

Vormvrije M.E.R – beoordeling

voor :

agrarisch bedrijf aan de Middendijk 85 te Nijbroek

Opdrachtgever :

de heer W.A. Nikkels
Middendijk 85
7397 NE Nijbroek
Tel. 0578 – 64 20 09
Mobil 06 – 53 36 08 93
Wim.nikkels@planet.nl

Datum : 20 november 2012

Tekenburo Gerritsen BV
Gatherweg 14
8171 LC VAASSEN
Tel/fax: 0571 - 29 13 78
tekenburo.gerritsen@filtnet.nl
www.tekenburogerritsen.nl

Algemeen

Op 1 april 2011 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage in werking getreden.

Een belangrijke wijziging betreft het indicatief maken van de drempelwaarden in onderdeel D (betreft de m.e.r.-beoordeling) van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Concreet betekent dit dat, ook wanneer ontwikkelingen onder de in bijlage D opgenomen drempelwaarden blijven, het bevoegd gezag zich er nog steeds van moet vergewissen of activiteiten geen aanzienlijke milieugevolgen kunnen hebben, de zogenaamde 'vergewisplicht'.

Het komt er op neer dat voor elk besluit of plan dat betrekking heeft op activiteit(en) die voorkomen op de D-lijst die beneden de drempelwaarden vallen een toets moet worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Voor deze toets, die dus een nieuw element is in de m.e.r.-regelgeving, wordt de term vormvrije m.e.r.-beoordeling gehanteerd. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.-beoordeling noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

De toetsing in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling dient te geschieden aan de hand van de selectiecriteria in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

Criteria Vormvrije MER

In onderdeel C sub categorie 14 van het Besluit Milieueffecten-rapportage (Besluit m.e.r.), laatstelijk gewijzigd op 1 april 2011, zijn de criteria opgenomen, wanneer een plan-MER dient te worden opgesteld.

M.e.r-plicht

Een MER-plicht conform categorie C-14 is noodzakelijk bij oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens in gevallen waarin de activiteit ondermeer betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

1. 85.000 plaatsen voor mesthoenders,
2. 60.000 plaatsen voor hennen,
3. 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of
4. 900 plaatsen voor zeugen

M.e.r.-beoordelingsplicht

Een MER-beoordelingsplicht conform categorie D-14 is noodzakelijk bij oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens in gevallen waarin de activiteit ondermeer betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

1. 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders,
2. 45.000 of meer plaatsen voor hennen,
3. 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens, of
4. 350 of meer plaatsen voor zeugen.

De volgende bepalingen zijn van kracht voor een vormvrije MER-beoordeling :

- Het betreft een of meer activiteiten die voorkomen op de D-lijst van het Besluit MER
- De omvang van die activiteit(en) ligt onder de drempelwaarde (kolom 2 van de D-lijst)

De drempelwaarden uit onderdeel D zijn indicatieve waarden. Bij kaderstellende plannen dient ook onder deze drempelwaarde van alle activiteiten, waarvoor kaders worden gesteld, te worden getoetst of er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen zijn. Dit is de vormvrije mer-beoordeling. Als bij tenminste één activiteit niet kan worden uitgesloten dat er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen optreden, bestaat de verplichting om een plan-m.e.r. uit voeren.

Bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling toetst het bevoegd gezag of bij een bepaald project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Als het bevoegd gezag bepaalt dat er mogelijk belangrijke milieugevolgen kunnen optreden, dan is een plan-milieueffectrapport (plan-MER) nodig. Met de vormvrije mer-beoordeling wordt nagegaan of er sprake is van een (plan-)mer-plicht. Deze afweging vindt plaats op grond van de selectiecriteria als bedoeld in bijlage III van de m.e.r.-richtlijn.

Verplichting vormvrije mer-beoordeling

Voor legkippen is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage een indicatieve drempelwaarde opgenomen van 40.000 plaatsen voor pluimvee; deze indicatieve waarde wordt niet overschreden. Ook zijn er geen specifieke omgevingsfactoren zoals bedoeld in bijlage III van de M.E.R.-richtlijn waardoor er een m.e.r.-beoordelingsplicht zou gelden. Dit is hieronder nader uitgewerkt.

Beoordelingsaspecten

Om te beoordelen of sprake is van een m.e.r.(-beoordelings)plicht wordt bezien of de voorgenomen activiteiten, vanwege de bijzondere omstandigheden waaronder deze worden ondernomen, belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Bij de beslissing wordt overeenkomstig artikel 7.17, lid 3 van de Wm rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Deze omstandigheden worden nader uitgewerkt en hebben betrekking op:

A. de kenmerken van het project

B. de plaats van het project

C. de kenmerken van de potentiële effecten

A. Kenmerken van het project

De navolgende aspecten kenmerken van het project, waarbij in het bijzonder in overweging moet worden genomen:

de omvang van het project

de cumulatie met andere projecten

het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

de productie van afvalstoffen

risico van ongevallen

A-1 De omvang van het project

Het plan betreft een verzoek om vergroting van het bouwvlak op dit perceel aan de Middendijk 85 Nijbroek bij de Gemeente Voorst; de procedure is reeds opgestart.

Op dit te vergroten bouwvlak van 0,5 naar 1,0 ha wenst dhr. Nikkels een pluimveeschuur te bouwen, afm. 20 x 80 mtr. voor het huisvesten van 16.200 legkippen, voliëresysteem, Rav-code E 2.11.2, BWL 2004.10.V2.

De huidige veebezetting bedraagt 20 zoogkoeien, 17 vrouwelijk jongvee, 9500 legkippen voliëresysteem E 2.11.2, alsmede opslag van vaste pluimveemest in een mestloods.

Totaal bedraagt het aantal pluimvee na realisatie 25.700 stuks legkippen, voliëresysteem RAV-code E 2.11.2, BWL 2004.10.V2.

A-2 De cumulatie met andere projecten

Op deze locatie exploiteert dhr. Nikkels een melkrundvee- annex pluimveehouderij.

De voorgenomen activiteit staat geheel ten dienste van de huidige bedrijfsactiviteiten.

De locatie ligt in het buitengebied met veel agrarische activiteiten; in de omgeving van de inrichting zijn diverse agrarische veehouderijen met woningen en burgerwoningen gevestigd.

De dichtstbijzijnde burgerwoning bevindt zich ten noorden van het perceel op ca. 60 meter van rundveestal-E-1.

De geurbelasting op deze woning ligt ruimschoots onder de maximale geurnorm.

Het transportverkeer vice-versa de inrichting is relatief beperkt; het aantal extra vervoersbewegingen t.o.v. de verleende milieuvergunning is eveneens minimaal; de gewenste uitbreiding mag geen ontoelaatbare toename veroorzaken op de milieubelasting. In onderstaande en bijgaande rapportage is dit nader uitgewerkt.

Geluid

De hoeveelheid geluid dat in een bepaalde omgeving toelaatbaar is wordt gebaseerd op het geluidbeleid van de overheid; uitgangspunt hierbij is het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Cumulatie van de geluidsbelasting met andere projecten is mede hierdoor gelet op de ligging van de overige geluidsbronnen geen bijzondere omstandigheid. Het verkeer in de omgeving dat rijdt van en naar de veehouderij zal gebruik maken van openbare wegen, waarop en voor zover dat is toegestaan op grond van de wegen- en verkeerswetgeving. De gecumuleerde geluidsbelasting van wegen wordt gereguleerd in de Weg- en verkeerswetgeving. Het verkeer van en naar de inrichting is relatief beperkt; het aantal extra vervoersbewegingen t.o.v. de verleende milieuvergunning is eveneens minimaal.

Geur

Vanuit de inrichting zal geur worden geëmitteerd. De meest recente inzichten voor de beoordeling van de geurhinder vanuit de dierenverblijven liggen vast in de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv). De cumulatie van geurhinder wordt niet beoordeeld in het kader van de aanvraag omgevingsvergunning. Gezien het aantal en de aard van de veehouderijen in de omgeving zijn er wat betreft cumulatie van geurhinder zijn geen bijzondere nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten, zie voorts onder Geuremissie.

A-3 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Voor het houden van dieren zijn energie, water en voeders nodig; energie is noodzakelijk voor de melkwinning en koeling alsmede ventilatie van de pluimveestallen. Water wordt met name gebruikt als drinkwater voor de dieren en als reinigingswater voor de stallen. Als veevoeder wordt gebruik gemaakt van ingekuild gras en mais alsmede van mengvoeders, welke in silo's zijn opgeslagen. De uitbreiding van de inrichting maakt weinig gebruik van de natuurlijke hulpbronnen, waardoor geen sprake is van enige aantasting of een bijzondere omstandigheid.

Energie

Binnen de inrichting zijn/worden zoveel mogelijk energiebesparende maatregelen uitgevoerd; dit betreft met name de navolgende aspecten:

- de wanden en het dak van de pluimveeschuur wordt geheel geïsoleerd
- in de nieuwe pluimveeschuur wordt energiezuinige verlichting aangebracht ;

Doordat bovengenoemde maatregelen c.q. voorzieningen worden toegepast, wordt het energieverbruik zoveel mogelijk beperkt.

A-4 De productie van afvalstoffen

De afvalstoffen betreffen met name de gebruikelijke vrijkomende afvalstoffen van een agrarisch bedrijf, zijnde vaste en vloeibare mest, afvalwater en overig bedrijfsafval. Dit zijn gangbaar voorkomende afvalstoffen in deze bedrijfstak en leiden niet tot aanzienlijk nadelige gevolgen voor het milieu. De gebruikelijke voorschriften zijn hierbij van toepassing, welke worden voorgeschreven in de omgevingsvergunning activiteit milieu.

A-5 Risico van ongevallen

Het risico van ongevallen (in de zin van externe veiligheid) is, gezien de gebruikte stoffen en technologieën, beperkt. Gelet op de afstand tot woningen van derden zullen gevolgen van een eventueel ongeval zich beperken tot de inrichting. De beoordeling van het risico van ongevallen vindt plaats in de procedure op de aanvraag om omgevingsvergunning.

B. Plaats van het project

De locatie Middendijk 85 te Nijbroek is gelegen in de gemeente Voorst, provincie Gelderland. Ter plaatse is een pluimveehouderij annex melkrundveehouderij gevestigd, ingesloten door de Nijbroeksche Wetering, Grootte Wetering en andere erven met agrarische percelen. Kadastraal bekend : gem. Nijbroek, sectie : A no. 831.

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van een EHS Verbindingszone; derhalve moet de bouw van de pluimveestal naast de Flora- en faunwet ook getoetst moet worden aan de Nota Ruimte. Voor ligging t.o.v. woningen van "derden", zeer kwetsbare gebieden, Natuurbeschermingswetgebieden, etc. zie elders in deze rapportage.

