

aan Burgemeester en wethouders gemeente Edam- Volendam
Postbus 180
1130 AD Volendam

betreft Bedrijfsplan
referentie IB/ 5891004006
datum 3 november 2022

Geacht college,

Aanleiding

Naar aanleiding van het principeverzoek, zoals opgesteld namens de firma Koole, heeft een gesprek plaats gevonden met de gemeente en familie Koole. U komt tot de conclusie dat een wijziging van het bouwblok niet mogelijk is. De opties zoals aangegeven zijn:

- Uitbreiden met een nieuwe melkveestal maar zonder bouwblok vergroting
- Uitbreiden met een nieuwe melkveestal met een bouwblokvergroting naar max 1,5 ha

De familie Koole kiest voor de laatste optie. Voor deze optie dient een concept aanvraag te worden ingediend uiterlijk 14 oktober aanstaande. Omdat de ABC commissie een oordeel dient te vellen is het noodzakelijk om een bedrijfsplan op te stellen en bij de aanvraag van de bouwblokvergroting mee te sturen. Met u is afgestemd dat de inhoud van het principeverzoek voldoende is met aanvulling van een toekomstvisie. De tekst van het principeverzoek is daarom gebruikt en een aanvullend onderdeel is toegevoegd. Deze informatie vindt u op de volgende pagina's.

Inleiding

Aan Oosteinde 83 te Oosthuizen is het melkveehouderijbedrijf van de familie Koole (hierna: initiatiefnemer) gevestigd. Het melkveebedrijf is sinds 1946 actief. In 2015 is de zoon Bastiaan tot het bedrijf toegetreden. Het bedrijf is destijds begonnen in een Zuid-Hollandse stal en een kapschuur. In 1979 is de ligboxenstal gebouwd waarmee het bedrijf een uitbreiding heeft kunnen realiseren. In de jaren '80 is een verdere uitbreiding gerealiseerd met een jongveestal en een machineberging.

Het bedrijf heeft ruim 110 hectare in gebruik waarvan ruim 80 hectare aan huiskavel zodat beweiding van de koeien mogelijk is. De bedrijfsvoering is hiermee grondgebonden. Het bedrijf houdt naast ongeveer 210 stuks melkrundvee ook schapen. Een deel van het jongvee en droge koeien wordt in de winterperiode op een andere locatie gestald.

Initiatiefnemer is voornemens om te investeren in een nieuwe ligboxenstal voor de melk- en kalfkoeien. Hiermee ontstaat voldoende ruimte om al het vrouwelijk jongvee op de locatie te stallen. De intentie is om de bedrijfsvoering zodanig in te richten dat kringlooplandbouw de basis wordt. Kringlooplandbouw wordt alleen een succes bij kwalitatief goede organische mest. Dit wordt gerealiseerd door een emissiearm stalsysteem toe te passen waarbij de gier en de vaste mest direct wordt gescheiden. Naast vaste mest uit de nieuwe ligboxenstal kan tevens drijfmest van het vrouwelijk jongvee optimaal worden benut op de in de gebruik zijnde percelen. De huidige bedrijfsvoering kan hier eenvoudig op worden aangepast. Echter noodzakelijk is het realiseren van een vaste mestopslag.

Met de nieuwe ligboxenstal wordt tevens voldaan aan emissiereductie per melk- en kalfkoe waarbij tevens rekening wordt gehouden met verwachte wetgeving rondom methaan uitstoot. De ligboxenstal wordt dusdanig ingericht dat deze in zijn geheel voldoet aan de huidige eisen en kwalitatief goede ligplaatsen en een goede vloer waarbij klauwproblemen bij de melk- en kalfkoeien worden geminimaliseerd. Dit ten behoeve van een gezonde en duurzame koe.

Door de nieuwbouw van de vaste mestopslag en nieuwe ligboxenstal wordt bedrijfsontwikkeling gekoppeld aan verdere verduurzaming, borging van het dierwelzijn en de toekomstbestendigheid van het bedrijf. Op dit moment wordt een deel van het jongvee en droge koeien op een andere locatie gestald in de winterperiode. Met de nieuwbouw van de ligboxenstal kan al het vee op 1 locatie worden gestald. Hiermee wordt transport van vee en voedergrassen naar de andere locatie voorkomen. Dit reduceert uitstoot van uitlaatgassen zoals stikstof.

Tevens wil het bedrijf verder verduurzamen. Dit wil het bedrijf doen door zoveel als mogelijk eigen energie op te wekken. De wens is om dit te doen met zonnepanelen. Deze gewenste investering wordt pas gedaan nadat de gewenste aanpassingen in de nieuwe bedrijfssituatie zijn gerealiseerd en in gebruik zijn genomen.

De voorgenomen ontwikkelingen past niet binnen het huidige gesitueerde bouwvlak. Om de nieuwe ligboxenstal en mestopslag mogelijk te maken / te kunnen bouwen is een wijziging van het bouwvlak nodig.

Door middel van een principeverzoek is aan het college gevraagd om in te stemmen met de vormwijziging van het bouwvlak. De gemeente heeft aangegeven hieraan medewerking te willen verlenen, mits aan de voorwaarden wordt voldaan. De gewenste vergroting van het bouwvlak van circa 1,2 hectare naar 1,5 hectare is in figuur 1 weergegeven.



Figuur 1: bestaand en nieuw bouwvlak

Het bestaande bouwvlak is met de oranje lijn aangegeven en de begrenzing van het nieuwe bouwvlak van 1,5 hectare met de zwarte stippellijn.

De plannen, waarvoor de wijziging van het bouwvlak nodig is, worden toegelicht en er vindt een globale toets aan het relevante omgevingsbeleid en de omgevingsaspecten plaats.

Huidige situatie

In de huidige situatie bestaat de bedrijfsactiviteit van initiatiefnemer uit een veehouderij. Op de locatie rust een milieutoestemming middels een vergunning in het kader van de wet milieubeheer van 26 april 1993 (zie bijlage 1). Op basis van de melding mogen 300 stuks melk-rundvee en 300 schapen worden gehouden. Het bedrijf heeft tevens een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming op 19 december 2018 (zie bijlage 2). Deze vergunning geeft ruimte voor 166 melk- en kalfkoeien, 105 stuks vrouwelijk jongvee, 8 vleeskalveren, 2 fokstieren en 20 schapen.

Het huidige bedrijf is middels een luchtfoto weergegeven in figuur 2. De melkveeststal is midden op het erf gesitueerd (no. 4). Voor de huisvesting van het jongvee, de overige melk- en kalfkoeien worden de kalverenstal (no. 1), de hooiberg (no 2) en de Zuid-Hollandse stal (no. 5) gebruikt. De schapen zitten alleen in aflammerperiode in de loods (no.3).



Figuur 1: luchtfoto huidige situatie Oostende 83 te Oosthuizen

Ten noordwesten van de stallen zijn de ruwvoeropslagen in de vorm van 4 sleufsilos gesitueerd. Twee sleufsilos zijn middels een bouwvergunning aangevraagd omdat er ook drijfmestopslag aanwezig is. Dit zorgt ervoor dat het bedrijf voldoende opslag heeft om optimaal gebruik te maken van eigen mest op eigen land. Naast de Zuid-Hollandse stal is een vijzelkapberg voor hooiopslag aanwezig. Deze wordt niet meer als zodanig gebruikt en zal worden verwijderd.

Gewenste situatie

De initiatiefnemer wenst zijn melkveehouderij voor te bereiden op de toekomst. De huidige maatschappelijke en politieke wens is natuurinclusieve landbouw en kringlooplandbouw waarbij emissie reducerende technieken worden gebruikt. De initiatiefnemer is voornemens zich te gaan richten op deze wensen / bedrijfsvoering. Hierbij willen de ondernemers een emissiearme stal voor zijn melk- en kalfkoeien realiseren gericht op reductie van o.a. stikstof en meer eigen rundveemest optimaal verwerken en benutten. Daarnaast blijft het bedrijf meedoen aan de derogatie zolang dit in Nederland is toegestaan. Dit betekent voldoende grasland voor eigen gebruik en geen gebruik van kunstmest met fosfaat.

De vaste mest op het bedrijf stimuleert de biodiversiteit op eigen land en is een zeer geschikte voedingsbron voor kruidenrijk grasland. De wens is om de overdekte vaste mestopslag te realiseren aan de achterzijde van het bouwvlak vanwege verschillende redenen. Naast praktisch oogpunt op het erf is het tevens wenselijk om de mestopslag zo ver mogelijk van geurgevoelige objecten ofwel woningen van derden te realiseren.

De nieuwe stal zal ruimte moeten bieden aan 160 - 170 melk- en kalfkoeien. Dit zijn de vergunde aantallen. Gezocht is naar ruimte binnen het huidige bouwvlak. Echter bleek het geen reële optie om de stal in de gewenste omvang binnen het bouwvlak te realiseren.

De nieuwe ligboxenstal zal ook aan de achter de bestaande stallen gerealiseerd moeten worden om voldoende afstand uit woningen van derden te hebben. Een groot deel grond binnen het bouwvlak achter de stallen is in gebruik voor de opslag van ruwvoer (sleufsilos). Zie ook figuur 2. Zoals aangegeven zijn twee sleufsilos onderkelderd. In figuur 3 zijn de onderkelderde sleufsilos geel gemarkeerd aangegeven.



