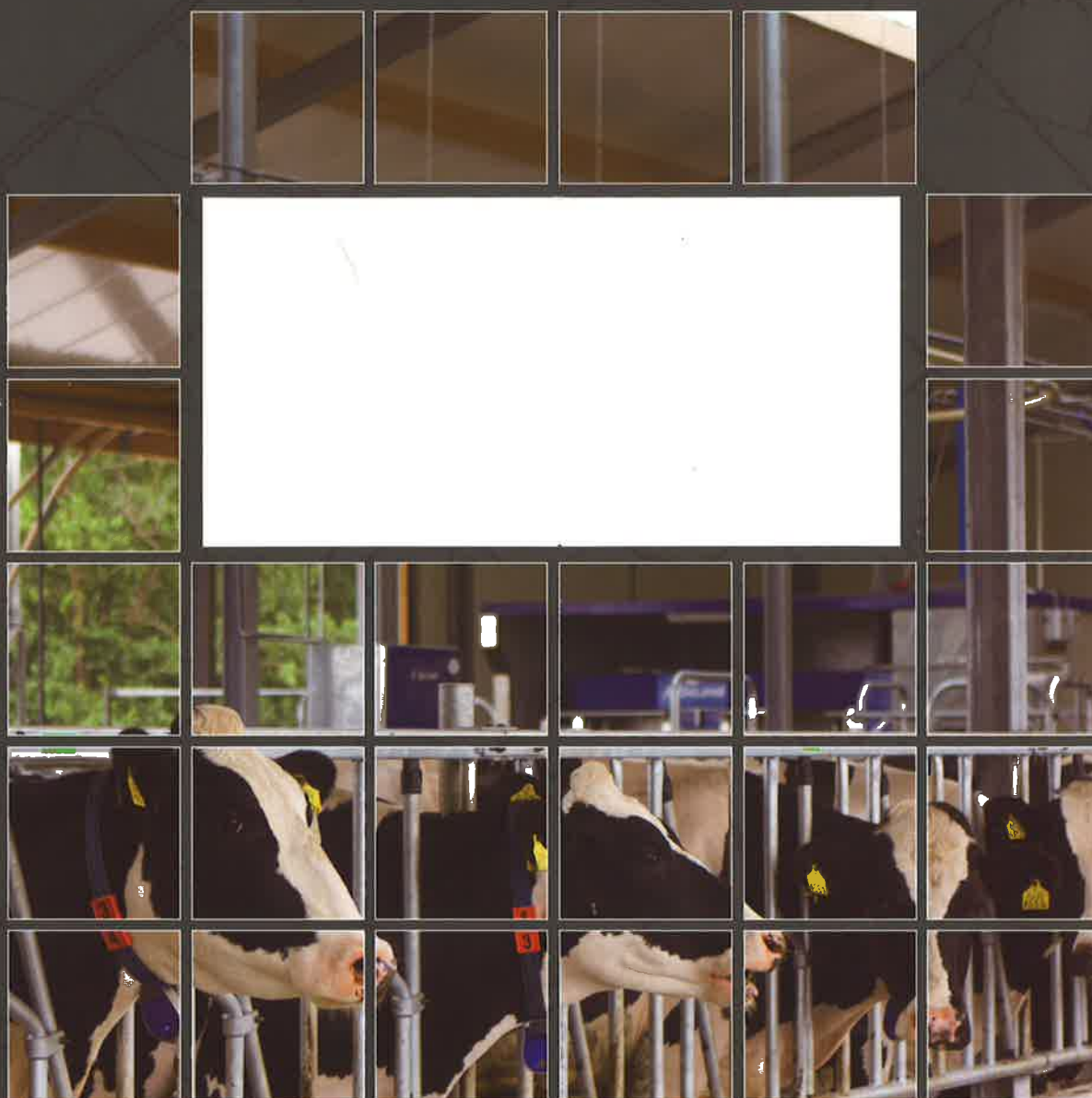


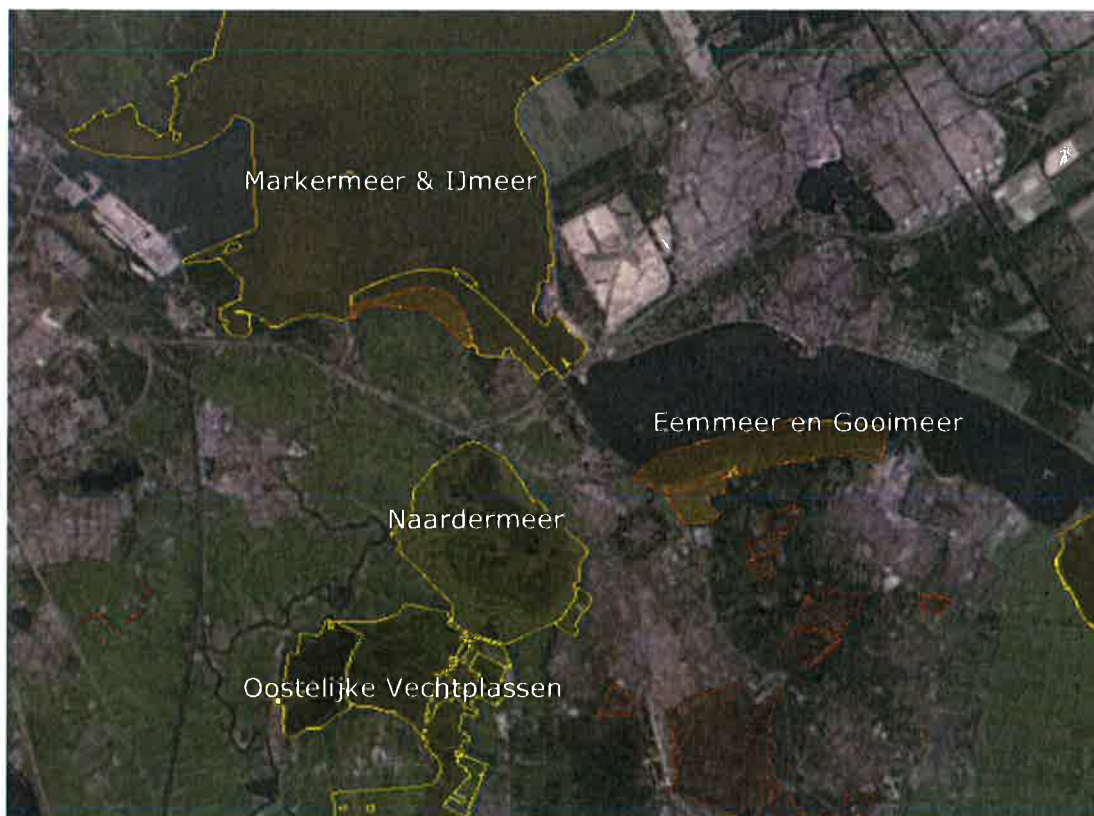


STALBOUW 
stalontwerp met visie



Vergunning aanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet '98

B.A. Pronk
Amsterdamsestraatweg 59
1411 AX Naarden



Datum ingediend: 13 januari 2014
Datum aangevuld: 16 juni 2014

VERZONDEN 16 JUN 2014

STALBOUW.NL
Industrieweg 22c
3738 JX MAARTENSDIJK
W: www.stalbouw.nl
©: info@stalbouw.nl
T: 0343-214503

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Omschrijving planlocatie	4
2.1 Uitgangssituatie.....	4
2.2 Gewenste situatie	5
3. Wettelijk kader	6
4. Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden.....	7
4.1 Natura 2000-gebied Naardermeer	7
4.2 Natura 2000-gebied Eemmeer en Gooimeer Zuidoever	9
4.3 Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer.....	11
4.4 Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen	13
5. Ligging ten opzichte van Beschermd Natuurmonumenten.....	15
5.1 Beschermd Natuurmonument Nieuw Bussemerheide/Vliegheide	15
5.2 Beschermd Natuurmonument Limitische Heide.....	15
5.3 Beschermd Natuurmonument Franse Kampheide.....	16
5.4 Beschermd Natuurmonument Bussemer- en Westerheide.....	16
5.5 Beschermd Natuurmonument Tafelberg-/Blaricumheide	16
5.6 Beschermd Natuurmonument Zuiderheide/Laarder Wasmeer	17
5.7 Beschermd Natuurmonument Groeve Oostermeent	17
5.8 Beschermd Natuurmonument Postiljonheide	17
6. Ammoniak	18
6.1 Uitgangssituatie Amsterdamsestraatweg 59	18
6.2 Gewenste situatie	18
7. Depositie initiatief	19
8. Mitigerende maatregelen	21
6.2 Rijksweg 14, Muiden.....	22
6.3 Weesperweg 8, Muiden	23
8. Depositie na toepassen maatregelen.....	24
10. Cumulatie.....	25
11. Analyse depositie	26
11.1 Geluid en trillingen	26
11.2 Verlichting.....	26
11.3 Stikstofdepositie	27
11.3.1 Achtergronddepositie.....	27
11.3.2 Instandhoudingsdoelstellingen	28
11.3.3 Mitigerende maatregelen	28
12. Conclusie	29
Bijlage 1: Gegevens uitgangssituatie Amsterdamsestraatweg 59	30
Bijlage 2: Gegeven ter saldering Rijksweg en Weesperweg	44
Bijlage 3: Gegevens gewenste situatie Amsterdamsestraatweg 59	58
Bijlage 4: Gegevens met betrekking tot cumulatie	63
Bijlage 5: Doorgerekende punten.....	66
Bijlage 6: AAgro-Stacks berekeningen	79

1. Inleiding

B.A. Pronk exploiteert een melkveebedrijf aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden. Initiatiefnemer is voornemens om het melkveebedrijf uit te breiden. Hiertoe wordt een Natuurbeschermingswet vergunning aangevraagd.

Bedrijven welke haar bedrijfsactiviteiten uit willen breiden en als zodanig agrarische bedrijfsactiviteiten exploiteren, zijn mogelijk vergunningplichtig in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. De peildatum voor de uitgangssituatie hiertoe is vastgesteld op de aanwijdsdatum van het beschermde gebied en de provincie Noord-Holland is het bevoegd gezag in deze.

De aard en omvang van de bestaande bedrijfsactiviteiten en relatie tot de voorgenomen initiatieven alsook de ligging t.o.v. Natura 2000-gebieden is hierbij van essentieel belang.

Middels onderhavige rapportage wordt de ligging van het bedrijf op omliggende kwetsbare gebieden inzichtelijk gemaakt.

2. Omschrijving planlocatie

In onderhavig hoofdstuk wordt de huidige situatie alsmede de gewenste situatie van onderhavige inrichting inzichtelijk gemaakt.

2.1 Uitgangssituatie

B.A. Pronk exploiteert een melk- en vleesveehouderij, aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden. Deze inrichting is kadastraal bekend onder de navolgende gegevens: Gemeente Naarden, Sectie A, nr. 237, 2291.

Voor de depositieberekening van de uitgangssituatie dient in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 gebruik te worden gemaakt van de juiste vergunde situatie. Dit ten opzichte van de eerste aanwijsdata van de beschermde natuurgebieden.

Op 16 oktober 1992 is voor de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 een Hinderwetvergunning verleend. Conform deze vergunning zijn 50 melkkoeien, 10 zoogkoeien, 72 stuks jongvee, 30 vleesstieren, 20 vleesvarkens, 30 legkippen, 2 paarden en 170 schapen vergund (1204,25 kg ammoniak). Vervolgens is op 19 november 2008 een vergunning Wet Milieubeheer aangevraagd voor het houden van 97 melkkoeien, 87 stuks jongvee, 40 zoogkoeien, 20 vleesstieren, 270 schapen, 20 kippen, 1 haan, 3 paarden en 10 vleeskalveren (1852,27 kg ammoniak)

Omdat de vergunning uit 1992 minder ammoniak vergund, betreft dit de uitgangssituatie van het bedrijf.



Afbeelding 1: Bovenaanzicht Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden

2.2 Gewenste situatie

Initiatiefnemer, is voornemens om een nieuwe ligboxenstal ten behoeve van het huisvesten van melkkoeien op de locatie te bouwen. Dit resulteert qua dieren aantallen in de navolgende gewenste situaties: 114 melkkoeien, 80 stuks jongvee, 30 zoogkoeien en 250 schapen.

Middels onderhavige rapportage verzoeken wij de provincie Noord-Holland de effecten op omliggende kwetsbare gebieden te toetsen. Om vervolgens een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen.

In voorliggende rapportage wordt de N-depositie van het melkveebedrijf op omliggende kwetsbare gebieden inzichtelijk gemaakt. Dit voor zowel de uitgangssituatie alsmede voor het gewenste initiatief.

Hiertoe vragen wij een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet '98 aan bij de provincie Noord-Holland.

3. Wettelijk kader

In 1992 is door de lidstaten van de Europese Unie (EU) een netwerk van beschermde natuurgebieden opgezet. Dit is het 'Natura 2000 netwerk'. Het netwerk is bedoeld om zowel de vitaliteit als de biodiversiteit op Europees grondgebied te beschermen en te behouden. Hiervoor vormen de Europese Vogelrichtlijn uit 1979 en de habitatrichtlijn uit 1992 de basis.

Doordat alle lidstaten van de EU hun Natura 2000-gebieden hebben aangemeld bij de Europese Commissie, zijn deze op 7 december 2004 gepubliceerd op de communautaire lijst. Alle gebieden die op de communautaire lijst zijn opgenomen, moeten op grond van het nationaal recht als te beschermen habitat worden aangewezen.

In Nederland zijn twee wetten waarin de bescherming van de natuur is geregeld. Een van die wetten is de Flora- en Faunawet. Hierin is de bescherming van soorten vastgelegd. De tweede wet is de Natuurbeschermingswet 1998, deze is sinds 1 oktober 2005 in werking getreden. In deze wet wordt de bescherming van natuurgebieden geregeld. Er zijn twee categorieën in de Natuurbeschermingswet 1998 te onderscheiden, dit zijn:

- ❑ Natura 2000-gebieden: internationaal belangrijke gebieden waar soorten voorkomen die in internationale richtlijnen en overeenkomsten zijn benoemd.
- ❑ Beschermde natuurmonumenten: op nationaal niveau belangrijke natuurgebieden.

In artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt aangegeven dat er geen activiteiten mogen plaatsvinden zonder vergunning, die mogelijk de kwaliteit van het gebied verslechteren of soorten waarvoor het gebied is aangewezen verstoren.

Voor elk Natura 2000-gebied is een kritische depositiewaarde (KDW) in mol/ha vastgesteld. Deze KDW wordt vastgesteld voor het gevoeligste habitattypen dat in het Natura 2000-gebied is gelegen.

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft tot gevolg gehad dat veel veehouderijbedrijven in Nederland problemen hadden met het verkrijgen van een vergunning. Elke Provincie heeft hierdoor zijn eigen beleid op kunnen stellen voor het omgaan met uitbreidingen. Hierdoor is uitbreiding niet per definitie uitgesloten.

In de uitspraak van de Raad van State wordt een vaste referentiedatum vastgesteld¹ in het kader van natuurbescherming. Deze referentiedatum betreft het volgende:

- ❑ 7 december 2004 of;
- ❑ De datum waarop het desbetreffende gebied is aangewezen ter uitvoering van de Vogelrichtlijn dan wel, ingeval dit eerder is, de datum waarop het desbetreffende gebied door de Europese Commissie tot een gebied van communautair belang is verklaard ter uitvoering van artikel 4, tweede lid, van de Habitatrichtlijn, voor zover die aanwijzing, onderscheidenlijk verklaring plaatsvindt na 7 december 2004.

Voor de door te rekenen situatie dient uit te worden gegaan van de milieuvergunde situatie zoals deze op bovenstaande peildatum was, tenzij hier na een lagere ammoniakemissie is vergund².

¹ Uitspraak Raad van State op 7 september 2011, kenmerk 201003301/1/R2

² Uitspraak Raad van State op 13 november 2013, kenmerk 201211640/1/R2

4. Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

De planlocatie is nabij een viertal Natura 2000-gebieden gelegen. Dit zijn de volgende:

- ┐ Naardermeer op 640 meter;
- ┐ Eemmeer- en Gooimeer Zuidoever op 1.780 meter;
- ┐ Markermeer en IJmeer op 1.850 meter;
- ┐ Oostelijke Vechtplassen op 3.800 meter.

4.1 Natura 2000-gebied Naardermeer

Het Natura 2000-gebied #94; Naardermeer is gelegen op een afstand van circa 640 m vanaf de planlocatie. Het gebied is aangewezen als Habitat- en Vogelrichtlijngebied en heeft een totale oppervlakte van 1.169 ha.

Het Naardermeer stond via de Vecht in open verbinding met de Zuiderzee en werd samen met zijn omgeving geteisterd door storm en vloed. Aan het eind van de 14^{de} eeuw werd daarom het Naardermeer afgedamd en de verbinding met de Zuiderzee verbroken. Het Naardermeer is het oudste Nederlandse natuurreservaat, waarin, naast watervegetaties en verlandingszones, ook zich natuurlijk en vrijwel ongestoord ontwikkelende broekbossen voorkomen. Sinds 1984 worden maatregelen genomen om het inlaatwater te zuiveren. Mede als gevolg hiervan hebben kranswiervegetaties zich hersteld. Recentelijk zijn vernattingsmaatregelen in de graslanden rondom het Naardermeer genomen, waardoor de waterhuishouding verbeterd is. In de wateren met weinig golfslag groeien drijvende waterplanten al dan niet verankerd in de waterbodem. Deze begroeiingen bestaan in het gebied grotendeels uit grote fonteinkruiden. In de kleinere watergangen komen met kleine oppervlakte krabbescheerbegroeiingen voor. Bij verdergaande successie gaan de veenmosrietlanden en trilvenen over in drogere en zuurdere vegetatietypen die behoren tot moerasheide of veenbos. Een aanzienlijk deel van het gebied bestaat uit deze vegetatietypen. In het Laegieskampje, aan de zuidrand van het gebied, komt blauwgrasland voor.

- ┐ Aanwijzing Vogelrichtlijngebied: 10 juni 1994;
- ┐ Aanwijzing Habitatrichtlijngebied: 7 december 2004;
- ┐ Aanwijzing Natura 2000-gebied: 4 juni 2013;
- ┐ Bevoegd gezag: provincies Noord-Holland;
- ┐ Terrein behorende instanties: Natuurmonumenten en particulieren;
- ┐ Meest kritische depositiewaarde: 714 mol N (Overgangs- en trilvenen)

De navolgende gevoeligste habitattypen(n) zijn aangewezen in het Natura 2000 gebied #94, Naardermeer³ met de kritische depositiewaarde (KDW):

H 3140	Kranswierwateren (laagveengebied)	KDW: 2.143 mol N ha/jr.
H 3150baz	Meren met krabbescheer	KDW: 2.143 mol N ha/jr.
H 4010B	Vochtige heiden	KDW: 786 mol N ha/jr.
H 6410	Blauwgraslanden	KDW: 1.071 mol N ha/jr.
H 7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	KDW: 1.214 mol N ha/jr.
H 7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietland)	KDW: 714 mol N ha/jr.
H 91D0	Hoogveenbossen	KDW: 1.786 mol N ha/jr.

³ Bron: Ontwerpbesluit Naardermeer, kenmerk: N2K094.

Een (uitsnede) kaart van het gebied Naardermeer, met hierop aangegeven de doorgerekende punten met AAgro-Stacks is als bijlage toegevoegd aan onderhavige rapportage. Er zijn een zevental punten doorgerekend, dit betreffen de dichtstbij gelegen stikstofgevoelige habitattypen ten opzichte van de planlocatie. Van elk habitatype is minstens een punt doorgerekend.

In onderstaande afbeelding is de effectenindicator behorend bij Natura 2000-gebied Naardermeer weergegeven.

Storingsfactor	Bewuste verandering soortensamenstelling																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kranswierwateren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Overgangs- en trilvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gestreepte waterroofkever	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Groenknolorchis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Platte schijfhoren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aalscholver (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grauwe Gans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grote karekiet (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kolgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Purperreiger (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Snor (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwarte Stern (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

■ n.v.t.

... onbekend

Afbeelding 2: Effectenindicator Naardermeer

4.2 Natura 2000-gebied Eemmeer en Gooimeer Zuidoever

Het Natura 2000-gebied #77; Eemmeer en Gooimeer Zuidoever is gelegen op een afstand van circa 1.780 m vanaf de planlocatie. Het gebied is aangewezen als Vogelrichtlijngebied en heeft een totale oppervlakte van 1.584 ha.

Het Eemmeer en het Gooimeer ontstonden als verzoete overblijfselen van de voormalig Zuiderzee toen zuidelijk Flevoland werd drooggelegd. Het Eemmeer ontvangt vooral water uit de Gelderse Vallei, via de Eem, een kleiner deel wordt aangevoerd vanuit de Veluwerandmeren. Het water in het Gooimeer is een mengsel van water uit het Eemmeer en uit het IJmeer, waarmee het Gooimeer in open verbinding staat.

- ❑ Aanwijzing Vogelrichtlijngebied: 18 november 1994;
- ❑ Dit gebied is op 23 december 2009 door de minister van LNV (nu EL&I) definitief aangewezen als Natura-2000 gebied.
- ❑ Bevoegd gezag: provincies Noord-Holland, Utrecht en Flevoland;
- ❑ Terrein beherende instanties: Staatsbosbeheer en Rijkswaterstaat;

In onderstaande afbeelding is de effectenindicator van het Natura 2000-gebied weergegeven.

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bewuste verandering soortensamenstelling																			
Verandering in populiedynamiek																			
Verstoring door mechanische effecten																			
Optische verstoring																			
Verstoring door trilling																			
Verstoring door licht																			
Verstoring door geluid																			
Verandering dynamiek substraat																			
Verandering overstromingsfrequentie																			
Verandering stroomsnelheid																			
Vernatting																			
Verdroging																			
Verontreiniging																			
Verziltig																			
Verzoeting																			
Vermesting																			
Verzuring																			
Versnippering																			
Oppervlakteverlies																			
Aalscholver (niet-broedvogel)												...					...		
Fuut (niet-broedvogel)												...					...		
Grauwe Gans (niet-broedvogel)												...					...		
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)												...					...		
Krakeend (niet-broedvogel)												...					...		
Kuifeend (niet-broedvogel)												...					...		
Meerkoet (niet-broedvogel)												...					...		
Nonnetje (niet-broedvogel)												...					...		
Slobeend (niet-broedvogel)												...					...		
Smient (niet-broedvogel)												...					...		
Tafeleend (niet-broedvogel)												...					...		
Visdief (broedvogel)												...					...		

zeer gevoelig
 gevoelig
 niet gevoelig
 n.v.t.

...

 onbekend

Afbeelding 3: Effectenindicator Eemmeer & Gooimeer Zuidoever

4.3 Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer

Het Natura 2000-gebied #73; Markermeer en IJmeer is gelegen op een afstand van circa 1.850 m vanaf de planlocatie. Het gebied is aangewezen als Habitat- en Vogelrichtlijngebied en heeft een totale oppervlakte van 68.508 ha.

Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooiing van de Houtribdijk tussen Enkhuizen en Lelystad in 1976. Het meer is relatief ondiep. De bodem bestaat grotendeels uit klei en slib, dat door de wind gemakkelijk op wervelt, waardoor het water alleen in de meer beschutte delen redelijk helder is. De oever van het IJmeer bestaat uit dijken, ondiepe oeverstroken met moerasbegroeiing ontbreken grotendeels. In luwere en ondiepere delen, zoals de Gouwzee en de Kustzone Muiden zijn kranswierbegroeiingen ontstaan. Het gaat zowel om vegetaties die gebonden zijn aan meer als minder voedselrijke milieus.

- ☒ Aanwijzing Vogelrichtlijngebied: 24 maart 2000;
- ☒ Aanwijzing Habitatrichtlijngebied: 7 december 2004;
- ☒ Dit gebied is in door de minister van LNV (nu EL&I) definitief aangewezen als Natura 2000-gebied op 23 december 2009;
- ☒ Bevoegd gezag: provincies Noord-Holland en Flevoland;
- ☒ Terrein behorende instanties: Domeinen en Staatsbosbeheer;
- ☒ Meest kritische depositiewaarde: 2.400 mol (Kranswierwateren)

De navolgende gevoeligste habitattypen zijn aangewezen in het Natura 2000 gebied #73, Markermeer en IJmeer⁴ met de kritische depositiewaarde (KDW):

H 3140	Kranswierwateren	KDW: 2.400 mol N ha/jr.
--------	------------------	-------------------------

Een (uitsnede) kaart van het gebied Markermeer en IJmeer, met hierop aangegeven de doorgerekende punten met AAgro-Stacks is als bijlage toegevoegd aan onderhavige rapportage.

⁴ Bron: Ontwerpbesluit Naardermeer, kenmerk: N2K073.

In onderstaande afbeelding is een uitsnede te zien van de effectenindicator behorend bij Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer.

Storingsfactor	Bewuste verandering soortensamenstelling																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kranswierwateren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Meervleermuis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rivierdonderpad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aalscholver (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aalscholver (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brandgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brilduiker (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dwergmeeuw (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fuut (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grauwe Gans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grote Zaagbek (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Krakeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Krooneend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kuifeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lepelaar (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Meerkoet (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nonnetje (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Slobeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Smient (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tafeleend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toppereend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Visdief (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwarte Stern (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

■ n.v.t.

... onbekend

Afbeelding 4: Effectenindicator Markermeer & IJmeer

4.4 Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

Het Natura 2000-gebied #95; Oostelijke Vechtplassen is gelegen op een afstand van circa 3.800 m vanaf de planlocatie. Het gebied is aangewezen als Habitat- en Vogelrichtlijngebied en heeft een totale oppervlakte van 6.988 ha.

De Oostelijke Vechtplassen bestaat uit een reeks van laagveengebieden tussen de Vecht en de oostrand van Utrechtse heuvelrug. In het gebied bevinden zich door turfwinning ontstane meren en plassen, meest met een zandondergrond, sommige aanzienlijk verdiept door zandwinning. De combinatie van rivierinvloeden en invloeden van het watersysteem van de zandgronden heeft een rijke schakering van typen van moeras en moerasvegetaties doen ontstaan.

