

ONTWERP
OMGEVINGSVERGUNNING

voor: het uitbreiden van een bestaand melkrundveebedrijf

activiteiten:

- bouwen van een bouwwerk
- oprichten en in werking hebben van een inrichting
- gebruiken van gronden in strijd met regels ruimtelijke ordening
- het vellen of doen vellen van een houtopstand
- het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden

verleend aan: Rass Future Farms B.V.

locatie: Munnekemoer Oost 44, 9561 NP Ter Apel

vth-nummer: ZA.11.14540

Inhoudsopgave

1	Ontwerpbesluit.....	5
1.1	Aanvraag.....	5
1.2	Voorgenomen besluit	5
1.3	Kennisgeving en terinzagelegging	7
1.4	Zienswijzen.....	7
1.5	Inwerkingtreding	7
1.6	Ondertekening	7
1.7	Verzending	7
2	Procedure	8
2.1	Projectbeschrijving	8
2.2	Locatie	8
2.3	Omschrijving van de aanvraag	8
2.4	Volledigheid	10
2.5	Procedure	10
2.6	Bevoegd gezag.....	10
2.7	Verklaring van geen bedenkingen	10
2.8	Adviezen	11
2.9	Inlichten andere lidstaat	11
2.10	Overlegverplichting planologische gebruiksactiviteiten.....	11
2.11	Wijziging provinciale omgevingsverordening	12
2.12	Besluit milieueffectrapportage	12
3	Overwegingen milieu.....	13
3.1	Aanvraag.....	13
3.2	Vergunde situatie	13
3.3	Aangevraagde situatie.....	13
3.4	Activiteitenbesluit milieubeheer	14
3.5	Richtlijn Industriële Emissies.....	14
3.6	Toetsingskader.....	15
3.7	Beste beschikbare technieken	15
3.8	Beoordeling	15
3.8.1	Geur	15
3.8.2	Ammoniak	18
3.8.2.1	Wet ammoniak en veehouderij	18
3.8.2.2	Directe ammoniakschade.....	19
3.8.2.3	Besluit emissiearme huisvesting	19
3.8.3	Luchtkwaliteit.....	20
3.8.3.1	Fijn stof (PM ₁₀).....	21
3.8.3.2	Stikstofdioxide	21
3.8.3.3	Fijn stof (PM _{2,5})	21
3.8.4	Geluid	21
3.8.4.1	Akoestisch rapport.....	22
3.8.4.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	22
3.8.4.3	Maximale geluidniveau	23
3.8.4.4	Indirecte hinder.....	24
3.8.5	Bodem	25
3.8.5.1	Bodembedreigende activiteiten en voorzieningen.....	25
3.8.6	Afval	27
3.8.6.1	Afvalpreventie.....	27
3.8.6.2	Afvalscheiding	27
3.8.6.3	Opslaan afvalstoffen	28
3.8.6.4	Verwijderen afvalstoffen	28
3.8.6.5	Kadavers	28
3.8.7	Water.....	28
3.8.7.1	Waterbesparing	28
3.8.7.2	Afvalwater	28
3.8.8	Energie	29
3.8.9	Brandveiligheid	29
3.8.10	Lichthinder	29
3.8.10.1	Provinciale omgevingsverordening	29
3.8.10.2	Convenant lichthinder melkveestallen.	30

3.8.11	Volksgezondheid en veehouderij	30
3.8.12	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	31
3.8.12.1	Meldplicht ongewone voorvallen	31
3.8.12.2	Maatregelen bij milieuschade of een dreiging daarvan	31
3.8.12.3	Nazorg	32
3.8.13	Toekomstige ontwikkelingen	32
3.8.14	Slotconclusie	32
4	Overwegingen bouwen van een bouwwerk	33
4.1	Toetsingskader	33
4.1.1	Toetsing aan het bestemmingsplan	33
4.1.1.1	Bestemmingsplan Buitengebied 2009	33
4.1.1.2	Bestemmingsplan De Linten	33
4.1.2	Toetsing aan redelijke eisen van welstand	33
4.1.3	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	33
4.1.4	Toetsing aan de bouwverordening	33
4.1.5	Conclusie	33
5	Overwegingen gebruik gronden in strijd met een bestemmingsplan	34
5.1	Strijdigheid	34
5.2	Afwijkingsmogelijkheid	34
5.2.1	Motivering	34
5.3	Conclusie	34
6	Overwegingen vellen of doen vellen van een houtopstand	35
6.1	Activiteit	35
6.2	Toetsingskader	35
6.3	Beoordeling activiteit	35
7	Overwegingen activiteiten die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving (Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten)	36
7.1	Algemeen	36
7.2	Natura 2000-gebieden	36
7.2.1	Toetsingskader	36
7.2.2	Beoordeling	36
7.2.3	Conclusie	37
7.3	Flora en fauna	37
8	VOORSCHRIFTEN MILIEU	39
9	VOORSCHRIFTEN BOUWEN	51
10	VOORSCHRIFTEN GEBRUIK GRONDEN IN STRIID MET BESTEMMINGSPAN	54
11	VOORSCHRIFTEN ACTIVITEITEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE FYSIEKE LEEFOMGEVING	55
12	VOORSCHRIFTEN VELLEN VAN EEN HOUTOPSTAND	56

Bijlagen bij vergunning

1. Ontwerp verklaring van geen bedenkingen Raad gemeente Vlagtwedde d.d. 28 april 2015, no.9.
2. Ontwerp verklaring van geen bedenkingen Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen d.d. 6 mei 2015.
3. Ontwerp verklaring van geen bedenkingen Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen d.d. 2 maart 2016.
4. Advies Welstand Libau d.d. 10 juni 2015.
5. Advies GGD Groningen d.d. 10 september 2014.
6. Advies Waterschap Hunze en Aa's d.d. 2 december 2014.
7. Partiële herziening omgevingsverordening provincie Groningen 2009, d.d. 16 maart 2016, nr. 3.d.
8. Memo beoordeling geur Omgevingsdienst Groningen d.d. 21 januari 2014.
9. Memo beoordeling luchtkwaliteit Omgevingsdienst Groningen d.d. 21 januari 2014.
10. Beoordelingsformulier Kap met foto.

1 Ontwerpbesluit

1.1 Aanvraag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Vlagtwedde hebben op 21 november 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Rass Future Farms B.V., (hierna te noemen: Rass), Munnekemoer Oost 44, 9561 NP Ter Apel.

De aanvraag heeft betrekking op het perceel Munnekemoer Oost 44, voornoemd. Er wordt vergunning aangevraagd voor de volgende in de Wabo genoemde activiteiten:

1. bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a, Wabo);
2. oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e, onder 1° en 3°, Wabo);
3. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet (artikel 2.1, lid 1, sub c, Wabo);
4. het slopen van een bouwwerk (artikel 2.2, lid 1, onder a, Wabo);
5. het vellen van houtopstand (artikel 2.2, lid 1, onder g, Wabo);
6. het opslaan van roerende zaken (artikel 2.2, lid 1, onder j, Wabo);
7. omdat de aangevraagde activiteiten gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden wordt tevens vergunning gevraagd voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden. De aanvraag is d.d. 30 juni 2014 hiervoor aangevuld.
Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden en is in samenhang daarmee het Besluit omgevingsrecht (Bor) gewijzigd. Voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden is nu op grond van het bepaalde in artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a van het Bor een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) nodig. Wij hebben de aanvraag voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden aangemerkt als een aanvraag voor een OBM voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden (artikel 2.1, lid 1, onder i, Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onder a van het Bor).

Een vergunning voor het opslaan van roerende zaken is alleen nodig ingeval de gemeente en/of de provincie gebieden heeft aangewezen waarvoor dit nodig wordt geacht. Hiervan is in dit geval geen sprake. Een omgevingsvergunning voor deze activiteit is dan ook niet nodig. Dit deel van de aanvraag is daarom buiten behandeling gelaten.

Voor het slopen van de bouwwerken is geen omgevingsvergunning meer nodig. Volstaan kan worden met een melding. De aanvraag is voor deze activiteit als melding aangemerkt.

1.2 Voorgenomen besluit

Burgemeester en wethouders zijn voornemens, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a, Wabo);
2. oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e, onder 1° en 3°, Wabo);
3. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet (artikel 2.1, lid 1, sub c, Wabo, met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3°, Wabo);
4. het vellen van houtopstand (artikel 2.2, lid 1, onder g, Wabo);

5. het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden (artikel 2.1, lid 1, onder i, Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a van het Bor).

De volgende documenten maken deel uit van de vergunning:

- aanvraagformulier nummer 191335;
- formulier "Beoordeling aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit vellen houtopstand" kenmerk 14544 9 (bijlage 11 bij vergunning);
- ontwerp verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen d.d. 02-03-2016, zaaknummer 612802 (bijlage 3 bij vergunning);
- ontwerp verklaring van geen bedenkingen van de Raad van de gemeente Vlagtwedde d.d. 28-04-2015, nummer 9 (bijlage 1 bij vergunning);
- beplantingsplan, erfontwikkelingsschets Rass Future Farms B.V., Munnekemoer Oost 44 Ter Apel, 2010/0714 (document 2 bij aanvraag);
- bouwtekening bedrijfswoning, blad W10, d.d. 07-09-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-11-2011 (document 16 bij aanvraag);
- bouwtekening bedrijfswoning, blad W11, d.d. 26-09-2011, laatstelijk gewijzigd 17-11-2011 (document 17 bij aanvraag);
- bouwtekening bedrijfswoning, blad W12, d.d. 08-11-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-11-2011 (document 18 bij aanvraag);
- bouwtekening melkrundveestallen (gebouw 1 en 2), blad B10, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 19 bij aanvraag);
- bouwtekening melkrundveestallen (gebouw 1 en 2), blad B11, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (document 20 bij aanvraag);
- bouwtekening melkrundveestallen (stal gebouw 1 en 2), blad B12, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (document 21 bij aanvraag);
- bouwtekening jongveestallen (gebouw 3 en 4), blad B20, d.d. 21-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 22 bij aanvraag);
- bouwtekening jongveestallen (gebouw 3 en 4), blad B21, d.d. 21-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (document 23 bij aanvraag);
- bouwtekening jongveestallen(gebouw 3 en 4), blad B22, d.d. 21-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (document 24 bij aanvraag);
- bouwtekening stal koeien met aandacht (gebouw 5), blad B30, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 25 bij aanvraag);
- bouwtekening stal koeien met aandacht (gebouw 5), blad B31, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 26 bij aanvraag);
- bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), bladnummer B40, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 11-11-2011 (document 27 bij aanvraag);
- bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), bladnummer B41 d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d.11-11-2011 (document 28 bij aanvraag);
- bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), blad B42, d.d. 11 november 2011 (document 29 bij aanvraag);
- bouwtekening mestsilos en sleufsilos (bouwwerken 7 en 8), blad B50, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 30 bij aanvraag);
- rapport constructieve uitgangspunten d.d. 8 juni 2016 (document 31 bij aanvraag);
- situatietekening, tekeningnummer 305720, d.d. 05-11-2009, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 32 bij aanvraag);
- milieutekening, tekeningnummer 305720, d.d. 05-11-2009, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (document 33 bij aanvraag);
- onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 1 (document 49 bij aanvraag);
- onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 2 (document 50 bij aanvraag);
- onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 3 (document 51 bij aanvraag);
- onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 4 (document 52 bij aanvraag);

- onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 5 (document 53 bij aanvraag);
- energiebijlage (document 65 bij aanvraag);
- ruimtelijke onderbouwing Projectbesluit Munnekemoer Oost 44, Ter Apel, d.d. september 2011, aangepast september 2016 (document 54 bij aanvraag);
- brief d.d. 26-06-2014 waarin wijzigingen/aanvullingen op de aanvraag worden beschreven (document 63 bij aanvraag);
- akoestisch onderzoek Rass Future Farms, van Sain milieuvadvis, rapportnummer 2011-3083-3, d.d. 10-04-2015 (document 68 bij aanvraag).

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze maken deel uit van de vergunning. Daar waar de voorschriften van deze vergunning afwijken van wat in de aanvraag staat vermeld gelden de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

1.3 Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit ontwerpbesluit wordt kennisgegeven in de Ter Apeler Courant, de Staatscourant, op de gemeentelijke website, op www.ruimtelijkeplannen.nl en in Duits medium

1.4 Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken ter inzage ligt, heeft een ieder de mogelijkheid om zienswijzen over dit ontwerpbesluit en ons besluit van 28 oktober 2014, inhoudende dat geen milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld, naar voren te brengen. Het naar voren brengen van zienswijzen kan zowel mondeling als schriftelijk. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Vlagtwedde. Voor het mondeling indienen van een zienswijze dient een afspraak te worden gemaakt. Hiervoor kan contact worden opgenomen met de gemeente Vlagtwedde via telefoonnummer: 0599-320220.

1.5 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

1.6 Ondertekening

Dit document is nog geen definitief besluit en is daarom niet ondertekend.

1.7 Verzending

Verzonden op << datum >>

Een afschrift van het ontwerpbesluit is verzonden aan:

- aanvrager;
- gemachtigde;
- provincie Groningen;
- waterschap Hunze en Aa's;
- Gemeinde Stadt Haren(Ems).

2 Procedure

2.1 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het realiseren van een nieuw bouwblok ten behoeve van het verplaatsen en uitbreiden van een bestaand melkrundveebedrijf en het realiseren van een tweede bedrijfswoning. Op het nieuwe bouwblok komen 5 niet onderkelderde rundveestallen, een aparte melkstal, sleufsilos ten behoeve van de opslag van voer en 4 afgedekte mestsilos voor de opslag van de vloeibare mest afkomstig uit de stallen. Op de huidige locatie worden de aanwezige rundveestallen, kuilplaten en de mestilo verwijderd. De aanwezige werktuigenberging blijft als zodanig in gebruik. De tweede bedrijfswoning zal worden gerealiseerd aan de Munnekemoer Oost tussen de bestaande bedrijfswoning en Munnekemoer Oost 49. De ontsluiting van het nieuwe bouwblok vindt plaats op Munnekemoer Oost via een nieuw aan te leggen uitweg tussen de bestaande bedrijfswoning en de nieuw te realiseren bedrijfswoning. Ten behoeve van de landschappelijke inpassing zullen bomen worden aangeplant.

2.2 Locatie

De aanvraag heeft betrekking op het perceel Munnekemoer Oost 44, 9561 NP Ter Apel, kadastraal bekend gemeente Vlagtwedde, sectie U, no. 733 en de daarachter en naast gelegen ongenummerde percelen kadastraal bekend gemeente Vlagtwedde sectie U, no's 1170, 732, 1572 en 1178 (ged.).