Figuur 3: onderkelderde sleufsilos

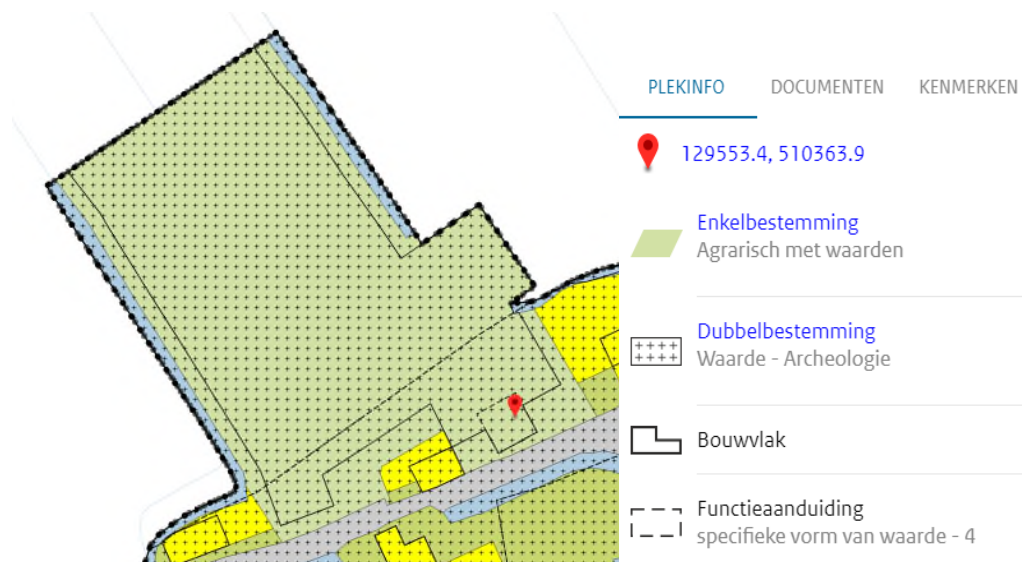
Omdat het kostentechnisch niet wenselijk is om de onderkelderde sleufsilos te verplaatsen, en het bedrijf bovendien voldoende opslagcapaciteit voor ruwvoer moet behouden, is de plek waar de nieuwbouw gerealiseerd kan worden binnen het bestaande bouwvlak beperkt. De ruimte tussen de onderkelderde sleufsilos en de grens van het bouwvlak aan de oostzijde is circa 34 meter (zie figuur 3). Het is onmogelijk gebleken om de stal van de gewenste capaciteit binnen deze ruimte te realiseren. De gewenste situatie is, inclusief de daarmee vereiste aanpassing van het bouwvlak, weergegeven in bijlage 3.

Om de plannen te realiseren is het noodzakelijk om 2 sloten deels te dempen. Deze sloten hebben momenteel geen doorvoer omdat ze niet in verbinding staan met andere sloten. Hierdoor is het water in deze sloten ook niet zuurstofrijk en is het nut van deze sloten voor het afvoeren van regenwater zeer gering. De wens is om een nieuwe sloot te graven die wél in verbinding met andere sloten staat waardoor de vervangende sloot voor het waterbeheer in de polder ook echt nut krijgt.

Beleid

Bestemmingsplan

De gronden zijn gelegen binnen het plangebied van bestemmingsplan 'Dorpskernen gemeente Edam-Volendam', vastgesteld op 13 april 2017. In dit bestemmingsplan heeft het perceel van initiatiefnemers de bestemming 'Agrarisch met waarden'. Zie onderstaande uitsnede van de verbeelding.



Figuur 4: uitsnede verbeelding vigerend bestemmingsplan

Het perceel heeft daarnaast een archeologische dubbelbestemming en een functieaanduiding. Het bouwwak beschikt over 3 wooneenheden. Het bouwwak waarover het bedrijf momenteel beschikt is circa 1,2 hectare.

Binnen de bestemming 'Agrarisch met waarden' is een veehouderij toegestaan met melkvee en schapen.

Wijzigingsbevoegdheid vergroting van het bouwwak

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd binnen de bestemming 'Agrarisch met waarden' de bestemming van de gronden buiten het agrarische bouwwak te wijzigen ten behoeve van het vergroten van het bouwwak met inachtneming van de volgende regels:

- de wijziging strekt er toe agrarische bouwwakken te vergroten, indien de vergroting noodzakelijk is voor de uitoefening van het agrarisch bedrijf;
- de agrarische noodzaak is aangetoond door middel van een bedrijfsplan (dat ter advisering wordt voorgelegd aan de Agrarische Beoordelings Commissie);
- de wijzigingsbevoegdheid wordt alleen gehanteerd ten behoeve van volwaardige agrarische bedrijven of ten behoeve van reële agrarische bedrijven, mits deze zich daardoor volwaardig kunnen en zullen ontwikkelen;
- de oppervlakte van het bouwwak mag niet meer gaan bedragen dan 1,5 ha;
- de diepte van het bouwwak mag niet meer gaan bedragen dan 200 m;
- de afstand van het bouwwak tot aan de aangrenzende bestemming '[Verkeer](#)' mag niet worden verkleind;
- door toepassing van de wijzigingsbevoegdheid worden het dorpsbeeld en de openheid van het landschap niet onevenredig aangetast;

- h. de wijzigingsbevoegdheid heeft een relatie met de gronden van de als zodanig aangegeven en bestemde agrarische bedrijven in het bestemmingsplan “Buitengebied 2015”, daarbij wordt bepaald dat:
 1. de totale oppervlakte van het bouwvlak voor het agrarisch bedrijf welke door toepassing van deze wijzigingsbevoegdheid ontstaat niet meer mag bedragen dan 2 ha met een diepte van niet meer dan 200 m;
 2. het toegevoegde deel van het bouwvlak onlosmakelijk is verbonden met het in het “Buitengebied 2015” gelegen en als zodanig bestemde agrarische bouwvlak;
 3. op deze toegevoegde gronden geen agrarische bedrijfswoning mag worden gebouwd;
- i. aangetoond dient te worden dat de vergroting geen significante effecten heeft op Natura 2000 gebieden.

Deze wijzigingsbevoegdheid mag alleen voor volwaardige bedrijven toegepast worden. Zie hiervoor de informatie in dit bedrijfsplan en de beoordeling van de bedrijfsomvang en het type bedrijf volgens de NSO typering zoals weergegeven in bijlage 4. Deze beoordeling is gemaakt op basis van de huidige omvang. Geconcludeerd kan worden dat het bedrijf van de initiatiefnemer een volwaardig agrarisch bedrijf betreft met een omvang van “groot bedrijf” volgens de NSO-typering.

Milieuaspecten

Natuurvergunning

In 2018 is voor de locatie een natuurvergunning verleend voor de volgende omvang met bijbehorende emissie. Zie tabel 1 voor de dieren aantallen en bijbehorende vergunde ammoniak-emissie.

Tabel 1: vergunde emissie

Stal	Diersoort	Rav-code	Aantal	Ammoniak	
				kg NH ₃ /pl	kg NH ₃ /jaar
1-kalverenstal	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	25	4,4	110,0
2-Hooiberg	kalveren mannelijk tot 8 maanden	A 4.100	8	3,5	28,0
3-loods	schapen en rammen ouder dan 1 jaar	B 1.100	20	0,7	14,0
3-loods	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	16	4,4	70,4
4-ligboxenstal	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	138	12,35	1.704,3
5-jongveestal	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	28	12,35	345,8
5-jongveestal	fokstieren en overig rundvee ouder	A 7.100	2	6,2	12,4
5-jongveestal	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	64	4,4	281,6
		Totaal		-	2.566,5

Geur

Het plan voorziet in de aanpassing van de huisvesting van het melkrundvee. Voor deze diercategorie geldt op grond van het activiteitenbesluit een vaste afstand. In dit geval zit het bedrijf in een dorpskern. Bij het beoordelen van een aanvraag om een melding activiteitenbesluit wordt niet getoetst op Wet geurhinder en veehouderij en er is ook geen geurverordening in de gemeente. Het activiteitenbesluit beschrijft in artikel 3.117 en 3.119 hoe om te gaan bij het wijzigen van een dierenverblijf met dieren zonder een geuremissiefactor. Wijziging is mogelijk indien er geen uitbreiding is in dieren aantallen en -soorten. Omdat in de voorliggende plannen geen sprake is van de uitbreiding van het aantal dieren ten opzichte van de verleende milieuvergunning, zijn de plannen op grond van de milieuwetgeving uitvoerbaar.

Overige milieuaspecten

Binnen het vergrote bouwvlak wordt een nieuwe ligboxenstal gebouwd. Het melken in de nieuwe stal zal gaan plaatsvinden door middel van melkrobots. De verblijfsduur van de ondernemers in de stal zal, ten opzichte van een stal waarin traditioneel wordt gemolken, aanzienlijk korter zijn.

Naar verwachting zal één en dezelfde persoon structureel minder dan 2 uur per dag in het bouwwerk aanwezig zijn. Op grond van de Bouwverordening is het uitvoeren van een nader verkennend bodemonderzoek in het kader van de bouwaanvraag dan niet nodig.

De overige relevante milieu- en omgevingsaspecten zoals geluid, externe veiligheid, ecologie en water zijn in het wijzigingsplan uitgebreid getoetst. Op basis van deze toetsing volgt dat het plan uitvoerbaar is.

Bedrijfsvisie

De volgende generatie, Bas Koole is 30 jaar. De ouders Christel en Hans zijn rond de 56-57 jaar. Bas is sinds 2015 in het bedrijf toegetreden. Dit omdat hij graag het familiebedrijf op deze locatie wil voortzetten. Om een toekomstbestendig bedrijf te hebben en te behouden is voortdurende ontwikkeling noodzakelijk. Deze ontwikkeling kan in een consoliderende vorm zijn waarbij optimalisatie van belang is. Maar ook ontwikkeling waarbij rekening wordt gehouden met de continue ontwikkelende wet- en regelgeving. In deze fase zit de onderneming nu. Van twee locaties wordt de stap gemaakt naar de optimalisatie op 1 locatie waarbij rekening wordt gehouden met: emissiereductie, grondgebonden groei, kringlooplandbouw, duurzaamheid maar bovenal haalbaarheid van de uitvoerende werkzaamheden. De eerstgenoemde onderdelen zijn reeds in de inleiding geschetst zoals hierboven weergegeven. De ondernemer Bas wil dit bedrijf in de toekomst alleen voortzetten. Hiervoor is automatisering noodzakelijk om de hoeveelheid werk aan te kunnen. Tevens wordt het werk een stuk gemakkelijker gemaakt waardoor de meeste werkzaamheden ook op de langere termijn uitgevoerd kunnen worden door bas zelf.

Op termijn zullen Hans en Christel het bedrijf overdragen. De gehele bedrijfsoverdracht zal niet op korte termijn plaatsvinden maar in de komende 10 tot 15 jaar.

Conclusie

Initiatiefnemer is zeer gebaat bij een aanpassing van zijn huidige bouwvlak om een duurzame bedrijfsontwikkeling mogelijk te maken. Ruimtelijk en landschappelijk gezien is dit initiatief zeer goed inpasbaar. Het bestemmingsplan biedt een kader voor de gewenste vergroting van het bouwvlak.

Op grond van het vigerende bestemmingsplan, is een wijzigingsbevoegdheid voor de aanpassing van een bouwvlak voor agrarische bedrijven met een functieaanduiding 'Agrarisch met waarden' vastgesteld. Het betreft een bestaande veehouderijlocatie die uitgebreid wordt middels een nieuwe ligboxenstal en vaste mestopslag waarbij rekening wordt gehouden met o.a. de eisen voor een zorgvuldige en duurzame veehouderij. Landschappelijke inpassing, milieu en dierenwelzijn vormen belangrijke thema's. De aanpassing van het bouwvlak zal geen belemmering vormen voor omliggende woningen en bedrijven, het zal juist een voordeel

hebben omdat er een grotere afstand ontstaat tussen de stal waar de melk- en kalfkoeien staan en de woningen van derden.