- ❑ Aangewezen als Vogelrichtlijngebied: 24 maart 2000;
- ❑ Aangewezen als Habitatrichtlijngebied: 7 december 2004;
- ❑ Aangewezen als Natura 2000-gebied: 4 juni 2013;
- ❑ Bevoegd gezag: Provincies Noord-Holland en Utrecht;
- ❑ Terrein behorende instanties: Staatbosbeheer, Natuurmonumenten, Rijkswaterstaat en particulieren;
- ❑ De meest kritische depositiewaarde is 714 mol N (Overgangs- en trilvenen)

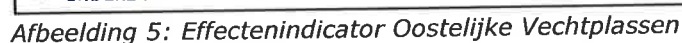
De navolgende gevoeligste habitattypen(n) zijn aangewezen in het Natura 2000 gebied #95, Oostelijke Vechtplassen⁵ met de kritische depositiewaarde (KDW):

H 3140	Kranswierwateren	KDW: 2.143 mol N ha/jr.
H 3150	Meren met krabbenscheer	KDW: 2.143 mol N ha/jr.
H 4010B	Vochtige heiden	KDW: 786 mol N ha/jr.
H 6410	Blauwgraslanden	KDW: 1.071 mol N ha/jr.
H 6430A	Ruigten en zomen	KDW: 2.400 mol N ha/jr.
H 6430B	Ruigten en zomen	KDW: 2.400 mol N ha/jr.
H 7140A	Overgangs- en trilvenen	KDW: 1.214 mol N ha/jr.
H 7140B	Overgangs- en trilvenen	KDW: 714 mol N ha/jr.
H 7210	Galigaanmoerassen	KDW: 1.571 mol N ha/jr.
H 91D0	Hoogveenbossen	KDW: 1.786 mol N ha/jr.

Een (uitsnede) kaart van het gebied Oostelijke Vechtplassen, met hierop aangegeven de doorgerekende punten met AAgro-Stacks is als bijlage toegevoegd aan onderhavige rapportage. Er zijn een negental punten doorgerekend, dit betreffen de dichtstbij gelegen stikstofgevoelige habitattypen ten opzichte van de planlocatie. Van elk habitatype is minstens een punt doorgerekend.

In onderstaande afbeelding is een uitsnede te zien van de effectenindicator behorend bij Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

⁵ Bron: Ontwerpbesluit Oostelijke Vechtplassen, kenmerk: N2K095.



5. Ligging ten opzichte van Beschermde Natuurmonumenten

Nabij de planlocatie zijn acht Beschermde Natuurmonumenten gelegen. Dit zijn de volgende:

- ▣ Nieuw Bussemerheide/Vliegheide op 4.640 meter;
- ▣ Limitische Heide op 4.840 meter;
- ▣ Franse Kampheide op 4.915 meter;
- ▣ Bussemer- en Westerheide op 5.900 meter;
- ▣ Tafelberg-/Blaricumheide op 6.290 meter;
- ▣ Zuiderheide/Laarder Wasmeer op 8.630 meter;
- ▣ Groeve Oostermeent op 8.630 meter;
- ▣ Postiljonheide op 9.750 meter.

5.1 Beschermd Natuurmonument Nieuw Bussemerheide/Vliegheide

Het gebied Nieuw Bussemerheide/Vliegheide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 4.640 meter van de planlocatie.

De heidevegetatie bestaat voornamelijk uit Struikheide en in mindere mate uit Dopheide, Schapegras, Schijnspurrie, Borstelgras, Klein tasjeskruid en Zandblauwtje. De houtopslag is gemengd naald-loofbos, met Grove den, Zachte berk en Amerikaanse vogelkers. Het natuurmonument is avifaunistisch van belang als broedgebied. Naast algemene vogelsoorten broeden hier minder algemene soorten als Groen specht, Grote bonte specht en Gekraagde roodstaart.

De overgang tussen heide en bosranden almede de ligging in het stuwwallengebied bepalen in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument⁶.

5.2 Beschermd Natuurmonument Limitische Heide

Het gebied Limitische Heide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 4.840 meter van de planlocatie.

In de heidevegetatie is Struikheide de meest dominante soort, met daarnaast Bochtige smele en Gewoon struikgewas. Minder algemene soorten die in deze vegetatie voorkomen zijn Viltganzerik, Tandjesgras en Schermhavikskruid. Ook komen hier algemene soorten voor als Zandzegge, Buntgras, Vroege haver, Schapegras, Stekelbrem, Muizeoortje, Hengel, Pijpestrootje, Schapezuring, Bren en Weidespurrie. De bosopslag bestaat uit loof- en naaldboomsoorten. De boom- en struiklaag bestaan in hoofdzaak uit Grove den, Ruwe berk, Zomereik en Amerikaanse vogelkers.

Het natuurmonument is avifaunistisch van belang voor broedvogels. Hier broeden minder algemene soorten als Holenduif, Grote bonte specht, Groene specht, Boomklever, Kuifmees, Staartmees, Gekraagde roodstaart, Bonte vliegenvanger, Boompieper en Goudvink.

De afwisseling tussen de bossages aan de randen, de heide en het stuifzandgebiedje, almede de ligging in het stuwwallengebied bepalen in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument⁷.

⁶ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20nieuw%20bussemerheide-vliegheide.pdf>

⁷ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20limitische%20heide.pdf>

5.3 Beschermd Natuurmonument Franse Kampheide

Het gebied Franse Kampheide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 4.915 meter van de planlocatie.

De Franse Kampheide kent een grote verscheidenheid aan vegetatietypen. Het gebied bestaat voornamelijk uit Gewone dopheide met Pijpestrootje, Tormenitil en opslag van Zachte berk, Amerikaanse vogelkers en Zomereik. Het natuurmonument is avifaunistisch van belang als broedgebied. Naast algemene vogelsoorten broeden hier ook soorten als de Sperwer, Boomvalk, Groene specht, Grote bonte specht, Gekraagde roodstaart en Goudhaantje.

Het open karakter van het gebied bepaalt tezamen met de ligging in het stuwwallengebied in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument⁸.

5.4 Beschermd Natuurmonument Bussemer- en Westerheide

Het gebied Bussemer- en Westerheide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 5.900 meter van de planlocatie.

De Bussemer- en Westerheide liggen grotendeels op een reliëfarme spoelzandvlakte. In vrijwel het gehele gebied ligt grof grindhoudend zand aan de oppervlakte. In het keileemgebied en in het gestuwde materiaal heeft zich een holtpodzolgrond ontwikkeld en in het verspoelde materiaal een haardpodzolgrond. Het natuurmonument bestaat hoofdzakelijk uit droge heideterreinen met plaatselijk houtopslag. Het centrale deel van de Westerheide wordt hoofdzakelijk ingenomen door de Calluna-Campylopusheide. Langs de zuidrand van de Westerheide vindt men een bont patroon van alle heidevegetaties. De kruidrijke grasvegetaties in de leemkuilen behoren tot het Zilverhaververbond en het Borstelgrasverbond. In het gebied kunnen twee bostypen worden onderscheiden, een mosarm en een mosrijk type. De boom- en struiklaag bij beide types bestaat uit Groveden, Zomereik, Ruwe berk, Lijsterbes, Amerikaanse vogelkers en Krentenboompje. In de kruidlaag domineert Bochtige smeie en komst stuikheide als begeleider voor. In het mosarme type zijn andere hogere planten en mossen zeldzaam.

Het natuurmonument is avifaunistisch van betekenis als broedgebied. Naast de algemene vogelsoorten broeden hier ook de Wulp, Groene specht, Grote bonte specht, Boomleeuwrik, Boompieper, Roodborsttapuit, Gekraagd roodstaart en Korhoen⁹.

5.5 Beschermd Natuurmonument Tafelberg-/Blaricumheide

Het gebied Tafelberg-/Blaricumheide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 6.290 meter van de planlocatie.

De Tafelberg- en Blaricumheide liggen op het hoogste gedeelte van de stuwwal van Laren en Huizen. De vegetatie van het gebied bestaat uit plaatselijk sterk vergraste heide, en verspreide opslag van loof- en naalddhout. In het natuurmonument komen met name droge heidecomplexen voor.

Het natuurmonument is faunistisch van betekenis door het voorkomen van een groot aantal broedvogels, alsmede door de aanwezigheid van de grootste populatie in het Gooi van de Levendbarende hagedis. De afwisseling tussen de heide, de leemkuilen, de zandafraving en de verspreide bosopslag bepaalt tezamen met de ligging van het natuurmonument in het stuwwallengebied in hoge mate het natuurschoon van het gebied¹⁰.

⁸ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20franse%20kampheide.pdf>

⁹ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20bussemerheide%20westerheide.pdf>

¹⁰ Born: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20tafelberg-%20en%20blaricumheide%20i.pdf>

5.6 Beschermd Natuurmonument Zuiderheide/Laarder Wasmeer

Het gebied Zuiderheide/Laarder Wasmeer is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 8.630 meter van de planlocatie.

De zuiderheide ligt op de zuidflank van de stuwwal van Laren en Huizen. Het gebied kent een grote verscheidenheid van vegetatietypen van droge tot natte, en van voedselrijke tot voedselarme milieus. Het grootste deel van het heideterrein kan als droge heide worden aangemerkt. Hierbij zijn verschillende typen te onderscheiden, mede afhankelijk van de grondwaterstand en het bodemprofiel. De vochtige heidevegetaties zijn zeer soortenrijk met zeldzame soorten als Trakrus, Veenpluis, Klokjesgentiaan, Veenbies, Blauwe zegge en Kleine zonnedauw.

In het gebied is ook het grootste actieve stuifzand gelegen. Goed ontwikkelde stuifzandvegetaties met allerlei stadia van de vegetatiesuccesie van stuifzandvegetaties zijn vooral aan te treffen binnen het raster van het Laarderwasmeercomplex.

Het natuurmonument is faunistisch van belang voor een groot aantal diersoorten. De afwisseling tussen de uitgestrekte glooiende heide met het stuifzandcomplex en bosjes enerzijds en het Wasmerencomplex met de grote variatie aan vegetatietypen anderzijds bepalen tezamen met de ligging van het natuurmonument in het stuwwallengebied in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument¹¹.

5.7 Beschermd Natuurmonument Groeve Oostermeent

Het gebied Groeve Oostermeent is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 8.630 meter van de planlocatie.

Het natuurmonument is faunistisch van belang voor een groot aantal diersoorten. Het gebied is als broed-, rus- en fourageergebied van betekenis voor verschillende vogelsoorten. In de steilwand bevinden zich broedkolonies van de Oeverwaluw. Als broedvogel zijn verder ondermeer Kievit, Rietgors, Patrijs, Kneu en Roodborsttapuit aangetroffen.

De afwisseling tussen licht glooiende heideschraal grasland en de daarvan door een steilwand gescheiden afgraving met een variatie aan vegetatietypen bepaalt in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument¹².

5.8 Beschermd Natuurmonument Postiljonheide

Het gebied Postiljonheide is gelegen in de provincie Noord-Holland en ligt op 9.750 meter van de planlocatie.

De Postiljonheide kent een grote verscheidenheid aan vegetatietypen van voedselrijke tot voedselarme milieus. De heide bestaat uit Struikheiden en uit Dopheide met veel opslag van Grove Den. De zandverstuivingen worden aan de randen vastgelegd door Helm en Zandzegge. Het natuurmonument is avifaunistisch van belang als broedgebied. Hier broeden soorten als de Sperwer, Torenvalk, Grote bonte specht en Holenduif.

De afwisseling in het reliëfrijke gebied tussen het stuifzandcomplex enerzijds en de bosjes met grote variatie aan vegetatietypen anderzijds bepalen tezamen met de ligging in het stuwwallengebied in hoge mate het natuurschoon van het natuurmonument¹³.

¹¹ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20zuiderheide%20laarderwasmeer.pdf>

¹² Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20groeve%20oostermeent.pdf>

¹³ Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/057/bn%20postiljonheide.pdf>

6. Ammoniak

Onderstaand zijn voor de verschillende situaties de ammoniakemissie vanuit de inrichting nader weergegeven.

6.1 Uitgangssituatie Amsterdamsestraatweg 59

Hinderwetvergunning d.d. 19 augustus 1992

RAV A1.100.1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar

50 melkkoeien x emissiefactor 9,5 kg NH₃ = 475 kg NH₃

RAV A2 Zoogkoeien

10 zoogkoeien x emissiefactor 5,3 kg NH₃ = 53 kg NH₃

RAV A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

72 stuks jongvee x emissiefactor 3,9 kg NH₃ = 280,8 kg NH₃

RAV A6 Stieren

30 Vleesstieren x emissiefactor 7,2 kg NH₃ = 216 kg NH₃

RAV K1 Volwassen paarden

2 paarden x emissiefactor 5 kg NH₃ = 10 kg NH₃

RAV B1 Schapen

170 schapen x emissiefactor 0,7 kg NH₃ = 119 kg NH₃

RAV E2.100 legkippen

30 kippen x emissiefactor 0,315 kg NH₃ = 9,45 kg NH₃

RAV D3.100.1 Vleesvarkens

20 vleesvarkens x emissiefactor 2,5 kg NH₃ = 50 kg NH₃

Totaal = 1.213,25 kg NH₃

6.2 Gewenste situatie

Gewenst

RAV A1.13.1¹⁴ Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar

114 melkkoeien x emissiefactor 7,1 kg NH₃ = 809,4 kg NH₃

RAV A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

80 stuks jongvee x emissiefactor 3,9 kg NH₃ = 312 kg NH₃

RAV A2 zoogkoeien

30 zoogkoeien x emissiefactor 5,3 kg NH₃ = 159 kg NH₃

RAV B1 Schapen

250 schapen x emissiefactor 0,7 kg NH₃ = 175 kg NH₃

Totaal = 1.455,4 kg NH₃

In de gewenste situatie zal er een toename zijn van 242,15 kg ammoniak, aan de hand van depositieberekeningen dient bepaalt te worden of dit leidt tot een toename van stikstofdepositie.

¹⁴ De leaflet van het stalsysteem is bijgevoegd als bijlage.

7. Depositie initiatief

Nadat de ammoniakemissie bekend is bij zowel de uitgangssituatie alsook in het voorgenomen initiatief, alsmede de ligging ten opzichte van de omliggende Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten, kunnen er depositieberekeningen gemaakt worden. Deze berekeningen worden uitgevoerd aan de hand van het ammoniakdepositiemodel *AAgro-Stacks*. Met deze gegevens worden de effecten van de uitbreiding op de omliggende beschermde natuurgebieden in beeld gebracht.

Voor alle stallen waar melkkoeien worden gehuisvest, is als emissiepunt een hoogte van 1,5 meter aangehouden, dit in verband met natuurlijke ventilatie. Bij de huisvesting van de vleesvarkens zijn wij uitgegaan van mechanische ventilatie, waarbij de emissiepunthoogte van 6 meter is aangehouden.

In tabel 1 zijn de resultaten van de depositieberekeningen weergegeven. De doorgerekende punten zijn als bijlage aan de rapportage toegevoegd. Voor de berekeningen is uitgegaan van de dieren aantallen zoals vermeld onder het hoofdstuk 'Ammoniak'.

Uit de tabel blijkt dat het voorgenomen initiatief zal leiden tot een toename van maximaal 0,67 mol N per ha/jr. Omdat niet op voorhand is uit te sluiten dat het initiatief niet zal leiden tot significant negatieve effecten, worden er mitigerende maatregelen genomen.

Tabel 1: Depositieoverzicht

Locatie	Depositie			KDW	KDW%
	Bestaand	Gewenst	Verschil		
Eemmeer1	1,19	1,40	0,21		
Eemmeer2	0,51	0,60	0,09		
Eemmeer3	0,41	0,48	0,07		
Markermeer1	2,06	2,53	0,47	2400	0,02
Markermeer2	0,70	0,86	0,16	2400	0,01
Markermeer3	0,33	0,40	0,07	2400	0,00
Markermeer4	0,30	0,36	0,06	2400	0,00
Markermeer5	0,15	0,18	0,03	2400	0,00
Oostelijke1 H3150	0,50	0,60	0,10	2143	0,00
Oostelijke2 H3140	0,38	0,46	0,08	2143	0,00
Oostelijke3 H7140A	0,31	0,37	0,06	1214	0,00
Oostelijke4 H91D0	0,30	0,36	0,06	1786	0,00
Oostelijke5 H7210	0,19	0,22	0,03	1571	0,00
Oostelijke6 H6410	0,12	0,14	0,02	1071	0,00
Oostelijke7 H7140B	0,12	0,14	0,02	714	0,00
Oostelijke8 H6430	0,12	0,14	0,02	2400	0,00
Bussemer-vlieg1	0,28	0,33	0,05		
Bussemer-vlieg2	0,26	0,31	0,05		
Limitische1	0,31	0,37	0,06		
Limitische2	0,26	0,31	0,05		
Kampheide1	0,24	0,26	0,02		
Westerheide1	0,21	0,23	0,02		
Tafelberg1	0,18	0,21	0,03		
Tafelberg2	0,17	0,21	0,04		
Zuiderheide1	0,12	0,14	0,02		
Oostermeent1	0,12	0,14	0,02		
Postiljon1	0,10	0,12	0,02		
Naardermeer1 H91D0	3,27	3,94	0,67	1786	0,04
Naardermeer2 H3140	3,21	3,76	0,55	2143	0,03
Naardermeer3 H7140A	1,98	2,14	0,16	1214	0,01
Naardermeer4 H7140B	1,79	2,23	0,44	714	0,06
Naardermeer5 H7140B	1,58	1,49	-0,09	714	-0,01
Naardermeer6 H4010B	0,92	1,13	0,21	786	0,03
Naardermeer7 H6410	0,52	0,62	0,10	1071	0,01
Oostelijke9 H4010B	0,09	0,11	0,02	786	0,00

8. Mitigerende maatregelen

Om het voorgenomen initiatief te kunnen realiseren, dient er gesaldeerd te worden op basis van het wettelijk kader. De toename in stikstofdepositie zal hierdoor geminimaliseerd worden. De volgende locaties zullen ter saldering gebruikt worden:

- ▣ Rijksweg 14 te Muiden;
- ▣ Weesperweg 8 te Muiden.

In onderstaande afbeelding zijn de locaties weergegeven welke ter saldering ingezet zullen worden. Daarnaast is ook de locatie van initiatiefnemer weergegeven.



Afbeelding 6: Weergave locaties ter saldering

8.1 Rijksweg 14, Muiden

Op 19 februari 1993 is voor de locatie aan de Rijksweg 14 te Muiden een Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet ingediend. Echter zijn er geen dieraantallen in de deze melding vernoemt. Wel zijn er een tweetal tekeningen beschikbaar van de locatie. Dit betreft een tekening van de melkveeststal alsmede de jongveeststal. Conform de tekeningen kunnen er 56 melkkoeien in de ligboxenstal worden gehuisvest (RAV A1.100.1), 32 melkkoeien op de grup en 69 stuks jongvee in de jongveeststal. De huisvesting van de koeien die op de grupstal worden gehouden, voldoet aan de omschrijving van een groenlabel systeem (RAV-code A1.1). De breedte per standplaats bedraagt 1,1 meter, er is een mestgang aanwezig en het emitterend oppervlak per koe bedraagt minder dan 1,2 m² per koe, namelijk 0,955 m² per koe. Daarom wordt voor deze dieren uitgegaan van het groenlabel systeem.



Afbeelding 7: Rijksweg 14 te Muiden

De bebouwing van de inrichting aan de Rijksweg 14 te Muiden zal geamoveerd worden, dit ten behoeve van de uitbreiding van de Rijksweg A1. De gehele milieuvergunning wordt ingetrokken ten behoeve van de uitbreiding aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden. Onderstaand is de ammoniakemissie weergegeven vanuit de inrichting, dit conform de tekeningen.

Conform tekeningen¹⁵

RAV A1.100.1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar		
56 melkkoeien x emissiefactor 9,5 kg NH ₃	=	532 kg NH ₃
RAV A1.1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar		
32 melkkoeien x emissiefactor 4,3 kg NH ₃	=	137,6 kg NH ₃
RAV A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar		
69 stuks jongvee x emissiefactor 3,9 kg NH ₃	=	269,1 kg NH ₃
Totaal		= 938,7 kg NH₃

¹⁵ De melding, tekeningen en leaflets van stalsystemen zijn bijgevoegd als bijlage.

8.2 Weesperweg 8, Muiden

Voor de locatie aan de Weesperweg 8 te Muiden is op 12 januari 1993 een melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet gedaan. Conform de tekening behorend bij deze melding worden er 63 melkkoeien en 22 stuks jongvee gehouden. Van deze dieren aantallen wordt uitgegaan bij de depositieberekeningen. Het melkvee wordt in een traditionele ligboxenstal gehouden, en wordt beweidt.



Afbeelding 8: Weesperweg 8 te Muiden

De bebouwing aan de Weesperweg 8 te Muiden zal ook geamoveerd worden. Uiteindelijk zullen er woningen op deze locatie gebouwd worden. De gehele milieuvergunning wordt ingetrokken van de locatie aan de Weesperweg 8 te Muiden, de ammoniakrechten zullen ten goede komen voor de uitbreiding van de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden.

Dieraantallen conform tekening behorend bij de Melding

RAV A1.100.1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar

63 melkkoeien x emissiefactor 9,5 kg NH₃ = 598,5 kg NH₃

RAV A3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

22 stuks jongvee x emissiefactor 3,9 kg NH₃ = 85,8 kg NH₃

Totaal = **684,3 kg NH₃**

9. Depositie na toepassen maatregelen

Nadat de ammoniakemissie bekend is van de locaties waarmee gesaldeerd wordt, worden hiervan ook depositieberekeningen vervaardigd. De depositie van het initiatief wordt vervolgens verminderd met de depositie vanuit de locaties waarmee gesaldeerd wordt.

In tabel 2 zijn de resultaten van de weergegeven. De doorgerekende punten zijn als bijlage aan de rapportage toegevoegd. Voor de berekeningen is uitgegaan van de dieren aantallen zoals vermeld onder het hoofdstuk "Mitigerende maatregelen". Uit onderstaande tabel blijkt dat na saldering, enkel nog een toename is op het Natura 2000-gebied Naardermeer.

Tabel 2: Depositie na toepassen saldering

Locatie	Depositie			Wees- perweg	Rijks- weg	Toe- afname	KDW	KDW%
	Bestaand	Gewenst	Verschil					
Eemmeer1	1,19	1,40	0,21	0,11	0,13	-0,03		
Eemmeer2	0,51	0,60	0,09	0,08	0,10	-0,09		
Eemmeer3	0,41	0,48	0,07	0,07	0,09	-0,09		
Markermeer1	2,06	2,53	0,47	0,24	0,28	-0,05	2400	0,00
Markermeer2	0,70	0,86	0,16	0,40	0,54	-0,78	2400	-0,03
Markermeer3	0,33	0,40	0,07	1,02	2,53	-3,48	2400	-0,15
Markermeer4	0,30	0,36	0,06	0,54	1,12	-1,60	2400	-0,07
Markermeer5	0,15	0,18	0,03	0,56	1,14	-1,67	2400	-0,07
Oostelijke1 H3150	0,50	0,60	0,10	0,17	0,20	-0,27	2143	-0,01
Oostelijke2 H3140	0,38	0,46	0,08	0,15	0,18	-0,25	2143	-0,01
Oostelijke3 H7140A	0,31	0,37	0,06	0,10	0,11	-0,15	1214	-0,01
Oostelijke4 H91D0	0,30	0,36	0,06	0,16	0,18	-0,28	1786	-0,02
Oostelijke5 H7210	0,19	0,22	0,03	0,08	0,09	-0,14	1571	-0,01
Oostelijke6 H6410	0,12	0,14	0,02	0,05	0,07	-0,10	1071	-0,01
Oostelijke7 H7140B	0,12	0,14	0,02	0,06	0,07	-0,11	714	-0,02
Oostelijke8 H6430	0,12	0,14	0,02	0,05	0,07	-0,10	2400	0,00
Bussemer-vlieg1	0,28	0,33	0,05	0,06	0,07	-0,08		
Bussemer-vlieg2	0,26	0,31	0,05	0,06	0,07	-0,08		
Limitische1	0,31	0,37	0,06	0,06	0,08	-0,08		
Limitische2	0,26	0,31	0,05	0,06	0,07	-0,08		
Kampheide1	0,24	0,26	0,02	0,08	0,08	-0,14		
Westerheide1	0,21	0,23	0,02	0,05	0,07	-0,10		
Tafelberg1	0,18	0,21	0,03	0,05	0,06	-0,08		
Tafelberg2	0,17	0,21	0,04	0,05	0,06	-0,07		
Zuiderheide1	0,12	0,14	0,02	0,04	0,05	-0,07		
Oostermeent1	0,12	0,14	0,02	0,04	0,05	-0,07		
Postiljon1	0,10	0,12	0,02	0,03	0,04	-0,05		
Naardermeer1 H91D0	3,27	3,94	0,67	0,17	0,21	0,29	1786	0,02
Naardermeer2 H3140	3,21	3,76	0,55	0,16	0,19	0,20	2143	0,01
Naardermeer3 H7140A	1,98	2,14	0,16	0,30	0,27	-0,41	1214	-0,03
Naardermeer4 H7140B	1,79	2,23	0,44	0,31	0,31	-0,18	714	-0,03
Naardermeer5 H7140B	1,58	1,49	-0,09	0,13	0,14	-0,36	714	-0,05
Naardermeer6 H4010B	0,92	1,13	0,21	0,36	0,41	-0,56	786	-0,07
Naardermeer7 H6410	0,52	0,62	0,10	0,10	0,12	-0,12	1071	-0,01
Oostelijke9 H4010B	0,09	0,11	0,02	0,04	0,06	-0,08	786	-0,01

10. Cumulatie

De wetgeving¹⁶ laat kleine uitbreidingen toe, die geen significant effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de beschermde gebieden. Het is echter mogelijk dat al deze kleine effecten tezamen wel een significant effect ten gevolge hebben. Provincie Noord-Holland toetst initiatieven derhalve gezamenlijk. Bij een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet, wordt gekeken naar reeds vergunde aanvragen welke een effect hadden op dezelfde gebieden. De effecten van deze initiatieven worden toegevoegd aan het effect van het nieuwe initiatief¹⁷.

