

WET MILIEUBEHEER

Beschikking WM/3958

Aanvraag en ontvankelijkheid

Op 29 november 2006 heeft de gemeente Epe een aanvraag om een vergunning ontvangen van: VOF De Zwaan, Oranjeweg 53 te Emst.

Er wordt een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4 Wet milieubeheer) aangevraagd in verband met veranderingen van een pluimveebedrijf op het adres Oranjeweg 53 te Emst, waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

Deze aanvraag is onder de nummers WM/3958 ingeschreven.

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraagformulier d.d. 28 november 2006;
- tekeningen van de inrichting d.d. 28 november 2006.

De aanvraag bevat naar ons inzicht voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Er zijn geen redenen aanwezig om verzoeker niet ontvankelijk te verklaren.

De bescheiden maken deel uit van deze beschikking.

Inrichting en situering

De categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer die in hoofdzaak van toepassing zijn op de inrichting zijn:

- het fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren (categorie 8);
- het bewerken, verwerken, opslaan en overslaan van dierlijke meststoffen (categorie 7);
- het opslaan van brandbare vloeistoffen (dieselolie) in een bovengrondse tank (categorie 5).

De inrichting is gelegen aan de Oranjeweg 53 te Emst, kadastraal bekend als gemeente Epe en Oene, sectie O, nummer(s) 2219.

De omgeving van de inrichting kan als volgt worden omschreven.

De inrichting ligt in buitengebied van de gemeente Epe. De directe omgeving wordt gekenmerkt door meerdere verspreid liggende burgerwoningen en ander agrarische bedrijven met bedrijfswoningen.

De inrichting is niet gelegen in of in de nabijheid van een gebied waarin de kwaliteit van het milieu of van één of meer onderdelen daarvan bijzondere bescherming behoeft.

Vigerende vergunning(en)

Voor de inrichting is op 20 februari 1998, onder nummer WM/3105, een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren (de volledige berekening, met het aantal dieren per stal, is als bijlage toegevoegd).

Tabel 1.

code Rav	Diercategorie en stalsysteem	aantal dieren	ammoniak-emissie	mve
E.2.7	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen grondhuisvesting van legrassen (ca 1/3 strooiselvloer + 2/3 roostervloer)	17500	5512,5	228,2

Toelichting:

Voor de diercategorieën en de omrekenfactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 2002 nr. 82 en laatstelijk gewijzigd Stcrt. 2006 nr. 207) en de omrekeningsfactoren uit de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkelings- en verwevingsgebieden.

De aangevraagde vergunning

De aanvraag houdt verband met een omwisseling en uitbreiding van de veebezetting binnen de inrichting.

Ten opzichte van de vigerende vergunning(en) worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Pluimveestal A wordt aangepast en voorzien van een andere emissiearmehuisvesting;
- De stallen B en C blijven ongewijzigd, maar de dierbezetting neemt toe;
- In gebouw E worden schapen en geiten gehuisvest.
- In gebouw D worden zoogkoeien met bijbehorend jongvee gehouden.

In tabel 2 is een overzicht gegeven van het totaal aantal aangevraagde dieren (de volledige berekening is als bijlage toegevoegd).

Tabel 2.

code Rav	Diercategorie en stalsysteem	aantal dieren	ammoniak-emissie	mve
E.2.7	Legkippen grondhuisvesting	10.600	3.339,0	138,2
E.2.9	Legkippen grondhuisvesting met beluchting onder beun	13.500	1.687,5	176,0
A.2	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	15	79,5	
A.3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	39	
B.1	Fokkoeien	200	140	66,7
C.1	Geiten ouder dan 1 jaar	25	47,5	19,2
Totaal			5.332,5	400,1

Er wordt gesproken van een uitbreiding omdat er sprake is van een toename in mve.

De ammoniakemissie voor het pluimvee neemt af, dit wordt opgevuld door uitgebreidin met rundvee, ooien en geiten.

Procedure

Algemeen

Voor deze inrichting is op grond van het bepaalde in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer en Bijlage I behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer een vergunning vereist.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Coördinatie

Er is geen sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is derhalve niet van toepassing.

Er is geen sprake van een inrichting van waaruit stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren in het oppervlaktewater worden gebracht. Een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is derhalve niet nodig. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet van toepassing.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Artikel 8.11, tweede lid, Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning de voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenspel van bepalingen kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst op ammoniakbelasting en de van de inrichting te duchten stankhinder.

Wet ammoniak en veehouderij en Regeling ammoniak en veehouderij

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij.

Op grond van artikel 2 lid 1 en 2 van de Wet ammoniak en veehouderij stellen Gedeputeerde Staten bij besluit vast welke gebieden in hun provincie deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur. Deze gebieden moeten door Gedeputeerde Staten op een kaart worden begrensd. Op 9 mei 2006 hebben Gedeputeerde Staten de Ecologische Hoofdstructuur vastgesteld. Gebieden moeten worden aangemerkt als kwetsbaar gebied voor zover deze binnen de vastgestelde Ecologische Hoofdstructuur liggen en op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij waren aangewezen als voor verzuring gevoelig gebied.

Artikel 3, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij bepaalt dat bij beslissingen inzake de vergunning voor de verandering van een veehouderij de gevolgen van ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven betrekken uitsluitend op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 6 en 7. Daarnaast bepaalt artikel 3, derde lid, van de Wet ammoniak en veehouderij dat het eerste lid van dit artikel niet geldt voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van onder andere artikel 8.11 van de Wet milieubeheer. Hieronder wordt de onderhavige aanvraag aan het gestelde in deze alinea getoetst.

Artikel 6, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij bepaalt dat de vergunning moet worden geweigerd als de verandering betrekking heeft op het uitbreiden van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorende dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

Artikel 7 stelt dat in afwijking van artikel 6 eerste lid een vergunning niet wordt geweigerd voorzover de ammoniakemissie uit de dierverblijven na uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie die de veehouderij voorafgaand aan de uitbreiding zou mogen veroorzaken indien de emissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde (emissieplafond) of lager of gelijk is aan de ammoniakemissie die veroorzaakt mocht worden op grond van eerder verleende vergunningen.

Artikel 7 stelt dus dat voor bestaande veehouderijen waarvan de dierverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen binnen een kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter daaromheen op grond van de Wet ammoniak en veehouderij bij uitbreiding van één of meer diercategorieën een emissieplafond geldt. Dit emissieplafond is in beginsel gelijk aan de ammoniakemissie die de veehouderij voorafgaand aan de uitbreiding zou mogen veroorzaken indien de emissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde.

