

Aanvraag omgevingsvergunning milieu

N.J. Borst C.V.
Diepsmeerweg 46
1749 AZ WARMENHUIZEN

Rombou

Bezoekadres : Zwartewaterallee 14, 8031 DX Zwolle
Postadres : Postbus 240, 8000 AE Zwolle

Datum : 9 januari 2014

Status : Definitief
Projectleider : ing. A. (Arjan) Sinnige
Telefoon : (088) 888 66 61
Fax : (088) 888 66 62
Mobiel : (06) 13 98 93 46
E-mail : info@rombou.nl

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer	1125527
Aanvraagnaam	Borst Warmenhuizen milieu
Uw referentiecode	B54.278

Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Uitbreiding ligboxenstal. Verlenging van de bestaande ligboxenstal met ca. 35 meter t.b.v. melk- en jongvee dierplaatsen. In de gewenste situatie wordt de inrichting vergunningsplichtig voor de activiteit milieu.
Gefaseerd	Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
 - Oprichting

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Formulierversie
2013.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	37095960
Vestigingsnummer	000008799725
Statutaire naam	N.J. Borst C.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	N.J.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Borst
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	1749AZ
Huisnummer	46
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Diepsmeerweg
Woonplaats	Warmenhuizen

4 Correspondentieadres

Adres	Diepsmeerweg 46 1749AZ Warmenhuizen
-------	--

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0226-390446
Faxnummer	-
E-mailadres	n.borst3@kpnplanet.nl

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	54128404
Vestigingsnummer	000023940514
Statutaire naam	Rombou B.V.
Handelsnaam	Rombou

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	A.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Sinnige
Functie	projectleider

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	8031DX
Huisnummer	14
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Zwartewaterallee
Woonplaats	Zwolle

4 Correspondentieadres

Postbus	240
Postcode	8000AE
Plaats	Zwolle

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	088-8886661
Faxnummer	-
E-mailadres	info@rombou.nl

Locatie

1 Adres

Postcode	1749AZ
Huisnummer	46
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Diepsmeerweg
Plaatsnaam	Warmenhuizen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☒ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders
-----------------------------------	---

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Borst, Warmenhuizen
- ⑦ Wat is de aard van de inrichting? Melkveehouderij voor het houden van melkrundvee, bijbehorende jongvee en een stier.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- ⑦ Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Ruw- en krachtvoerders, water en elektriciteit.
- ⑦ Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Melk, ruwvoer, mest en rundvee.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie renvooi milieutekening
- ⑦ Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag? ☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend? ☐ Ja
☒ Nee
- ⑦ Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? ☐ Ja
☒ Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? De inrichting wordt na de verschillende werkzaamheden veegschoon gehouden. Afvalstoffen worden gescheiden afgevoerd.

2 Bedrijfstijden

- ⑦ Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Zeven dagen per week zullen er activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden. 's ochtends wordt op ca. 5.00 uur begonnen met melken, om 22.00 uur vindt een laatste controlerende plaats. Het kan voorkomen dat (in de voorjaar- en zomerperiode er werkzaamheden (uitrijden mest en/of inkuilen) in de vroege ochtend en in de avonden plaatsvinden.

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☒ Ja
☐ Nee

4 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☒ Buitengebied
☐ Anders

? Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Diepsmeerweg 39

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 80

5 Wijze vaststellen milieubelasting

? Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Milieugevolgen als gevolg van het houden van melkrundvee, en de werkzaamheden rondom de melkveehouderij. Een overzicht van de tot deze dieren behorende belangrijkste emissies is als aparte bijlage opgenomen.
Geluidsproductie van de normale bedrijfsactiviteiten.
In beperkte mate lichtemissie vanuit de stallen.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Veranderingen van de veestapel worden dagelijks geregistreerd via de I&R plicht. Energie en watergebruik worden geregistreerd met verbruiksmeters.

6 Ongewone voorvallen

? Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

☐ Ja
☒ Nee

7 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

? Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

☐ Ja
☒ Nee

? Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

☒ Ja
☐ Nee

? Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

☐ Ja
☒ Nee

- ? Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?
- ? Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

D 14 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren.