Voor het initiatief van B.A. Pronk dienen cumulatieberekeningen gemaakt te worden voor Natura 2000-gebied Naardermeer & Oostelijke Vechtplassen. Onderstaand zijn de bedrijven weergegeven, met de daarbij behorende stikstofdepositie op de rand van de gebieden Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen¹⁸. De totale depositie van deze bedrijven is vervolgens bij het initiatief van B.A. Pronk opgeteld.

Tabel 3: Cumulatieve initiatieven

Naardermeer		Oostelijke Vechtplassen	
Initiatief	Depositie	Initiatief	Depositie
Post	2,68	Post	3,66
Mts. Voshaart	0,34	Mts. Voshaart	1,44
Schoordijk	-0,09	Schoordijk	-1,55
Nuon Diemen	4,70	Nuon Diemen	2,70
Van der Kroon	6,00	Van der Kroon	0,64
Vd Hengel Almere	0,05	Post	0,30
BEC Eneco Utrecht	0,69	Van Diest Muiderberg	0,82
BEC Nuon Utrecht	0,56	Sonneveld Muiderberg	0,33
Van Diest Muiderberg	0,82	Mts. Engele-Kok Weesp	0,75
Sonneveld Muiderberg	3,05	Verweij Nederhorst ten Berg	-11,92
Mts. Engele-Kok Weesp	1,18	Totaal	-2,83
Verweij Nederhorst ten Berg	0,12		
Totaal	20,10		

De cumulatieve initiatieven hebben een totale depositie van 20,10 mol N per ha/jr. op de rand van het Natura 2000-gebied Naardermeer. Op de Oostelijke Vechtplassen betreft de totale depositie -2,83 mol N per ha/jr.

Onderstaand wordt bij de cumulatieve initiatieven de depositie van het initiatief van B.A. Pronk opgeteld. Hierbij is de hoogste depositie van het initiatief genomen.

Depositie	Locatie	Naardermeer	Oostelijke Vechtplassen
	Cumulatieve initiatieven	20,10	-2,83
	B.A. Pronk	0,29	-0,08
	Totaal	20,39	-2,91

¹⁶ Crisis- en Herstelwet, 31 maart 2010 en in ontwikkeling zijnde Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

¹⁷ Richtlijn vergunningverlening Nb-wet Provincie Noord-Holland

¹⁸ Op basis van verkregen gegevens van de provincie Noord-Holland, bijgevoegd als bijlage

11. Analyse depositie

In onderhavig hoofdstuk wordt beoordeelt of de realisatie van de voorgenomen planvorming leidt tot significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het Naardermeer. Daarnaast wordt gekeken of er sprake is van externe effecten op de gebieden. Door de volgende aspecten vanaf de planlocaties kunnen externe effecten optreden:

- ┐ Geluid en trilling;
- ┐ Verlichting;
- ┐ Stikstofdepositie (verzuren en vermisting).

11.1 Geluid en trillingen

Op de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 zal er sprake zijn van een aanlegfase. Op deze locatie zal een nieuwe stal gebouwd worden. Tijdens de aanlegfase kan er een tijdelijke verhoging van geluidemissie optreden. De grootste tijdelijke verhoging is hier het heien. Het geluid van heien kan reiken tot ca. 200 meter. Het heien zal ook trillingen veroorzaken. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft het Naardermeer op ca. 640 meter. De overige Natura 2000-gebieden zijn op minimaal 1,5 kilometer afstand gelegen van de planlocatie, gezien deze afstand is effect van geluid en trillingen op deze gebieden uitgesloten.

Voor het heien zal worden gekozen voor de techniek welke het minste geluid produceert. Effecten van geluid en trillingen op de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen tijdens de aanlegfase zijn uit te sluiten.

In de gebruikersfase zal er een kleine toename zijn van geluidproductie/emissie, deze toename gaat gepaard met de uitbreiding van de locatie. Doordat er echter twee locaties zullen sluiten, wordt de toename van de geluidproductie/emissie gecompenseerd. Er worden in de gebruikersfase geen handelingen uitgevoerd welke trillingen kunnen veroorzaken.

Effecten van geluid en trilling op de Natura 2000 instandhoudingsdoelstelling tijdens de gebruikersfase zijn uit te sluiten.

11.2 Verlichting

De effecten van verlichting zijn enkel in de directe omgeving merkbaar. Het Natura 2000-gebied Naardermeer is op ca. 640 meter afstand gelegen. De overige gebieden op meer dan 1,5 kilometer, gezien deze afstand is effect op deze overige gebieden uitgesloten. Tijdens de aanlegfase zal er geen toename zijn in de mate van verlichting. Er wordt dan ook geen gebruik gemaakt van bouwverlichting. Effecten van verlichting op de Natura gebieden tijdens de aanlegfase zijn uit te sluiten.

Verlichting zal gericht zijn op het plangebied, dit om verstoring door verlichting zoveel mogelijk te beperken op het Naardermeer. In de nieuw te bouwen ligboxenstal aan de Amsterdamsestraatweg 59 zal gebruik worden gemaakt van hogedruk natriumlampen. Dit type verlichting heeft een rustgevende werking op het vee in de stal. Effecten van verlichting op de Natura 2000 instandhoudingsdoelstelling tijdens de gebruikersfase zijn uit te sluiten.

11.3 Stikstofdepositie

Uit tabel 2 blijkt dat de uitbreiding van de Amsterdamsestraatweg 59 enkel een toename heeft op het Natura 2000-gebied Naardermeer. Deze toename zal nader geanalyseerd worden. Dit betreft enkel een toename op de habitattypen Hoogveenbossen (H91D0) en Kranswierwateren (H3140). De toename op deze punten wordt nader geanalyseerd.

Het initiatief zal op de overige gebieden niet leiden tot een toename van depositie, significant negatieve effecten op deze gebieden zijn op voorhand uit te sluiten. Het initiatief zal geen invloed hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden.

11.3.1 Achtergronddepositie

In onderstaande tabel is voor het Naardermeer de kritische depositiewaarden weergegeven van de relevante habitattypen. In deze tabel staat ook de achtergronddepositie weergegeven van het gebied. Deze achtergronddepositie is afkomstig van het Planbureau voor de Leefomgeving¹⁹. In de bijlage is een overzicht weergegeven van de achtergronddepositie van de Natura 2000-gebieden Oostelijke Vechtplassen en Naardermeer.

Tabel 4: Overzicht KDW's en achtergronddepositie per gebied²⁰

Gebied	Kritische depositie waarden			
	Kranswierwateren (H3140)	Hoogveenbossen (H91D0)	KDW	ADW
Naardermeer	2.400	1.786	1.786	1.310

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de achtergronddepositiewaarde (ADW) van deze habitattypen lager liggen dan de kritische depositiewaarden (KDW). Dit houdt in dat de KDW van de habitattypen niet overschreden wordt. Een kleine toename, van maximaal 0,29 mol N, zal op deze habitattypen dan ook niet leiden tot significant negatieve effecten.

De toename in depositie is in onderstaande tabel procentueel afgezet tegen de meest kritische depositiewaarde van het gebied en de laagste achtergronddepositie.

Tabel 5: Overzicht bijdrage initiatief Amsterdamsestraatweg 59

Gebied	Meest kritische depositiewaarde	Achtergrond depositie	Bijdrage A'damsestraatweg 59	% bijdrage A'damsestraatw. 59 t.o.v. KDW	% bijdrage A'damsestraatw. 59 t.o.v. ADW
Naardermeer	1.786	1.310	0,29	0,016%	0,022%

Uit tabel 5 blijkt dat de toename aan de Amsterdamsestraatweg 59 een bijdrage heeft van maximaal 0,022% van de achtergronddepositie. De toename in depositie bedraagt maximaal 0,016% van de KDW op het Naardermeer. Jaspers et al (2010)²¹ betogen dat een toename stikstof die kleiner is dan 0,5% van de KDW, ecologisch feitelijk niet meer meetbaar is. Het initiatief aan de Amsterdamsestraatweg 59 zit hier met maximaal 0,094% een factor 30 onder. De toename is dermate klein dat deze individueel niet herkenbaar zijn in de dagelijkse fluctuaties van de achtergronddepositie. De toename zal dus ecologisch gezien niet te herleiden zijn naar een individuele stikstofbron.

¹⁹ Bron: <http://geodata.rivm.nl/gcn/>, Ntot 2015, gegevens 2013

²⁰ In rood aangegeven van welke habitattypen de KDW al wordt overschreden

²¹ Jaspers, H., M. Mouissie, D. Tuijter & F. Kwadijk, 2010. Het slot en de sleutel. Stikstofdepositie en natuur, Toets 10 (1):6-11

11.3.2 Instandhoudingsdoelstellingen

Bij de effectbepaling moet worden onderzocht of er significant negatieve effecten op zullen treden op de instandhoudingsdoelstellingen van habitattypen welke aangewezen zijn in de Natura 2000-gebieden. De instandhoudingsdoelstellingen zijn in onderstaande tabel weergegeven, dit voor de relevante habitattypen in de Natura 2000-gebieden.

Tabel 5: Overzicht relevant instandhoudingsdoelstellingen per gebied

Habitattypen per gebied	Behoud oppervlakte	Behoud kwaliteit	Uitbreiding oppervlakte	Verbetering kwaliteit
Naardermeer				
Kranswierwateren	X	X		
Hoogveenbossen		X		X

Uit de depositieberekeningen blijkt dat het initiatief aan de Amsterdamsestraatweg 59 een toename heeft van maximaal 0,29 mol N per ha/jr. op het habitattypen Hoogveenbossen en 0,20 mol N per ha/jr. op het habitattypen kranswierwateren. Deze toenames zijn dermate klein dat deze niet zal leiden tot significant negatieve effecten. Dit omdat de kritische depositiewaarden van de habitattypen niet overschreden wordt. Daarnaast is de toename dermate klein, dat deze niet te herleiden is naar een individuele stikstofbron. De instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied Naardermeer zullen niet beïnvloed worden door het initiatief.

11.3.3 Mitigerende maatregelen

Om de toename in ammoniakemissie en daarmee de stikstofdepositie te minimaliseren in de gewenste situatie, heeft initiatiefnemer brongerichte mitigerende maatregelen genomen.

De nieuwe stal welke aan de Amsterdamsestraatweg 59 gerealiseerd zal worden, zal van een emissiearm stalsysteem worden voorzien. Hierdoor wordt de toename in ammoniakemissie beperkt. Middels de emissiearme vloer, is er een reductie van 2,4 kg ammoniak per dierplaats per jaar, dit ten opzichte van de huidige traditionele roostervloer. Hierdoor wordt een brongerichte maatregel getroffen om de stikstofdepositie op omliggende beschermde natuurgebieden te beperken.

Daarnaast worden er twee locaties ingetrokken ter saldering. Door het intrekken van de milieuvergunningen van deze locaties, kan er op basis van depositie gesaldeerd worden. Hierdoor worden ook brongerichte mitigerende maatregelen getroffen.

Door bovenstaande maatregelen te treffen hebben initiatiefnemers de toename van stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden zoveel mogelijk beperkt. Hierdoor zullen er geen negatief significante effecten optreden op de instandhoudingsdoelstellingen van de beschermde gebieden.

12. Conclusie

Uit tabel 2 blijkt dat op de Natura 2000-gebieden Markermeer & IJmeer, Eemmeer en Gooimeer Zuidoever en de Oostelijke Vechtplassen een afname is in depositie. Er zijn geen negatief significante effecten te verwachten op deze gebieden.

Op de Beschermde Natuurmonumenten is ook een afname van depositie. Op deze gebieden zijn ook geen negatief significante effecten te verwachten.

Op het Naardermeer is er een toename van maximaal 0,29 mol N per ha/jr. Uit hoofdstuk 11 blijkt dat deze toename niet herkenbaar zal zijn in de dagelijkse fluctuatie van de achtergronddepositie en dat deze toename niet te herleiden zal zijn naar een individuele stikstofbron. Daarnaast betreft dit enkel een toename op de habitattypen waarvan de kritische depositiewaarden niet overschreden wordt. De toename niet zal leiden tot negatief significante effecten.

Geconcludeerd kan worden dat voor de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 vergeven kan worden.

Maartensdijk, 17 juni 2014

Namens B.A. Pronk,

Stalbouw.nl

Bijlage 1: Gegevens uitgangssituatie Amsterdamsestraatweg 59

Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden

- ❑ Aanvraag Hinderwetvergunning d.d. 29 juni 1992;
- ❑ Beschikking Hinderwetvergunning d.d. 16 oktober 1992;
- ❑ Uitsnede aanvraag vergunning 2008, overzicht vergunde situatie inclusie RAV-Codes.

HINDERWET verzoek vergunning - tevens beschrijving

Agrarische sector



Burgemeester en wethouders van de gemeente

Naarden

Datum

19 april 1992

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager BA en NAF Pronk

Adres A'damsestraatweg 59

Postcode 1411 AX Plaats Naarden

Telefoon 02159 - 41232

Telefax

Verzoekt vergunning tot het:

- ☐ oprichten en in werking hebben van
☐ uitbreiden en/of wijzigen van
☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in

☒ de hieronder omschreven inrichting

de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van _____ jaren

☒ in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (art. 6a)

Behoort bij besluit van

1992 van NAARDEN
Burg. en Weth. d.d. 16-10-92
De Secretaris,

Aard van de inrichting

Hier de aard van de inrichting vermelden, waarbij de terminologie van artikel 1 van het Hinderbesluit zoveel mogelijk is aan te houden, bijv. een melkruondveehouderij, varkensmestery, fokzeugenhouderij, kippenhouderij enz.

Melkruondveehouderij

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting Hoewe Groenlicht

Adres A'damsestraatweg 59

Postcode 1411 AX Plaats Naarden

Telefoon 02159 - 41232

Telefax

Kadastrale ligging Naarden

Sectie A

Nr(s) 1135-237-238 gr

Contactpersoon J.G.M. Pronk / B.H. Pronk

Telefoon 02159 41232

Telefax

Handtekening aanvrager

19-4-92 1701 MA

Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nodig heeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in zeesvoud, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende (deze tekening dateren en ondertekenen).

Nauwkeurige beschrijving

Doel van de inrichting: (Hier beknopt aangeven hetgeen in de inrichting wordt verricht, vervaardigd of verzameld).

o het houden van melkvee, deze 's morgens om 6:30 melken
en 's avonds om 17:00 en alles wat er bij hoort,
o houden van schapen, o houden van varkens o enz

1 Oprichtingsdatum

± 1850 (Alleen in te vullen voor bestaande bedrijven).

2 De opslag van kuilvoer

☐ N.v.t.

☒ De afstand tussen de kuilvoeropslag van gras en de dichtstbijzijnde woning van derden of gevoelig object bedraagt 250 meter.

☐ De afstand tussen de kuilvoeropslag van snijmaais en de dichtstbijzijnde woning van derden of gevoelig object bedraagt 250 meter.

3 Afstanden mestopslag

- ☐ De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 250 meter.
☐ De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 250 meter.
☐ De afstand tussen de opslagplaats van glier en de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 250 meter.

4 Mestopslag (totale inhoud)

- ☐ Drijfmestkelders inh. 70 m³ + Meentouw 545 wordt 635.
☐ Mestplaat inh. 5 m³ Open/Afgedekt. Opp. — m²
☐ Mestbassin inh. — m³ Open/Afgedekt. Opp. — m²

5 Mestvervoer

- ☐ Aantal keren dat de mest uit het bedrijf wordt afgevoerd: ± 150 maal per jaar
☐ De vloeibare mest wordt afgevoerd:
naar: weiland en beweid
met: vrachtwagen of tractor + tank
☐ De vaste mest wordt afgevoerd:
naar: weiland of beweid
met: idem

6 Omvang

Totaal te realiseren (altijd in te vullen)

Diersoort	Omvang volgens vergunning(en)				Aantal reeds aanwezig			
	Aantal te houden	Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Nr. op tekening	Aantal vgs. huurde ver- gunning(en)	Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Nr. op tekening
Rundvee								
a. Melk- en kalkhoeden (evenals zoogkoeien)	milk 50 zorg 10	drijf	90	I II VI	a	drijf	90	I II VI IX
b. Vrouwelijk jongvee tot ca. 2 jaar	milk 15 zorg 70		245	VIII werkbare	b	drijf		I II III IV V
c. Vleeskalveren (witvlees) van ca. 0-6 maanden					c			
d. Vleesstieren tot ca. 2 jaar (evenals overig vleesvee)	30			I	d	drijf		I
Varkens								
e. Folkezeugen incl. biggen tot ca. 25 kg					e			
f. Optokzeugen van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden					f			
g. Optokzeugen van ca. 7 maanden tot de eerste dekking					g			
h. Dragende en/of gaste zeugen					h			
i. Oplakkeren van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden					i			
j. Dekberen, ca. 7 maanden en ouder					j			
k. Optokzeugen op specifieke oplichtbedrijven (gespec. bedrijf waar uitsluitend biggen zwaardere dan 25 kg. worden opgefokt tot					k			

6 Omvang (vervolg)

Totaal te realiseren (altijd in te vullen)

Diersoort	Aantal te houden	Omvang volgens vergunning(en)				Aantal reeds aanwezig			
		Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Nr. op tekening	Aantal vgs. huidige vergunning(en)	Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Aantal reeds aanwezig	Nr. op tekening
- vleesvarkens zwaarder dan 25 kg volledig rootler - vleesvarkens zwaarder dan 25 kg ged. rootler + stankafsluiting - opkuberen	20	druyf	15	VI	NVT		15	20	VI
m. Aantal biggengroepen tot 25 kg op de batterij					m			m	
Kippen - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. open mestopslag onder de batterij - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. mestband batt. - afvoer in gesloten put, natuurlijke vent. - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. mestbandbatt. afvoer in gesloten put, mechanische vent. - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. batterij met gelucrede mestdripping (kanalenstall) - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. mestbandbatt. met gelede mestdripping (Korte opslag) - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. mestbandbatt. met gelede mestdripping (lange opslag) - Opkuberen en -hanen van leggrassen jonger dan 18 w. grondhuisvesting (schoonafvoer, roosterbodem) - Legkoppes (evenals (groot-)jouderdieren van leggrassen) open mestopslag onder de batterij - Legkoppes (evenals (groot-)jouderdieren van leggrassen) mestbandbatt. afvoer in gesloten put, natuurlijke vent. - Legkoppes (evenals (groot-)jouderdieren van leggrassen) mestbandbatt. afvoer in gesloten put, mechanische vent. - Legkoppes (evenals (groot-)jouderdieren van leggrassen) batterij gelede, mestdripping (lange opslag) - Legkoppes (evenals (groot-)jouderdieren van leggrassen) kan - (gronststal)	30	water	1, m ³	F	NVT			30	F

6 Omvang (vervolg)

Totaal te realiseren (altijd in te vullen)

Diersoort	Omvang volgens vergunning(en)					Aantal reeds aanwezig				
	Aantal te houden	Mestsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Nr. op tekening	Aantal vips. huidige ver- gunning(en)	Mestsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/ capaciteit in m ³	Nr. op tekening	Aantal reeds aanwezig	Mestsysteem - drijfmest - vaste mest - gier
- Legkippen (evenals groot-louderdieren van (leg)assen) mestbandbalk met gelorc. mestdruiging (korte opslag)										
- Legkippen (evenals groot-louderdieren van (leg)assen) mestbandbalk met gelorc. mestdruiging (lange opslag)										
- Legkippen (evenals groot-louderdieren van (leg)assen) grondhuisvest scharen- kippen (strooisel, roosters)										
- Optokennen, -hanen van slachtrassen jonger dan 19 w.										
- Ouderdieren van slachtrassen										
Slachthuishens										
o Mestkultuurs gescheiden vloer										
Mestkultuurs ongescheiden vloer										
Kalkoeren										
- 0 tot 6 weken										
- 6 tot 30 weken										
- 30 en meer weken										
- slachtkalkoeren										
q. Paarden	2	vast	1/2 m ³	IX	q NVT			IX	2	vast
r. Konijnen (voetsters)					r					
s. Schapen	±170	vast	10 m ³	IX	s NVT			IX	70	vast
t. Geiten					t					
u. Narissen										
Fokkieren										
Reuen										
Pups										
v. Vossen										
Fokkieren										
Reuels										
Pups										
w. Honden										
x.										

7 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

	Afstand
☐ Bebouwde kom	<u>2000</u> m
☐ Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.	_____ m
☐ Bungalowpark, camping, etc.	_____ m
☐ Zwembad, speeltuin	_____ m
☐ Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing	_____ m
☐ Meerdere verspreid liggende burgerwoningen	_____ m
☒ Een enkele burgerwoning in het buitengebied	<u>1000</u> m
☐ Agrarische bedrijfswoning van derden	<u>250</u> m
☐ Binnen 10 en/of 25 jaarszone waterwingebied	ja/nee

8 Ventilatie

☐ Op natuurlijke wijze	<u>1,2</u> m boven maaiveld
☐ Op mechanische wijze	<u>6</u> m boven maaiveld
aantal elektrische ventilatoren	<u>3</u> stuks
totaal vermogen	<u>0,3</u> kW

9 Vermogen (totaal)

☐ Elektromotoren	<u>10</u> kW
☐ Verbrandingsmotoren	<u>-</u> kW + tractoren (60 70 70 - 105 pk.)
- lasapp + feldomarmach. ook ?? (verrijdbaar.)	

10 Stookinstallatie

☐ Gas	Vermogen _____ kW (totaal)
☐ Stookolie	Vermogen _____ kW (totaal)
☐ Vaste brandstof: soort _____	Vermogen _____ kW (totaal)
☐ Elektrische verwarmingsapparatuur	Vermogen _____ kW (totaal)
☐ _____	Vermogen _____ kW (totaal)

11 Chemische afvalstoffen

	Afvoerfre- quente per jr.	Hoeveelheid/jr. in kg.	Wijze van opslag	Inzamelaar
☐ N.v.t.				
☒ Aard				
☒ Afgewerkte olie	<u>± 1x</u>	<u>± 160 ltr</u>	<u>vaten</u>	<u>gord</u>
☐ Olie/vetafzetting				
☐ Zand c.q. slibafval				
☐ _____				
☐ _____				

12 Opslag brandstoffen

Soort	Type opslag* (ondergr. bovengr.)	Hoeveelheid m ³	Datum installatie	Nr. op tekening
1 Gasolie	boven	1200 ltr	1990	12
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

* Bij ondergrondse tank- en installatie certificaten bijvoegen.

13 Bedrijfsafvalwater

- ☐ In gemeenteriool
☒ Op open water slot
☒ In septictank
☐ In bodem
☐ N.v.t.

Via

- ☐ Zand c.q. slijbvanger
☐ Vetafscheider
☐ Waterzuiveringsinstallatie
☐ Olie/benzine-afscheider
☐ Bezinkwiltver

Bijgevoegd is:

- ☐ Berekening zand c.q. slijbvanger
☐ Berekening olie/benzine-afscheider
☐ Berekening vetafscheider

- ☐ Is er een vergunning van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aanwezig? ja/nee ?
☐ Is er een rioleringsvergunning aanwezig? ja/nee ?
☐ Is er een kennisgeving volgens de rioolozingsverordening aanwezig? ja/nee ?

Op de tekening moet de aansluiting van het bedrijfsriool op het gemeentelijk riool en/of oppervlaktewater zijn aangegeven.

14 Af- en aanvoerbewegingen vrachtwagens

- ☐ N.v.t.
☒ tussen 07.00 en 19.00 uur per dag/week
☒ tussen 19.00 en 23.00 uur per dag/week
☒ tussen 23.00 en 07.00 uur per dag/week

Jaantal voert van 1-15 per week

15 Bestrijdingsmiddelen

- ☒ N.v.t.
☐ Bestrijdingemiddelenkast, niet betreedbaar
☐ Betreedbare bestrijdingsmiddelenkast
☐ Hoeveelheden die maximaal per soort aanwezig zijn:
- | | | | |
|-------|------|-------|------|
| _____ | kg/l | _____ | kg/l |
| _____ | kg/l | _____ | kg/l |
| _____ | kg/l | _____ | kg/l |

16 Opslag overige stoffen

- ☒ Kunstmeetsilo
☐ Brelvoederinstallatie
☐ _____
☒ Meestello's; aantal 3 stuks

Zo ja,

Soort stof	Hoeveelheid	Type opslag
?		

17 Ammoniak-uitworp beperkende maatregelen

Worden er speciale voorzieningen getroffen ter beperking van de uitworp van ammoniak en/of stankveroorzakende stoffen?

- ☒ Nee
☐ Ja, de volgende voorzieningen:
- ☐ Biobedinstallatie
 - ☐ Bioluchtwasserinstallatie
 - ☐ Stoffilter(s)
 - ☐ Stal(len) nr. _____ en _____ met gesloten mestopslag
 - ☐ _____
 - ☐ Omschrijving van bovenstaande uitworpbestrijdingsmaatregelen is bijgevoegd.

18 Toekomstige ontwikkelingen

Hier vermelden de redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebedigde werkwijzen, de situering daarvan op het terrein van de inrichting en de periode waarbinnen een en ander zal worden gerealiseerd.

Het bouwen van jongveestal met mestopslag karakter
zie tekeningen.

Inmiddels zijn diverse objecten gekocht C P E G

Voor de bouw van nieuwe jongveestal willen we ruimte
maken door te slopen loods A.

De aanvrager,

Firmastempel

B.A. Pronk
(handtekening)

Behoort bij besluit van burgemeesters en wethouders van de gemeente

d.d.

n.o.

