



VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Toelichting op aanvraag om omgevingsvergunning activiteit milieu

Locatie:

Beitelweg 7 en 7a
3882 MT PUTTEN



1. Omschrijving inrichting, activiteiten en procesbeschrijving

De inrichting betreft een gemengde veehouderij met vleeskalveren en vleeskuikens.

Vleeskalveren

Vleeskalveren worden op een leeftijd van enkele dagen oud aangevoerd op de veehouderij. Deze kalveren krijgen tweemaal daags warme voermelk verstrekt, welke wordt aangemaakt in de voerkeuken in gebouw F. Als de kalveren enkele weken oud zijn start men met het bijvoeren van ruwvoer in de vorm van ruwvoermix. De stallen zijn voornamelijk natuurlijk geventileerd, stal G1 zal worden voorzien van mechanische ventilatie. Als de kalveren circa 6 maanden oud zijn dan zijn ze slachtrijp en worden ze afgevoerd van het bedrijf naar de slachterij. Daarna volgen circa 2 weken waarin de stallen worden schoongespoten (water verdwijnt naar ondergelegen mestkelders) en waarin onderhoudswerkzaamheden aan de stalinrichting en stallen wordt verricht.

Vleeskuikens

Vleeskuikens worden direct vanaf de broederij aangevoerd op het bedrijf. Zij worden ontvangen in verwarmde stallen. De stallen zijn voorzien van automatische voer- en watersystemen. In een tijd van circa 6 weken groeien de vleeskuikens tot een slachtrijp gewicht, waarna ze worden afgevoerd naar de slachterij. Nadat de vleeskuikens zijn afgevoerd wordt de stal uitgemest en schoongespoten (water verdwijnt naar daartoe bestemde spoelwateropslagen).

Naast het houden van de kalveren en het pluimvee vinden binnen het bedrijf nog de volgende activiteiten plaats:

- Het reiniging van stallen: De stallen worden nat gereinigd. In de pluimveestallen zijn schrobputjes aanwezig voor de afvoer van water. Bij de kalverstallen verdwijnt het water direct in de ondergelegen mestkelder. Het omliggende erf wordt bezemschoon gehouden en wanneer nodig met een hogedrukspuit gereinigd;
- Opslag van veevoerders. Binnen de inrichting zullen mengvoerders, melkpoeder en ruwvoermix worden opgeslagen in diverse bulksilo's;
- Opslag van mest. Kalvermest wordt onder de stallen opgeslagen. Deze wordt met een bepaalde regelmaat afgevoerd. De pluimveemest wordt in de stallen opgeslagen en na elke ronde uit de stallen verwijderd en direct afgevoerd;
- Opslag van kadavers. Voor de opslag van dode vleeskuikens is een kadaverkoeling op het bedrijf aanwezig. De gekoelde tonnen worden eenmaal per week geleegd. Gestorven kalveren worden op een betonplaat (op afroep) aangeboden aan de destructor. In afwachting van afvoer worden ze afgedekt met een kunststof kap of zeil;
- Er is een noodstroomaggregaat aanwezig, welke automatisch wordt ingeschakeld in het geval de stroom uitvalt. Deze installatie wordt enkele keren per jaar getest op een correcte werking.
- Opslag medicijnen. Om zieke dieren te kunnen behandelen, of om op voorhand ziekten te voorkomen worden binnen de inrichting diverse medicamenten opgeslagen;
- Opslag reinigings-, en ontsmettingsmiddelen. Voor het reinigen van de stallen maar ook ter desinfectie van schoeisel worden binnen de inrichting diverse reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen;
- Ter preventie en bestrijding van ongedierte en onkruid worden bestrijdingsmiddelen opgeslagen in een kast;

- Administratie. Binnen het bedrijf is een kantoor aanwezig voor administratiewerkzaamheden. In dit kantoor staat ook de managementcomputer waarmee bijvoorbeeld ook ventilatie en voeding worden aangestuurd. Adviseurs worden voornamelijk gewoon in huis ontvangen.
- Opslag afvalstoffen:
 - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
 - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container wordt leeggehaald door een erkende inzamelaar;
 - gevaarlijke afvalstoffen: o.a. zoals eventueel kapotte TI's, bestrijdingsmiddelen worden afgegeven aan bij het chemo-depot (erkende inzamelaar).
 - eventueel vrijkomend oud ijzer wordt gescheiden en ingezameld door een oud ijzerverwerker.

