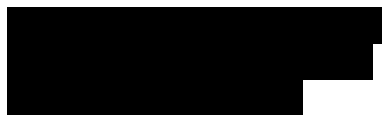


Aanmeldingsnotitie Tbv (vormvrije) m.e.r.- beoordelingsbesluit



Scherpenzeelseweg 171, 173, 175 Barneveld



9 december 2021
2 maart 2022
Opgesteld door: Ing E.G.G. Top

INHOUDSOPGAVE

1. Projectgegevens.....	3
2 Inleiding.....	
2.1 Bedrijf.....	3
2.2 Voorgenomen activiteit.....	3
2.3 Arbeid	3
2.4 Aanleiding en motivering	4
2.5 Achtergrond.....	4
2.6 Tijdsplanning.....	4
3 Bestaand bedrijf.....	5
4. Kenmerken van het project.....	5
4.1 Vergunningen.....	5
4.2 Huisvesting	6
4.3 Grond-, hulp- en Afvalstoffen.....	6
5. Gevolgen van het project	
5.1 Gevolgen voor bodem en grondwater.....	8
5.2 Gevolgen door ammoniakemissie	8
5.3 Gevolgen door geuremissie.....	9
5.4 Gevolgen voor luchtkwaliteit.....	11
5.5 Gevolgen door geluidsemissie.....	11
5.6 Gevolgen voor landschappelijke waarde.....	12
5.7 Risico, ongevallen en Abnormale omstandigheden.....	12
5.8 veiligheidsaspecten.....	12
5.9 bedrijfsvorm.....	12
6 Conclusies.....	13

Bijlage

- Bijlage 1: inrichtingstekening gewenste situatie
- Bijlage 2: vigerende omgevingsvergunning
(inclusief vigerende natuurbeschermingsvergunning VVGB)
- Bijlage 3: geur berekening vergunde situatie
- Bijlage 3a: geur berekening reducerende maatregelen
- Bijlage 3b: geur berekening aangevraagde situatie.
- Bijlage 4: AERIUS verschilberekening vergunde versus aangevraagde situatie
- Bijlage 5: fijn stof berekening aangevraagde situatie
- Bijlage 6: energie besparende maatregelen
- Bijlage 7: dimensioneringsplan nieuwe stal T

1 Projectgegevens

Voorgenomen Activiteit:

Het wijzigen van een vleeskalverenhouderij gelegen aan de Scherpenzeelseweg 171, 173, 175, 3772 ME te Barneveld. Kadastraal bekend gemeente Barneveld sectie F nummer 1275, 1641, 1639, 1637 waarbij 1 nieuwe vleeskalverenstal wordt gebouwd.

Initiatiefnemer:

mts Van der Grift Henken
Scherpenzeelseweg 173
3772 ME Barneveld

Projectlocatie:

Scherpenzeelseweg 171, 173, 175, 3772 ME Barneveld (wijziging dieren aantallen).

2 Inleiding

2.1 Bedrijf

De mts Van der Grift Henken exploiteert een agrarisch bedrijf aan de Scherpenzeelseweg 171, 173, 175 te Barneveld.

Er is een milieuvergunning voor het houden van 1289 vleeskalveren, 121 vleesstieren, 34 zoogkoe, 22 jongvee , 100 schapen en 2 paarden. (zie bijlage 2). Het bedrijf voert de werkzaamheden in eigen beheer uit.

2.2 Voorgenomen activiteit

De mts Van der Grift Henken is voornemens het bedrijf aan te passen. Er wordt 1 nieuwe vleeskalverenstal gebouwd . Er komen 320 vleeskalveren om de nieuwe stal op een chemische luchtwasser 90%. In de bestaande stal komen 24 vleeskalveren minder in stal J, geen dieren meer in stal P e Q en de emissiepunthoogte van stal F wijzigt om aan de geurnormen te voldoen.

Dit betekent dat het een volwaardig bedrijf naar de toekomst heeft. Ook voldoet de nieuwe stal aan de nieuwste eisen met betrekking tot ventilatie wat de gezondheid van de kalveren ten goede komt.