Artikel 1, lid 3, van de Wet ammoniak en veehouderij bepaalt dat totdat het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen van kracht zal zijn, de maximale emissiewaarden die nodig zijn voor het berekenen van de bedrijfsemissieplafonds van de Wet ammoniak en veehouderij bij ministeriële regeling kunnen worden vastgesteld. De Regeling ammoniak en veehouderij strekt tot uitvoering van artikel 1 eerste en derde lid van de Wet ammoniak en veehouderij.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 van Regeling ammoniak en veehouderij. Opgemerkt moet worden dat de maximale emissiewaarden alleen gelden voor de toepassing van de Wet ammoniak en veehouderij en niet kunnen worden gebruikt voor toepassing van artikel 8.11 derde lid, van de Wet milieubeheer, de zogenaamde alara-afweging.

De maximale emissiewaarde uit onderhavige regeling gelden totdat het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking treedt.

De dierverblijven (één of meerdere gevels) van de inrichting liggen op een afstand van circa 600 meter van een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wet ammoniak en veehouderij.

Omdat de gevels van de dierverblijven niet in een kwetsbaar gebied, danwel binnen een zone van 250 meter daarom heen, zijn gelegen is het berekenen van een emissieplafond niet noodzakelijk.

De aangevraagde veebezetting kan op basis van de Wet ammoniak en veehouderij vergund worden.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Inmiddels is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd. Dit Besluit is nog niet in werking getreden.

Als maximale emissiewaarde geldt voor:

Legkippen niet batterij huisvesting	0,125
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5
vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	nvt
fokooien	nvt
geiten ouder dan 1 jaar	nvt

Het aangevraagde pluimveestalsysteem heeft een emissiefactor van 0,125 kg ammoniak per dierplaats per jaar en voldoet daarmee aan de maximale emissiewaarde van 0,125 kg ammoniak per dierplaats per jaar. De zoogkoeien worden op een vergelijkbare wijze gehouden als melkkoeien en als zodanig is de aangevraagde 5,3 kg ammoniak per dierplaats per jaar onder de maximale emissiewaarde van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar.

Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden

De inrichting is gelegen in een gebied dat op basis van het Reconstructieplan Veluwe is aangewezen als verwevingsgebied. Op basis van artikel 2 van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden moet in een dergelijk gebied de stankhinder aan deze wet en de daarbij behorende Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden worden getoetst.

De Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden en de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden schrijven de minimaal in acht te nemen afstand voor vanaf veehouderijbedrijven, die zijn gelegen in landbouwontwikkelings-, verwevings- en extensiveringsgebieden met het primaat natuur, tot stankgevoelige objecten. Er wordt daarbij onderscheid gemaakt in diercategorieën waaraan mestvarkeneenheden worden toegekend, hiervoor wordt de afstandseis berekend aan de hand van het aantal mestvarkeneenheden, en diercategorieën waaraan geen mestvarkeneenheden worden toegekend, hiervoor gelden vaste afstandseisen.

Toetsing afstandseis berekend aan de hand van het aantal mestvarkeneenheden

Aan de vleeskuikens worden mestvarkeneenheden toegekend, het aantal mestvarkeneenheden is berekend in tabel 2 en de bijbehorende bijlage. Bij een veebezetting van omgerekend 561,8 mestvarkeneenheden moet de afstand vanaf het maatgevende emissiepunt van de inrichting tot de gevel van een stankhindergevoelig:

- cat. I object tenminste 163 meter bedragen;
- cat. II object tenminste 130 meter bedragen;
- cat. III object tenminste 90 meter bedragen;
- cat. IV object tenminste 50 meter bedragen;
- cat. V object tenminste 25 meter bedragen.

De dichtstbijzijnde woning van derden (cat.IV) ligt op 50 m van de schapenstal A. Het emissiepunt van de legkippenstal C (dichtstbij) bevindt zich op 120 m van deze woning.

Er wordt aan de vereiste afstand voldaan.

Op grond van artikel 5 van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden geldt naast de afstandseis vanaf het emissiepunt nog een extra afstandseis. Door de afstandsmeting vanaf het emissiepunt kan het voorkomen dat de afstand tussen de gevel van de veehouderij en de gevel van het stankhindergevoelig object erg kort is. Om dat te voorkomen gelden er ook minimumafstanden van de gevel van het dierenverblijf of de mestverwerkingsinstallatie tot de gevel van het stankhindergevoelig object. De minimaal aan te houden afstand, van gevel tot gevel, voor categorie I en II objecten is 50 meter en voor categorie III en IV objecten 25 meter.

Binnen de bovengenoemde afstanden zijn geen objecten aanwezig.

De Wet stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkelings- en verwevingsgebieden en de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkelings- en verwevingsgebieden staan de vergunningverlening niet in de weg.

Milieueffectrapportage

In de Wet milieubeheer is geregeld dat voor een aantal activiteiten een m.e.r.-procedure of een m.e.r.-beoordelingsprocedure moet worden gevolgd voordat een vergunning wordt afgegeven. De m.e.r.-beoordelingsplicht geldt voor activiteiten die in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage 1994 worden vermeld. De m.e.r.-plicht geldt voor activiteiten die in onderdeel C van de bijlage bij dit besluit genoemd worden.

Er worden 24.100 legkippen aangevraagd. Legkippen vallen onder de omschrijving mesthoenders uit bijlage C en D van het Besluit milieueffectrapportage 1994. De ondergrenzen voor mesthoenders van bijlage C en D zijn respectievelijk 85.000 en 60.000 plaatsen voor mesthoenders.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd is een aangewezen activiteit die voorkomt in onderdeel C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994. Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt aangevraagd is minder dan de ondergrens voor de mer-beoordeling. Dit betekent dat geen mer-beoordeling nodig is en geen milieueffectrapportage behoeft te worden opgesteld.

IPPC

Veehouderijbedrijven, 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 zijn voorwaarden.

Er worden 24.100 legkippen aangevraagd. Er worden minder dan 40.000 plaatsen voor pluimvee aangevraagd. De IPPC richtlijn is derhalve niet van toepassing

Natuurbeschermingswet 1998

Sinds de invoering van de Natuurbeschermingswet 1998 op 1 oktober 2005 is deze wet tevens van kracht voor gebieden die reeds zijn aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn. De beoordeling van de gevolgen van een activiteit/handeling voor een gebied zal voortaan in het kader van de aanvraag voor een Natuurbeschermingswet 1998 vergunning plaatsvinden.

Ten aanzien van de Natuurbeschermingswet is de provincie het bevoegd gezag. De aanvrager dient de provincie te benaderen om na te gaan of een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet noodzakelijk is. Het al dan niet noodzakelijk zijn van een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet of het weigeren van de vergunning op basis van deze wet, heeft geen gevolgen voor de milieuvergunning.