Zeer kwetsbare gebieden

De gevels van de diervverblijven van de inrichting waarvoor deze vergunning wordt gevraagd liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter daarom heen. Het berekenen van een emissieplafond is daarom niet nodig.

De voorgenomen uitbreiding kan op basis van de Wav vergund worden. Wel dient de aanvraag getoetst te worden aan BBT en de IPPC richtlijn. Deze toets zal nader in deze rapportage plaatsvinden.

Toetsing Directe Ammoniakschade i.v.m. boom- en fruitkwekerijen

In 1981 is het rapport Stallucht en Planten door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) opgesteld. Uit diverse uitspraken van de Raad van Staten blijkt dat dit rapport gehanteerd kan worden ter beoordeling van de directe ammoniakschade door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Uit dit rapport blijkt o.a. dat ter voorkoming van directe ammoniakschade een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden.

Op korte afstand van het bedrijf worden geen planten geteeld die bijzonder gevoelig zijn voor ammoniak. Directe ammoniakschade is daarom niet aan de orde. Andere relevante bronnen van ammoniak dan de huisvesting van dieren en de bijbehorende opslag van mest zijn niet aanwezig binnen de inrichting.

Natura-2000-gebieden

In het kader van Europese regelgeving zijn Habitat- en Vogelrichtlijngebieden aangemeld (VHR- of Natura-2000-gebieden); deze vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet 1998. Aangezien ammoniak zich over grote afstanden kan verspreiden,

worden alle gebieden binnen een straal van 10 km vanaf het agrarisch bedrijf in beeld gebracht. De Provincie Gelderland is het bevoegd gezag.

De ammoniak-depositie wordt berekend met het rekenprogramma AAgro-stacks.

In de te realiseren situatie is sprake van toename aan ammoniak c.q. depositie; de maximale depositie mag de kritische waarde van 0,5 op het Centraal Veluwe Massief en de 1% van de IJsseluitwaarden niet overschrijden; de werkelijke depositie ligt beneden deze kritische waarden; een Natuurbeschermingswet is reeds verleend op 13-08-2012 onder zaaknummer 2012-004726, zie bijlage. Derhalve wordt ook voldaan op dit aspect.

C. Kenmerken van de potentiële effecten

Effecten treden op ten aanzien van de ammoniakemissie, geuremissie, energiegebruik en het gebruik aan hulpstoffen en het aspect geluid, inclusief indirecte hinder. Het bereik van deze milieuaspecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten zijn van een gangbare omvang zoals normaal worden beoordeeld en gereguleerd in een procedure op een aanvraag om omgevingsvergunning. Grensoverschrijdend karakter van het effect is gelet op het voorgaande niet van toepassing. Zoals gezegd zijn de orde van grootte en complexiteit van het effect beperkt. De effecten zijn niet anders dan in andere vergunningprocedures voor inrichtingen in deze sector. Ten aanzien van de waarschijnlijkheid van het effect merken wij op dat de beschreven effecten zeker optreden bij het verrichten van de activiteiten. Ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect zijn geen specifieke opmerkingen te plaatsen.

Flora- en faunawet

Een ecologische quickscan is opgesteld door Eco-Milieu; hierin is onderzoek uitgevoerd in het kader van de effectentoetsing Flora- en faunawet op de aanwezige flora en fauna, reptielen, vissen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels. Uit de eindconclusie blijkt, dat bij uitvoering van het bouwproject buiten het broedgebied van de vermelde vogels dient plaats te vinden, zijnde globaal de periode van half maart tot medio juli; voor de overige beschermde soorten en/of aanwezige functie worden geen negatieve effecten verwacht.

Nota Ruimte

De bouw van de nieuwe pluimveeschuur wordt gerealiseerd op een afstand groter dan 20 meter van de Nijbroeksche wetering. De nieuwe pluimveeschuur wordt gebouwd volgens emissie-arme staltechnieken, zijnde voliëresystemen, waardoor aan de huidige milieu- en dierenwelzijnsen wordt voldaan. Er zijn geen natuurdoeltypen aangewezen in het plangebied, noch is de Nijbroeksche Wetering een HEN-water. Het regenwaterafvoer van de nieuw te bouwen pluimveeschuur wordt gerealiseerd middels de hiervoor geldende normen. Voor een eventuele overloop naar de Nijbroeksche Wetering dient een Watervergunning aangevraagd te worden bij het Waterschap Veluwe. Het gaat hier om een uitbreiding van bestaande functies. In deze EVZ zijn weinig bebouwingen die direct op de wetering staan, het meeste betreft agrarisch weiland, aldus blijft na de bouw van de pluimveeschuur voldoende zoekgebied over voor realisatie van de benodigde stapstenen, zie de quickscan.

Het Waterschap Veluwe heeft gepland waar mogelijk de oevers te verflauwen om planten en dieren meer ruimte te geven. Tevens houdt het Waterschap Veluwe een zone aan van 5 - 10 meter vanaf de huidige watergang om de Nijbroeksche Wetering natuurvriendelijker in te richten en ziet geen bezwaren tegen de realisatie van de nieuwe pluimveeschuur op een afstand van meer dan 20 meter van de watergang (mailing 8 en 10 oktober 2010, P. Duteweert, Waterschap Veluwe – H. Gerritsen, Tekenburo Gerritsen).

Eindconclusie Flora- en Faunawet en Nota Ruimte

Aan de hand van de resultaten van de EHS natuurtoets voor de realisatie van de nieuwe pluimveeschuur kan worden geconcludeerd dat de realisatie van de nieuwe pluimveeschuur niet leidt tot een significant negatief effect op de Ecologische Hoofdstructuur.

Landschappelijke inpassingsplan / Ecologische Hoofdstructuur

De uitbreiding dient goed te worden ingepast en mag de kernkwaliteiten van het gebied niet aantasten. De gemeente Voorst verlangt, dat verandering van erven bijdraagt aan de ruimtelijke kwaliteit van de omgeving. Daarom heeft zij de ervenconsulent gevraagd om advies te geven over de erftransformatie van het erf aan de Middendijk 85.

Het huidige erf ligt net buiten de ecologische verbindingszone langs de wetering.

De locatie van de te realiseren pluimveeschuur ligt in de EHS (verbindingszone) en in waardevol landschap (Noordelijke IJsselvallei).

Het plan dient landschappelijk te worden ingepast. Het erf wordt momenteel aan de zuidkant afgeschermd met een groensingel. De pluimveeschuur wordt gerealiseerd in het open landschap ten zuiden hiervan. Vanuit het kommenlandschap ter plekke bezien is het gewenst dat het groene lint dat aan de zuidkant langs het perceel Middendijk 83 loopt, wordt verlengd. Ook dient haaks op dit lint aan de achterzijde van de nieuwe schuur beplanting te worden aangebracht.

Een landschappelijke inpassingsplan is door de Ervenconsulent opgesteld, zie bijlage; tevens is een beplantingsplan bijgevoegd alsmede de ecologische quickscan.

Archeologie

Het plangebied bevindt zich in een gebied met een lage archeologische verwachtingswaarde.

Voor bodemingrepen met een omvang minder dan 1 hectare gelden geen restricties (geen vervolgonderzoek). Voor bodemingrepen met een omvang groter dan 1 hectare dient voorafgaand aan vergunningverlening vroegtijdig een verkennend archeologisch veldonderzoek (IVO-verkenning protocol 2) te worden uitgevoerd. Eventueel vervolgonderzoek afhankelijk van de uitkomsten van het veldonderzoek.

Op de archeologische waardenkaart van de gemeente Voorst heeft dit gebied een lage archeologische verwachting.

Archeologisch onderzoek is hier niet noodzakelijk. Wel is het gezien de omvang van de werkzaamheden wenselijk om geruime tijd voor aanvang van de daadwerkelijke bouwwerkzaamheden beroep te doen op de Archeologische Werkgemeenschap Nederland - afdeling 18. Zie hiervoor het bijgevoegde archeologische advies.

Bodem

Binnen de melk- en pluimveehouderij vinden in beperkte mate activiteiten plaats, die een risico vormen voor de bodemkwaliteit. Het betreft met name opslag van mest, het reinigen van veetransportmiddelen en opslag en het overpompen van dieselolie. In de nog te verlenen omgevingsvergunning activiteit milieu worden maatregelen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen. Voor opslag van de aanwezige milieugevaarlijke stoffen zijn/worden diverse bodembeschermende voorzieningen toegepast. Tevens zijn de mestkelders en de vloeren in de stallen vloeistofkerend / mestdicht uitgevoerd. Het voorgenomen initiatief tot uitbreiding vormt geen bijzonder risico voor de bodemkwaliteit.

Afvalwater

Het Activiteitenbesluit heeft voorschriften opgenomen met betrekking tot het lozen van hemelwater en huishoudelijk afvalwater. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater alsmede het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de veehouderij dient aan deze voorschriften te voldoen.

Het geproduceerde bedrijfsafvalwater dat binnen de veehouderij vrijkomt, wordt geloosd op de mestkelders; dit afvalwater wordt met regelmaat als meststof uitgereden c.q. afgevoerd. Vrijkomende overig huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op de riolering.

Opvangen / afvoer hemelwater te bouwen pluimveeschuur

Voor opvang van het hemelwater gelden onderstaande criteria, opgesteld door het Waterschap:

Het hemelwater dient op eigen perceel opgevangen worden; als norm geldt hier 36 mm voor (36 liter per m² meter extra verhard oppervlak)

Een overloop vanuit een dergelijke voorziening naar de Nijbroekse Wetering is mogelijk. Voor een dergelijke overloop moet wel een Watervergunning aangevraagd worden bij Waterschap Veluwe.

Buiten een zone van circa 10 meter vanaf wetering dient stal te worden gebouwd i.v.m. afvoer hemelwater binnen zonering Ecologische hoofdstructuur

De navolgende voorzieningen worden getroffen om het hemelwater op te vangen en af te voeren:

Een smalle strook straatwerk wordt aan de noordzijde naast de schuur aangebracht alsmede een hwa-opvanggoot aan de zuidzijde en d.m.v. straatkolken en een hwa-leiding op de bestaande, af te dammen sloot geloosd met een overloop naar de wetering. Voor de te bouwen schuur en aan te leggen bestrating dient een wateropvangbekken te worden gecreëerd van minimaal $(80 \times 25 \times 0,036) = 72 \text{ m}^3$, zie berekening op tekening.

Op het perceel is aan de westzijde op de perceelgrens een sloot aanwezig en in eigendom van dhr. Nikkels; deze wordt hiertoe voorzien van een dam op de perceelgrens aan de noordzijde. Hierdoor wordt een wateropvangbekken gecreëerd van voldoende inhoud (ca. 185 m³) dus ruimschoots voldoende; deze wordt van een overloop voorzien en afvoerend naar de Nijbroekse Wetering. De wateropvangbekken kan 185 m³ water bevatten, terwijl ca. 75 m³ aan opvang noodzakelijk is, dus voldoet ruimschoots. Het Waterschap heeft reeds ingestemd met deze aan te leggen voorziening, zie bijlage.

