

OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Maatschap R. Maas, B. Maas en Y. Maas-Wiggers
Datum besluit : 15 augustus 2022
Onderwerp : Aanvraag omgevingsvergunning voor het herbouwen van een pluimveestal aan de Jachthuisweg 14 en in werking hebben van een agrarische bedrijf.
Gemeente / locatie : Winterswijk / Jachthuisweg 14 te Winterswijk - Woold
OLO-nummer : 5872465
Zaaknummer : 2021-000393
Activiteiten : Bouwen bouwwerk, in werking hebben van een milieu-inrichting, handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening en handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden.

ONTWERPBESCHIKKING

ONTWERPBESLUIT

Onderwerp

Op 5 maart 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Maatschap R. Maas, B. Maas en Y. Maas-Wiggers (handelsnaam Pluimveebedrijf Maas). De aanvraag betreft de herbouw van een nieuwe pluimveestal, het in werking hebben van een milieu-inrichting en handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Winterswijk, sectie B, nummer(s) 6632, 6633 en 7100. De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Winterswijk: 2021-000393
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2021EA0283

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Pluimveebedrijf Maas een omgevingsvergunning te verlenen:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo (het veranderen en in werking hebben van een inrichting) voor het veranderen en in werking hebben van een pluimveebedrijf. Aan de vergunning de voorschriften in het hoofdstuk 'Voorschriften milieu' verbonden;
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a, Wabo (bouwen van een bouwwerk) voor het herbouwen van een pluimveestal. Aan de vergunning zijn de voorschriften in het hoofdstuk 'Voorschriften bouwen' verbonden;
- Op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening), voor het binnenplans afwijken van het bestemmingsplan.

de omgevingsvergunning te weigeren voor de volgende activiteit:

- het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor).

Dat de volgende documenten deel uitmaken van de vergunning:

Aanvraagformulier + aanvulling 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', OLO nummer 5872465 met bijlagen;

- 202103BO-MAAS
- plattegrondtekening (laatst gewijzigd: 13 april 2022);
- beschrijving huisvestingssystemen ('leaflets');
- verschillenberekening Aeries (Wnb/vvvgb), gedateerd: 28 april 2022;
- rapportage beoordeling BBT;
- uitdraai ISL3a 2021, gedateerd: 15 april 2021;
- rapport akoestisch onderzoek, gedateerd: 15 april 2022.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders gemeente Winterswijk,



D. Migchelbrink
Bouwtechnisch medewerker, Team Ruimtelijke Ontwikkeling

Rechtsbeschermingsmiddelen

Voor de totstandkoming van de vergunning wordt de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens afdeling 3:4 Algemene wet bestuursrecht jo. § 3.3 Wet Algemene Bepalingen Omgevingswet toegepast. In verband met de activiteit 'een revisievergunning van een milieu-inrichting' moet een uitgebreide voorbereidingsprocedure worden gevolgd. Het betreft 1 initiatief waarbij alle activiteiten in één zijn aangevraagd. Onder 2 is de procedure nader uitgelegd.

Dit betekent dat voordat een omgevingsvergunning kan worden verleend, het onderhavige ontwerpbesluit vanaf **17 augustus 2022** gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage ligt. Hiervan wordt melding gedaan via www.officielebekendmakingen.nl. Tijdens deze periode van terinzagelegging, kan een ieder naar keuze mondeling of schriftelijk zienswijzen inbrengen (college van burgemeester en wethouders, t.a.v. team Vergunningverlening zaaknummer 204866, Postbus 101, 7100 AC Winterswijk).

Wij raden u aan een zienswijze in te dienen als u het niet eens bent met het ontwerpbesluit. Het nalaten van het indienen van een zienswijze kan gevolgen hebben voor uw mogelijkheden om in beroep te gaan tegen het uiteindelijke besluit op de aanvraag.

ONTWERPBESCHIKKING

Inhoud

Procedurele aspecten	8
1.1 Gegevens aanvrager	8
1.2 Projectbeschrijving	8
1.3 Omschrijving van de aanvraag	8
1.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht	8
1.5 Volledigheid van de aanvraag	9
1.6 Procedure (uitgebreid)	9
1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen (VVGB)	9
1.8 Samenhang met overige wet- en regelgeving	9
Voorschriften milieu	11
Algemeen	11
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	11
1.2 Instructies	11
1.3 Onderhoud en inspectie	11
1.4 Registratie	12
1.5 Bedrijfsbeëindiging	12
AFVAL	12
1.6 Afvalscheiding	12
1.7 Opslag van afvalstoffen	12
Bodem	14
1.8 Doelvoorschriften	14
1.9 Preventiemaatregelen	14
Energie	14
1.10 Energiebesparing	14
Geluid	14
1.11 Meten en berekenen conform handleiding	14
1.12 Representatieve bedrijfssituatie	15
tabel 1:	15
1.13 Incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie IBS	15
IBS1 = maximaal 3 dagen per kalenderjaar aanvoer van dieren	15
IBS2 = maximaal 9 dagen per kalenderjaar afvoer van dieren	15