2.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag is nadat deze is ingediend aangevuld en gewijzigd. Bij de aanvraag horen de volgende stukken:

1. Asbestinventarisatierapport, rapportnummer AI-11.766, d.d. 07-10-2011.
2. Beplantingsplan, erfontwikkelingsschets Rass Future Farms B.V., Munnekemoer Oost 44 Ter Apel, 2010/0714.
3. Raming kosten beplantingsplan.
4. Schetsontwerp, architectonische uitwerking bedrijfsgebouwen en woning.
5. Verklaring Duitse dierenarts d.d. 25-09-2009.
6. Quikscan Flora- en faunawet/Natuurbeschermingswet, rapport 2011/22, d.d. 08-09-2011.
7. Aanvullende toelichting d.d. 1 februari 2012 op Quikscan Flora- en faunawet/Natuurbeschermingswet, rapport 2011/22, d.d. 08-09-2011.
8. Agro-stacks berekeningen, rapportnummer 2011/22, d.d. 10-09-2011.
9. Verkennend milieukundig bodemonderzoek, projectnummer 11-M5697, d.d. 03-06-2011
10. Bijlagen bij voornoemd verkennend bodemonderzoek.
11. Sondeonderzoek, projectnummer 11-2170, d.d. 17-05-2011.
12. Landschappelijke inpassingsvisie d.d. september 2009.
13. Erfontwikkelingsschets, d.d. april 2010.
14. Brief inzake financiële haalbaarheid d.d. 18-12-2008.
15. Brief Frieslandfoods inzake verlenging lidstatus, d.d. 22-12-2008.
16. Bouwtekening bedrijfswoning, blad W10, d.d. 07-09-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-11-2011 (plattegrond, gevels en doorsnedes).
17. Bouwtekening bedrijfswoning, blad W11, d.d. 26-09-2011, laatstelijk gewijzigd 17-11-2011 (details).
18. Bouwtekening bedrijfswoning, blad W12, d.d. 08-11-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-11-2011 (constructies).
19. Bouwtekening melkrundveestallen (gebouw 1 en 2), blad B10, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (plattegrond, gevelaanzichten en doorsnede).
20. Bouwtekening melkrundveestallen (gebouw 1 en 2), blad B11, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (fundering).
21. Bouwtekening melkrundveestallen (stal gebouw 1 en 2), blad B12, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (constructies en details).
22. Bouwtekening jongveestallen (gebouw 3 en 4), blad B20, d.d. 21-07-2011, laatstelijk

- gewijzigd d.d. 17-05-2016 (plattegrond, gevels en doorsnede).
23. Bouwtekening jongveestallen (gebouw 3 en 4), blad B21, d.d. 21-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (fundering).
 24. Bouwtekening jongveestallen(gebouw 3 en 4), blad B22, d.d. 21-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 16-09-2011 (constructies en details).
 25. Bouwtekening stal koeien met aandacht (gebouw 5), blad B30, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (plattegrond, gevelaanzichten en doorsnede).
 26. Bouwtekening stal koeien met aandacht (gebouw 5), blad B31, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (fundering, constructies en details).
 27. Bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), bladnummer B40, d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 11-11-2011 (gevelaanzichten en plattegrond).
 28. Bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), bladnummer B41 d.d. 20-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d.11-11-2011 (fundering, constructies en details).
 29. Bouwtekening melkstalgebouw (gebouw 6), blad B42, d.d. 11 november 2011(plattegrondtekening).
 30. Bouwtekening mestsilo's en sleufsilos (bouwwerken 7 en 8), blad B50, d.d. 26-07-2011, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016 (plattegrond en doorsnedes).
 31. Rapport constructieve uitgangspunten d.d. 8 juni 2016.
 32. Situatietekening, tekeningnummer 305720, d.d. 05-11-2009, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016
 33. Milieutekening, tekeningnummer 305720, d.d. 05-11-2009, laatstelijk gewijzigd d.d. 17-05-2016.
 34. Berekening geluidbelasting nieuw te bouwen bedrijfswoning, rapportnummer 429/NAA/hw/fw/1, d.d. 29 juni 2011.
 35. EPC berekening nieuw te bouwen bedrijfswoning.
 36. EPC herberekening bedrijfswoning W Buva Intergas.
 37. EPC herberekening bedrijfswoning ecolution combi.
 38. Rc berekening spouwmuurconstructie bedrijfswoning.
 39. Technische specificatie EcoTherm platdakisolatie bedrijfswoning.
 40. Ventilatie- en daglichtberekening bedrijfswoning.
 41. Productcertificaat sandwich dakelementen Isobouw bedrijfswoning.
 42. Productcertificaat gaskeur CV toestellen, Kombi Compact HRE 28/24 bedrijfswoning.
 43. EPC berekeningen kantoorfuncties melkstalgebouw (gebouw 6).
 44. Productinformatie Toshiba kruisstroom warmtewisselaar kantoor (gebouw 6).
 45. Gebruiksaanwijzing Toshiba kruisstroom warmtewisselaar.
 46. Rc berekening spouwmuurconstructie kantoorfuncties melkstalgebouw (gebouw 6).
 47. Rc berekening dakconstructie kantoorfuncties melkstalgebouw (gebouw 6).
 48. Ventilatie- en daglichtberekening kantoorfuncties melkstalgebouw (gebouw 6)
 49. Onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 1.
 50. Onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 2.
 51. Onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 3.
 52. Onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 4.
 53. Onderzoeks- en adviesrapportage beheersbaarheid van brand gebouw 5.
 54. Ruimtelijke onderbouwing Projectbesluit Munnekemoer Oost 44, Ter Apel, d.d. september 2011, aangepast september 2016.
 55. Duits geuronderzoeksrapport, rapportnummer 911UBP074 Je, d.d. 03-11-2011.
 56. Brief belastingdienst inzake termijnverlenging HIR d.d. 10-06-2010.
 57. Berekening en beoordeling fijn stof.
 58. Foto van te slopen mestsilo.
 59. Foto van te slopen rundveestallen.
 60. Foto beoogde bouwlocatie bedrijfswoning.
 61. Foto waterschapssloot.
 62. Foto bestaande en te handhaven werktuigenberging.
 63. Brief d.d. 26-06-2014 waarin wijzigingen/aanvullingen op de aanvraag worden beschreven.
 64. Lichtplan.
 65. Energiebijlage.

66. Verzoek verklaring van geen bedenkingen Natuurbeschermingswet Drenthe.
67. Verzoek verklaring van geen bedenkingen Natuurbeschermingswet Groningen.
68. Akoestisch onderzoek Rass Future Farms, van Sain milieud advies, rapportnummer 2011-3083-3, d.d. 10-04-2015.
69. Mer-beoordelingsnotitie d.d. 24-06-2014 en mer-beoordelingsbesluit d.d. 28-10-2014, nummer B.09.
70. Brandoverslagberekening van Deerns Nederland B.V. d.d. 11-11-2016.

2.4 Volledigheid

De aanvraag en de latere aanvullingen en wijzigingen daarop zijn aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag en de latere aanvullingen en wijzigingen daarop bevatten voldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen op de fysieke leefomgeving.

2.5 Procedure

Deze vergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

2.6 Bevoegd gezag

Gelet op de projectomschrijving en het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo en in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage I zijn wij bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

2.7 Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Er is geen wet op grond waarvan voor het verlenen van deze omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen nodig is. In artikel 6.5 tot en met artikel 6.10b van het Bor is aangegeven in welke gevallen een verklaring van geen bedenkingen op grond van het Bor moet worden aangevraagd.

Op grond van artikel 6.5, lid 1 van het Bor moet ingeval met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan, de gemeenteraad hiervoor vooraf een verklaring van geen bedenkingen afgeven.

De aangevraagde activiteiten zijn in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Voor het mogen afwijken van het bestemmingsplan is een verklaring van geen bedenkingen nodig van de Raad.

De Raad van de gemeente Vlagtwedde heeft bij besluit d.d. 28 april 2015, onder nummer 9 een ontwerp verklaring van geen bedenkingen afgegeven. Hieruit volgt dat de raad geen bedenkingen heeft tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. De ontwerp verklaring is als bijlage 1 bij deze omgevingsvergunning gevoegd.

Op grond van artikel 6.10a, lid 1 van het Bor mag een omgevingsvergunning, voor zover deze betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onder a of b van het Bor, niet worden verleend dan nadat Gedeputeerde Staten een verklaring van geen bedenkingen hebben afgegeven.

Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Bor (het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden). Voor de activiteit is een verklaring van geen bedenkingen nodig van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen hebben d.d. 6 mei 2015 een ontwerp verklaring van geen bedenkingen afgegeven. De verklaring is als bijlage 2 bij deze vergunning gevoegd. Op 1 juli 2015 is de Natuurbeschermingswet gewijzigd in verband met de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Met inachtneming van de gewijzigde Natuurbeschermingswet hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen bij besluit d.d. 2 maart 2016 een gerectificeerde ontwerp verklaring van geen bedenkingen afgegeven welke de bij besluit d.d. 6 mei 2015 afgegeven ontwerp verklaring van geen bedenkingen vervangt. De ontwerp verklaring is als bijlage 3 bij deze vergunning gevoegd.

De ontwerp verklaring hebben wij beschouwd als ontwerp verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor.

2.8 Adviezen

In de Wabo en in het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instantie gezonden:

- Welstandscommissie voor toetsing van het initiatief aan de redelijke eisen van welstand.

Naast de verplicht in te winnen adviezen hebben wij de volgende instanties gevraagd ons te adviseren:

- GGD-Groningen voor het aspect Volksgezondheid.

De volgende adviezen hebben wij ontvangen. De adviezen zijn als bijlagen bij deze vergunning gevoegd:

- Advies Welstand Libau d.d. 10 juni 2015 (bijlage 4);
- Advies GGD Groningen d.d. 10 september 2014 (bijlage 5).

Op de adviezen wordt inhoudelijk ingegaan bij de desbetreffende onderdelen van deze omgevingsvergunning.

2.9 Inlichten andere lidstaat

Op grond van artikel 6.11 van het Bor moeten wij, ingeval een inrichting belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu in een andere lidstaat van de EU kan hebben, een afschrift van de aanvraag met daarbij behorende gegevens verstrekken aan die lidstaat op het moment waarop de aanvraag in Nederland ter inzage wordt gelegd.

Het initiatief ligt nabij de Nederlands-Duitse grens. Uit de mer-beoordeling als ook uit de beoordeling van deze aanvraag blijkt dat het initiatief niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu in Duitsland. Desalniettemin is het mer-beoordelingsbesluit ter informatie gestuurd naar de Duitse gemeente Stadt Haren(Ems). De ontwerp omgevingsvergunning en de aanvraag worden eveneens daar naartoe gestuurd.

2.10 Overlegverplichting planologische gebruiksactiviteiten

Op grond van artikel 6.18 van het Bor is op de voorbereiding van een omgevingsvergunning die wordt verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo het overleg als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening van toepassing. In het eerste lid van dat artikel is bepaald dat vooroverleg dient te worden gevoerd met de besturen van de betrokken gemeenten en waterschappen en met diensten van de provincie en het Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen welke in het plan in het geding zijn. In artikel 3.1.1, tweede lid van het Besluit ruimtelijke ordening is bepaald dat Gedeputeerde Staten onderscheidenlijk de Minister kunnen bepalen dat onder bepaalde omstandigheden of in bepaalde gevallen geen overleg is vereist met de diensten van de provincie onderscheidenlijk het Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor ruimtelijke ordening.

Gelet op de ligging van het perceel is er geen sprake van betrokken gemeenten als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening.

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen hebben bij besluit van 17 mei 2011, nr. 2011-20269/20/A.10,RP categorieën van gevallen aangewezen waarin geen overleg met de provincie is vereist. Uit toetsing van deze aanvraag aan dit besluit blijkt dat een overleg met de provincie is vereist.

Om realisatie van het plan mogelijk te maken hebben Provinciale Staten van de provincie Groningen, op voordracht van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, de Omgevingsverordening provincie Groningen 2009 gewijzigd (zie hierna onder 2.11). Hieruit blijkt dat de provincie Groningen kan instemmen met de plannen van Rass.

De VROM-inspectie heeft aangegeven met ingang van 1 januari 2012 niet meer inhoudelijk te reageren op nieuwe toegezonden plannen. Omdat er met deze aanvraag geen rijksbelangen in het geding zijn, is geen reactie van andere rijksdiensten gevraagd.

Het Waterschap Hunze en Aa's heeft bij brief van 2 december 2014 geadviseerd over het plan. In het advies is aangegeven dat de afspraken omtrent de waterberging zijn verwerkt in de ruimtelijke onderbouwing. Na verlening van de omgevingsvergunning zullen de benodigde watervergunningen moeten worden aangevraagd. Het advies is als bijlage 6 bij deze vergunning gevoegd.

2.11 Wijziging provinciale omgevingsverordening

Om het plan te kunnen realiseren was een wijziging nodig van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2009. Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben 16 maart 2016 besloten tot de vaststelling van een partiële herziening van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2009 (aanvulling overgangsrecht). Het besluit is als bijlage 7 bij deze vergunning gevoegd. De regeling in de partiële herziening is in artikel 2.26.5 van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2016 als afwijkende regeling voor de gemeente Vlagtwedde opgenomen.

2.12 Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage is in onderdeel C, onder categorie 14, opgenomen in welke situaties een mer-plicht geldt en is in onderdeel D, categorie 14, opgenomen voor welke situaties een mer-beoordelingsplicht geldt. Het houden van melkrundvee, zoogkoeien en/of vrouwelijk jongvee en vleesrunderen is niet opgenomen in onderdeel C. Er geldt daarom geen directe mer-plicht.

Het voorgenomen initiatief valt onder categorie D.14 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer heeft initiatiefnemer het voorgenomen initiatief op 13 december 2011 bij ons gemeld door middel van een aanmeldnotitie (zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer). Deze notitie is diverse keren aangepast. De definitieve versie van de notitie hebben wij d.d. 30 juni 2014 ontvangen. Op basis van deze notitie hebben wij bij besluit d.d. 28 oktober 2014 besloten dat voor het voorgenomen initiatief geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Het besluit is d.d. 5 november 2014 gepubliceerd in de Nederlandse Staatscourant en in de Ter Apeler Courant en is d.d. 7 november 2014 verstuurd naar de Duitse gemeente Stadt Haren (Ems).

3 Overwegingen milieu

3.1 Aanvraag

Voor de activiteit "inrichting oprichten of veranderen (milieu)", betreft deze aanvraag een oprichtingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e, onder 1° en 3°, Wabo).