In het voorliggend aanmeldingsnotitie geeft de mts Van der Grift Henken inzicht in zijn bedrijfsactiviteiten en de omvang ervan. Op basis van deze vormvrije mer vraagt mts Van der Grift Henken om een mer beoordelingsbesluit teneinde de vleeskalverenstal te kunnen realiseren.

2.3 Arbeid

Op het bedrijf werken de Van der Grift met zijn echtgenoot. Het aanpassen in vleeskalveren past arbeid technisch goed op het bedrijf.

Op het bedrijf zijn al vleeskalveren . Dit geeft de volgende werkzaamheden:

- voeren
- gezondheidscontrole
- kalveren afleveren
- werkzaamheden schoonspuiten kalverenhokken
- diverse werkzaamheden o.a. administratie
- opzetten kalveren circa 4x/ jaar

2.4 Aanleiding en motivering

De mts Van der Grift Henken heeft thans een agrarisch bedrijf met vleeskalveren. Verbetering van stallen is noodzakelijk om goede resultaten en dus een inkomen te blijven halen. De kosten per eenheid worden hoger doordat aan milieu- en welzijnseisen moet worden voldaan terwijl hier geen directe opbrengsten tegenover staan. De mts Van der Grift Henken accepteert zijn verantwoordelijkheid richting mens, natuur en milieu. Het bedrijf doet zijn uiterste best om zorgvuldig om te gaan met mensen, middelen en machines.

2.5 Achtergrond

Het doel van de kalverenhouderij is het “produceren” van kalf tot vleeskalf met een hoge gezondheidsstatus. Dit wordt bereikt door een optimale huisvesting. Deze kalveren blijven binnen de inrichting, totdat ze een leeftijd hebben bereikt van circa 8 maanden.

Ontwikkelingen in de markt zijn een andere belangrijke reden te vernieuwen en te vergroten. De opbrengstprijzen van kalfsvlees staan door allerlei (internationale) omstandigheden onder druk. Omdat er sprake is van een markt met veel producenten is de opbrengstprijs nauwelijks te beïnvloeden. Om een gezonde bedrijfsvoering in stand te houden moet er vooral naar de kostenkant worden gekeken. Door de hiervoor genoemde regelgeving is dat bij gelijkblijvende aantallen dieren niet mogelijk. De investeringen ten behoeve van milieu en dierenwelzijn zijn immers investeringen waar geen opbrengst tegenover staat. De enige manier om toch een kostprijsvoordeel te halen is dan te zorgen voor schaalvoordelen. De investeringen die nodig zijn per dierplaats nemen af naarmate meer dieren worden gehouden. Daar komt bij dat grotere bedrijven als marktpartij meer macht hebben dan kleinere bedrijven. Een voerfabrikant geeft bijvoorbeeld voor een groot bedrijf sneller een korting op de voerprijs. Voor afnemers geldt het omgekeerde. Leveranciers van grote uniforme koppels kalveren ontvangen een toeslag op de opbrengstprijzen.

Vergroting van het bedrijf is daarom noodzakelijk om investeringen waar geen directe inkomsten tegenover staan betaalbaar te maken. Het is daarom geen optie een andere diersoort op te starten. Het bedrijf is er niet op ingericht en blijft te klein voor afnemers.

Om voor de toekomst een rendabel bedrijf te hebben is het noodzakelijk dat de voorgenomen wijziging wordt gerealiseerd.

2.6 Tijdsplanning

Zodra het mer beoordelingsbesluit is genomen kan de aanvraag worden gedaan in het kader van de omgevingsvergunning milieu en bouwen. Ervan uitgaande dat de procedure voor de meldingsnotitie ca. 6 weken zal duren en erna de omgevingsvergunning kan worden vereend zal initiatiefnemer halverwege 2022 kunnen starten met de bouw.