De Wet milieubeheer heeft geen coördinatieverplichting met de Natuurbeschermingswet

Habitatrichtlijn

Het dichtstbijgelegen Habitatrichtlijngebied "Veluwe" ligt op een afstand van circa 1100 van de inrichting.

Het Habitatrichtlijngebied "Veluwe" is bij de Europese Commissie aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 8 december 2004 heeft de Europese Commissie de door Nederland aangemelde Habitatrichtlijngebieden op de communautaire lijst geplaatst. Nu de Natuurbeschermingswet 1998 ter implementatie dient van de Habitatrichtlijn, maar de gebieden nog niet formeel (al dan niet voorlopig) zijn aangewezen, verkiezen de meeste provincies volgens Europese jurisprudentie richtlijnconforme interpretatie toe te passen. Dit betekent dat bij de vergunningprocedure toetsing aan de Habitatrichtlijn reeds plaatsvindt in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Overigens zullen naar verwachting de Habitatgebieden in 2006 of 2007 worden aangewezen.

Zolang de aanwijzingsbesluiten aangaande de Natura 2000-gebieden nog niet definitief zijn, dienen organen en lidstaten, zich op grond van het beginsel van gemeenschapstrouw (artikel 10 van het EG-

Verdrag) te onthouden van activiteiten die het bereiken van het door de richtlijn voorgestelde resultaat ernstig in gevaar kunnen brengen. Voor de volledigheid vindt in deze vergunning toetsing plaats aan de Habitatrichtlijn. Beoordeeld zal worden of van de voorgenomen activiteit negatieve effecten zijn te verwachten, die al dan niet significant zullen zijn op het habitatrichtlijngebied "Veluwe".

Aangezien de ammoniakemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning zal de vergunningaanvraag, voor zover wij kunnen beoordelen, dan ook niet leiden tot een onacceptabele potentiële negatieve invloed op het voortbestaan van de aanwezige natuurlijke habitats in het betreffende gebied.

Directe ammoniakschade

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 ammoniak schade 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 ammoniakschade. Directe ammoniakschade is derhalve niet aan de orde.

De toetsing van de directe ammoniakschade staat vergunningverlening niet in de weg.

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:

Afvalwater:

Binnen de inrichting ontstaan verschillende (afval)waterstromen:

- afvalwater van huishoudelijke aard;
- afvalwater schoonspuiten stallen;

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de riolering. Het afvalwater van het schoonspuiten van de stallen wordt opgeslagen in een spoelwateropslagkelders.

Het lozen van bedrijfsafvalwater op de riolering valt onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. Daarbij kan ook een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) nodig zijn, dit is voor deze inrichting niet het geval.

In de vergunning zijn voorschriften voor de lozing op de riolering opgenomen.

Afvalstoffen:

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer zijn wij gehouden om rekening te houden met het Landelijk Afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP) bij het beschikken op deze aanvraag. Het LAP is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen.

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Als het gaat om de afgifte van het gevaarlijk afval en overige bedrijfsafvalstoffen zijn bedrijven zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte hiervan aan een inzamelaar of verwerker, die daartoe bevoegd is. Voorschriften worden hiervoor niet opgenomen omdat dit wettelijk is geregeld in Hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Van de afgifte van gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De geregistreerde gegevens dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek en gedurende die periode ter beschikking te worden gehouden aan degenen die zijn belast met het toezicht op de naleving van deze vergunning. Daarnaast dienen de afgiftebonnen die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen te worden bewaard in het milieulogboek.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende bedrijfsafvalstoffen:

- Papier;
- kadavers
- TL buizen.

Energie:

Het bevoegd gezag moet bij een beschikking op een aanvraag om een milieuvergunning de zorg voor een zuinig gebruik van energie in ogenschouw nemen en in het belang van de bescherming voor het milieu voorschriften aan de vergunning verbinden gericht op een zuinig gebruik van energie. Bij een verbruik van meer dan 50.000 kWh elektrische energie en meer dan 25.000 m³ aardgas kunnen in de vergunning extra maatregelen worden voorgeschreven.

Het geschatte verbruik is 24.000 kWh elektrische energie en 40407 m³ aardgas. Daarnaast is een overzicht opgenomen met de toetsing aan de Stand der techniek. Gelet op de hoogte van het elektriciteitsverbruik en de toetsing aan de Stand der techniek zijn er geen onderzoeksvoorschriften met betrekking tot energiebesparing voorgeschreven. Een verplichting voor het registreren van jaarlijks verbruik van elektriciteit is wel voorgeschreven.

Geluid:

Met betrekking tot het stellen van de geluidsnormen is rekening gehouden met het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 (Handreiking). De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het meest aan bij de typering landelijke omgeving, zoals bedoeld in de Handreiking.

Binnen de inrichting wordt onder meer geluid geproduceerd bij het vullen van silo's, verladen van vee, leegzuigen van de spoelwaterkelders, afvoeren van de mest uit de stallen en als gevolg van de aanwezige ventilatoren.

Voor de inrichting is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Lar,LT) voor de dag-, avond- en nachtperiode bepaald op respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A).

De hennen worden na elke productieperiode afgevoerd. Zo'n periode vindt eens in de 14 maanden plaats. De dieren worden 's nachts gevangen en in een vrachtwagen geladen en afgevoerd. Voornamelijk tijdens het plaatsen van de hennen op de vrachtwagen en de afvoer van de hennen met de vrachtwagens, maar mogelijk ook tijdens het vangen, kan niet worden voldaan aan de geluidsvoorschriften. Gezien de mate en frequentie van deze overschrijding kan worden gesproken van een uitzonderingssituatie die toelaatbaar is.

Op grond van constante jurisprudentie wordt onder een uitzonderingssituatie verstaan een situatie, die ten hoogste twaalf keer per jaar voorkomt. De activiteiten van het vangen, verladen en afvoeren van de vleeskuikens worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. De uitzondering geldt voor maximaal 4 keer per jaar. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel die maatregelen dient te nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Daarnaast is opgenomen dat het uitmesten van de hokken niet onder genoemde uitzondering valt. Deze activiteit kan dan ook niet aansluitend aan het legen van de hokken worden uitgevoerd, tenzij het dan al 7.00 uur is geworden.

Brandgevaar:

Door voorschriften op te nemen voor blusmiddelen zullen de gevolgen van brand tot een minimum worden beperkt.

Waterverbruik:

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt opgenomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen, zoals water, eisen te stellen. Voor het gebruik van leidingwater kunnen eisen op het gebied van hergebruik, haalbaarheidsonderzoeken en waterbesparende voorzieningen in de milieuvergunning worden voorgeschreven.

