

Toelichting omgevingsvergunning aspect milieu

Update 30 mei 2023

Initiatiefnemer

B.J. en H. Veerman
Meedhuizerweg 18 + 20
9937 TK MEEDHUIZEN

Aanleiding

De fam. Veerman voert een akkerbouw-, pluimveehouderij- en rundveehouderijbedrijf in Meedhuizen op aangrenzende percelen. Op dit moment houdt Veerman 120.000 st. opfokvleeskuikenouderdieren (nr. 18) en 212 st. melk- en kalfkoeien en 115 st. jongvee (nr. 20).

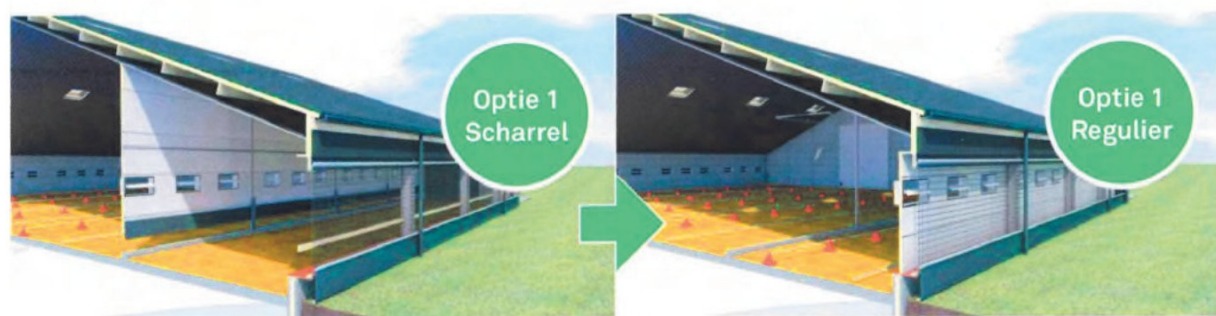
Aanvraag

Veerman wil in de pluimveestallen niet alleen opfokvleeskuikenouderdieren kunnen huisvesten maar ook scharrelvleeskuikens, maar niet gelijktijdig (wisselvergunning).

Scharrelvleeskuikens

Voor het houden van scharrelkuikens is het gebruik van de wintergarten (overdekte uitloop) verplicht. Alle stallen worden voorzien van een inpandige wintergarten. Er wordt een (demontabele) tussenwand geplaatst en de zijmuur wordt 'open gemaakt' door middel van een lucht- en lichtdoorlatende perfoplaat.

Mocht het marktconcept voor scharrelvleeskuikens niet houdbaar zijn of op termijn onvoldoende opbrengen dan kunnen er (nog steeds) opfokvleeskuikenouderdieren op reguliere wijze worden gehuisvest. In dat geval wordt geen gebruik gemaakt van de wintergartens en kan de demontabele wand worden verwijderd en de zijmuur weer worden dichtgemaakt, waardoor het authentieke staloppervlak weer beschikbaar wordt.



Verbeelding t.b.v. gebruik van (demontabele) tussenwand

Wisselvergunning

Veerman huisvest opfokvleeskuikenouderdieren maar wil in de pluimveestallen ook scharrelvleeskuikens kunnen houden met gebruik van overdekte uitloop. Voor het geval de marktomstandigheden wijzigen wil hij weer terug kunnen vallen op opfokvleeskuikenouderdieren. Men vraagt daarom om een wisselvergunning t.b.v.

- Variant 1: 120.000 st. opfokvleeskuikenouderdieren
- Variant 2: 85.000 st. scharrelvleeskuikens

De rundveehouderij op Meedhuizerweg 20 wijzigt niet.

Vergunde situatie

De actuele en laatstverleende milieuvergunning is de omgevingsvergunning met WVGB i.k.v. Wnb van 16 november 2021 (WABO-2020-1714) en de omgevingsvergunning voor het gebruik van een opslagloods voor stromest op het rundveebedrijf van 1 november 2022 (WABO-20220-0369). De verandering die nu voor ligt betreft de pluimveehouderij op Meedhuizerweg 18.

Milieuvergund sinds 16 november 2021:

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
18 stal 1	E.3.100	Opfokvleeskuikenouderdieren	23.500
18 stal 2	E.3.8 i.c.m. E.7.6	Opfokvleeskuikenouderdieren BWL2010.13.V5 en BWL2011.02.V1	22.500
18 stal 3	E.3.100	Opfokvleeskuikenouderdieren	19.250
18 stal 4	E.3.100	Opfokvleeskuikenouderdieren	23.500
18 stal 5	E.3.8 i.c.m. E.7.6	Opfokvleeskuikenouderdieren BWL2010.13.V5 en BWL2011.02.V1	31.250
20 stal 1	A.1.100	Melk- en kalfkoeien (opstallen)	18
20 stal 1	A 1.26	Melk- en kalfkoeien BWL2013.07.V3 (opstallen)	194
20 stal 1	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	58
20 stal 2	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	45
20 iglo's	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	12

De milieuvergunde situatie blijft intact voor het geval er opfokvleeskuikenouderdieren worden gehuisvest.