3. Bestaand bedrijf

Locatie

De locatie is gelegen aan de Scherpenzeelseweg 171, 173 en 175 te Barneveld. Daar zijn meerdere stallen, voeropslagen en bedrijfswoningen aanwezig. In de stallen worden vleeskalveren gehouden.

Figuur1: bedrijf en omgeving.



In de directe omgeving staan meerdere agrarische bedrijven. De kortste afstand tussen het bedrijf van initiatiefnemer en een geurgevoelig object bedraagt ca 35 meter (Scherpenzeelseweg 177).

4 Kenmerken van het project

Het aantal dieren wijzigt in de gewenste situatie. Door de bouw van de stal verbetert de huisvesting van de vleeskalveren.

4.1 Vergunningen

Voor de gewenste situatie zal een omgevingsvergunning bouwen en milieu(OBM) moeten worden verleend en een melding wijziging bedrijf activiteitenbesluit worden ingediend. Tevens moet een gewijzigde natuurbeschermingsvergunning worden aangevraagd.

In het volgende schema wordt de huidige vergunning weergegeven en de aangevraagde situatie:

Tabel 1: vigerende vergunning 3 mei 2012 en aangevraagde situatie

RAV +Diersoort	Aantal vergund	Aantal aangevraagd	Nh3/dier	Vergund Nh3 Totaal	AangevraagdNh3 Toaal	Ou/dier	Vergund OU totaal	Aan-gevraagd Ou/totaal	Pm10/dier/jaar	Vergund g PM10/dier /jaar totaal	Aangevraagd Pm10/ g/jaar Totaal
A4.100 Vleeskalveren	1289	1250	3,5	4511,5	4375	35,6	45888,4	44500	33	42537	41250
A4.1 Vleeskalveren	-	320	0,35	-	112	24,9	-	7968	22	-	7040
A6.100 vleestier	121	121	5,3	641,3	643,3	35,6	4307,6	4307,6	170	20570	20570
K1.100 paard Pony	2	2	5	10	10	-	-	-	-	-	-
A2.100 zoogkoe	34	34	4,1	139,4	137,4	-	-	-	86	2924	2924
A3.100 Jongvee	22	22	4,4	96,8	96,8	-	-	-	38	836	836
Schapen	100	50	0,7	70	35	7,8	780	390	-	-	-
Totaal				5469	5412,6		50976	57165,6		66867	72620

Deze aanvraag voldoet aan de Wet geurhinder en veehouderij (zie bijlage 3, 3a en 3b). en aan de Wet Ammoniak en veehouderij. Bovendien wordt aan het besluit emissiearme huisvestingsystemen voldaan.

Er is reeds een natuurbeschermingsvergunning middels VVGB (zie bijlage 2) . Er is een afname in ammoniak van 59,4 kg.(zie bijgevoegde aerius berekening bijlage 4). De berekening geeft een toename van 0,01. Maar dit betreft een randeffect op 25 km.

4.2 Huisvesting

De aanvraag voldoet aan het besluit huisvesting. Tevens voldoet de aanvraag aan het besluit van 25 juni 2015 met betrekking tot emissiearme huisvestingsystemen voor landbouwhuisdieren. Vanaf 2020 dient een vleeskalverenstal bij nieuwbouw emissiearm gerealiseerd te worden.

4.3 Grond-, Hulp- en Afvalstoffen

Voer

Aan de dieren worden mengvoeders en bijproducten verstrekt. De producten die worden gebruikt zijn gangbare producten: melkpoeder en brok.

De hoeveelheid producten die gebruikt worden per jaar is circa 1.200 ton. De hoeveelheid aanvullend krachtvoer is circa 610 ton per jaar.

Alle voeders die worden gebruikt zijn afkomstig van gecertificeerde GMP-waardige veevoerbodrijven en voldoen daarmee aan de hoogste eisen.

Water

Op het bedrijf wordt grondwater gebruikt als drinkwater voor de dieren en voor de reiniging van de stallen en veewagens. De hoeveelheid drinkwater is naar schatting 6.000 kubieke meter per jaar.