3.2 Vergunde situatie

Voor het huidige melkrundveebedrijf is bij besluit van ons college d.d. 6 juli 1976, onder no. 32, en vervolgens bij besluit d.d. 9 oktober 1979, onder no. 85, respectievelijk een oprichtingsvergunning en een uitbreidingsvergunning ingevolge de Hinderwet verleend. Voor het oprichten van de aanwezige mestsilo is d.d. 20 april 1988 een melding gedaan op grond van het Besluit mestbassins Hinderwet. De milieuvergunningen zijn inmiddels van rechtswege vervallen. Het huidige melkrundveebedrijf valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ook de regels voor de mestsilo zijn hierin opgenomen. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer mogen op het huidige bedrijf, op basis van de hiervoor genoemde milieuvergunningen, de in onderstaande tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel zijn ook de bijbehorende emissies van ammoniak en fijn stof weergegeven. Hierbij wordt opgemerkt dat de Regeling ammoniak en veehouderij sinds het indienen van de aanvraag diverse keren is gewijzigd. De wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij van 1 juli 2015 heeft onder andere tot gevolg gehad dat de ammoniakemissiefactoren voor rundvee zijn aangepast (er is onder meer geen onderscheid meer in 'beweiden' en 'permanent opstallen'). De laatste wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij heeft op 1 oktober 2016 plaatsgevonden.

De aanvraag is gebaseerd op de Regeling ammoniak en veehouderij zoals die gold voor de wijzigingen. Er is geen overgangsrecht, dit betekent dat aanvragen ingediend voor de wijzigingen ook aan de nieuwe Regeling ammoniak en veehouderij getoetst moeten worden. Voor onderhavige inrichting heeft dit tot gevolg dat de ammoniakemissiefactoren van melkrundvee en vrouwelijk jongvee zijn gewijzigd. De emissiefactoren zoals opgenomen in onderstaande tabellen 1 en 2, wijken daardoor af van de gegevens die in de aanvraag zijn aangegeven.

Tabel 1: Vergund aantal dieren

Stal	Rav-code	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
	A1.100	melkrundvee	95	13	1.235	148	14.060
	A3.100	vrl. jongvee tot 2 jaar	36	4,4	158,4	38	1.368
		Totaal			1.393,4		15.428

3.3 Aangevraagde situatie

In onderstaande tabel 2 is de aangevraagde veestapel met bijhorende emissies weergegeven.

Tabel 2: Aangevraagd aantal dieren.

Stal	Rav-code/BWL	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	A 1.2 /BWL 2001.28.V1	melkrundvee	240	10,2	2.448	148	35.520
2	A 1.2/BWL 2001.28.V1	melkrundvee	240	10,2	2.448	148	35.520
5	A1.100	melkrundvee	80	13	1.040	118 ¹	9.440
3	A3.100	vrl. jongvee tot 2 jaar	210	4,4	924	38	7.980
4	A3.100	vrl. jongvee tot 2 jaar	210	4,4	924	38	7.980
		Totaal			7.784		96.440

¹) Deze emissiefactor geldt bij beweiden

3.4 Activiteitenbesluit milieubeheer

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden vallen in hoofdzaak onder de volgende categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Bor:

- categorie 1.1, onder a en b (aanwezigheid elektromotoren en verbrandingsmotoren);
- categorie 7.1, onder a (opslaan dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1, onder a (fokken en houden van dieren).

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Een beperkt deel blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Deze bedrijven worden type C inrichtingen genoemd als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Deze aanvraag heeft betrekking op het realiseren van een melkrundveebedrijf met meer dan 200 melkkoeien en meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee tot twee jaar. Melkrundveebedrijven van die omvang zijn in bijlage I, categorie 8, onder 8.3, sub. g en h van het Bor aangewezen als inrichtingen waarvoor de omgevingsvergunningplicht geldt. Het bedrijf is daarmee een type C inrichting.

De volgende activiteiten binnen het melkrundveebedrijf vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie (paragraaf 3.1.4);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (paragraaf 3.4.5);
- waterbehandeling voor agrarische activiteiten (paragraaf 3.5.4);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (paragraaf 3.5.8 m.u.v. artikel 3.113 t/m 3.121);
- inwerking hebben van een stookinstallatie (paragraaf 3.2.1).

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel) activiteiten – moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling). Aan deze vergunning zijn voor bovenstaande activiteiten geen voorschriften gesteld.

Daarnaast gelden de algemene bepalingen in hoofdstuk 1 en afdeling 2.1 (zorgplichtbepalingen), afdeling 2.2 (lozingsbepalingen) en afdeling 2.4 (bodem) van hoofdstuk 2, voor zover deze betrekking hebben op de hiervoor genoemde activiteiten. Hoofdstuk 2.3 (lucht en geur) is op de hele inrichting van toepassing.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

3.5 Richtlijn Industriële Emissies

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn/Gpbv-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

Melkrundveebedrijven worden niet aangemerkt als een IPPC- installatie en vallen daarmee niet onder de werking van de RIE.

3.6 Toetsingskader

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals is opgenomen in artikel 2.14 van de Wabo. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de volgende paragrafen lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons hebben beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.7 Beste beschikbare technieken

Op grond van het bepaalde in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo moeten aan deze vergunning voorschriften worden verbonden waarbij er van wordt uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor.

BBT-conclusies moeten worden toegepast voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Tot de inrichting behoort geen IPPC-installatie. Er zijn daarom geen BBT-conclusies van toepassing.

Met de volgende informatiedocumenten over BBT uit de bijlage van de Mor is rekening gehouden bij de beschikking op deze aanvraag:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Een beschouwing van de beste beschikbare technieken is te vinden bij de beoordeling van de verschillende milieuaspecten.

3.8 Beoordeling

Het melkrundveebedrijf komt te liggen tegen de Nederlands-Duitse grens. Bij de beoordeling van de milieugevolgen is ook rekening gehouden met de gevolgen op Duits grondgebied.

3.8.1 Geur

Binnen de inrichting laten zich de volgende geurbronnen onderscheiden:

1. de stallen;
2. opslag agrarische bedrijfsstoffen;
3. opslag vloeibare mest in mestsilos.

ad 1 Stallen

De geuremissie van de stallen is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij. Deze wet is op 1 januari 2007 in werking getreden en vormt het exclusieve toetsingskader.

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten gelegen in de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. Geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom worden minder tegen geurhinder beschermd dan geurgevoelige objecten in de bebouwde kom. Verder geldt dat voor bepaalde diercategorieën de geurbelasting moet worden berekend en dat voor bepaalde diercategorieën vaste afstanden in acht genomen moeten worden.

Voor het houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar) dienen, ongeacht het aantal dieren dat wordt gehouden, onderstaande vaste afstanden in acht genomen te worden:

- 100 meter tot geurgevoelig object in bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object in bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal);
- 25 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal).

Bij besluit d.d. 24 juni 2014, onder no. B14, hebben wij in een beleidsregel met daarbij horende kaart de grens van de bebouwde kom in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij vastgelegd. Bij besluit d.d. 7 juli 2015, onder no. A07, is de beleidsregel gewijzigd.

Volgens de beleidsregel worden de woningen ten noorden van Munnekemoer Oost 44 aangemerkt als geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en de woningen ten zuiden van Munnekemoer Oost 44 als geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Er hebben zich na vaststelling van de beleidsregels geen omstandigheden voorgedaan om van de beleidsregel af te wijken.

Binnen de minimaal vereiste vaste afstanden bevinden zich geen geurgevoelige objecten. Het dichtstbij gelegen geurgevoelige object in Nederland is de woning op het perceel Munnekemoer Oost 56. Deze woning ligt op ca. 180 meter van de dichtst daarbij gelegen stal. Het dichtstbij gelegen geurgevoelige object in Duitsland is de woning op het perceel Ter Apelerstraße 17. Deze woning ligt op ca. 150 meter van de dichtst daarbij gelegen stal.

De woning Munnekemoer Oost 56 wordt volgens de beleidsregel aangemerkt als woning gelegen buiten de bebouwde kom. Gelet op de omgeving waarin de woning Ter Apelerstraße 17 is gelegen kan ook deze woning aangemerkt worden als woning gelegen buiten de bebouwde kom.

Ad 2 Opslag agrarische bedrijfsstoffen

Het voer voor de dieren wordt opgeslagen in sleufsilo's. Ook de vaste mest uit de jongveestallen wordt opgeslagen in een sleufsilo. Maximaal wordt 300 m³ opgeslagen.

In het Activiteitenbesluit zijn in hoofdstuk 3, paragraaf 3.4.5 voorwaarden gesteld aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Hieronder wordt onder andere begrepen kuilvoer, vaste bijvoedermiddelen en vaste mest tot 600 m³.

De voorwaarden in paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit werken voor de opslag van de agrarische bedrijfsstoffen rechtstreeks.

Op grond van de voorwaarden moeten agrarische bedrijfsstoffen op minimaal 100 meter van een geurgevoelig object in de bebouwde kom zijn gelegen en op minimaal 50 meter van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Voor kuilvoeropslagen geldt dat deze op minimaal 25 meter van een geurgevoelig object moeten liggen, ongeacht de ligging van het geurgevoelige object. Wel moet kuilvoer zijn afgedekt als de afstand tot een geurgevoelig object minder is dan 50 meter.

De afstand van de sleufsilo's tot het dichtst daarbij gelegen geurgevoelige object in Nederland bedraagt ca. 310 meter (woning Munnekemoer Oost 49). De afstand tot het dichtstbij gelegen geurgevoelige object in Duitsland bedraagt ca. 135 meter (woning Ter Apelerstraße 17). Hiermee wordt voldaan aan de op grond van het Activiteitenbesluit geldende afstandseisen.

Ad 3 Mestsilo's

De stallen worden niet voorzien van mestkelders. De mest wordt door middel van mestschuiven (met uitzondering van stal 5) uit de stallen verwijderd en afgestort in een centraal tussen de stallen gelegen mestafstortgoot van waaruit vervolgens de mest via een ondergrondse mesttransportleiding naar de mestsilo's zal worden verpompt. De totale mestopslagcapaciteit bedraagt ca. 9.600 m³. De silo's zijn afgedekt. De mest wordt onder het mestoppervlakte in de silo's gebracht.

De afstand van de mestsilo's tot het dichtst daarbij gelegen geurgevoelig object in Nederland bedraagt ca. 345 meter (Munnekemoer Oost 49). De afstand tot de dichtstbij gelegen woning in Duitsland bedraagt ca. 260 m (Alte Zollstraße 17).

Opslagen van mest onder een stal worden niet apart op geur beoordeeld. Hiermee is rekening gehouden bij de geurnormering in de Wet geurhinder en veehouderij en daarbij horende Regeling geurhinder en veehouderij.

Nu in dit geval de mest niet onder de stallen wordt opgeslagen maar in silo's moet de opslag apart worden beoordeeld.

In het Activiteitenbesluit zijn voor opslagen van vloeibare mest in bassins die niet onder een stal zijn gelegen, afstandsnormen opgenomen. Deze gelden voor opslagen tot maximaal 2.500 m³.

Op grond van het Activiteitenbesluit moeten de volgende afstanden in acht worden genomen:

- voor opslagen kleiner dan 350 m², 50 meter;
- voor opslagen groter dan 350 m², 100 meter.

De opslagen moeten bovendien zijn afgedekt.

Dit beoordelingskader is in dit geval niet van toepassing omdat de opslag groter wordt dan 2.500 m³. Wel kan deze als indicatie dienen. In het kader van de mer-beoordeling hebben wij de te verwachten geurbelasting indicatief laten berekenen. De indicatieve berekening is uitgevoerd door de Omgevingsdienst Groningen (ODG), die in opdracht van ons, per 1 november 2013 de gemeentelijke milieutaken uitvoert. De berekening is als bijlage 8 bij dit besluit gevoegd.

In de berekening is de hieronder in tabel 3 opgenomen geurnormering gehanteerd.

Tabel 3 Geurnormering mestsilo

	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom
Dosismaat	OU _E /m ³	OU _E /m ³
98 percentiel	2	8
99,5 percentiel	4	16
99,9 percentiel	8	32

De geurbelastingsnormen van 2 en 8 OU_E/m³ komen overeen met de geurnormen uit de Wet geurhinder en veehouderij. De normen gelden in de gemeente Vlagtwedde ook voor intensieve veehouderijen.

De Wet geurhinder en veehouderij hanteert alleen de geurbelastingsnormen van 2 en 8 OU_E/m³ als 98 percentiel van de uurgemiddelde concentratie (de concentratie die 98% van de tijd moet worden onderschreden). Bij het roeren van de mest en bij het inbrengen van de mest kunnen kortdurende geurpieken ontstaan. Om de geurbelasting hiervan in beeld te brengen is ook getoetst aan de concentraties bij hogere percentielen, te weten 99,5 en 99,9. Voor de hogere percentielen zijn ten aanzien van de normstelling correctiefactoren toegepast van 2 en 4 voor respectievelijk de 99,5 en 99,9 percentiel ten opzichte van de normwaarde voor de 98 percentiel concentratie. Hiermee is aangesloten bij de in Nederland gangbare methode om geurpieken te normeren.

De rekenresultaten van de gemaakte indicatieve geurberekening zijn weergegeven in geurcontouren. Daaruit blijkt dat bij de geurgevoelige objecten in de omgeving van het initiatief aan de gehanteerde geurnormen kan worden voldaan.

De 98 percentiel contour is bij geurgevoelige objecten in Nederland lager dan $0,125 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel en bij geurgevoelige objecten in Duitsland tussen $0,125$ en $0,25 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel.

De 99,5 percentiel contour is bij geurgevoelige objecten in Nederland lager dan $0,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 99,5 percentiel en bij geurgevoelige objecten in Duitsland tussen $0,5$ en $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 99,5 percentiel.

De 99,9 percentiel contour is bij geurgevoelige objecten in Nederland lager dan $2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 99,9 percentiel en bij geurgevoelige objecten in Duitsland circa $2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 99,9 percentiel.

Gezien de resultaten van de indicatieve geurberekening mag redelijkerwijs worden aangenomen dat geen onacceptabele geurhinder van het gebruik van de silo's valt te verwachten.

Artikel 2.7a van afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks op de opslag van toepassing. Op grond van dit artikel moet geurhinder worden voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Voor de opslag zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden. Hiervoor is aansluiting gezocht bij de voorschriften voor mestbassins in het Activiteitenbesluit en daarbij horende Activiteitenregeling. De opslagen moeten onder andere zijn afgedekt.