In de toelichting van het wijzigingsplan procedure zijn de ruimtelijke en milieuaspecten uitgebreid getoetst. Hieruit blijkt dat de gewenste uitbreiding voldoet aan de gestelde eisen en voorwaarden zoals opgenomen in de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Hoogachtend,



E.W. Lamberts
Adviseur Ruimtelijke ordening en milieu

Bijlagen

Bijlage 1 Vergunning Wet milieubeheer

Bijlage 2 Vergunning Wnb

Bijlage 3 Tekening gewenste situatie

Bijlage 4 Bedrijfsomvang en typering volgens NSO typering

Bijlage 1

HINDERWET – nauwkeurige beschrijving

Behoort bij verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d.

In viervoud bij het verzoek overleggen!

naam van verzoeker

FW. L. KOOLE + ZONEN

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

Oostende 80

woongemeente (evt. postadres)/postcode

02991-1357

Zeevang

1470 ME Oosthuizen

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging (evt. postadres)

Oostende 80
Oosthuizen

kadastrale ligging gemeente

sectie

nummer(s)

Oosthuizen A

706/700

doel waarvoor de inrichting zal dienen/aard van de werkzaamheden

melk- en veehouderij

vestigingsdatum (alleen invullen voor bestaande inrichtingen)

omvang van de inrichting

aantal te houden¹

mestsysteem³

aantal aanwezig²

mestsysteem³

a. mestvarkens

b. fokvarkens bij vermeerderingsbedrijven

biggen tot 22 kg en beren

biggen zwaarder dan 22 kg

c. fokvarkens op specifieke opfokbedrijven

d. mestkalveren

e. meststieren

f. ouderdieren (leg- en slachtkuikenmoederdieren)

g. legkippen

h. opfokkippen

i. mestkuikens en parelhoenders

j. kalkoenen

k. schapen

l. nertsen

m. vossen

n. konijnen

o. melkrundvee

p.

300

300

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders
van ZEEVANG van 14-12-1993 No. 427
De Secretaris

aard van het dichtstbijzijnde
hindergevoelige object⁴

☒ burgerwoning, bewoond
sedert

☐ bedrijfswoning

☐ 5

korte afstand tussen deze
woning en de (nieuw te
bouwen) stallen van de
inrichting

circa 60 m

1. Invullen bij oprichten, uitbreiden of wijziging van de inrichting

2. Invullen bij uitbreiden of wijziging van de inrichting

3. Invullen: vaste mest of drijfmest; (alleen voor pluimvee) droge mest

4. Eigen woning buiten beschouwing laten

5. Bijv. zwembad, kampeerterrein, bejaardentehuis, ziekenhuis

wijze van opslag van de mest ¹	vaste mest ☐ gescheiden bewaring ² ☐ gemengde bewaring		drijfmest <i>helder</i>		droge mest	
maximale capaciteit van de opslagplaats	gierkelder m ³ m ³ <i>1500</i>		m ³		m ³	
wijze van afvoer van de mest			<i>trekken</i>			
afvoer vindt plaats naar			<i>eigen land</i>			
frequentie van de mestafvoer			<i>in het nodige</i>			
afstand tussen mestopslagplaats en dichtstbijzijnde						
a woning	circa	m	circa <i>100</i>	m	circa	m
b erfscheiding	circa	m	circa	m	circa	m
c openbare weg	circa	m	circa	m	circa	m
plaats van de afvoeropeningen van de ventilatie van de bedrijfsruimten/stallen			circa m boven de begane grond m boven (de nok van) het dak		<i>Zie tekening</i>	
vermogen en toerental van de ventilatoren	kW	omw./min.	kW	omw./min.	kW	omw./min.
	kW	omw./min.	kW	omw./min.	kW	omw./min.
	kW	omw./min.	kW	omw./min.	kW	omw./min.
aard van de in de inrichting opgeslagen brandstoffen)						
☐ propaan ☐ stookolie ☐ huisbrandolie ☒ dieselolie <i>Zie tekening</i>						
inhoud van de tank(s)	inhoud van de tank(s)		inhoud van de tank(s)		inhoud van de tank(s)	
m ³ (op de tekening aangegeven met)	m ³ (op de tekening aangegeven met)		m ³ (op de tekening aangegeven met)		<i>2,4</i> m ³ (op de tekening aangegeven met)	
wijze van opslag	wijze van opslag		wijze van opslag		wijze van opslag	
☐ ondergronds	☐ ondergronds		☐ ondergronds		☐ ondergronds	
☐ bovengronds	☐ bovengronds		☐ bovengronds		☒ bovengronds	
andere bijzonderheden ³						

1. Aan te geven hoe de mest wordt bewaard; derhalve mestplaat, mestvaalt, open of afgedekte opslagput, silo, kelder

2. In dit geval dient onder capaciteit van de opslagplaats tevens de capaciteit van de gierkelder te worden opgegeven

3. Bijv. het in voorraad houden van bestrijdingsmiddelen (welke), het bedrijf valt deels onder de gemeentelijke vrijstellingsverordening

N.B. Voor een goede beoordeling van de vergunningaanvraag is een duidelijke schets van de omgeving – waarop in ieder geval de situering en de aard van de omliggende bebouwing en terreinen binnen een straal van ± 250 m rond de inrichting zijn aangegeven – onontbeerlijk.
Deze situatieschets, bij voorkeur schaal 1 : 2500, ware in overleg met het gemeentebestuur samen te stellen.

handtekening van de verzoeker

BBJ Kloos

WEDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders

van ZEEVANG van 14-12 1993 No. 427

De Secretaris:

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!



Boeken 427		stempel	
Gemeente ZEEVANG		Ingekomen d.d.	
26 APR. 1993			
Aldoord		Besproken	

Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Zeevang

datum:

naam van verzoeker F. A. L. KOOLE + ZONEW.	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) Oostende 80 02991-1357	gemeente/postcode Zeevang 1494 ME Oosthuizen

☒ verzoekt vergunning tot het☒ oprichten en in werking hebben van☐ uitbreiden of wijzigen van☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in☐ de hieronder omschreven inrichting☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van²☐ verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een nieuwe, de gehele hieronder omschreven inrichting omvatende, vergunning (art. 6a)¹aard van de inrichting³

melkrunderij

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd
straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/
postcodeOostende 80
Oosthuizenkadastrale ligging
gemeente

sectie

nummer(s)

Oosthuizen A 706/700

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld⁴

werkzaamheden voor runderij

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

Ter voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient *naauwkeurige* invulling ervan aanbeveling.
Tekening en beschrijving tezamen moeten een volledig beeld van de inrichting c.q. de uitbreiding of wijziging daarvan opleveren.
Bij onvoldoende ruimte eventueel vervolgen op afzonderlijke vellen in viervoud. Deze ook ondertekenen!

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht⁵

Zie tekening

nadere gegevens⁶

Zie bijlagen

toekomstige ontwikkelingen⁷

uitbreiding mestopslag

Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in *viervoud*, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegzaam wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)

(Deze tekening dateren en ondertekenen)

handtekening verzoeker

Bijl. Kooij

GEMEENTE



ZEEVANG

Burgemeester en Wethouders van Zeevang;

gezien het verzoek van Fa. L.Koole en Zonen, gevestigd te Oosthuizen aan het adres Oosteinde 80, ongedateerd en ingekomen op 26 april 1993, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij op het perceel kadastraal bekend gemeente Oosthuizen, sectie A, nrs. 706/708 (ged), en plaatselijk gemerkt Oosteinde 80 te Oosthuizen;

overwegende, dat de gevraagde vergunning betrekking heeft op een bestaande in de lintbebouwing - niet te beschouwen als bebouwde kom - gelegen inrichting, zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende situatie- en inrichtingstekening;

dat bij de beslissing zijn betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu;
- de gevolgen voor het milieu;
- de toekomstige ontwikkelingen alsmede
- mogelijkheden tot het beschermen van het milieu;

dat bij de beslissing rekening is gehouden met geldende richtwaarden voor milieukwaliteitseisen;

dat de Inspecteur voor de volksgezondheid in de provincie Noord-Holland in de gelegenheid is gesteld om advies uit te brengen ten aanzien van de aanvraag en de ontwerp-beschikking;

dat van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen geen gebruik is gemaakt;

dat de aanvraag en de ontwerp-beschikking van 22 oktober 1993 tot 22 november daaraanvolgende ter inzage heeft gelegen;

dat gedurende deze periode geen gebruik is gemaakt van de mogelijkheid om bezwaar in te dienen;

voorts, dat de inrichting qua grondgebruik voldoet aan het terzake geldende bestemmingsplan;

gelezen het advies van de directeur van de Technische Dienst Beemster en Zeevang dd. 22 september 1993;

gelet op de Wet milieubeheer;

B E S L U I T E N :

- I. aan Fa. L.Koole en Zonen, gevestigd te Oosthuizen aan het adres Oosteinde 80, een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij op het perceel kadastraal bekend gemeente Oosthuizen, sectie A, nrs. 706/708 (ged), en plaatselijk gemerkt Oosteinde 80 te Oosthuizen, een en ander overeenkomstig de op 26 april 1993 ingekomen aanvraag en de daarbij overgelegde stukken en voorts onder de navolgende voorschriften:

1. Voorschriften m.b.t. de opslag van mest en afvalwater
2. De opslag van veevoeder
3. Afvalstoffen
4. Bodembescherming
5. Geluidhinder
6. Luchtverontreiniging en stankhinder
7. Brandveiligheid
8. Bewaring van bestrijdingsmiddelen, K1-, K2- en K3-vloeistoffen en chemicaliën in emballage
9. Gedragsvoorschriften
10. Ongewone voorvallen
11. Voorschriften voor de opslag van gasolie, lichte stookolie en dieselolie in bovengrondse stalen tanks met een inhoud van meer dan 200 liter en ten hoogste 3000 liter
12. Voorschriften voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse stalen tank met een inhoud van meer dan 3000 liter en ten hoogste 8000 liter
13. Elektrische installatie
14. Onderhoudswerkplaats
15. Gasdrukregel- en meetinstallaties en aardgasgestookte installaties

