

Omgevingsvergunning

Besluit d.d. 07 september 2015

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een agrarisch bedrijf door middel van het bouwen van een ligboxenstal, het realiseren van voersilo's en het plaatsen van een windmolen.

Activiteiten : Bouw (het bouwen van een bouwwerk);
Aanleg (uitvoeren werk of werkzaamheid);
Kap (een houtopstand te vellen of te doen vellen);
In- en uitweg (een nieuwe uitweg maken);
Milieu (het oprichten van een milieuvergunningsplichtige inrichting);
Handelen in strijd met regels RO.

Projectadres : Broekweg 9, 7234 SW WICHMOND

Kadastraal bekend : Gemeente Vorden, Sectie R, Nummer 691

Ontvangst aanvraag : 27-02-2015

Kenmerk : 2015-0442

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
 - 1637369_1424869052525_53187_BOUW-20.pdf
 - 1637369_1424869409655_Archeologie.pdf
 - 1637369_1424869316187_akoestisch_rapport_windturbine.pdf
 - 1637369_1424870127824_Beoordeling_rapport_Hamaland_BO.PDF
 - 1637369_1424869227768_53187_MILIEU-02.pdf
 - 1637369_1424870174860_fijn_stof_Is13a.pdf
 - 1637369_1424869185263_53187_BOUW-40.pdf
 - 1637369_1424870264923_landschappelijke_inpassing.pdf
 - 1637369_1425033894239_publiceerbareaanvraag.pdf
 - 1637369_1424868972632_53187_BOUW-11.pdf
 - 1637369_1425033354369_Ruimtelijke_onderbouwing.pdf
 - 1637369_1424870574562_Watertoets_aanvraag.pdf
 - 1637369_1424868561961_53187_BOUW-10.pdf
 - 1637369_1424870500260_Vaartjes_mer_beoordeling.pdf
 - 1637369_1424870413776_Situatie_te_kappen_bomen..pdf
 - 1637369_1424870342471_ontwerp_beschikking_NBwet.PDF
 - 1637369_1425045491349_15084A01_-_constructie_opzet.pdf
 - 1637369_1430405098351_53187_Vaartjes_BO-20.pdf
 - 1637369_1430405120430_53187_Vaartjes_BO-40.pdf
 - 1637369_1430405081043_53187_Vaartjes_BO-11a.pdf
 - 1637369_1430405147997_Motivatatie_brandveiligheid_30-05-2015a.pdf
 - 1637369_1430405050200_53187_Vaartjes_BO-10a.pdf
 - 1637369_1431339298095_Vaartjes_Beschikking_Mer_beoordeling.pdf
 - 1637369_1431339186353_memo_aanvulling_broekweg_9_verkeer.pdf
 - 1637369_1431438493240_informatie_windturbine.pdf
- de bij dit besluit behorende voorschriften.

Bouwen van een bouwwerk

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het bouwen van een bouwwerk en het bouwwerk niet is aangewezen in een categorie waarvoor geen vergunning is vereist (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder a, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.3)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en hoofdstuk 2).

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat uw aanvraag voldoet aan:

- de omgevingsvergunning voor het gebruiken van het bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan "Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005" de correctieve herziening "Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005-2008" en het parapluplan Archeologie, welke onderdeel uitmaakt van dit besluit;
- het bestemmingsplan. Volgens dit bestemmingsplan hebben de gronden de bestemming Agrarisch gebied met natuur- en landschapswaarden';
- de redelijke eisen van welstand. Op 19 mei 2013 heeft de Commissie Welstand-Monumenten advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat het uiterlijk en de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft niet in strijd is met redelijke eisen van welstand zoals vastgelegd in de Welstandsnota van de gemeente Bronckhorst (Wabo art. 2.10, lid 1 onder d). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Commissie Welstand-Monumenten.
- het Bouwbesluit;
- de Bouwverordening.

Voorschriften

In het Bouwbesluit zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen die van toepassing zijn bij het bouwen van een bouwwerk. Deze voorschriften zijn te raadplegen via www.overheid.nl.

Een groot gedeelte van deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend voor degene die de werkzaamheden gaat uitvoeren. Wij verzoeken u de onderstaande voorschriften bij degene die de bouwwerkzaamheden gaat uitvoeren onder de aandacht te brengen:

- Het bevoegd gezag 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 (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 1).
- Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na 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 (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 2)

U kunt de kennisgeving start- en eind bouw online doorgeven. U vindt de formulieren op de website www.Bronckhorst.nl onder Infobalie > Bouwen en verbouwen > omgevingsvergunning, onder Hoe het werkt. U kunt de kennisgeving ook telefonisch doorgeven via telefoonnummer (0575) 75 02 50.

Vellen houtopstand

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het vellen van twee eiken met een stamomtrek van meer dan 95 centimeter op 1.30 meter hoogte boven maaiveld (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.2, lid 1 onder g, Algemene plaatselijke verordening (Apv) art. 4.3.2).

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningsvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en 7.5).

Motivering

Een omgevingsvergunning voor het vellen van een houtopstand kan worden geweigerd in het belang van natuur- en milieuwaarden, landschappelijke waarden, cultuurhistorische waarden, beeldbepalende waarden, waarden van stads- en dorps-schoon en waarden voor recreatie en leefbaarheid (APV, art 4.3.4).

Bij de aanvraag is beoordeeld dat geen van deze waarden in voldoende mate aanwezig zijn om de vergunning te weigeren. De gevraagde vergunning gaat niet over bomen met een meer dan gemiddelde waarde.

De bomen zijn op vitaliteit beoordeeld door de medewerker groenbeheer. Uit deze beoordeling blijkt dat de bomen niet vitaal en in slechte conditie zijn. Het advies is om de gevraagde vergunning voor deze activiteit te verlenen.

Na beoordeling van alle argumenten zien wij geen redenen om de gevraagde vergunning voor de activiteit vellen van een houtopstand te weigeren (Wabo art. 2.18 en Apv art. 4.3.4).

Voorschriften

Aan de vergunning kunnen voorschriften worden verbonden dat binnen een bepaalde termijn moet worden herplant. Uitgangspunt hierbij is herplant tenzij er zwaarwegende argumenten zijn dat dit niet mogelijk of wenselijk is.

Ter compensatie van de te vellen boom/bomen wordt aan de vergunning een herplantplicht verbonden. (Wabo art. 2.22, lid 2 en Apv art. 4.3.7).

Extra informatie

Het is verboden beschermde dieren te verontrusten of hun nesten te verstoren (Flora- en Faunawet art. 10 t/m 12). Wij adviseren om niet tussen 15 maart en 1 augustus te kappen

De gevraagde houtopstand mag worden geveld na afloop van de bezwaartermijn. Als een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend mag de houtopstand pas worden geveld op het moment dat op het verzoek om voorlopige voorziening is beslist.

De omgevingsvergunning vervalt voor deze activiteit, indien daar niet binnen één jaar na het onherroepelijk worden gebruik van is gemaakt (Apv, art. 4.3.7, lid 4)

Gebruik in strijd met regels RO

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over een project dat bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder c,)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en art.3.2).