2. Vergunde veebezetting

Voor de huidige bedrijfsopzet is op 16 mei 2011 vergunning (kenmerk M 034/10) afgegeven voor het volgende veebestand:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Ou _E / m ³ per dier	Totaal ou _E / m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	G fijn stof / dier	Totaal fijn stof
D	Vleeskalveren <i>- overige huisvesting</i>	A 4.100	34	35,6	1.210,4	2,5	85,0	33	1.122
E	Vleeskalveren <i>- overige huisvesting</i>	A 4.100	212	35,6	7.547,2	2,5	530,0	33	6.996
F	Vleeskalveren <i>- overige huisvesting</i>	A 4.100	344	35,6	12.246,4	2,5	860,0	33	11.352
G1	Vleeskalveren <i>- overige huisvesting</i>	A 4.100	201	35,6	7.155,6	2,5	502,5	33	6.633
G2	Vleeskalveren <i>- overige huisvesting</i>	A 4.100	121	35,6	4.307,6	2,5	302,5	33	3.993
J	Vleeskuikens <i>- stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2)</i>	E 5.10	9.000	0,24	2.160,0	0,035	315,00	22	198.000
K	Vleeskuikens <i>- stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)</i>	E 5.11	32.625	0,24	7.830,0	0,021	685,13	19	619.875
L	Vleeskuikens <i>- stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)</i>	E 5.11	32.625	0,24	7.830,0	0,021	685,13	19	619.875
M	Vleeskuikens <i>- stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)</i>	E 5.11	34.875	0,24	8.370,0	0,021	732,38	19	662.625
N	Vleeskuikens <i>- stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)</i>	E 5.11	34.875	0,24	8.370,0	0,021	732,38	19	662.625
Totaal					81.607,2		5.430,02		2.793.096

3. Toelichting op voornaamste wijzigingen

Nieuwbouw van 2 vleeskuikenstallen, daarmee samenhangend:

- het wijzigen van de ventilatie op vier bestaande stallen (stallen K, L, M en N)
- het leegzetten van stal J
- het plaatsen van ventilatoren op kalverstal G1

4. Aan te vragen veebezetting

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Ou _ε / m ³ per dier	Totaal ou _ε / m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	G fijn stof / dier	Totaal fijn stof
D	Vleeskalveren - overige huisvesting	A 4.100	34	35,6	1.210,4	2,5	85,0	33	1.122
E	Vleeskalveren - overige huisvesting	A 4.100	212	35,6	7.547,2	2,5	530,0	33	6.996
F	Vleeskalveren - overige huisvesting	A 4.100	344	35,6	12.246,4	2,5	860,0	33	11.352
G1	Vleeskalveren - overige huisvesting	A 4.100	201	35,6	7.155,6	2,5	502,5	33	6.633
G2	Vleeskalveren - overige huisvesting	A 4.100	121	35,6	4.307,6	2,5	302,5	33	3.993
K	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	32.625	0,24	7.830,0	0,021	685,13	19	619.875
L	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	32.625	0,24	7.830,0	0,021	685,13	19	619.875
M	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	34.875	0,24	8.370,0	0,021	732,38	19	662.625
N	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	34.875	0,24	8.370,0	0,021	732,38	19	662.625
O	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	59.500	0,24	14.280	0,021	1.249,50	19	1.130.500
P	Vleeskuikens - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V3)	E 5.11	59.500	0,24	14.280	0,021	1.249,50	19	1.130.500
Totaal					93.427,2		7.614,02		4.856.096

5. Plattegrondtekening gewenste situatie

- De gewenste veebezetting is weergegeven op een plattegrondtekening die als bijlage is geupload in het omgevingsloket. Naam in omgevingsloket: *“MER bijlage 7 (tek. beoogd)”*.

6. Beschrijving ventilatiesysteem per huisvestingssysteem en diameter ventilatoren

- De beschrijving van de ventilatiesystemen is als bijlage geupload in het omgevingsloket. Naam in omgevingsloket: *“MER bijlage 1 (toelichting parameters)”*. In deze bijlage wordt onder *“gewenste situatie”* ingegaan op de gehanteerde parameters;
- Hoofdstuk 6.3 van de MER gaat eveneens in op het aspect ventilatie en geur;

7. Fijn stof berekeningen

- De fijn stof berekeningen van de beoogde situatie zijn geupload in het omgevingsloket onder de naam *“MER bijlage 4 (fijn stof berekeningen)”*. De naam van de berekening van de beoogde situatie is: *“gewenst”*.