Conclusie

De stallen voldoen aan de afstandseisen van de Wet geurhinder en veehouderij. De voeropslagen en de opslag voor vaste mest voldoen aan de rechtstreeks werkende afstandseisen van het Activiteitenbesluit. Op basis van de indicatief uitgevoerde geurberekening kan redelijkerwijs worden aangenomen dat het gebruik van de mestsilos niet zal leiden tot onacceptabele geurhinder.

3.8.2 Ammoniak

3.8.2.1 Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van de ammoniakemissie afkomstig uit de dierenverblijven bij veehouderijen. De wijze waarop de omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang.

De Wav beschermt zeer kwetsbare natuurgebieden die zijn gelegen in de Ecologische hoofdstructuur (EHS) en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op kaart 3 "Veiligheid en Milieu" van de Provinciale omgevingsverordening 2016. De verordening is op 15 juli 2016 in werking getreden. Voorheen waren de gebieden aangewezen in bijlage 4 van de Provinciale omgevingsverordening 2009. Deze is met de inwerkingtreding van de Provinciale omgevingsverordening 2016 ingetrokken.

Provinciale Staten van Drenthe hebben de zeer kwetsbare gebieden bij besluit d.d. 10 november 2010 aangewezen.

Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav). De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbare gebied ligt op ca. 1.700 meter van de inrichting. Dit betreft het bos aan de Hanetangerweg te Ter Apel (provincie Groningen).

Conclusie

Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

3.8.2.2 Directe ammoniakschade

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

De beoordeling van de directe ammoniakschade aan bomen en planten dient plaats te vinden aan de hand van het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, van het Instituut Plantenziektkundig Onderzoek (IPO), verder te noemen: het rapport.

In dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden.

Ter voorkoming van directe ammoniakschade worden in het rapport de volgende minimale afstanden aanbevolen:

- 50 meter tot geteelde coniferen;
- 25 meter tot geteelde tuinbouwgewassen.

Binnen bovengenoemde afstanden worden geen coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig geteeld.

Conclusie

Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

3.8.2.3 Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Dit besluit vervangt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. In het Besluit zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan huisvestingssystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen en zijn voor de diercategorieën: kippen, eenden en kalkoenen daarnaast maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM_{10}). Huisvestingssystemen die aan de eisen van het Besluit voldoen kunnen aangemerkt worden als BBT.

Voor de diercategorie melkrundvee gelden volgens bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting de volgende maximale ammoniakemissiewaarden in kilogram per dierplaats per jaar.

A	B	C
12,2 13,0 (voor huisvestingssystemen met weidegang)	11	8,6

In artikel 3 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is.

Op grond van het bepaalde in artikel 3, lid 3 van het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor de huisvestingssystemen in melkrundveestallen 1 en 2 een maximale ammoniakemissiewaarde van 12,2 kg per dierplaats per jaar. De melkrundveestallen worden uitgevoerd met huisvestingssysteem BWL 2001.28.V1 (loopstal met hellende vloer en giergoot, met spoelsysteem). Het huisvestingssysteem heeft volgens de Rav een ammoniakemissie van 10,2 kg per dierplaats per jaar. Het huisvestingssysteem voldoet daarmee aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal 5 wordt, zo blijkt uit de milieutekening (document 33 bij de aanvraag), uitgevoerd als vrijloopstal (huisvestingssysteem voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zonder ligboxen en voorzien van een zachte bodem, waarbij het totale oppervlakte ten minste 10 m² per koe bedraagt). Op grond van artikel 2, lid 2, onder a van het Besluit emissiearme huisvesting is het Beluit niet van toepassing op een vrijloopstal. Het huisvestingssysteem in stal 5 kan aangemerkt worden als BBT.

In het Besluit emissiearme huisvesting is voor vrouwelijk jongvee geen maximale emissiewaarde vastgesteld, omdat voor deze diercategorie geen meerdere emissiearme, op langere termijn breed toepasbare en economisch en technisch haalbare technieken beschikbaar zijn. Dit betekent dat op dit moment elk huisvestingssysteem voor vrouwelijk jongvee aangemerkt kan worden als BBT. Een en ander volgt onder andere uit de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 15 september 2010, ECLI:NL:RVS: 2010:BN7023.

De voorschriften over uitvoering, onderhoud en gebruik van de toegepaste huisvestingssysteem zijn opgenomen in paragraaf 3.5.8 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor zijn geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Conclusie

Aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting wordt voldaan.

3.8.3 Luchtkwaliteit

In de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5 titel 5.2 luchtkwaliteitseisen) zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijn stof, koolmonoxide en benzeen. Voor wat betreft deze inrichting zijn alleen de vrijkomende concentraties van fijn stof (PM₁₀, PM_{2,5}), en stikstofdioxide (NO₂) relevant.

Ter plaatse van het initiatief gelden voor de parameters stikstofdioxide en fijn stof de in onderstaande tabel 4 opgenomen grenswaarden.

Tabel 4 Grenswaarden fijn stof en stikstofdioxide

Stof	Luchtkwaliteitsnorm	Status
NO ₂	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde
	200 µg/m ³ als uurgemiddelde (overschrijding van deze waarde is toegestaan op niet meer dan 18 keer per jaar)	
PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde
	50 µg/m ³ als vierentwintiguurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden	
PM _{2,5}	25 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde

Uit artikel 5.16, lid 1, van de Wet milieubeheer volgt dat als aan minimaal één van onderstaande voorwaarden wordt voldaan de luchtkwaliteitsnormen in beginsel geen belemmering vormen:

- als er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- als een project niet leidt - al dan niet per saldo - tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- als een project "niet in betekenende mate" (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- als een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Op grond van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (Besluit NIBM) is een project NIBM, als het project een toename van de concentratie van fijn stof of stikstofdioxide veroorzaakt die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde concentratie van die stof. Dit komt overeen met een toename van maximaal 1,2 µg/m³ voor zowel fijn stof als stikstofdioxide. Als de bijdrage van het initiatief aan de concentraties fijn stof en stikstofdioxide NIBM zijn, hoeft geen verdere toetsing aan de grenswaarden plaats te vinden.

Bij de aanvraag is een notitie opgenomen waarin een beoordeling van de fijn stofemissie heeft plaatsgevonden (document 57 bij de aanvraag). In de notitie is de emissie van fijn stof berekend met het programma ISL3a, versie 2011-1. Omdat nieuwere versies van dit programma zijn verschenen hebben wij in het kader van de mer-beoordeling de luchtkwaliteit opnieuw laten beoordelen door de Omgevingsdienst Groningen. De beoordeling is als bijlage 9 bij dit besluit gevoegd. In de beoordeling is ingegaan op de emissie van fijn stof en stikstofdioxide.

3.8.3.1 Fijn stof (PM₁₀)

Uit de beoordeling blijkt dat direct rond de inrichting de fijn stofemissie wordt verhoogd met ca. 0,25 µg/m³. Ter hoogte van de woningen rond de inrichting ligt de fijn stofbijdrage ten gevolge van de inrichting tussen de 0,1 en 0,025 µg/m³. In figuur 2 op bladzijde 6 van de uitgevoerde beoordeling is een en ander verbeeld.

De heersende jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof bedraagt ter plaatse 20,2 en 20,3 µg/m³.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie zal derhalve nergens worden overschreden.

Het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde concentratie ten gevolge van de heersende achtergrondconcentratie is door het ministerie van Infrastructuur en Milieu ter plaatse vastgesteld op 7,8 en 7,9 dagen (het aantal dagen waarop de concentratie hoger is dan 50 µg/m³). Dit aantal wordt door de realisatie van de inrichting niet verhoogd. De grenswaarde van 35 dagen (hoger dan 50 µg/m³) wordt derhalve nergens overschreden.

3.8.3.2 Stikstofdioxide

De heersende achtergrondconcentratie ter plaatse bedraagt 12 µg/m³.

De stikstofdioxidebijdrage ten gevolge van de inrichting is niet berekend. Er is een inschatting gemaakt of de binnen de inrichting plaatsvindende activiteiten zouden kunnen leiden tot een overschrijding van de grenswaarden. Daaruit volgt dat eerst een overschrijding van de jaargemiddelde concentratie zal optreden indien er meer dan 9.660 vrachtwagens per etmaal de inrichting zullen bezoeken. Dit aantal is zo irrealistisch dat met zekerheid kan worden gesteld dat de grenswaarden voor stikstofdioxide nimmer zullen worden overschreden.

3.8.3.3 Fijn stof (PM_{2,5})

Vanaf 1 januari 2015 moeten wij de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit toetsen aan de grenswaarde voor PM_{2,5}.

Voor wat betreft de emissie van PM_{2,5} merken wij het volgende op. De PM₁₀ en PM_{2,5} concentraties hangen sterk met elkaar samen. De fractie PM_{2,5} maakt tenslotte onderdeel uit van de PM₁₀ fractie. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 µm draagt ook bij aan de totale massa van de PM₁₀ fractie. Uit landelijk onderzoek is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd. In dit geval mag dan ook worden aangenomen dat de bijdrage van de inrichting aan de PM_{2,5} concentratie niet in betekenende mate zal zijn.

Conclusie

Aan de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer wordt voldaan.

3.8.4 Geluid

Op 28 april 2015 hebben wij de beleidsregel "geluid en agrarische bedrijven" vastgesteld. De beleidsregel is bij besluit van 12 januari 2016 gewijzigd.

De beleidsregel heeft als uitgangspunt dat agrarisch inrichtingen gelegen buiten de bebouwde kommen van de gemeente Vlagtwedde, zoals vastgesteld op 24 juni 2014, aan dezelfde geluidvoorschriften moeten voldoen als de agrarische inrichtingen die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

De inrichting ligt op de rand van de bebouwde kom. De geluidgevoelige objecten rond de inrichting liggen deels daarbinnen en deels daarbuiten. Gelet hierop hebben wij gemeend in dit geval het geluid niet te toetsen aan ons geluidbeleid maar aan de richtwaarden van hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998 (hierna: de Handreiking).

3.8.4.1 Akoestisch rapport

De te verwachten geluidbelasting in de omgeving van de inrichting is onderzocht door Sain milieuadvies te Apeldoorn. De resultaten van het onderzoek staan in het rapport "Akoestisch onderzoek Agrarisch bedrijf Rass Future Farms, Munnekemoer Oost 44, Ter Apel", projectnummer 2011-3083-3, gedateerd 10 april 2015 (document 68 bij de aanvraag).

Het rapport geeft inzicht in:

1. het te verwachten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr.LT);
2. het te verwachten maximale geluidniveau (LAm_{ax});
3. de indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting.

Een beschrijving van de in de inrichting plaatsvindende activiteiten is opgenomen in paragraaf 3.1 van hoofdstuk 3 "Bedrijfsbeschrijving", van het geluidrapport.

In het geluidrapport zijn twee bedrijfssituaties onderzocht. De representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie (een situatie die minder dan 12 dagen per jaar voorkomt). Als incidentele bedrijfssituatie is aangemerkt de dagen waarop gras en mais worden ingekuuld. Het inkuilen gebeurt gedurende 10 dagen per jaar en kan tot 's avonds 21.00 uur duren. Het afvoeren van de mest is gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie.

Alle aan- en afvoer naar en van de inrichting gaat via de eigen inrit tussen de bestaande bedrijfswoning en de nog te realiseren bedrijfswoning. In het bij de mer-beoordeling behorende geluidrapport (rapportnummer 2011-3083-2 van 23 mei 2014) wordt er van uit gegaan dat 20% van de transporten via een achterontsluiting over de Alte Zollstraße (Duitsland) gaat. Uit overleg met de Duitse autoriteiten is evenwel gebleken dat een achterontsluiting van het bedrijf op het Duitse wegennet niet wordt toegestaan. Voor de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting heeft deze verandering nauwelijks effect.

Op grond van de Handreiking is het toegestaan voor activiteiten die minder dan 12 etmalen per jaar plaatsvinden hogere geluidbelastingen toe te staan (12-dagencriterium).

Beoordeling van het geluid heeft plaatsgevonden op geluidgevoelige objecten (woningen) in Nederland en Duitsland.

3.8.4.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is getoetst aan de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. In onderstaande tabel 5 zijn deze weergegeven.

Tabel 5 Richtwaarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

	Dagperiode 07.00 -19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Landelijk gebied	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Woonwijk in stad	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

De woningen aan de Munnekemoer Oost vormen een lintbebouwing en ondervinden een geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer. In het geluidrapport is de geluidbelasting daarvan indicatief berekend. Uit de berekening volgt dat de omgeving overeenkomt met de typering "rustige woonwijk met weinig verkeer" waarvoor een richtwaarde wordt aanbevolen van 45 dB(A)

etmaalwaarde. Nabij de overige woningen is de omgeving getypeerd als "landelijke omgeving" waarvoor een richtwaarde geldt van 40 dB(A) etmaalwaarde.

In onderstaande tabellen 6 en 7 zijn de rekenresultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau weergegeven van de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie op de maatgevende beoordelingspunten.

Tabel 6 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau representatieve bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Richtwaarde	45	40	35
Munnekemoer Oost 39	37	28	22
Munnekemoer Oost 49	40	27	22
Richtwaarde	40	35	30
Ter Apelerstraße 17	38	<25	< 20

Tabel 7 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau incidentele bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Richtwaarde	45	40	35
Munnekemoer Oost 39	39	37	--
Munnekemoer Oost 49	45	41	--
Richtwaarde	40	35	30
Ter Apelerstraße 17	40	37	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie in alle periodes kan worden voldaan aan de geldende richtwaarden. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt de richtwaarde alleen in de avondperiode overschreden. Op de Munnekemoer Oost 49 met 1 dB(A) en op de woning Ter Apelerstraße 17 met 2 dB(A).

De overschrijding van de richtwaarden in de incidentele bedrijfssituatie is een gevolg van het inkuilen. Het inkuilen van gras en mais is een voor het bedrijf noodzakelijke activiteit. Op bladzijde 14 van het geluidrapport wordt gemotiveerd waarom beperking van de geluidbelasting tijdens het inkuilen niet mogelijk is. Daaruit blijkt dat bij het inkuilen gebruik wordt gemaakt van modern materieel dat voldoet aan de stand der techniek, waardoor maatregelen aan de bron niet voor de hand liggen. Door de ligging van de sleufsilos en de hoogte van de bron zijn maatregelen in de overdrachtssfeer eveneens niet mogelijk. Dat er incidenteel ook in de avondperiode wordt ingekuild is niet te voorkomen, omdat het bedrijf afhankelijk is van de planning van de loonwerker en het weer. Gelet hierop en gezien het incidentele karakter van het inkuilen (10 dagen per jaar) achten wij de overschrijding acceptabel.