Door de te reinigen stallen vooraf in te weken wordt efficiënt omgesprongen met het verbruik van water. Naar schatting wordt voor reiniging jaarlijks 80 kubieke meter grondwater gebruikt.

Er wordt leidingwater gebruikt in de hygiënesluis en voor persoonlijke doeleinden. Naar schatting bedraagt de jaarlijkse hoeveelheid ca 250 kubieke meter.

Aardgas

Voor de opwarming van melk en verwarming bij jonge dieren wordt gebruik gemaakt van een biomassaketel. Aardgas wordt niet meer gebruikt.

Elektriciteit

De aspecten/apparatuur waarvoor elektriciteit benodigd is, zijn vooral de navolgende:

- verlichting
- hogedrukreiniger
- voerinstallatie
- elektrische gereedschappen

In bijlage 6 is aangegeven welke overige maatregelen worden getroffen om energie te besparen.

Afvalwater

Het afvalwater dat vrijkomt op het bedrijf is schrob- en spoelwater tijdens de reiniging van de stallen en vee transportwagens. Dit afvalwater komt in de mestkelders en wordt beschouwd als organische mest.

Kadavers

Kadavers worden aan het destructiebedrijf aangeboden op een betonplaat en worden afgedekt. Normaal gesproken worden deze kadavers binnen 24 uur opgehaald.

Mest

In de beoogde bedrijfsopzet wordt jaarlijks circa 6.000 kubieke meter organische mest geproduceerd. Deze mest wordt opgeslagen onder de stallen. Omdat deze opslag voldoet aan de eisen van het activiteitenbesluit, is er geen risico voor vervuiling van bodem en/of grondwater. Op de afvoer van de organische mest is de "meststoffenwet" van toepassing. Deze zal en wordt nageleefd.

5 Gevolgen van het project

5.1 Gevolgen voor bodem en (grond)water

Het milieuthema eutrofiering (vermesting) behandelt de verrijking van ecosystemen met stikstof en fosfor, voornamelijk via het op het land brengen van dierlijke mest en kunstmest. Daarnaast leveren lozingen op oppervlaktewater een bijdrage aan vermesting. Het gevolg van vermesting is een verandering in de samenstelling van leefgemeenschappen veelal gekenmerkt door overheersing van een of enkele planten- en diersoorten.

Voor wat betreft de mestproductie en de mestafzet is de meststoffenwet van toepassing. Middels gebruiksnormen voor dierlijke meststoffen en een streng nalevingsregiem wordt overbemesting voorkomen.

Mest afkomstig van de dieren wordt opgeslagen in deugdelijke mestkelders.

Lozingen van vervuild afvalwater op het oppervlaktewater of in de bodem vinden niet plaats.

Door de bouw van de stal worden de mogelijke effecten naar de bodem en het grondwater gevormd door mest en urine van de dieren. In een te verlenen vergunning zullen voorschriften worden gesteld aan de uitvoering van stallen en voeropslag zodat bodem en grondwater niet verontreinigd kunnen worden.

Van belang is tevens het aspect verdroging. Beïnvloeding van de grondwaterstand met eventuele verdroging tot gevolg zou plaats kunnen vinden wanneer langdurige grote hoeveelheden water worden onttrokken aan de bodem. Op het bedrijf is een broninstallatie geïnstalleerd. Aangezien er op relatief grote diepte wordt onttrokken (lees: niet uit het bovenste watervoerende pakket), de onttrekking relatief gering is en gelijkmatig verdeeld over het jaar zal plaatsvinden, er geen sprake van beïnvloeding van de grondwaterstand met eventuele verdroging tot gevolg.

Hemelwater infiltreert deels in de bodem en zal deels worden afgevoerd via aanwezig waterlopen. Aangezien het hemelwater niet is verontreinigd, is dit geen probleem.