De secretaris,

Bevagen 2 stuks



Burgemeester en wethouders van Naarden;

gelezen de aanvraag van B.A. en N.A.M. Pronk ingekomen 29 juni 1992, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 6a van de Hinderwet voor de inrichting voor het houden van melkrundveehouderij op het perceel Amsterdamsestraatweg 59, kadastraal bekend gemeente Naarden, sectie A, nummers 1135, 237 en 238 (ged.);

overwegende;

dat de procedure overeenkomstig artikel 7 van de Hinderwet, juncto Hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is gevolgd;

dat geen bezwaren zijn ingekomen;

dat ter beperking van gevaar, schade en hinder aan de vergunning voorschriften moeten worden verbonden;

gelet op het advies van de directeur van de dienst Gemeentewerken d.d. 19 augustus 1992, nummer 92A22415/P;

b e s l u i t e n :

aan B.A. en N.A.M. Pronk de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig bijgaande en als zodanig gewaarmerkte tekening en onder bijgaande en als zodanig gewaarmerkte voorwaarden.

Naarden, 16 oktober 1992

Burgemeester en wethouders van Naarden,
de loco-secretaris, de burgemeester,

HJK/AA
bs\pronk

Wet Milieubeheer

B.A. Pronk
Amsterdamsestraatweg 59
1411 AX NAARDEN

Uitgevoerd door:

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
Ing. M. van den Berg

Engherzandweg 36a
3481 AE Linschoten
telefoon 0348-495252
fax 0348-481790

Datum, 19 november 2008

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente Naarden
Datum 19 november 2008

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : B.A. Pronk
Adres : Amsterdamsestraatweg 59
Postcode : 1411 AX Plaats: Naarden
Telefoon : 035-6949458 Telefax:

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

- ☐ voor het oprichten/bet in werking hebben van een inrichting (art. 8.1.a en c)
☐ voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)
☒ voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen
(art 8.4, lid 1)
☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art 8.4 lid 1)
☐ van tijdelijke aard voor een periode van jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting

Handelsnaam : B.A. Pronk
Aard van de inrichting : Melkveehouderij met daarnaast zoogkoeien, schapen en meststieren
Adres inrichting : Amsterdamsestraatweg 59
Postcode en plaats : 1411 AX Naarden
Contactpersoon : De heer Hartog J.Hartog@dlv.nl
Telefoon : 06-20398268 Telefax :
Kadastrale Ligging : Gemeente Naarden Sectie: A
Nr 1135

1. Beschrijving

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
- eventueel andere activiteiten

Uitbreiding met een ligboxenstal/potstal. Het ligboxengedeelte wordt gebruikt voor melkvee en het potstalgedeelte voor zoogkoeien en schapen.

1.2 Werktijden

- werkdagen zondag t/m zaterdag
 - werktijden 5.00 t/m 20.00 uur
- bij de oogstwerkzaamheden kan dit een 10-tal dagen afwijken

2. Inhoud

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem Houderij/hoktype Code (groenlabel)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. netto per dierplaats [m ²]	Ammoniak		Stank	
						kg NH ₃ per dier	totaal kg NH ₃ /jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
	Melkvee	A 1.6.1	50	50		9,5	465		
	Zoogkoeien	A2	10	10		5,4	54		
	Leigvee	A3	72	72		3,9	280,8	-	-
	Vleesstieren	A6	30	30		7,2	216	-	-
	Vleesvarkens	D 3.4.1	20	20		2,5	50		
	Legkippen		30	30		0,315	9,45		
	Paarden		2	2		5	10		
	Schapen		170	170		0,7	119		
						Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	1204,25	Tot. mve bedrijf	

Bijlage 2: Gegeven ter saldering Rijksweg en Weesperweg

Rijksweg 14 te Muiden

- ┌ Melding Besluit melkrundveehouderijen d.d. 19 februari 1993;
- ┌ Uitsneden tekeningen;
- ┌ Specificatie stalsystemen;
- ┌ Brief in te trekken ammoniakrechten.



Ministerie van Volkskultuurstichting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Kennelgevingsformulier
Besluit melkrundveehouders Hinderwet

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aanvullen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geef kennis van het

☐ opschieden van een melkrundveehouderij

ingenomen lidsoep van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij, dan wel het veranderen van de beoogde werkwijze
voorgenomen lidsoep waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouders Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

	Ja	Nee
4.1 Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de alampriode niet meegerekend	☐	☒
4.2 Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3 Worden peldeieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4 Worden meer dan 50 konijnenveedsters gehouden?	☐	☒
4.5 Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6 Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt bekuht of geforceerd gegiet	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7 Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8 Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9 Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10 Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11 Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12 a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13 Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14 Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15 Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16 Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van sterkgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuiving gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

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

	Ja	Nee
5.1 Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2 Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmaas op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3 Is een meststic, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4 Is een loliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

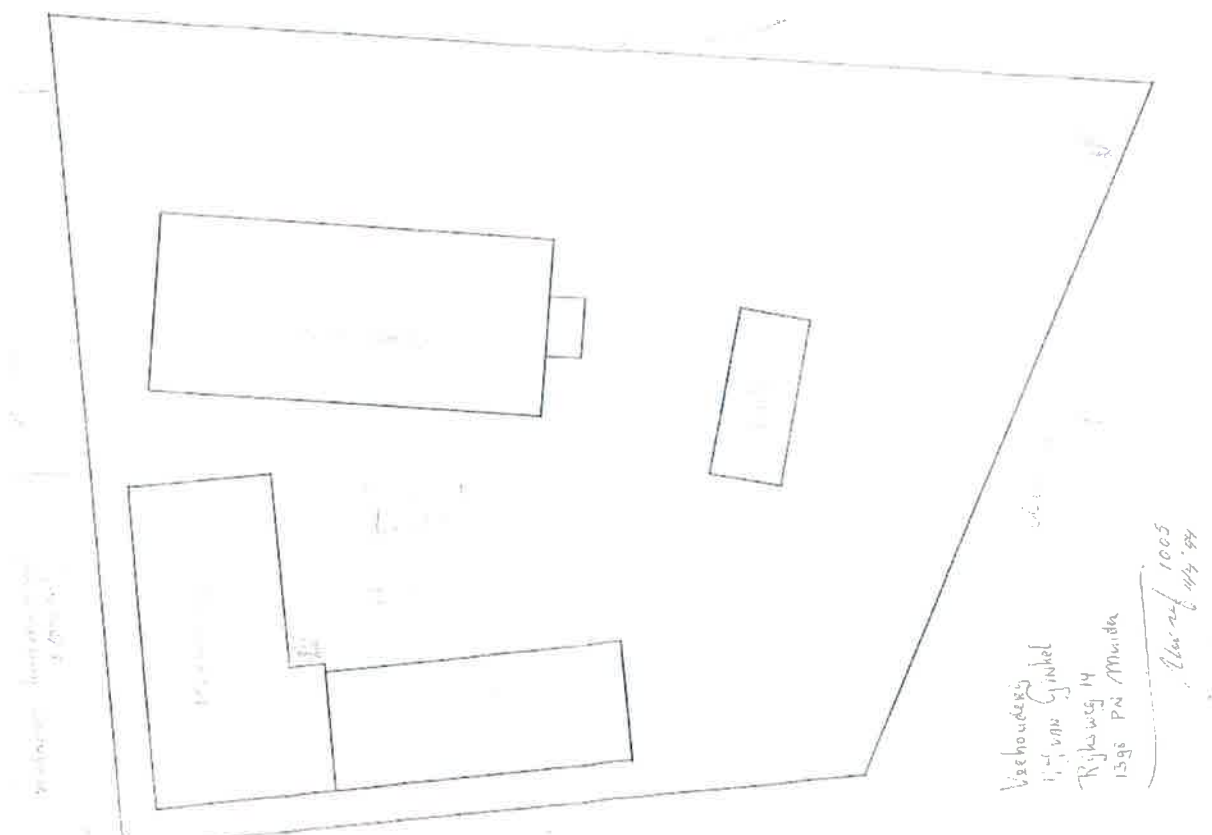
Datum

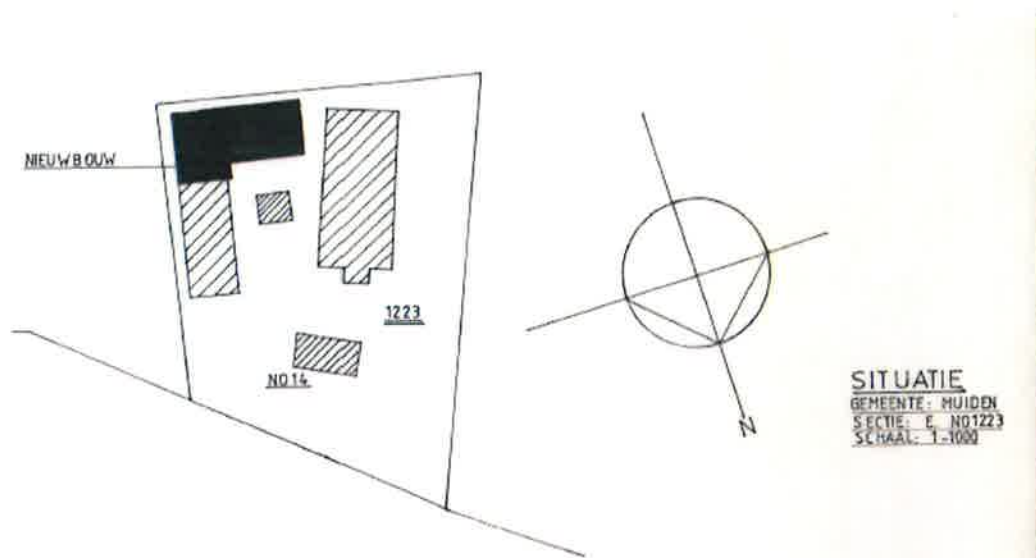
Handtekening

10-2-03

H. van Ginkel

Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

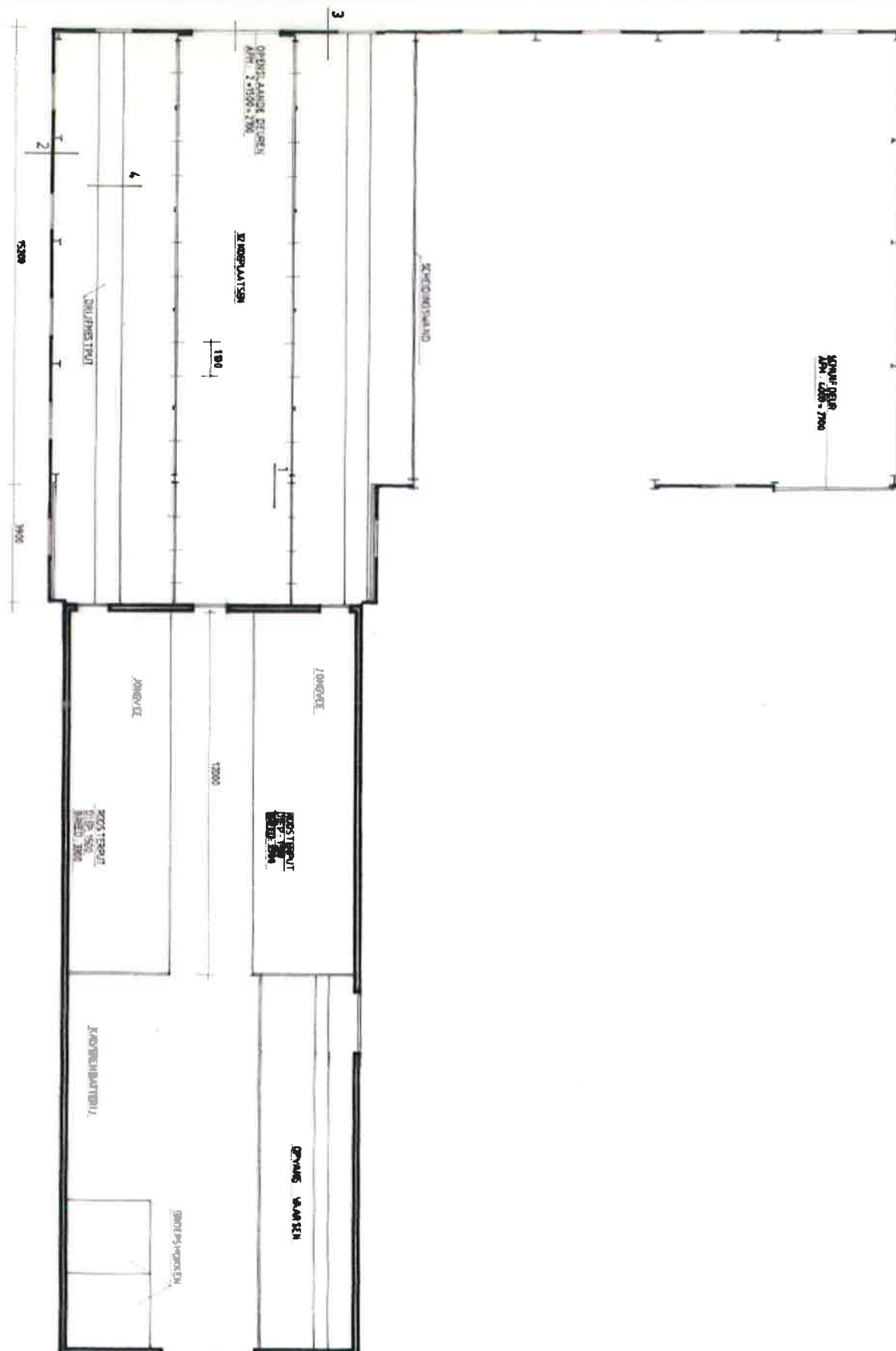


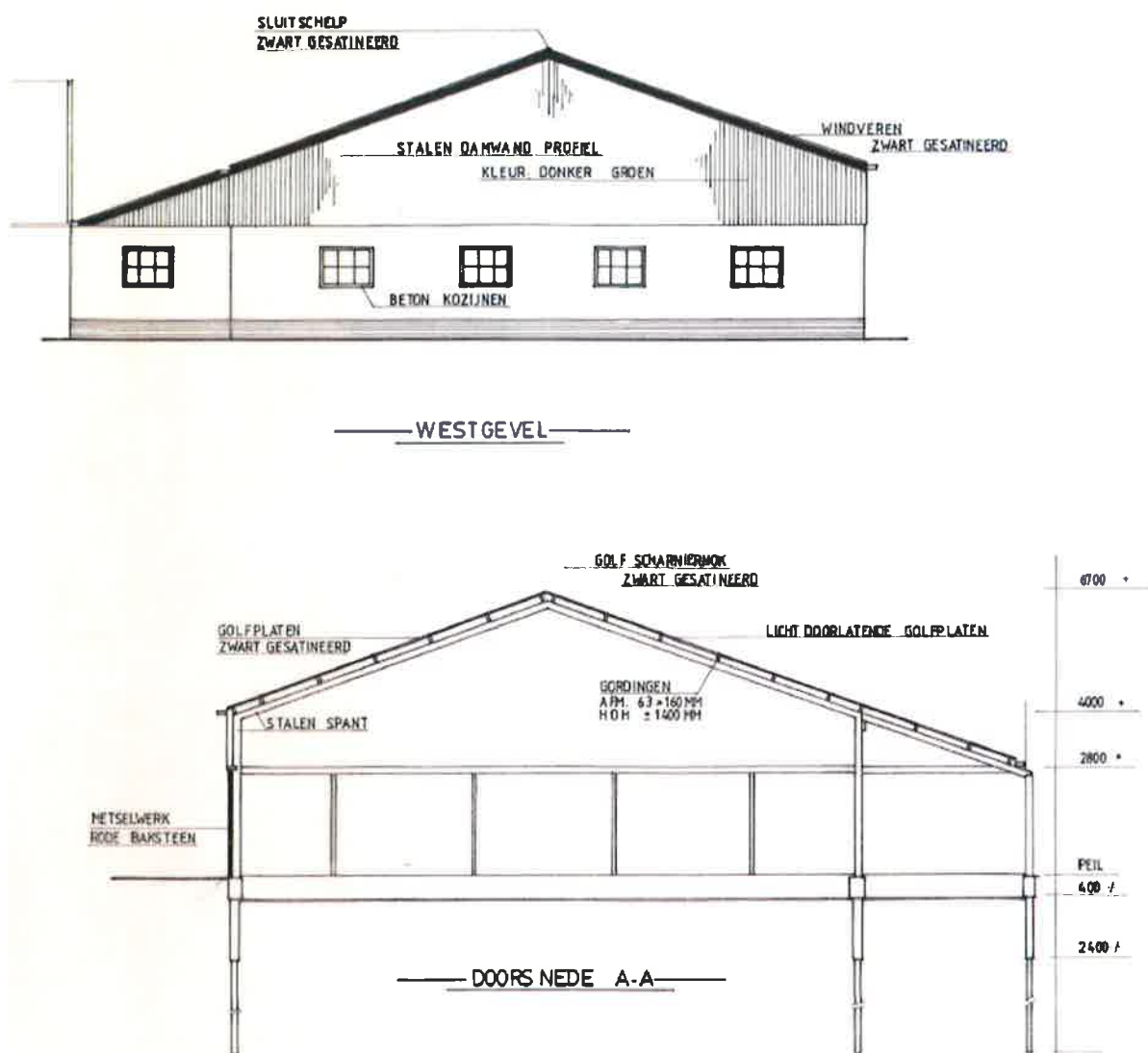


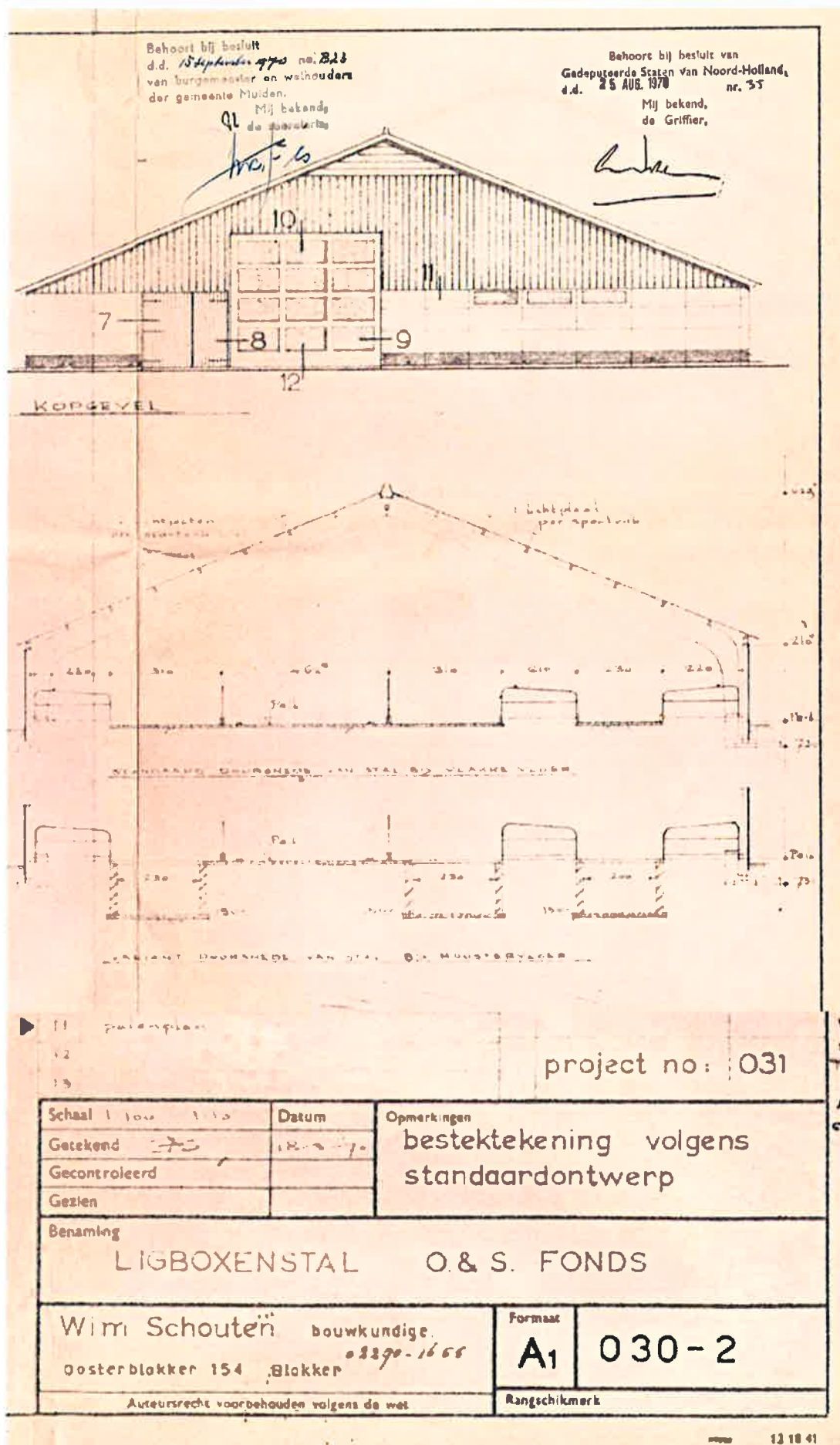
SITUATIE
GEMEENTE: MUIDEN
SECTIE: E NO1223
SCHAAL: 1:1000

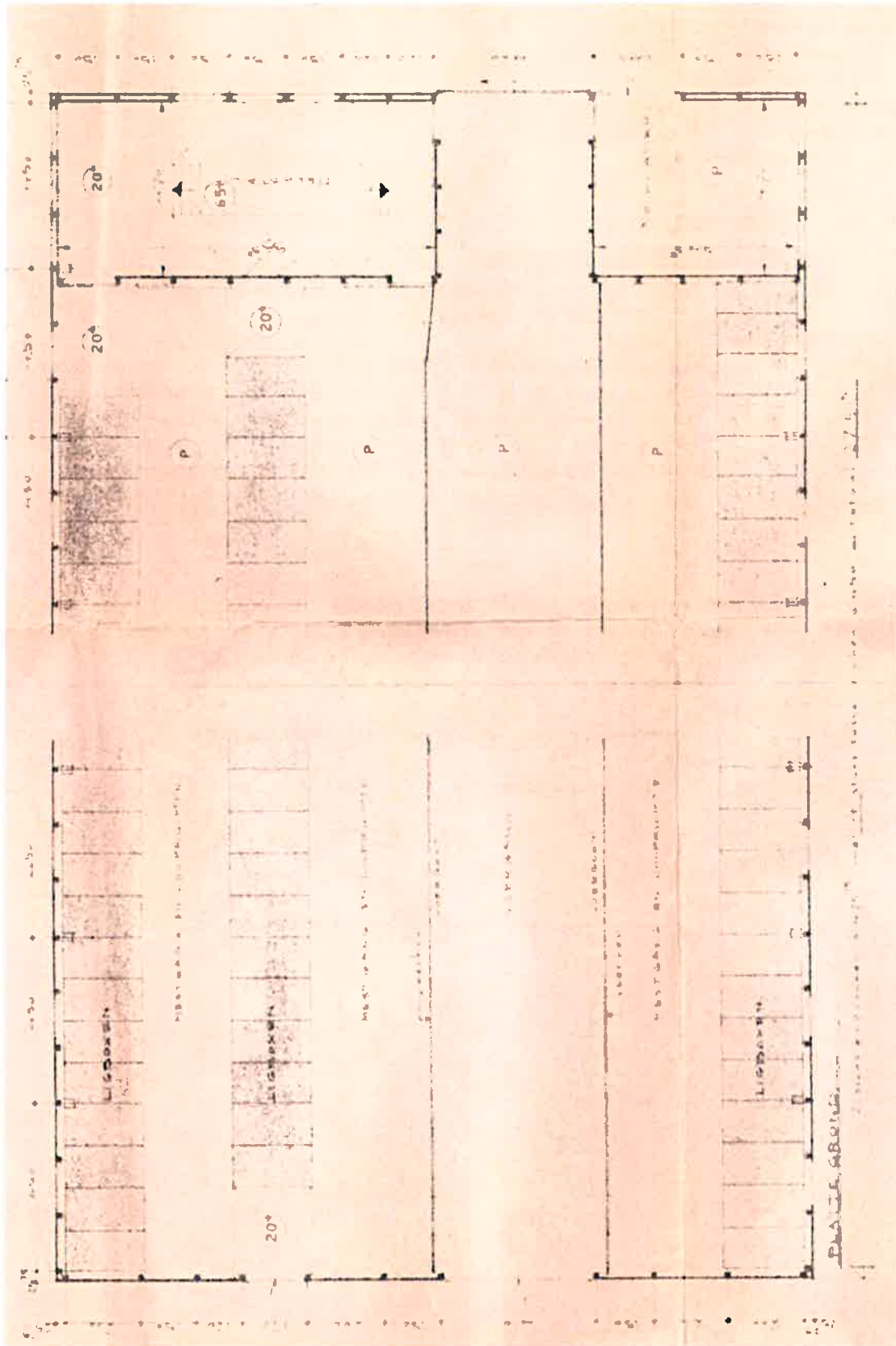
HANDELS EN CONSTRUCTIE BEDRIJF H. H. HARDEMAN BV TE VEENENDAAL TEL: 06305 - 21700

	NIEUWBOUW MELKVEESTAL TE MUIDEN		
	IO.V. DHR. H. J. v. GINKEL, RIJKSWEG 14 1396 - PN MUIDEN		
BESTEK TEKENING	GET:	SCH: 1:100 1-20	
	GEC:	GEW:	
BUREAU VOOR ARCHITECTUUR EN PROJECTONTWIKKELING JJ VERMEULEN SCHRIJVERS PARK 159 1 st 3901 - PJ VEENENDAAL TEL: 06305 - 25948		FORM: A1	









Groen Labelnummer:	B2 93 06.039	
Toegekend op:	4 juni 1993	
Vervangt nummer:	n.v.t.	Toegekend op: n.v.t.
Geldigheid voor het systeem:	Tot herroeping door het bestuur van de Stichting Groen Label	
Naam van het systeem:	Grupstal met stalen roosters en drijfmest	
Diercategorie:	Melkvee	

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De relatief lage ammoniakuitstoot van dit systeem wordt verklaard door het kleine ammoniakverdampende kelderoppervlak per koe.