Overwegingen

- Het plan is strijdig met het geldende bestemmingsplan 'Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005' en de correctieve herziening 'Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005-2008';
- De aanvraag omgevingsvergunning mede een verzoek om omgevingsvergunning, ingevolge artikel 2.1., lid 1, sub c (afwijking bestemmingsplan) betreft;
- De afwijking heeft betrekking op de uitbreiding van het bestaande bedrijf middels de bouw van een nieuwe ligboxenstal, voersilo's en een windmolen buiten het agrarisch bouwvlak. Met deze uitbreiding is ook het aantal stuks vee toegenomen;
- De gemeente op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) kan afwijken van het bestemmingsplan 'Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005' en de correctieve herziening 'Buitengebied; Hengelo/Vorden 2005/2008' als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening;
- Het college op 15 april 2014 (Z60531/BW-01086) hebben besloten voornemens te zijn medewerking te willen verlenen aan de uitbreiding van het bestaande bedrijf aan de Broekweg 9 te Wichmond;
- Een goede ruimtelijke onderbouwing (inclusief onderliggende documenten) onderdeel uitmaakt van het onderhavige plan;
- De Stichting Advisering Agrarische Bouwplannen op 31 maart 2014 een positief advies heeft afgegeven onder nr. 0007561vbp14/aw.
- Het onderhavige plan niet leidt tot een onevenredige aantasting van natuurwaarden, het landschap, het milieu en de belangen van omwonenden;
- Op grond van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen ruimtelijke belemmeringen bestaan voor de uitbreiding, en het plan daarmee past binnen de kaders van een goede ruimtelijke ordening;
- Op grond van artikel 2.27, lid 1, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 6.5, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht een verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad is vereist.
- De gemeenteraad, op grond van artikel 6.5, lid 3, van het Besluit omgevingsrecht, categorieën kan aanwijzen waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen is vereist;
- De aanvraag past binnen de gevallen waarvoor de gemeenteraad op 28 juni 2012 heeft besloten dat geen verklaring van bedenkingen is vereist;
- De ontwerp-omgevingsvergunning, ruimtelijke onderbouwing en de bijbehorende stukken voor een ieder ter inzage heeft gelegen van 17 juni 2015 tot en met 30 juli 2015 met de mogelijkheid binnen die periode zienswijzen naar voren te brengen;
- Van de mogelijkheid om zienswijzen naar voren te brengen is geen gebruik gemaakt.

Uitweg

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan de relevante artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Overwegingen

Om een uitweg te maken, te hebben of te veranderen, of het gebruik daarvan te veranderen is een omgevingsvergunning noodzakelijk indien dit in een verordening is vastgelegd. In de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) is opgenomen dat een vergunning nodig is om een uitweg te maken naar de weg. In de APV zijn ook de weigeringsgronden aangegeven. De vergunning kan worden geweigerd in het belang van:

- de bruikbaarheid van de weg;
- het veilige en doelmatig gebruik van de weg;
- de bescherming van het uiterlijk aanzien van de omgeving;
- de bescherming van groenvoorzieningen in de gemeente.

Aanleg

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan de relevante artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Overwegingen

De realisatie van het plan zal ons inziens niet leiden, hetzij direct of indirect tot een blijvende onevenredige afbreuk van de waarden en belangen van de diverse bestemmingsdoeleinden welke gelden in het gebied. De beoordeling van het plan geeft ons geen reden uw verzoek om een omgevingsvergunning met de activiteit aanleg af te wijzen.

De Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) heeft het archeologische rapport beoordeeld. Er blijkt dat er geen onevenredige afbreuk gedaan wordt aan de archeologische waarden van het gebied. Een vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

De landschapsdeskundige heeft in het kader van de bouwactiviteit (nieuw te bouwen ligboxenstal) de situatie beoordeeld. Uitgangspunt is de schets van 29 januari 2015 en de aanvullende memo van 1 juni 2015 mbt het aanhelen van de bouwlocatie naar het lager gelegen maaiveld. Er is geen onevenredige afbreuk aan de landschapswaarden van het gebied.

Verder dient de af te voeren grond welke elders in de gemeente wordt verwerkt of opgeslagen te voldoen aan de gestelde voorwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit.

Milieu (vergunning)

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder e, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.1.)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 4.1 t/m 4.22).

Motivering

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor advisering voorgelegd aan de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA).

Op 28 augustus 2015 heeft de Omgevingdienst Achterhoek advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning, onder nummer 2015-0442. Uit de beoordeling blijkt dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken wordt voorkomen of zoveel als mogelijk is wordt beperkt waardoor er geen reden zijn om de vergunning te weigeren (Wabo art. 2.14). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek, zie Bijlage 1.

Voorschriften

Op de gevraagde activiteiten zijn de algemene voorschriften uit het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing.

Deze algemene voorschriften bieden onvoldoende bescherming voor het milieu. Om het milieu te beschermen worden voorschriften verbonden aan de vergunning (Wabo art. 2.22, lid 2).

Besluit Natuurbeschermingswet 1998

Vergunningplicht

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1988 te verlenen voor melkrundveehouderij aan de Broekweg 9 te Wichmond.

De passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen bieden de zekerheid dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden.

Tegen het voornemen zijn geen zienswijze ingebracht. Het besluit van 8 april 2015 is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Het besluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Er is geen beroep ingesteld tegen het besluit.

Een kopie van de publicatie Nb-wet vergunning is opgenomen als bijlage 2 van deze Omgevingsvergunning.

Leges

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

Bouwactiviteit: geen gebouw, tijdelijke bouwwerken en veranderingen zonder uitbreiding (2,5 % kosten) windmolen	€ 1.000,00
Kosten inzake 'Fonds bovenwijkse voorzieningen'	€ 2.604,00
Aanlegactiviteit: art. 2.2.2. legesverordening	€ 229,00

Planologisch strijdig: Beoordeling milieukundig bodemrapport	€ 144,00
Bouwactiviteit: Het bouwen van een gebouw met als hoofdfunctie agrarisch	€ 19.610,91
Planologisch strijdig: Buitenplanse afwijking (2.12, eerste lid onder a juncto 3)	€ 7.320,00
Totaal Leges	€ 30.907,91

De legesfactuur treft u bijgaand aan.

Beroep

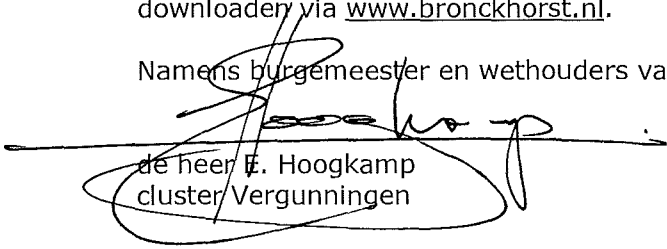
Een belanghebbende die tijdig een zienswijze naar voren heeft gebracht, alsmede een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht, kan gedurende de termijn van terinzagelegging beroep instellen tegen het besluit bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Het beroepschrift dient het volgende te bevatten: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u in beroep gaat, de redenen waarom u in beroep gaat en uw handtekening. Bij het beroepschrift dient u een kopie van de beschikking te voegen. Voor het indienen van een beroepschrift bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft, dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

De omgevingsvergunning treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn is verstreken. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking. Indien binnen de beroepstermijn tevens een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Voor een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

Meer informatie staat in de folder 'Bezwaar maken tegen besluiten van de gemeente Bronckhorst' die u kunt afhalen bij de publieksbalie van het gemeentehuis of downloaden via www.bronckhorst.nl.

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,


de heer F. Hoogkamp
cluster Vergunningen

Kopie aan:

- Archief;
- W. Hoevers, cluster Vergunningen;
- G.J. Peppelman, cluster Vergunningen;
- ODA, de heer F. Hakvoort, Elderinkweg 2, 7255 KA Hengelo (Gld);
- Waterschap, de heer Jan van der Schoot, Liemersweg 2, 7006 GG Doetinchem.

Bijlagen:

- Bijlage A. Omgevingsvergunning Milieu (oprichting), incl. bijlage 1
- Bijlage B. Publicatie Nb- wet vergunning Provincie Gelderland
- Voorschriften

OMGEVINGSVERGUNNING

Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

GEMEENTE Bronckhorst

datum: 28-08-2015

nr. 2015-0442

Gegevens aanvrager

Op 27 februari 2015 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning van Vaartjes, Broekweg 9, 7234 SW in Wichmond. De aanvraag betreft het oprichten van een melkrundveehouderij. Het zaaknummer van de Omgevingsdienst Achterhoek is V2015-0418. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Vorden (Bronckhorst), sectie 2R, nummer(s) 308, 688 en 691.