Verandering

Door middel van een wisselvergunning wordt een 2e variant vergund: het huisvesten van scharrelvleeskuikens, maar niet gelijktijdig.

Voor het houden van scharrelvleeskuikens wordt gebruik gemaakt van een demontabele tussenwand om op die manier een inpandige wintergarten (overdekte uitloop) te realiseren.

Beoogde situatie (variant t.b.v. scharrelvleeskuikens):

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
18 stal 1	E.5.14	Vleeskuikens BWL2011.13.V6	14.750
18 stal 2	E 5.11 i.c.m. E 7.6	Vleeskuikens BWL2010.13.V5 i.c.m. BWL2011.02.V6	18.000
18 stal 3	E.5.14	Vleeskuikens BWL2011.13.V6	12.500
18 stal 4	E.5.14	Vleeskuikens BWL2011.13.V6	14.750
18 stal 5	E 5.11 i.c.m. E 7.6	Vleeskuikens BWL2010.13.V5 i.c.m. BWL2011.02.V6	25.000
20 stal 1	A.1.100	Melk- en kalfkoeien (opstallen)	18
20 stal 1	A 1.26	Melk- en kalfkoeien BWL2013.07.V3 (opstallen)	194
20 stal 1	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	58
20 stal 2	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	45
20 iglo's	A.3.100	Jongvee 0-2 jr	12

In het geval van scharrelvleeskuikens worden er max. 85.000 st. vleeskuikens per ronde ingezet. Dit gelet op de maximale bezetting van 25 kg per m² en de minimale 20% wintergarten overdekte uitloop die per stal beschikbaar moet zijn.

Besluit huisvesting

In het geval van scharrelvleeskuikens wordt gebruik gemaakt van E 5.14 BWL2011.13.V6 met heaters en ventilatoren in stal 1, 3 en 4 en van E 5.11 BWL2011.13.V7 met warmtewisselaar in stal 2 en 5. De warmtewisselaar wordt tevens ingezet als fijnstofreducerende techniek E 7.6 BWL2011.02.V6.

De stallen voldoen hiermee aan de max. emissiewaarden van het Besluit huisvesting.

Wnb en stikstofdepositie

De beoogde bedrijfsvoering in de variant met ten hoogste 85.000 st. scharrelvleeskuikens in plaats van 120.000 st. opfokvleeskuikenouderdieren leidt tot een aanzienlijk lagere ammoniakemissie. De gezamenlijke emissie neemt in dat geval af naar 4.665,00 kg NH₃ en past ruim binnen de op 16 november 2021 verleende omgevingsvergunning met VVGB i.k.v. Wnb (WABO-2020-1714) met een gezamenlijke emissie van 22.993,25 kg NH₃ en leidt niet tot een hogere of andere stikstofdepositie dan vergund (intern salderen).

Geurbelasting

Het wijzigen van de dieren aantallen is een inspannende aangelegenheid en leidt niet tot andere afstanden. De geuremissie van vleeskuikens (0,33 OU_E/d/s) is hoger is dan die van opfokvleeskuikenouderdieren (0,18 OU_E/d/s). De geurbelasting neemt daardoor iets toe – maar blijft ruim onder de vanwege de Wgv gestelde norm.

Als er scharrelvleeskuikens in plaats van opfokvleeskuikenouderdieren worden gehuisvest neemt de geurbelasting op de meest belaste woning in het buitengebied (Meedhuizerweg 16) toe van 5,5 OU_E/m³ naar 7,2 OU_E/m³ en de geurbelasting op de dichtstbijzijnde woning in de bebouwde kom (Meedhuizerweg 26) neemt toe van 1,4 OU_E/m³ naar 1,8 OU_E/m³. In beide gevallen zit de geurbelasting onder de daartoe gestelde norm van

8,0 OU_E/m³ voor woningen in het buitengebied en 2,0 OU_E/m³ voor woningen in de bebouwde kom.

Fijnstofconcentratie

De fijnstofemissie van vleeskuikens (22 g PM₁₀) is lager dan die van opfokvleeskuikenouderdieren (23 g PM₁₀) en in plaats van 120.000 st. opfokvleeskuikenouderdieren worden er 85.000 st. scharrelvleeskuikens gehuisvest. De fijnstofuitstoot gaat omlaag. De verandering kenmerkt zich als NIBM (niet in betekende mate).

Geluid en verkeer

Er ontstaat geen toename in geluidsproductie of het aantal voertuigbewegingen. De voorschriften van de huidige vergunning voldoen.

Energie

Het energieverbruik zal per saldo niet veel verschillen met de huidige situatie. De stallen moeten even goed worden bijverwarmd en worden jaar-rond gebruikt.

Ing. [REDACTED]
HOEVE ADVIES BV