Eisen aan de uitvoering:

De grupstal met drijfmest kent staanplaatsen voor het melkvee, een drijfmestgrup met stalen roosters en een mestgang (gangpad). Soms is de grupstal geheel of gedeeltelijk onderkelderd. Om de ammoniakuitstoot te beperken mag het ammoniakverdampend kelderoppervlak (bestaande uit de drijfmestgrup en eventueel een deel van de onderkeldering) dat in direct contact staat met het stalinterieur, maximaal 1,2 m² per melkkoe bedragen.

De resterende onderkeldering dient afgesloten te zijn en te voldoen aan de eisen van HBRM 1991.

Eisen aan het gebruik:

Geen.

Nadere bijzonderheden:

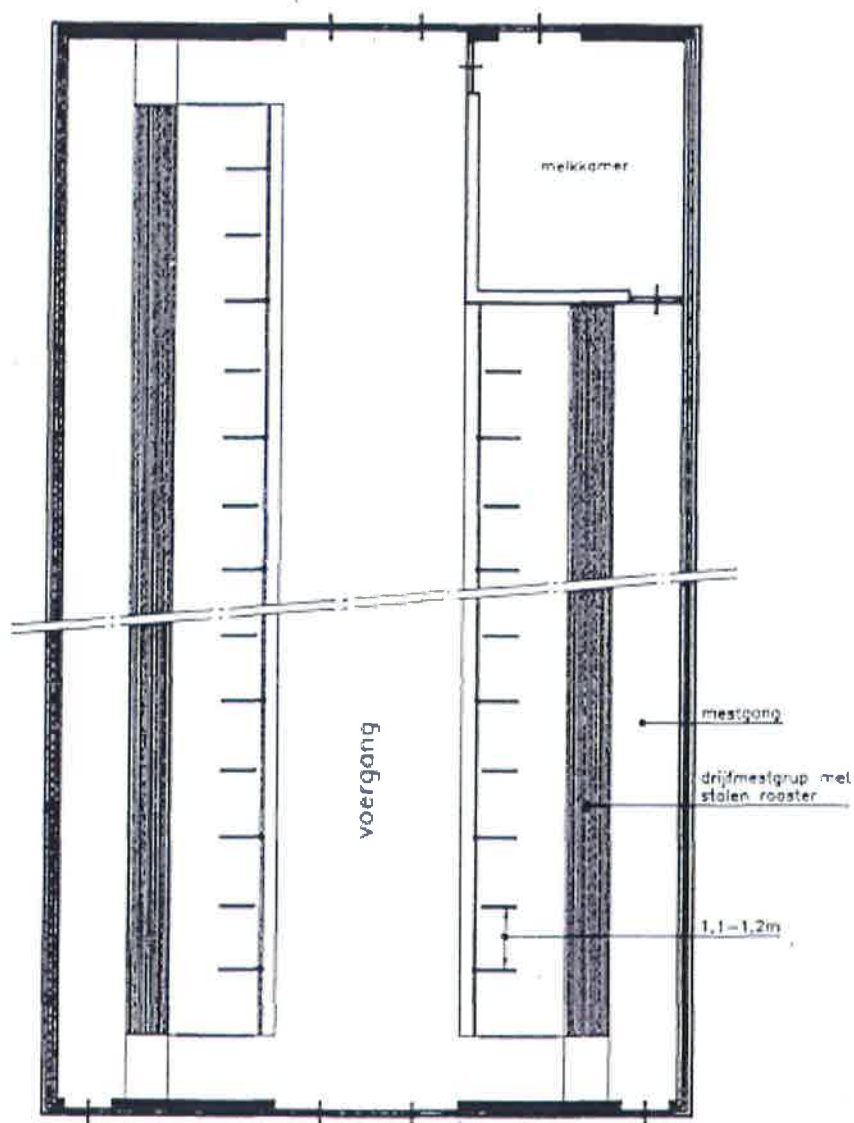
- Het Groen Label geldt zowel voor mechanische als voor natuurlijk geventileerde stallen;
- Het Groen Label geldt alleen voor melkvee, niet voor jongvee;
- Grupstallen zijn in het algemeen minder geschikt voor grote bedrijven.

Tekeningen:

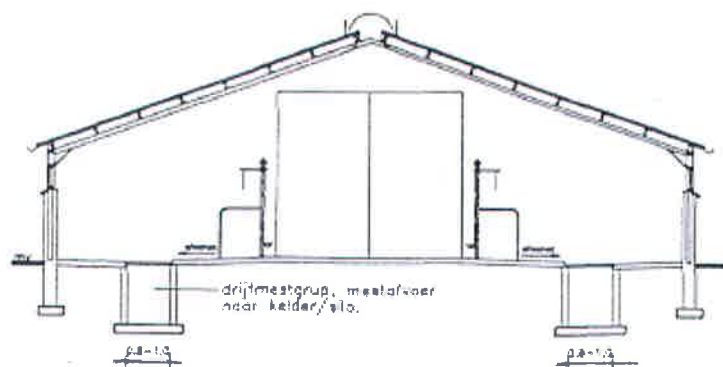
Zie omme zijde voor een schematisch overzicht en een dwarsdoorsnede van de stal.

Aangevraagd door:

Dienst Landbouwvoorlichting



Plattegrond



Dwarsdoorsnede

Omschrijving Grupstal met stalen rooster en drijfmest.	GROEN LABEL
Aanvraagde door: Dienst Landbouwvoorlichting team Rundveehouderij, te Houten.	Datum Groen Label: 04-06-93 Samenvatting bij aanvraag: BB 93-06-009

College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Muiden
Het Anker 2
1398 ZG Muiden

Industrieweg 22c
3738 JX MAARTENSDIJK
T +31 (0) 346 21 46 86
F +31 (0) 346 21 47 11

Ons kenmerk: pro014
Datum: 16-06-2014
Betreft: Intrekkingverzoek
ammoniakrechten Rijksweg 14

VERZONDEN 16 JUN 2014

Geachte heer , mevrouw,

Middels onderhavig schrijven wil ik u verzoeken de thans vigerende milieuvergunning van de locatie welke is gelegen aan de Rijksweg 14 te Muiden in te trekken. Deze intrekking en bijbehorende ammoniakrechten zullen ten gunste komen aan de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, t.n.v. B.A. Pronk. Dit ten behoeve van een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

B.A. Pronk

Initiatiefnemer B.A. Pronk is voornemens om de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden uit te breiden. Hiertoe dient een nieuwe melkveestal gebouwd te worden. Om de locatie uit te breiden aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, zal ter saldering de milieuvergunning van de Rijksweg 14 te Muiden ingetrokken worden.

Rijksweg 14 te Muiden

Op 19 februari 1993 is voor de inrichting aan de Rijksweg 14 te Muiden een Melding Besluit melkrundveehouderijen ingediend. Conform de bijbehorende tekening kunnen op de locatie 88 melkkoeien, en 69 stuks jongvee worden gehouden.

De in te trekken ammoniakrechten zijn overeenkomstig met deze melding en zullen worden ingezet ter saldering t.b.v. verkrijgen van een Natuurbeschermingswetvergunning:

56 x melkkoeien x 9,5 kg NH₃;
32 x melkkoeien x 4,3 kg NH₃;
22 x jongvee x 3,9 kg NH₃;

Totaal¹: 938,7 kg NH₃

Omdat voornoemde Melding wordt ingetrokken ten gunste van saldering voor de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden t.b.v. verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998, valt de inrichting aan de Rijksweg 14 te Muiden na Besluit van rechtswege onder het Activiteitenbesluit.

¹ Tekening behorend bij melding d.d. 19 februari 1993.

Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden

Teneinde de continuïteit van de agrarische onderneming op lange termijn te kunnen waarborgen is initiatiefnemer B.A. Pronk voornemens een nieuwe stal voor de huisvesting van de melkkoeien te bouwen. De nieuwe stal zal emissiearm worden uitgevoerd en voldoen aan alle vigerende wet- en regelgeving.

Saldering van ammoniak

Omdat de uitbreiding van het bedrijf aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, zal leiden tot een toename in stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden, zal ter saldering de milieuvergunning worden ingetrokken van de inrichting aan de Rijksweg 14 te Muiden. Naast deze voorgenomen intrekking, waarvan we van u een definitief Besluit dienen te ontvangen, zullen wij zorg dragen voor de verdere aanvraag van de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden.

Wij zullen bij de gemeente Naarden de benodigde Omgevingsvergunning aanvragen voor ten minste het aspect bouwen. Dit nadat separaat een Natuurbeschermingswetvergunning is aangevraagd bij de provincie Noord-Holland. Een definitief Intrekkingsbesluit van de milieuvergunning aan de Weesperweg 8 is hiertoe dan ook een vereiste.

Intrekkingsverzoek

Middels onderhavig schrijven wordt de Melding zoals thans omschreven, ingetrokken t.b.v. saldering van ammoniak. Deze ammoniakrechten komen ten gunste aan de uitbreiding van de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, t.n.v. B.A. Pronk. Tevens zijn deze ammoniakrechten rechtsgeldig i.h.k.v. salderen van ammoniakrechten t.b.v. verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 bij de provincie Noord-Holland.

Naast dit intrekkingsverzoek, welke zal resulteren in een definitief Intrekkingsbesluit heeft initiatiefnemer, voor verkrijging van een Omgevingsvergunning, voor de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59, tenminste ingediend een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998, waarin voormelde saldering onlosmakelijk onderdeel van uitmaakt.

Ik verzoek u, de vergunde ammoniakrechten betreffende de inrichting Rijksweg 14 te Muiden in te trekken opdat deze ammoniakrechten overeenkomstig met 938,7 kg NH³ in zijn geheel toekomen aan de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden. Dit voor verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 voor onderhavige locatie.

Voorts wil ik u vragen om zowel initiatiefnemer als ondergetekende een afschrift toe te zenden van uw Besluit alsook de publicatie hieromtrent.

In afwachting van een vlotte afhandeling, verblijf ik, namens cliënte.

Hoogachtend,
Stalbouw.nl

I.O. 

John Verweij
Projectleider
Mob. 0652 - 480604

Bijlage(n):

-  Vergunninghistorie Rijksweg 14 te Muiden;
-  Overeenkomst overdracht ammoniakrechten.

Cc:

-  Gemeente Naarden;
-  Pronk, initiatiefnemer.

OVEREENKOMST

Naam: H.J. van Ginkel

Adres: Rijksweg 14

Postcode: 1398 PN

Plaats: Muiden

Hierna te noemen: "verstrekker"

Naam: B.A. Pronk

Adres: Amsterdamsestraatweg 59

Postcode: 1411 AX

Plaats: Naarden

Hierna te noemen: "verkrijger"

Ten behoeve van de verlening van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, zoals aangevraagd door B.A. Pronk zal de "verstrekker" de gemeente Muiden verzoeken de milieuvergunning in te trekken. De Ingetrokken ammoniakrechten zullen geheel ten goede komen ter saldering voor het verkrijgen van een Natuurbeschermingswetvergunning 1998 voor de locatie van de "verkrijger".

Bovengenoemde partijen zijn de navolgende afspraken overeengekomen:

- ☒ Verstrekker zal de vergunde ammoniakrechten, conform Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 19 februari 1993, intrekken. Daarmee beëindigt de verstrekker de veehouderij activiteit;
- ☒ Verstrekker zal alle ingetrokken ammoniakrechten beschikbaar stellen aan de verkrijger;
- ☒ De verkrijger zal de ammoniakrechten gebruiken ter saldering van de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, dit ten behoeve van het verkrijgen van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswetvergunning;
- ☒ Het betreft de navolgende ammoniakrechten, weergegeven in tabel 1, volgens de Melding d.d. 19 februari 1993:

Tabel 1: Overzicht ammoniakrechten volgens Melding

Diersoort	Aantal	Kg NH ₃ per jaar	Totaal kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien (RAV A1.100.1)	56	9,5	532,0
Melk- en kalfkoeien (RAV A1.1)	32	4,3	137,6
Vrouwelijk jongvee (RAV A3)	69	3,9	269,1
Totaal			938,7

Aldus opgemaakt in drievoud,

Verklaart de verstrekker alle vergunde ammoniakrechten in te trekken en ter beschikking te stellen aan de verkrijger. De verkrijger zal deze ammoniakrechten ter saldering in gebruik nemen:

Datum:

28-12-2013

Plaats:

Muiden

Handtekening verstrekker



Handtekening verkrijger



Behorend bij de Overeenkomst:

- ☒ Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 19 februari 1993 ten name van H.J. van Ginkel.



Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

— Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gebezigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*.)

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de allamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

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

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuivoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum

Handtekening

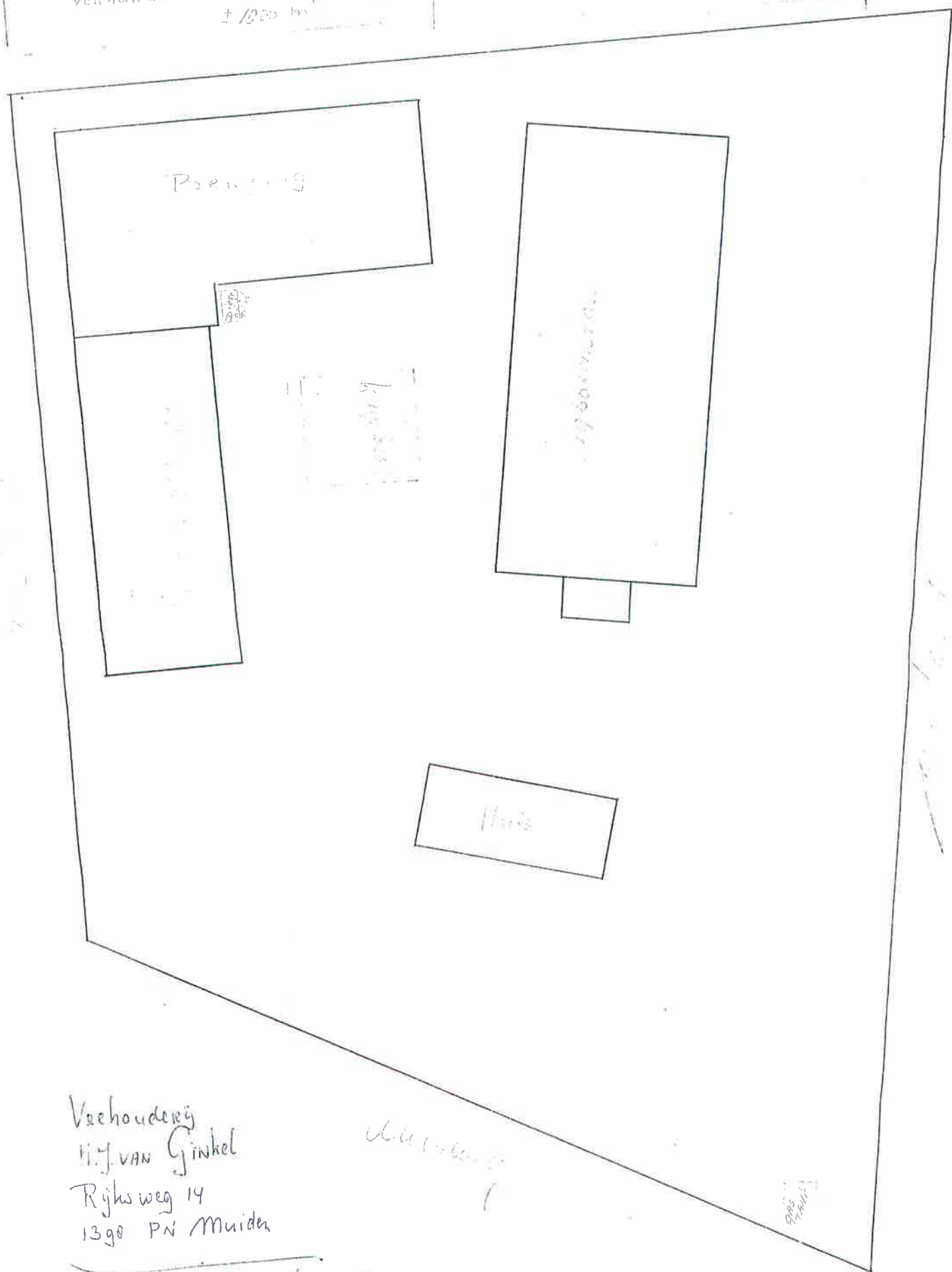
19-2-'93

H. J. van Ginkel

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze alleen in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

Verhande kuitvoersplant
± 1000 m²

V. 0.0



Veehouderij
H. J. van Ginkel
Rijsweg 14
1390 PN Muiden

Alte ref. 1005
11/4 '94

Weesperweg 8 te Muiden

- ┌ Melding Besluit melkrundveehouderijen d.d. 1 januari 1993;
- ┌ Tekening;
- ┌ Brief in te trekken ammoniakrechten



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Kennisgevingsformulier
Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

... Stroepje is hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij;

☐ Uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de beoogde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt;

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

	Ja	Nee
4.1 Worden meer dan 50 mestvereenheden gehouden, 50 schapen gedurende de slaperperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2 Worden meer dan 50 gnilen gehouden?	☐	☒
4.3 Worden pelotieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4 Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5 Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6 Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een totale oppervlakte dan 750 m ² b. bassins met een totale inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of gefermenteerd gegaat	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7 Zijn andere naraalhoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8 Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9 Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10 Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11 Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12 a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13 Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14 Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15 Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16 Is i.v.m. de ligging van een maaibassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

Indien een van de bovengenoemde 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

	Ja	Nee
5.1 Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2 Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor grip of snijmaa op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3 Is een meststol, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4 Is een toiletbassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

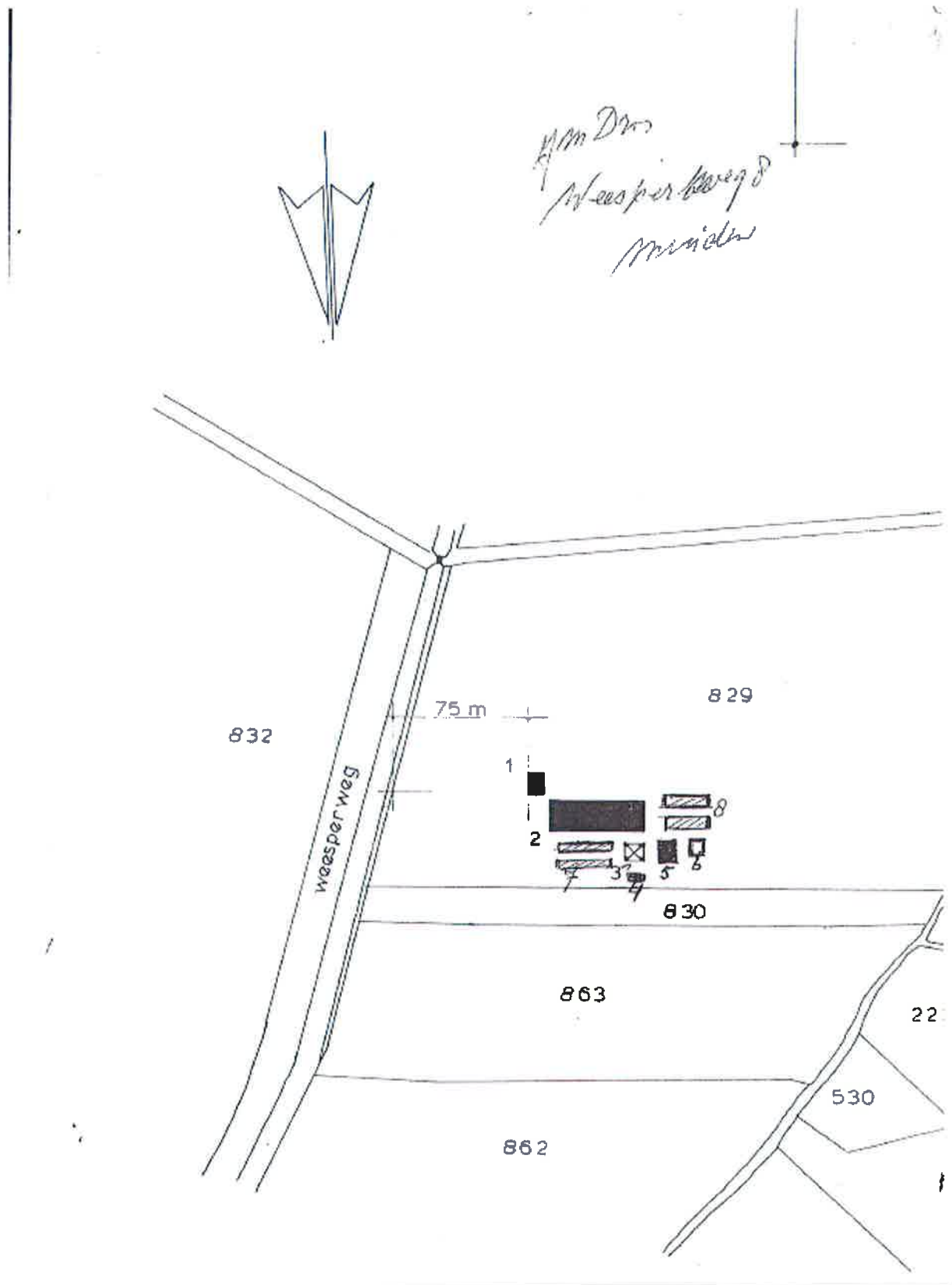
Datum

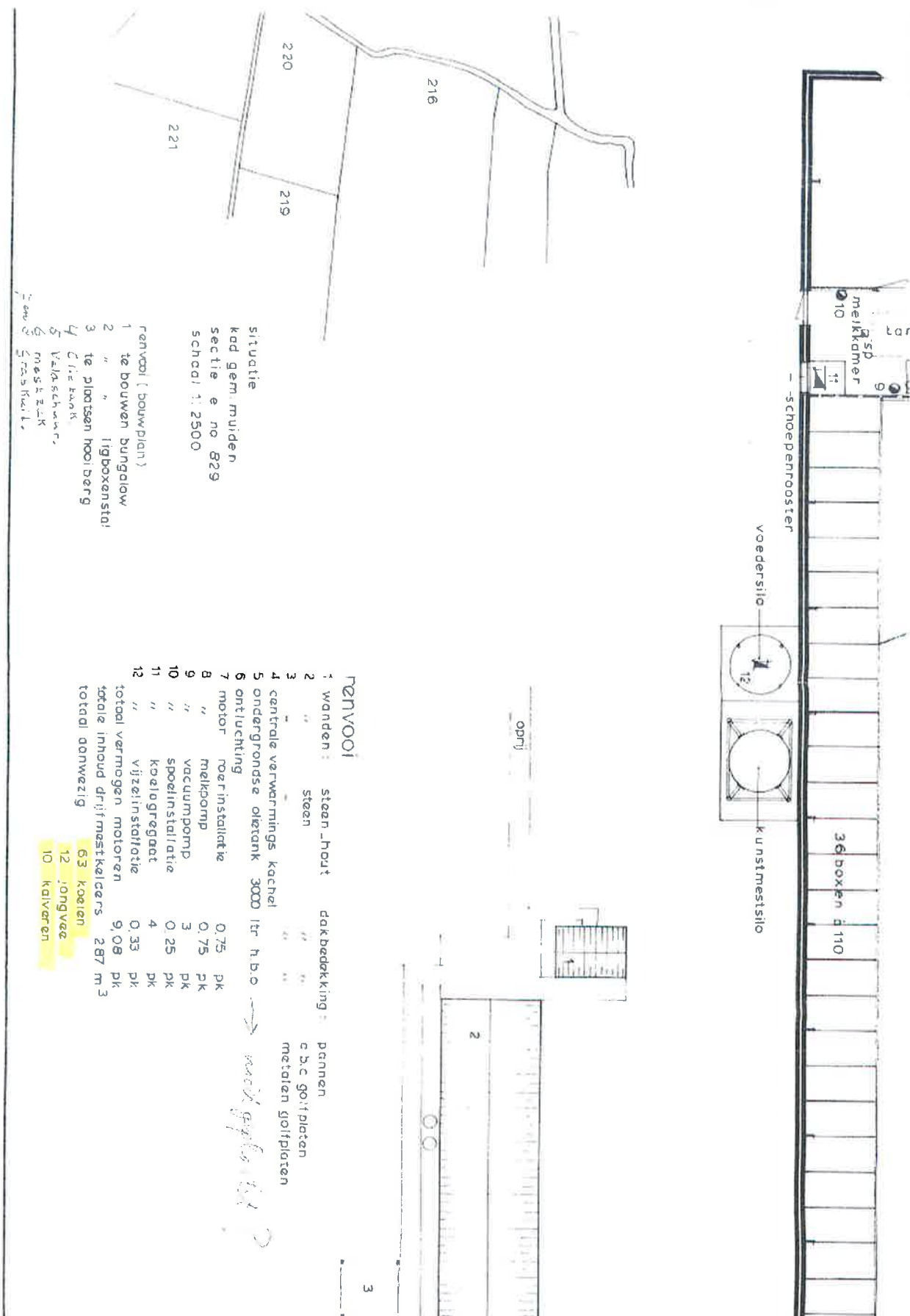
Handtekening

12-1-93

[Handtekening]

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.





College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Muiden
Het Anker 2
1398 ZG Muiden

Industrieweg 22c
3738 JX MAARTENSDIJK
T +31 (0) 346 21 46 86
F +31 (0) 346 21 47 11

Ons kenmerk: pro014
Datum: 16-06-2014
Betreft: Intrekkingverzoek
ammoniakrechten Weesperweg 8

VERZONDEN 16 JUN 2014

Geachte heer , mevrouw,

Middels onderhavig schrijven wil ik u verzoeken de thans vigerende milieuvergunning van de locatie welke is gelegen aan de Weesperweg 8 te Muiden in te trekken. Deze intrekking en bijbehorende ammoniakrechten zullen ten gunste komen aan de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, t.n.v. B.A. Pronk. Dit ten behoeve van een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

B.A. Pronk

Initiatiefnemer B.A. Pronk is voornemens om de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden uit te breiden. Hiertoe dient een nieuwe melkveestal gebouwd te worden. Om de locatie uit te breiden aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, zal ter saldering de milieuvergunning van de Weesperweg 8 te Muiden ingetrokken worden.