5.2 Gevolgen door ammoniakemissie

Door de dieren wordt ammoniak geëmitteerd. Concreet gaat het om 5412,6 kg. Ten opzichte van de vergunde natuurbeschermingsvergunning (5469kg) gaat de uitstoot omlaag met 56,4 kg

Tabel 2: De huidige en aangevraagde natuurbeschermingsvergunning

Diersoort	Categorie-indeling volgens Rav	Ammoniakfactor per dier	Aantal volgens huidige vergunning(en)	Totaal	Aangevraagd	Totaal aangevraagd

Diersoort	Categorie-indeling volgens Rav	Ammoniakfactor per dier	Aantal volgens huidige vergunning(en)	Totaal	Aangevraagd	Totaal aangevraagd
Vleeskalveren	A 4.100	3,5	1289	4511,5	1250	4375
Vleeskalveren	A4.1	0,35	-	-	320	112
Vleesstier	A6.100	5,3	121	641,3	121	641,3
Paard	K1.100	5	2	10	2	10
Pony	K3.100	3,1	-		1	3,1
Zoogkoe	A2.100	4,1	34	139,4	34	139,4
Jongvee	A3.100	4,4	22	96,8	22	96,8
Schapen	B1.100	0,7	100	70	50	35
Totaal				5469		5412,6

Het aspect ammoniak dient verder getoetst toe worden aan de Wet Ammoniak en veehouderij. Aangezien de locatie niet is gelijken in nabij (lees 250 meter) een zeer kwetsbaar gebied, is uitbreiding van het bedrijf toegestaan.

Naast schade aan natuurgebieden kan ammoniak ook schadelijk zijn voor bepaalde gewassen. Dit wordt directe ammoniak schade genoemd. Uit onderzoek van AB-DLO (thans "plant Research International) te Wageningen is gebleken dat vooral kasgewassen, fruitteelt en coniferengevoelig kunnen zijn voor directe ammoniakschade. Andere gewassen lopen ene verwaarloosbare kans op schade. Directe ammoniakschade doet zich alleen op zeer korte afstand van een emissiepunt voor. Indien tot gevoelige soorten een afstand van 50 meter wordt aangehouden, zal geen merkbare schade optreden. Bij minder gevoelige soorten is een afstand van 25 meter al voldoende om schade te vermijden. Omdat er binnen genoemde afstanden geen gevoelige gewassen zijn gelegen, is het aspect directe ammoniakemissie geen discussiepunt.

5.3 Gevolgen door geuremissie

De wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de geurhinder vanwege tot de veehouderij behorende dierenverblijven. De geuremissie uit de dierenverblijven wordt berekend op basis van vastgestelde geuremissiefactoren per diercategorie die zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. De geurbelasting van gevoelige objecten in de omgeving wordt berekend met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De wet geeft maximale waarden voor de geurbelasting die een veehouderij op een gevoelig object mag veroorzaken. Indien het gevoelige object een woning bij een (voormalige) veehouderij in het buitengebied is geldt een vast afstand van minimaal 50 meter(tussen gevel en emissiepunt stal). Tevens gelden minimale afstanden tussen de gevel van de stal en de gevel van het geurgevoelig object (25 meter). De gemaakte berekeningen met V-stacks zijn toegevoegd als bijlage.(zie bijlage 3, 3a, 3b,). Ten aanzien van het aspect geur is te concluderen dat de geurbelasting op geurgevoelige objecten hoger is dan 14 ou/m³.

Indien de geurbelasting door het treffen van geurreducerende maatregelen wordt gereduceerd (artikel 3, vierde lid(50/50 regeling) kan de vergunning worden verleend De volgende geur reducerend maatregelen worden getroffen:

Stal P en Q leeg, stal J minus 24 kalveren en stal F op hoogte wordt 6,5m. Dit betekent dat ten opzicht van de vergunde situatie er een geurreductie optreedt. Deze geurreductie mag in het kader van de wet geurhinder en veehouderij voor 50% worden opgevuld.