De aanvraag is op 11 mei 2015 aangevuld:

- Het aanvraagformulier is aangepast in: oprichtingsvergunningaanvraag.
- De aanvraag kan tevens gezien worden als een melding i.k.v. het activiteitenbesluit.
- Met een overzicht van de verkeersbewegingen.
- Het Mer besluit wordt aan de aanvraag toegevoegd.

Projectbeschrijving

De aanvraag betreft het oprichten van de inrichting aan de Broekweg 9, 7234 SW in Wichmond. Het bedrijf zal in hoofdzaak uitbreiden in dierbestand en hiervoor wordt een ligboxenstal met werktuigenberging gebouwd. Daarnaast worden kuilvoerplaten nieuw aangelegd en wordt een windmolen (ashoogte 15 meter) geplaatst.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouwen;
- Milieu (oprichting);
- Handelen in strijd met ruimtelijke regels;
- Kappen;
- Uitrit aanleggen of veranderen.

Besluit

Wij hebben besloten om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Wij verlenen de gevraagde vergunning voor de volgende activiteit:

- Milieu (oprichting);
- Bouwen;
- Handelen in strijd met ruimtelijke regels;
- Kappen;
- Uitrit aanleggen of veranderen.

De vergunning bestaat uit dit besluit inclusief de aanvraag, bijlagen met beoordeling en overwegingen en de voorschriften.

De volgende stukken maken deel uit van de vergunning:

- Aanvraag Omgevingsvergunning d.d. 27 februari 2015 nr. 1637369 (archiveringsoverzicht 1 april 2015);
- Milieutekening 22-01-2015 nr. MI-02 / WA;
- Akoestisch rapport windmolen: 27-01-2015 nr. 15.014;
- ISL3a berekening – fijn stof 03-12-2014;
- Kopie ontwerp beschikking NB-wetvergunning 23 januari 2015 nr. 2014-010236;
- M.e.r. beoordelingsnotitie 112-53187.001 d.d. 2 februari 2015;
- Aanvulling van 11 mei 2015.

- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in bijlage 2.

Zienswijzen

De ontwerpvergunning heeft tot 30 juli 2015 ter inzage gelegen. Deze ontwerpvergunning heeft geen aanleiding gegeven tot het indienen van zienswijzen.

De definitieve vergunning is in de considerans aangepast aan het Besluit emissiearme huisvesting en de Regeling ammoniak en veehouderij die op 1 augustus 2015 in werking zijn getreden. Voor het overige zijn er geen wijzigingen aangebracht.

Beoordeling en voorschriften milieu

De beoordeling van de activiteit milieu is zo uitgebreid dat deze in bijlage 1 van dit besluit is opgenomen. In bijlage 2 van dit besluit staan de voorschriften.

Ondertekening

(gemeente Bronckhorst is coördinator en zal deze meervoudige omgevingsvergunning zelf ondertekenen).

BIJLAGE 1 BEOORDELING EN OVERWEGINGEN ACTIVITEIT MILIEU

Behorende bij omgevingsvergunning op het adres Broekweg 9, 7234 SW in Wichmond.

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo is het niet toegestaan zonder vergunning een inrichting op te richten of te veranderen. In bijlage I van het Besluit omgevingsrecht staat welke activiteiten vergunningplichtig zijn.

De aangevraagde activiteiten zijn als volgt:

- Het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee.

De activiteiten zijn aangewezen in de categorieën 1, 7, 8 en 9 van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De vergunningplicht volgt uit categorie 8.

Bevoegd gezag

Op grond van de ingediende gegevens blijkt dat het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst bevoegd is om een beslissing te nemen over uw aanvraag (artikel 2.4 van de Wabo).

Beoordeling

Wij hebben de aanvraag en aanvullingen getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is gevolgd (paragraaf 3.3 van de Wabo).

Type inrichting

De inrichting wordt gekenschetst als een type C inrichting (vergunningplichtig) waarvoor tevens voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn.

Volledigheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraag Omgevingsvergunning d.d. 27 februari 2015 nr. 1637369 (archiveringsoverzicht 1 april 2015);
- Milieutekening 22-01-2015 nr. MI-02 / WA;
- Akoestisch rapport windmolen: 27-01-2015 nr. 15.014;
- ISL3a berekening – fijn stof 03-12-2014;
- Kopie ontwerp beschikking NB-wetvergunning 23 januari 2015 nr. 2014-010236;
- M.e.r. beoordelingsnotitie 112-53187.001 d.d. 2 februari 2015;
- Aanvulling van 11 mei 2015.

Bouw en overige bijlagen:

- Bouwtekening BO-4- details d.d. 22-01-2015;
- Bouwtekening BO-02 gevels d.d. 22-01-2015;
- Bouwtekening BO-11 plattegrond d.d. 22-01-2015;
- Bouwtekening BO-10 kelderplan gevels d.d. 22-01-2015;
- Berekening – constructiebeschouwing nr. 15084A;
- Ruimtelijke onderbouwing Broekweg 9 Wichmond;
- Waterparagraaf;
- Situatieschets te kappen bomen;
- Landschappelijke inpassing;
- Beoordeling archeologisch rapport 27 januari 2014;
- Bureauonderzoek en verkennend en karterend Booronderzoek Archeologie 02-02-2015.

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te

komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag en aanvullingen hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Volgens artikel 2.7 lid 1 van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag om de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen.

Is de aanvraag hiermee in strijd, dan moet de aanvraag worden geacht onvolledig dan wel onjuist te zijn als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Van eventuele strijd is in dit geval niet gebleken. De aanvraag is in dat opzicht ontvankelijk.

Melding activiteitenbesluit / Algemene regels

In de aanvulling d.d. 7 mei 2015 wordt verzocht de aanvraag tevens te zien als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Naast de voorschriften uit deze vergunning gelden voor een vergunningplichtige inrichting ook regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- In werking hebben van een windturbine;
- Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen;
- Opslaan en overslaan van goederen algemeen;
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Houden van dieren bij een veehouderij type C;
- Algemene regels voor emissie naar de lucht;
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten;
- Algemene milieuregels voor lozen;
- Algemene regels voor type C inrichtingen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten.

Vergunde situatie

Voor de melkrundveehouderij is op 1 september 2004 een revisievergunning afgegeven. Op 1 januari 2013 is deze vergunning onder de werking van het activiteitenbesluit komen te vallen.

De aanvraag van 27 februari 2015 zal hierom een oprichtingvergunning aanvraag dienen te zijn. Dit is bevestigd in de aanvulling van 11 mei 2015.

Tabel 1 vergund (voor gewijzigde codes en berekening zie tabel 1A)

hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
			RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	110	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	1045	1045	12980
Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	73	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	284,7	284,7	2774
Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	2	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	10	10	0
Totaal:									0	1339,7	1339,7	15754

Verzoek om vergunning

Hieronder zijn de dieren weergegeven die zijn aangevraagd. De aanvrager wil binnen de inrichting de volgende dieren gaan houden:

Tabel 2 aanvraag (voor gewijzigde codes en berekening zie tabel 2A)

tabel 2 aanvraag voor gewijzigde codes en berekening zie tabel 2A																		
STAL							DIERAANTAL				OMREKENFACTOREN			BEREKENING				
nr./letter	hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	AMVB	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar			
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif; permanent opstallen	Ja	BWL 2010.35.V3	A 1.14.2	156	niet vastges tek d	8,1	9,5	148	0	1263,6	1482	23088			
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste men; beweiden	Ja		A 1.100.1	11	niet vastges tek d	9,5	9,5	118	0	104,5	104,5	1298			
C	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste men; permanent opstallen	Nee		A 1.100.2	65	niet vastges tek d	11	11	148	0	715	715	9620			
C,F,G,H,K	Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssyste men	NVT		A 3	106	niet vastges tek d	3,9	3,9	38	0	413,4	413,4	4028			
F	Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder) (zie eindnoot 8)	alle huisvestingssyste men	NVT		K 1	2	niet vastges tek d	5	5	niet vastges tek d	0	10	10	0			
Totaal:												0	2506,5	2724,9	38034			

De grootste wijzigingen binnen de inrichting waarvoor deze aanvraag is ingediend zijn o.a. als volgt:

- Nieuwbouw ligboxenstal en werktuigenberging;
- Uitbreiding dierbestand (zie tabel 1 en 2);
- Nieuwe kuilvoerplaten;
- Plaatsen windmolen.