Weesperweg 8 te Muiden

Op 12 januari 1993 is voor de inrichting aan de Weesperweg 8 te Muiden een Melding Besluit melkrundveehouderijen ingediend. Conform de bijbehorende tekening kunnen op de locatie 63 melkkoeien, en 22 stuks jongvee worden gehouden.

De in te trekken ammoniakrechten zijn overeenkomstig met deze melding en zullen worden ingezet ter saldering t.b.v. verkrijgen van een Natuurbeschermingswetvergunning:

63 x melkkoeien x 9,5 kg NH₃;

22 x jongvee x 3,9 kg NH₃;

Totaal¹: 684,3 kg NH₃

Omdat voornoemde Melding wordt ingetrokken ten gunste van saldering voor de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden t.b.v. verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998, valt de inrichting aan de Weesperweg 8 te Muiden na Besluit van rechtswege onder het Activiteitenbesluit.

¹ Tekening behorend bij melding d.d. 12 januari 1993.

Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden

Teneinde de continuïteit van de agrarische onderneming op lange termijn te kunnen waarborgen is initiatiefnemer B.A. Pronk voornemens een nieuwe stal voor de huisvesting van de melkkoeien te bouwen. De nieuwe stal zal emissiearm worden uitgevoerd en voldoen aan alle vigerende wet- en regelgeving.

Saldering van ammoniak

Omdat de uitbreiding van het bedrijf aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, zal leiden tot een toename in stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden, zal ter saldering de milieuvergunning worden ingetrokken van de inrichting aan de Weesperweg 8 te Muiden. Naast deze voorgenomen intrekking, waarvan we van u een definitief Besluit dienen te ontvangen, zullen wij zorg dragen voor de verdere aanvraag van de locatie aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden.

Wij zullen bij de gemeente Naarden de benodigde Omgevingsvergunning aanvragen voor ten minste het aspect bouwen. Dit nadat separaat een Natuurbeschermingswetvergunning is aangevraagd bij de provincie Noord-Holland. Een definitief Intrekkingsbesluit van de milieuvergunning aan de Weesperweg 8 is hiertoe dan ook een vereiste.

Intrekkingsverzoek

Middels onderhavig schrijven wordt de Melding zoals thans omschreven, ingetrokken t.b.v. saldering van ammoniak. Deze ammoniakrechten komen ten gunste aan de uitbreiding van de inrichting welke is gelegen aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, t.n.v. B.A. Pronk. Tevens zijn deze ammoniakrechten rechtsgeldig i.h.k.v. salderen van ammoniakrechten t.b.v. verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 bij de provincie Noord-Holland.

Naast dit intrekkingsverzoek, welke zal resulteren in een definitief Intrekkingsbesluit heeft initiatiefnemer, voor verkrijging van een Omgevingsvergunning, voor de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59, tenminste ingediend een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998, waarin voormelde saldering onlosmakelijk onderdeel van uitmaakt.

Ik verzoek u, de vergunde ammoniakrechten betreffende de inrichting Weesperweg 8 te Muiden in te trekken opdat deze ammoniakrechten overeenkomstig met 684,3 kg NH³ in zijn geheel toekomen aan de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden. Dit voor verkrijging van een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 voor onderhavige locatie.

Voorts wil ik u vragen om zowel initiatiefnemer als ondergetekende een afschrift toe te zenden van uw Besluit alsook de publicatie hieromtrent.

In afwachting van een vlotte afhandeling, verblijf ik, namens cliënte.

Hoogachtend,
Stalbouw.nl

I.U. 

John Verweij
Projectleider
Mob. 0652 - 480604

Bijlage(n):

-  Vergunninghistorie Weesperweg 8 te Muiden;
-  Overeenkomst overdracht ammoniak.

Cc:

-  Gemeente Naarden;
-  Pronk, initiatiefnemer.

OVEREENKOMST

Naam: B.A. Pronk
Adres: Weesperweg 8
Postcode: 1398 XD
Plaats: Muiden
Hierna te noemen: "verstrekker"

Naam: B.A. Pronk
Adres: Amsterdamsestraatweg 59
Postcode: 1411 AX
Plaats: Naarden
Hierna te noemen: "verkrijger"

Ten behoeve van de verlening van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, zoals aangevraagd door B.A. Pronk zal de "verstrekker" de gemeente Muiden verzoeken de milieuvergunning in te trekken. De ingetrokken ammoniakrechten zullen geheel ten goede komen ter saldering voor het verkrijgen van een Natuurbeschermingswetvergunning 1998 voor de locatie van de "verkrijger".

Bovengenoemde partijen zijn de navolgende afspraken overeengekomen:

- ❑ Verstrekker zal de vergunde ammoniakrechten, conform de Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 12 januari 1993, intrekken. Daarmee valt de inrichting daarna onder de Melding Activiteitenbesluit;
- ❑ Verstrekker zal alle ingetrokken ammoniakrechten beschikbaar stellen aan de verkrijger;
- ❑ De verkrijger zal de ammoniakrechten gebruiken ter saldering van de inrichting aan de Amsterdamsestraatweg 59 te Naarden, dit ten behoeve van het verkrijgen van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswetvergunning;
- ❑ Het betreft de navolgende ammoniakrechten, weergegeven in tabel 1, volgens de Melding d.d. 12 januari 1993:

Tabel 1: Overzicht ammoniakrechten volgens Melding

Diersoort	Aantal	Kg NH ₃ per jaar	Totaal kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien	63	9,5	598,5
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	22	3,9	85,8
Totaal			684,3

Aldus opgemaakt in drievoud,

Verklaart de verstrekker alle vergunde ammoniakrechten in te trekken en ter beschikking te stellen aan de verkrijger. De verkrijger zal deze ammoniakrechten ter saldering in gebruik nemen:

Datum:

15-6-2014

Plaats:

NAARDEN

Handtekening verstrekker



Handtekening verkrijger



Behorend bij de Overeenkomst:

- ❑ Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 12 januari 1993.



— Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gebedigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de allamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

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

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

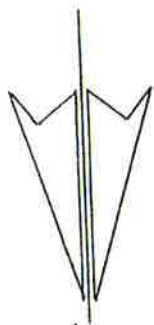
Datum

12-1-93

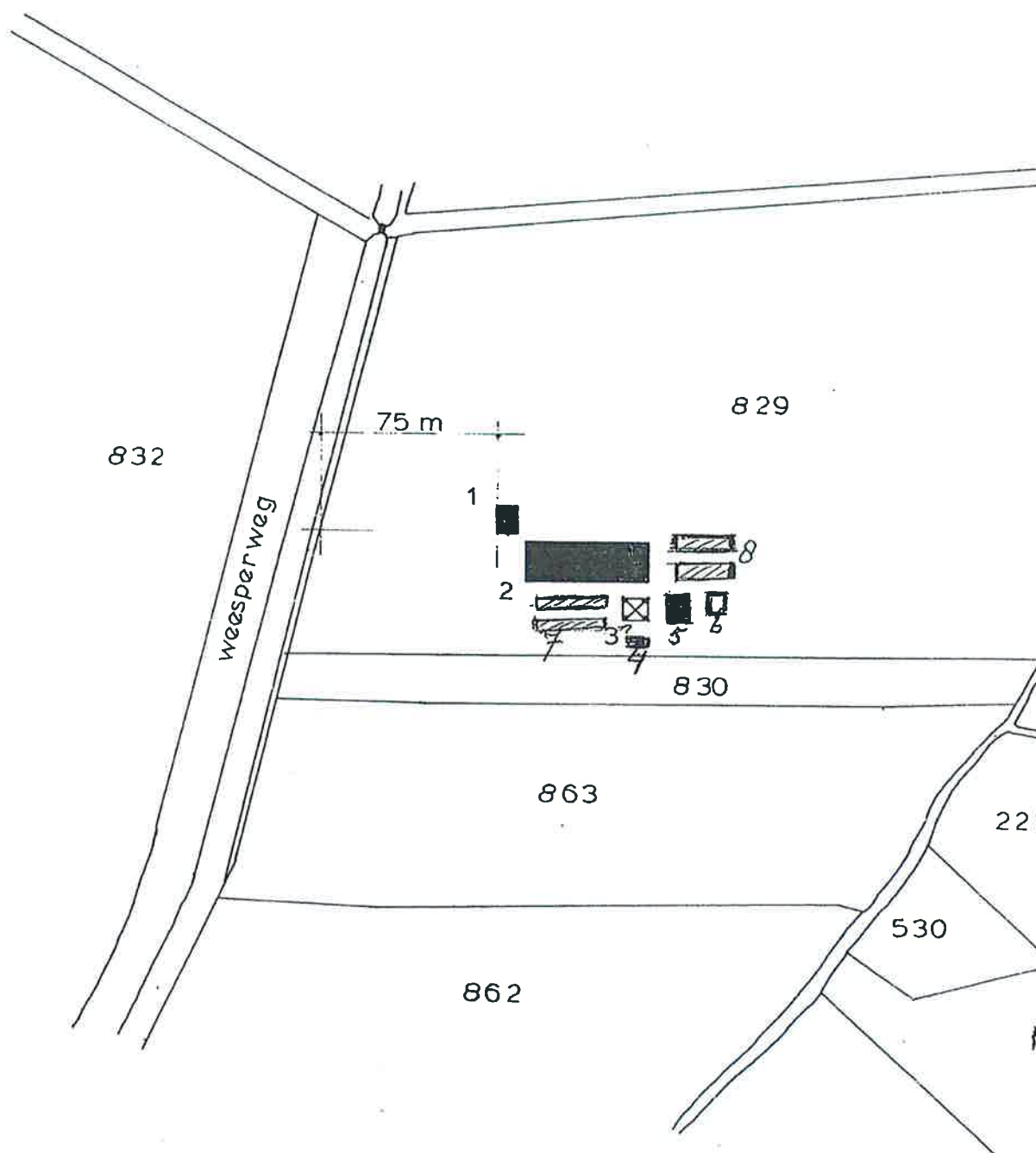
Handtekening

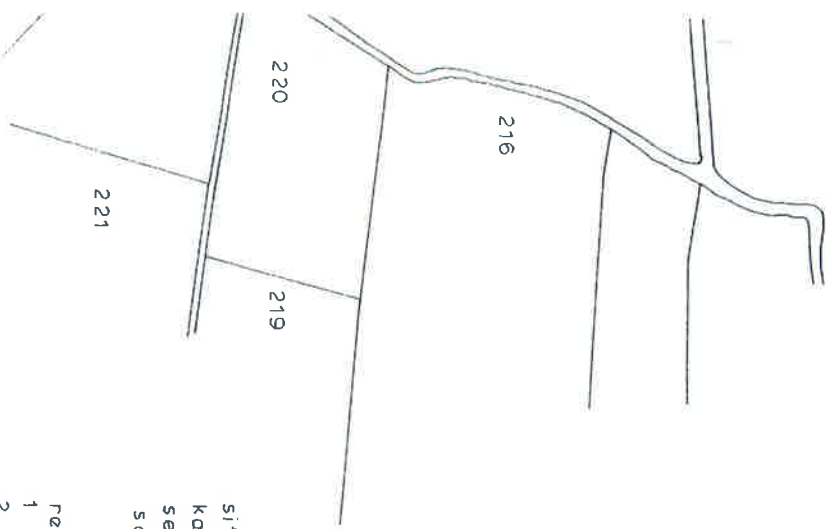
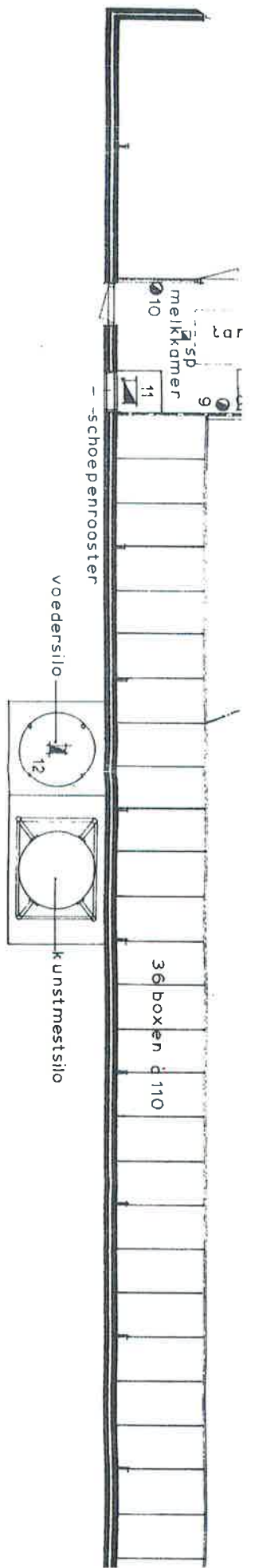
[Handwritten signature]

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.



ym Dm
Weesperweg 8
München





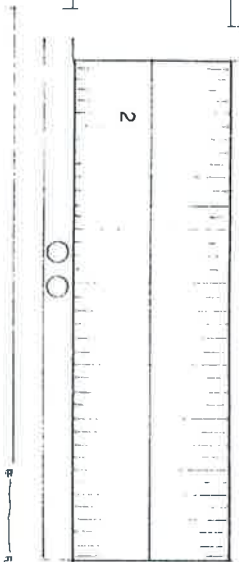
situatie
kad. gem. muiden
sectie e no 829
schaal 1:2500

- renvooi (bouwplan)
- 1 te bouwen bungalow
 - 2 " " ligboxenstal
 - 3 te plaatsen hooiberg
 - 4 C.I.E. tank
 - 5 Veldschuur
 - 6 mestzak
 - 7 en 8 grasKuile

renvooi

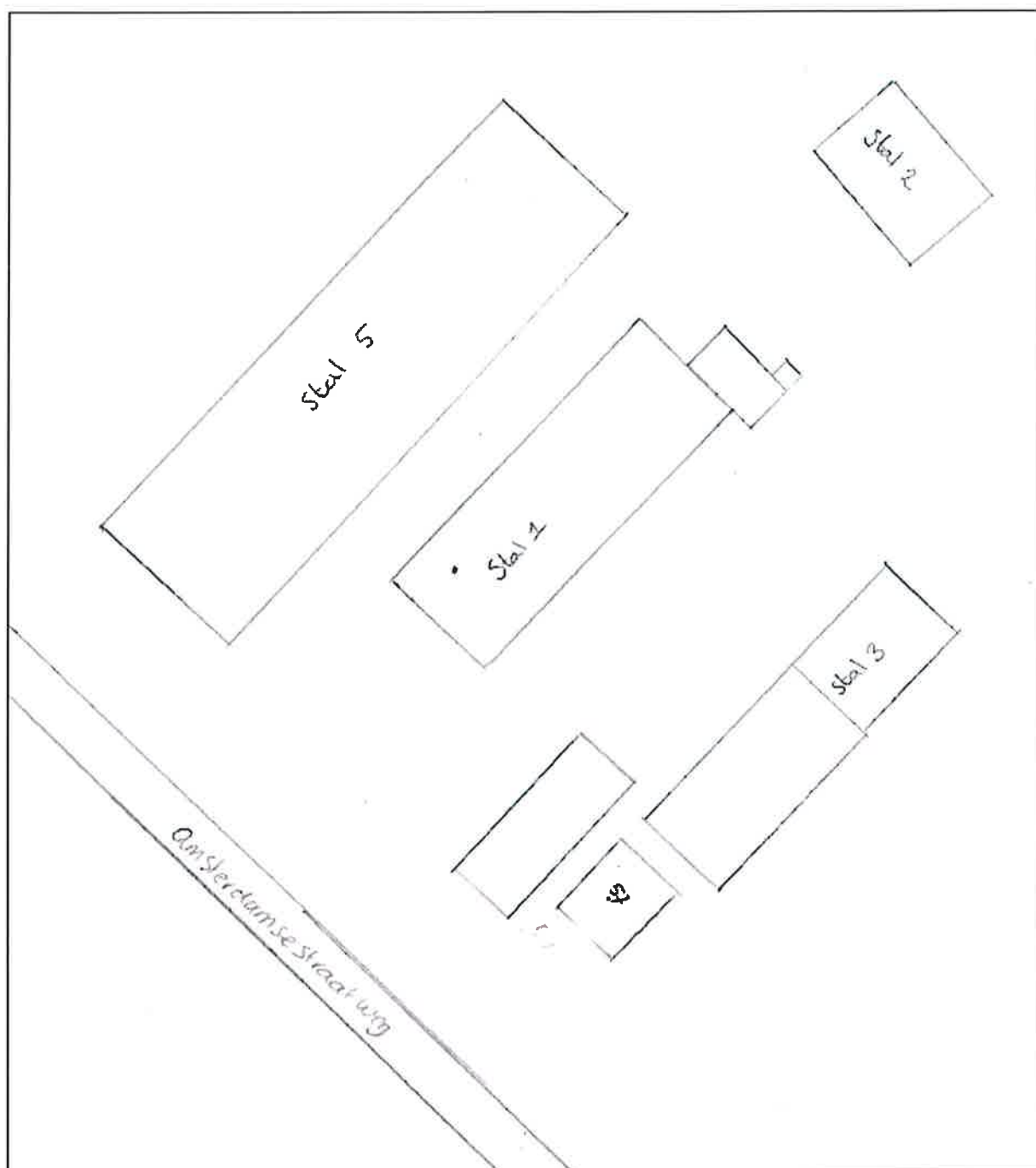
- | | | | |
|---|--------------------------------|----------------|--------------------|
| 1 wanden : | steen_hout | dakbedekking : | pannen |
| 2 " " | steen | | a.b.c. golfplaten |
| 3 " " | | | metalen golfplaten |
| 4 centrale verwarmings kachel | | | |
| 5 ondergrondse olietank 3000 ltr h.b.o. | | | |
| 6 ontuchting | | | |
| 7 motor | roerinstallatie | 0.75 | pk |
| 8 " " | melkpomp | 0.75 | pk |
| 9 " " | vacuumpomp | 3 | pk |
| 10 " " | spoelinstallatie | 0.25 | pk |
| 11 " " | koelagregaat | 4 | pk |
| 12 " " | vijselinstallatie | 0.33 | pk |
| | totaal vermogen motoren | 9.08 | pk |
| | totaal inhoud drijfmestkelders | 287 | m ³ |
| | totaal aanwezig | 63 | koelen |
| | | 12 | jongvee |
| | | 10 | kalveren |

→ voor golfplaten?



Bijlage 3: Gegevens gewenste situatie Amsterdamsestraatweg 59

-  Plattegrond;
-  Specificatie stalsysteem.



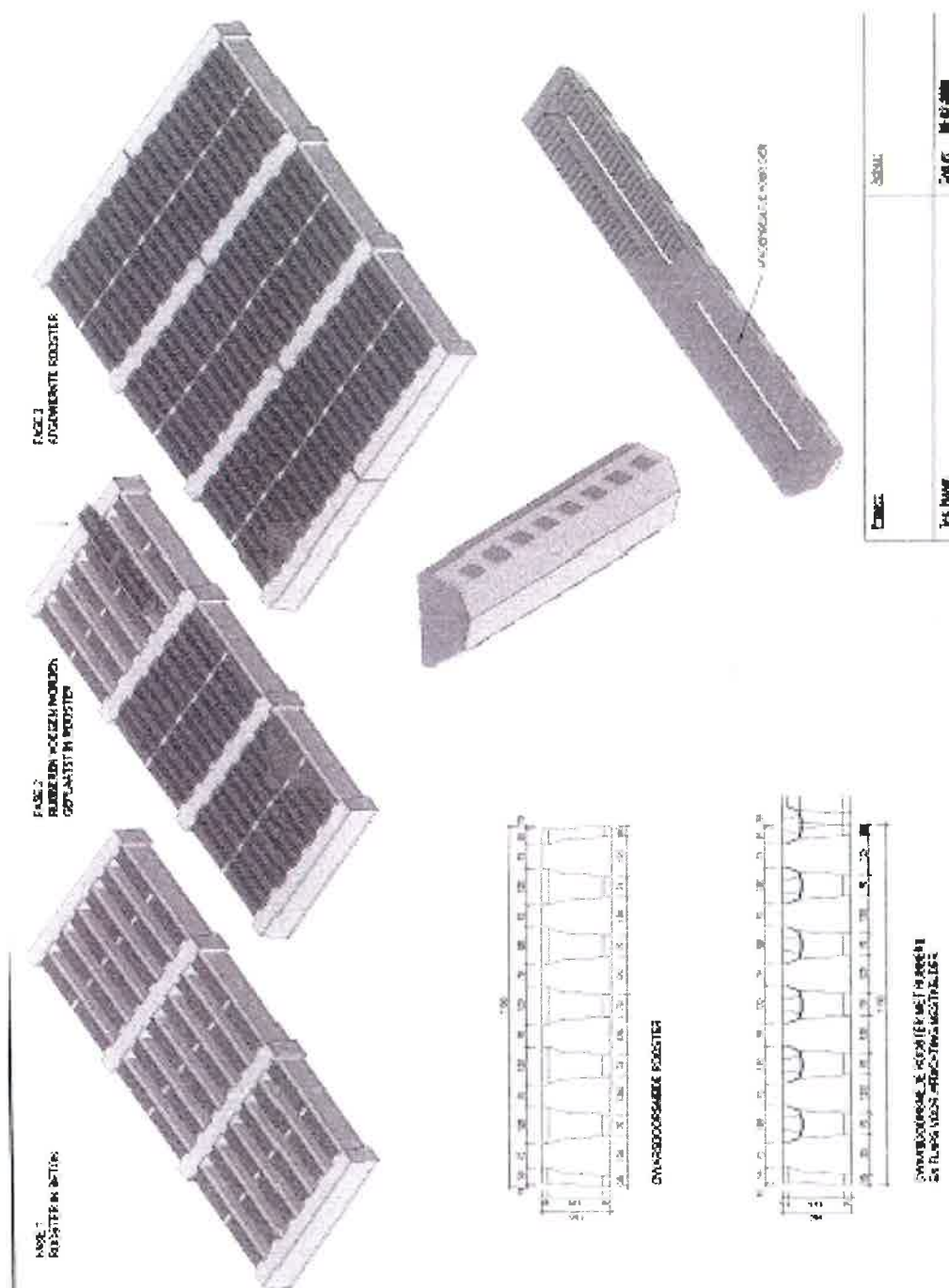
Nummer systeem	BWL2010.34.V2								
Naam systeem	Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten.								
Diercategorie	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar								
Systeembeschrijving van	oktober 2012								
Vervangt	BWL2010.34.V1 van oktober 2011								
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de geprofileerde rubber toplaag, waardoor er slechts weinig tot geen urine achterblijft en de omzetting van ureum naar ammoniak niet op de vloer plaatsvindt, maar in de mestkelder. Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door beperking van de uitstoot van kelderlucht middels het afsluiten van de roosterspleten door goed sluitende cassettes.								
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM									
	<table> <tr> <th>Onderdeel</th><th>Uitvoeringseis</th></tr> <tr> <td>1 Vloeruitvoering</td><td> Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd als betonnen roostervloer waarin rubberen elementen (vervangbare cassettes) worden aangebracht met flappen in de roosterspleten (tekeningen zie bijlage 1). Door de flappen wordt luchtuitwisseling tussen kelder en stal zoveel mogelijk voorkomen. De vloer is steeds opgebouwd uit een betonnen balk met een breedte aan het loopvlak van 70 mm¹ en een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; gevolgd door een spleet met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; daarna wederom een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm. Daarna volgt weer een betonnen balk, etc. Tussen 2 roostervloerbalken wordt steeds een cassette geplaatst die aan de bovenzijde bestaat uit 2 rubberloopvlakken en een spleet in het midden. Aan de onderzijde van de cassette bevinden zich de beweegbare flappen. In het betonnen gedeelte van de vloer worden vlakke gleuven (helling=0) aangebracht met een diepte van 3 mm; in het rubberen gedeelte worden gleuven aangebracht die bij de aansluiting op het beton eveneens een diepte van 3 mm hebben en met een helling van 5% aflopen tot een gleufdiepte van 5 mm richting de mestspleet. De groeven worden aangebracht op een onderlinge afstand van 10 mm en met een gleufbreedte van 5 mm. </td></tr> <tr> <td>2 Cassettes</td><td> De vervangbare cassettes moeten voldoen aan de volgende eisen: - De cassettes dienen deugdelijk aan het rooster te zijn bevestigd zodat het rubber niet kan gaan schuiven of opkrullen; - De roosterspleten mogen door de rubber toplaag niet worden verkleind om de mestdoorlaat van het rooster te behouden, ofwel de mestspleten in het rubber en beton moeten overeenkomen in grootte en plaats; - De rubber toplaag moet goed beloopbaar en slijtvast zijn. Dit kan inzichtelijk worden gemaakt door het overleggen van een DLG-certificaat voor beloopbaarheid en slijtvastheid. </td></tr> <tr> <td>3 Emitterend vloeroppervlak</td><td> Het met mest besmeurd vloeroppervlak is maximaal 5,5 m² per dierplaats. Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig). </td></tr> </table>	Onderdeel	Uitvoeringseis	1 Vloeruitvoering	Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd als betonnen roostervloer waarin rubberen elementen (vervangbare cassettes) worden aangebracht met flappen in de roosterspleten (tekeningen zie bijlage 1). Door de flappen wordt luchtuitwisseling tussen kelder en stal zoveel mogelijk voorkomen. De vloer is steeds opgebouwd uit een betonnen balk met een breedte aan het loopvlak van 70 mm¹ en een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; gevolgd door een spleet met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; daarna wederom een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm. Daarna volgt weer een betonnen balk, etc. Tussen 2 roostervloerbalken wordt steeds een cassette geplaatst die aan de bovenzijde bestaat uit 2 rubberloopvlakken en een spleet in het midden. Aan de onderzijde van de cassette bevinden zich de beweegbare flappen. In het betonnen gedeelte van de vloer worden vlakke gleuven (helling=0) aangebracht met een diepte van 3 mm; in het rubberen gedeelte worden gleuven aangebracht die bij de aansluiting op het beton eveneens een diepte van 3 mm hebben en met een helling van 5% aflopen tot een gleufdiepte van 5 mm richting de mestspleet. De groeven worden aangebracht op een onderlinge afstand van 10 mm en met een gleufbreedte van 5 mm.	2 Cassettes	De vervangbare cassettes moeten voldoen aan de volgende eisen: - De cassettes dienen deugdelijk aan het rooster te zijn bevestigd zodat het rubber niet kan gaan schuiven of opkrullen; - De roosterspleten mogen door de rubber toplaag niet worden verkleind om de mestdoorlaat van het rooster te behouden, ofwel de mestspleten in het rubber en beton moeten overeenkomen in grootte en plaats; - De rubber toplaag moet goed beloopbaar en slijtvast zijn. Dit kan inzichtelijk worden gemaakt door het overleggen van een DLG-certificaat voor beloopbaarheid en slijtvastheid.	3 Emitterend vloeroppervlak	Het met mest besmeurd vloeroppervlak is maximaal 5,5 m² per dierplaats. Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig).
Onderdeel	Uitvoeringseis								
1 Vloeruitvoering	Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd als betonnen roostervloer waarin rubberen elementen (vervangbare cassettes) worden aangebracht met flappen in de roosterspleten (tekeningen zie bijlage 1). Door de flappen wordt luchtuitwisseling tussen kelder en stal zoveel mogelijk voorkomen. De vloer is steeds opgebouwd uit een betonnen balk met een breedte aan het loopvlak van 70 mm¹ en een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; gevolgd door een spleet met een breedte aan het loopvlak van 40 mm; daarna wederom een aangrenzend rubbergedeelte met een breedte aan het loopvlak van 40 mm. Daarna volgt weer een betonnen balk, etc. Tussen 2 roostervloerbalken wordt steeds een cassette geplaatst die aan de bovenzijde bestaat uit 2 rubberloopvlakken en een spleet in het midden. Aan de onderzijde van de cassette bevinden zich de beweegbare flappen. In het betonnen gedeelte van de vloer worden vlakke gleuven (helling=0) aangebracht met een diepte van 3 mm; in het rubberen gedeelte worden gleuven aangebracht die bij de aansluiting op het beton eveneens een diepte van 3 mm hebben en met een helling van 5% aflopen tot een gleufdiepte van 5 mm richting de mestspleet. De groeven worden aangebracht op een onderlinge afstand van 10 mm en met een gleufbreedte van 5 mm.								
2 Cassettes	De vervangbare cassettes moeten voldoen aan de volgende eisen: - De cassettes dienen deugdelijk aan het rooster te zijn bevestigd zodat het rubber niet kan gaan schuiven of opkrullen; - De roosterspleten mogen door de rubber toplaag niet worden verkleind om de mestdoorlaat van het rooster te behouden, ofwel de mestspleten in het rubber en beton moeten overeenkomen in grootte en plaats; - De rubber toplaag moet goed beloopbaar en slijtvast zijn. Dit kan inzichtelijk worden gemaakt door het overleggen van een DLG-certificaat voor beloopbaarheid en slijtvastheid.								
3 Emitterend vloeroppervlak	Het met mest besmeurd vloeroppervlak is maximaal 5,5 m² per dierplaats. Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig).								

