

BIJLAGE AANVRAAG MILIEUNEUTRALE VERANDERING



AANVRAGER



LOCATIE BEDRIJF

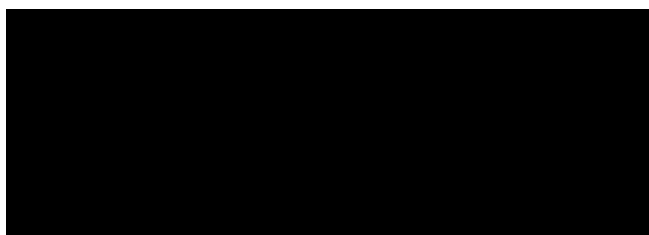
Bruggenseweg 10 en 17
5752 SC Deurne



BIJLAGE AANVRAAG MILIEUNEUTRALE VERANDERING

Initiatieflocatie: Bruggenseweg 10 en 17
5752 SC Deurne

Initiatiefnemer:



Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

Jan Thijs
06-53209707
Jan.thijs@forfarmers.eu

Opsteller

Rick Verhoijssen
06-30740780
Rick.verhoijssen@forfarmers.eu

Datum: 31-10-2023

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
MILIEUNEUTRALE VERANDERING EN REGULIERE PROCEDURE	3
RUBRIEK VOORNEMEN	4
RUBRIEK M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT	8
RUBRIEK GEUR	9
RUBRIEK FIJNSTOF	10
RUBRIEK GELUID	11
RUBRIEK NATUUR.....	12
RUBRIEK GEGEVENS AANWEZIGE STOFFEN	13
RUBRIEK BODEM	14
RUBRIEK AFVAL	15
RUBRIEK ENERGIE	16
RUBRIEK WATER.....	17
RUBRIEK EXTERNE VEILIGHEID EN CALAMITEITEN	18
CONCLUSIES.....	19
BIJLAGEN	20

Inleiding

■■■■■■■■■■ exploiteert aan de Bruggenseweg 10 en 17 te Deurne een varkens- en melkveebedrijf.

Op 18 juli 2023 en 12 september heeft de ODZOB een Wabo initiële controle & Opleveringscontrole luchtwassysteem uitgevoerd waarbij een aantal overtredingen zijn geconstateerd. De initiatiefnemer heeft bijvoorbeeld de luchtwasser anders gedimensioneerd gerealiseerd als ook zijn enkel sleufsilo's op een andere locatie geplaatst.

Middels een milieu neutrale aanvraag wordt de luchtwasser van het type BWL 2009.12.V5 gewijzigd uitgevoerd aangevraagd. Overigens verandert het type van BWL 2009.12.V4 naar BWL 2009.12.V5. Daarnaast worden er in het voornemen 2 propaantanks geplaatst. Op locatie Bruggenseweg 10 een tank met een inhoud van 2.950 liter en op locatie Bruggenseweg 17 een tank met een inhoud van 4.850 liter. In het voornemen zijn geen dieseltanks meer aanwezig binnen de inrichting.

Voorts zijn enkele ligboxen in de jongveestal vervangen door strohokken conform de milieutekening en is er in de jongveestal een opslag gerealiseerd.

Naast de melkveestal wordt een kuilvoeropslag gerealiseerd als ook achter de bestaande sleufsilo's.

De rechtsgeldige vergunde situatie wordt gevormd door een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer d.d. 27-09-2011 (Bruggenseweg 17), een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer d.d. 2-1-2007 (Bruggenseweg 10) en 2 meldingen (met OBM) voor het samenvoegen van de locaties Bruggenseweg 10 en 17 tot één inrichting (30-01-2018) en het veranderen van de inrichting d.d. 23-12-2020.

Middels deze aanvraag wordt een wettelijke grondslag gelegd voor het legaliseren van de feitelijke activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting Bruggenseweg 10 en 17 te Deurne.

Milieuneutrale verandering en reguliere procedure

Op grond van artikel 3.10, derde lid, Wabo mag voor een wijziging van het milieugedeelte van de omgevingsvergunning de reguliere procedure worden gebruikt als er geen sprake is van:

1. andere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan,
2. grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, of
3. een andere Wm-inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

Hierbij moet getoetst worden aan de gevolgen voor het milieu die volgens de geldende omgevingsvergunning zijn toegestaan.