1

Voorschriften m.b.t. de opslag van mest en afvalwater

1.1

Dunne mest en gier moet worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte; indien de opslagruimte niet onder een stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten en mestdicht riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening; de opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort en moet worden voorzien van een deugdelijke afdekking;

1.2

Indien spoel- en schrobwater niet op een openbare riolering of anderszins uit de melkrundveehouderij kan of mag worden afgevoerd moet dit water worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte;

1.3

De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand (geadviseerde hoogte - 3 zijden 1 meter, 1 zijde 0.10 meter) of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien; dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte als bedoeld onder voorschrift 1.1; de afstand woning van derden tot de opslag van vaste mest moet minimaal 100 m bedragen; dit voorschrift treedt in werking op 01-08-1994;

1.4

Indien de opslag van dunne mest en gier plaatsvindt buiten de stal moet dit geschieden in een bassin of silo; deze moet zijn vervaardigd van steen, beton, staal, kunststof of een ander blijvend mestdicht materiaal van voldoende dikte en sterkte; het materiaal moet duurzaam bestand zijn tegen mest, gier en mechanische beschadigingen; eventuele naden moeten zijn dichtgekit;

1.5

Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens; vaste mest moet getransporteerd worden met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;

1.6

Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op een andere wijze van mest of gier worden voorzien;

1.7

In de inrichting mag geen mest worden verbrand;

2

De opslag van veevoeder

2.1

Een kuilvoeropslag van gras of snijmais moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden;

2.2

Indien een kuilvoeropslag van gras of snijmais of een opslag van voederproducten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning tot derden, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het produkt; teneinde stankoverlast te voorkomen dienen de volgende maatregelen in acht te worden genomen:

- a. het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte geplaatst worden;
- b. direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie toegedekt worden;
- c. eventuele restanten van het kuilvoer dienen direct te worden afgevoerd, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stankoverlast kan plaatsvinden;

2.3

Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht;

2.4

Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen;

3

Afvalstoffen

3.1

Afvalstoffen mogen niet worden verbrand;

3.2

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, of met afvalstoffen verontreinigd water mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen;

3.3

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden;

3.4

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden; van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden;

3.5

Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte; zij dienen zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd;

3.6

Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd;

4

Bodembescherming

4.1

Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd;

4.2

Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), dient degene die de inrichting drijft, dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag; er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen ten einde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken; een voornemen tot bodemsanering over te gaan moet ten minste een maand voordat de sanering plaatsvindt, worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland; bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen;

5

Geluidhinder

5.1

Het equivalente geluidsniveau (L_{aeq}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, motorvoertuigen, machines en/of installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden mag, gemeten en beoordeeld volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01' van maart 1981, ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en - voorzover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt 50

meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

45 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;

40 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur;

35 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur.

5.2

Kortstondige verhogingen van het geluidsniveau (L_{max}), afkomstig van de in de inrichting aanwezige toestellen, motorvoertuigen, machines en/of installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden mogen, gemeten in de meterstand "fast", de in voorschrift 5.1 genoemde, toelaatbare geluidsniveaus niet meer dan 10 dB(A) overschrijden; incidentele verhogingen (verhogingen met een aaneengesloten tijdsduur van ten hoogste 30 seconde) gemeten in de meterstand "fast" mogen niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;

65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur;

60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur.

5.3

Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 06.00 en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 en 22.00 uur;

5.4

Ter voorkoming van geluidhinder dienen;

- a. tijdens lawaaiproducerende werkzaamheden in de gebouwen van de inrichting ramen en deuren gesloten te blijven;
- b. motorvoertuigen het terrein van de inrichting rustig en beheerst (d.w.z. met een laag toerental) op en/of af te rijden;
- c. lawaaiproducerende werkzaamheden, zoals het pneumatisch of mechanisch vullen van voeder- en/of kunstmestsilo's, achterwege te blijven tussen 19.00 en 07.00 uur;

5.5

Ten behoeve van de hooi- of grasperiode danwel voor andere noodzakelijke drukke bedrijfssituaties is het toegestaan om gedurende 10 dagen per jaar de in voorschrift 5.1 en 5.2 genoemde waarden te overschrijden; deze overschrijding is alleen toegestaan voor voertuigbewegingen, waaronder begrepen laad- en losactiviteiten;

5.6

De machines met inbegrip van de compressoren, moeten zijn opgesteld op doelmatige rubber trillingsisolatoren, er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen de machines enerzijds en enig vast onderdeel van het gebouw anderzijds;

5.7

In de inrichting mag geen muziek en mogen geen geluidssignalen op voor de omgeving hinderlijke wijze ten gehore worden gebracht;

6

Luchtverontreiniging en stankhinder

6.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting; indien noodzakelijk moet deze lucht worden afgevoerd naar een doelmatige reinigingsinstallatie, waarin deze lucht grotendeels van geurcomponenten wordt ontdaan, alvorens afvoer naar de buitenlucht plaatsvindt;

7

Brandveiligheid

7.1

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moet ten minste één poederblusser van 6 kg aanwezig zijn;

7.2

Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden;

7.3

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren;

7.4

Blusmiddelen dienen ten minste éénmaal per jaar door een door het bevoegd gezag bevoegd te achten deskundige te worden gecontroleerd;

7.5

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer;

8

Bewaring van bestrijdingsmiddelen, K1-, K2- en K3-vloeistoffen en chemicaliën in emballage

8.1

De verpakking van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk; bewaring van voornoemde stoffen is niet toegestaan op plaatsen die kunnen dienen als vluchtweg in geval van brand of anderszins;

8.2

Het vaatwerk dient te worden opgeslagen in gebouwen van de inrichting en moet zijn geplaatst boven vloeistofdichte lekbakken dan wel op een vloeistofdichte vloer;

8.3

In de inrichting mogen niet meer K1-, K2- en K3-vloeistoffen en andere chemicaliën aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is;

8.4

Bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard overeenkomstig de artikelen 8 t/m 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Stb. 1964, 328);

9

Gedragsvoorschriften

9.1

Het gebruik als brandstof van al dan niet bewerkte afgewerkte olie in de zin van de Wet chemische afvalstoffen (Stb. 1976, 214) is niet toegestaan;

9.2

De inrichting moet steeds schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren;

9.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen; zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden;

9.4

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken;

9.5

De vergunninghouder is verplicht andere in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hem van toepassing zijnde vergunningvoorschriften;

10

Ongewone voorvallen

10.1

Indien zich een ongewoon voorval voordoet, waardoor giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke of hinder veroorzakende stoffen buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten zo spoedig mogelijk maatregelen worden getroffen om de nadelige gevolgen van

dat voorval zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en ongedaan te maken; van een en ander moet terstond worden kennis gegeven aan het bevoegd gezag;

11

Voorschriften voor de opslag van gasolie, lichte stookolie en dieselolie in bovengrondse stalen tanks met een inhoud van meer dan 200 liter en ten hoogste 3000 liter

11.1

Toepassingsgebied

11.1.1

De voorschriften 11.2.1 tot en met 11.2.17 zijn van toepassing op de bovengrondse opslag van gasolie, lichte stookolie en dieselolie in van staal vervaardigde tanks met een inhoud van meer dan 200 liter tot ten hoogste 3000 liter;

11.2

Constructievoorschriften

11.2.1

De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijk vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd;

11.2.2

De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundatie zijn aangebracht;

11.2.3

Een tank moet ten minste 3 m van een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten; de afstand tussen een tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m bedragen; de afstand tussen 2 tanks moet voldoende zijn ten behoeve van inspectie en onderhoud; de ontluchting van een tank dient buiten een gebouw te zijn gesitueerd;

11.2.4

Een tank moet zijn voorzien van een ontluichtingsleiding met inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluichtingsleiding moet tegen inregenen zijn beschermd;

11.2.5

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is;

11.2.6

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten;

11.2.7

Het uitwendige van een tank en de leidingen moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd;

11.2.8

Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd;

11.2.9

Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur van zodanige hoogte, dat een vloeistofdichte bak ontstaat met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk;

11.2.10

Indien zich binnen de omwalling of muur slechts een tank bevindt, moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud; zijn in een ruimte twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks;

11.2.11

Hemelwater moet regelmatig uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of muur een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld;

11.2.12

De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond; deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen; indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld; voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat de controlerend ambtenaar in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn;

11.2.13

Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden;

11.2.14

Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld;

11.2.15

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten;

11.2.16

Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding;

11.2.17

De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden; de begroeiing in de omgeving van de tank moet kort worden gehouden;

12

Voorschriften voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse stalen tank met een inhoud van meer dan 3000 liter en ten hoogste 8000 liter

12.1

De stijfheid en de sterkte van een horizontale tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zettingen, eventuele verzakking van de steunpunten of als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd; de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet ten minste 4 mm bedragen; de middellijn van de tank moet ten minste 1280 mm bedragen;

12.2

De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht;

12.3

Een tank moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 360, volgens Euronorm 25-72, tabel 2; de bolle fronten van horizontale respectievelijk de bodem en het dak van verticale tanks moeten zodanig zijn gevormd dat de bevestigingsnaad aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht; de bolle fronten respectievelijk de bodem en het dak moeten ten minste even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap;

12.4

Een tank moet van doelmatige afsluitbare openingen zijn voorzien waardoor het inwendige wandoppervlak in voldoende mate kan worden onderzocht; zijn de afmetingen van de tank zodanig dat dit onderzoek alleen uitvoerbaar is door het inwendige van de tank te betreden, dan moet de tank zijn voorzien van een mangat; bij een verticaal geplaatste tank moet ten minste een mangat in het dak en indien de inwendige hoogte meer bedraagt dan 2,5 m bovendien een mangat in de romp zijn aangebracht;

12.5

Een tank moet zijn voorzien van een peilvoorziening of een vloeistofstandaanwijzer, die zodanig is ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, niet mogelijk is;

12.6

Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd;

12.7

Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding; de leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn;

12.8

Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen gevaarlijke mechanische spanningen kunnen optreden; koperen leidingen moeten elektrisch zijn geïsoleerd van de tank;

12.9

Een tank moet zijn voorzien van een ontluchtungsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm; bij tanks met meer dan 1 vulleiding moet de inwendige middellijn ten minste 50 mm bedragen; de ontluchtungsleiding moet stevig zijn bevestigd, moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd; ter voorkoming van overlast en/of explosiegevaar moet de uitmonding van een ontluchtungsleiding van een tank zich ten minste 3 m boven maaiveld bevinden; de ontluchtungsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en de uitmonding moet zich op een zodanige plaats bevinden dat het door de ontluchtungsleiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch kan uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen, noch stankoverlast kan veroorzaken in de omgeving;

