

R9

DIEREN

Heeft uw exploitatie een nummer bij de Mestbank?

Ja

Geef volgende gegevens waarmee uw exploitatie gekend is in de mestbankaangifte

Nummer landbouwer

04408201473

Nummer exploitatie

4408201473

Overzicht van de stallen of staldelen

Verandering Stal 1

X-coördinaat: 103 715,61

Y-coördinaat: 186 600,03

Kenmerken van de stal of het staldeel:

Uitlaathoogte

2 m

Ventilatiesysteemcode:

Natuurlijke verluchting (NV)

Ventilatie debiet:

m³ / uur

Diersoort die gehuisvest wordt in deze stal of dit staldeel:

Runderen

Gegevens voor de emissies

berekende emissie:

	Stalsysteem en emissiereducerende maatregel	aantal dierplaatsen	ammoniak (kg NH ₃ /jaar)	geur (OUe /s)	fijn stof (kg PM ₁₀ /jaar)
melk- en kalfkoeien > 2 jaar					
zoogkoeien > 2 jaar					

vrouwelijk jongvee < 2 jaar	Traditionele stal	12	52,8	0	0,456
vleeskalveren < 8 maanden					
vleesstieren en overig vleesvee 8 – 24 maanden					
fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	Traditionele stal	10	62	0	1,7
totaal		22	114,8	0	2,156

Als er andere technieken worden toegepast dan vermeld onder 'stalsysteem en emissiereducerende maatregel', waardoor een bijkomende reductie wordt beoogd wat betreft de emissies, motiveer dan hieronder de ingebrachte reductiepercentages.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Niet van toepassing.

Verandering Stal 2

X-coördinaat: 103 699,98

Y-coördinaat: 186 634,65

Kenmerken van de stal of het staldeel:

Uitlaathoogte

2 m

Ventilatiesysteemcode:

Natuurlijke verluchting (NV)

Ventilatiedebit:

m³ / uur

Diersoort die gehuisvest wordt in deze stal of dit staldeel:

Runderen

Gegevens voor de emissies

berekende emissie:

	Stalsysteem en emissiereducerende maatregel	aantal dierplaatsen	ammoniak (kg NH ₃ /jaar)	geur (OUe /s)	fijn stof (kg PM ₁₀ /jaar)
melk- en kalfkoeien > 2 jaar					

zoogkoeien > 2 jaar					
vrouwelijk jongvee < 2 jaar	Traditionele stal	19	83,6	0	0,722
vleeskalveren < 8 maanden					
vleesstieren en overig vleesvee 8 – 24 maanden					
fokstieren en overig rundvee > 2 jaar					
totaal		19	83,6	0	0,722

Als er andere technieken worden toegepast dan vermeld onder 'stalsysteem en emissiereducerende maatregel', waardoor een bijkomende reductie wordt beoogd wat betreft de emissies, motiveer dan hieronder de ingebrachte reductiepercentages.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Niet van toepassing.

Verandering Stal 3

X-coördinaat: 103 693,61
Y-coördinaat: 186 623,28

Kenmerken van de stal of het staldeel:

Uitlaathoogte

5 m

Ventilatiesysteemcode:

Natuurlijke verluchting (NV)

Ventilatiedebit:

m³ / uur

Diersoort die gehuisvest wordt in deze stal of dit staldeel:

Runderen

Gegevens voor de emissies

berekende emissie:

	Stalsysteem en emissiereducerende maatregel	aantal dierplaatsen	ammoniak (kg NH ₃ /jaar)	geur (OUe /s)	fijn stof (kg PM ₁₀ /jaar)

melk- en kalfkoeien > 2 jaar					
zoogkoeien > 2 jaar	Traditionele stal	38	155,8	0	3,268
vrouwelijk jongvee < 2 jaar					
vleeskalveren < 8 maanden					
vleesstieren en overig vleesvee 8 – 24 maanden					
fokstieren en overig rundvee > 2 jaar					
totaal		38	155,8	0	3,268

Als er andere technieken worden toegepast dan vermeld onder 'stalsysteem en emissiereducerende maatregel', waardoor een bijkomende reductie wordt beoogd wat betreft de emissies, motiveer dan hieronder de ingebrachte reductiepercentages.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Niet van toepassing.