Tabel 3: geurbelasting op nabijgelegen woningen vergunde situatie

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	Scherpenzeelseweg 165	164422	457390	14,0	12,6
12	Scherpenzeelseweg 177	164585	457266	14,0	34,0

Tabel 3a: geurbelasting op nabijgelegen woningen reducerende maatregelen

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	Scherpenzeelseweg 165	164422	457390	14,0	10,1
12	Scherpenzeelseweg 177	164585	457266	14,0	28,9

Tabel 3b toegestane geur

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	Scherpenzeelseweg 165	164422	457390	14,0	14,0
12	Scherpenzeelseweg 177	164585	457266	14,0	31,45

Tabel 3c geurbelasting aangevraagde situatie

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	Scherpenzeelseweg	164422	457390	14,0	11,5

12	165 Scherpenzeelseweg 177	164585	457266	14,0	31,4
----	---------------------------------	--------	--------	------	------

Geconcludeerd kan worden dat het initiatief toelaatbaar is ten aanzien van het aspect geur.

5.4 Gevolgen voor luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in werking getreden. Ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht gelden uitsluitend de bepalingen uit deze Titel.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofdioxiden, fijnstof (PM10), lood, benzeen en koolmonoxide. Bestuursorganen moeten er bij het uitoefenen of toepassen van hun bevoegdheden, waaronder het vaststellen van een bestemmingsplan of het verlenen van een omgevingsvergunning, voor zorgen dat deze grenswaarden niet (verder) worden overschreden

De volgende grenswaarden zijn van toepassing:

Grenswaarde jaargemiddelde concentratie: max 40 ug per m3

Grenswaarde 24-uursgemiddelde concentratie: max 50 ug per m3

Aantal toegestane overschrijdingen 24-uurs gemiddelde: max 35 keer per jaar

Voor de verschillende diercategorieën zijn emissiewaarden opgenomen in de lijst. Deze dienen te worden gehanteerd in de berekeningen die moeten worden gemaakt met het verspreidingsmodel ISL3a.

Met het verspreidingsmodel ISL3a is de belasting op de directe omgeving bepaald. Geconcludeerd kan worden dat de geldende normen worden gerespecteerd. De gemaakte berekening is toegevoegd als bijlage. (zie bijlage 5).

5.5 Gevolgen door geluidsemissie

Geluidsemissie vanuit het bedrijf wordt veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten op het buitenterrein, door activiteiten binnen de gebouwen en door installaties aanwezig op het bedrijf.

Transportbewegingen:

Globaal zijn de volgende transportbewegingen met vrachtwagens te onderscheiden:

brengen voer tanks 1 vrachten per week, gedurende 1 uur per vracht (tussen 7 en 19 uur)

Vullen droogvoer silo's 1 vrachtwagens per week, gedurende een uur per vracht (tussen 7 en 19 uur)

Aanvoer kalveren 1 vrachten per maand, gedurende 2 uur (tussen 7 en 19 uur)

Afvoer vleeskalveren maximaal 8 /jaar in de nacht

Afvoer mest 1 vrachten per week, gedurende 1 uur per vracht (tussen 7 en 19 uur)

Afvoer kadavers Twee keer per week gedurende 5 minuten (tussen 7 en 19 uur)

Overige vrachtwagens 4x per week, gedurende 5 minuten (tussen 7 en 19 uur)

Activiteiten op het buitenterrein:

Bij activiteiten op het buitenterrein moet vooral gedacht worden aan het laden en lossen van dieren, de afvoer van mest en het lossen van voer.

Activiteiten binnen de gebouwen:

De activiteiten binnen de gebouwen zullen niet of nauwelijks waarneembaar zijn, dit vanwege de toepassing van goede isolatiematerialen.

Installaties op het bedrijf

Concluderend: Aangezien de transportbewegingen voornamelijk overdag plaatsvinden, er moderne technieken worden toegepast en de gevoelige objecten niet op erg korte afstand zijn gelegen, is de verwachting dat er ten aanzien van geluid geen ontoelaatbare situatie ontstaat.

5.6 Gevolgen voor landschappelijke waarden

Feit is dat op de locatie al een agrarisch bedrijf is gevestigd. Daar staat al bebouwing. De stal wordt tussen bestaande opstallen in gebouwd aan de achterzijde van het bedrijf.