¹ De buitenste balken van ieder roostervloerelement hebben een breedte van 75 mm in plaats van 70 mm

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
1	Cassettes	Het verdient de aanbeveling om een onderhoudscontract (jaarlijkse inspectie) af te sluiten met de leverancier(s) van de cassettes welke in de roosterspleten worden geplaatst.
Emissiefactor		Beweiden: 7,1 kg NH ₃ per dierplaats per jaar; Permanent opstallen: 8,1 kg NH ₃ per dierplaats per jaar;
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.

Bijlage 1: Foto's en detailtekeningen roostervloer voorzien van afdichtingcassettes in de roosterspleten





NAAM: Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten	NUMMER: BWL 2010.34.V2 Systeembeschrijving oktober 2012
---	---

Bijlage 4: Gegevens met betrekking tot cumulatie

-  Cumulatie Naardermeer;
-  Cumulatie Oostelijke Vechtplassen;

**CUMULATIEGEGEVENS STIKSTOFDEPOSITIE RAND OOSTELIJKE VECHTPLASSEN
per 9 januari 2014**

	Bijdrage Stikstofdepositie (mol/ha/jr)
Initiatief	Rand Oostelijke Vechtplassen
Post	3,66
Mts. Voshaart	1,44
Schoordijk	-1,55
Nuon Diemen	2,7
Van der Kroon	0,64
Post	0,3
Van Diest Muiderberg	0,82
Sonneveld Muiderberg	0,33
Mts Engele-Kok Weesp	0,75
Verweij Nederhorst ten Berg	- 11,92

**CUMULATIEGEGEVENS STIKSTOFDEPOSITIE RAND NAARDERMEER
per 9 januari 2014**

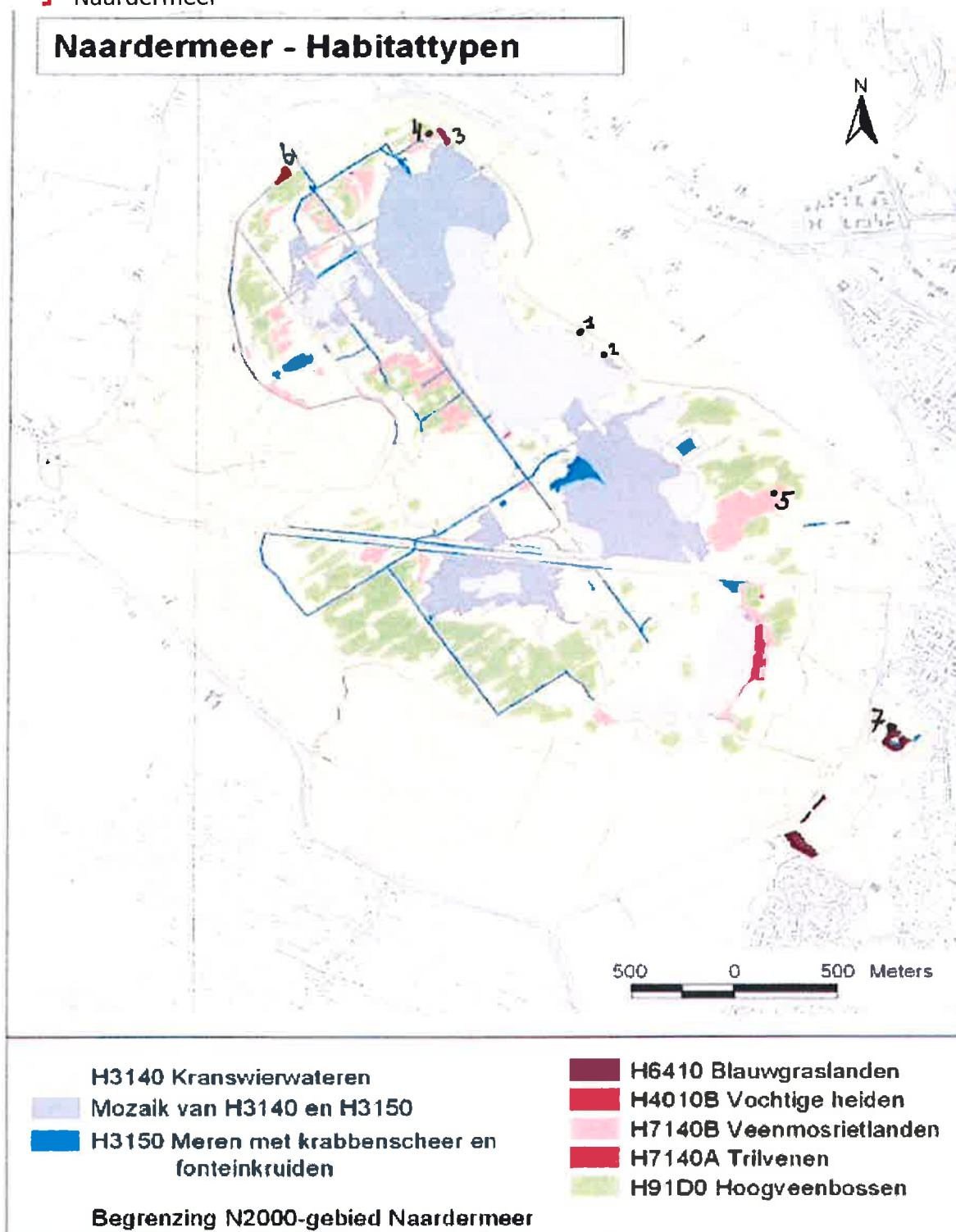
	Bijdrage Stikstofdepositie (mol/ha/jr)
Initiatief	Rand Naardermeer
Post	2,68
Mts. Voshaart	0,34
Schoordijk	-0,09
Nuon Diemen	4,7
Van der Kroon	6,0
Vd Hengel Almere	0,05
BEC Eneco Utrecht	0,69
BEC Nuon Utrecht	0,56
Van Diest Muiderberg	0,82
Sonneveld Muiderberg	3,05
Mts. Engele-Kok Weesp	1,18
Verweij Nederhorst ten Berg	0,12

Bijlage 5: Doorgerekende punten

- ┐ Doorgerekende punten Naardermeer;
- ┐ Doorgerekende punten Eemmeer en Gooimeer;
- ┐ Doorgerekende punten Markermeer en IJmeer;
- ┐ Doorgerekende punten Oostelijke Vechtplassen;
- ┐ Doorgerekende punten Bussemerheide/Vliegheide;
- ┐ Doorgerekende punten Limitische Heide;
- ┐ Doorgerekende punten Franse Kampheide;
- ┐ Doorgerekende punten Bussemer- Westerheide;
- ┐ Doorgerekende punten Tafelberg/Blaricumheide;
- ┐ Doorgerekende punten Zuiderheide/Laarder Wasmeer;
- ┐ Doorgerekende punten Groeve Oostermeent;
- ┐ Doorgerekende punten Postiljonheide;
- ┐ Overzicht achtergronddepositie en kritische depositiewaarde.

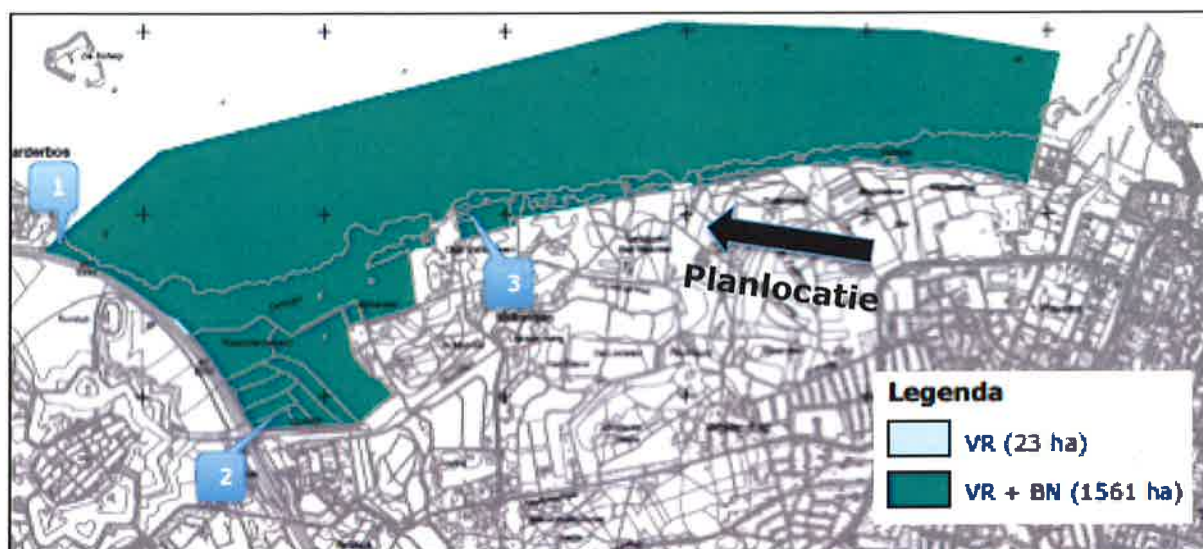
Naardermeer

Naardermeer - Habitattypen



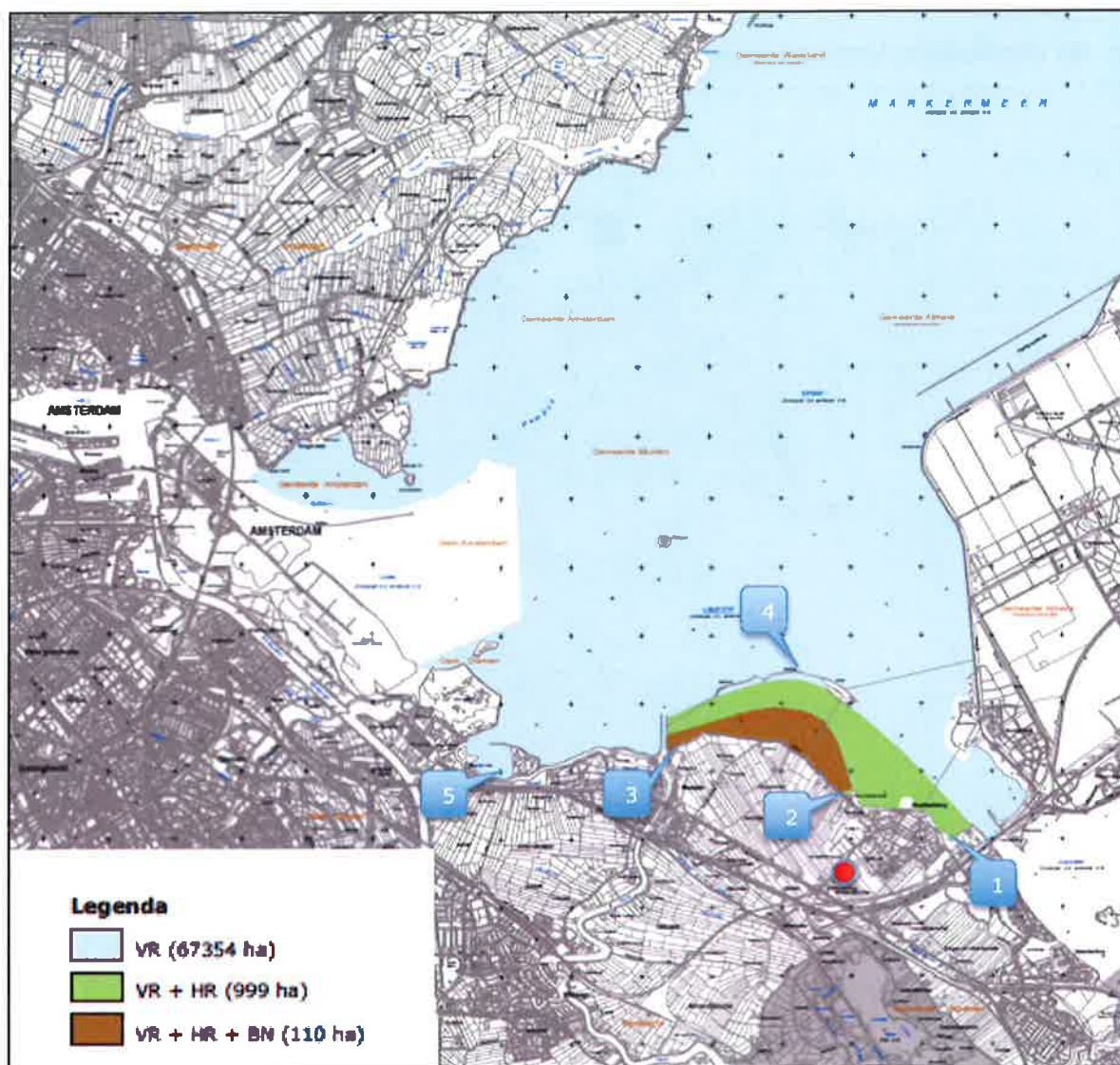
Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat	KDW	ADW
Naardermeer1 H91D0	136 759	479 357	1.786	1.310
Naardermeer2 H3140	136 972	479 202	2.143	1.310
Naardermeer3 H7140A	136 186	480 390	1.214	1.740
Naardermeer4 H7140B	136 102	480 385	714	1.740
Naardermeer5 H7140B	137 825	478 521	714	1.520
Naardermeer6 H4010B	135 431	480 192	786	1.820
Naardermeer7 H6410	138 377	477 220	1.071	2.230

Eemmeer en Gooimeer Zuidoever



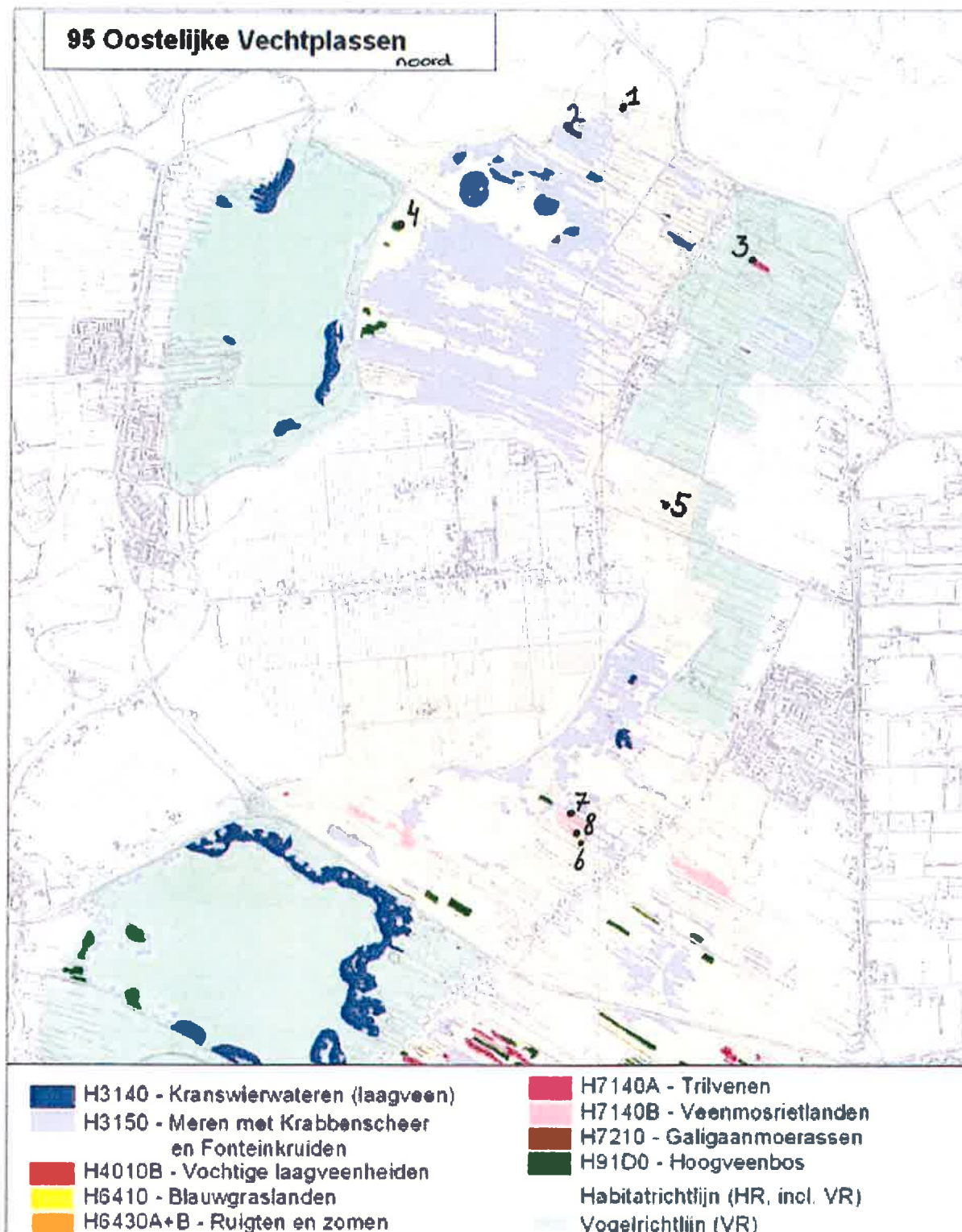
Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat	KDW
Eemmeer1	139 607	479 859	-
Eemmeer2	140 647	478 910	-
Eemmeer3	141 996	480 086	-

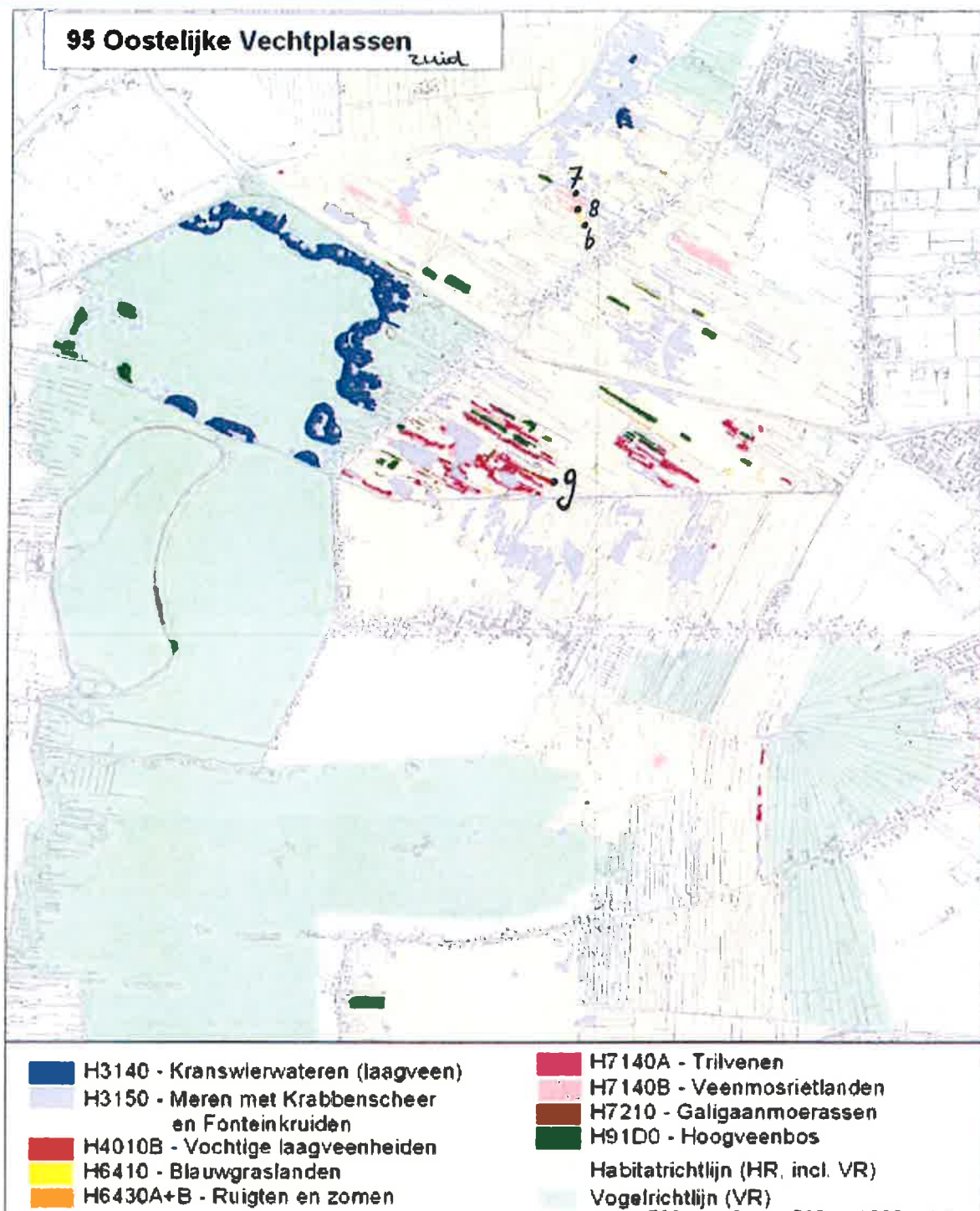
Markermeer en IJmeer



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat	KDW
Markermeer1	137 403	482 096	2.400
Markermeer2	135 907	482 709	2.400
Markermeer3	133 488	483 454	2.400
Markermeer4	134 230	484 548	2.400
Markermeer5	130 784	483 163	-