3.8.4.3 Maximale geluidniveau

Op grond van de Handreiking geldt voor het maximale geluidniveau een streefwaarde van in beginsel 10 dB(A) boven de geldende waarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Ingeval hieraan niet kan worden voldaan, kan een hogere waarde worden vergund waarbij aanbevolen wordt geen hogere waarden te vergunnen dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (grenswaarde). Volgens de Handreiking is sprake van een acceptabele situatie als aan de grenswaarden voor de maximale geluidniveaus wordt voldaan.

In onderstaande tabellen 8 en 9 zijn de rekenresultaten van het maximale geluidniveau weergegeven tijdens de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie op de maatgevende beoordelingspunten.

Tabel 8 Berekende maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Streefwaarde	55	50	45
Grenswaarde	70	65	60
Munnekemoer Oost 39	54	44	44
Munnekemoer Oost 49	62	51	51
Streefwaarde	50	45	40
Grenswaarde	70	65	60
Ter Apelerstraße 17	58	42	42

Tabel 9 Berekende maximale geluidniveaus incidentele bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Streefwaarde	55	50	45
Grenswaarde	70	65	60
Munnekemoer Oost 39	54	55	44
Munnekemoer Oost 49	62	64	51
Streefwaarde	50	45	40
Grenswaarde	70	65	60
Ter Apelerstraße 17	58	54	42

Uit de rekenresultaten blijkt dat in beide bedrijfssituaties in alle periodes bij alle maatgevende beoordelingspunten aan de grenswaarden kan worden voldaan. De streefwaarden worden in beide bedrijfssituaties in nagenoeg alle periodes en bij nagenoeg alle maatgevende beoordelingspunten, overschreden.

De maximale geluidniveaus worden in de dagperiode, zowel in de representatieve als tijdens de incidentele bedrijfssituatie, veroorzaakt door het rijden met de voermengwagens en de rijbewegingen van tractoren. In de avond- en nachtperiode worden de maximale geluidniveaus veroorzaakt door twee personenauto's/bestelwagens die de inrichting kunnen bezoeken. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt het maximale geluidniveau in de avondperiode veroorzaakt door tractorbewegingen ten gevolge van het inkuilen.

De optredende maximale geluidniveaus zijn een gevolg van voertuigbewegingen en kunnen niet worden voorkomen. Gezien het feit dat aan de grenswaarden wordt voldaan achten wij de situatie acceptabel.

3.8.4.4 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die buiten de inrichtingsgrenzen plaatsvindt en een direct gevolg is van de activiteiten binnen de inrichting. Ten gevolge van dit initiatief zouden de transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen leiden tot indirecte hinder.

De indirecte hinder ten gevolge van het verkeer naar en van de inrichting over de openbare weg is berekend op de woning Munnekemoer Oost 42. De beoordeling van de indirecte hinder heeft plaatsgevonden aan de hand van de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting". In de circulaire wordt geadviseerd te toetsen aan de volgende waarden:

- Er is geen sprake van indirecte hinder indien LAeq wegverkeer lager of gelijk aan 50 dB(A) etmaalwaarde is.
- Aandacht voor gevelwering indien LAeq wegverkeer tussen de 50 en 55 dB(A) bedraagt. Beschikt een gevel over voldoende geluidwering om aan de binnengrenswaarde voor geluidsgevoelige ruimten in een woning te kunnen voldoen? Hier wordt verwezen naar de binnengrenswaarde van 35 dB(A) uit het Bouwbesluit.
- Het LAeq wegverkeer is hoger dan 55 dB(A) en maximaal 65 dB(A) dan dient met een akoestisch onderzoek de gevelwering van een woning te worden onderzocht. Eventueel dient de

gevelwering te worden aangepast zodat aan de binnengrenswaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan.

- Indien het LAeq wegverkeer hoger is dan 65 dB(A) kan worden geconcludeerd dat de situatie niet milieuhygiënisch verantwoord is.

In onderstaande tabellen 10 en 11 zijn de rekenresultaten van de indirecte hinder weergegeven tijdens de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie.

Tabel 10 Berekende indirecte hinder representatieve bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Streefwaarde	50	45	40
Grenswaarde	65	60	55
Munnekemoer Oost 42	50	37	34

Tabel 11 Berekende indirecte hinder incidentele bedrijfssituatie

Periode	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
Streefwaarde	50	45	40
Grenswaarde	65	60	55
Munnekemoer Oost 42	54	50	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie in alle periodes bij alle beoordelingspunten aan de streefwaarden kan worden voldaan. In de incidentele bedrijfssituatie worden de streefwaarden in dag- en avondperiode overschreden. De grenswaarden worden niet overschreden.

Volgens de Handreiking bedraagt de gevelwering van een goed onderhouden woning 20 dB(A). Hiervan uitgaande wordt tijdens de incidentele bedrijfssituatie voldaan aan de binnengrenswaarden van 35 dB(A) dagperiode, 30 dB(A) avondperiode en 25 dB(A) nachtperiode uit het Bouwbesluit.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting acceptabel is.

In de voorschriften behorende bij deze vergunning zijn grenswaarden gesteld aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau tijdens de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie.

3.8.5 Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

De NRB is van toepassing op potentieel bodembedreigende activiteiten. De NRB is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag en ondernemers voor het bepalen van het risico van bodembedreigende activiteiten, de selectie van adequate bodembeschermende maatregelen en voorzieningen en het vaststellen en handhaven van vergunningvoorschriften. Doel is er voor te zorgen dat er niet meer dan een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging ten gevolge van de aangevraagde activiteiten aanwezig is.

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

3.8.5.1 Bodembedreigende activiteiten en voorzieningen

Deze aanvraag heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

1. opslag en transport vloeibare mest;
2. houden van dieren in de stallen;
3. opslag in sleufsilos (kuilvoer, vaste bijproducten en vaste mest);
4. opslag kadavers;

5. reinigingsplaats veewagens;
6. opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen.

ad.1 Opslag en transport vloeibare mest

De mest wordt, met uitzondering van stal 5, met mestschuiven uit de stallen geschoven en afgestort in een centraal tussen de stallen gelegen mestafstortgoot. Van daaruit wordt de mest via een ondergrondse mesttransportleiding naar 4 afgedekte betonnen mestsilo's verpompt. De totale opslagcapaciteit daarvan is ca. 9.600 m³.

Mestsilo's/mestafstortgoot

De mestsilo's (inclusief afdekkingen) en de mestafstortgoot, moeten voldoen aan de BRL 2342. Een en ander is vastgelegd in de voorschriften behorende bij deze vergunning. Voor de voorschriften is aansluiting gezocht bij de voorschriften voor mestbassins en mestkelders in het Activiteitenbesluit en daarbij horende Activiteitenregeling.

Mesttransportleiding

Voor de mesttransportleiding gelden geen rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling. Voor de mesttransportleiding zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Ad.2 Houden van dieren in de stallen

Stalvloeren

In de rundveestallen en melkstal komen betonvloeren. De vloeren worden niet onderkelderd. Voor de vloeren gelden rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling. Op grond daarvan moeten de vloeren ten minste vloeistofkerend worden uitgevoerd.

Looppaden naar melkstal

De looppaden van de stallen naar de melkstal (koepaden) worden uitgevoerd in beton. Voor de koepaden gelden geen rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit en daarbij horende Activiteitenregeling. Omdat de koepaden gezien het gebruik vergelijkbaar zijn met de stalvloeren en voor deze vloeren op grond van het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling, voor het verkrijgen van een verwaarloosbaar bodemrisico, kan worden volstaan met de eis dat deze ten minste vloeistofkerend moeten zijn uitgevoerd, achten wij het redelijk en afdoende dit ook te eisen voor de koepaden. De koepaden moeten bovendien zo worden aangelegd opdat geen hemelwater en mest van de paden de bodem in kan lopen. Een en ander is in de aan deze vergunning verbonden voorschriften vastgelegd.

ad.3 Opslag in sleufsilos

Kuilvoer, vaste bijproducten en vaste mest worden opgeslagen in sleufsilos. De sleufsilos (vloeren en wanden) worden uitgevoerd in beton. Uittredende vloeistoffen worden opgevangen in daarvoor bestemde opvangputten. Voor de opslag van kuilvoer, vaste bijproducten en vaste mest gelden rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling.

Ad.4 Opslag kadavers

Kadavers zullen worden opgeslagen op een daarvoor bestemde kadaverplaat. Het eventueel daarvan komende afvalwater (reinigingswater) wordt opgevangen in een opvangpunt. Op de opslag en aflevering van kadavers zijn de rechtstreeks werkende bepalingen van de Regeling dierlijke producten (artikel 3.20 tot en met 3.26) van toepassing. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Ad.5 Reinigen veewagens

Een à twee keer per week zal de inrichting worden bezocht door een veewagen voor aanvoer dan wel afvoer van vee. Na het laden of het lossen worden de laadkleppen van veewagens, indien nodig, afgespoten op het verharde achtererf. Het daarbij vrijkomende water, dat mestresten kan bevatten,

wordt opgevangen in een opvangput. Voor het reinigen van veewagens zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Ad.6 Opslag reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen

Maximaal zal 200 liter reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in originele verpakkingen. De opslag vindt plaats in/boven een lekbak.

De ontsmettings- en reinigingsmiddelen zijn gevaarlijke stoffen die vallen onder ADR klasse 8. De opslag van deze stoffen overschrijdt de ondergrens (= 250 liter) in tabel 1.2 van de PGS 15 niet. De PGS 15 is derhalve niet op de opslag van toepassing.

Met betrekking tot de opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Conclusie

Met de voor de bodembedreigende activiteiten te treffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen en de daarvoor geldende voorschriften (rechtstreeks werkend of verbonden aan deze vergunning) wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

3.8.6 Afval

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het tweede Landelijk afvalbeheerplan (LAP2). Op 24 december 2009 is LAP2 van kracht geworden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP2 als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

3.8.6.1 Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling moet worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen: kadavers, landbouwplastic, oud papier en karton, glas, restafval en KGA.

In voornoemde handreiking worden ondergrenzen gesteld waarboven afvalpreventie relevant kan zijn. Volgens de handreiking is dat het geval bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar of de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt.

De hoeveelheid afval die binnen de inrichting ontstaat blijft, zo blijkt uit de aanvraag, beneden voornoemde drempelwaarden. Aan het aspect afvalpreventie is daarom verder geen aandacht besteed.

3.8.6.2 Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek in gaat op afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

In hoofdstuk 14 van het LAP2 is een tabel opgenomen waarin voor de meest voorkomende afvalstoffen een indicatieve hoeveelheid wordt genoemd waarboven afvalscheiding redelijk is. Gevaarlijke afvalstoffen moeten op grond van het LAP2 in ieder geval worden gescheiden.

Op basis van voornoemde tabel en het feit dat op grond van het LAP2 gevaarlijke afvalstoffen altijd moeten worden gescheiden, kan scheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen

worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen voor te schrijven.

3.8.6.3 Opslaan afvalstoffen

Ten aanzien van de opslag van afvalstoffen zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

3.8.6.4 Verwijderen afvalstoffen

Voor het verwijderen van afvalstoffen uit de inrichting gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Deze regels zijn direct werkend.

3.8.6.5 Kadavers

Bij de beoordeling van het aspect afval zijn de kadavers buiten beschouwing gelaten. De wijze van opslag en afgifte van kadavers is geregeld in de Regeling dierlijke producten (artikel 3.20 tot en met 3.26). De voorschriften werken rechtstreeks. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen. Het vrijkomen van kadavers is inherent aan het houden van dieren. Door goede bedrijfshygiëne en door goede zorg aan de dieren te geven wordt getracht om ziekte en sterfte onder de dieren te voorkomen.

3.8.7 Water

3.8.7.1 Waterbesparing

Het jaarlijks waterverbruik wordt geraamd op 26.000 m³. Hiervan is ca. 25.000 m³ grondwater en 1.000 m³ leidingwater. Het grondwater wordt gebruikt voor het spoelsysteem in de stallen, schoonmaakwerkzaamheden en voor het drinken van het vee. Leidingwater wordt vooral gebruikt voor het reinigen van de melkinstallatie.

Door zoveel mogelijk gebruik te maken van grondwater wordt het gebruik van kostbaar leidingwater beperkt. Het waterverbruik wordt, zo blijkt uit de mer-beoordelingsnotitie, beperkt door gebruik te maken van ondiepe drinkbakken en door bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik te maken van een hoge drukreiniger. Voor het schoonmaken van de wachtruimtes na het melken wordt het reinigingswater van de melkinstallatie gebruikt. De maatregelen kunnen als BBT worden aangemerkt. Een niet genoemde BBT maatregel is het regelmatig controleren van de drinkwatervoorzieningen. Deze maatregel is als voorschrift aan deze vergunning verbonden.

Rekening houdend met de gebruiksdoelen en met de te treffen maatregelen om het waterverbruik te beperken achten wij het niet nodig dat nader onderzoek wordt gedaan naar extra waterbesparende maatregelen.

3.8.7.2 Afvalwater

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

1. schoon hemelwater;
2. met huishoudelijk afvalwater overeenkomend afvalwater uit tanklokaal, kantine en toiletten;
3. vervuild hemelwater;
4. spoel- en schoonmaakwater;
5. percolatiewater sleufsilo's;
6. spoelwater (regeneratiewater) ontijzeringsinstallatie.

Afvalwaterstroom 1 wordt geïnfilteerd in de bodem dan wel wordt op het oppervlaktewater geloosd. Afvalwaterstroom 2 wordt op de gemeentelijke riolering geloosd. Afvalwaterstroom 6 wordt, anders dan in de aanvraag staat aangegeven, na overleg met de aanvrager en waterschap Hunze en Aa's, op het oppervlaktewater geloosd. De overige afvalwaterstromen (3 t/m 5) worden afgevoerd naar de mestsilo's of daarvoor bestemde opslagvoorzieningen van waaruit het met de mest conform het Besluit gebruik meststoffen over het land wordt uitgereden. Het spoel- en reinigingswater van de

melkwinstallatie wordt hergebruikt voor schoonmaakdoeleinden zoals het schoonmaken van de wachtruimtes.

Op de afvalwaterlozingen die binnen de inrichting plaatsvinden zijn rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

3.8.8 Energie

Uit de brief d.d. 26 juni 2014 waarin wijzigingen/aanvullingen op de aanvraag worden beschreven (document 63 bij de aanvraag) en de energiebijlage (document 65 bij de aanvraag) blijkt dat het jaarlijks elektriciteitsverbruik wordt geschat op 100.000 kWh en het aardgasverbruik op 5.000 m³ per jaar. Het energieverbruik is daarmee relevant. In het landelijke beleid, zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning", worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken toepast om tot een verantwoord energieverbruik te komen.