Wet Ammoniak en Veehouderij (Wav)/ Regeling ammoniak en veehouderij (Rav)

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wav. De ammoniakberekening van zowel de bestaande als de aangevraagde situatie is opgenomen in de tabellen 1 en 2 van deze beschikking.

Op 1 mei 2007 is de gewijzigde Wav in werking getreden. De gewijzigde Wav omvat onder andere een inperking van de te beschermen natuurgebieden. Op grond van artikel 2, lid 1 van de gewijzigde Wav dienen Provinciale Staten de gebieden aan te wijzen die als zeer kwetsbaar worden aangemerkt en hierover een besluit te nemen. Het besluit zoals hiervoor genoemd, moet de goedkeuring van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit hebben. Op grond van artikel 2, eerste en tweede lid van de Wav stellen Gedeputeerde Staten bij besluit vast welke gebieden in hun provincie deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur. De gebieden moeten worden aangemerkt als zeer kwetsbaar gebied voor zover deze op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij waren aangewezen als voor verzuring gevoelig. Deze gebieden moeten door Provinciale Staten op een kaart worden begrensd. Op 1 juli 2009 hebben Provinciale Staten het besluit tot aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden vastgesteld. Op 23 november 2009 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het besluit goedgekeurd. Het besluit van Provinciale Staten is op 8 december 2009 gepubliceerd en treedt op 9 december 2009 in werking.

Artikel 1, derde lid van de Wav bepaalt tot dat het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen van kracht zal zijn, de maximale emissiewaarden die nodig zijn voor het berekenen van de bedrijfsemissieplafonds, bij ministeriële regeling worden vastgesteld. De Rav strekt zich uit tot uitvoering van artikel 1, eerste en derde lid, van de Wav.

Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden.

De maximale emissiewaarden per dierplaats, voor zover vastgesteld, uit bijlage 1 van het Besluit huisvesting dienen gehanteerd te worden. Binnen 250 meter van het bedrijf bevindt zich geen zeer kwetsbaar gebied in het kader van de WAV; buiten deze zonering is in het kader van de WAV uitbreiding aan ammoniak-emissie toegestaan. De vergunde ammoniak-emissie van 1764,6 kgNH₃ wenst men uit te breiden naar 1787,8 kgNH₃.

Dit voldoet aan de criteria in kader van de WAV.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij/B.B.T.

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) is op 1 april 2008 in werking getreden. Bijlage 1 van dat besluit bevat voor bepaalde diercategorieën maximale emissiewaarden. De maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting wordt beschouwd als BBT. Bijlage 2 van dat besluit bevat de data waarop het desbetreffende huisvestings-systeem aan de maximale emissiewaarde moet voldoen. Het Besluit huisvesting is een rechtstreeks werkend besluit.

Voor de uit te breiden dieren (legkippen, voliërehuisvesting BWL 2004.10.V2) geldt een maximale emissiewaarde van 0,125 kgNH₃.

De te realiseren ammoniak-emissie bedraagt 0,055 kgNH₃, dus voldoet aan het Besluit Huisvesting en BBT.

Voor de zoogkoeien en het jongvee gelden de emissiewaarden zoals deze zijn aangevraagd.

IPPC (gpbv-installatie)

Veehouderijen, welke meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen hebben of aanvragen, vallen onder de IPPC-Richtlijn (Richtlijn nr 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) en haar voorwaarden. De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in Nederlandse wetgeving. Voor veehouderijen is dat de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en het Besluit huisvesting. Dit houdt in dat de vergunning gebaseerd moet zijn op de BBT. De inrichting heeft betrekking op minder dan 40.000 plaatsen voor pluimvee. Derhalve hoeft niet getoetst te worden aan de IPPC/BBT.

Wet geurhinder en veehouderij / Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv)

Op 1 januari 2007 zijn de Wgv en de Rgv in werking getreden. De Wgv en Rgv vormen samen het exclusieve toetsingskader voor het beoordelen van geur uit dierenverblijven en stellen geen regels aan andere geurbronnen binnen een veehouderij, zoals mestbewerking/-verwerking.

De Wgv bevat één landsdekkend toetsingskader, met twee typen waarden. Voor diercategorieën waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld, wordt de waarde uitgedrukt in een ten hoogste toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object. Voor de andere diercategorieën is de waarde een wettelijk vastgestelde afstand die ten minste moet worden aangehouden.

De omvang van de geuremissie wordt bepaald door factoren als het aantal gehouden dieren, de diercategorie en het toegepaste huisvestingssysteem. De geuremissie wordt berekend door het aantal te houden dieren te vermenigvuldigen met hun geuremissie-factor. Een geuremissiefactor is een getal dat de geuremissie per dier weergeeft, rekening houdend met aspecten als diercategorie en toegepast huisvestingssysteem. De verschillende geuremissiefactoren zijn in bijlage 1 van de Rgv vastgelegd.

Vervolgens wordt de geurbelasting op een geurgevoelig object bepaald. Daartoe wordt de geuremissie vanuit de dierenverblijven tezamen met andere variabelen ingevoerd in een verspreidingsmodel, 'V-Stacks vergunning'.

De waarde die wordt uitgedrukt in een ten hoogste toegestane geurbelasting geeft het beschermingsniveau voor de omgeving van een veehouderij aan. De Wgv kent vier waarden, onderverdeeld naar vier soorten gebieden:

- binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom;
- binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom;
- buiten een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom;
- buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom.

De verdeling concentratiegebieden en niet-concentratiegebieden verwijst naar de indeling uit bijlage I bij de Meststoffenwet.

De geurbelasting is uitgedrukt als geurconcentratie, in aantallen Europese odour units in een volume-eenheid (ouE/m³). Voor de geurbelasting is uitgegaan van het gebruikelijke 98-percentiel geurconcentratie. Dat betekent dat de (met het verspreidingsmodel) berekende geurconcentratie gedurende 98% van de tijdseenheid niet wordt overschreden (ouE/m³; P98).

Geurgevoelig object

De Wgv definieert een geurgevoelig object als volgt: een gebouw bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

Geldende geurwaarden

De gemeente Voorst is gelegen in het reconstructiegebied Veluwe waarvoor een reconstructieplan is vastgesteld, goedgekeurd en bekendgemaakt.

Deze inrichting ligt op basis van dit plan in een concentratiegebied.

Zowel deze inrichting als de in de directe omgeving van de inrichting gelegen voor geurgevoelige objecten bevinden zich buiten de bebouwde kom.

Dit verzoek heeft betrekking op dieren (legkippen) waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld en op dieren (zoogkoeien en jongvee) waarvan de geuremissie per dier niet is vastgesteld.

Dieren met geuremissiefactor

Uit de toelichting op de bijlage volgt dat het aangevraagde pluimvee en de vleeskalveren overeenkomt met 8738,0 ouE. De geurbelasting op de dichtstbijzijnde burgerwoning Middendijk 87 bedraagt 5,5 ouE/m³ ; Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Wgv geldt dat de geurbelasting vanwege deze inrichting op een geurgevoelig object niet meer mag bedragen dan 14 ouE/m³ lucht. Deze norm geldt voor de woningen opgenomen in de berekening op grond van V-Stacks-rekenmethode.

De werkelijke geurbelasting op de dichtstbijzijnde burgerwoning Middendijk 87 bedraagt 5,5 ouE/m³, dus blijft ruimschoots onder de norm.

Op grond van artikel 3, tweede lid van de Wgv bedraagt een vaste afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij 50 meter. Deze afstand geldt voor de woningen bij de veehouderijen aan de Middendijk 68, 70, 70a, 72 en Veluwsedijk 55. Aan deze afstand wordt voldaan.

Dieren zonder geuremissiefactor

Voor ondermeer paarden, zoogkoeien, melkvee en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar zijn geen geuremissiefactor vastgesteld. Op grond van artikel 4, eerste lid, van de Wgv, bedraagt de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld, en een

geurgevoelig object ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. De werkelijke afstand bedraagt ca. 60 meter tot Middendijk 87. Aan de genoemde afstandseis wordt derhalve voldaan.

Afstand van buitenzijde tot buitenzijde

Verder geldt op grond van artikel 5, eerste lid, van de Wgv een minimale afstand van 25 m van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een voor geurgevoelig object. Deze eis is opgenomen omdat bij de 'normale' afstandsmeting wordt uitgegaan van het emissiepunt, waardoor het kan voorkomen dat de afstand tussen de gevel van de veehouderij en de gevel van het geurgevoelig object erg kort is. Om dat te voorkomen gelden er ook minimumafstanden van gevel tot gevel. De werkelijke afstand tot het dichtst bij gelegen voor geurgevoelig object bedraagt ca. 60 meter. Dit betekent dat aan de vereiste afstand van buitenzijde tot buitenzijde wordt voldaan.

Overige milieuhygiënische aspecten

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende aspecten betrokken die nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu, in relatie tot de bestaande toestand van het milieu:

Luchtkwaliteit (fijn stof)

De concentratie van fijn stof (PM10) op de inrichtingsgrens wordt bepaald door:

- de achtergrondconcentratie in de lucht;
- de emissie van fijn stof afkomstig van de inrichting;
- de emissie van fijn stof door het wegverkeer.

De grenswaarden voor fijn stof zijn:

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 µg/m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden.

In de Wet Milieubeheer is een hoofdstuk opgenomen over luchtkwaliteit. Dit hoofdstuk is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het Besluit Luchtkwaliteit 2005.

Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gaat over luchtkwaliteitseisen en staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. De aanvraag is getoetst aan de Wet luchtkwaliteit.

Aan de hand van de fijn stofemissienormen voor stalsystemen van het Ministerie van VROM is de totale emissie van de dieren berekend.

Daaruit blijkt dat het totaal aantal te houden dieren een emissie veroorzaken van ca. 1.056.876 gram/jaar, zie bijlage.

Om te bepalen welke bijdrage de veehouderij levert aan de jaargemiddelde en vierentwintig-uurgemiddelde concentraties van zwevende deeltjes (fijn stof), moet de emissieconcentratie op leefniveau bepaald worden. Op het terrein van de inrichting zelf hoeft niet getoetst te worden. De berekening is uitgevoerd middels het daartoe bestemde berekeningsprogramma Implementatie Standaardrekenmethode Luchtkwaliteit 3 (ISL3a).

Uit de berekening blijkt dat de jaargemiddelde concentratie met 27,1 µg/m³ op de woning aan de Middendijk 87, beneden de grenswaarden van 40 µg/m³ blijft, zie bijlage. Daarnaast blijkt dat de grenswaarde van 50 µg/m³ minder dan 35 keer per jaar wordt overschreden, namelijk 21 keer op Middendijk 87. De jaargemiddelde concentratie op de overige nabijgelegen woningen is lager dan op de woning aan de Middendijk 87 Nijbroek. Verder is het aantal overschrijdingen van de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie op de overige nabijgelegen woningen minder dan op Middendijk 87. De voorgestelde uitbreiding voldoet ook op dit aspect.