Het ingeschat waterverbruik in de inrichting bedraagt circa 500 m³ leidingwater per jaar voor het woonhuis en 1.650 m³ grondwater.

Dit betekent dat er in de vergunning geen voorschriften hoeven te worden opgenomen ten aanzien van een haalbaarheidsonderzoek waterbesparing of waterbesparende voorzieningen. Wel is een registratieverplichting ten aanzien van het jaarlijks verbruik van water opgenomen.

Ter bescherming van het milieu zijn verder op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften opgenomen.

Terinzagelegging aanvraag en ontwerp-beschikking

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben zes weken ter inzage gelegen.

Gedurende deze termijn was het voor belanghebbenden mogelijk om mondeling of schriftelijk te reageren. Naar aanleiding van de publicatie zijn geen reacties ontvangen.

Besluitvorming

Burgemeester en wethouders,

gelet op de artikelen 8.2, 8.8 en 8.10 van de Wet milieubeheer;

B E S L U I T E N :

de gevraagde vergunning, voor een gemengd agrarisch bedrijf op het adres Oranjeweg 53 te Emst aan de VOF De Zwaan, te verlenen overeenkomstig het verzoek om vergunning, de daarbij overgelegde tekeningen en bijlagen, die deel uitmaken van deze vergunning en als zodanig zijn gewaarmerkt. Aan de vergunning verbinden wij de voorschriften, zoals opgenomen in de bijlagen die als zodanig zijn gewaarmerkt.

Epe,

Burgemeester en wethouders van Epe,
namens dezen,
de teamleider Vergunningverlening en Handhaving,

H.C. Eldering.

RENVOOI:			
symbol:	omschrijving:	aantal stuks vee	aantal mest inhoud
A	pluiveestal	4 charrelkippen E2.9 grondhuisvesting met aedbeurhling	13.500
B	pluiveestal	2 charrelkippen E2.7 grondhuisvesting	320 m³
C	pluiveestal	2 charrelkippen E2.7 grondhuisvesting	312 m³
D	runderveestal	200 koeien A2 jongvee A3	15
E	schape en geitenstal	200 koeien B1 geiten C1	25
F	voenhuis		

symbol:	energieverbruikers:	aantal	capaciteit	vermogen
1	ventilator enigevet	2	1,10 kw	2,20 kw
2	ventilator enigevet	2	0,97 kw	1,94 kw
3	ventilator enigevet	3	0,55 kw	1,65 kw
4	indusventilator warmtewisselaar	1	5,50 kw	5,50 kw
5	uitblaasventilator warmtewisselaar	1	1,50 kw	1,50 kw
11	waterpomp hydrofoorsel	1	0,37 kw	0,37 kw
12	vijsmotoren voerweger	2	0,74 kw	1,48 kw
13	vijsmotoren voersko	2	0,74 kw	1,48 kw
14	voertelling	6	0,37 kw	2,22 kw
15	luchthlaasmotoren	4	0,55 kw	2,20 kw
16	uifijfsysteem legnesten	4	0,50 kw	2,00 kw
17	elieband legnesten	4	0,25 kw	1,00 kw
18	elieband band	3	0,74 kw	2,22 kw
19	inpakmachine	1	4,00 kw	4,00 kw
110	kudaverhoeling	1	0,37 kw	0,40 kw
111	hoge drukreiner	1	5,50 kw	5,50 kw
112	handgereedschappen verplaats	1	10,00 kw	10,00 kw
113	compressor verplaats	1	3,00 kw	3,00 kw
114	trekker	1	40,00 kw	40,00 kw
115	mobile heater	1	50,00 kw	50,00 kw
116	trekeraangedreven noodstroomaggregaat	1	50,00 kw	50,00 kw
TOTAAL VERMAGEN:				88,66 kw

symbol:	onderdeel:	aantal	capaciteit	inhoud / opp.
1	voersilo 1	2	20,00 ton	40,00 ton
2	voersilo 2	1	10,00 ton	10,00 ton
3	poederblusser 6 kg	2	6,00 kg	12,00 kg
4	poederblusser 9 kg	1	9,00 kg	9,00 kg
5	afsluitbare kast reinigingsmiddelen			
6	spoitwateropslag	2	15,00 m³	30,00 m³
7	betongplaat voor aanbieden kadavers			
8	opslagplaat voor verpakt kuafoer	1	48,00 m²	48,00 m²

Renvooi

erfscheiding
spoorwaterleiding

Situatie
gemeente: Epe
sectie: 0
nummer: 2219

Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

De aanvrager:
dd:

opdrachtgever: Dhr. J. de Zwaan
Oranjeweg 53
8166 JA Ernst

betreft: Inrichtingstekening aanvraag milieuvergunning

fase: aanvraag milieuvergunning

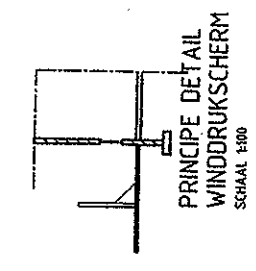
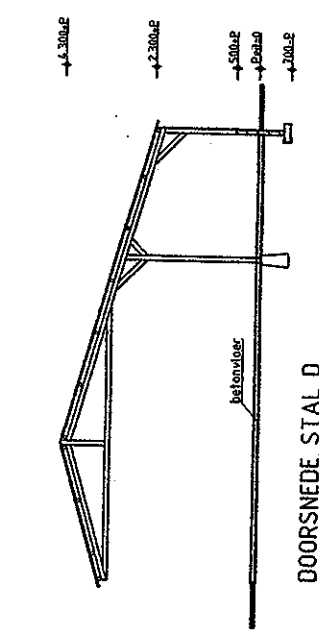
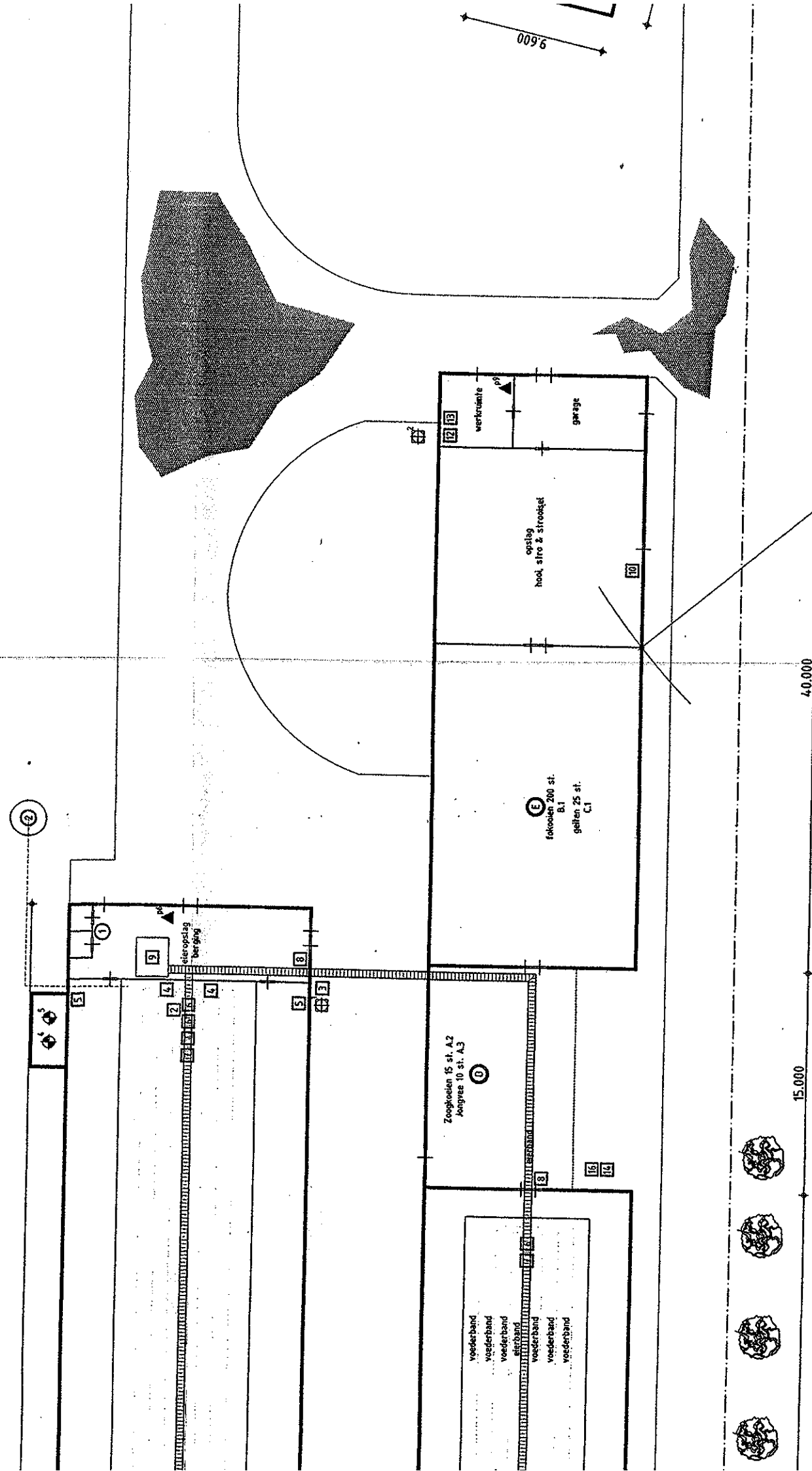
onderdeel: Inrichting

tekeningsnummer: 1554 MIL 01

1500 / 1-2000
28 08 06
12 09 06
20 11 06
1300/594 get EK

HOEVE advies

Hazelaarslaan 4
7954 ED Rouveen
Tel: 0522-201635
Mob: 06-53610995
Internet: www.hoeve-advies.nl
E-mail: info@hoeve-advies.nl



Situatie, schaal: 1 : 2000
 gemeente: Epe
 sectie: 0
 nummer: 229

96.600

11.000

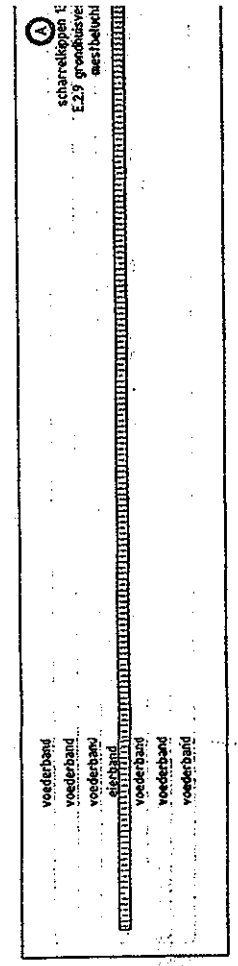
24.400

14.000

6.700

89.000

INRICHTING
SCHAAL 1:500

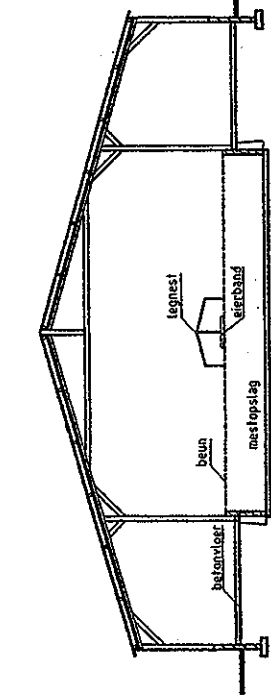


⑤
scharrelkippen: 2.300 st.
E2.7 grondhuisvesting

voerband
voerband
voerband
voerband
voerband
voerband

voerband
voerband
voerband
voerband
voerband
voerband

1
2
3
4
5



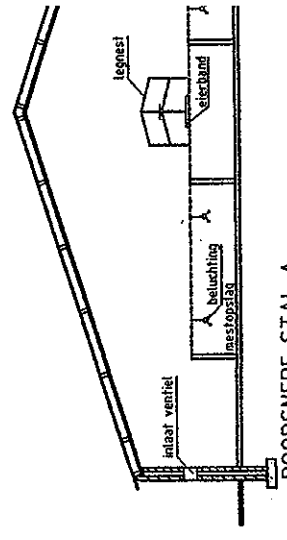
DOORSNEDE STAL B & C
SCHAAL 1:100

Kenmerken gebouw B	
functie:	pluimveestal
wanden:	houtwerk
dak:	abv golfplaten
goot hoogte:	2300-P
nok hoogte:	4300-P
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
mestopslag:	320 m³
aantal dieren:	5.300 scharrelkippen
RAV-nummer:	E2.7

Kenmerken gebouw C	
functie:	pluimveestal
wanden:	houtwerk
dak:	abv golfplaten
goot hoogte:	2300-P
nok hoogte:	4300-P
ventilatie:	lengte ventilatie
mestopslag:	310 m³
aantal dieren:	5.300 scharrelkippen
RAV-nummer:	E2.7

Kenmerken gebouw E	
functie:	schapen en geitenstal
wanden:	houtwerk
dak:	abv golfplaten
goot hoogte:	2300-P
nok hoogte:	4300-P
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
mestopslag:	n.v.t.
aantal dieren:	200 fokkoeien + 25 geiten
RAV-nummer:	B1 en C1