5.7 Risico, ongevallen en abnormale omstandigheden

Stroomuitval

Doordat het bedrijf gebruikt maakt van een aggregaat is het risico van stroomuitval beperkt.

5.8 Veiligheidsaspecten

Een gevaaraspect is het uitbreken van brand. Het ontstaan van brand levert gevaar op voor mens en dier. Om de risico's van het uitbreken van brand zoveel mogelijk in te perken, dient te worden gebouwd conform het Bouwbesluit en dient uitsluitend met goedgekeurde installaties en voorzieningen gewerkt te worden. Om een beginnende brand zo effectief mogelijk te kunnen bestrijden worden binnen de inrichting op diverse locaties brandblusmiddelen geplaatst.

5.9 Bedrijfsvorm

Veehouderijbedrijven lopen het gevaar dat vanuit rijkswegge vervoersverboden worden opgelegd na het uitbreken van een veewetziekte. Het gevolg is dat gedurende een bepaalde periode geen dieren van het bedrijf kunnen worden afgevoerd. Hierdoor raken stallen voller en komt het welzijn van de dieren in gevaar. Het uitbreken van ziekten op andere bedrijven is vanuit de inrichting niet te voorkomen. Het risico van besmetting op bedrijfsniveau kan worden verkleind door het aantal bezoekers in de stallen zoveel mogelijk te beperken. Noodzakelijke bezoekers worden voorzien van bedrijfskleding en kunnen het bedrijf slechts betreden via een hygiënesluis. Veetransportwagens die dieren hebben afgeleverd op het bedrijf zullen alvorens het terrein te verlaten worden gereinigd en ontsmet op een hiervoor bestemde wasplaats.

6 Conclusies en samenvatting

Door de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie ingediend voor het perceel Scherpenzeelseweg 171, 173 en 175 te Barneveld.

Tabel 3 vigerende omgevingsvergunningvergunning d.d. 3 mei 2012 kenmerk 1180758

diersoort	Aanta l	RAV code	Nh3/dier	Nh3 totaal	Ou/dier	Ou/totaal	g PM10/die r/jaar	Totaal Pm10/ g/jaar
Jongvee	22	A3.100	4,4	96,8	-	-	38	836
Zoogkoeien	34	A2.100	4,1	139,4	-	-	86	2924
Vleeskalveren	1289	A 4.100	3,5	4511,5	35,6	45888,4	33	42537
Vleesstieren	121	A 6.100	5,3	641,3	35,6	4307,6	170	20570
Schape	100	B1.100	0,7	70	7,8	780	-	-
Paarden	2	K1.100	5	10	-	-	-	-
Totaal				5469		50976		66867

Het bedrijf bouwt een nieuwe stal voor vleeskalveren T.

Ep hoogte stal F wijzigt

Aantal dieren stal J wijzigt (-24)

Geen dieren meer in stal P en Q

In M komen de paarden en pony.

Tabel 4: aangevraagde situatie

Diersoort	Aanta l	RAV code	Nh3/dier	Nh3 totaal	Ou/dier	Ou/totaal	g PM10/die r/jaar	Totaal Pm10/ g/jaar
Jongvee	22	A3.100	4,4	96,8	-	-	38	836
Zoogkoe	34	A2.100	4,1	139,4	-	-	86	2924
Vleeskalveren	1250	A 4.100	3,5	4375	35,6	44500	33	41250
Vleeskalveren	320	A4.1	0,35	112	24,9	7968	22	7040
Vleesstier	121	A6.100	5,3	641,3	35,6	4307,6	170	20570
Schape	50	B1.100	0,7	35	7,8	390	-	-
Paarden	2	K1.100	5	10				
Pony	1	K3.100	3,1	3,1				
Totaal				5412,6		57165,6		72620

Er is een afname in ammoniak.

Daarnaast blijkt dat de uitbreiding niet leidt tot bijzonder omstandigheden waar het bedrijf niet aan kan voldoen.