Houden van dieren	16
1.14 <i>Algemeen</i>	16
1.15 <i>Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens</i>	16
1.16 <i>Gezondheid</i>	16
Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking	16
1.17 <i>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften</i>	16
1.18 <i>Gasflessen</i>	17
1.19 <i>Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen</i>	17
NOODSTROOMVOORZIENING	18
Voorschriften bouw	19
1.1 <i>Aanwezigheid vergunning</i>	19
1.2 <i>Archeologie</i>	19
1.3 <i>Bouwbesluit</i>	19
1.4 <i>Handhaving</i>	19
1.5 <i>Constructie</i>	19
1.6 <i>Brandveiligheid</i>	20
Overwegingen milieu	21
TOETSINGSKADER MILIEU	21
1.1 <i>Inleiding</i>	21
1.2 <i>Toetsing oprichten, veranderen of revisie</i>	21
DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	21
1.3 <i>Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund</i>	21
1.4 <i>Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag</i>	22
BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	22
1.5 <i>IPPC-installatie</i>	23
1.6 <i>BBT-documenten</i>	23
1.7 <i>BBT-conclusies</i>	23
AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	27
1.8 <i>BBT dierenverblijven ammoniak</i>	27
8.9 <i>Ammoniakemissie dierenverblijven</i>	29
GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	29
8.10 <i>Toetsingskader</i>	29
8.11 <i>Toetsing geurhinder</i>	29

8.12	<i>Beoordeling dieren met geuremissiefactoren</i>	29
8.13	<i>Conclusie geurhinder dierenverblijven</i>	32
(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ		32
8.14	<i>Beoordelingskader</i>	32
8.15	<i>Maatregelen en voorzieningen</i>	33
8.16	<i>Beoordeling</i>	33
8.17	<i>Conclusie</i>	34
OVERIG AGRARISCH		34
8.18	<i>Directe ammoniakschade</i>	34
VERRUIMDE REIKWIJDTE		34
8.19	<i>Energiebesparing</i>	34
8.20	<i>Waterbesparing (leiding- en grondwater)</i>	34
8.21	<i>Afvalpreventie</i>	35
8.22	<i>Verkeer en vervoer</i>	35
AFVALWATER		35
8.23	<i>Toetsingskader</i>	35
8.24	<i>De gevolgen van de aangevraagde activiteiten</i>	35
8.25	<i>Maatregelen en voorzieningen</i>	35
8.26	<i>Beoordeling en conclusie</i>	36
BODEM		36
8.27	<i>Activiteitenbesluit</i>	36
8.28	<i>Het kader voor de bescherming van de bodem</i>	36
8.29	<i>Beoordeling en conclusie</i>	36
GELUID		37
8.30	<i>Algemeen</i>	37
8.31	<i>Beoordelingskader</i>	37
8.32	<i>Indirecte hinder</i>	42
8.33	<i>Conclusies</i>	43
LUCHTKWALITEIT		43
8.34	<i>BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes</i>	43
8.35	<i>Luchtkwaliteitseisen</i>	45
(EXTERNE) VEILIGHEID		48
8.36	<i>Opslag dieselolie in een bovengrondse tank</i>	48

8.37	<i>Opslag gassen</i>	48
8.38	<i>Opslag reinigingsmiddelen</i>	48
8.39	<i>Externe veiligheid</i>	48
8.40	<i>Bouwbesluit 2012</i>	48
OVERIGE ASPECTEN		48
8.41	<i>Bijzondere bedrijfsomstandigheden</i>	48
8.42	<i>Ongevallen</i>	48
8.43	<i>Bedrijfsbeëindiging</i>	49
8.44	<i>Reach</i>	49
8.45	<i>Toekomstige ontwikkelingen</i>	49
8.46	<i>Andere regels en wetten</i>	49
CONCLUSIE		49
Overwegingen bouwen		50
8.1	<i>Planologisch toetsingskader</i>	50
8.2	<i>Agrarisch - Cultuurlandschap</i>	50
8.3	<i>Archeologische verwachting 4</i>	50
8.4	<i>Waardevol landschap</i>	50
8.5	<i>Facetbestemmingsplan parkeren Winterswijk</i>	50
8.6	<i>Bouwplan</i>	51
8.7	<i>Relatie bouwplan - afwijking bestemmingsplan (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening)</i>	51
8.8	<i>Redelijke eisen van welstand</i>	52
8.9	<i>Bouwbesluit/Bouwverordening</i>	52
Brandveiligheid		53
8.10	<i>Inleiding</i>	53
8.11	<i>Beoordeling</i>	53
8.12	<i>Bouwkundig</i>	53
8.13	<i>Organisatie</i>	54
8.14	<i>Ligging en primaire bluswatervoorzieningen</i>	54
BEGRIPPEN		55

PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 5 maart 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor het agrarische pluimveebedrijf op het adres Jachthuisweg 14 in Winterswijk Huppel. Het betreft een verzoek van Maatschap R. Maas, B. Maas en Y. Maas-Wiggers. Binnen het bedrijf worden nu 49.440 stuks (groot) ouderdieren van vleeskuikens in opfok (jonger dan 19 weken) gehouden.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd, gaat in hoofdzaak over de sloop en herbouw op dezelfde plaats van een pluimveestal. Binnen het bedrijf worden in de nieuwe situatie 55.200 stuks (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (jonger dan 19 weken) gehouden. De 5.760 dieren die in de nieuwe situatie meer worden gehouden, worden verdeeld over de nieuwbouw en de bestaande stallen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, (Wabo)
het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo);
het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor).