Kenmerken gebouw D	
functie:	rundveestal
wanden:	houtwerk
dak:	abv golfplaten
goot hoogte:	2300-P
nok hoogte:	4300-P
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
mestopslag:	n.v.t.
aantal dieren:	15 zoeakoeien + 10 jongvres
RAV-nummer:	A2 en A3



DOORSNEDE STAL A
SCHAAL 1:100

Kenmerk	
functie:	pluimvee
wanden:	metsekl
dak:	abv golf
goot hoogte:	2300-P
nok hoogte:	4300-P
ventilatie:	lengte
mestopslag:	754 m³
aantal dieren:	13.500 s
RAV-nummer:	E2.9

RAV-nummer:	E.2.7
aantal dieren:	5.300 scharrekkoppen
mestopslag:	320 m ³
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
nok hoogte:	4.300-P
goot hoogte:	2.300-P
dak:	abv golfplaten
wanden:	houtwerk
functie:	pluimveestal

Kenmerken gebouw B

RAV-nummer:	E.2.7
aantal dieren:	5.300 scharrekkoppen
mestopslag:	312 m ³
ventilatie:	lengte ventilatie
nok hoogte:	4.300-P
goot hoogte:	2.300-P
dak:	abv golfplaten
wanden:	houtwerk
functie:	pluimveestal

Kenmerken gebouw C

RAV-nummer:	B.1 en C.1
aantal dieren:	200 fokkoeien + 25 geiten
mestopslag:	n.v.t.
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
nok hoogte:	4.300-P
goot hoogte:	2.300-P
dak:	abv golfplaten
wanden:	houtwerk
functie:	schapen en geitenstal

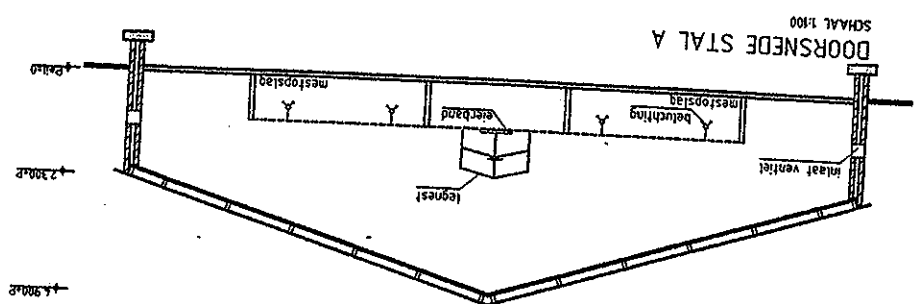
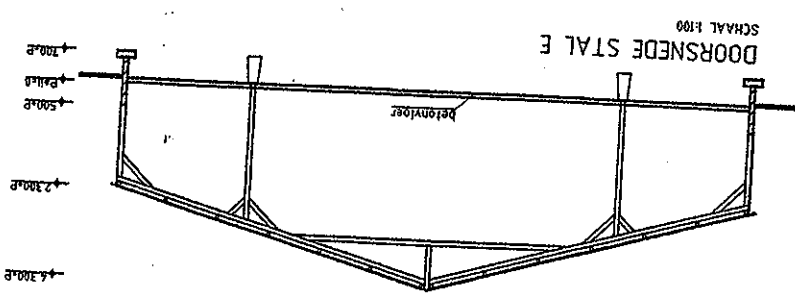
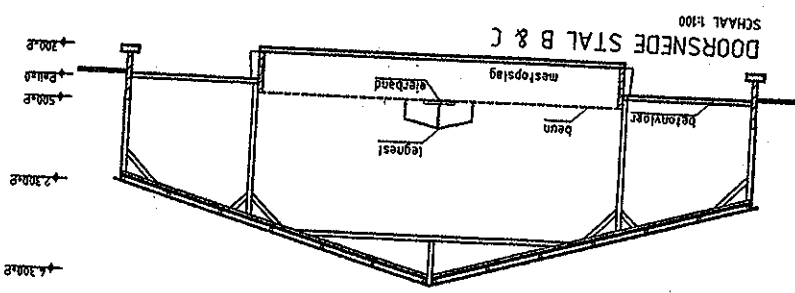
Kenmerken gebouw E

RAV-nummer:	A.2 en A.3
aantal dieren:	15 zoogkoeien + 10 jongvee
mestopslag:	n.v.t.
ventilatie:	natuurlijke ventilatie
nok hoogte:	4.300-P
goot hoogte:	2.300-P
dak:	abv golfplaten
wanden:	houtwerk
functie:	rundveestal