In de energiebijlage zijn de te treffen energiebesparingsmaatregelen beschreven. Daaruit blijkt dat voldoende aandacht is besteed aan het aspect energiebesparing en dat de beste beschikbare technieken worden toegepast. Voor het bepalen van de beste beschikbare technieken is gebruik gemaakt van het "Informatieblad veehouderijen, herziene versie 2004", uitgegeven door Agentschap NL.

Gezien de voorgestelde maatregelen om het energieverbruik te beperken zijn wij van mening dat aan het aspect energiepreventie voldoende aandacht is besteed. Verder onderzoek naar te treffen energiepreventiemaatregelen wordt niet nodig geacht.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden dat het energieverbruik moet worden geregistreerd en dat bij vervangingsmomenten energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden ingevoerd.

3.8.9 Brandveiligheid

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen, het brandveilig opslaan van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen en het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brandbare milieugevaarlijke stoffen. Wat hieronder wordt verstaan staat in artikel 7.6 van het Bouwbesluit. Brandveiligheidsvoorschriften voor opslagen van brandbare milieugevaarlijke stoffen in hoeveelheden groter dan genoemd in artikel 7.6 moeten worden opgenomen in het milieudeel van de omgevingsvergunning.

In de inrichting worden geen brandbare milieugevaarlijke stoffen opgeslagen in hoeveelheden waarvoor het noodzakelijk is brandveiligheidsvoorschriften aan het milieudeel van deze vergunning te verbinden.

Deze aanvraag is getoetst aan de regels voor brandveiligheid in het Bouwbesluit.

3.8.10 Lichthinder

De rundveestallen worden verlicht. Dit, in combinatie met de open zijwanden van de stallen, kan leiden tot lichthinder en verstoring van de duisternis.

3.8.10.1 Provinciale omgevingsverordening

Duisternis is in de provincie Groningen benoemd als kernkwaliteit van het Groninger landschap. Om hier inhoud aan te geven heeft de provincie Groningen in de Provinciale omgevingsverordening 2016

(artikel 2.24.2) bepaald dat een bestemmingsplan niet voorziet in de bouw van een nieuwe ligboxenstal waarbinnen de verlichtingssterkte meer dan 150 Lux bedraagt, tenzij de stal tussen 20.00 uur en 6.00 uur is voorzien van voorzieningen waarmee de lichtuitstraling ten minste met 90% wordt gereduceerd.

3.8.10.2 Convenant lichthinder melkveestallen

Sinds het opnemen van duisternis als kernwaarde in het Provinciaal omgevingsplan hebben kennisontwikkelingen niet stilgestaan. De komst van de open rundveestallen heeft gezorgd voor een toename van de lichtuitstoot uit deze stallen. Dit veroorzaakte klachten uit de omgeving (directe lichthinder en (nachtelijke)horizonvervuiling). Ook door natuur- en milieurorganisaties werden vragen gesteld over de gevolgen van zoveel licht in het buitengebied.

Probleem is tevens, dat de in de Provinciale omgevingsverordening opgenomen norm voor lichtuitstoot niet handhaafbaar is, omdat de gehanteerde norm in "Lux" is. Deze norm is voor licht dat schijnt op een oppervlak en niet voor lichtuitstoot in horizontale richting. Bovendien zijn aan de tijden dat het licht schijnt verschillende belangen van landbouwer en burger verbonden die per locatie en niet in het algemeen nader ingevuld dienen te worden. Dit probleem is breed onderkend en bedrijfsleven, landbouw- en milieubeschermingsorganisaties hebben gezamenlijk onderzoek gedaan naar de lichtemissie van melkveestallen. Uiteindelijk heeft dit geleid tot het "Convenant lichthinder melkveestallen LTO Noord / FMF / NMF". Uit het convenant zijn een aantal aanbevelingen naar voren gekomen welke bij naleving de lichtemissie in evenwicht brengt met de omgeving zonder dat de bedrijfsvoering wordt belemmerd.

De belangrijkste aanbevelingen zijn:

1. een donkerteperiode;
2. grenswaarden t.a.v. de verlichtingssterkte;
3. voorwaarden t.a.v. de montage van de verlichting;
4. criteria voor een lichtplan.

In de "Technische bijlage bij het Convenant lichthinder melkveestallen LTO Noord / FMF / NMF, april 2015, Sotto Le Stelle en Rofianda Consultancy B.V.", zijn de aanbevelingen nader uitgewerkt en toegelicht. De beschreven maatregelen en voorzieningen om de lichtemissie te beperken kunnen worden beschouwd als BBT.

Op basis van het bij de aanvraag gevoegde lichtplan (document 64 bij de aanvraag) kan niet worden beoordeeld of voldaan zal worden aan de regels in voornoemde technische bijlage.

De regels uit voornoemde technische bijlage zijn daarom als voorschriften aan deze vergunning verbonden. Tevens is een voorschrift opgenomen dat voordat de verlichting in de stallen wordt aangebracht met een verlichtingsplan moet worden aangetoond dat de te plaatsen verlichting gaat voldoen aan de regels van de technische bijlage.

3.8.11 Volksgezondheid en veehouderij

Volgens vaste jurisprudentie van de Raad van State moeten indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, deze risico's gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer als gevolg voor het milieu, bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

GGD Groningen is in het kader van de mer-beoordeling gevraagd met betrekking tot het voorgenomen initiatief te adviseren over de volksgezondheidsaspecten. Het advies is als bijlage 5 bij deze vergunning gevoegd.

In het advies is ingegaan op de aspecten: ammoniak, fijn stof, geur, geluid, biologische agentia, lichthinder, het aantal blootgestelden en communicatie.

Samenvattend komt GGD Groningen in het advies tot het oordeel dat er een toename plaatsvindt in de blootstelling aan fijn stof, ammoniak, geluid en geur en mogelijk ook van endotoxinen en licht.

GGD Groningen kan de gezondheidseffecten ten gevolge van de blootstelling aan fijn stof en endotoxinen niet voorspellen maar ziet geen reden om aan te nemen dat hierdoor een duidelijk verhoogd of onaanvaardbaar risico zal optreden. Ondanks dat wordt voldaan aan de wettelijke normen voor geur- en geluidbelasting, kan niet worden uitgesloten dat omwonenden geur- en geluidoverlast zullen ondervinden. Waarschijnlijk zijn de eventuele gevolgen gering en liggen deze binnen de bandbreedte die in het algemeen gezien wordt als acceptabel. Onder de voorwaarde dat er aandacht is voor goede communicatie vindt de GGD Groningen het voorgenomen initiatief aanvaardbaar.

Over het advies merken wij het volgende op. Wij moeten de aanvraag toetsen aan de geldende van toepassing zijnde wet- en regelgeving en beleidsmatige toetsingskaders. Wordt hieraan voldaan kan een vergunning niet worden geweigerd en mag worden verondersteld dat hinder tot een acceptabel niveau wordt beperkt. Deze aanvraag is voor de aspecten fijn stof, geur en geluid getoetst aan de voor deze aspecten geldende wet- en regelgeving en beleidsmatige toetsingskaders. Uit de toetsing volgt dat hieraan kan worden voldaan.

De bestrijding van besmettelijke dierziekten is primair geregeld in andere rechtstreeks geldende wet- en regelgeving over diergezondheid dan in de Wabo en de Wet milieubeheer. Op grond van deze rechtstreeks geldende wet- en regelgeving gelden voor de inrichting strikte hygiëne maatregelen. Rass zelf is er ook alles aan gelegen om uitbraak van dierziekten te voorkomen. In de mer-aanmeldnotitie staan de volgende maatregelen genoemd.

- de locatie is zo opgezet dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven te komen;
- de dieren worden volgens de laatste welzijnseisen gehuisvest.

Bij de beoordeling van deze aanvraag is verder rekening gehouden met het aspect lichthinder (zie hiervoor paragraaf 3.8.10 Lichthinder). In deze vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen. Met de voorschriften wordt lichthinder tot een acceptabel niveau beperkt.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Er is geen wetenschappelijk onderbouwd beoordelingskader waarin is vastgelegd welke risiconiveaus maximaal toelaatbaar zijn en bij welke afstand tot een veehouderij omwonenden een verhoogd risico lopen.

Op basis van de huidige kennis zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid te verwachten opdat de gevraagde omgevingsvergunning om die reden zou moeten worden geweigerd dan wel dat met betrekking tot dit aspect extra voorschriften aan deze omgevingsvergunning zouden moeten worden verbonden.

3.8.12 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

3.8.12.1 Meldplicht ongewone voorvallen

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is titel 17.1 van hoofdstuk 17 Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden") van toepassing. Artikel 17.1 verplicht de vergunninghouder om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2, lid 2 geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

3.8.12.2 Maatregelen bij milieuschade of een dreiging daarvan

Sinds 1 juni 2008 is een nieuwe titel toegevoegd aan hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer: titel 17.2 "Maatregelen bij milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan". De nieuwe regels zijn van

toepassing op grote gevallen van milieuschade en verplichten de veroorzaker om dreigende milieuschade te voorkomen en om ontstane milieuschade te beperken en te herstellen. Het bevoegde gezag is verplicht om maatregelen te eisen of deze zelf te nemen indien de veroorzaker niet aan zijn verplichtingen voldoet. Bovendien is het bevoegde gezag dan verplicht om de gemaakte kosten te verhalen op de veroorzaker volgens het beginsel "de vervuiler betaalt".

3.8.12.3 Nazorg

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de vergunning in ieder geval de voor de inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot de maatregelen die moeten worden getroffen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken. Dit voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden die bij definitieve bedrijfsbeëindiging relevant is. In het voorschrift is onder andere opgenomen dat de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging moeten worden verwijderd.

3.8.13 Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van belang zouden kunnen zijn bij de beslissing op deze aanvraag.

3.8.14 Slotconclusie

Wij zijn van oordeel dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning voor de activiteit: het oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e, onder 1^o en 3^o, Wabo). Aan de activiteit zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in hoofdstuk 8 van deze vergunning. Zij maken deel uit van de vergunning.

4 Overwegingen bouwen van een bouwwerk

4.1 Toetsingskader

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1, onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd indien één van de in artikel 2.10, lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn, heeft plaatsgevonden.

4.1.1 Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor gelden het op 22 september 2009 vastgestelde bestemmingsplan "Buitengebied 2009" en het bestemmingsplan "De Linten", vastgesteld op 12 juni 1986.

4.1.1.1 Bestemmingsplan Buitengebied 2009

De gronden hebben de bestemming Agrarisch-1 en Water. Volgens artikel 3 van het bestemmingsplan zijn deze gronden onder andere bestemd voor het agrarisch gebruik. Het bouwplan is in strijd met dit bestemmingsplan, omdat volgens de bouwregels de gebouwen en overkappingen uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd op de gronden ter plaatse van de aanduiding "bouwperceel". In de onderhavige aanvraag hebben de gronden de aanduiding "Agrarisch-1" en geen aanduiding "bouwperceel".

4.1.1.2 Bestemmingsplan De Linten

In de onderhavige aanvraag wordt er een extra bedrijfswoning aangevraagd. Deze extra bedrijfswoning wordt gerealiseerd op de gronden binnen het bestemmingsplan "De Linten", met de bestemming "agrarische doeleinden". Via een vrijstellingsbevoegdheid is er de mogelijkheid opgenomen voor de realisatie van een tweede bedrijfswoning. Op grond van artikel 2.10, lid 2, Wabo wordt de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan. In hoofdstuk 5 "Gebruik van gronden in strijd met een bestemmingsplan" staan de nadere overwegingen met betrekking tot deze activiteit.

4.1.2 Toetsing aan redelijke eisen van welstand

Libau welstands- en monumentenzorg Groningen is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 10 juni 2015 heeft Libau positief geadviseerd. Wij hebben geen redenen om te twijfelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

4.1.3 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

4.1.4 Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

4.1.5 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er, behalve voor het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan, geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In hoofdstuk 9 van deze vergunning zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen. De voorschriften maken deel uit van de vergunning.

5 Overwegingen gebruik gronden in strijd met een bestemmingsplan

5.1 Strijdigheid

Het bouwplan is in strijd met het bestemmingsplan "Buitengebied 2009", omdat volgens de bouwregels de gebouwen en overkappingen uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd op de gronden ter plaatse van de aanduiding "bouwperceel". In de onderhavige aanvraag hebben de gronden de aanduiding: "Agrarisch-1". De gronden hebben niet de aanduiding "bouwperceel, met een daarbij behorend bouwvlak".

Daarnaast wordt in de onderhavige aanvraag een extra bedrijfswoning aangevraagd. Deze extra bedrijfswoning wordt gerealiseerd op de gronden binnen het bestemmingsplan "De Linten", met de bestemming "agrarische doeleinden". Via een vrijstellingsbevoegdheid is er de mogelijkheid opgenomen voor de realisatie van een tweede bedrijfswoning.

Op grond van artikel 2.10 lid 2, Wabo wordt de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan.

5.2 Afwijkingsmogelijkheid

Er is een buitenplanse afwijkingsmogelijkheid (artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3°, Wabo). Het plan moet dan voorzien zijn van een goede ruimtelijke onderbouwing en het plan mag niet in strijd zijn met een goede ruimtelijke ordening.

5.2.1 Motivering

In de "Ruimtelijke onderbouwing projectbesluit Munnekemoer Oost 44, Ter Apel" van september 2011, aangepast september 2016 (document 54 bij de aanvraag), staat gemotiveerd aangegeven waarom er afgeweken kan worden van het bestemmingsplan. De ruimtelijke onderbouwing maakt deel uit van deze beschikking op de aanvraag om omgevingsvergunning.

Wij hebben geen redenen om te twijfelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van de ruimtelijke onderbouwing. Wij hebben derhalve de "Ruimtelijke onderbouwing, projectbesluit Munnekemoer Oost 44, Ter Apel" van september 2011, aangepast september 2016, waarin het project mogelijk wordt gemaakt, gevolgd.

5.3 Conclusie

Na afweging van de betrokken belangen en omdat de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening kan van het bestemmingsplan worden afgeweken. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In hoofdstuk 10 van deze vergunning zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen. De voorschriften maken deel uit van deze vergunning.

6 Overwegingen vellen of doen vellen van een houtopstand

6.1 Activiteit

De activiteit betreft het kappen van een aantal eiken aan het Eikenlaantje te Munnekemoer. In de aanvraag staat vermeld dat het om vier eiken zou gaan. Uit overleg met de aanvrager is gebleken dat het om twee eiken gaat.