Ad 1. Andere nadelige gevolgen voor het milieu

Met "andere nadelige gevolgen voor het milieu" wordt bedoeld dat de inrichting door de aangevraagde verandering andere milieueffecten gaat veroorzaken dan de milieueffecten die door de bestaande vergunning worden gereguleerd.

Ten aanzien van de aanvraag:

Er is geen sprake van andere milieueffecten. De reeds vergunde activiteiten wijzigen niet en de stoffen die worden geëmitteerd blijven hetzelfde als in de vigerende vergunning.

Ad 2. Grotere nadelige gevolgen

Hierbij is het de vraag of sprake is van een toename van één van de negatieve milieueffecten van de inrichting.

Ten aanzien van de aanvraag:

De reeds vergunde activiteiten wijzigen niet en de stoffen die worden geëmitteerd blijven hetzelfde als in de vigerende vergunning.

Ad 3. Een andere inrichting

Bij de beoordeling of er sprake is van een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend, zijn verschillende aspecten van belang. Relevant is allereerst of de inrichting onder dezelfde categorie-indeling van het Bor blijft vallen. Ook als de inrichting onder dezelfde categorie blijft vallen, kan er sprake zijn van een andere inrichting.

Men kan dan kijken naar onder andere de volgende aspecten:

- wat is de hoofdactiviteit van de inrichting?
- wat kon de burger verwachten? (wat zijn de milieugevolgen buiten de inrichting? Is de activiteit verweven met de inrichting of is het iets heel anders wat er los van staat?)
- de grootte van de activiteit op zich (bij een grote inrichting is 5% iets heel anders dan bij een kleine inrichting).

Ten aanzien van de aanvraag:

De (hoofd)activiteiten van de inrichting wijzigen niet. De milieugevolgen buiten de inrichting zijn hetzelfde als in de vergunde situatie. Er is geen sprake van een andere inrichting.

Rubriek Voornemen

Milieutekening

De milieutekening is als separate bijlage bijgevoegd en gekenmerkt als horende bij de aanvraag.

Bedrijfsontwikkelingsplan

De diertabellen van de vigerende vergunning en aanvraag milieu neutrale verandering zijn navolgend bijgevoegd. De vergunde emissies wijzigen niet ten gevolge van de aanvraag:

Emissies	Vergund	Aanvraag milieuneutraal
Ammoniak (kg NH ₃ /jaar)	2.034,29	2.034,29
Geur (OU _E /sec)	5.148,3	5.148,3
Fijnstof PM ₁₀ (gr/jaar)	33.754	33.754

										maximale emissie drempelwaarde			
												2429,01	
										Bedrijfstotaal		2034,29	
										5148,3		33754	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
	H no 10												
A	1	A	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	68	4,4	299,2			38	2584
A	2	B	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	120	12,35	1482			118	14160
A	2	B	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	8	4,4	35,2			38	304
	H no 17												
A	1	1	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		4,4				38	
A	4	X	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Opfokzeugen	5	0,45	2,25	12,7	63,5	31	155
A	4	X	D 2.4.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Dekberen	1	0,83	0,83	10,3	10,3	36	36
A	4	X	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	15	0,63	9,45	10,3	154,5	35	525
A	2	X	D 1.1.15.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	698	0,1	69,8	4,3	3001,4	15	10470
A	3a	X	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	20	0,63	12,6	10,3	206	35	700
A	3b	X	D 1.2.17.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Kraamzeugen	50	1,3	65	15,3	765	32	1600

A	4	X	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	50	0,63	31,5	10,3	515	35	1750
A	5	X	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V5	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	42	0,63	26,46	10,3	432,6	35	1470

Bedrijfstijden

De bedrijfstijden wijzigen niet ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning.

Kadastrale situatieschets

Op de plattegrondtekening is een kadastrale situatieschets opgenomen. Navolgend is een situatieschets bijgevoegd.

Planologische aspecten (bestemmingsplan)

De aangevraagde verandering resulteert niet in strijdigheid met het bestemmingsplan.

Leaflets emissiearme stalsystemen en ventilatiesystemen

De stalsystemen en ventilatiesystemen wijzigen behoudens het versienummer van de luchtwasser BWL 2009.12.V5 niet t.o.v. de vigerende vergunning.