12.10

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten; de zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd;

12.11

Doorvoeringen van leidingen door een tankomwalling of door een andere constructie, bestemd om olieprodukten binnen een bepaalde ruimte te houden, moeten vloeistofdicht zijn geconstrueerd; de leidingen moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank geen beschadiging van de leidingen of de tank kan plaatsvinden; buiten de tankomwalling of muur moeten de leidingen tegen mechanische beschadiging zijn beschermd; indien met reden voor zetting van de tank kan worden gevreesd, moet in de leidingen een expansiestuk of een flexibel tussenstuk worden aangebracht; de leidingen dienen bij voorkeur over de tankomwalling of muur te zijn aangebracht;

12.12

Leidingen moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd; ondergrondse leidingen moeten beperkt en zo kort mogelijk worden gehouden en met (asfalt) bitumen dan wel polyetheen overeenkomstig NEN 6910 respectievelijk NEN 6902 bekleed zijn;

12.13

Tenzij op grond van een door of namens het KIWA afgegeven bodemweerstand-rapport kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de ondergrondse leidingen van de tank komen te liggen meer dan 50 ohm.m bedraagt moeten de ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak te allen tijde een potentiaal geeft van -850 mV, of een meer negatieve waarde, gemeten ten opzichte van een Cu-CuSO₄ - referentiecel; in anaerobe gronden is een potentiaal van -950 mV, of een meer negatieve waarde noodzakelijk; de aangelegde potentiaal mag niet groter zijn dan -1500 mV; de meting van de weerstand van de grond mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte; de weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving;

12.14

Indien voor beschadiging van de ondergrondse leidingen van de tank door zwerfstromen gevreesd moet worden, moeten hiertegen afdoende maatregelen zijn getroffen;

12.15

Het meetpunt van een kathodische bescherming moet goed bereikbaar en herkenbaar zijn aangebracht, bijvoorbeeld door een meetplaatje of een meetkast;

12.16

De kathodische bescherming moet zodanig zijn geïnstalleerd, worden onderhouden en gebruikt dat er geen schade aan ondergrondse objecten zoals gasleidingen en telefoonkabels in de omgeving van de ondergrondse leidingen van de tank kan worden toegebracht; het bodemweerstand-rapport en een door of namens het KIWA afgegeven genummerd KB-installatie certificaat, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd voor het in gebruik nemen van de ondergrondse leidingen van de tank;

12.17

Alle afsluiters en hulpstukken in de ondergrondse leidingen van de tank moeten van staal zijn; het gebruik van cilindrische schroefdraad in de ondergrondse leidingen is verboden;

12.18

Een tank moet ten minste 5 m van enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van het gebouw of de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten; de afstand tussen twee tanks moet ten minste 1 m bedragen; de afstand tussen een tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m bedragen;

12.19

Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur van zodanige hoogte, dat samen met een vloeistofdichte vloer een vloeistofdichte lekbak ontstaat met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze tankomwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk;

12.20

Indien binnen de tankomwalling of muur twee of meer tanks zijn opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit binnen de tankomwalling of muur ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks;

12.21

Hemelwater moet uit de vloeistofdichte lekbak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de tankomwalling of muur een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte lekbak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de lekbak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater is bedrijf mag worden gesteld;

12.22

Ten behoeve van de bepaling van het vloeistofniveau in een tank, moet zonodig een doelmatige stand-/peilplaats op de tank aanwezig zijn;

12.23

Een tank moet aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn;

12.24

Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of oliestandaanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald; het opnemen van de vloeistofinhoud van de tank met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn; peilstokken mogen niet vervaardigd zijn van metaal dat edeler is dan staal;

12.25

Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding van de tank gekoppelde losslang; de tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld; de motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de vulslang(en) niet in werking zijn; het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden; tijdens het vullen mag de peilvoorziening niet zijn geopend;

12.26

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten;

12.27

Ten minste eenmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd; eventueel aanwezig water moet milieutechnisch verantwoord uit de tank worden verwijderd;

12.28

Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld;

12.29

De wanddikte van een tank moet ten minste eenmaal per 8 jaar niet destructief, door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige worden gemeten; bij meting van plaatdikte moeten gelijkmatig over de omtrek van de tank ten minste 2 metingen per ring worden verricht; bovendien moeten alle stompen van 100 mm en groter worden gemeten en de overige stompen visueel worden gecontroleerd; bij tanks met een inhoud van meer dan 100 m³ dient het aantal metingen per ring 4 te bedragen;

12.30

Een tank moet ten minste eenmaal per 16 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige; de inwendige inspectie mag alleen geschieden als er geen brand- en/of explosiegevaar bestaat en maatregelen zijn getroffen om de tank veilig te kunnen betreden;

12.31

Een tank verkeert in slechte staat wanneer een eventueel gelijkmatige aantasting van de tankwand door corrosie wordt geconstateerd die meer bedraagt dan 10% van de voorgeschreven wanddikte of een eventuele putcorrosie die meer bedraagt dan 30% van de voorgeschreven wanddikte; bij overschrijding van deze waarden moet de vloeistof binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;

12.32

Beschadigingen aan de oppervlakte van de tankfundering rond de basis van de fundering, moeten worden gerepareerd voordat beschadiging van de dragende fundering kan plaatsvinden;

12.33

De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie door een beproeving op dichtheid moet worden aangetoond; de beproeving moet geschieden door de tank af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of van 200 kPa met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige, open pijp met waterkolom, als veiligheid zijn aangebracht; indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet (opnieuw) in gebruik worden gesteld; van de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn;

12.34

Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de feiten en de gegevens worden vastgelegd in een logboek of kaartsysteem, dat in de inrichting aanwezig moet zijn en te allen tijde aan een door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar moet kunnen worden getoond; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het bevoegd gezag kunnen worden overgelegd;

12.35

Indien aan een tank ingrijpende werkzaamheden moeten worden verricht of wanneer onderzoek uitwijst dan wel redelijkerwijs kan worden aangenomen, dat de sterkte van de tank is aangetast moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld;

12.36

Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd en worden schoongemaakt;

12.37

De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden; de begroeiing in de omgeving van een tank moet kort worden gehouden;

13

Elektrische installatie

13.1

De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010; indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410;

13.2

De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvang

14

Onderhoudswerkplaats

14.1

De vloer van de werkplaats dient vloestofdicht te zijn;

14.2

Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer van een onderhoudswerkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd;

14.3

In een onderhoudswerkplaats aangebrachte schrobputten moeten zijn aangesloten op de bedrijfsriolering;

14.4

Indien in een onderhoudswerkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden, moet deze voldoende zijn geventileerd en moeten de vrijkomende dampen op een zodanige wijze naar buiten worden afgevoerd dat van de uittredende dampen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting;

14.5

Gedurende werkzaamheden met brandbare vloeistoffen mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn;

14.6

Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd;

15

Gasdrukregel- en meetinstallaties en aardgasgestookte installaties

15.1

Voor zover in deze bijlage niet anders is bepaald, moeten de uitvoering van een gasdrukregel- en meetinstallatie en van een aardgasinstallatie als gedefinieerd in NEN 1078, alsmede die van de ruimten, waarin deze installaties zijn opgesteld, voldoen aan de Aansluitvoorwaarden Gas 1979 van de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland (VEGIN), uitgave 1979;

II.

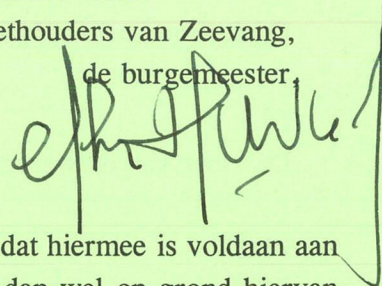
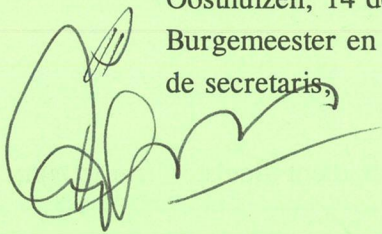
Een exemplaar van deze beschikking te zenden aan:
aanvrager;

de Inspecteur van de Volksgezondheid belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu in Noord-Holland, Postbus 1182, 2001 BD HAARLEM;

de Technische Dienst Beemster en Zeevang, Postbus 39, 1462 ZG MIDDENBEEMSTER;

Oosthuizen, 14 december 1993.

Burgemeester en wethouders van Zeevang,
de secretaris, de burgemeester,



Wij wijzen u erop dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven;

Wij wijzen u er tevens op dat afgifte van chemische afvalstoffen, afgewerkte oliën en andere afvalstoffen alleen mag plaatsvinden aan een vergunninghouder (opslaan, verwerken, vernietigen), een persoon in het bezit van een ontheffing (inzamelactiviteiten voor het op of in de bodem brengen) of aan een in een ander land dan Nederland gevestigd persoon met wie is overeengekomen dat hij de stoffen daarheen brengt.

Bijlage 2

Afschrift

L. Koole en Zonen
T.a.v. C. Koole
Oosteinde 83
1474 ME OOSTHUIZEN

VERZONDEN 19 DEC. 2018

Hoorn, 19 december 2018

Zaaknummer : RUD.257317
Behandelaar : mevrouw C. van Duijvenbode-Cornelissen
Betreft : Wnb aanbiedingsbrief bij definitief besluit
Locatie : Oosteinde 87, Oosthuizen

Geachte heer/mevrouw Koole,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland maken bekend dat zij een vergunning hebben verleend op grond van artikel 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het exploiteren en uitbreiden van een melkrundveehouderij met schapen aan het Oosteinde 87 te Oosthuizen.

Dit besluit is voorbereid met toepassing van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Als u tegen het ontwerpbesluit zienswijze heeft ingediend, kunt u binnen zes weken na de verzending, uitreiking of publicatie van dit besluit schriftelijk beroep instellen bij de rechtbank. Het beroepschrift kunt u sturen aan de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM. Voor het behandelen van het beroepschrift wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Noord-Holland op (023) 8884444.