Aanvraag Natuurbeschermingswet (Nbw)

Op grond van lid 2 van artikel 46 en 47 van de Natuurbeschermingswet haakt een aanvraag van een omgevingsvergunning niet aan als er al eerder een zodanige vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is aangevraagd.

De aanvrager heeft voor de wijzigingen de ontwerp beschikking NB-wetvergunning d.d. 23 januari 2015 nr. 2014-010236 van de provincie Gelderland ontvangen. De NB aanvraag wijkt niet af van de omgevingsvergunningaanvraag.

Om die reden hoeft in dit geval geen verklaring van geen bedenkingen te worden aangevraagd bij de Provincie. Verder heeft de aanvraag geen aanleiding gegeven om advies te vragen bij andere adviseurs.

Procedure

Artikel 2.14 (Wabo) vormt het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag voor wat betreft een inrichting. Hierbij gaat het vooral om de weigeringsgronden voor een vergunning en de mogelijkheden om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt zoveel mogelijk te voorkomen. Bij de toepassing van genoemd artikel komt aan ons een zekere beoordelingsvrijheid toe. Die vindt haar begrenzing onder meer in wat voortvloeit uit de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Op basis van artikel 2.14, lid 1, onder c, (Wabo) moet in vergunningen worden voorgeschreven dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting best beschikbare technieken worden toegepast (BBT). Artikel 5.4, lid 2 van de Bor bepaalt dat wij bij de beslissing op de aanvraag rekening moeten houden met informatiedocumenten over BBT, afhankelijk van de installaties en activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd. In de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) zijn in bijlage 1 de aangewezen BBT-documenten opgenomen.

De BBT documenten die van toepassing zijn hebben wij bij de behandeling van de aanvraag betrokken.

De aanvraag is ten aanzien van de aspecten ammoniak en geur getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) alsmede aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

Gezien de installaties en activiteiten die in de aanvraag zijn genoemd, wordt daarnaast getoetst aan o.a. de volgende milieuaspecten: water, bodem, afval, afvalwater, geluid, luchtkwaliteit, energie en veiligheid.

Uit het samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, door het stellen van beperkingen en voorschriften onvoldoende kunnen worden beperkt

AFSTEMMING/COÖRDINATIE WET MILIEUBEHEER MET ANDERE WETGEVING

MER-richtlijn¹ en de RIE

Algemeen

Bij vergunningverlening moet worden voorkomen dat er strijd ontstaat met de bepalingen uit de Europese MER- en de Richtlijn Industriële Emissies (RIE, de voormalige IPPC-richtlijn). De RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

¹ Richtlijn nr. 97/II/EG van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (pbeG L73) .

MER-richtlijn

Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn drempelwaarden opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling, wanneer een veehouderij wordt opgericht of wanneer een bestaande veehouderij wordt uitgebreid. Een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding van een veehouderij met meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee
- 2000 stuks mestvarkens,
- 750 stuks zeugen
- 2700 stuks gespeende biggen
- 5000 stuks pelsdieren
- 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd
- 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar
- 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jr en vrouwelijk jongvee tot 2 jr
- 1200 stuks vleesrunderen
- 2000 stuks schapen of geiten
- 100 stuks paarden of pony's
- 1000 stuks struisvogels

Toetsing en conclusie

Het betreft hier het wijzigen en uitbreiden van een veehouderij met een installatie voor het houden van meer dan 200 melkkoeien. De uitbreiding van de inrichting komt boven de gestelde drempelwaarden waardoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Adviesbureau Rombou heeft namens de heer Vaartjes een MER Aanmeldingsnotitie ingediend ten behoeve van de MER-beoordeling.

Burgemeester en Wethouders van Bronckhorst hebben op 13 maart 2015 een besluit genomen dat de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt, die noodzaakt tot het opstellen van een milieueffectrapport. Het besluit ligt van 26 maart 2015 tot en met 6 mei 2015 ter inzage.

Het besluit op de aanmeldingsnotitie is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Algemeen

De RIE is gericht op de integratie van preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten en op het bereiken van een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu. Deze richtlijn kan ook bij het oprichten of veranderen van een veehouderij van toepassing zijn.

Hierbij gaat het om installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- 750 plaatsen voor zeugen.

Met installaties wordt bedoeld de gehele inrichting en niet de afzonderlijke stallen.

Beoordeling en conclusie

Het houden van rundvee is geen activiteit die onder het RIE valt.

DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU, DIE DE INRICHTING KAN VEROORZAKEN

Wet ammoniak en veehouderij

Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is het exclusieve toetsingskader voor het aspect 'ammoniak' als gevolg van het houden van dieren.

Onder de Wav worden de zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. Zeer kwetsbare gebieden zijn alle voor verzuring gevoelige gebieden binnen een beschermd gebied als bedoeld in artikel 10 of 10a van de Natuurbeschermingswet 1998, dan wel binnen een gebied dat op grond van artikel 4 van richtlijn (EEG) nr. 92/43 van communautair belang is verklaard. Daarnaast kunnen andere voor verzuring gevoelige gebieden (of delen daarvan) die zijn gelegen in een ecologische hoofdstructuur worden aangewezen als zeer kwetsbaar gebied.

Op 9 december 2009 is het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden van Provinciale Staten van Gelderland in werking getreden. Daarmee zijn de zeer kwetsbare gebieden binnen Gelderland definitief aangewezen.

Zonering Wav

Op grond van de Wav, mag de ammoniakuitstoot van een inrichting toenemen wanneer de betrokken inrichting *buiten* de 250-meter zone van een zeer kwetsbaar gebied ligt.

Toetsing Wav

Binnen 250 meter van de inrichting bevindt zich geen zeer kwetsbaar gebied dat is gelegen binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het dichtstbijzijnde gebied ligt op circa 1050 meter. De toepassing van de Wet ammoniak en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Oud Besluit huisvesting)

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) en het Besluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn in werking getreden op 1 april 2008 (Staatblad 2008, nr. 93, 28 maart 2008). Tijdens de ontwerpbeschikking was dit Besluit van toepassing.

Inmiddels is het Besluit emissiearme huisvesting op 1 augustus 2015 in werking getreden en vervangt Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen. Onder het volgende kopje staan de wijzingen weergegeven.

Met het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de in bijlage 1 van het besluit gestelde maximale emissiewaarden. Het Besluit bevat (voorlopig) alleen maximale emissiewaarden voor varkens, kippen en melkrundvee.

Nieuwe stallen zullen meteen moeten voldoen aan het besluit.

Beoordeling

In zowel de bestaande als de nieuwe bedrijfsopzet voor melkkoeien wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde. Voor het jongvee is geen maximale emissiewaarde gesteld en geldt de emissiefactor voor het huisvestingssysteem 3,9 als maximale emissiewaarde. Voor melkkoeien geldt de norm 9,5 als emissiewaarde. Daarnaast geldt voor de bestaande stal C artikel 3 lid 1 van het Besluit Huisvesting. Hierin staat dat de maximale emissiewaarde niet van toepassing is voor een bestaand huisvestingssysteem, in dit geval voor stal C (65 melkkoeien). De emissienorm 11 wordt in deze stal als maximale emissie gezien.