78 mk en 87 jv

8 Milieuzorg

- ? Beschikt u over een milieumanagementsysteem?
- ☐ Ja
☒ Nee
☐ Deels

9 Toekomstige Ontwikkelingen

- ? Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ? Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?
- ☐ Ja
☒ Nee

10 Bodem

- ? Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?
- ☒ Ja
☐ Nee
- ? Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ? Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?
- Het betreft een bestaande melkveehouderij, met slechts een uitbreiding in vee.
- ? Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?
- ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

11 Brandveiligheid

- ? Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?
- Installatiewerkzaamheden uitgevoerd door een erkend installateur. Brandwerende bouwmaterialen worden toegepast.
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- ☐ Branddekens
☒ Draagbare blusmiddelen
☒ Brandslanghaspels
☐ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders
- ? Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ? Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?
- ☐ Ja
☒ Nee

12 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?
- ☒ Ja
☐ Nee

Waarop loost u afvalwater?

- ☒ Lozing op of in de bodem (infiltratie)
- ☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater
- ☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
- ☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
- ☐ Lozing via hemelwaterriool
- ☐ Anders

Welk afvalwater loost u?

- ☐ Procesafvalwater
- ☐ Koelwater
- ☐ Ketelspuiwater
- ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
- ☐ Laboratoriumafvalwater
- ☐ Spoelwater ontijzing
- ☒ Niet-verontreinigd hemelwater
- ☐ Verontreinigd hemelwater
- ☒ Huishoudelijk afvalwater
- ☐ Overig afvalwater

Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?

- ☐ Dakoppervlak
- ☒ Verhard terrein
- ☐ Onverhard terrein

? Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

2280

Hoeveel personen werken voor het bedrijf?

3

Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

? Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

? Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

? Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

? Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd.

Op nabijgelegen sloot

? Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

? Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

? Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?

☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ② Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Papier, plastic, kadavers, klein chemisch afval en overig klein bedrijfsafval
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?
- ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?
- ☒ Ja
☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?
- ☒ Ja
☐ Nee
- ② Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Worden er nog andere stoffen uitgestoten?
- ☒ Ja
☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot luchtemissieonderzoek opgesteld?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Hebt u een meet- en registratiesysteem?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing?
- ☐ Ja
☒ Nee
- ② Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing?
- ☐ Ja
☒ Nee

15 Geluid en trillingen

- | | |
|---|--|
| Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein? | ☐ Ja
☒ Nee |
| Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? | ☐ Ja
☒ Nee |
| ☒ Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd? | Het bedrijf is gelegen in het buitengebied en is daardoor gelegen op ruime afstand van te beschermen objecten. Door de uitbreiding van de melkveehouderij in melk- en jongvee veranderen de werkzaamheden t.o.v. de huidige situatie niet. |
| Welke activiteiten vinden in pandig plaats binnen de inrichting? | Gedurende het melken zullen de vacuümpomp en koelinstallatie in werking zijn. Voerloss in de stallen. |
| Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting? | Uit- en inkuilen van het ruwvoer. Rijden van tractoren en ander rijdend materiaal. Vullen voersilo's, aanvoer bijproducten. Ophalen melk RMO. E.a. |
| Wanneer vinden de activiteiten plaats? | Melken start 's ochtends om ca. 5.00 uur. Aansluitend zullen de diverse overige activiteiten zoals het voeren volgen. Melk wordt elke 3e dag door de RMO opgehaald. Rijden met tractoren zal overwegend in de dagperiode plaatsvinden. |
| Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting? | Ruwvoerwinning, graslandbeheer en bemesten kunnen buiten de reguliere tijden plaatsvinden. |
| Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats? | Mogelijk tot in de late avond en vanaf de vroege ochtend i.v.m. weersomstandigheden. |
| Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats? | 12 |
| ☒ In welk gebiedstype ligt de inrichting? | ☐ Stille landelijke gebieden
☐ Gebieden voor extensieve recreatie
☒ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten
☐ Stille woonwijk, weinig verkeer
☐ Rustige woonwijk in stad
☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten
☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg
☐ Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied
☐ Woonwijk in stadscentrum
☐ In zone rond industrieterrein
☐ Op industrieterrein
☐ Anders |
| Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters? | 80 |
| ☒ Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Veroorzaken de activiteiten trillingen? | ☐ Ja
☒ Nee |

16 Energie

- | | |
|--|--|
| ☒ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? | ☒ Ja
☐ Nee |
|--|--|

- ☒ Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?
 ☐ Ja
☒ Nee
- ☒ Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 75000
- ☒ Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 15000
- ☒ Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?
 ☐ Ja
☒ Nee
- ☒ Geef aan of en aan welke meerjarenspraak uw inrichting deelneemt.
 ☐ Meerjarenspraak (MJA3)
☐ Meerjarenspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide

17 Externe veiligheid

- ☒ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?
 ☐ Ja
☒ Nee
- ☒ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?
 ☐ Ja
☒ Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?
 ☐ Ja
☒ Nee
- ☒ Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?
 ☐ Ja
☒ Nee
- ☒ Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?
 ☐ Ja
☒ Nee

18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ☒ Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?
 ☐ Ja
☒ Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 3
- ☒ Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?
 ☒ Verkeer en vervoer over de weg
☐ Verkeer en vervoer over spoor
☐ Verkeer en vervoer over water
☐ Verkeer en vervoer in de lucht
- ☒ Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0
- ☒ Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0
- ☒ Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?
 ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken.