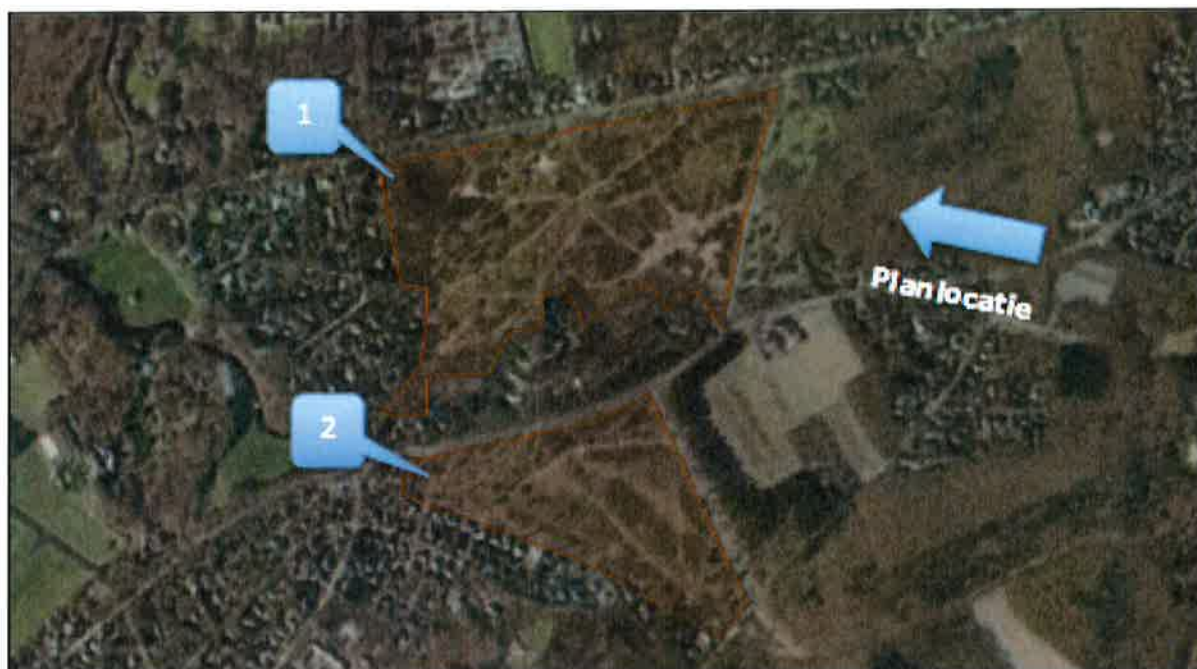
Oostelijke Vechtplassen





Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat	KDW	ADW
Oostelijke1 H3150	135 125	476 925	2.143	1.610
Oostelijke2 H3140	134 755	476 813	2.143	1.250
Oostelijke3 H7140A	136 087	475 843	1.214	1.590
Oostelijke4 H91D0	133 602	476 195	1.786	1.550
Oostelijke5 H7210	135 439	474 157	1.571	1.850
Oostelijke6 H6410	134 872	471 720	1.071	1.540
Oostelijke7 H7140B	134 788	471 928	714	1.540
Oostelijke8 H6430	134 861	471 823	2.400	1.540
Oostelijke9 H4010B	134 654	469 876	786	1.440

 Bussemerheide/Vliegheide



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Bussemer-vlieg1	142 024	478 380
Bussemer-vlieg2	142 125	477 881

 Limitische Heide



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Limitische1	142 391	478 826
Limitische2	142 886	478 974

 Franse Kampheide



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Kampheide1	139 118	475 117

 Bussemer- Westerheide



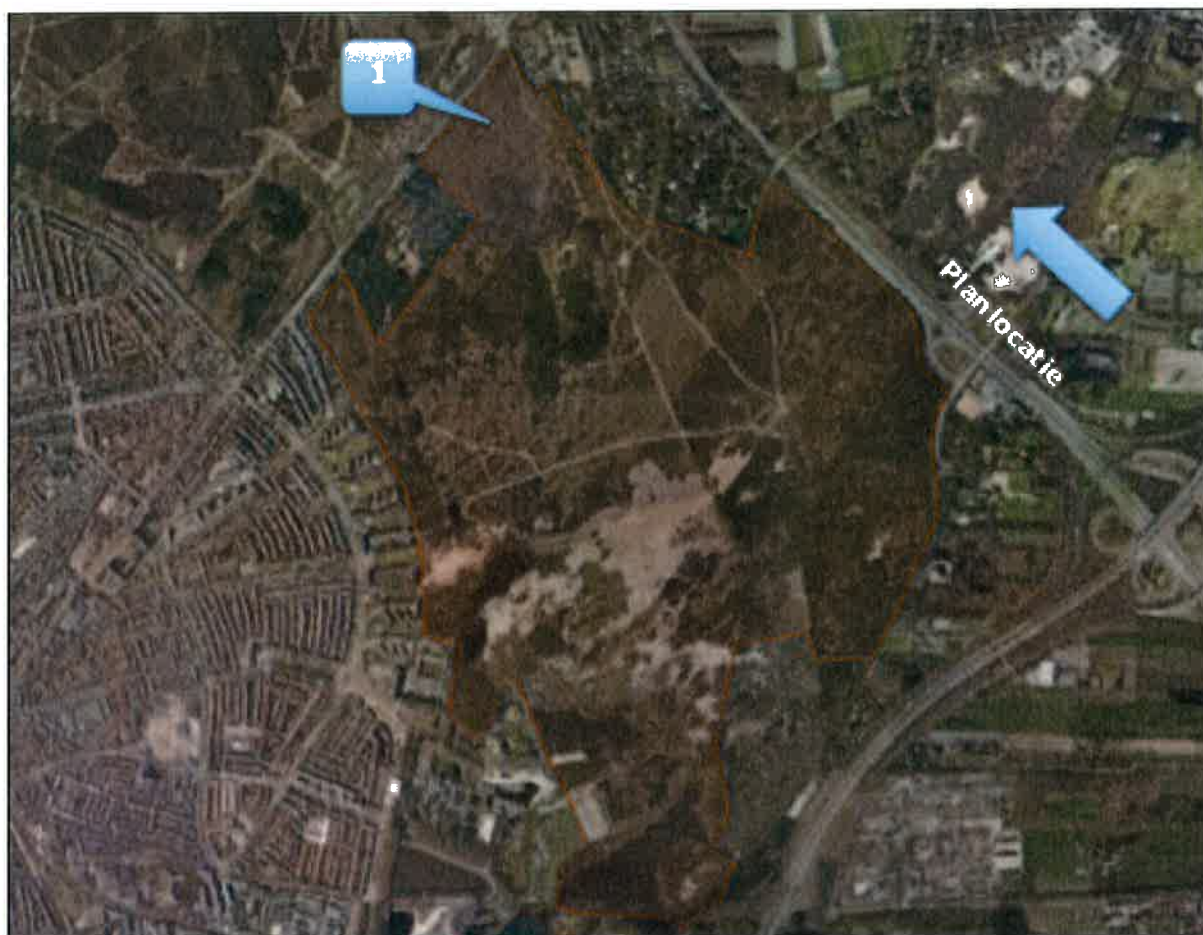
Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Westerheide1	141 034	475 035

Tafelberg/Blaricumheide



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Tafelberg1	143 383	477 352
Tafelberg2	143 003	476 526

Zuiderheide/Laarder Wasmeer



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Zuiderheide	142 657	472 850

Groeve Oostermeent



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Oostermeent	145 866	477 139

Postiljonheide



Locatie	X-Coördinaat	Y-Coördinaat
Postiljon1	144 292	472 665

Naam van de berekening: **Uitgangssituatie Amsteterdamsestraatweg 59**

Gemaakt op: 13-06-2014 11:19:08

Zwaartepunt X: 137,500 Y: 480,100

Cluster naam: Pronk, Naarden

Berekende ruwheid: 0,35 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
5	A'damse 59 stal 1	137 408	480 195	1,5	5,0	0,5	0,40	326
6	A'damse 59 stal 2	137 445	480 234	1,5	3,5	0,5	0,40	138
7	A'damse 59 stal 4b	137 404	480 173	6,0	4,0	0,5	4,00	50
10	A'damse 59 stal 3	137 422	480 175	1,5	5,0	0,5	0,40	699

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Eemmeer1	139 607	479 859	1,19
2	Eemmeer2	140 647	478 910	0,51
3	Eemmeer3	141 996	480 086	0,41
4	Markermeer1	137 403	482 096	2,06
5	Markermeer2	135 907	482 709	0,70
6	Markermeer3	133 488	483 454	0,33
7	Markermeer4	134 230	484 548	0,30
8	Markermeer5	130 784	483 163	0,15
9	Oostelijke1 H3150	135 125	476 925	0,50
10	Oostelijke2 H3140	134 755	476 813	0,38
11	Oostelijke3 H7140A	136 087	475 843	0,31
12	Oostelijke4 H91D0	133 602	476 195	0,30
13	Oostelijke5 H7210	135 439	474 157	0,19
14	Oostelijke6 H6410	134 872	471 720	0,12
15	Oostelijke7 H7140B	134 788	471 928	0,12
16	Oostelijke8 H6430	134 861	471 823	0,12
17	Bussemer-vlieg1	142 024	478 380	0,28
18	Bussemer-vlieg2	142 125	477 881	0,26
19	Limitische1	142 391	478 826	0,31
20	Limitische2	142 886	478 974	0,26
21	Kampheide1	139 118	475 117	0,24
22	Westerheide1	141 034	475 035	0,21
23	Tafelberg1	143 383	477 352	0,18
24	Tafelberg2	143 003	476 526	0,17
25	Zuiderheide1	142 657	472 850	0,12
26	Oostermeent1	145 866	477 139	0,12
27	Postiljon1	144 292	472 665	0,10
28	Naardermeer1 H91D0	136 759	479 357	3,27
29	Naardermeer2 H3140	136 972	479 202	3,21
30	Naardermeer3 H7140A	136 186	480 390	1,98
31	Naardermeer4 H7140B	136 102	480 385	1,79
32	Naardermeer5 H7140B	137 825	478 521	1,58
33	Naardermeer6 H4010B	135 431	480 192	0,92
34	Naardermeer7 H6410	138 377	477 220	0,52
35	Oostelijke9 H4010B	134 654	469 876	0,09

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 1 (4511)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	70	3.9	273
2	A2	Zoogkoeien	10	5.3	53

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 2 (4512)

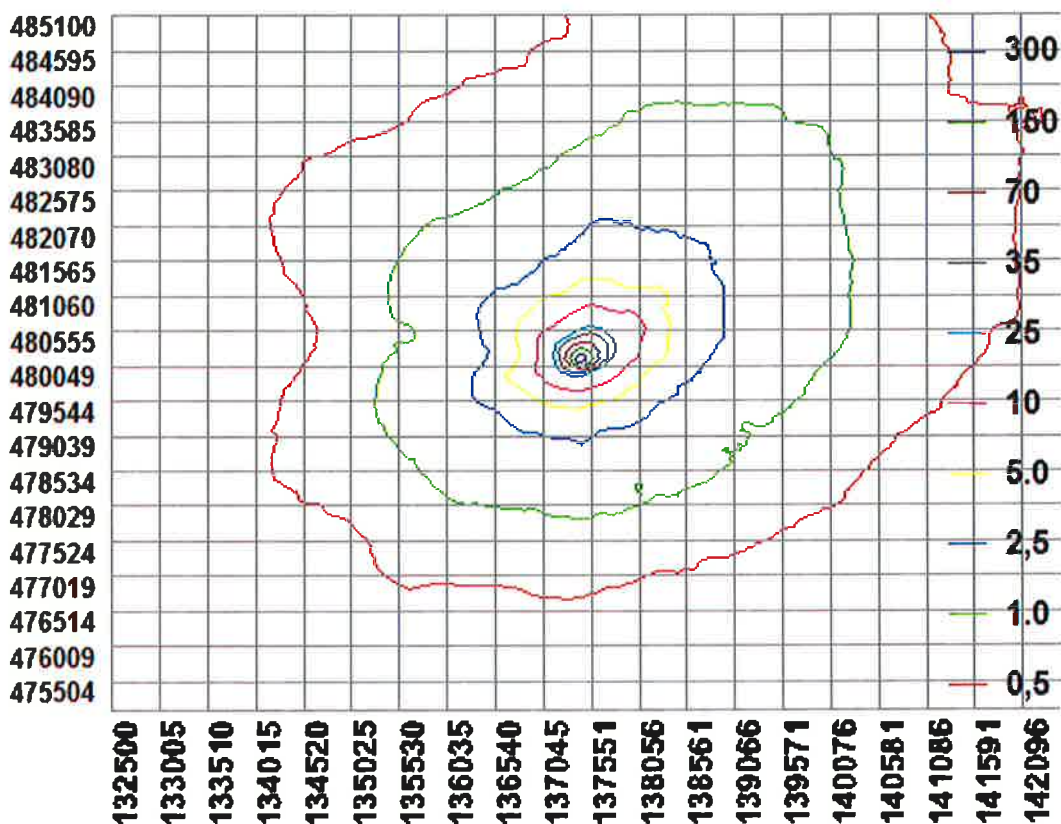
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	170	0.7	119
2	E2.100	Leghennen	30	0.315	9.45
3	K1	Paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 4b (4514)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvee	20	2.5	50

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 3 (4562)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	2	3.9	7.8
2	A1.100.1	Melkkoeien	50	9.5	475
3	A7	Vleesstieren	30	7.2	216



Naam van de berekening: **Rijksweg 14 conform tekeningen**

Gemaakt op: 16-06-2014 16:37:19

Zwaartepunt X: 136,700 Y: 480,500

Cluster naam: Pronk, Naarden

Berekende ruwheid: 0,30 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
13	Rijksweg 14 ligboxen	132 276	482 377	1,5	4,2	0,5	0,40	532
14	Rijksweg 14 jongvee	132 308	482 365	1,5	4,7	0,5	0,40	407

Gevoelige locaties:

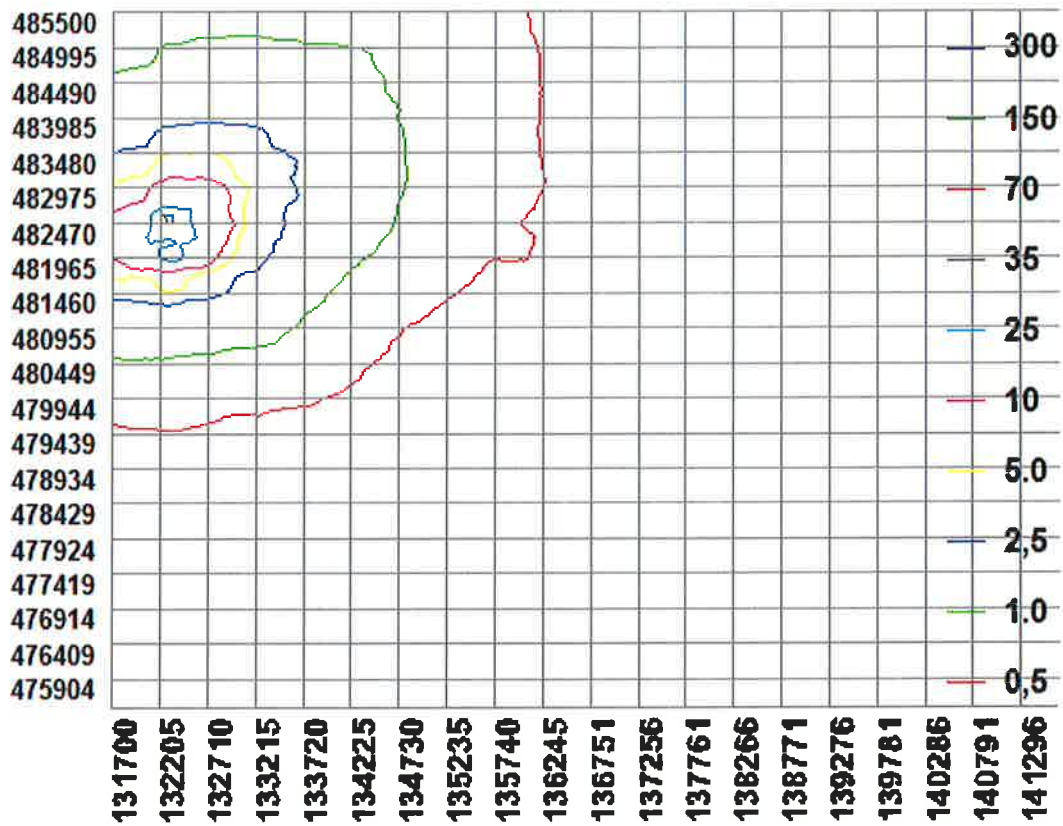
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Eemmeer1	139 607	479 859	0,13
2	Eemmeer2	140 647	478 910	0,10
3	Eemmeer3	141 996	480 086	0,09
4	Markermeer1	137 403	482 096	0,28
5	Markermeer2	135 907	482 709	0,54
6	Markermeer3	133 488	483 454	2,53
7	Markermeer4	134 230	484 548	1,12
8	Markermeer5	130 784	483 163	1,14
9	Oostelijke1 H3150	135 125	476 925	0,20
10	Oostelijke2 H3140	134 755	476 813	0,18
11	Oostelijke3 H7140A	136 087	475 843	0,11
12	Oostelijke4 H91D0	133 602	476 195	0,18
13	Oostelijke5 H7210	135 439	474 157	0,09
14	Oostelijke6 H6410	134 872	471 720	0,07
15	Oostelijke7 H7140B	134 788	471 928	0,07
16	Oostelijke8 H6430	134 861	471 823	0,07
17	Bussemer-vlieg1	142 024	478 380	0,07
18	Bussemer-vlieg2	142 125	477 881	0,07
19	Limitische1	142 391	478 826	0,08
20	Limitische2	142 886	478 974	0,07
21	Kampheide1	139 118	475 117	0,08
22	Westerheide1	141 034	475 035	0,07
23	Tafelberg1	143 383	477 352	0,06
24	Tafelberg2	143 003	476 526	0,06
25	Zuiderheide1	142 657	472 850	0,05
26	Oostermeent1	145 866	477 139	0,05
27	Postiljon1	144 292	472 665	0,04
28	Naardermeer1 H91D0	136 759	479 357	0,21
29	Naardermeer2 H3140	136 972	479 202	0,19
30	Naardermeer3 H7140A	136 186	480 390	0,27
31	Naardermeer4 H7140B	136 102	480 385	0,31
32	Naardermeer5 H7140B	137 825	478 521	0,14
33	Naardermeer6 H4010B	135 431	480 192	0,41
34	Naardermeer7 H6410	138 377	477 220	0,12
35	Oostelijke9 H4010B	134 654	469 876	0,06

Details van Emissie Punt: Rijksweg 14 ligboxen (5273)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	56	9.5	532

Details van Emissie Punt: Rijksweg 14 jongvee (5274)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	69	3.9	269.1
2	A1.1	Melkkoeien	32	4.3	137.6



Naam van de berekening: **Weesperweg 8 conform tekening**

Gemaakt op: 13-06-2014 9:40:12

Zwaartepunt X: 137,100 Y: 480,300

Cluster naam: Pronk, Naarden

Berekende ruwheid: 0,33 m

Emissie Punten:

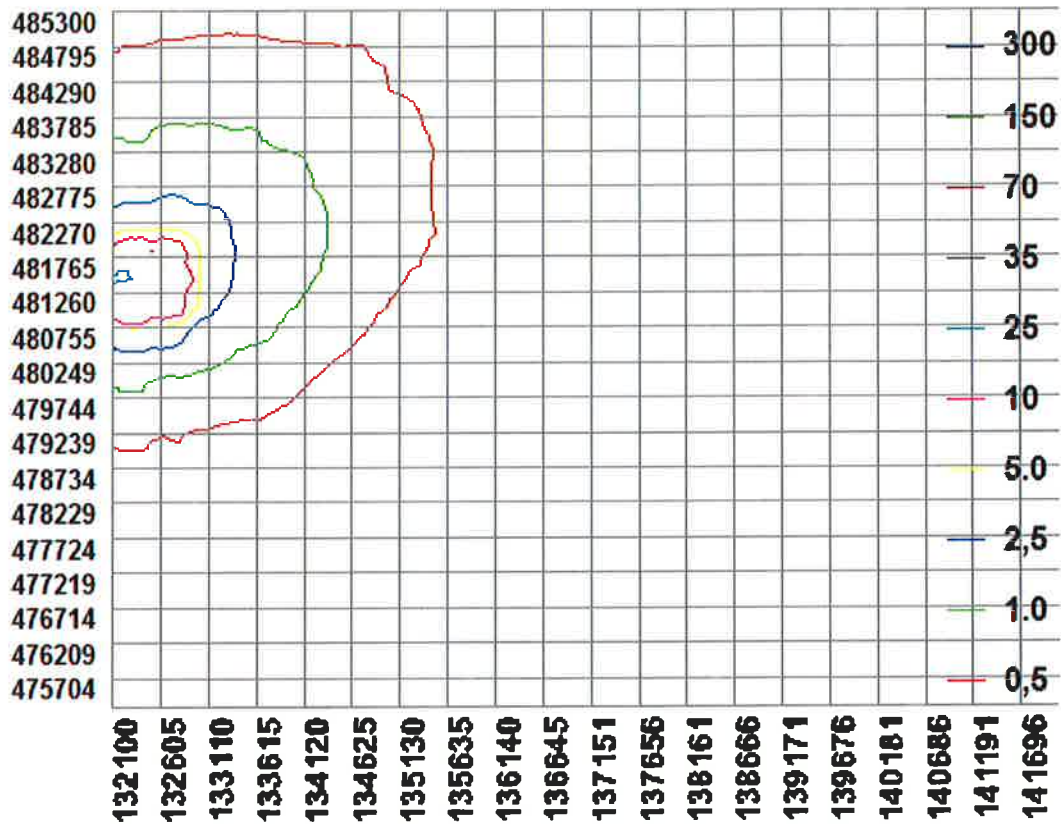
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
11	Weesperweg 8	132 314	481 394	1,5	4,0	0,5	0,40	684

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Eemmeer1	139 607	479 859	0,11
2	Eemmeer2	140 647	478 910	0,08
3	Eemmeer3	141 996	480 086	0,07
4	Markermeer1	137 403	482 096	0,24
5	Markermeer2	135 907	482 709	0,40
6	Markermeer3	133 488	483 454	1,02
7	Markermeer4	134 230	484 548	0,54
8	Markermeer5	130 784	483 163	0,56
9	Oostelijke1 H3150	135 125	476 925	0,17
10	Oostelijke2 H3140	134 755	476 813	0,15
11	Oostelijke3 H7140A	136 087	475 843	0,10
12	Oostelijke4 H91D0	133 602	476 195	0,16
13	Oostelijke5 H7210	135 439	474 157	0,08
14	Oostelijke6 H6410	134 872	471 720	0,05
15	Oostelijke7 H7140B	134 788	471 928	0,06
16	Oostelijke8 H6430	134 861	471 823	0,05
17	Bussemer-vlieg1	142 024	478 380	0,06
18	Bussemer-vlieg2	142 125	477 881	0,06
19	Limitische1	142 391	478 826	0,06
20	Limitische2	142 886	478 974	0,06
21	Kampheide1	139 118	475 117	0,08
22	Westerheide1	141 034	475 035	0,05
23	Tafelberg1	143 383	477 352	0,05
24	Tafelberg2	143 003	476 526	0,05
25	Zuiderheide1	142 657	472 850	0,04
26	Oostermeent1	145 866	477 139	0,04
27	Postiljon1	144 292	472 665	0,03
28	Naardermeer1 H91D0	136 759	479 357	0,17
29	Naardermeer2 H3140	136 972	479 202	0,16
30	Naardermeer3 H7140A	136 186	480 390	0,30
31	Naardermeer4 H7140B	136 102	480 385	0,31
32	Naardermeer5 H7140B	137 825	478 521	0,13
33	Naardermeer6 H4010B	135 431	480 192	0,36
34	Naardermeer7 H6410	138 377	477 220	0,10
35	Oostelijke9 H4010B	134 654	469 876	0,04

Details van Emissie Punt: Weesperweg 8 (5271)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	63	9.5	598.5
2	A3	Jongvee	22	3.9	85.8



Naam van de berekening: A'damse 59 gewenst

Gemaakt op: 17-06-2014 7:34:33

Zwaartepunt X: 137,400 Y: 480,200

Cluster naam: Pronk, Naarden

Berekende ruwheid: 0,34 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
5	A'damse 59 stal 1	137 408	480 195	1,5	5,0	0,5	0,40	312
6	A'damse 59 stal 2	137 445	480 234	1,5	3,5	0,5	0,40	175
8	A'damse 59 stal 5	137 384	480 215	1,5	4,5	0,5	0,40	809
10	A'damse 59 stal 3	137 422	480 175	1,5	5,0	0,5	0,40	159

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Eemmeer1	139 607	479 859	1,40
2	Eemmeer2	140 647	478 910	0,60
3	Eemmeer3	141 996	480 086	0,48
4	Markermeer1	137 403	482 096	2,53
5	Markermeer2	135 907	482 709	0,86
6	Markermeer3	133 488	483 454	0,40
7	Markermeer4	134 230	484 548	0,36
8	Markermeer5	130 784	483 163	0,18
9	Oostelijke1 H3150	135 125	476 925	0,60
10	Oostelijke2 H3140	134 755	476 813	0,46
11	Oostelijke3 H7140A	136 087	475 843	0,37
12	Oostelijke4 H91D0	133 602	476 195	0,36
13	Oostelijke5 H7210	135 439	474 157	0,22
14	Oostelijke6 H6410	134 872	471 720	0,14
15	Oostelijke7 H7140B	134 788	471 928	0,14
16	Oostelijke8 H6430	134 861	471 823	0,14
17	Bussemer-vlieg1	142 024	478 380	0,33
18	Bussemer-vlieg2	142 125	477 881	0,31
19	Limitische1	142 391	478 826	0,37
20	Limitische2	142 886	478 974	0,31
21	Kampheide1	139 118	475 117	0,26
22	Westerheide1	141 034	475 035	0,23
23	Tafelberg1	143 383	477 352	0,21
24	Tafelberg2	143 003	476 526	0,21
25	Zuiderheide1	142 657	472 850	0,14
26	Oostermeent1	145 866	477 139	0,14
27	Postiljon1	144 292	472 665	0,12
28	Naardermeer1 H91D0	136 759	479 357	3,94
29	Naardermeer2 H3140	136 972	479 202	3,76
30	Naardermeer3 H7140A	136 186	480 390	2,14
31	Naardermeer4 H7140B	136 102	480 385	2,23
32	Naardermeer5 H7140B	137 825	478 521	1,49
33	Naardermeer6 H4010B	135 431	480 192	1,13
34	Naardermeer7 H6410	138 377	477 220	0,62
35	Oostelijke9 H4010B	134 654	469 876	0,11

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 1 (4511)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	80	3.9	312

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 2 (4512)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	250	0.7	175

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 5 (4515)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.13.1	Melkkoeien	114	7.1	809.4

Details van Emissie Punt: A'damse 59 stal 3 (4562)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	30	5.3	159