In tabel 2 is de ammoniakemissie van de gewenste bedrijfsopzet alsmede de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarden op grond van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (Besluit huisvesting) weergegeven.

Uit de tabel blijkt dat zowel de bestaande als de nieuwe huisvestingssystemen voldoen aan de maximale emissiewaarde.

Besluit emissiearme huisvesting (Nieuw)

Op 1 augustus 2015 heeft het Besluit emissiearme huisvesting het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen vervangen.
Dit nieuwe besluit geldt ook voor type C-bedrijven en is direct werkend (regels gelden automatisch).

Een belangrijke wijziging is de uitbreiding en aanscherping van de maximale emissiewaarden voor ammoniak.

In de tabel 1A staat de vergunde situatie en in tabel 2A de aangevraagde situatie weergegeven op basis van Het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting.

Bij het toepassen van het Besluit emissiearme huisvesting gelden de geactualiseerde emissiefactoren van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De wijziging van de Rav is tegelijk met het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden.

Tabel 1A vergund

			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssytemen; beweiden	A 1.100	110	niet vastgesteld	13	13	118	0	1430	1430	12980
Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssytemen	A 3	73	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0	321,2	321,2	2774
Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssytemen	K 1	5	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	25	25	0
			Totaal:						0	1776,2	1776,2	15754

Tabel 2A aanvraag

STAL						DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./ letter	hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	AMVB	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdeckschuif, met mestschuif, permanent opstallen	Ja	BWL 2010.35.V3	A 1.14	156	niet vastgesteld	10,4	12,2	148	0	1622,4	1903,2	23088
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste men; beweiden	Ja		A 1.100	11	niet vastgesteld	13	13	118	0	143	143	1298
C	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste men; permanent opstallen	Nee		A 1.100	65	niet vastgesteld	13	13	148	0	845	845	9620
C,F,G,H,K	Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssyste men	NVT		A 3	106	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0	466,4	466,4	4028
F	Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssyste men	NVT		K 1	2	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	10	10	0
Totaal:												0	3086,8	3367,6	38034

Opmerkingen:

- Volgens bijlage 1 Besluit emissiearme huisvesting is de maximale emissiewaarde voor melkkoeien die worden beweiden 13,0.
- Volgens art 3 lid 1 a geldt de maximale emissiewaarde niet voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 1 april 2008. Dit is van toepassing op de 65 melkkoeien uit tabel 2A in stal C. Hier is de maximale emissiewaarde gelijk aan het stalsysteem.
- In tabel 1A en 2A staan de NH3 normen die getoetst worden aan het Besluit emissiearme huisvesting. Voor melkkoeien die beweiden worden geldt, volgens art.2 lid 2 Rav, dat er een aftrek van 5% van toepassing is waardoor de emissiefactor 13,0 – 12,35 wordt. Zie bijlage 2- A1 Besluit emissiearme huisvesting. Volgens art. 2 lid 4 Rav mag de 12,35 niet gebruikt worden voor het Besluit emissiearme huisvesting.

Conclusie:

Uit de tabellen blijkt dat zowel de bestaande als de nieuwe huisvestingssystemen voldoen aan de maximale emissiewaarde uit het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting.

Directe ammoniakschade

Algemeen

In artikel 3, lid 2 Wav staat dat bij de beslissing over een vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade.

Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. De Raad van State heeft bij uitspraak van 29 september 2000 (ABRvS, E03.98.1149) beoordeeld dat het genoemde rapport primair bedoeld is om schade aan planten bij teeltbedrijven te kunnen bepalen. Het in het genoemde rapport aanbevolen beschermingsniveau hoeft dan ook niet zonder meer in situaties waarbij geen sprake is van teeltbedrijven te worden toegepast.

Beoordeling

In de nabijheid van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewasgroepen.

Conclusie

De aangevraagde situatie zal niet leiden tot directe ammoniakschade.

Geurbeoordeling

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 671, 2006) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Daarnaast is de Regeling geurhinder en veehouderij van belang. Hierin zijn onder andere de geuremissiefactoren vastgelegd en de wijze van afstandsmeting.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Toetsing vaste afstanden melkrundvee, vrouwelijk jongvee en paarden

In artikel 4 lid 1 van de Wvg staat dat de afstand tussen een veehouderij (emissiepunt) waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

Daarnaast staat in artikel 5 lid 1 van de Wgv het volgende:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

De veehouderij ligt op circa 1450 meter van de bebouwde kom van Baak en voldoet aan de afstandseisen van 100 meter.

De afstand van de rundveestal naar het geurgevoelige object, buiten de bebouwde kom, aan de Broekstraat 5 bedraagt 50 meter. Geconcludeerd wordt dat het bedrijf voldoet aan de verschillende afstandseisen op grond van de Wgv.

Uit de geurbeoordeling blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een onaanvaardbare geurhinder.

Conclusie

Aan de afstandeisen wordt voldaan. De toepassing van de Wet geurhinder en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Geluid

Algemeen

De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De beoordeling van de geluidbelasting, veroorzaakt door bronnen binnen de inrichting, vindt plaats aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 (hierna te noemen: de Handreiking). Er worden twee geluidsbelastingen getoetst en wel de gemiddelde geluidsbelasting (L_{Ait}) en de maximale geluidsbelasting (L_{Amax}), ook wel piekgeluiden genoemd.

Gemiddelde geluidsbelasting (L_{Ait})

De gemiddelde geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting over een bepaalde periode gecorrigeerd door de tijd. Het geeft een gemiddelde waarde aan voor de geluidsbelasting. Tijden met veel lawaai worden gecorrigeerd met tijden met weinig lawaai.

De perioden, etmaalperioden genaamd, waarover zo'n gemiddelde wordt berekend zijn aangepast aan de tijden voor agrarische bedrijven van het activiteitenbesluit:

- de dagperiode van 7:00 tot 19:00 wordt: 6:00 tot 19:00 uur;
- de avondperiode van 19:00 tot 23:00 wordt: 19:00 tot 22:00 uur;
- de nachtperiode van 23:00 tot 7:00 wordt: 22:00 tot 6:00 uur.

De gemiddelde geluidsbelasting wordt bepaald voor de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS). Dit is de bedrijfssituatie met de hoogste geluidsbelasting die meer dan 12 keer per jaar voorkomt.

Voor bedrijfssituaties met een hogere geluidsbelasting die 12 keer of minder per jaar voorkomen, kan een uitzondering worden gemaakt. Hiervoor kunnen de geluidsnormen dan worden verruimd. Deze situaties worden ook wel Incidentele Bedrijfssituaties (IBS) of Afwijkende Bedrijfssituaties (ABS) genoemd.

In de voorschriften is rekening gehouden met 8 dagen inkuilen en 4 dagen mest rijden.

Voor het toetsen van indirecte hinder door het komen en gaan van verkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996 (de Circulaire).

Aanvraag

In de aanvraag met aanvulling d.d.11 mei 2015 met bijbehorende stukken staan de geluidsbronnen binnen de inrichting aangegeven. T.o.v. de vergunde situatie vindt er een uitbreiding plaats in aantal rundvee. Normaal gesproken betekend dit dat er meer transportbewegingen zullen plaatsvinden van melkafvoer, aanvoer krachtvoer en afvoer mest. Volgens de aanvraag blijven de transportbewegingen gelijk en zal plaatsvinden in

hoofdzaak in de dagperiode. Men zal met vollere vrachten gaan rijden en er vindt geen aanvoer van mest meer plaats wat voorheen wel gebeurde i.v.m. het ruime grondgebruik. Tevens worden er nieuwe kuilvoerplaten aangelegd.

De aard van het geluid zal niet wijzigen t.o.v. de vergunde geluidssituatie.