Conclusie

Als drempelwaarde voor de activiteit MER resp. MER-beoordeling geldt resp. 60.000 / 45.000 leghennen. Gelet op het aantal te houden pluimvee en de overige genoemde aspecten, is er geen aanleiding dat er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn; zoals blijkt uit de beoordeling van deze aanvraag en het feit, dat de Provincie Gelderland reeds een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 heeft verleend, kan worden uitgesloten dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu plaatsvinden. Derhalve is geen MER en/of MER-beoordelingsplicht noodzakelijk.

**Toelichting bij vormvrije MER-rapportage voor
agrarisch bedrijf aan de Middendijk 85 Nijbroek**

Bijlage-

Aanvrager :

dhr. W.A. Nikkels

Middendijk 85

7397 NE Nijbroek

Tel. 0578-64 13 02

Mobil: 06-533 608 93

datum : 5 november 2012

Verleende milieuvergunning op 21-03-2003 onder nr. M-02235 voor:

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	geurdier*	totaal geur	stal
20	zoogkoeien	A 2	5,3	106,0			E
17	vr. jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	66,3			B
1400	legkippen, grondhuisvest.	E 2.100	0,315	441,0	0,34	476,0	E
9300	legkippen, grondh. belucht.	E 2.9	0,125	1162,5	0,34	3162,0	C, K
totaal :				1775,8	geur *	3638,0	

* conform de Regeling geurhinder en veehouderij 2007

Vergund recht : 1775,8 kgNH3 / 3638,0 geuremissie

Verleende milieuvergunning op 24-09-2010 onder kenmerk M-10192 voor :

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	geurdier	totaal geur	stal
20	zoogkoeien	A 2	5,3	106,0			E
17	vr. jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	66,3			B
2755	legkippen, grondhuisvest.	E 2.100	0,315	867,8	0,34	936,7	C
9500	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	0,055	522,5	0,34	3230,0	K
4.040	opslag pluimveemest	E 6.100	0,05	202,0			P
totaal :				1764,6	geur	4166,7	

Berekening fijnstof verleende milieuvergunning op 24-09-2010 onder kenmerk M-10192 voor :

aantal	diersoort	code	fijnstof/dier	totaal fijnstof	stal
20	zoogkoeien	A 2	86	1720,0	E
17	vr. jongvee tot 2 jr.	A 3	38	646,0	B
2755	legkippen, grondhuisvest.	E 2.100	84	231420,0	C
9500	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	65	617500,0	K
4.040	opslag pluimveemest	E 6.100	0		P
			totaal fijnstof	849566,0	

Te realiseren dierenbestand :

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	geurdier*	totaal geur	stal
20	zoogkoeien	A 2	5,3	106,0			E
17	vr. jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	66,3			B
9500	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	0,055	522,5	0,34	3230,0	K
4.040	opslag pluimveemest	E 6.5	0,05	202,0			P
16.200	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	0,055	891,0	0,34	5508,0	R
totaal :				1787,8	geur	8738,0	

Berekening fijnstof te realiseren dierenbestand :

<i>aantal</i>	<i>diersoort</i>	<i>code</i>	<i>fijnstof/dier</i>	<i>totaal fijnstof</i>	<i>stal</i>
20	zoogkoeien	A 2	86	1720,0	E
17	vr. jongvee tot 2 jr.	A 3	38	646,0	B
9500	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	0,34	3230,0	K
4.040	opslag pluimveemest	E 6.100	0		P
16.200	legkippen, voliëresysteem	E 2.11.2	65	1053000,0	R
			totaal fijnstof	1056876,0	

Toelichting op te realiseren dierenbestand:

Pluimveestal-C wordt ingericht als berging.

Een nieuwe pluimveeschuur-R, afm. ca. 20 x 80 meter wordt gebouwd ten zuiden van de bestaande bebouwing; hiertoe wordt deze vergroting van het agrarisch bouwblok aangevraagd; hierin worden 16.200 legkippen gehuisvest, voliërestal BWL 2004.10.V2.

Toetsing op ammoniak:

Het vergund recht aan ammoniak-emissie bedraagt 1764,6 kgNH₃.

De te realiseren ammoniak-emissie bedraagt 1787,8 kgNH₃, dus een geringe uitbreiding.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbaar gebied in de zin van de RAV ligt thans op meer dan 250 mtr. van het agrarisch bedrijf.

Buiten de 250 mtr. zonering is conform de RAV uitbreiding van ammoniak-emissie toegestaan.

Toetsing aan drempelwaarde:

Voor zoogkoeien en jongvee zijn geen maximale drempelwaarde-emissies vastgesteld.

De legkippen voldoen aan de drempelwaarde van 0,125 kgNH₃; de emissie bedraagt 0.055 kgNH₃/dier.

Toetsing op ammoniakplafond:

Het agrarisch bedrijf is gelegen buiten de 250 meter-zone; hiervoor geldt geen ammoniak-plafond.

Toetsing op geuremissie:

Het vergund recht aan geur bedraagt 4166,7 ou/s geuremissie conform de Regeling geurhinder en veehouderij 2007.

De te realiseren geur bedraagt 8738,0 ou/s geuremissie.

Het emissiepunt van de stal ligt op grotere afstand dan 50 meter van omliggende woningen.

De afstand van dichtstbijzijnde burgerwoning tot stal E-1 bedraagt ca. ca. 60 meter.

De afstand van dichtstbijzijnde agrarische woning tot de stal bedraagt ca. 270 meter.

Voor omliggende agrarische woningen van derden geldt een minimum afstand van 50 mtr, dus voldoet.

Voor burgerwoningen geldt max.14 oudeur, zijnde concentratiegebied buiten de bebouwde kom;

de werkelijke geurbelasting wijzigt 9,96 ou/sec. dus voldoet.

De opslag van vaste mest dient minimaal op 50 mtr. van de woning van derden zijn gelegen; ook hieraan wordt ruimschoots voldaan.

Toetsing op MER-richtlijn:

Een MER-rapportage is noodzakelijk indien een oprichting of uitbreiding plaatsvindt voor het houden van grote aantallen mesthoenders, hennen, vleesvarkens en zeugen; de huidige uitbreiding aan opkalkhennen blijft onder de grens van 60.000 hennen, dus een MER- rapportage is niet noodzakelijk.

Een MER-beoordelings-rapportage kan worden verlangd bij een oprichting of uitbreiding vanaf 45.000 plaatsen voor hennen; de uitbreiding aan legkippen in stal-R bedraagt 15.200 stuks.

Het totaal te houden pluimvee bedraagt 25.700 legkippen, voliëresysteem, BWL 2004.10.V2.

Toetsing op IPPC-richtlijn:

Een IPPC-rapportage is noodzakelijk indien een oprichting of uitbreiding plaatsvindt voor het houden van grote aantallen pluimvee, vleesvarkens en zeugen; de huidige aanvraag blijft onder de 40.000 pluimvee.

De huidige aanvraag voldoet aan de drempelwaarde van 0,125 kgNH₃/dier.

Toetsing op Habitat- /Vogelrichtlijn- / Natura-2000-gebied:

De locatie van dit bedrijf ligt op enige afstand van een Habitat-, Vogelrichtlijn- en Natuurbeschermingswet-gebied (NBW).

In de huidige aanvraag is sprake van een toename aan ammoniak; een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is reeds een vergunning verleend, zie bijlage.

De te realiseren depositie blijft onder de 1% kritische waarde Ijsseluiterwaarden c.q. 0,5 % Veluwe.

Toetsing aan bestemmingsplan:

Ter plaatse wordt de nieuwe pluimveeschuur-R opgericht; hiervoor is vergroting van het huidige agrarisch bouwblok nodig; derhalve is deze procedure opgestart.

Toetsing op fijnstof :

De fijnstof t.o.v. het vergund recht wijzigt van 849.566 gram/jr in 1.056.876 gram/jaar, dus een toename; de fijnstofberekening ISL3a is bijgevoegd.

40 microgram per kub als jaargemiddelde concentratie

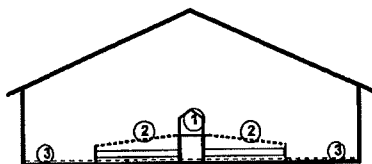
50 microgram per kub als 24-uurgemiddelde concentratie, maximaal 35 keer per jaar een overschrijding.

Nummer systeem	BWL 2004.10.V2	
Naam systeem	Vollerehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien.	
Diercategorie	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen (E 2)	
Systeembeschrijving van	Juli 2010	
Vervangt	Beschrijving BWL 2004.10.V1 van juni 2010	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het snel drogen van de mest op de mestbanden onder de rooster en het frequent afvoeren van de mest uit de stal.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
	Geen bijzonderheden.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer
3	Voer en drinkwater	voorzieningen aangebracht boven de roostervloer
4	Mestopvang-voorziening	mestbanden onder de roosters
5a	Beluchting	mestbandbeluchting aanwezig
5b		aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder / naast de roosters, de situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden
6	Registratie-apparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - temperatuurmeter voor het meten van de temperatuur van de beluchtingslucht, meten in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting; - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden
7	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag ¹

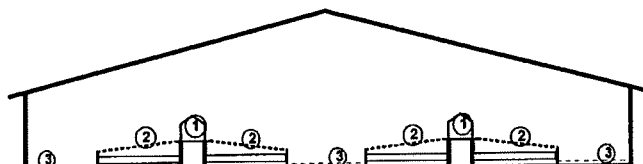
¹ Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,042 of 0,055 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadroging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	minimaal 1.111 cm ² per dier bij opzet (9 dieren per m ²)
b	Beluchtings-capaciteit	minimaal 0,2 of 0,5 m ³ per dier per uur
c	Temperatuur drooglucht	minimaal 18 °C
d	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag
e	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogstelsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: - de temperatuur van beluchtingslucht; - het aan staan van de beluchting; - de afdraaifrequentie van de mestbanden - de capaciteit van de beluchting van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn
Emissiefactor		0,055 kg NH ₃ per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,2 m ³ per dier per uur 0,042 kg NH ₃ per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,5 m ³ per dier per uur
Verwijzing meetrapport		Rapport 2002-16 van IMAG (www.stalemissies.nl)