De inhoud van de silo's en melktank is zodanig dat de transportbewegingen beperkt blijven

Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting?

☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting?

3

☐ Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

☐ Ja
☒ Nee

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?

☐ Ja
☒ Nee

19 Geur

☐ Is er sprake van geuremissie?

☒ Ja
☐ Nee

☐ Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?

☐ Ja
☒ Nee

☐ Waarom is er geen sprake van geurhinder?

De dierverblijven staan op ruime afstand t.o.v. de te beschermen objecten.

20 Beste Beschikbare Technieken

☐ Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn?

☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

☐ Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn?

☒ Ja
☐ Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

Een groot gedeelte van de uitbreiding wordt uitgevoerd met een emissiearme stalvoer zoals bekend onder RAV-code A 1.14 en BWL 2010.35.v2

21 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig?

☒ Ja
☐ Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?

☐ Ja
☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig?

☒ Ja
☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

22 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH₃/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

- ☒ Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren? ☒ Ja ☐ Nee
- ☒ Is er een luchtwasser aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee
- ☒ Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen? 80
- Wat is het adres van het geurgevoelig object? Diepsmeerweg 39
- Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom? ☐ Ja ☒ Nee
- ☒ Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 3300
- Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter? ☐ Ja ☒ Nee
- Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter? ☐ Ja ☒ Nee
- Wordt er voer in silo's opgeslagen? ☒ Ja ☐ Nee
- Is er kuilvoer aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee
- Hoe wordt het kuilvoer opgeslagen? ☒ Sleufsilos ☐ Kuil ☐ Verpakte balen
- Hoe wordt het percolaat van het in de sleufsilos opgeslagen kuilvoer opgevangen? Perssapputten met afvoer op de mestkelder
- Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer? ☐ Ja ☒ Nee
- Welke soorten mest worden opgeslagen? ☒ Vast ☒ Vloeibaar
- Hoe wordt de vaste mest opgeslagen? ☒ Mestplaat ☐ In de stal ☐ Anders

Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vaste mest?	300
Hoe wordt de vloeibare mest opgeslagen?	☒ Mestkelder ☐ Mestsilo ☐ Anders
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vloeibare mest?	8500
Is er een melkinstallatie aanwezig?	☒ Ja ☐ Nee
Wordt het spoelwater hergebruikt?	☐ Ja ☒ Nee
☒ Welk koelmiddel wordt toegepast in het koelsysteem van de melkinstallatie?	R507
Is er een hygiënesluis aanwezig?	☐ Ja ☒ Nee
Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd?	N.v.t.

23 Opslag van meststoffen

Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?	☒ Organische mest ☒ Kunstmest
Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen?	☒ Vaste organische mest ☒ Vloeibare organische mest

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

24 Werkplaats

☒ Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd?	Onderhoud aan het tot de melkveehouderij machines, trekkers en werktuigen
☒ Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats?	Zie renvooi milieutekening

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
10 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
Opslag vaste en vloeibare mest	Bestaand	De vloeibare mest wordt opslagen in de vloeistofdichte betonnen mestkelder van de ligboxenstal. De vaste mest wordt opgeslagen op een vloeistofdichte betonplaat.	Reeds gerealiseerd. Diverse bouwjaarën.	1
Opslag diesel, afgewerkte- en motorolie	Bestaand	Dieselolietank is KIWA gekeurd en voorzien van een lekbak. Afgewerkte en motorolievaten zijn voorzien van een lekbak.	Bij de installatie/plaatsing van de tank en vaten	1
Erfvervuiling door bedrijfsactiviteiten	Bestaand	Erfverharding is aangebracht op de veelvuldig gebruikte rijpaden. Deze worden regelmatig veegschoon gehouden.	Gelijktijdig met de oprichting van de inrichting.	1
Opslag ruwvoer	Bestaand	Diverse sleufsilo-'s voorzien van opvangputten voor perssappen en verontreinigd hemelwater.	Reeds gerealiseerd. Diverse bouwjaarën	1