Rubriek M.e.r.-(beoordelings)plicht

In de bijlage bij het Besluit Milieueffectrapportage zijn in onderdeel C onder 14 de criteria genoemd wanneer een bedrijf een MER moet op stellen voor een veehouderij. Hier wordt als activiteit genoemd 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens'.

In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage zijn in onderdeel D onder 14 de criteria genoemd wanneer een bedrijf een m.e.r.-beoordeling moet uitvoeren voor een veehouderij. Hier wordt als activiteit genoemd 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren'.

De aanvraag betreft geen m.e.r.-(beoordelings)plichtige activiteit.

Rubriek geur

Ten opzichte van de vergunde situatie vindt er een wijziging plaats in het emissiepunt van de luchtwasser op gebouw 1 en 4. De situatietekening in de bijlage geeft het nieuwe emissiepunt weer. Onderstaand toont de berekening van de aangevraagde en vergunde situatie aan dat de geurbelasting op de omgeving niet wijzigt in het voornemen t.o.v. de vergunde situatie. De volledige geurberekeningen zijn weergegeven in de bijlage.

Gegenereerd op: 31-10-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Bankers vergund 2019

Gemaakt op: 2023-10-31 13:14:09

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: Bankers, Bruggenseweg 10-17 Deurne, vergund 2

Berekende ruwheid: 0,332 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	ep X	180 920	387 643	4,5	1,0	1,01	5 148	4,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Klein Bruggen 6	180 654	387 432	8,0	0,5
3	Bruggenseweg 8	181 759	387 375	8,0	0,1
4	Florijn 19	181 493	386 393	1,0	0,1
5	Engelenpad 2	181 124	387 763	8,0	1,3
6	L v Kelpenaarstr 28	181 483	386 183	1,0	0,0

Gegenereerd op: 31-10-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Aanvraag 2023

Gemaakt op: 2023-10-24 15:04:45

Rekentijd: 0:00:20

Naam van het bedrijf: Bankers, Bruggenseweg 10-17 Deurne, aanvraag

Berekende ruwheid: 0,332 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	ep X	180 920	387 641	4,5	1,0	1,01	5 148	4,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Klein Bruggen 6	180 654	387 432	8,0	0,5
3	Bruggenseweg 8	181 759	387 375	8,0	0,1
4	Florijn 19	181 493	386 393	1,0	0,1
5	Engelenpad 2	181 124	387 763	8,0	1,3
6	L v Kelpenaarstr 28	181 483	386 183	1,0	0,0

Rubriek fijnstof

Ten opzichte van de vergunde situatie vindt er een wijziging plaats in het emissiepunt van de luchtwasser op gebouw 1 en 4. De situatietekening in de bijlage geeft het nieuwe emissiepunt weer. Onderstaand toont de berekening van de aangevraagde en vergunde situatie aan dat de geurbelasting op de omgeving niet wijzigt in het voornemen t.o.v. de vergunde situatie. De volledige geurberekeningen zijn weergegeven in de bijlage.

Vergund 2019

Model gegevens

Model	: v1
Versie	: ISL3a 2023.1
PreSRM versie	: 2.302
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2023
Terreinruwheid	: 0,285

Rekenpunt resultaten

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > 24u limi...	# > AG limie...	Zeezout
TP1	Klein Bruggen 6	180654,00	387432,00	16,0	16,0	0,0	6,0	6,0	1,0
TP2	Bruggenseweg 8	181759,00	387375,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP3	L v Kelpenaarstraat 28	181843,00	386138,00	15,6	15,6	0,0	6,0	6,0	1,0
TP4	Bruggenseweg 17a	180914,00	387592,00	16,3	16,0	0,3	6,1	6,0	1,0
TP5	Bruggenseweg 15	181010,00	387632,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP6	Bruggenseweg 15a	181045,00	387607,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP7	Bruggenseweg 19	180954,00	387685,00	16,1	16,0	0,2	6,0	6,0	1,0
TP8	Bruggenseweg 12	180992,00	387719,00	16,0	16,0	0,0	6,0	6,0	1,0

Aanvraag 2023

Model gegevens

Model	: v1
Versie	: ISL3a 2023.1
PreSRM versie	: 2.302
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2023
Terreinruwheid	: 0,285