Verandering Stal 4

X-coördinaat: 103 692,42

Y-coördinaat: 186 605,46

Kenmerken van de stal of het staldeel:

Uitlaathoogte

5 m

Ventilatiesysteemcode:

Natuurlijke verluchting (NV)

Ventilatiedebit:

m³ / uur

Diersoort die gehuisvest wordt in deze stal of dit staldeel:

Runderen

Gegevens voor de emissies

berekende emissie:

	Stalsysteem en emissiereducerende maatregel	aantal dierplaatsen	ammoniak (kg NH3/jaar)	geur (OUe /s)	fijn stof (kg PM10/jaar)
melk- en kalfkoeien > 2 jaar					
zoogkoeien > 2 jaar					
vrouwelijk jongvee < 2 jaar	Traditionele stal	2	8,8	0	0,076
vleeskalveren < 8 maanden	Traditionele stal	2	7	0	0,066
vleesstieren en overig vleesvee 8 – 24 maanden	Traditionele stal	2	10,6	0	0,34
fokstieren en overig rundvee > 2 jaar					
totaal		6	26,4	0	0,482

Als er andere technieken worden toegepast dan vermeld onder 'stalsysteem en emissiereducerende maatregel', waardoor een bijkomende reductie wordt beoogd wat betreft de emissies, motiveer dan hieronder de ingebrachte reductiepercentages.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Niet van toepassing.

Verandering Stal 5

X-coördinaat: 103 673,81

Y-coördinaat: 186 610,04

Kenmerken van de stal of het staldeel:

Uitlaathoogte

2 m

Ventilatiesysteemcode:

Natuurlijke verluchting (NV)

Ventilatiedebit:

m³ / uur

Diersoort die gehuisvest wordt in deze stal of dit staldeel:

Runderen

Gegevens voor de emissies

////////////////////////////////////

berekende emissie:

	Stalsysteem en emissiereducerende maatregel	aantal dierplaatsen	ammoniak (kg NH3/jaar)	geur (OUe /s)	fijn stof (kg PM10/jaar)
melk- en kalfkoeien > 2 jaar					
zoogkoeien > 2 jaar					
vrouwelijk jongvee < 2 jaar					
vleeskalveren < 8 maanden					
vleesstieren en overig vleesvee 8 – 24 maanden	Traditionele stal	3	15,9	0	0,51
fokstieren en overig rundvee > 2 jaar					
totaal		3	15,9	0	0,51

Als er andere technieken worden toegepast dan vermeld onder 'stalsysteem en emissiereducerende maatregel', waardoor een bijkomende reductie wordt beoogd wat betreft de emissies, motiveer dan hieronder de ingebrachte reductiepercentages.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Niet van toepassing.

De totale emissie afkomstig van de ingedeelde inrichting of activiteit bedraagt:

ammoniak (kg NH3/jaar)
396,5

geur (OUE/s)
0

fijn stof (kg PM10/jaar)
7,138

Betreft de aanvraag een (gedeeltelijke) stopzetting om te voldoen aan de voorwaarden voor flankerend beleid in het kader van het decreet over de programmatische aanpak stikstof?

Nee

Is er een PAS referentie 2030 van toepassing voor deze aanvraag? (PAS referentie 2030 kan van toepassing zijn in het geval uw exploitatie varkens, pluimvee of rundvee betreft en uw exploitatie was vergund op 23 februari 2024.)

Nee, de impactscore van het project is kleiner dan of gelijk aan 0,025%

Wenst u met deze aanvraag ook de tussentijdse reductie voor rundveehouderijen te melden?

Ja

Welke ingreep met een minimaal rendement van 5% wordt in de vergunning opgenomen? (Het kan ook een combinatie zijn)

Vermindering van aantal dierplaatsen, al dan niet door een tijdelijke buitengebruikstelling

Beschrijf kort deze ingreep of ingrepen in het kader van de tussentijdse reductie.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

De exploitant zal voldoen aan de tussentijdse inspanning door een tijdelijke daling van het aantal runderen.

Hoeveel bedraagt de ammoniakemissie van de rundveehouderij na de volledige realisatie van de tussentijdse reductie?

Emissie voor de ingreep:

545,8 kg NH₃/jaar

Emissie na de ingreep:

396,5 kg NH₃/jaar

Totale gerealiseerde reductie:

27,35 %

Wat overeenkomt met:

149,3 kg NH₃/jaar

Berekening tussentijdse inspanning De Cock.pdf

Beschrijf de genomen maatregelen om de overige emissies te beperken (geur, fijn stof,...) indien relevant.

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Het maximumaantal dieren in elke stal wordt beperkt conform de welzijnsnormen. De kadavers worden op afroep zo snel mogelijk afgehaald. Rond het bedrijf is er een groenscherm aangeplant, hierdoor kunnen stof en hiermee gepaard gaande ammoniak- en geurdeeltjes deels opgevangen worden. De meeste oppervlakken die bereden worden, zijn verhard.

Gegevens over de mestopslag binnen en buiten de stallen

Opslagcapaciteit per type:

Mengmest binnen:

480 m³

Mengmest buiten:

330 m³

Vaste mest binnen:

0 m³

Vaste mest buiten:

230 m³

Geef voor een gemengde inrichting (indelingsrubriek 9.5) de berekening die van toepassing is om de klasse te bepalen.

Niet van toepassing.