Een niveau

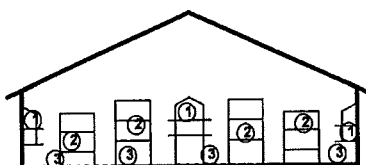


A: enkele rij legnesten

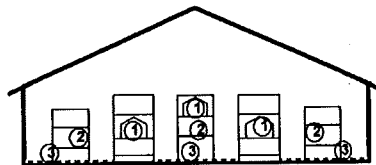


B: dubbele rij legnesten

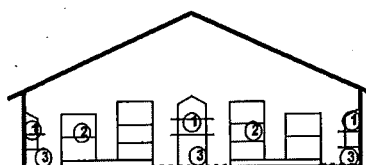
Meerdere niveaus



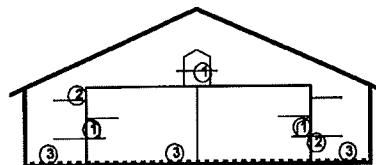
C: Etages met aan weerszijden legnesten



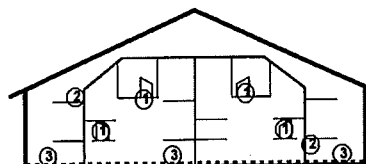
D: Etages met geïntegreerde legnesten



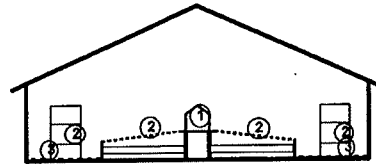
E: Etages op roostervloer



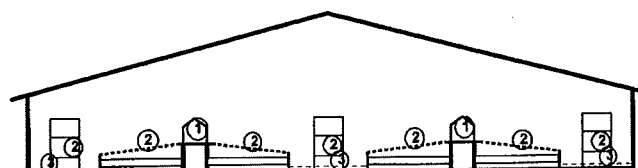
F: Portaalstelsysteem



G: Hangende etages met geïntegreerde legnesten



H: combinatie met beun met mestbanden



I: dubbele rij legnesten

Legenda

- ① Legnest ② Roosters met mestbanden en eventueel beluchting ③ Strooiselruimte

NAAM:
 Volièrehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien

NUMMER:
 BWL 2004.10.V2
 Systeembeschrijving
 Juli 2010

Naam van de berekening: **geur-stacks; te realiseren**

Gemaakt op: 20-11-2012 9:09:49

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: **w.a .nikkels middendijk 85 nijbroek**

Berekende ruwheid: 0,05 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal-K	200 558	481 844	6,3	4,5	0,50	0,40	3 230
2	nieuwe schuur-R	200 544	481 810	7,0	4,8	0,60	0,40	5 508

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	middendijk 83	200 781	481 773	14,0	2,5
4	middendijk 87	200 651	481 893	14,0	5,5
5	middendijk 89	200 878	481 976	14,0	1,6

fijnstof berekening

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekeningsmiddelen fijnstofberekening

Berekend op 20/11/2012

7:27:0

Project w.a. nikkels middendijk 85 nijbroek

RD X coördinaat 199.88

Lengte 1201

Aantal Gridpunten 25

RD Y coördinaat 480.86

Breedte 1801

Aantal Gridpunten 37

Berekende ruwheid 0,01

Eigen ruwheid ☒

Eigen ruwheid 0,01

Type Berekening PM10

Rekenjaar 2012

Soort Berekening Contour

Toets afstand v.t.

Onderlinge afstand v.t.

Uitvoer direct C:\ISL3a V2010 model\input\nikkels middendijk

Te beschermen object	RD X Coörd.	RD Y Coörd.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m]	[dagen]
middendijk 83	200.78	481.77	24,26	13.2
middendijk 87	200.68	481.88	27,10	21.1
veluwsedijk 55	200.28	481.88	23,98	13.9
middendijk 89	200.87	481.97	24,08	13.6
middendijk 68	200.88	481.48	23,70	13.0
middendijk 70	200.88	481.58	23,76	13.1
veluwsedijk 57	200.38	482.18	23,13	11.7
veluwsedijk 59	200.48	482.48	22,91	11.5

Brongegevens

Naam stal-B		Type:AB	
RD X Coördinaat 200.58	RD Y Coördinaat 481.83	Emissie: 0,0001	
hoogte van emissie	1,50	hoogte van gebouwen 1,5	
verticale uittreknel	0,40	X-coörd. zwaartepunt van gebouwen 200.57	
diameter van emissie	0,50	Y-coörd. zwaartepunt van gebouwen 481.82	
temperatuur van emissie	285,00	lengte van gebouwen	10,00
		breedte van gebouwen	8,00
		orientatie van gebouwen	87,0
Naam stal E-1		Type:AB	
RD X Coördinaat 200.59	RD Y Coördinaat 481.84	Emissie: 0,0001	
hoogte van emissie	3,80	hoogte van gebouwen 1,5	
verticale uittreknel	4,00	X-coörd. zwaartepunt van gebouwen 200.59	
diameter van emissie	0,50	Y-coörd. zwaartepunt van gebouwen 481.84	
temperatuur van emissie	285,00	lengte van gebouwen	11,50
		breedte van gebouwen	10,40
		orientatie van gebouwen	87,0
Naam stal-K		Type:AB	
RD X Coördinaat 200.55	RD Y Coördinaat 481.84	Emissie: 0,0191	
hoogte van emissie	4,60	hoogte van gebouwen 6,3	
verticale uittreknel	4,00	X-coörd. zwaartepunt van gebouwen 200.53	
diameter van emissie	0,50	Y-coörd. zwaartepunt van gebouwen 481.82	
temperatuur van emissie	285,00	lengte van gebouwen	44,00
		breedte van gebouwen	18,00
		orientatie van gebouwen	87,0

Naam stal-R		Type:AB
RD X Coord	200.54	RD Y Coord
		481.81
		Emissie: 0,033
hoogte van emissie	4,80	
verticale uitreesnel	4,00	hoogte van gebo
diameter van emissie	0,50	X-coord. zwaartepunt van ge
temperatuur van emissie	285,00	Y-coord. zwaartepunt van ge
		80,00
		20,00
		3,0
Naam mestopslag-P		Type:AB
RD X Coord	200.53	RD Y Coord
		481.86
		Emissie: 0,000
hoogte van emissie	1,50	
verticale uitreesnel	0,40	hoogte van gebo
diameter van emissie	0,50	X-coord. zwaartepunt van ge
temperatuur van emissie	285,00	Y-coord. zwaartepunt van ge
		10,00
		7,00
		87,0

482660
482610
482560
482510
482460
482410
482360
482310
482260
482210
482160
482110
482060
482010
481960
481910
481860
481810
481760
481710
481660
481610
481560
481510
481460
481410
481360
481310
481260
481210
481160
481110
481060
481010
480960
480910
480860

Project: w.a. nikkels middendijk 85 nijbroek -
Berekening: nikkels fijnstofberekening



— 40
— 32,5
— 10

Bijlage Beleidsregels van Waterschap Veluwe

Lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak (waaronder dakoppervlak)

Betreft vergunning van het keurartikel 4.6:

"Het is zonder vergunning van het bestuur verboden neerslag, afkomstig van een verhard terrein- of dakoppervlak te lozen op oppervlaktewater".

Toepassingsgebied

Lozingen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak op alle wateren binnen het beheersgebied van Waterschap Veluwe en die niet onder de algemene regels van Waterschap Veluwe vallen. Verhard oppervlakten van minder dan 250m² zijn vrijgesteld op grond van de algemene regels. Voor deze lozingen is deze beleidsregel niet van toepassing. Bij de beoordeling naar de grootte van het verharde oppervlak zal er gekeken worden of er sprake is van een individueel project of van meerdere min of meer aaneengesloten projecten. In het laatste geval zal het totale verharde oppervlak worden meegeteld.

Doel

Doel van de bepaling in de keur ten aanzien van het lozen van hemelwater is beperken van het versneld afvoeren van hemelwater als gevolg van uitbreiding van het verhard oppervlak tot de maatgevende afvoer van het landelijk gebied (de situatie voor de verharding).

Naast onderstaande toetsing wordt getoetst aan de criteria in hoofdstuk 3: Algemene toetsingscriteria

Regenwater dat op een onverharde bodem valt infiltreert voor een belangrijk deel in de bodem. Een deel van het water verdampt en een deel wordt toegevoegd aan het grondwater (wegzijging), terwijl een ander deel ondergronds afstroomt naar het oppervlaktewater of elders aan de oppervlakte komt (kwel). Slechts een beperkt deel stroomt bovengronds af naar het oppervlaktewater. In verhard gebied vindt nauwelijks of geen infiltratie in de bodem plaats. Vrijwel al het water stroomt direct af naar het oppervlaktewatersysteem en/of naar het rioleringsysteem. Dit betekent dat bij een flinke regenbui het oppervlaktewatersysteem een grote afvoerplek moet opvangen. Bij de uitbreiding van stedelijk gebied maar ook bij de aanleg van kassen of de aanleg van wegen is sprake van het verharderen van gebieden waar voordien water in de bodem kon infiltreren. De toename van verhard gebied betekent een geringere infiltratiecapaciteit naar de bodem en als gevolg daarvan een toename van periodieke belastingen van het oppervlaktewatersysteem.

Specifieke toetsingscriteria

Vasthouden bergen afvoeren

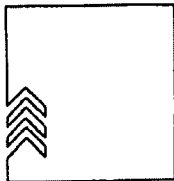
Het lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak dat na inwerkingtreding van de Keur Waterschap Veluwe 2009 is aangelegd dient volgens de trits vasthouden bergen afvoeren te worden behandeld. Dat betekent dat de lozer voldoende inspanning moet leveren om een bepaalde hoeveelheid water dat vrijkomt bij een maatgevende neerslaggebeurtenis vast te houden binnen zijn perceelsgrenzen voordat het wordt afgevoerd op oppervlaktewater. Waterschap Veluwe gaat bij de beoordeling van de inspanning in principe uit van een maatgevende neerslaggebeurtenis welke eens per 10 jaar voorkomt en waarbij in een korte tijd (1 uur) 36 mm neerslag valt. (T=10 bui uit de Leidraad Riolerings 2000). Afwijking van deze norm is mogelijk indien dit in beleid van Waterschap Veluwe, specifiek voor hemelwater, anders is bepaald.

De inspanning die de initiatiefnemer moet leveren bestaan uit het nemen van afdoende compenserende maatregelen zodat het oppervlaktewatersysteem na de realisering van de verharding niet zwaarder wordt belast dan voordien. Dit kan door infiltratie in de bodem of door nieuwe bergingscapaciteit aan te leggen, die de extra afvoer van het nieuwe verharde oppervlak als het ware neutraliseert dan wel de piekafvoer opvangt. De aanvrager (veroorzakersprincipe) moet zelf bij de aanvraag aangeven hoe en welke voorzieningen getroffen zullen worden om de lozing die vrijkomt bij een maatgevende neerslaggebeurtenis terug te brengen tot de maatgevende afvoer.