Rekenpunt resultaten

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > 24u limi...	# > AG limie...	Zeezout
TP1	Klein Bruggen 6	180654,00	387432,00	16,0	16,0	0,0	6,0	6,0	1,0
TP2	Bruggenseweg 8	181759,00	387375,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP3	L v Kelpenaarstraat 28	181843,00	386138,00	15,6	15,6	0,0	6,0	6,0	1,0
TP4	Bruggenseweg 17a	180914,00	387592,00	16,3	16,0	0,3	6,1	6,0	1,0
TP5	Bruggenseweg 15	181010,00	387632,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP6	Bruggenseweg 15a	181045,00	387607,00	15,3	15,3	0,0	6,0	6,0	1,0
TP7	Bruggenseweg 19	180954,00	387685,00	16,1	16,0	0,1	6,0	6,0	1,0
TP8	Bruggenseweg 12	180992,00	387719,00	16,0	16,0	0,0	6,0	6,0	1,0

Rubriek geluid

Ten opzichte van de vergunde situatie vinden geen akoestisch relevante wijzigen plaats.
De aanvraag leidt ook niet tot een toename van de verkeersaantrekkende werking.

Rubriek natuur

De aanvraag leidt niet tot significant nadelige gevolgen voor Natura2000-gebieden en leidt niet tot een vergunning- of meldingsplicht in het kader van de Wet Natuurbescherming. De Wet Natuurbescherming haakt dan ook niet aan bij deze aanvraag om een milieuneutrale verandering.

Rubriek gegevens aanwezige stoffen

Ten aanzien van opslag van stoffen vinden geen wijzingen plaats t.o.v. de vigerende vergunning behoudens opslag van propaan op de locaties Bruggenseweg 10 en 17.

Op Bruggenseweg 10 wordt een tank met inhoud van 2.950 liter geplaatst en op Bruggenseweg 17 een tank van 4.850 liter. De tanks zijn gekeurd en voldoen aan alle voorschriften en er wordt hekwerk omheen geplaatst teneinde een aanrijding te voorkomen.

De dieseltanks komen te vervallen in het voornemen.

Rubriek bodem

Er vinden ten aanzien van bodemrisico, bodembedreigende activiteiten en bodembeschermende maatregelen geen wijzingen plaats t.o.v. de vigerende vergunning behoudens het feit dat er een extra kuilplaat / sleufsilo gerealiseerd wordt achter de bestaande sleufsilo's en een extra kuilplaat / sleufsilo naast de melkveestal op Bruggenseweg 10. De vloeren hiervan zijn verhard en vloeistofkerend uitgevoerd zodat er geen verontreiniging naar de bodem toe kan plaatsvinden.

Rubriek afval

Ten aanzien van productie en afvoer van afvalstoffen vinden geen wijzingen plaats t.o.v. de vigerende vergunning.

Rubriek energie

Er vinden geen wijzigingen plaats in energieverbruik t.o.v. de vigerende vergunning.
De energiebesparende maatregelen wijzigen ook niet.

Uiterlijk 30 november 2023 wordt voldaan aan de informatieplicht energiebesparing door de module op RVO door te lopen.

Rubriek water

Er vinden geen wijzigingen plaats in waterverbruik t.o.v. de vigerende vergunning.

De waterbesparende maatregelen wijzigen ook niet.

Ten aanzien van afvalwaterproductie en hemelwater(berging) vinden ook geen wijzigingen plaats.

Rubriek externe veiligheid en calamiteiten

Er vinden ten aanzien van externe veiligheid en calamiteiten geen wijzigingen plaats t.o.v. de vigerende vergunning.

Conclusies

Initiatiefnemer is voornemens de inrichting milieuneutraal te veranderen voor het houden van varkens en melkvee. Het coördinaat van het emissiepunt van de varkensstal wijzigt enigszins hetgeen geen gevolgen geeft voor de milieubelasting. De dieren aantallen wijzigen verder niet. Voorts worden 2 propaantanks geplaatst, komen de dieseltanks te vervallen en wordt de jongveestal uitgerust met enkele strohokken meer in de plaats van ligboxen.

Al deze veranderingen hebben geen gevolgen voor het milieu waardoor dit als milieuneutraal bestempeld kan worden.

Bijlagen

1. Diertabellen
2. Situatietekening
3. Stalbeschrijving
4. Dimensioneringsplan
5. Geurberekening
6. Fijnstofberekening
7. Milieutekening