Bereken het totaal aantal waarderingspunten per diersoort voor de exploitatie**Totaal aantal waarderingspunten pluimveehouderij**

0

Totaal aantal waarderingspunten varkenshouderij

0

Geef een overzicht van de waterbehoefte van de dieren.

	aantal	drinkwater / hoogwaardig	totaal hoogwaardig	reinigingswater / laagwaardig	totaal laagwaardig
melkkoe		29,2	0	0,3	0
jongvee <1j	19	5,4	102,6	0,3	5,7
jongvee 1-2j	21	11,7	245,7	0,3	6,3
mestkalveren		5,4	0	0,2	0
andere runderen (incl. zoogkoeien)	48	11,7	561,6	0,3	14,4
zeugen (incl. big) of beren		5,4	0	0,36	0
gespeende biggen		0,65	0	0,11	0
overige varkens		2,16	0	0,12	0
legghennen		0,12	0	0,012	0
opfoklegghennen		0,04	0	0,01	0
opfokmoederdieren slachtkuikens		0,035	0	0,01	0
slachtkuikenmoederdieren		0,1	0	0,01	0
mestkuikens		0,072	0	0,012	0
kalkoenen		0,12	0	0,012	0

struisvogels		2,9	0	0,21	0
paarden		14,4	0	0,6	0
konijnen		0,15	0	0,1	0
melkgeiten		2,5	0	0,03	0
schapen en geiten (andere dan melkgeiten)		0,27	0	0,03	0
personen		30	0		0
melkinstallatie / melkstand runderen		6,3	0	4,6	0
melkinstallatie / melkstand geiten		0,5	0	0,4	0
andere			0		0
		totaal hoogwaardig	909,9	totaal laagwaardig	26,4
Totale maximale waterbehoefte	936,3				

R53A

GRONDWATERWINNINGEN (ANDERE DAN BEMALINGEN)

De vraag heeft betrekking op:

Een grondwaterwinning ingedeeld in indelingsrubriek 53.8

Overzicht van de winningsputten (andere dan drainering)

Verandering GWW1

X-coördinaat: 103 693,67

Y-coördinaat: 186 613,15

Basisgegevens van de winningsput:

Type:

Verbuisde boorput

Diepte put:

8 m t.o.v. het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):
A0100 Quartaire Aquifersystemen

Vul de aanvullende gegevens van de winningsput in.

Nummer op uitvoeringsplan:
6a

Top van de filter
m

Basis van de filter
m

(verwachte) datum aanleg

(verwachte) boorfirma :

Beschikt u over een boorverslag voor deze put ?
nee

Beschikt u over een putschema voor deze put ?
nee

Peilbuis in de pompput:

Binnendiameter peilbuis:
mm

Aftapkraantje:

Type pomp:

Theoretische pompcapaciteit:
m³/u

Werkelijke pompcapaciteit:
m³/u

Verandering GWW2

X-coördinaat: 103 678,95
Y-coördinaat: 186 602,19

Basisgegevens van de winningsput:

Type:
Verbuisde boorput

Diepte put:
8 m t.o.v. het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):
A0100 Quartaire Aquifersystemen

Vul de aanvullende gegevens van de winningsput in.

Nummer op uitvoeringsplan:
6b

Top van de filter
m

Basis van de filter

m

(verwachte) datum aanleg

(verwachte) boorfirma :

Beschikt u over een boorverslag voor deze put ?

nee

Beschikt u over een putschema voor deze put ?

nee

Peilbuis in de pompput:

Binnendiameter peilbuis:

mm

Aftapkraantje:

Type pomp:

Theoretische pompcapaciteit:

m³/u

Werkelijke pompcapaciteit:

m³/u

Voeg conform bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM een boorverslag en putschema toe, indien de put reeds geboord is.

☒ niet van toepassing

Basisgegevens van de watervoerende laag (HCOV) voor de grondwaterwinning(en):

Watervoerende laag	Aangevraagd maximaal dagdebiet (m ³ /dag)	Aangevraagd maximaal jaardebiet (m ³ /jaar)	Termijn	Indelingsrubriek
	3,75	909,9	20 jaar	53.8.1°a)

Wat is het doel van de grondwaterwinning en de bestemming van het grondwater per watervoerende laag?

Het betreft hier een veeteeltinrichting. Het gewonnen water wordt aangewend als drinkwater voor de dieren (zie waterbehoefte onderdeel R9 rubriekentabel). Het water moet voldoen aan de drinkwaterkwaliteitsnormen voor dier. De grondwaterwinning is niet gelegen in een actie- of waakgebied.

Is het aanleggen en/of monitoren van peilputten verplicht, omwille van sectorale of bijzondere voorwaarden?

Nee

Voeg de resultaten toe van de debiet-, peil- en temperatuursmetingen en kwaliteitsanalyses, uitgevoerd conform de bijzondere vergunningsvoorwaarden van de bestaande vergunning, of in uitvoering van artikel 5.53.6.2.9 en artikel 5.53.6.4.5 van titel II van het VLAREM, voor zover van toepassing .

