet geheel of gedeeltelijk is gelegen onder een stal.

Vraag 4.10
Onder gas wordt zowel aardgas, butaan en propaan verstaan.

Vraag 4.11
Heeft u bij uw bedrijf een propaantank die niet onder de werking van het besluit opslag propaan valt, dan moet u de vraag met "ja" beantwoorden.

Vraag 4.12
De aanwezigheid van een kunststof ondergrondse tank voor deze vloeistoffen leidt tot vergunningplicht.

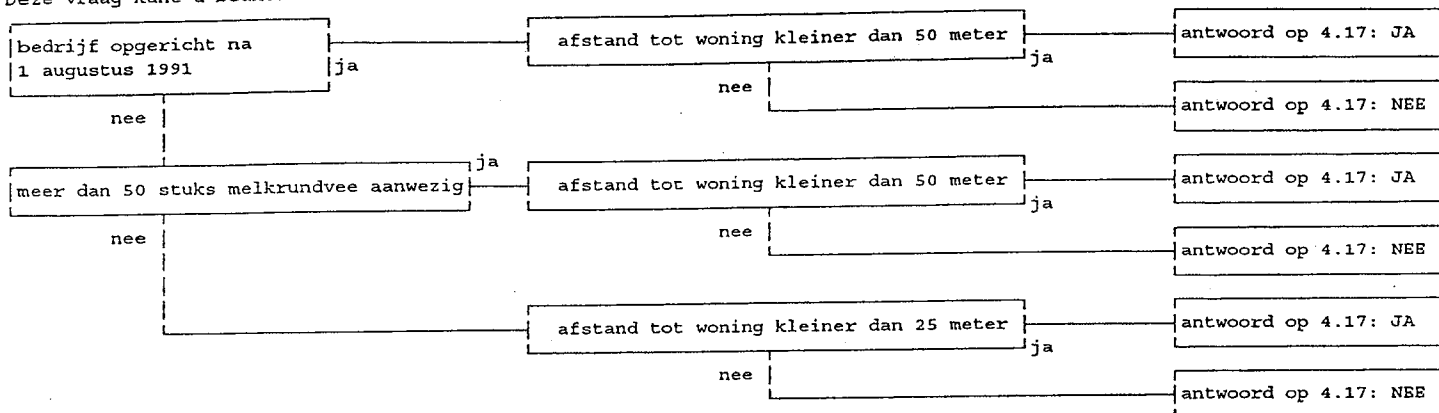
Vraag 4.16
Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen.

Vraag 4.17

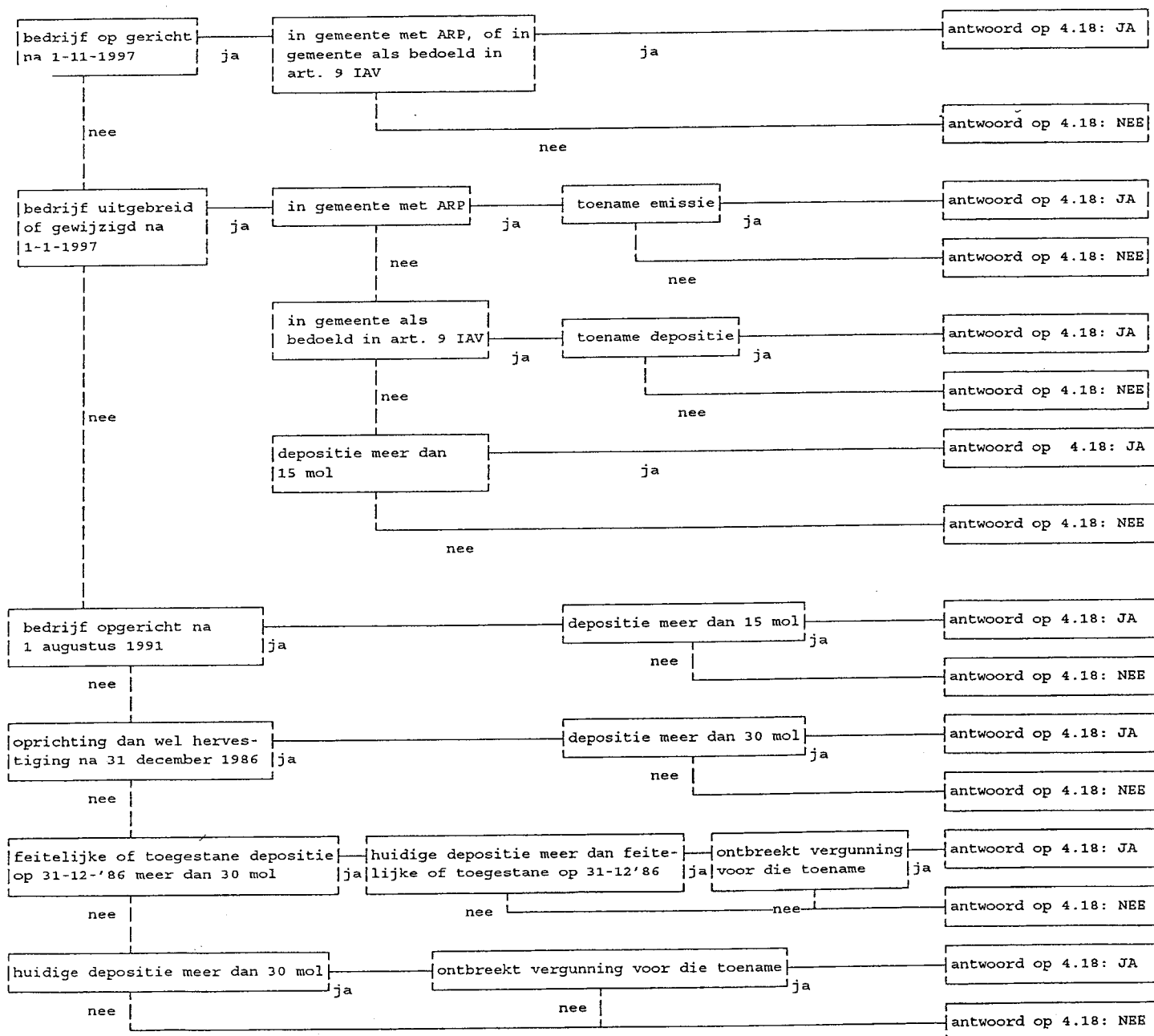
Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen (geldt dus ook voor een mestbassin ouder dan 1-6-'87).