Kenmerken gebouw D

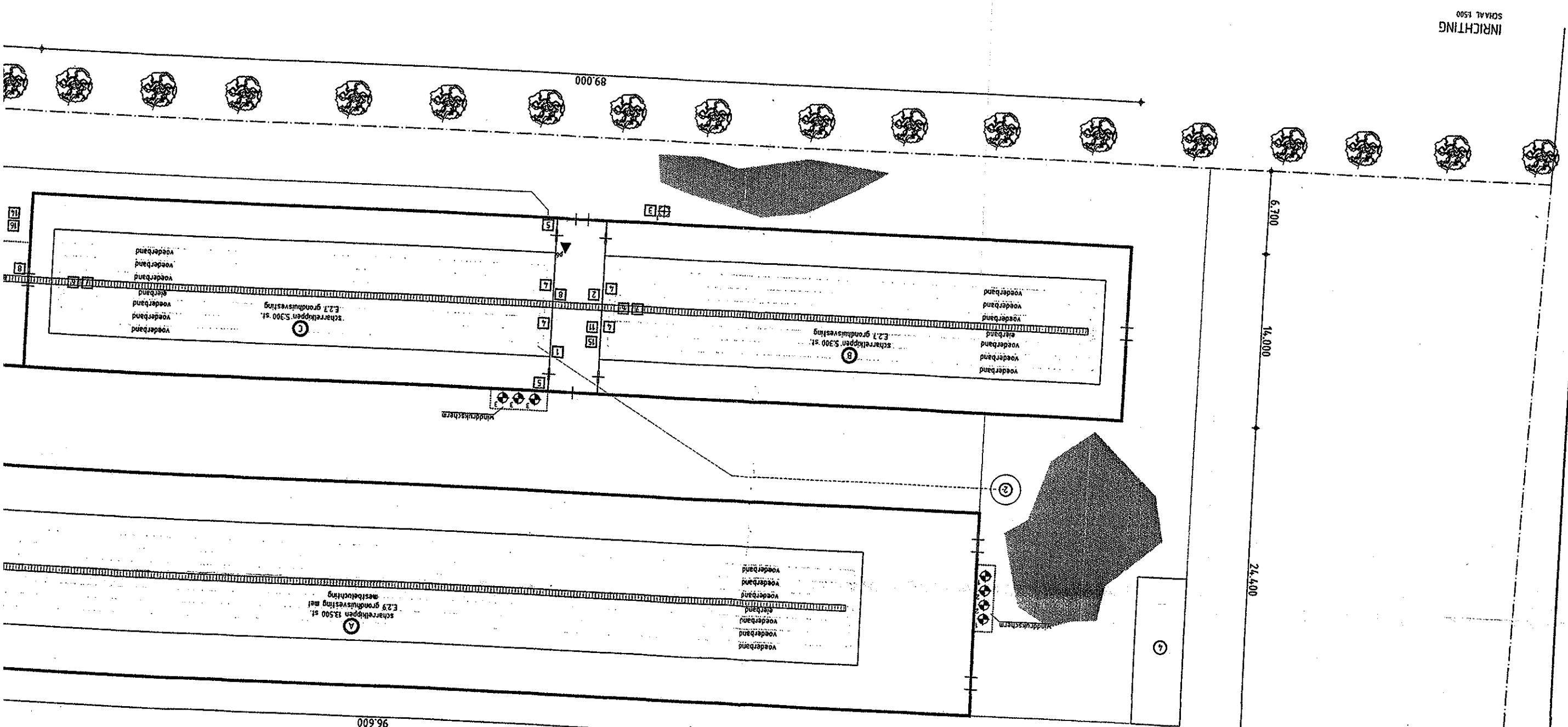
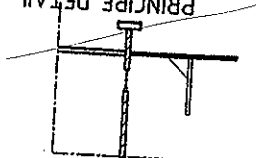
RAV-nummer:	E.2.9
aantal dieren:	13.500 scharrekkoppen
mestopslag:	754 m ³
ventilatie:	lengteventilatie
nok hoogte:	4.900-P
goot hoogte:	2.300-P
dak:	abv golfplaten
wanden:	metalwerk stalen
functie:	pluimveestal

Kenmerken gebouw A

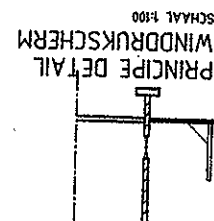
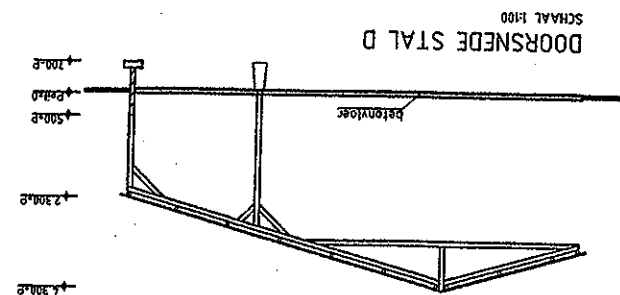
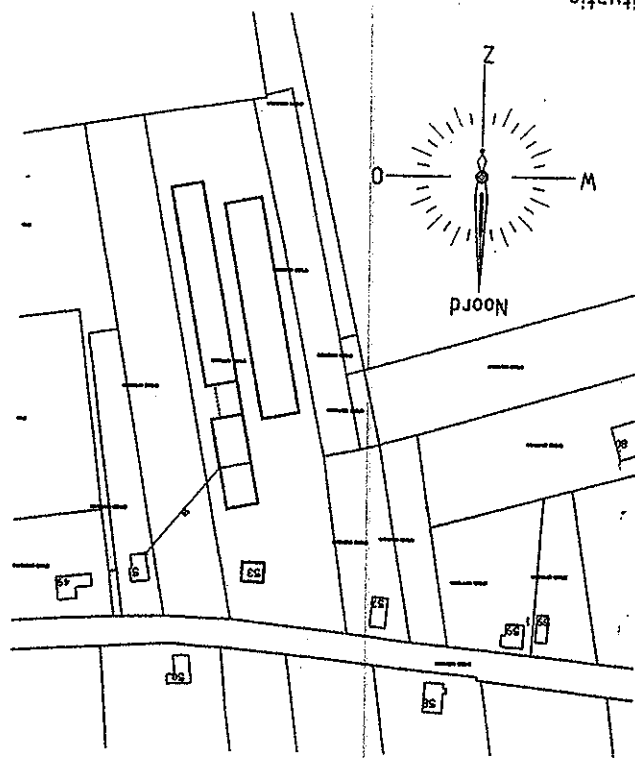