6.2 Toetsingskader

De regels voor het vellen van houtopstand zijn vastgelegd in de Kapverordening gemeente Vlagtwedde 2006, laatstelijk gewijzigd bij besluit van de Raad d.d. 6 juli 2010, no. 8. Op grond van artikel 2.18 van de Wabo kan de omgevingsvergunning voor de activiteit het vellen van een houtopstand slechts worden verleend of geweigerd op gronden die zijn aangegeven in deze kapverordening.

In artikel 4 van de Kapverordening zijn de volgende criteria gesteld:

- Bij de beoordeling wordt uitgegaan van:
 - de waarde van de boom/bomen op zichzelf, de plek waar de boom staat en van de omgeving;
 - het toekomstperspectief van de boom/bomen voor de komende 10 jaren.
- Een vergunning wordt geweigerd indien het belang van de verlening niet opweegt tegen één of meer van de volgende waarden voor behoud van de houtopstand:
 - natuur- en milieuwaarden;
 - landschappelijke waarden;
 - cultuurhistorische waarden;
 - waarden van stads- en dorpschoon;
 - waarden voor recreatie en leefbaarheid.
- Een vergunning wordt niet verleend indien de velling in strijd is met het vigerende bestemmingsplan, de Flora- en faunawet, de Habitatrichtlijn, of andere regelgeving inzake natuurbescherming.

6.3 Beoordeling activiteit

Toetsing van de activiteit aan voornoemde criteria heeft plaatsgevonden in het formulier "Beoordeling aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit vellen houtopstand" kenmerk 14544. Het formulier maakt deel uit van deze vergunning en is als bijlage 10 bij deze vergunning gevoegd.

Wij achten het belang dat met het vellen van de bomen wordt gediend groter dan de hiervoor in artikel 4 van de Kapverordening gemeente Vlagtwedde 2006 genoemde belangen. Wij zijn dan ook van oordeel dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In hoofdstuk 12 van deze vergunning zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen. De voorschriften maken deel uit van deze vergunning.

7 Overwegingen activiteiten die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving (Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten)

7.1 Algemeen

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming, het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming in werking getreden. De Wet natuurbescherming vervangt onder andere de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en Faunawet. In samenhang met de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming is ook het Bor gewijzigd.

Op grond van de Wet natuurbescherming is voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een vergunning respectievelijk ontheffing op grond de Wet natuurbescherming vereist. De vergunning en/of ontheffing kunnen afzonderlijk, voordat de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend, worden aangevraagd bij de provincie of gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning. Wordt de aanvraag gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning ingediend dan moet voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) worden verleend. De OBM-plicht vloeit voort uit artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa van het Bor. Op grond van artikel 6.10a van het Bor mag de OBM niet worden verleend zonder verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

7.2 Natura 2000-gebieden

De activiteiten waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd hebben gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onder a van het Bor is daarvoor een OBM nodig.

Deze aanvraag is ingediend voor de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming. Onderdeel van de aanvraag is een aanvraag voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden. Wij hebben dat deel van de aanvraag aangemerkt als aanvraag voor een OBM voor de activiteit: "het realiseren van een project of het verrichten van een andere handeling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, behoudens de gevallen, bedoeld in de artikelen 2.9, eerste, tweede, derde of vijfde lid, of 9.4, eerste, achtste of negende lid, van die wet, artikel 9, vijfde lid, van de Spoedwet wegverbreding of artikel 13, achtste lid, van de Tracéwet, voor zover dat project, onderscheidenlijk die handeling bestaat uit een activiteit waarop het verbod, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdelen a tot en met h of in artikel 2.2 van de Wabo, of bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wabo in samenhang met artikel 2.2a van het Bor van toepassing is en voor zover voor dat project, onderscheidenlijk voor die andere handeling geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming is aangevraagd of verleend" (artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, van het Bor).

7.2.1 Toetsingskader

Op grond van artikel 5.21 van het Bor kan de OBM slechts worden verleend op gronden die zijn aangegeven in de artikelen 2.8 en 5.5, lid 3 van de Wet natuurbescherming, het bepaalde krachtens artikel 2.9, lid 7 van de Wet natuurbescherming en de artikelen 2.13 en 2.14 van het Besluit natuurbescherming.

7.2.2 Beoordeling

Voor het verlenen van de verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor geldt hetzelfde toetsingskader (artikel 6.10a, lid 4, onder a van het Bor) als voor het verlenen van de OBM.

Bij besluit van 2 maart 2016 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 afgegeven. In de afgegeven ontwerp verklaring van geen bedenkingen heeft een toetsing plaatsgevonden aan de desbetreffende bepalingen in de Natuurbeschermingswet 1998. Het toetsingskader in de Natuurbeschermingswet 1998 wijkt in de basis niet af van het toetsingskader voor het verlenen van een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor. De bij besluit van 2 maart 2016 verleende ontwerp verklaring van geen bedenkingen is daarom beschouwd als ontwerp-verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor. Omdat het toetsingskader in de Wet natuurbescherming in de basis gelijk is aan het toetsingskader in de Natuurbeschermingswet kan worden gesteld dat als aan het toetsingskader voor het verlenen van een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 werd voldaan ook wordt voldaan aan het toetsingskader voor het verlenen van een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor en daarmee derhalve ook aan het toetsingskader voor het kunnen verlenen van de OBM. Gelet hierop zien wij geen redenen om de OBM niet te verlenen.

De aan de ontwerp verklaring van geen bedenkingen verbonden voorwaarden zijn als voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden.

7.2.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden zijn er geen redenen om de OBM niet te verlenen.

7.3 Flora en fauna

De bepalingen ten aanzien van flora- en fauna in de Wet natuurbescherming hebben betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Wet natuurbescherming is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplantings- en rustplaatsen van beschermde dieren.

Ingeval een activiteit effecten heeft op beschermde dier- of plantsoorten en er kunnen geen mitigerende maatregelen worden getroffen om de functionaliteit van de vaste verblijfplaats of groeiplaats te garanderen is een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming vereist.

Om inzicht te krijgen in de aanwezige flora en fauna in en rond het plangebied en de mogelijke effecten daarop ten gevolge van het voorgenomen initiatief, heeft Rass een onderzoek laten uitvoeren door Fopma NatuurAdvies. De resultaten van het onderzoek staan in het rapport "Quick scan Flora- en Faunawet / Natuurbeschermingswet Rass, Munnekemoer Oost 44, Ter Apel", rapport 2011/22 van 8 september 2011 (document 6 bij de aanvraag). Het rapport is later op ons verzoek aangevuld. De aanvulling staat in het rapport "Reactie Mer-beoordelingsnotitie Quick scan Flora- en Faunawet Rass, Munnekemoer Oost 44, Ter Apel", rapport 2010/03 van 1 februari 2012 (document 7 bij de aanvraag). Het onderzoek is gebaseerd op bronnenonderzoek en een éénmalig veldonderzoek.

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

Flora

Gezien het huidige gebruik van de gronden als landbouwgrond, wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten waarvoor een ontheffing is vereist op grond van de Wet natuurbescherming, niet verwacht.

Fauna

In en rond het plangebied komen verschillende soorten vogels en vleermuizen voor.

Vleermuizen worden zwaar beschermd.

Door het treffen van maatregelen kunnen negatieve effecten op de diersoorten vogels en vleermuizen worden voorkomen. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is

daarom niet nodig. De te treffen maatregelen staan beschreven in hoofdstuk 6 van het onderzoeksrapport.

Uit het vorengaande volgt dat een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming niet is vereist. Mitsdien is ook geen OBM voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde planten diersoorten vereist (artikel 2.1, lid 1, onder i, Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onder b van het Bor) en daarmee ook geen verklaring van geen bedenkingen.

8 VOORSCHRIFTEN MILIEU

Inhoudsopgave

1	Algemeen	40
1.1.	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	40
1.2.	Instructies	40
1.3.	Meldingen	40
1.4.	Registratie	40
1.5.	Bedrijfsbeëindiging	41
2.	Afval	41
2.1.	Algemeen	41
2.2.	Afvalscheiding	41
2.3.	Opslag van afvalstoffen	41
3.	Afvalwater	42
3.1.	Algemeen	42
4.	Bodem	42
4.1.	Algemeen	42
4.2.	Voorzienigen en maatregelen	42
4.3.	Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage	43
5.	Energie en waterverbruik.....	44
5.1.	Algemeen	44
6.	Geluid	44
6.1.	Metten en berekenen conform handleiding	44
6.2.	Representatieve bedrijfssituatie.....	44
6.3.	Incidentele bedrijfssituaties	45
7.	Houden van dieren	45
7.1.	Algemeen	45
7.2.	Verlichting stallen	46
7.3.	Opslag drijfmest mestilo's	47
7.4.	Mestafstortgoot	48
7.5.	Mesttransportleiding	48
7.6.	Reinigingsplaats veewagens.....	48
8.	Begrippen.....	49

1. ALGEMEEN

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte buitenverlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3. Meldingen

- 1.3.1. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. De op grond van voorschrift 7.1.2 vereiste registratie moet ten minste gedurende 10 jaar binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.4.3. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. **Bedrijfsbeëindiging**

1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. **AFVAL**

2.1. **Algemeen**

2.1.1. Het is verboden afvalstoffen in de inrichting te begraven of te verbranden.

2.1.2. Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden verwijderd.

2.2. **Afvalscheiding**

2.2.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie;
- glas;
- overig afval.

2.2.2. Van voorschrift 2.2.1 mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.3. **Opslag van afvalstoffen**

2.3.1. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.3.2. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen geschiedt zodanig dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2.3.3. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;

- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3.4. Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.

2.3.5. In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3. AFVALWATER

3.1. Algemeen

3.1.1. De hoeveelheid afvalwater moet worden beperkt door zoveel als mogelijk bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik te maken van een hogedrukreiniger.

3.1.2. De drinkwatervoorzieningen moeten regelmatig worden gecontroleerd. Lekkages moeten zo snel mogelijk worden gerepareerd.

3.1.3. Reinigingswater en hemelwater van de wachtruimte bij de melkstal en de koepaden moeten via de mestgoot worden afgevoerd naar de mestsilos.

4. BODEM

4.1. Algemeen

4.1.1. Het bodemrisico ten gevolge van alle binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten waarvoor ten aanzien van de bodem geen direct werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer gelden, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisico categorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.1.2. De bodembeschermende voorzieningen verkeren in goede staat van onderhoud.

4.2. Voorzieningen en maatregelen

4.2.1. Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

4.2.2. Vloeibare bodembedreigende (afval)stoffen in emballage en vaste (afval)stoffen waaruit bodembedreigende vloeistoffen kunnen lekken moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

4.2.3. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien daarin ook ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. Een vloeistofdichte lekbak moet bovendien zijn vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen. Voor

de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

- 4.2.4. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste/gelekte smeerolie, hydraulische olie etc., dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 4.2.5. De koepaden en de wachtruimte bij de melkstal moeten mestdicht zijn. Ze moeten zodanig worden aangelegd opdat hemelwater, reinigingswater en mest niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen komen.
- 4.2.6. De vloer van de werktuigenberging moet ten minste vloeistofkerend zijn.
- 4.2.7. De opslagvoorzieningen voor het vervuilde hemelwater van het achtererf moeten worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342. De opslagvoorzieningen mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 4.2.8. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan voer- en werktuigen waarbij bodembedreigende stoffen kunnen vrijkomen moeten zoveel mogelijk worden uitgevoerd in de werktuigenberging. Ingeval dit niet mogelijk is moeten voorzieningen worden getroffen om bodemverontreiniging ten gevolge van deze werkzaamheden te voorkomen.
- 4.2.9. Bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren. Zij dienen minimaal 1 keer per jaar te worden gecontroleerd.
- 4.2.10. Morsingen met bodembedreigende stoffen moeten onmiddellijk worden opgeruimd. Daartoe moeten binnen de inrichting voldoende voor direct gebruik beschikbaar geschikte absorptiemiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 4.2.11. Indien naar het oordeel van het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat de bodem (grond en of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag verlangen dat er bodemonderzoek wordt uitgevoerd en dat de bodemkwaliteit wordt hersteld. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter goedkeuring te zijn overgelegd aan het bevoegde gezag.
- 4.2.12. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4.3. **Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage**

- 4.3.1. De opslag van of werkzaamheden met reinigings- en ontsmettingsmiddelen vindt plaats overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking en de etiketten of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.
- 4.3.2. De verpakking van de reinigings- en ontsmettingsmiddelen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 4.3.3. De opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen vindt plaats in/boven een vloeistofdichte lekbak. De bak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. De bak is bestand tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 4.3.4. Buiten de normale werkvoorraad mag niet meer dan 250 liter reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen.

5. ENERGIE EN WATERVERBRUIK

5.1. Algemeen

- 5.1.1. Het energie- en waterverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de jaarlijkse energienota's en de eindafrekening van het waterbedrijf voor wat betreft het verbruik van leidingwater. Het grondwaterverbruik dient jaarlijks te worden geregistreerd in m³ per jaar. De grondwaterpomp dient daarvoor van een watermeter te zijn voorzien.
- 5.1.2. De energiebesparingsmaatregelen genoemd in de energiebijlage (document 65 bij de aanvraag) moeten worden getroffen.
- 5.1.3. Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de in voorschrift 5.1.2 bedoelde energiebijlage, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.
- 5.1.4. Binnen de inrichting worden bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

6. GELUID

6.1. Meten en berekenen conform handleiding

- 6.1.1. De in dit hoofdstuk genoemde geluidniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999, op een beoordelingshoogte van 1,5 meter in de dagperiode en van 5 meter in de avond- en nachtperiode.