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
12 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Niet-verontreinigd hemelwater	-	Oppervlaktewater	25	-	nabije sloot
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	riool

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
6000	Schatting	-	N.v.t.	Nee	0
150	Schatting	-	N.v.t.	Nee	0

Maximale vervuilingswaarde (v.e.)
0
0

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Kadavers	Bedrijfsafval	8000	directe afvoer	directe afvoer	500
Restafval	Bedrijfsafval	5000	Bedrijfsafvalcontainer	Zie mileutekening	1200 kg
Landbouwplastic	Bedrijfsafval	1500	samengebonden handzame pakketten	berging	2000 kg
Afgewerkte olie	Bedrijfsafval	100	Vat boven lokbak	Werktuigenberging. Zie mileutekening	200 liter
papier/karton	Huishoudelijk afval	200	gebonven pakketten	schuur	500 kg

Afvoervijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
per vrachtauto	op afroep	Destructiebedrijf Rendac
vuilnisauto	op afroep	Erkend afvalverwerker
per vrachtauto	jaarlijks	erkend recicelaar
erkend inzamelaar	op afroep	verwerking bij erkend inzamelaar
per auto	maandelijks	gemeentelijk stort

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
21 Opslag van vloeistoffen in tanks

Naam/Nummer van de tank	Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
10	Dieselolietank	3	Vast	3000	staal

Uitvoering	Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Ondergronds	Uitpandig

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
23 Overzicht opslag vaste organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer
I	Mestvaalt	300	Binnen de inrichting	-	-

Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting	Toepassing
Nee	-	Nee	-

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
23 Overzicht opslag vloeibare organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
D en E	Betonnen kelder	-	8500		

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Nee	-	Nee

Toepassing

-

Tabellen

Oprichting					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
23 Overzicht opslag kunstmest.					
Soorten kunstmest	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Opslagwijze	Opslaglocatie 'verpakt'	Opslaglocatie 'onverpakt'	
Groep 1.2	15	Onverpakt		Silo	

Overzicht emissies

opdrachtgever N.J. Borst C.V.
 Diepsmeerweg 46
 1749 AZ Warmenhuizen

betreft Overzicht emissies bij aanvraag Omgevingsvergunning milieu

datum 20 januari 2014

Nr. stal	Diercode ²	Diersoort	Aantal	Ammoniak		Stank ¹		Fijnstof	Totaal
				kg NH ₃ per dier	totaal kg NH ₃	ou _e /m ³ per dier	Totaal ou _e /m ³	g/per dier/ jaar	kilogram
C	A 3	Jongvee	41	3,9	159,9	-	-	38	1,6
D	A 1.100.2	Melkkoeien	166	11	1826	-	-	148	24,6
	A 3	Jongvee	56	3,9	218,4	-	-	38	2,1
	A 7	Fokstier	1	9,5	9,5	-	-	170	0,2
E	A 1.14.2	Melkkoeien	59	8,1	477,9	-	-	148	8,7
	A 1.100.2	Melkkoeien	19	11	209,0	-	-	148	2,8
	A 3	Jongvee	87	3,9	339,3	-	-	39	3,4
Totaal			429		3240,0		-		43,4

¹ ou_e/m³ staat voor "odour units per kubieke meter lucht"

² diercode zie Regeling Ammoniak en Veehouderij

Toelichting

De bestaande en in 2007 gebouwde ligboxenstal (D) zal worden verlengd met extra melk- en jongvee dierplaatsen (E).

In het nieuw te bouwen stalgedeelte zal bij 59 melkvee dierplaatsen een emissiearme vloer zoals bekend onder RAV-code A 1.14 worden uitgevoerd.

Onder toepassing van artikel 3 lid 1 van Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij worden 19 melkvee (droogvee) dierplaatsen (gelijk aan de jongvee dierplaatsen) uitgevoerd met een traditionele roostervloer.