Het indienen van een beroepschrift schorst dit besluit niet. Indien onverwijld spoed dat vereist kunt u de voorzitter van de rechtbank Noord-Holland verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen. Dit verzoek kunt u indienen bij de voorzitter van de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Noord-Holland op (023) 8884444.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met mevrouw C. van Duijvenbode-Cornelissen via 088-102 17 53 of cvanduijvenbode@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

mw. drs. I.A.M.J. Sweep *K2*
Afdelingsmanager Regulering Leefomgeving
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

Bijlage:

- Definitief besluit

Kopie aan:

- Rombou, t.a.v. mevrouw I. Boschma-van der Star
- Gemeente Edam-Volendam
- Omgevingsdienst Haaglanden (provincie Zuid-Holland)
- Afdeling Toezicht en Handhaving (RUD NHN)

VERZONDEN 19 DEC. 2018

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : Wnb definitief besluit PAS
Zaaknummer : RUD. 257317
Vergunninghouder : L. Koole en Zonen
Locatie : Oosteinde 83, Oosthuizen (gemeente Edam-Volendam)

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedureel
4. Ingekomen reacties
5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit.

B. Voorschriften

C. Overwegingen en toetsingen

1. Wet natuurbescherming
2. Conclusie

A. BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

1. Onderwerp aanvraag

L. Koole en Zonen exploiteert een melkrundveehouderij met schapen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen. L. Koole en Zonen is voornemens uit te breiden in dieren aantallen binnen de bestaande stallen. Na uitbreiding worden maximaal 105 stuks vrouwelijk jongvee, 166 melkkoeien, 8 vleeskalveren, 2 fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar en 20 schapen gehouden.

Aangezien niet eerder voor de inrichting een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 of Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is aangevraagd of verleend, heeft de vergunningaanvraag betrekking op de gehele inrichting.

2. Besluit

Wij besluiten L. Koole en Zonen hierbij een vergunning conform artikel 2.7, tweede lid Wnb te verlenen voor het exploiteren en uitbreiden van een melkrundveehouderij met schapen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 2.7 van het Besluit houdende regels ter uitvoering van de Wet natuurbescherming (Besluit natuurbescherming) zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk RxVxaUDtGcoQ 1 oktober 2018 (Bijlage 1). De beschrijving van het project in de aanvraag, inclusief de aangeleverde AERIUS Calculator berekeningen, maakt onderdeel uit van deze vergunning.

Het besluit treedt op de datum van verzending in werking.

3. Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Uw aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 22 augustus 2018 en geregistreerd onder kenmerk RUD.257317. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 28 augustus

2018. Op 28 augustus 2018 hebben wij een verzoek om aanvullende gegevens verstuurd en de behandelingstermijn opgeschort. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 30 augustus 2018. Vanwege de toepassing van artikel 3.4 van de Awb is tevens de proceduretermijn op basis van artikel 5.1 lid 2 van de Wnb met 7 weken verlengd.

De vergunningaanvraag en het ontwerpbesluit hebben gedurende een termijn van 6 weken (19 oktober 2018 tot en met 29 november 2019) ter inzage gelegen en belanghebbenden zijn in de gelegenheid gesteld zienswijzen kenbaar te maken.

4. Ingekomen reacties

Gedurende de periode van terinzagelegging van het ontwerp van dit besluit hebben belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het besluit naar voren kunnen brengen.

Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Er zijn geen inhoudelijke wijzigingen aangebracht ten opzichte van het ontwerpbesluit.

B. Voorschriften

Op grond van artikel 5.3 Wnb verbinden wij aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

1. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieren aantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
129618, 510337	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	25
129605, 510334	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	A4.100	8
129594, 510361	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	16
	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	20
129572, 510345	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen Beweiden tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5 % emissiereductie (PAS 2015.08-02)	A1.100	138
129554, 510330	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen Beweiden tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5% emissiereductie (PAS 2015.08-02)	A1.100	28
	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	2

	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	64
--	--	--------	----

2. De vee-aantallen dienen jaarlijks inzichtelijk te worden gemaakt middels de Gecombineerde opgave van het ministerie van LNV. Er dient tevens een actueel overzicht van het aantal dieren aanwezig te zijn binnen de inrichting. Al deze gegevens dienen op verzoek aan de met het toezicht op de Wnb belaste medewerker(s) te worden getoond.
3. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te zijn gerealiseerd.

C. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

C1. Wet natuurbescherming

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb, in samenhang met artikel 2.7, tweede lid Wnb zijn Gedeputeerde Staten van de provincie met betrekking tot projecten of handelingen, tenzij anders bepaald, waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid Wnb.

In uitzondering hierop is de Minister van LNV bevoegd om te besluiten op een vergunningaanvraag die betrekking heeft op handelingen die zijn opgenomen in artikel 1.3 Besluit Natuurbescherming. Omdat de door u aangevraagde vergunning geen betrekking heeft op een zodanige activiteit, is ons College het bevoegd gezag voor de beslissing op uw aanvraag.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. Indien de wijziging en/of uitbreiding wel leidt tot een toename van effecten, dient de wijziging en/of uitbreiding passend te worden beoordeeld als bedoeld in artikel 2.8 Wnb. Voor zover het om effecten vanwege stikstofdepositie gaat, wordt gebruik gemaakt van het programma aanpak stikstof (PAS) als bedoeld in artikel 1.13 Wnb juncto artikel 2.1 van het Besluit natuurbescherming.

Vergunningplicht

In het kader van de Wnb en de Natuurbeschermingswet 1998 is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen. Het projecteffect is daarmee de stikstofdepositie welke wordt veroorzaakt door de gehele beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening hebben wij vastgesteld dat voor onder andere de Natura 2000-gebieden 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske' (grenswaarde 0,05 mol/ha/jr), 'Noordhollands Duinreservaat' (grenswaarde 0,05 mol/ha/jr) en 'Schoorlse Duinen' (grenswaarde 0,05 mol/ha/jr) het projecteffect hoger is dan de voor die gebieden geldende grenswaarde, conform artikel 2.12 eerste en tweede lid Besluit natuurbescherming. Hierdoor is er sprake van een vergunningsplicht voor de gevraagde activiteit. Artikel 2.12 eerste lid van het Besluit natuurbescherming bepaalt dat deze vergunningplicht dan ook geldt voor de overige Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitats waar deze vergunning betrekking op heeft. In de AERIUS berekening in bijlage 1 zijn alle gebieden waar deze vergunning betrekking op heeft, opgenomen.

Instemming

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een Natura 2000-gebied welke deels is gelegen in een andere provincie. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3, derde lid Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincie Zuid-Holland.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de volgende bij de vergunningaanvraag ingediende gegevens:

- Aanvraagformulier Gebiedsbescherming d.d. 22 augustus 2018;
- Handtekeningenformulier d.d. 19 juli 2018;
- Tekeningen beoogde situatie ingekomen op 22 augustus 2018;
- Machtiging voor Rombou d.d. 24 juli 2018;
- Email van Rombou behorende bij de aanvullende gegevens van 30 augustus 2018;
- AERIUS berekening beoogde situatie kenmerk RsVzmJzvjRmb d.d. 30 augustus 2018;
- Milieuvergunning d.d. 14 december 1993;
- Gecombineerde opgave 2014;
- AERIUS verschilberekening kenmerk RxVxaUDtGcoQ d.d. 30 augustus 2018;
- Rapport: 'Aanvraag Natuurvergunning L. Koole en Zonen Oosteinde 83 Oosthuizen, Rombou d.d. 30 augustus 2018.

De aanvraag is getoetst aan de artikelen 1.3 en 2.7 t/m 2.9 Wnb, Titel 2.1 van het Besluit natuurbescherming (PAS), Titel 2.1 van de Regeling natuurbescherming (PAS) en de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland.

Identificeren mogelijke negatieve effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is het PAS sedert 1 juli 2015 van toepassing.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de in de bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitats.

Natuurlijke kenmerken van de gebieden

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000).

Programmatistische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 2.7 tweede lid Wnb dan wel artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 2.12 eerste lid onder a van het Besluit natuurbescherming), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is het PAS dat per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. Het PAS is gegrond op artikel 1.13 Wnb en is opgenomen in het Besluit natuurbescherming, de Regeling natuurbescherming en het Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: programma). Aan het programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8 Wnb ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van voorliggende vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling.

Passende beoordeling PAS

Het programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen.

In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen het PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse is per Natura 2000-gebied verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van stikstofdeposities in 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte ten aanzien van stikstofdeposities vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7 tweede lid Wnb of een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onderdeel a, van het Besluit omgevingsrecht. De conclusie van de passende beoordeling van het programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor de inrichting gelegen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen is nog niet eerder een vergunning op grond van de Wnb dan wel de Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden met de door de bestaande activiteit veroorzaakte depositie (artikel 2.4, vijfde lid van de Regeling natuurbescherming). Conform artikel 2.4, zevende lid van de Regeling natuurbescherming betreft dit de hoogste stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 als gevolg van de daadwerkelijk in de betrokken inrichting verrichte activiteiten plaatsvond. Deze stikstofdepositie mag niet meer bedragen dan de stikstofdepositie die mogelijk was overeenkomstig de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende omgevingsvergunning, voor zover het een activiteit betreft als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i Wabo of de op 1 januari 2015 voor de betrokken inrichting geldende vergunning of gedane melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond door middel van de Gecombineerde opgave 2014 en weergegeven in tabel 1. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de op 1 januari 2015 vigerende Milieuvergunning welke op 14 december 1993 is verleend.

Tabel 1: Uitgangssituatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	34	149,60
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	137	1.691,95

Beweiden tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5% emissiereductie (PAS 2015.08-02)			
Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	A4.100	5	17,50
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	11	7,70
Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	5	31,00
Totaal			1.897,75

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is géén ontwikkelingsruimte nodig, omdat de depositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het programma.

In tabel 2 is de beoogde situatie weergegeven. Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient vervolgens beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan onze Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland.

Tabel 2: Beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	105	462,00
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen Beweiden tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5% emissiereductie (PAS2015.08-02)	A1.100	166	2.050,10
Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	A4.100	8	28,00
Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A7.100	2	12,40
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	20	14,00
Totaal			2.566,50

Bij de vergunningaanvraag is een verschilberekening gevoegd waarin de benodigde ontwikkelingsruimte per Natura 2000-gebied is weergegeven. De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS-bijlage bij het besluit (bijlage 1) blijkt dat deze benodigde ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Tevens past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen onze provinciale Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging van de inrichting van L.Koole en Zonen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen de benodigde ontwikkelingsruimte in AERIUS Register gereserveerd en toegekend.

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Holland dient de activiteit binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 3 vastgelegd. Indien de activiteit niet binnen twee jaar is uitgevoerd, kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 2.7 vierde lid van het Besluit natuurbescherming de vergunning intrekken of wijzigen.

C2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde stikstofontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb kan worden verleend aan L. Koole en Zonen aan het Oosteinde 83 te Oosthuizen.

Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

Kennisgeving

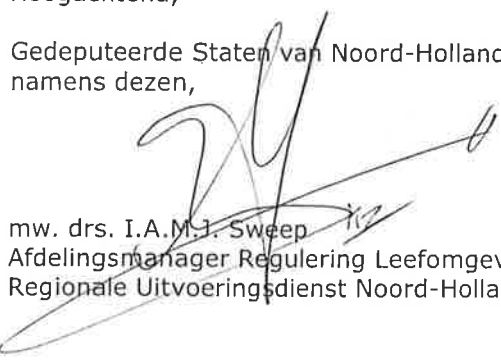
Van dit besluit zal conform artikel 3:44 Awb door ons kennis worden gegeven middels publicatie in huis-aan-huis bladen en de website van de RUD Noord-Holland-Noord.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met mevrouw C. van Duijvenbode-Cornelissen via 088-102 17 53 of cvanduijvenbode@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,



mw. drs. I.A.M.J. Sweep
Afdelingsmanager Regulering Leefomgeving
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

Rechtsbescherming

U en andere belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijze(n) hebben ingediend, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Holland, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

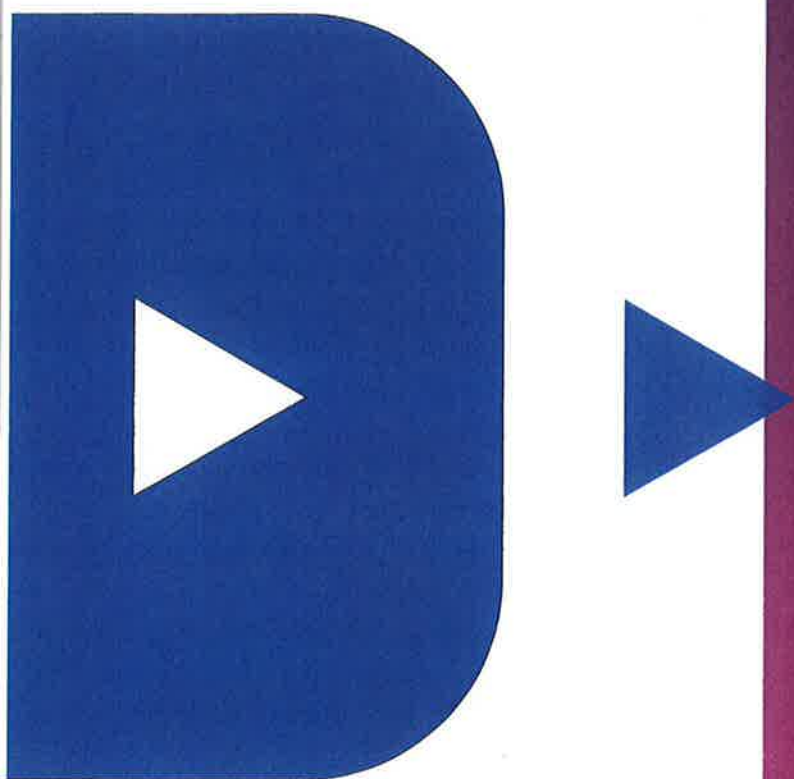
U kunt het beroepschrift ook digitaal indienen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u tijdens de beroepsprocedure de voorzieningenrechter van de rechtbank vragen een voorlopige voorziening te treffen. Voor de behandeling van dit verzoek en het beroep wordt griffierecht geheven.

Bijlage: • AERIUS berekening met kenmerk RxVxaUDtGcoQ d.d. 1 oktober 2018

Kopie aan: • Rombou, t.a.v. mevrouw I. Boschma-van der Star
 • Gemeente Edam-Volendam
 • Omgevingsdienst Haaglanden (provincie Zuid-Holland)
 • Afdeling Toezicht en Handhaving (RUD NHN)

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Fa. Koole en Zn	oosteinde 83, 1474 ME Oosthuizen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening	RxVxaUDtGcoQ	Provincie Noord-Holland
Datum berekening	Rekenjaar	
01 oktober 2018, 11:35	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.897,75 kg/j	2.566,50 kg/j	668,75 kg/j

Resultaten

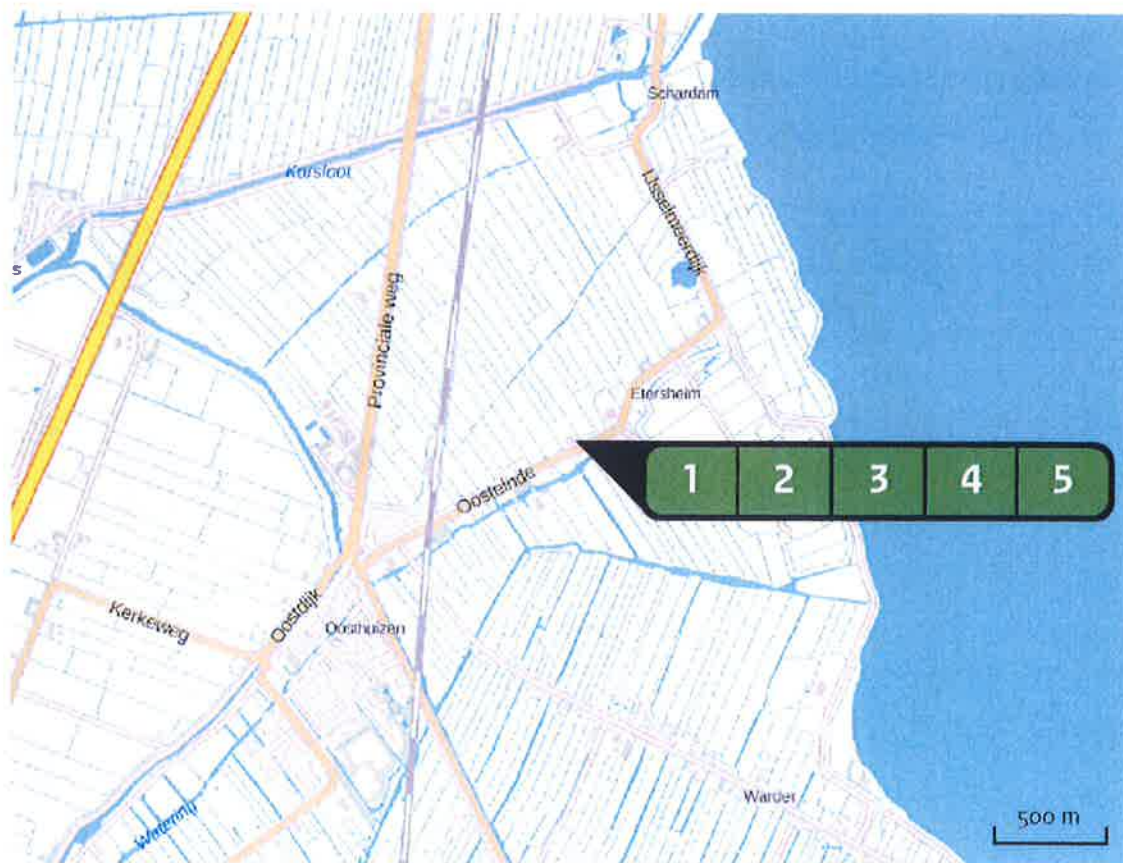
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Polder Westzaan	+ 0,03

Toelichting

verschilberekening

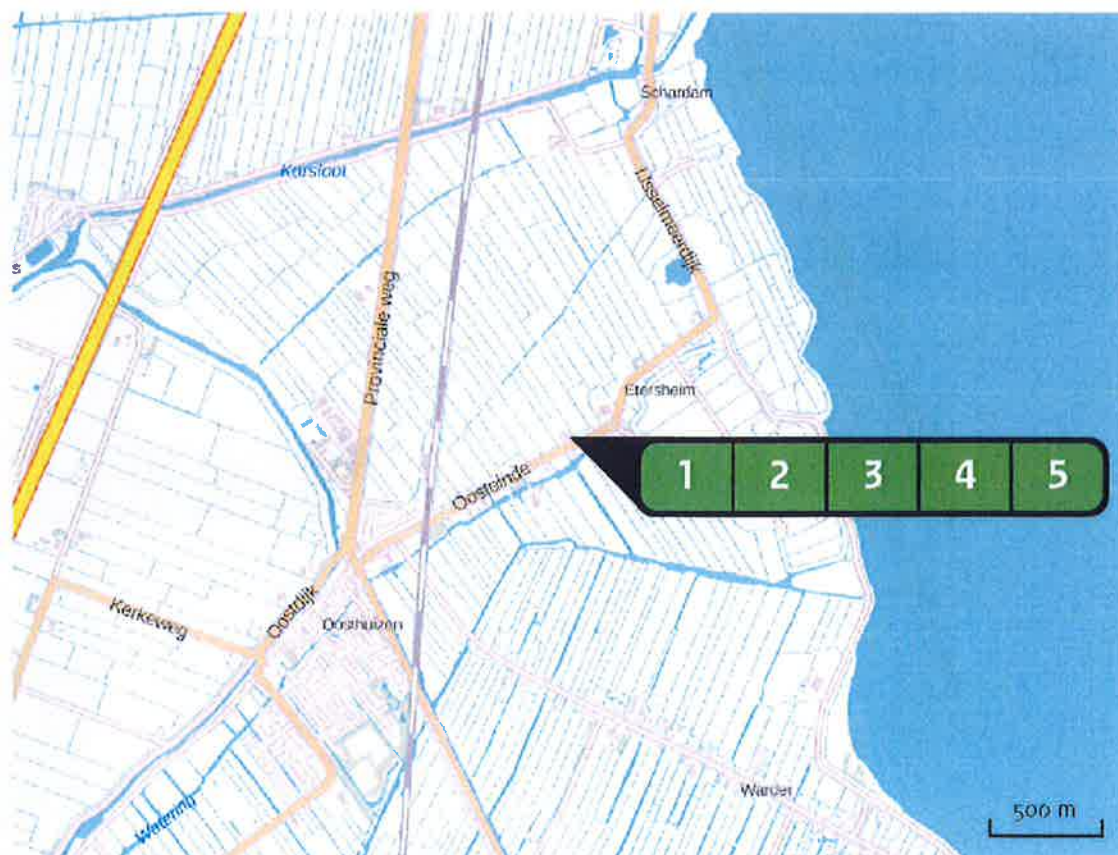
Locatie
referentie



Emissie
referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	1- kalverenstal Landbouw Stalemissies	35,20 kg/j	-
2	2- Hooiberg Landbouw Stalemissies	17,50 kg/j	-
3	3- loods Landbouw Stalemissies	60,50 kg/j	-
4	4- ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.494,35 kg/j	-
5	5- jongveestal Landbouw Stalemissies	290,20 kg/j	-