Uit de aanvraag en aanvulling blijkt dat er incidentele bedrijfssituaties worden aangevraagd. Het betreft het rijden met mest en het inkuilen van ruwvoerders.

Beoordeling

In de vergunning van 2004 zijn er geluidsnormen vergund van:

- LAeq: 50 / 45 / 40 dB(A) in respectievelijk de dag- avond en nachtperiode;
- Lmax: 70 / 65 / 60 dB(A) in respectievelijk de dag- avond en nachtperiode.

Het laden en lossen werd uitgesloten van toetsing voor Lmax in deze vergunning.

In 2013 werden de geluidsnormen uit het activiteitenbesluit van toepassing.

Door de uitbreiding van de inrichting wordt het bedrijf wederom vergunningplichtig en moet de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening getoetst worden.

De aanbevolen richtwaarden voor het landelijk gebied zijn lager dan de vergunde norm ($L_{ar,LT}$) uit het activiteitenbesluit (de vergunning van 2004 is van rechtswege onder het activiteitenbesluit komen te vallen). De voornaamste activiteiten op het bedrijf die geluidsoverlast kunnen veroorzaken zijn onder meer het gebruik van de tractor de vervoersbewegingen m.b.t. het melkvervoer, het aanvoeren van voer, het afvoeren van vee, mest en afvalstoffen. Een compleet overzicht staat in de aanvraag met aanvulling vermeld. In deze vergunningaanvraag is een nieuwe geluidsbron opgenomen namelijk de windmolen. Hiervoor is een akoestisch rapport windmolen: 27-01-2015 nr. 15.014 ingediend.

Uitgaande van de aanwezige geluidsbronnen is het niet aannemelijk dat de richtwaarden van de Handreiking voor landelijk gebied haalbaar zijn. De aanvrager heeft de best beschikbare technieken toegepast. In deze situatie is het redelijk dat wordt aangesloten bij de normen uit het activiteitenbesluit voor agrarische inrichtingen.

De windmolen moet voldoen aan de normen uit het activiteitenbesluit artikel 3.14a. Uit het akoestisch rapport blijkt dat men hieraan kan voldoen.

Maximale geluidsbelasting (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de Handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen leiden tot overschrijding van bovengenoemde maximale geluidsniveaus. Voor deze activiteiten is een voorschrift opgenomen dat het voorschrift voor het maximale geluid in de dagperiode voor deze activiteit niet van toepassing is. Daarnaast wordt zoals in het activiteitenbesluit is opgenomen 1 vervoersactiviteit in de nachtperiode toegestaan.

Indirecte hinder

Inrichtingen hebben een verkeersaantrekkende werking. Er zullen altijd vervoersbewegingen zijn van en naar een inrichting. De ene inrichting meer dan de ander. De mate van hinder die hierdoor wordt ondervonden wordt bepaald aan de hand van de Circulaire. Aan de hand van de Circulaire dient de ligging van de 50 dB(A) contour te worden bepaald van het verkeer van en naar de inrichting. Als binnen deze contour geen woningen of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen, dan is de situatie ten aanzien

van dit aspect vergunbaar. Als dit wel het geval is kunnen aan de hand van de Circulaire hogere waarden worden toegepast. Hieraan zijn dan wel voorwaarden verbonden.

Indirecte hinder is niet aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving niet herkenbaar als afkomstig van de inrichting.

Conclusie

De verwachting is dat de inrichting ter plaatse van woningen kan voldoen aan de voorschriften uit het activiteitenbesluit die bij deze vergunning zijn opgenomen. Voor de maximale geluidniveaus (piek) wordt een waarde van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode) opgenomen. Door het stellen van geluidsvoorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht. Wij verwachten dat aan de gestelde geluidsnormen ter plaatse van geluidgevoelige objecten kan worden voldaan.

Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

Tabel 3

parameter	norm
jaargemiddelde concentratie	40 µg per m ³
daggemiddelde concentratie	50 µg per m ³
aantal toegestane overschrijdingen van het daggemiddelde per jaar	35 keer maximaal

Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes PM_{2,5} moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{2,5} wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM₁₀-PM_{2,5} juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM₁₀ dan fijn stof PM_{2,5}. Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof PM_{2,5} vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een vergunbare hoeveelheid emissie van fijn stof PM₁₀. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM_{2,5} vergunbaar is. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

Toetsingskader

In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel (zie tabel 4) opgenomen waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om "niet in betekende mate" (NIBM) bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn worstcase, inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.

Tabel 4

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in kg/jaar van de uitbreiding	324	387	473	581	817	1.075	1.376

Vergund PM₁₀ emissie: 15754 gr per jaar (tabel 1A – vergund).

Aanvraag PM₁₀ emissie: 38034 gr per jaar (tabel 2A – aanvraag).

Toename PM₁₀ 22280 gr per jaar.

De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op circa 50 meter.

De wijziging betreft een toename in fijn stof die ver onder de waarden uit bovenstaande tabel zit. We kunnen stellen dat de uitbreiding in niet betekende mate bijdraagt.

De inrichting komt niet voor op de lijst van vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in bijlage 1, onderdeel B, sub 2, van het Bor. Dit zijn bedrijven die een overschrijding veroorzaken of dreigen te veroorzaken van de grenswaarden voor fijn stof (NSL).

Berekening

Om te beoordelen of aan deze grenswaarden kan worden voldaan is een berekening uitgevoerd met de applicatie ISL3a. Uit de berekening blijkt dat buiten de inrichtingsgrens aan de genoemde grenswaarden kan worden voldaan. Wij verwijzen daarbij naar de bijlage: uitdraai ISL3A. Deze stofberekening is nagerekend met hetzelfde programma. De uitkomst was nagenoeg gelijk.

Geconcludeerd moet worden dat er geen ernstige nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten.

Conclusie

Omdat men voldoet aan de gestelde grenswaarden is er geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Energie

Algemeen

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Door het Ministerie van VROM is begin 2008 een schrijven (met kenmerk DGM/SB2007109294) uitgegaan inzake de administratieve lasten milieuvergunning. Hierin worden de verbruiksgrenzen voor elektriciteit en gas opgetrokken naar 200.000 kWh en 75.000 m³, onder deze grenzen zou er geen verplichting tot een onderzoek moeten zijn. Deze grenzen zijn eveneens opgenomen in het activiteitenbesluit. Wij hebben ervoor gekozen de voorschriften uit Activiteitenbesluit over te nemen in deze vergunning. Dit betekent ook dat bij een verbruik van meer dan 50.000 kWh en/of 25.000 m³ aardgas bepaalde energiebesparende maatregelen genomen moeten worden.

In de aanvraag staat vermeld dat er gebruik gemaakt wordt van energiebesparende technieken. Er wordt een windmolen geplaatst en de nieuwe stal wordt voorzien van zonnepanelen. De bedoeling is om zelfvoorzienend te worden ten aanzien van de energiebehoefte.

Het is voldoende dat de voorschriften uit het activiteitenbesluit worden opgenomen.

Bodem

Algemeen

Voor het bepalen van de risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen sluiten wij zoveel mogelijk aan bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (hierna te noemen: de NRB). De NRB beschrijft de risico's van bodembedreigende activiteiten en het effect van de bodembeschermende voorzieningen.

Beoordeling

De aanvraag heeft wel betrekking op bodembedreigende activiteiten.

In de inrichting vinden o.a. de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- houden van dieren;
- de opslag van vaste mest;
- de opslag van dieselolie;
- de opslag van kunstmeststoffen;
- de opslag van kuilvoer in silo's;
- de opslag van drijfmest;
- de opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage;
- de opslag van bestrijdingsmiddelen in emballage;
- opslag diergeneesmiddelen;
- de opslag van kadavers.