Nummer systeem	BWL 2010.35.V2	
Naam systeem	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende groeven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en frequent schuiven	
Diercategorie	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	
Systeembeschrijving van	Oktober 2012	
Vervangt	BWL 2010.35.V1 van oktober 2011	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de aanwezigheid van hellende groeven, waarna via de mestafstorten (gleuven tussen de vloerplaten) de urine in de mestkelder komt. Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door beperking van de uitstoot van kelderlucht middels het afsluiten van de regelmatige mestafstorten door goed sluitende afdicht flappen.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd met betonnen vloerplaten die voldoen aan de volgende specificaties: • vlakke betonnen vloerplaten van 110 – 120 cm breed (lengte is variabel); • vloerplaten voorzien van een gelijkmatig verdeelde profilering in de vorm van ondiepe groeven; • de profilering is aangebracht met langs- en dwarsgroeven die onderin smaller zijn dan bovenin en met elkaar in open verbinding staan; • de langsgroeven liggen evenwijdig aan de loopgang en zijn bovenin maximaal 20 mm breed, deze groeven zijn aan de zijanten van de vloerplaat enkele mm's breder dan in het midden van de vloerplaat; • de dwarsgroeven liggen haaks op de langsgroeven of diagonaal onder een hoek (en vormen dan een parallellogram in plaats van een tegel- of blokkenprofiel); • de langsgroeven zijn hellend uitgevoerd met een 1 % afschot vanuit het midden van de plaat naar beide zijden toe; • de dwarsgroeven zijn bovenin maximaal 20 mm breed • de langs- en dwarsgroeven zijn minimaal 4 mm diep; • de afstand tussen zowel de langsgroeven als tussen de dwarsgroeven is maximaal 100 mm (hart op hart).
2	Mestafvoer	De vloerplaten zijn niet aangrenzend waardoor een gleuf van 4 cm breed ontstaat voor de afvoer van urine en vaste mest. Deze gleuf (en de onderliggende mestkelder) wordt afgesloten met een flap die aan de vloerplaat is bevestigd. De urine wordt door deze gleuven afgevoerd naar de mestkelder, evenals een deel van de mest. Aan beide einden van de mestgang is in de vloer een afstort gemaakt voor de afvoer van de mest. Deze afstorten zijn voorzien van rubberen flappen. De mest wordt afgevoerd naar een gesloten mestopslag (conform de daarvoor geldende HBRM).
3	Schuifuitvoering	Voor de afvoer van mest moet een mestschuif zijn aangebracht: • vaste opstelling van mestschuif, voorzien van aandrijfmechanisme en tijdschakeling, of; • uitmestrobot voorzien van een mestschuif en tijdschakeling. De mestschuif dient als volgt te worden uitgevoerd: • De mestschuif wordt uitgevoerd als vingerschuif, zodanig dat de vlakke delen van de vloerplaten worden gereinigd en droog getrokken en de groeven in het vloeroppervlak regelmatig en grondig worden gereinigd;

		- De mestschuif dient het gehele beloopbare oppervlak te reinigen; - Doorlopen, doorlooppaden en wachtruimtes mogen, in afwijking van de voorgaande eis, tot een maximum van 10% van het gehele beloopbare vloeroppervlak worden vrijgesteld van reiniging door de mestschuif als dit technisch niet uitvoerbaar is.
4	Emitterend oppervlakte	Het emitterend vloeroppervlak per dierplaats is niet groter dan 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig).
5	Registratieapparaat	- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller en aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuifrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn.
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
1	Schuifrequentie	De mest dient om de twee uur (12 maal daags) van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif. Hiervoor is het noodzakelijk dat een tijd klok de aansturing verzorgt.
2	Onderhoudscontract	Het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen ¹ . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van de mestschuif en de afdichtflappen zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen.
3	Registratie	Er moet een logboek worden bijgehouden met betrekking tot de jaarlijkse controle onderhoud van de mestschuif en afdichtflappen.
4	Gebruikseisen	Om het gebruik van het systeem te controleren dient: - op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van het systeem gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of; - een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuifrequentie terug te rekenen is.
Emissiefactor		Beweiden: 7,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar Permanent opstallen: 8,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.

¹ Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

Fijnstof NIBM

opdrachtgever N.J. Borst C.V.
Diepsmeerweg 45
1749 AZ Warmenhuizen

betreft Fijnstof NIBM bij aanvraag Omgevingsvergunning milieu

datum 8 januari 2014

Luchtkwaliteit melkveehouderij Diepsmeerweg 46

Luchtkwaliteit heeft een grote invloed op de volksgezondheid. Daarom gelden er Europese richtlijnen die zijn vertaald in Nederlandse regelgeving. Die regelgeving stelt eisen aan de luchtkwaliteit voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijnstof (PM10 en PM2,5), lood, kwik, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht. Ook zijn er inmiddels richtwaarden voor arseen, cadmium, nikkel en PAK's bijgekomen. Bij vergunningverlening moet op grond van de Wet milieubeheer worden getoetst aan die milieukwaliteitseisen.