Locatie
projecteffect



Emissie
projecteffect

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	1- kalverenstal Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-
2	2- Hooiberg Landbouw Stalemissies	28,00 kg/j	-
3	3- loods Landbouw Stalemissies	84,40 kg/j	-
4	4- ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.704,30 kg/j	-
5	5- jongveestal Landbouw Stalemissies	639,80 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Polder Westzaan	0,09	0,12	+ 0,03	
IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,08	0,11	+ 0,03 (+ 0,02)	
Noordhollands Duinreservaat	0,08	0,11	+ 0,03	
Schoorlse Duinen	0,07	0,09	+ 0,02	
Wormer- en IJperveld & Kalverpolder	0,07	0,09	+ 0,02	
Eilandspolder	0,07	0,09	+ 0,02	
Kennemerland-Zuid	0,06	0,08	+ 0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,04	0,06	+ 0,02	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,04	0,06	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Polder Westzaan

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,12	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,02 (+ 0,01)	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,11	+ 0,03 (+ 0,02)	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,06	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,01 (-)	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	0,11	+ 0,03	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,07	0,10	+ 0,02	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	0,10	+ 0,02	✓
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H212o Witte duinen	0,06	0,08	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	✓

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,06	+ 0,01	✓

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,08	+ 0,02	

Eilandspolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,08	+ 0,02	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,05	0,07	+ 0,02	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,05	0,06	+ 0,02	
H2120 Witte duinen	0,04	0,06	+ 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,06	+ 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,06	+ 0,02	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,06	+ 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,06	+ 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,06	+ 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
referentie

Naam 1- kalverenstal
Locatie (X,Y) 129618, 510337
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 35,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	4,400	35,20 kg/j



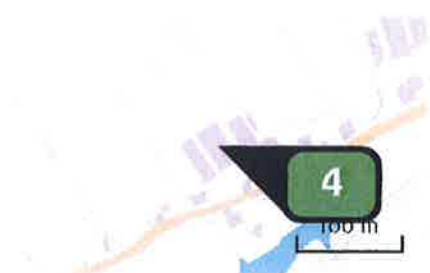
Naam 2- Hooiberg
Locatie (X,Y) 129605, 510334
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 17,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	5	NH ₃	3,500	17,50 kg/j



Naam **3- loods**
 Locatie (X,Y) **129594, 510361**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **60,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,400	52,80 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	11	NH ₃	0,700	7,70 kg/j



Naam **4- ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **129572, 510345**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.494,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	121	NH ₃	13,000	1.573,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.494,35 kg/j



Naam **5- jongveestal**
 Locatie (X,Y) **129554, 510330**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **290,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	13,000	208,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		197,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	6,200	31,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j

Emissie
(per bron)
projecteffect

Naam 1- kalverenstal
Locatie (X,Y) 129618, 510337
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 110,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam 2- Hooiberg
Locatie (X,Y) 129605, 510334
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 28,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	8	NH ₃	3,500	28,00 kg/j



Naam **3- loods**
 Locatie (X,Y) **129594, 510361**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **84,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,400	70,40 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	20	NH ₃	0,700	14,00 kg/j



Naam **4- ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **129572, 510345**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.704,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	138	NH ₃	13,000	1.794,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.704,30 kg/j



Naam 5- jongveestal
 Locatie (X,Y) 129554, 510330
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 639,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	28	NH ₃	13,000	364,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		345,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	64	NH ₃	4,400	281,60 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20180822_4e9c9cd914

Database versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

Bijlage 3



Bijlage 4

Bedrijfsomvang en -type volgens NSO-typering

In statistiek en onderzoek worden bedrijven vaak ingedeeld naar bedrijfstype en bedrijfsomvang. Sinds 2010 wordt daarvoor de NSO-typering en de Standaardopbrengst (SO) gebruikt. Ook voor beleid wordt gebruik gemaakt van deze kengetallen.

Wageningen Economic Research berekent en beheert de normen en biedt op internet een rekenmodule aan, waar bedrijfsgegevens kunnen worden ingevuld en waar deze rapportage wordt samengesteld.

Dit rapport is via die rekenmodule samengesteld op 2022-10-12

De gegevens en de gebruikte normen horen bij de Landbouwtelling van 2022

De ingevoerde gegevens leiden tot de volgende informatie:

Bedrijfstype volgens NSO-typering		
Hoofdtype	4 - Graasdierbedrijven	
Subtype	4500 - Melkveebedrijven	
Omschrijving	Resultaat	Eenheid
Totale oppervlakte cultuurgrond	110,9	ha
Standaardopbrengst (SO)	746.560	euro
Standaardverdien capaciteit (SVC)	156.030	euro
Grootteklasse o.b.v. SVC	Klasse 4: 100.000 – 250.000 euro: grote bedrijven	

Specificatie van ingevoerde gegevens, normen en SO per product

Categorie	Aantal	Eenheid	SO per eenheid	Standaard-opbrengst
Akkerbouwgewassen				
Mais, energie	9,22	ha, gemeten maat	1.170	10.787
Grasland en weiden				
Grasland, natuurlijk, hoofdfunctie landbouw	3,47	ha, gemeten maat	350	1.215
Tijdelijk grasland	16,97	ha, gemeten maat	1.180	20.025
Blijvend grasland	81,27	ha, gemeten maat	1.180	95.899
Rundvee: melk- en fokvee (geen vleesvee)				
Fokjongvee 1 tot 2 jaar vrouwelijk	54	aantal dieren	505	27.270
Fokjongvee jonger dan 1 jaar vrouwelijk	70	aantal dieren	355	0
Melk- en kalfkoeien	176	aantal dieren	3.360	591.360

*) Aan de kalveren jonger dan 1 jaar wordt geen norm toegekend, omdat de opbrengst van die dieren is meegenomen in de norm van de koeien.

U kunt resultaten van groepen bedrijven bekijken in [Agrimatie](#)

Wageningen Economic Research is niet aansprakelijk voor eventuele schade ontstaan door het gebruik van de Rekenmodule, door het beëindigen van het beschikbaar stellen ervan of door conclusies en besluiten van gebruikers op basis van de uitkomsten ervan.

Toelichting bij de kengetallen

Bedrijfstype

De agrarische bedrijven in Nederland verschillen onderling sterk in bedrijfsopzet. Op het ene bedrijf wordt bijvoorbeeld melk geproduceerd en op een ander bedrijf appels. Om bedrijven te kunnen indelen en met elkaar te kunnen vergelijken wordt de Standaardopbrengst (SO) gebruikt. Met behulp van de SO-normen kunnen de appels en de koeien bij elkaar worden geteld en kan de economische bedrijfsomvang (SO) en het NSO-bedrijfstype (specialisatiegraad) van agrarische bedrijven worden berekend. Informatie over de verschillende typen is opgenomen in de notities op de website:

[Wageningen Economic Research](#)

Standaardopbrengst (SO)

De bedrijfsomvang van een bedrijf wordt gemeten in Standaardopbrengst (SO). Voor elke gewas- en diersoort uit de Landbouwtelling is een SO-norm berekend, die de opbrengsten per eenheid weergeeft die onder normale omstandigheden op jaarbasis behaald worden. De bedrijfsomvang wordt berekend als een sommatie van alle eenheden van de producten maal hun SO-norm. De opbrengsten van toeslagen, subsidies en verbredingsactiviteiten zijn niet meegenomen in de normen en dus ook niet in de totale SO van het bedrijf.

Standaard verdien capaciteit (SVC)

De bedrijfsomvang in SO is over bedrijfstypen heen niet sterk gerelateerd met de arbeidsinzet of het resultaat van een bedrijf. Een akkerbouwer houdt van 100.000 euro opbrengsten bijvoorbeeld meer over dan een vleesvarkenshouder. Met het kengetal SVC wordt daarvoor gecorrigeerd. De SVC geeft een beeld van de vergoeding voor de inzet van arbeid en kapitaal (toegevoegde waarde) die op basis van standaarden gemiddeld in een jaar wordt behaald met de betreffende agrarische productie. De werkelijk gerealiseerde toegevoegde waarde van een bedrijf zal nooit gelijk zijn aan de berekende SVC, vanwege verschillen in prijsvorming, technisch resultaat, productbewerking, subsidies en/of multifunctionele activiteiten.

Grootteklasse SVC

Voor het handiger gebruik van de SVC zijn standaard-grootteklassen vastgesteld. De gehanteerde grenzen van die klassen zijn gebaseerd op de gemiddelde verhouding van de SVC per arbeidskracht en dus min of meer bij een gemiddeld-efficiënte arbeidsinzet. De werkelijke arbeidsinzet van een bedrijf hangt mede af van de mate van mechanisering. Omdat de werkelijke toegevoegde van een bedrijf af kan wijken van de norm is het mogelijk dat de omschrijving bij de grootteklasse niet van toepassing is op het individuele bedrijf. De uitkomsten moeten dan ook vooral als een (globale) richtlijn worden gezien.

Er zijn 5 klassen gedefinieerd op basis van het bedrag aan SVC:

1. < 25.000 euro: zeer kleine bedrijven

Deze bedrijven vragen voor de agrarische activiteit volgens de in gebruik zijnde standaarden een arbeidsinzet van maximaal 0,75 arbeidsjaareenheden (aje), tenzij de arbeid duidelijk minder efficiënt of tegen een lagere vergoeding dan gemiddeld wordt ingezet.

2. 25.000 – 60.000 euro: kleine bedrijven

Deze bedrijven vragen voor de agrarische activiteit volgens de in gebruik zijnde standaarden een arbeidsinzet van 0,75 tot maximaal 1,5 aje, afhankelijk van de mate van automatisering en de efficiëntie waarmee de arbeid kan worden ingezet.

3. 60.000 – 100.000 euro: middelgrote bedrijven

Deze bedrijven zijn van dusdanige omvang dat voor ongeveer 1,5 tot 2,5 aje een gemiddelde toegevoegde waarde kan worden gerealiseerd.

4. 100.000 – 250.000 euro: grote bedrijven

Deze bedrijven zijn van dusdanige omvang dat voor ongeveer 2,5 tot 5 aje een gemiddelde toegevoegde waarde kan worden gerealiseerd.

5. >= 250.000 euro: zeer grote bedrijven

Deze bedrijven kunnen aan meer dan 5 aje arbeid bieden tegen een gemiddelde vergoeding.