6.2. Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de aangegeven punten zoals genoemd in het bij deze vergunning horende geluidrapport "Akoestisch Onderzoek Rass Future Farms Ter Apel" d.d. 10 april 2015, kenmerk 2011-3083-3, niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
01/02	Munnekemoer Oost 39	37	28	22
05/06	Munnekemoer Oost 49	40	27	22
09/14	Ter Apelerstraße 17	38	--	--

- 6.2.2. Het maximale geluidniveau in de representatieve situatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de aangegeven punten zoals genoemd in het bij deze vergunning horende geluidrapport "Akoestisch Onderzoek Rass Future Farms Ter Apel" d.d. 10 april 2015, kenmerk 2011-3083-3, niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
01/02	Munnekemoer Oost 39	54	44	44
05/06	Munnekemoer Oost 49	62	51	51
09/14	Ter Apelerstraße 17	58	42	42

6.3. Incidentele bedrijfssituaties

- 6.3.1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de incidentele bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de aangegeven punten zoals genoemd in het bij deze vergunning horende geluidrapport "Akoestisch Onderzoek Rass Future Farms Ter Apel" d.d. 10 april 2015, kenmerk 2011-3083-3, niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
01/02	Munnekemoer Oost 39	39	37	--
05/06	Munnekemoer Oost 49	45	41	--
09/14	Ter Apelerstraße 17	40	37	--

- 6.3.2. Het maximale geluidniveau in de incidentele bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de aangegeven punten zoals genoemd in het bij deze vergunning horende geluidrapport "Akoestisch Onderzoek Rass Future Farms Ter Apel" d.d. 10 april 2015, kenmerk 2011-3083-3, niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
01/02	Munnekemoer Oost 39	54	55	44
05/06	Munnekemoer Oost 49	62	64	51
09/14	Ter Apelerstraße 17	58	54	42

7. HOUDEN VAN DIEREN

7.1. Algemeen

- 7.1.1. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem / Rav code	Aantal dieren
1	melkrundvee / BWL 2001.28 V1 / A 1.2	240
2	melkrundvee / BWL 2001.28 V1 / A 1.2	240
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar / A 3.100	210
4	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar / A 3.100	210
5	melkrundvee / vrijloopstal ¹ / A 1.100	80

¹) Vrijloopstal als bedoeld in het Besluit emissiearme huisvesting

- 7.1.2. Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

7.2. Verlichting stallen

7.2.1. De verlichting in de stallen moet voldoen aan de regels geformuleerd in onderstaande tabellen A tot en met C.

Tabel A: maximale grenswaarde (gemiddelde van alle metingen) van de verlichtingssterkte in relatie tot tijdstippen, stand en kleur van het stalgordijn

Periode van de dag	Hoofdverlichting	Stand stalgordijn	Kleur stalgordijn	Type meting	Maximaal gemiddelde verlichtingssterkte	Locatie
dag/avond (maximaal) 05.00-23.00	aan	gesloten	wit	verticale verlichtingssterkte op binnenkant stalgordijn	12 Lux	binnenkant stalgordijn
			groen-antraciet-zwart		60 Lux	binnenkant stalgordijn
		open	wit-groen-antraciet-zwart	verticale verlichtingssterkte buiten stal	5 Lux	buiten de stal, zie tabel B
nacht (minimaal) 23.00-05.00	uit	gesloten-open	wit-groen-antraciet-zwart	horizontale verlichtingssterkte op grond	5 Lux	in de stal op de grond

Tabel B: afstand en aantal te meten of berekenen vlakken

voorgevelbreedte stal	afstand meting (breedte *0,75 max. 25 m)
20 m	15 m
30 m	22,50 m
40 m	25 m
50 m	25 m
60 m	25 m

zijgevellengte stal	aantal te meten of berekenen vlakken, elke 10 meter
40 m	5
50 m	6
60 m	7
70 m	8
80 m	9
90 m	10
100 m	11

Tabel C: voorwaarden voor de montage van verlichting en uitstraling armaturen

Voorwaarden montage verlichting en uitstraling armaturen
<p>A. De onderkant van alle armaturen hangen minimaal 1 meter boven de goothoogte.</p> <p>B. Het armatuur is zo afgeschermd dat geen licht boven 90 graad met de verticaal straalt.</p> <p>C. Als de onderkant van een armatuur minder dan 1 meter boven de goothoogte gemonteerd is, is het armatuur zo afgeschermd dat geen licht boven 80 graad met de verticaal straalt.</p> <p>D. Elk armatuur dient ten minste 5 meter van elke zijmuur geïnstalleerd te worden.</p> <p>E. Vanaf de meetpunten genoemd in tabel B geldt dat de verlichting tot aan de middellijn van de stal (meestal de nok) niet gezien mag worden. De verlichting die is gemonteerd voorbij de middellijn (gezien vanaf de locatie waar vandaan de meting wordt uitgevoerd) mag wel zichtbaar zijn.</p>

7.2.2. Voordat de verlichting in de stallen wordt aangebracht moet met een verlichtingsplan worden aangetoond dat de te plaatsen verlichting gaat voldoen aan de hiervoor in tabel A tot en met C genoemde regels. Het lichtplan moet voldoen aan de eisen die daaraan worden gesteld in de Technische bijlage bij het Convenant lichthinder melkveestallen LTO Noord / FMF / NMF, april 2015, Sotto Le Stelle en Rofianda Consultancy B.V.

7.3. Opslag drijfmest mestsilos

- 7.3.1. De mestsilos zijn voorzien van een afdekking die is aangebracht op de silo, aansluitend tegen de rand van de silo.
- 7.3.2. De mestsilos en de afdekking daarvan worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 7.3.3. De mestsilos en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassins, waaruit blijkt dat de mestsilos en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode van de mestsilos is. De kwaliteitsverklaring mestbassins is binnen de inrichting aanwezig.
- 7.3.4. Een mestsilo die, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 7.3.5. De mestsilos en hun afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 7.3.6. De beoordeling, bedoeld in voorschrift 7.3.5, vindt plaats ten minst vier weken voor het aflopen van de referentieperiode als bedoeld in voorschrift 7.3.3.
- 7.3.7. Bij goedkeuring van een mestsilo en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld in voorschrift 7.3.5, een nieuwe referentieperiode voor de mestsilos vastgesteld.
- 7.3.8. Indien de goedkeuring, bedoeld in voorschrift 7.3.7, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 7.3.5, aan die voorwaarden voldaan.
- 7.3.9. Indien de beoordeling, bedoeld in voorschrift 7.3.5, leidt tot afkeuring en een mestsilo of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt de mestsilo of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 7.3.5, opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 7.3.10. Indien reparatie als bedoeld in voorschrift 7.3.9 niet plaatsvindt of een mestsilo of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is wordt:
- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - de drijfmest die zich in de mestsilo bevindt onmiddellijk verwijderd, en
 - het opslaan van drijfmest in de mestsilo beëindigd.
- 7.3.11. Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode, als bedoeld in voorschrift 7.3.7, voor de mestsilos is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig.
- 7.3.12. Het vul- en zuigpunt van een mestsilo bevindt zich boven een lekbak.
- 7.3.13. In de mestsilos mag geen mest van buiten de inrichting afkomstig worden opgeslagen.
- 7.3.14. De mest moet zo laag mogelijk bij de bodem van de mestsilo in de silo worden gebracht.

7.4. Mestafstortgoot

- 7.4.1. De mestafstortgoot moet worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 7.4.2. De mestafstortgoot moet zijn voorzien van een afdekking die is aangebracht nagenoeg aansluitend op de rand van de mestafstortgoot. De afdekking mag ontbreken op de plaatsen waar de mest vanuit de stallen in de mestafstortgoot wordt gebracht.
- 7.4.3. Op de plaats waar de mest in de afstortgoot wordt gebracht moet de afstortgoot zijn voorzien van een voorziening die na het afstorten van de mest de mestafstortgoot weer afsluit van de buitenlucht.

7.5. Mesttransportleiding

- 7.5.1. De mesttransportleiding tussen de mestafstortgoot en de mestsilo's moet mestdicht zijn uitgevoerd.
- 7.5.2. De in de mesttransportleiding toegepaste buizen en hulpstukken moeten zijn gemaakt van PVC-U (PolyVinylChloride, ongeplastificeerd) of PP (PolyPropyleen).
- 7.5.3. Alle verbindingen voor het koppelen van buizen en hulpstukken moeten rubberverbindingen (of manchetten) zijn volgens BRL 2013 of NEN-EN 681.
- 7.5.4. Toegepaste afsluiters moeten lekvrij en mestbestendig zijn.
- 7.5.5. De aansluiting van mesttransportleiding op de mestafstortgoot moet mestdicht zijn. Hiertoe moet indien het afvoersysteem van PP is gemaakt de afdichting worden gemaakt met flenzen. Indien het afvoersysteem van PVC-U is gemaakt moet de afdichting worden gemaakt door middel van bezanden of een combinatie van flenzen en bezanden of de toepassing van een speciale rubbering of zwelkit. Voor alle gevallen geldt dat de voorschriften van de leverancier moeten worden opgevolgd.
- 7.5.6. De aansluitingen op de pomp waarmee de mest wordt verpompt moeten lekvrij zijn.

7.6. Reinigingsplaats veewagens

- 7.6.1. Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een daarvoor bestemde reinigingsplaats.
- 7.6.2. Een reinigingsplaats moet ten minste vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een opslagvoorziening. Het reinigen van voertuigen moet op zodanig wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater niet in de bodem terecht kan komen.
- 7.6.3. De opslagvoorziening bedoeld in voorschrift 7.6.2 moet worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342. De opslagvoorziening mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 7.6.4. Na elke reiniging moet de reinigingsplaats worden gereinigd.
- 7.6.5. De reinigingsplaats mag zijn voorzien van een afsluiter die na gebruik en nadat de reinigingsplaats en eventueel aanwezige slibvangput is gereinigd mag worden afgesloten om lozing van niet verontreinigd hemelwater op de opslagvoorziening te voorkomen.

8. BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BRL 2342

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 30 maart 2013.

BRL 2013

Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet drinkwatertoepassingen.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

GELUIDNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk. Telefoon: (070) 414 44 00. Telefax: (070) 414 44 20. Internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTDICHT

'een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit een opslagvoorziening naar het buitenmilieu'.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 681.

Afdichtingen van elastomeer - Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en rioleringsbuizen.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

TERUGVERDIENTTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

9 VOORSCHRIFTEN BOUWEN

1. BRANDVEILIGHEID

- 1.1.1. Alvorens de stallen in gebruik worden genomen moet met de Veiligheidsregio Groningen zijn onderzocht of in de omgeving van de inrichting toereikende bluswatervoorzieningen aanwezig zijn. Ingeval de bluswatervoorzieningen ontoereikend zijn dient in overleg met de Veiligheidsregio Groningen te worden gezorgd voor een toereikende bluswatervoorziening. De stallen mogen niet eerder in gebruik worden genomen dan nadat de Veiligheidsregio Groningen schriftelijk heeft verklaard dat de bluswatervoorziening toereikend is. De gemeente Vlagtwedde ontvangt een afschrift van deze verklaring.

2. CONSTRUCTIEVE VEILHEID

2.1. Algemeen

- 2.1.1. Minimaal 6 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden dienen alle tekeningen en berekeningen van de constructies worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

3. OVERIGE VOORSCHRIFTEN

3.1. Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 3.1.1. Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:
- vergunning voor het bouwen;
 - bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.3 van het Bouwbesluit 2012;
 - afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van het Bouwbesluit 2012, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
 - overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

3.2. Het uitzetten van de bouw

- 3.2.1. Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de gemeente Vlagtwedde:
- de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
 - het straatpeil is uitgezet.

3.3. Kennisgeving aan het bouwtoezicht van start bouwwerkzaamheden

- 3.3.1. De gemeente Vlagtwedde wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.

3.4. **Bemalen van bouwputten**

3.4.1. Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

3.5. **Veiligheid op het bouwterrein en afscheiding van het bouwterrein**

3.5.1. Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en
- beschadiging van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

3.6. **Veiligheid van hulpmiddelen en het voorkomen van hinder**

3.6.1. Bouwwerkzaamheden die een geluidniveau veroorzaken van ten minste 60 dB(A) op de gevel van een aangrenzende woonfunctie of van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel, worden op werkdagen tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van die werkzaamheden worden de in tabel 8.4 aangegeven dagwaarden en de bij die dagwaarden aangegeven maximale blootstellingsduur in dagen dat de dagwaarde is bereikt niet overschreden.

3.6.2. Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouwwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten, ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m², en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel d, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingssterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.

3.6.3. Tijdens het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouwterrein te voorkomen.

3.6.4. Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Tabel 8.4

dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 – ≤ 80 dB(A)
maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen

3.7. **Bouwafval**

3.7.1. Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouwafval deugdelijk wordt gescheiden.

- 3.7.2. Aan voorschrift 3.7.1 wordt voldaan als de categorieën bouwafval ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst;
 - b. steenachtig sloopafval;
 - c. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - d. bitumineuze dakbedekking;
 - e. teerhoudende dakbedekking;
 - f. teerhoudend asfalt;
 - g. niet-teerhoudend asfalt;
 - h. dakgrind;
 - i. overig afval.
- 3.7.3. Gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.7.2, onder a, worden niet gemengd.
- 3.7.4. De fracties, bedoeld in voorschrift 3.7.2, worden op het bouwterrein gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd.
- 3.7.5. Voorschrift 3.7.1 geldt niet voor de in voorschrift 3.7.2 onder b tot en met h genoemde fracties voor zover de hoeveelheid afval van de betreffende fractie minder dan 1 m³ bedraagt.
- 3.7.6. In afwijking van voorschrift 3.7.4 kunnen de fracties op een andere locatie worden gescheiden voor zover scheiding op het bouwterrein naar oordeel van de gemeente Vlagtwedde redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 3.8. Gereedmelding van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden**
- 3.8.1. De gemeente Vlagtwedde wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
- 3.9. Verbod tot ingebruikneming**
- 3.9.1. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de gemeente Vlagtwedde niet schriftelijk door de houder van de vergunning in kennis gesteld is van de beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend.
- 3.10. Wijze van indienen kennisgeving en meldingen**
- 3.10.1. Voor het indienen van een melding kunt u bellen met het nummer 0599-320220. Daarnaast bestaat er de mogelijkheid om een melding in te dienen via info@vlagtwedde.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

10 VOORSCHRIFTEN GEBRUIK GRONDEN IN STRIJD MET BESTEMMINGSPLAN

1. Binnen twee jaar na de aanvang van de bouwactiviteiten dient de landschappelijke inpassing, zoals aangegeven op het beplantingsplan opgesteld door Makkink van Bohemen, 2010-0714 te zijn gerealiseerd.
2. De landschappelijke inpassing dient duurzaam in stand te worden gehouden.
3. Het is niet toegestaan de (afschermende) beplanting te verwijderen, vernielen of aan te tasten, anders dan ten behoeve van het normale onderhoud.
4. Indien de (afschermende) beplanting door beschadigingen of andere oorzaken afsterft c.q. verdwijnt, dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk in het eerstvolgende plantseizoen, herstel/herplant plaats te vinden.

11 VOORSCHRIFTEN ACTIVITEITEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE FYSIEKE LEEFOMGEVING

1. De activiteit waarvoor ontwikkelruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning te zijn gerealiseerd.

12 VOORSCHRIFTEN VELLEN VAN EEN HOUTOPSTAND

1. Alle schade of vorderingen tot schadevergoeding, zowel van de gemeente Vlagtwedde als derden, ontstaan als gevolg van het kappen van de bomen moeten op het eerste verzoek worden vergoed.