Capaciteit van het ontvangende water

Ook nadat voldoende inspanning van de initiatiefnemer is geleverd, moet het ontvangende water wel voldoende capaciteit hebben om het hemelwater te kunnen ontvangen en afvoeren. Het is nadrukkelijk niet

de bedoeling dat elders wateroverlast ontstaat (afwentelen) als gevolg van de hemelwaterlozing. Indien het ontvangende water onvoldoende capaciteit heeft om het hemelwater te ontvangen dan wel af te voeren dan wel dat elders wateroverlast wordt voorzien, verleent het waterschap geen vergunning.



gemeente voorst

ARCHEOLOGISCH ADVIES

t.a.v. Stijn Braakman

Betreffende: uitbreiding agrarisch bedrijf
Perceel: Middendijk 85 Nijbroek
Datum: 15 november 2010
Door: Miriam Schneiders

Plangebied:

Het plangebied bevindt zich in een gebied met een lage archeologische verwachting. Voor bodemingrepen met een omvang minder dan 1 hectare gelden geen restricties (geen vervolgonderzoek). Voor bodemingrepen met een omvang groter dan 1 hectare dient voorafgaand aan vergunningverlening vroegtijdig een verkennend archeologisch veldonderzoek (IVO-verkenning protocol 2) te worden uitgevoerd. Eventueel vervolgonderzoek afhankelijk van de uitkomsten van het veldonderzoek.

Op de archeologische waardenkaart van de gemeente Voorst heeft dit gebied een lage archeologische verwachting.

Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Voorst wordt dit gebied aangegeven als AV categorie 8: zone met een lage archeologische verwachting. Verhoogde kans op (mogelijk goed geconserveerde) archeologische off-site resten.

Advies:

Geen archeologisch onderzoek. Gezien de grote omvang van de werkzaamheden, 20 x 80 m², is het raadzaam om geruime tijd vóór aanvang van de werkzaamheden een beroep te doen op de Archeologische Werkgemeenschap Nederland – afdeling 18. Contactpersoon is: dhr. H. Lubberding, Verlengde Lindelaan 53, 7391 JH Twello. Tel. 0571-275 706. Er zijn geen kosten aan verbonden.

Op deze manier krijgen wij als gemeenschap inzicht in wat zich in het verleden binnen onze gemeente heeft afgespeeld maar wordt ook de mogelijkheid geboden de archeologische waardering die aan de verschillende gebieden is toegekend te toetsen en waar nodig aan te passen.

Wel dient men bij bodemversturende activiteiten alert te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden (vondstmateriaal en grondsporen). Bij het aantreffen van deze waarden dient men hiervan melding te maken bij het bevoegde gezag (gemeente en of ministerie (in de praktijk de RCE te Amersfoort) conform artikel 53 van de Monumentenwet 1988.

Voor eventuele vragen op gebied van archeologie kunt u contact opnemen met mw. M. Schneiders, beleidsmedewerker cultuurhistorie, archeologie en monumenten.
Tel. 0571-279 334.

Bijlage

Van: Bloemenkamp, Jeroen [<mailto:Bloemenkamp.J@Veluwe.nl>]

Verzonden: dinsdag 25 september 2012 10:33

Aan: 'Tekenburo Gerritsen'

Onderwerp: RE: nikkels middendijk 85 nijbroek waterberging

Geachte heer Gerritsen,

U kan inderdaad deze sloot als berging gebruiken. Aangezien de sloot op de perceelsgrens ligt dient de buurman hier ook akkoord mee te gaan.

Verder is de bergingsberekening nog niet volledig. Uit de tekening haal ik het volgende:

- Dakoppervlak 2000 m²
- Overige verhardingen 280 m²

Benodigde berging $2280 \times 0.036 = 82$ m³. Sloot kan 185 m³ bergen; berging blijft dus voldoende. Deze sloot kan dan inderdaad middels een overloop op de wetering komen.

De tekening is dus akkoord, mits de buurman hier ook zijn akkoord op geeft.

Met vriendelijke groet,

Jeroen Bloemenkamp

Vergunningverlener waterwet

Doorkiesnummer : (055) 527 21 42

Beleidsregels van Waterschap Veluwe

Lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak (waaronder dakoppervlak)

Betreft vergunning van het keurartikel 4.6:

"Het is zonder vergunning van het bestuur verboden neerslag, afkomstig van een verhard terrein- of dakoppervlak te lozen op oppervlaktewater".

Toepassingsgebied

Lozingen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak op alle wateren binnen het beheersgebied van Waterschap Veluwe en die niet onder de algemene regels van Waterschap Veluwe vallen. Verhard oppervlakten van minder dan 250m² zijn vrijgesteld op grond van de algemene regels. Voor deze lozingen is deze beleidsregel niet van toepassing. Bij de beoordeling naar de grootte van het verharde oppervlak zal er gekeken worden of er sprake is van een individueel project of van meerdere min of meer aaneengesloten projecten. In het laatste geval zal het totale verharde oppervlak worden meegeteld.

Doel

Doel van de bepaling in de keur ten aanzien van het lozen van hemelwater is beperken van het versneld afvoeren van hemelwater als gevolg van uitbreiding van het verhard oppervlak tot de maatgevende afvoer van het landelijk gebied (de situatie voor de verharding).

Naast onderstaande toetsing wordt getoetst aan de criteria in hoofdstuk 3: Algemene toetsingscriteria

Regenwater dat op een onverharde bodem valt infiltreert voor een belangrijk deel in de bodem. Een deel van het water verdampt en een deel wordt toegevoegd aan het grondwater (wegzijging), terwijl een ander deel ondergronds afstroomt naar het oppervlaktewater of elders aan de oppervlakte komt (kwel). Slechts een beperkt deel stroomt bovengronds af naar het oppervlaktewater. In verhard gebied vindt nauwelijks of geen infiltratie in de bodem plaats. Vrijwel al het water stroomt direct af naar het oppervlaktewatersysteem en/of naar het rioleringsysteem. Dit betekent dat bij een flinke regenbui het oppervlaktewatersysteem een grote afvoerpiek moet opvangen. Bij de uitbreiding van stedelijk gebied maar ook bij de aanleg van kassen of de aanleg van wegen is sprake van het verharderen van gebieden waar voordien water in de bodem kon infiltreren. De toename van verhard gebied betekent een geringere infiltratiecapaciteit naar de bodem en als gevolg daarvan een toename van periodieke belastingen van het oppervlaktewatersysteem.

Specifieke toetsingscriteria

Vasthouden bergen afvoeren

Het lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak dat na inwerkingtreding van de Keur Waterschap Veluwe 2009 is aangelegd dient volgens de trits vasthouden bergen afvoeren te worden behandeld. Dat betekent dat de lozer voldoende inspanning moet leveren om een bepaalde hoeveelheid water dat vrijkomt bij een maatgevende neerslaggebeurtenis vast te houden binnen zijn perceelsgrenzen voordat het wordt afgevoerd op oppervlaktewater. Waterschap Veluwe gaat bij de beoordeling van de inspanning in principe uit van een maatgevende neerslaggebeurtenis welke eens per 10 jaar voorkomt en waarbij in een korte tijd (1 uur) 36 mm neerslag valt. ($T=10$ bui uit de Leidraad Riolerings 2000). Afwijking van deze norm is mogelijk indien dit in beleid van Waterschap Veluwe, specifiek voor hemelwater, anders is bepaald.

De inspanning die de initiatiefnemer moet leveren bestaat uit het nemen van afdoende compenserende maatregelen zodat het oppervlaktewatersysteem na de realisering van de verharding niet zwaarder wordt belast dan voordien. Dit kan door infiltratie in de bodem of door nieuwe bergingscapaciteit aan te leggen, die de extra afvoer van het nieuwe verharde oppervlak als het ware neutraliseert dan wel de piekafvoer opvangt. De aanvrager (veroorzakersprincipe) moet zelf bij de aanvraag aangeven hoe en welke voorzieningen getroffen zullen worden om de lozing die vrijkomt bij een maatgevende neerslaggebeurtenis terug te brengen tot de maatgevende afvoer.

Capaciteit van het ontvangende water

Ook nadat voldoende inspanning van de initiatiefnemer is geleverd, moet het ontvangende water wel voldoende capaciteit hebben om het hemelwater te kunnen ontvangen en afvoeren. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dat elders wateroverlast ontstaat (afwentelen) als gevolg van de hemelwaterlozing. Indien het ontvangende water onvoldoende capaciteit heeft om het hemelwater te ontvangen dan wel af te voeren dan wel dat elders wateroverlast wordt voorzien, verleent het waterschap geen vergunning.



provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

De heer W.A. Nikkels
Middendijk 85
7397 NE NIJBROEK

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

datum 13 augustus 2012
zaaknummer 2012-004726
onderwerp
Natuurbeschermingswet 1998 - definitief besluit

Geachte heer Nikkels,

Hierbij ontvangt u de beschikking op uw aanvraag om vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet.

Voor verdere informatie verwijzen wij u naar de bijgevoegde kennisgeving.

Wij verzoeken u bij correspondentie over de vergunningprocedure het bovengenoemde zaaknummer te vermelden

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgrondingen
en Natuur

bijlagen:
- beschikking
- kennisgeving

inlichtingen bij Provincieloket
e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50.10.824
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.528
ING, rekeningnummer 889762
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824
SWIFT/BIC: BNGHNL2G



Middendijk 85 te Nijbroek

Vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen aan de heer W.A. Nikkels voor de uitbreiding van het aantal legkippen, gelegen aan Middendijk 85 te Nijbroek.

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

Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen van 16 augustus 2012 tot 27 september 2012 ter inzage bij de gemeente Voorst-tijdens de gebruikelijke openinguren.

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen beroep instellen tegen het besluit vóór 27 september 2012. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het besluit zelf.

Wilt-u meer weten?

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

Arnhem, 13 augustus 2012 - zaaknummer 2012-004726
Gedeputeerde Staten van Gelderland



provincie
GELDERLAND

BESCHIKKING D.D. 13 AUGUSTUS 2012 - ZAAKNUMMER 2012-004726 - VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998
Drempelwaarden op grond van beleidsregels stikstof Gelderland

Betreft een rund- en pluimveehouderij aan de Middendijk 85 te Nijbroek.

Aanvraag en procesverloop

Bij brief van 9 maart 2012 heeft de heer W.A. Nikkels, Middendijk 85 te Nijbroek, hierna te noemen aanvrager, een aanvraag ingediend om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van het aantal legkippen. Varkens worden in de nieuwe situatie niet meer gehouden. De inrichting is gelegen op 2.200 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel en op 5.700 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 7 maart 2012.
- AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 10 mei 2012 tot 21 juni 2012 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorst en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland,
gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e Nbw 1998 en artikel 3.1 lid 1 sub I en artikel 4 lid 1a van de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

de aanvrager een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**.

Beoordeling van de aanvraag

Op 15 oktober 2011 zijn de beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland in werking getreden die op deze procedure van toepassing zijn. Artikel 3.1 lid 1 en artikel 4 lid 1a van de beleidsregels bepalen, voor zover van belang voor deze procedure, dat een vergunning kan worden verleend indien de geldende drempelwaarden niet worden overschreden. Voor de gebieden Uiterwaarden IJssel, Gelderse Poort, Uiterwaarden Neder-Rijn, Uiterwaarden Waal en Loevestein is de drempelwaarde 1% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen. Voor de andere gebieden is de drempelwaarde 0,5% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen.