Vraag 4.18

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van onderstaand schema (van boven naar beneden doorlopen).



Rubriek 5

In deze rubriek moet u een aantal gegevens vermelden op basis waarvan de gemeente zich een oordeel kan vormen over de aard en de omvang van het melkrundveehouderijbedrijf en van de ligging ten opzichte van de omgeving. Deze gegevens zijn van belang voor het eventueel stellen van nadere eisen.

- | | | | |
|------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 5.1 | Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen? | ☒ ja | ☐ nee |
| 5.2 | Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen? | ☐ ja | ☒ nee |
| 5.3 | Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig? | ☐ ja | ☒ nee |
| 5.4 | Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig? | ☐ ja | ☒ nee |
| 5.5. | Maakt een wasplaats voor voertuigen en spuitapparatuur, die zijn gebruik voor het toepassen van bestrijdingsmiddelen deel uit van de melkrundveehouderij? | ☐ ja | ☒ nee |
| 5.6. | Maakt een wasplaats voor voertuigen en spuitapparatuur, die niet zijn gebruikt voor het toepassen van bestrijdingsmiddelen deel uit van de melkrundveehouderij? | ☐ ja | ☒ nee |
| 5.7. | Wordt afvalwater uit de melkstal op het openbaar riool geloosd? | ☐ ja | ☒ nee |

6. Afvalwater

- 6.1. Wordt afvalwater op het openbaar riool geloosd en zo ja hoeveel?
☐ ja, gemiddeld _____ m³/jaar
☒ nee

6.2. Zuiveringstechnische voorzieningen

Hieronder aangeven welke afvalwaterstromen een zuiveringstechnische voorziening passeren, alvorens ze worden geloosd.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort Afvalwater
a) Slibvangput(ten)	_____	_____	_____
b) Olie-afscheider(s)	_____	_____	_____
c) Zuiveringsinstallatie(s)	_____	_____	_____
d) _____	_____	_____	_____

Opm. Van de hiervoor genoemde voorzieningen dienen beschrijvingen en tekeningen te worden overlegd, alsmede analyseresultaten van het behandelde afvalwater (indien beschikbaar). Voorts dient te worden aangegeven hoe bedoelde voorzieningen worden bediend. Tevens dient een capaciteitsberekening als bijlage te worden bijgevoegd.

- 6.3. Welke controle voorzieningen bij getroffen en waar bevinden deze zich?

De oude situatie	50 melkoeien 6 paarden	30 jongvee
De nieuwe situatie	45 koeien 12 paarden	25 jongvee

De paarden worden met 2 of 3 by elkaar gezet op kleine veldjes
De bedoeling is dat net als nu, de paarden 's nachts of stalen overdag naar buiten gaan.

27/7 '98

Sprangers

INGEKOMEN 27 JULI 1998

**KOOPOVEREENKOMST AMMONIAKRECHTEN TEN BEHOEVE
VAN KWATRIJNSTAL, PLANTLOONSEWEG, KAATSHEUVEL OF
DUINLAAN 3 IN KAATSHEUVEL**

Verkoper : Gebr. Van Hulten Roestelbergseweg 4
Kaatsheuvel, Gemeente Loon op Zand

Koper : Dhr. J.P.F. Sprangers, Duinlaan 3, Kaatsheuvel,
Gemeente Loon op Zand

Verkoper geeft aan de ammoniakrechten van 20 koeien en 20
stuks jongvee over te dragen aan koper.

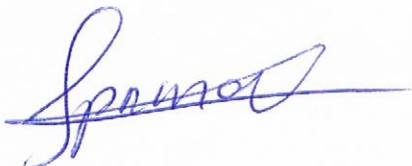
Totaal kg. ammoniak bedraagt 268 kg. Overeengekomen prijs
is € 2,00 per kg.

Totaalbedrag € 536,00

Mocht de Kwatrijnstal onverwachts niet doorgaan dan gaan
de rechten naar Duinlaan 3 te Kaatsheuvel.

Ondertekend : 13-12-2013

Koper



Verkoper