Door het voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moet een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie worden gerealiseerd. Om dit te beoordelen is het in hoofdstuk 3 van de NRB opgenomen stappenplan doorlopen. In dit geval leidt dit tot het gewenste bodemrisico: verwaarloosbaar.

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Voor

bodembedreigende activiteiten gelden rechtstreeks de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Afval

Afvalpreventie

Bij het beoordelen van het aspect afval hanteren wij, evenals bij het aspect water, de Handreiking wegen naar preventie als uitgangspunt. Afvalpreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval door reductie aan de bron en/of door intern hergebruik.

Preventie is met name van toepassing op bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval. In de Handreiking wordt verwezen naar de ondergrenzen (25 ton bedrijfsafval en 2,5 ton gevaarlijk afval). Bij de indicatie 'geringe omvang' is de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang.

Beoordeling

De volgende afvalstromen komen vrij:

- oud papier;
- landbouwplastic.

Conclusie

In de inrichting komen slechts geringe hoeveelheden afvalstoffen vrij, zodat de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang is. Wij hebben dan ook geen voorschriften opgenomen voor afvalpreventie.

Wel is een aantal algemene voorschriften voor afvalstoffen aan de vergunning verbonden.

Afvalwater

Algemeen

Afvalwater is in de Wm gedefinieerd als alle water waarvan de houder zich – met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Onder dit begrip valt zowel huishoudelijk als bedrijfsafvalwater dat in de meeste gevallen op een openbaar riool wordt geloosd.

Volgens de aanvraag wordt al het bedrijfsafvalwater opgevangen in kelders. Het percolaat van de kuilvoeropslag en vaste mestopslag gaat via een tussenopslag in de mestkelder.

De voorschriften over het lozen van het afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen bij melkwinning staan in het activiteitenbesluit. Men kan dit afvalwater hergebruiken, gelijkmatig verspreiden over bodem en lozen op het vuilwaterriool. Toevoegen aan de mest in de mestkelder is geen optie volgens de meststoffenwet.

Veiligheid

Algemeen

Bij beoordeling van het aspect veiligheid binnen de inrichting hebben wij een eigen bevoegdheid en verantwoordelijkheid naast de verplichting die de vergunninghouder heeft op grond van de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm (ongewoon voorval).

Beoordeling

In de inrichting vinden ten opzichte van de vergunde opslag van gevaarlijke stoffen geen grote veranderingen plaats. De opslag bestaat uit:

- opslagplaats van reinigingsmiddelen en medicijnen. Bij de opslag van deze stoffen in grote hoeveelheden speelt veiligheid een belangrijke rol.

Conclusie

Aangezien er sprake is van een zeer geringe hoeveelheid reinigingsmiddelen en medicijnen is het aspect veiligheid van ondergeschikt belang. Er zijn geen eisen aan de opslag gesteld.

Besluit externe Veiligheid

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking

tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Relatie met het activiteitenbesluit

Onderwerpen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld, mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de vergunningplichtige inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn. Hiermee bedoelen we de voorschriften met betrekking tot de opslag en aflevering van dieselolie.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Onvoorziene voorvallen

Algemeen

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking. Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een onvoorzien voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

Conclusie

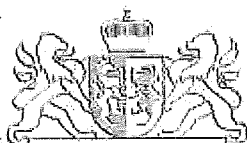
Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen. Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geveerd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen hebben wij besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

Voorschriften

Bij de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften is rekening gehouden met de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen in verband met de kwaliteit van het milieu.

Bijlage B.

Kennisgeving



provincie
GELDERLAND

Provincie Gelderland Natuurbeschermingswet 1998 locatie melkrundveehouderij aan de Broekweg 9, 7234 SW Wichmond

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben eenvergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen voor melkrundveehouderij aan de Broekweg 9 te Wichmond.

Tegen het voornemen zijn geen zienswijzen ingebracht. Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Mogelijkheid van inzien

Het besluit ligt gedurende zes weken na de verzending ter inzage bij de receptiebalie in gebouw Marktstate, Eusebiusplein 1a te Arnhem tijdens de gebruikelijke openingsuren,
of

kan worden ingezien via de provinciale website (www.gelderland.nl > actueel > bekendmakingen) door bij kenmerk 2014-010236 in te vullen. Kopieën van ter inzage gelegde stukken worden op verzoek toegestuurd. U kunt hiervoor contact opnemen met

het Provincieloket, telefoonnummer (026) 359 99 99.

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen gedurende de hiervoor vermelde periode van zes weken Beroep instellen tegen het besluit. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het besluit zelf.

Wilt u meer weten?

Bel het Provincieloket, telefoonnummer (026) 359 99 99.

Gedeputeerde Staten van Gelderland

VOORSCHRIFTEN

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2015-0442

1. MILIEU

1 Algemeen

- 1.1 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.2 De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 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.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.6 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.
- 1.7 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.
- 1.8 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

Registratie

- 1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.10 De documenten genoemd in voorschrift 1.9 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.11 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.
- 1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk 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. Afvalstoffen

Afvalscheiding

- 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.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.5 Het in de inrichting vrijkomende afval, moet worden bewaard in doelmatige, tegen de betreffende afvalstof bestand zijnde, goed gesloten afvalcontainers van onbrandbaar materiaal.
- 2.6 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 2.7 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 2.8 In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.

3. Energie

- 3.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 3.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% moeten worden genomen.
- 3.3 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 3.2 wordt voldaan.
- 3.4 Als uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 3.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
- 3.5 Voorschrift 3.2 is niet van toepassing als het energiegebruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

4. Geluid- en trillinghinder

- 4.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 4.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de vast opgestelde installaties mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) in de dagperiode (6.00-19.00 uur);
 - 40 dB(A) in de avondperiode (19.00-22.00 uur);
 - 35 dB(A) in de nachtperiode (22.00-06.00 uur).
- 4.3 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in

de onmiddellijk nabijheid van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (6.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-22.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (22.00-06.00 uur).

4.4 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laad en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

4.5 Bij het bepalen van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt.

4.6 In het kader van de incidentele bedrijfssituaties (12 dagen regeling) worden de volgende activiteiten met geluidniveaus toegestaan op de gevel van de gevoelige gebouwen:

- 8 dagen kuilvoer rijden en 4 dagen mest rijden in de dag- en avondperiode.

L_Ar,LT

- 57 dB(A) in de dagperiode (6.00-19.00 uur);
- 54 dB(A) in de avondperiode (19.00-22.00 uur).

5 Het houden van dieren

5.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren
K	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif; permanent opstallen	BWL 2010.35.V3	A 1.14.2	156
K	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden		A 1.100.1	11
C	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen		A 1.100.2	65
C,F,G,H,K	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	106
F	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen		K 1	2

6 Opslag van mest

Algemeen

- 6.1 Transport van dunne mest (drijfmest) en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

Open opslag van vaste mest

- 6.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.
- 6.3 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

7. Gebruik hogedrukreiniger

- 7.1 De hogedrukreiniger mag alleen in de bedrijfsgebouwen worden gebruikt ten behoeve van het schoonmaken van de stallen. Indien de hogedrukreiniger tevens wordt gebruikt voor het ontsmetten van vrachtwagens of het reinigen van voertuigen moet het afvalwater worden afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte.

8. Koelinstallatie melktank

- 8.1 De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 8.2 Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.
- 8.3 Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit zodanig worden afgetapt dat dit zich niet in de atmosfeer kan verspreiden.

2. Bouwen

1. Het werk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de digitaal ingediende stukken via het omgevingsloket online en omschrijvingen.
2. Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar ter inzage worden gegeven:
 - a. de omgevingsvergunning, met bijbehorende tekeningen;
 - b. andere vergunningen en vrijstellingen;
 - c. het bouwveiligheidsplan (indien vereist).