In tabel 1 is de gewenste veebezetting van het bedrijf weergegeven. De berekeningen van de stikstofdepositie zijn opgenomen in de bijlage.

Tabel 1 Aangevraagde veebezetting

Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Zoogkoeien	A2	20
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	17
Legkippen	E2.11.2 (BWL 2004.10.V2)	25.700

Uit het vergelijken van bijlage 1 (AAgro-Stacksberekening) met bijlage 2 (drempelwaarden) blijkt dat de totale stikstofdepositie van de gewenste veebezetting niet tot gevolg heeft dat de drempelwaarden worden overschreden. De aanvraag valt daarmee binnen het beleidskader. Een dergelijke toename achten wij vanwege de dalende achtergronddepositie en de afroaming van 70% op de in te trekken milieuvergunningen c.q. meldingen, welke in de salderingsbank worden opgenomen, marginaal. Een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen achten wij in deze situatie op voorhand uitgesloten.

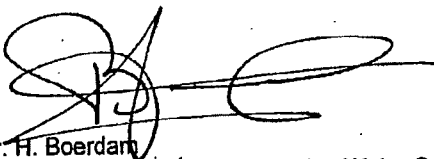
De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden in deze procedure uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgravingen
en Natuur

BIJLAGE 1: Berekening aangevraagde situatie.

Naam van de berekening: Middendijk 85 Nijbroek aangevraagd

Gemaakt op: 29-02-2012 17:59:22

Zwaartepunt X: 200,600 Y: 481,800

Cluster naam: Middendijk 85 Nijbroek

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal B	200 587	481 831	1,5	1,5	0,5	0,40	66
2	Stal E1	200 598	481 843	4,0	3,6	0,5	4,00	106
3	Stal K	200 558	481 844	6,3	4,6	0,5	4,00	523
4	Stal R	200 544	481 810	7,0	4,8	0,5	4,00	891
5	Opslag P	200 534	481 862	1,5	1,5	0,5	0,40	202

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Uiterwaarden IJssel			
2	H6510A Glanshaverhooiland	202 758	482 142	2,61
3	H6510A Glanshaverhooiland	202 748	481 144	1,77
4	H91E0A Zachthoutoobossen	202 824	482 052	2,41
5	H3270 Slikkige rivieroever	202 786	482 196	2,59
6	H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruid	203 531	481 794	1,48
7	H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruid	203 477	482 986	1,66
8	H6120 Stroomdalgrasland	203 784	483 325	1,47
9	H6120 Stroomdalgrasland	206 192	474 720	0,22
10	H6430A Ruigten en zomen	203 856	480 192	0,78
11	H6430C.Ruigten en zomen	204 914	477 889	0,41
12	H6430C Ruigten en zomen	203 331	484 364	1,58
13	H91F0 Droge hardhoutoobossen	202 374	486 488	1,06
14	Veluwe			
15	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	195 984	485 602	0,54
16	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	191 511	477 775	0,20
17	H4030 Droge heiden	193 011	481 263	0,23
18	H4030 Droge heiden	196 092	486 449	0,47
19	H4030 Droge heiden	192 113	476 775	0,23
20	H6230 Heischrale graslanden	191 840	482 645	0,17
21	H3130 Zwakgebufferde vennen	191 869	482 831	0,18
22	H3130 Zwakgebufferde vennen	195 855	489 278	0,25
23	H7140A Trilvenen	192 174	483 515	0,18
24	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	192 016	486 340	0,22
25	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	197 223	490 612	0,25
26	H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	196 313	487 492	0,36
27	H3260A Beek met waterplanten	196 978	487 200	0,39
28	H9190 Oude eikenbossen	197 908	490 028	0,28

Details van Emissie Punt: Stal B (704)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee <2	17	3.9	66.3

Details van Emissie Punt: Stal E1 (706)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	20	5.3	106

Details van Emissie Punt: Stal K (708)

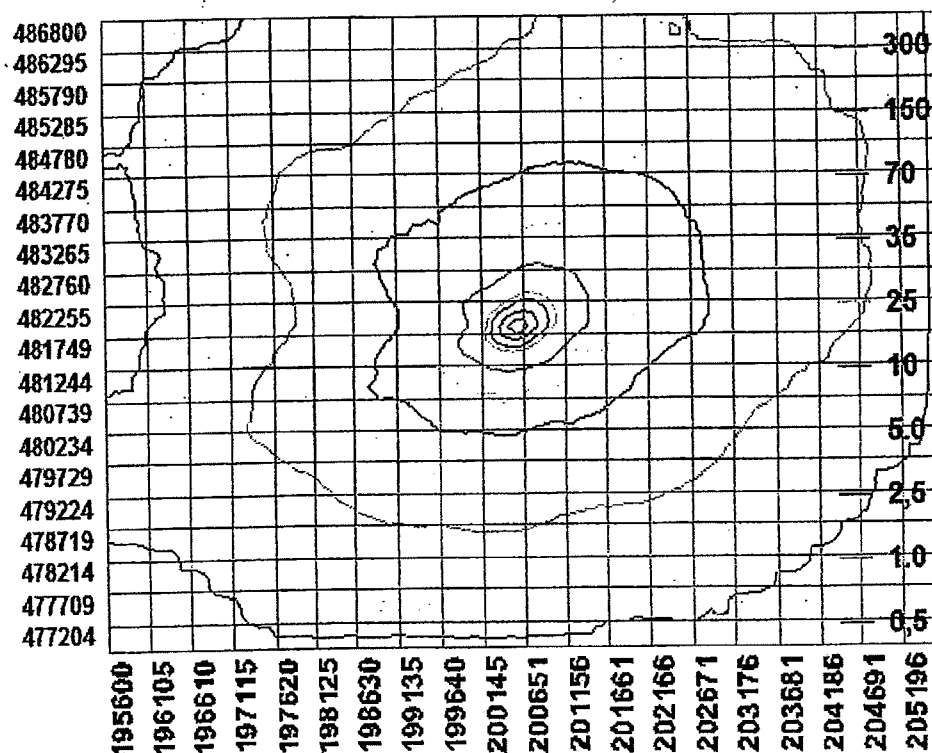
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.11.2	Legkippen	9500	0.055	522.5

Details van Emissie Punt: Stal R (709)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.11.2	Legkippen	16200	0.055	891

Details van Emissie Punt: Opslag P (1402)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E6.100	Opslag mest legkippen	4040	0.05	202



Beroep

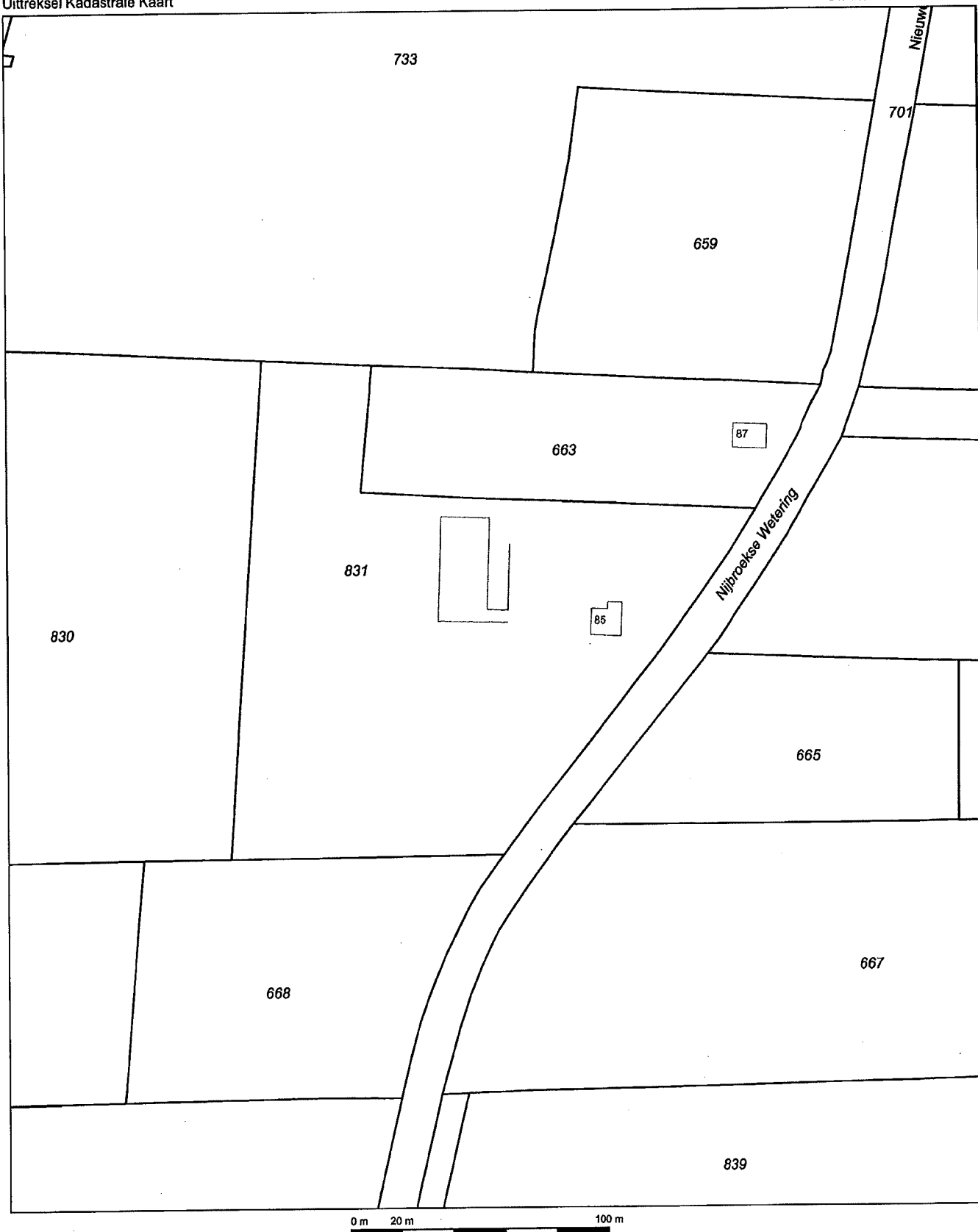
Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Bijlagen:

- Berekening aangevraagde situatie.
- Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes.