Grenswaarden

Voor fijnstof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 µg/m³;
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer te worden getoetst. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Vuistregel voor veehouderijen

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook worden gedaan met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring.

Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld, waarmee kan worden aangetoond dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan worden uitgerekend of de totale toename in emissie onder de NIBM-grens blijft. Dit doet u door de hoeveelheid nieuwe dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor en deze te vergelijken met de waarden uit de tabel.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Te toetsen locaties

In principe moet de fijnstofbelasting overal buiten de inrichtingsgrens worden getoetst, behalve op plekken die kunnen worden uitgezonderd op basis van toegankelijkheid en blootstelling. Op de volgende locaties vindt geen toetsing van de fijnstofbelasting plaats:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is (naastgelegen landbouwgronden);
- terreinen met één of meer inrichtingen waar de arbo-regels gelden;
- de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter langdurig toegang tot de middenberm hebben.

Melkveehouderij N.J. Borst C.V.

De melkveehouderij aan de Diepsmeerweg 46 is momenteel in werking onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Voor het bedrijf is zodoende niet eerder een individuele fijnstoftoetsing uitgevoerd.

Met de beoogde uitbreiding naar 244 melkkoeien, 184 stuks jongvee en 1 fokstier wordt het bedrijf vergunningsplichtig onder de Wet milieubeheer. Bij de aanvraag oprichtingsvergunning zal de fijnstofbelasting van de inrichting moeten worden getoetst.

Als nabij te beschermen object, moet de direct tegenover het bedrijf gelegen bedrijfswoning van de paardenhouderij met het adres Diepsmeerweg 39 worden aangemerkt. Deze bedrijfswoning is op ca. 80 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de melkveehouderij gelegen.

Fijnstofemissie melkveehouderij Diepsmeerweg 46

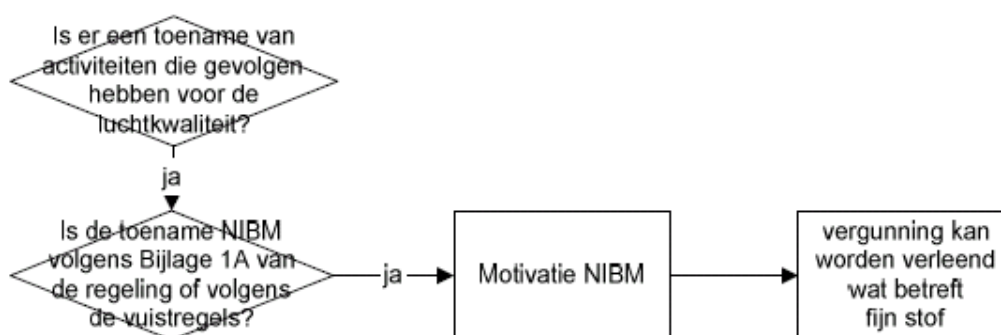
Tot de aan te vragen veestapel behoort de volgende fijnstofproductie.

Nr. stal	Diercode	Diersoort	Aantal	Fijnstof	
				Gram PM10/dier/jaar	Totaal gram PM10/jaar
C	A 3	Jongvee	41	38	1600
D	A 1.100.2	Melkkoeien	166	148	24600
	A 3	Jongvee	56	38	2100
	A 7	Fokstier	1	170	170
E	A 1.14.2	Melkkoeien	59	148	8700
	A 1.100.2	Melkkoeien	19	148	2800
	A 3	Jongvee	87	39	3400
Totaal			428		43370

Toetsing fijnstof uitbreiding aan vuistregel/conclusie

De fijnstofemissie toetsend aan de bij de vuistregel behorende tabel laat overduidelijk zien dat de emissie van de melkveehouderij aan de Diepsmeerweg 46 niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie fijnstof in de buitenlucht (NIBM), de inrichting hoeft hierdoor niet nader te worden beoordeeld.

Onderstaand is dit nogmaals schematisch weergegeven.





Zwartewaterallee 14
Postbus 240
8000 AE Zwolle

t (088) 888 66 61

f (088) 888 66 62

e info@rombou.nl

i www.rombou.nl