3. Met het bouwen mag niet worden begonnen voordat (voor zover nodig):
 1. de peilhoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil is gecontroleerd;
 2. (indien nodig) de rooilijnen op het bouwterrein zijn gecontroleerd.
4. De gemeente Bronckhorst moet tenminste twee dagen van tevoren in kennis worden gesteld van:
 - a. de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen;
 - b. het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;3. de grondverbeteringswerkzaamheden;
4. het plaatsen van staalconstructies, en minimaal één dag van tevoren van:
5. het storten van beton.
De melding onder a. moet schriftelijk plaatsvinden; de overige mogen ook telefonisch.
5. Het bouwafval op de bouwplaats moet ten minste worden gescheiden in de volgende fracties (artikel 4.11 Bouwverordening):
 - a. gevaarlijk afval (als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst);
 - b. glaswol;
 - c. steenwol;
 - d. overig afvalVoorname fracties, alsmede de eventuele andere fracties die op de bouwplaats worden gescheiden uit het bouwafval, moeten worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen, met dien verstande dat de fracties 'overig afval' moeten worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen. Voorname verplichting om af te voeren naar een bewerkingsinrichting respectievelijk een sorteerinrichting gelden niet indien en voor zover het bouwafval wordt ingezameld door of namens de fabrikant of de leverancier.
6. Het bevoegd gezag moet onmiddellijk in kennis gesteld worden (dit kan telefonisch) van:
 - a. het gereedkomen van putten;
 - b. grond- en huisaansluitleidingen van de riolering;
 - c. leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil.De onder a. tot en met c. genoemde onderdelen mogen niet zonder toestemming van het bevoegd gezag aan het oog worden onttrokken gedurende 2 dagen na het tijdstip van kennisgeving.
De beëindiging van de werkzaamheden, waarop de vergunning betrekking heeft, moet uiterlijk op de dag van beëindiging schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.
7. Tenminste 3 weken voor uitvoering van de volgende onderdelen moeten daarvan de tussen haakjes vermelde gegevens bij de gemeente Bronckhorst worden ingediend:
 - **Prefab bouwconstructies** (constructieve berekening en –tekening);
 - **Funderinggrondslag** (grondverbeterplan afgestemd op de sonderingen en de over te brengen belastingen. Indien nodig een aangepast funderingsplan);
 - **Kelder fundatie** (constructieve berekening en –tekening, stabiliteitsberekening en dimensionering penanten en lateien);

- **Beganegrondvloer** (constructieve berekening en –tekening);
- **Verdiepingsvloer** (constructieve berekening en –tekening);
- **Windmolen** (constructieve berekening en –tekening van zowel de funderingsconstructie als de mast zelf);
- **Locatie windmolen** (rapport inzake de draagkracht van de bodem (sonderings-diagram (men)));
- **Bluswatervoorziening** (een afschrift van het controlerapport en de definitieve locatie van de te realiseren geboorde put).

De werkzaamheden mogen eerst worden uitgevoerd nadat de gemeente Bronckhorst de nadere gegevens heeft goedgekeurd.

3. Vellen houtopstand

1. Als de houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld moet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning de landschappelijke inpassing opgestart zijn binnen het kadastrale perceel waar de boom gekapt is.

4. Aanleg

1. Uitvoering dient plaats te vinden volgens de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning d.d. 27 mei 2015;
2. Minstens drie dagen voordat met de werkzaamheden een begin wordt gemaakt, moet daarvan melding worden gemaakt bij de afdeling Beheer, cluster Handhaving van de gemeente Bronckhorst;
3. Er is een meldingsplicht ten aanzien van archeologie. Meldingsplicht (artikel 53 Monumentenwet 1988): Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een zaak vindt waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een monument is (in roerende of onroerende zin), meldt die zaak zo spoedig mogelijk bij Onze minister. Deze aangifte dient te gebeuren bij de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten. Het verdient de aanbeveling ook de verantwoordelijk ambtenaar van de gemeente, waar de vondst is gedaan, hiervan per direct in kennis te stellen;
4. De bestaande beplanting dient zoveel als mogelijk te worden gehandhaafd;
5. Het plan dient conform omschrijving en plattegrondtekening uitgevoerd te worden;
6. Bij het elders toepassen van eventueel bij graafwerkzaamheden op het terrein vrijkomende (verontreinigde) grond dient het Besluit bodemkwaliteit te worden nageleefd;

5. In- Uitrit

1. Algemene voorschriften
 - 1.1. Voordat met de uitvoering van het werk, waarbij mogelijk kabels of leidingen zijn betrokken, wordt begonnen, is het ten behoeve van een goede instandhouding van het bestaande kabel- en leidingennet noodzakelijk dat de aanvrager mededeling doet van het desbetreffende werk aan het Kadaster. De Graafmelding kunt u indienen via website www.kadaster.nl, telefonisch is het Kadaster bereikbaar onder nummer (0800) 0080.
 - 1.2. Worden met het werk kabels/(telefoon)leidingen dicht genaderd waardoor de goede werking ervan verloren kan gaan, dan moet de aanvrager vooraf overleg plegen met de beheerder van die kabels/leidingen en de door deze gegeven aanwijzingen opvolgen.

2. Uitvoering van het werk
 - 2.1. De voorbereiding, uitvoering en nazorg van het werk moeten er te allen tijde op zijn gericht dat daardoor geen nadelige gevolgen ontstaan voor de bruikbaarheid van de weg en de veiligheid van het verkeer op de weg.
 - 2.2. Binnen vijf werkdagen na het uitvoeren van het werk moeten bermen, taluds, beplantingen, groenstroken, verhardingen etc. die aan het werk grenzen in de staat worden teruggebracht van voor de uitvoering van het werk.
 - 2.3. Kosten, voortvloeiend uit wijzigingen aan eigendommen van derden als gevolg van de uitvoering van het werk zijn voor rekening van de aanvrager.
3. Aanleg en gebruik van de uitweg
 - 3.1. de uitwegen moeten over een lengte van minimaal 2 meter afhellend van de weg lopen;
 - 3.2. de bovenkant van de aan te brengen verharding mag niet boven de bestaande wegverharding uitkomen;
 - 3.3. het van de verhardingen afkomstige hemelwater moet op eigen terrein of door een op de riolering aan te sluiten straatkolk worden opgevangen;
 - 3.4. in verband met de ligging van kabels en leidingen moeten de uitwegen in een open verharding worden aangelegd van bijvoorbeeld klinkers.
4. Aanleg en gebruik van de uitweg
 - 4.1. de uitwegen moeten over een lengte van minimaal 2 meter afhellend van de weg lopen;
 - 4.2. de bovenkant van de aan te brengen verharding mag niet boven de bestaande wegverharding uitkomen;
 - 4.3. het van de verhardingen afkomstige hemelwater moet op eigen terrein of door een op de riolering aan te sluiten straatkolk worden opgevangen;
 - 4.4. in verband met de ligging van kabels en leidingen moeten de uitwegen in een open verharding worden aangelegd van bijvoorbeeld klinkers.
5. Aanleg van een duiker
 - 5.1. De diameter van de duiker dient minimaal Ø300 mm te zijn.
 - 5.2. De bodem en taluds van de watergang dienen op de juiste diepte te worden gebracht.
 - 5.3. Er moet een voldoende stabiele ondergrond voor de duiker worden gerealiseerd, zodat verzakking wordt tegengegaan.
 - 5.4. Eventuele verbindingen van buizen dienen sluitend en waterdicht te zijn.
 - 5.5. De aanvullingen naast en boven de duiker moeten uitgevoerd worden met schone grond in lagen ter dikte van maximaal 0,3 m, waarbij elke laag machinaal verdicht wordt.
 - 5.6. De duikeruiteinden dienen 0,3 m vrijgehouden te worden.
 - 5.7. Bij de uiteinden van de duiker dient de watergang aan weerszijden 5 m opgeschoond te worden.
 - 5.8. In de duiker geraakte grond dient uit de duiker verwijderd te worden.