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer

— Kadastrale grens
— Voorlopige grens
— Bebouwing
— Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 20 november 2012
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

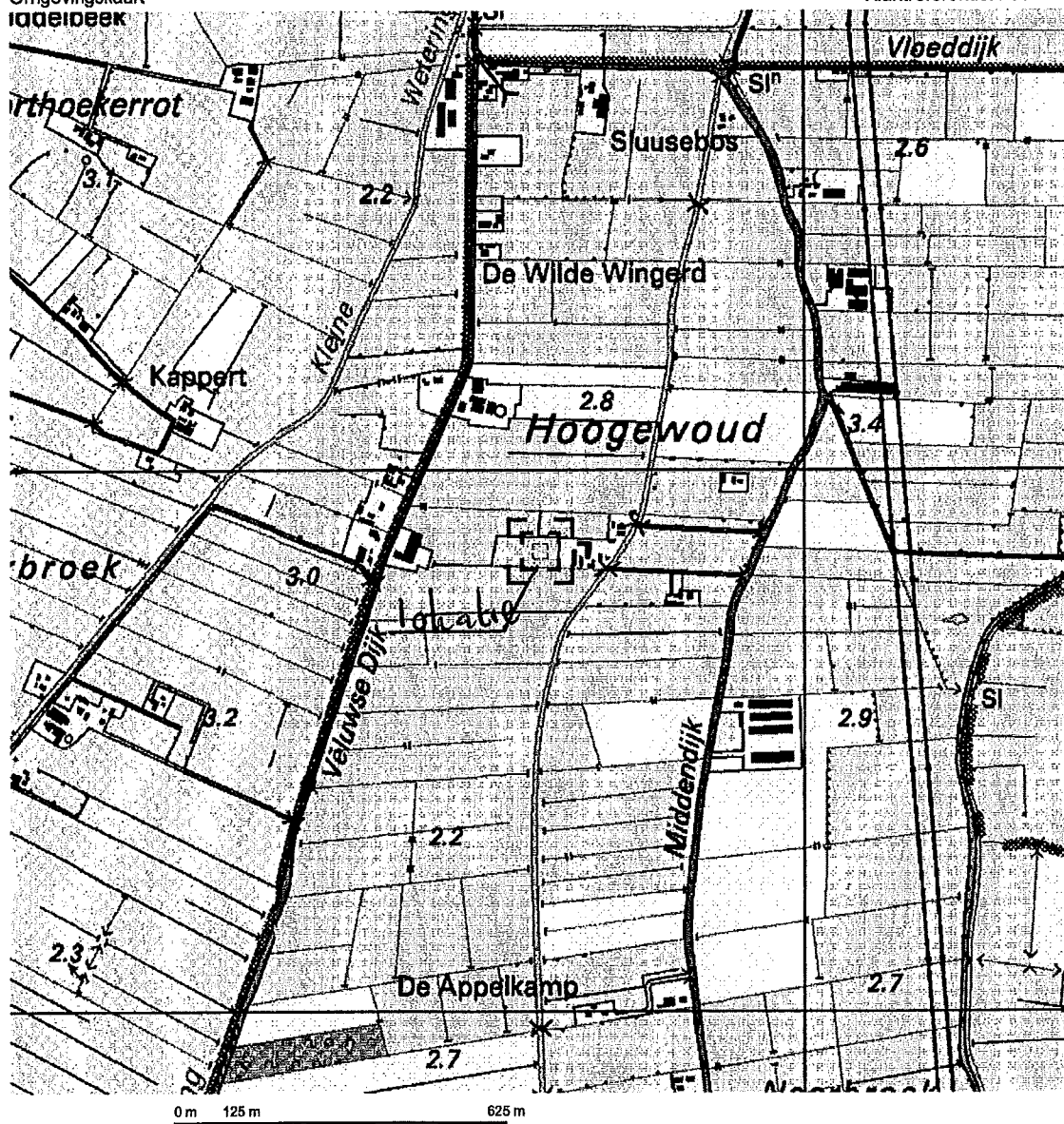
Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

NIJBROEK
A
831



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

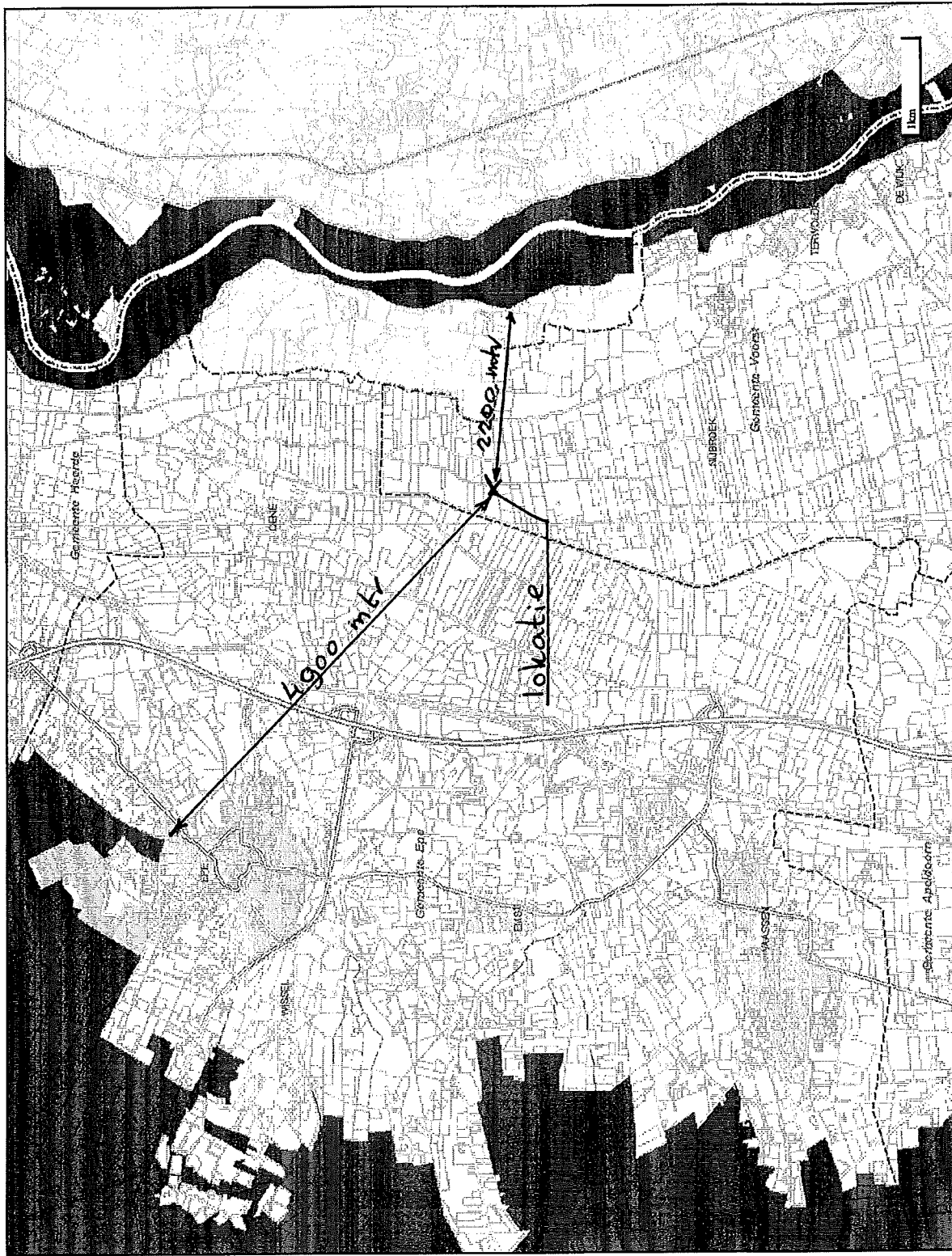
Hier bevindt zich Kadastraal object NIJBROEK A 831

Middendijk 85, 7397 NE NIJBROEK

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



bebouwd gebied a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas wegen a auto snelweg b hoofdweg met gescheiden rijbanen c regionale weg met gescheiden rijbanen d regionale weg e lokale weg met gescheiden rijbanen f lokale weg g weg met loze of slechte verharding h onverharde weg i straat/overige weg j wandelgebied k fietspad l pad, voetpad m weg in aanleg n weg in ontwerp o viaduct p tunnel q vaste brug r beweegbare brug s brug op pijlers	spoorwegen a spoorweg: enkelspoor b spoorweg: dubbelspoor c spoorweg: driespoor d spoorweg: vierspoor e station f leesterron g tram h metro bovengronds i metrostation j hydrografie k waterloop: smaller dan 3 m l waterloop: 3-6 m breed m waterloop: breder dan 6 m n schuilsle o vonder p grondsluis q duiker r bodengebruik s weide met sloten t bouwland met greppels u boomgaard v fruitweide w boomkwekerij x weide met populieren y loofbos z naaldbos aa gemengd bos ab griend ac heide ad zand ae mdras en riet af heg en houtwal	overige symbolen a kerk, moerke b toren, hoge koepel c kerk, moerke met toren d merkant object e watertoren f vuurtoren g gemeentehuis h postkantoor i politiebureau j wegwijzer k kapel l kruis m vlampijp n telecoop o windmolen p windmolen q windmolen r windturbine s oliepompijnstallatie t asinmast u zandmast v hunebed w monument x poldergeraal y begravnplaat z boom aa paal ab opelagtank ac kampeerterrin ad sportoornplex ae zekanthuis af achterbaan ag afmetering ah hoogspanningseiding met mast ai muur aj geluidwering
---	---	--



Habitattypen extern

De habitatgegevens van deze Gelderse Natura 2000 gebieden, zijn voornamelijk alleen opvraagbaar via: provincie@natura2000.nl, tel 026 3599999 onder vermelding van de gebiedsnaam

H3130, Zwakgebufferde vennen

H3140, Kraanvriewateren

H3150, Meren met krabbenschier en fonteinruiden

H3160, Zure vennen

H3260 A, Beken en rivieren met waterplanten (wateranonijs)

H3260 B, Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinruiden)

H3270, Slikke rivieroevers

H2330, Zandversnellingen

H2310, Stufzandheiden met struikhei

H4030, Droge heiden

H5130, Jeneverbesstruwelen

H2320, Binnenlandse kraaiheibegroeiingen

H4010 A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)

H6120, Stroomdalgraslanden

H6230, Heischrale graslanden

H6410, Blauwgraslanden

H6430 A, Ruigten en zomen (moerasspirea)

H6430 C, Ruigten en zomen (droge bosranden)

H6510 A, Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)

H6510 B, Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)

H7110 B, Actieve hoogvenen (heiderveenjes)

H7120, Herstellende hoogvenen

H7140, Overgangs- en trilvenen

H7140 A, Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

H7140 B,

Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

H7150, Pioniervegetaties met snavelblezen

H7210,

Galgaanmoerassen

H7230, Kalkmoerassen

H9120, Beuken-eikenbossen met hulst

H9190, Oude eikenbossen

H9160 A, Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)

H91D0, Hoogveenbossen

H91E0 A, Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)

H91E0 B, Vochtige alluviale bossen (essen-lepenbossen)

H91E0 C, Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)

H91F0, Droge hardhoutoibossen

Natura 2000 gebieden