DOORSNEDE STAL D

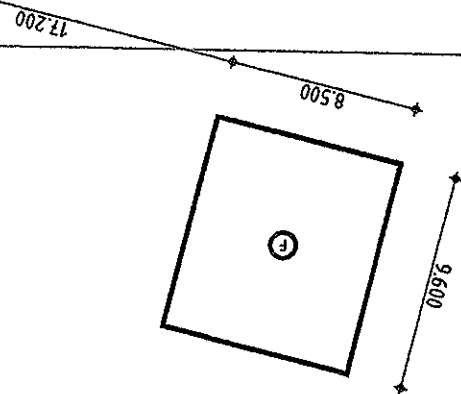
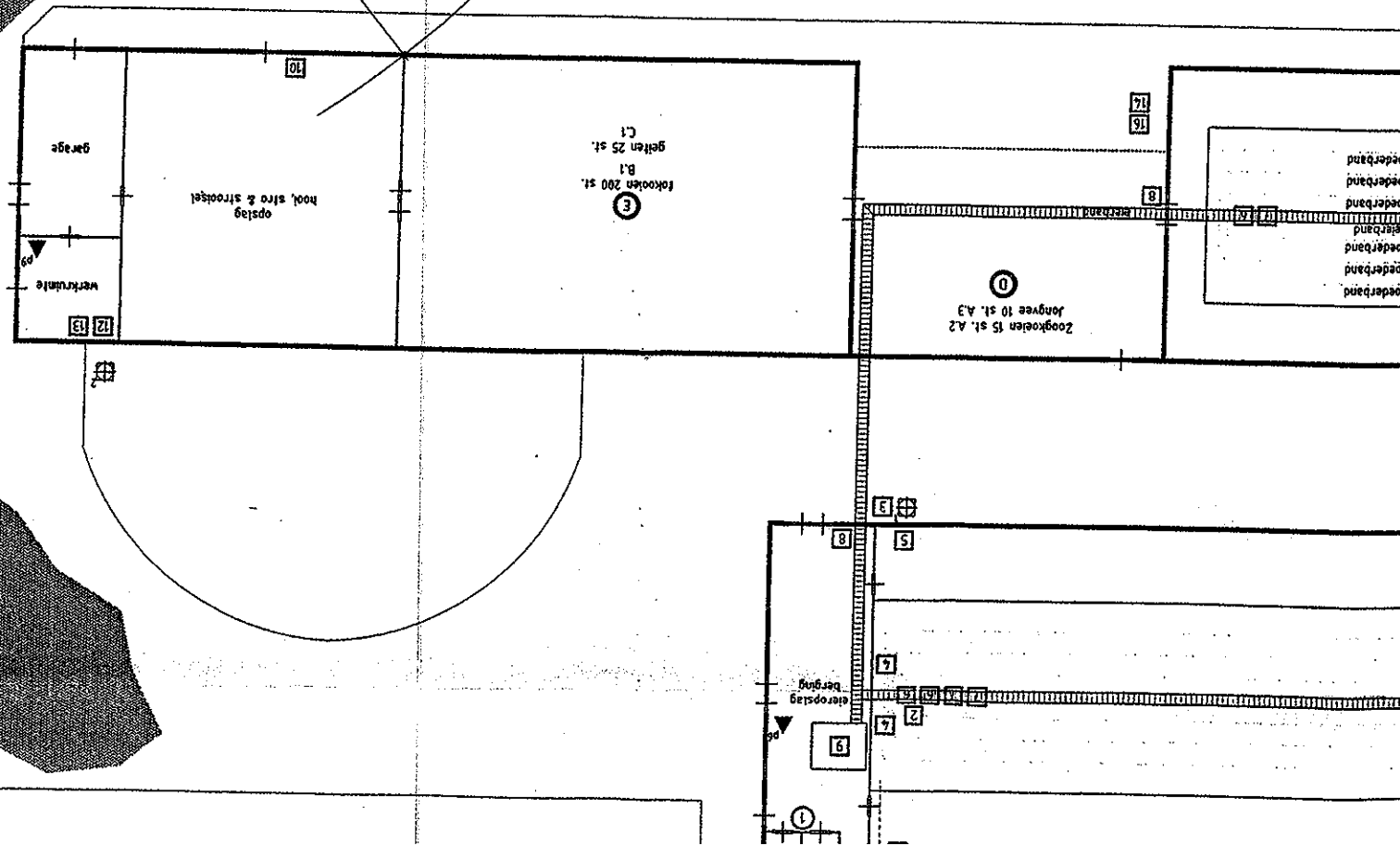
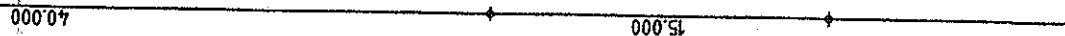
SCHAL 1:100



Oranje



Situation, schätz: 1 : 2000
gemeente: Epe
sectie: 0
nummer: 2219



Melding Activiteitenbesluit

Controle gegevens melding

Voortgang

89%

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer J. de Zwaan**, melding van de verandering van de inrichting **VOF de Zwaan**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **tekenburo.gerritsen@filternet.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer J. de Zwaan
Adres:	Oranjeweg 53 8166 JA EMST
Telefoon:	0578 - 66 12 61
Fax:	
E-mail:	tekenburo.gerritsen@filternet.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	VOF de Zwaan
Adres inrichting:	Oranjeweg 53 8166 JA EMST
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	08096124
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de inrichting.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	08-01-2015

Uw antwoorden

Opnieuw

Introductie
meldingsformulier

Gegevens melder

Gegevens inrichting

Locatie inrichting

Postadres voor
correspondentieGegevens verandering
inrichtingGesloten
bodemonergiesysteem

Bijlagen uploaden

Extra informatie bij uw
melding

Controle gegevens melding

Omschrijving:	Dit betreft het plaatsen van een overdekte uitloop (wintergarten) t.b.v. een pluimveestal in kader van dierwelzijn etc. Het dierenbestand, stalsysteem, etc. blijft ongewijzigd. Een wintergarten heeft geen effect op de geurbelasting, emissiepunten, etc, zie bijgaande info Infomil. Een OBM is niet noodzakelijk.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

Een NBW-vergunning voor het vergunde dierenbestand is reeds verleend.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Epe
Afdeling Milieu
Postbus 600
8160 AP Epe

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **okc1od1uxv**

Datum en tijdstip melding: 27-11-2014 13:02

Correct?

Is deze melding correct?

- ☒ Ja
☐ Nee

Vorige**Volgende****Later verder?**

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: de zwaan fijnstofberekening

Berekend op: 2015/01/20

14:18:24

Project: vof de zwaan oranjeweg 53 emst

RD X coördinaat: 194 444

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 481 567

Breedte Y: 400

Aantal Gridpunten Y: 9

Berekende ruwheid: 0.16

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2015

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2013\bin\de zwaan emst

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
oranjeweg 43	194 848	481 647	23.49	12.6
oranjeweg 45	194 770	481 642	24.50	14.6
oranjeweg 49	194 714	481 637	25.89	18.6
oranjeweg 51	194 689	481 627	26.74	22.0
oranjeweg 51	194 687	481 639	26.14	19.6
oranjeweg 50	194 666	481 672	24.94	17.1
oranjeweg 57	194 586	481 643	24.43	17.5
oranjeweg 58	194 563	481 681	23.69	14.2
oranjeweg 59	194 527	481 654	23.61	14.5
oranjeweg 80	194 488	481 567	23.67	14.9

Brongegevens

Naam : plumveestal-A		Type: AB
RD X Coord.: 194 640	RD Y Coord.: 481 511	Emissie: 0.03596
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.9
diameter van emissiepunt: 2.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 640
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 460
		lengte van gebouw: 96.60
		breedte van gebouw: 16.40
		orientatie van gebouw: 102.00
Naam : pluimveestal B/C		Type: AB
RD X Coord.: 194 665	RD Y Coord.: 481 502	Emissie: 0.02823
hoogte van emissiepunt: 3.30		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.3
diameter van emissiepunt: 0.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 668
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 457
		lengte van gebouw: 89.00
		breedte van gebouw: 14.00
		orientatie van gebouw: 102.00
Naam : rundveestal-D		Type: AB
RD X Coord.: 194 652	RD Y Coord.: 481 552	Emissie: 0.00005
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.3
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194 650
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 544

		lengte van gebouw:	15.00
		breedte van gebouw:	10.00
		orientatie van gebouw:	102.00
Naam : schapen/geitenstal-E		Type:	AB
RD X Coord.:	194 651	RD Y Coord.:	481 569
		Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.3
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	194 647
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	481 557
		lengte van gebouw:	40.00
		breedte van gebouw:	14.00
		orientatie van gebouw:	102.00