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt onder andere uit de Wabo, en soms uit de desbetreffende wet. Dat is hier niet het geval: er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag die op 5 maart 2021 is gedaan, is later – al of niet op verzoek – aangevuld. Enkele documenten van de oorspronkelijk aanvraag zijn daardoor 'overruled', niet meer relevant voor de beoordeling of opgenomen in de toelichting. De aanvraag die wij hebben getoetst beperkt zich tot de volgende delen: Aanvraagformulier + aanvulling 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', OLO nummer 5872465 met bijlagen;

- 202103BO-MAAS
- plattegrondtekening (laatst gewijzigd: 13 april 2022);
- beschrijving huisvestingssystemen ('leaflets');
- verschillenberekening Aeries (Wnb/vvvgb), gedateerd: 28 april 2022;
- rapportage beoordeling BBT;
- uitdraai ISL3a 2021, gedateerd: 15 april 2021;
- rapport akoestisch onderzoek, gedateerd: 15 april 2022.

1.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege artikel 2.1, tweede lid Bor het houden van meer dan 40.000 stuks pluimvee. En op basis van artikel 2.4, eerste lid 1, van de Wabo.

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Winterswijk zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo.

1.5 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid voor zover dat betrekking heeft op de activiteit 'milieu' en bouwen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. In verband met het milieueffectrapport (Mer) zijn wij verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen (VVGB)

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies gevraagd.

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor - of een bijzondere wet - categorieën van gevallen aan waarvoor een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat de provincie Gelderland heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Deze categorieën worden onder andere in artikel 2.2aa in samenhang met artikel 6.10a, lid 1, van het Bor aangewezen. Het gaat hierbij om het vragen van een verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van de bescherming van beschermde gebieden en soorten. Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op grond van de Wet natuurbescherming is verkregen (vergunning is verleend) of is aangevraagd. Verder is het besluitonderdeel OBM natuur niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is.

Het betreft hier een geval als vermeld in artikel 2.27 van de Wabo. Op 20 oktober 2021 hebben wij van de provincie Gelderland een ontwerpverklaring ontvangen (zaaknummer: 2021-008563).

Omdat per 13 januari 2022 een nieuwe versie van het rekenprogramma Aerius is uitgekomen, hebben wij op 29 april 2022 de Provincie gevraagd of de conclusie van 20 oktober 2021 nog geldt. Die vraag hebben wij voorzien van Aerius-berekeningen die op nieuwste versie zijn gebaseerd. Op 10 mei 2022 hebben wij van de Provincie een nieuwe ontwerpverklaring gekregen.

Uit die ontwerpverklaring van de Provincie blijkt samengevat dat voor deze zaak op voorhand vaststaat dat er geen toename van de stikstofdepositie plaatsvindt. Voor het project is daardoor geen vergunning op grond van de Wnb nodig voor het aspect 'gebieden'. Om die reden geeft de Provincie geen vvgb af voor dit project. En omdat er geen Wnb-vergunning voor het aspect 'gebieden' nodig is, kunnen wij daarvoor ook geen vergunning verlenen. Dat is de reden dat wij dat deel van de gevraagde vergunning ('Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden') weigeren.

1.8 Samenhang met overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit.

In artikel 2 van het Activiteitenbesluit is geregeld dat de artikelen in hoofdstuk 2 van toepassing zijn voor type C-bedrijven voor die activiteiten, waarvoor ook hoofdstuk 3 van toepassing is. En in artikel 3 van het Activiteitenbesluit is geregeld dat de artikelen in hoofdstuk 3, met uitzondering van artikelen 3.113 tot en met 3.121, van toepassing zijn op

type C-bedrijven. In deze vergunning zijn daarom alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteiten-besluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
het in werking hebben van een stookinstallatie;
opslag van mengvoer in silo's;
opslag van vaste mest;
opslag van dieselolie;
het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
uitvoering huisvestingssysteem.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende paragrafen/delen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

3.1.3: Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
3.2.1: In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
3.4.5: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie;
3.5.8: Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de overwegingen milieu is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen/delen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Coördinatie met de Waterwet.

De aangevraagde activiteit heeft geen betrekking op een handeling waarvoor een Waterwetvergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid, van de Waterwet is vereist.

Milieueffectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. Het project gaat over een installatie voor het houden van 11.800 stuks pluimvee. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Die drempelwaarde is voor de diercategorie pluimvee 40.000 stuks. Er is wel sprake van een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Daarom moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. De omgevingsdienst Achterhoek (ODA) heeft een oordeel gevormd over de gevolgen voor het milieu van het voorgenomen project. Bij besluit van 5 maart 2021 heeft de ODA besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dat besluit maakt onderdeel uit van deze aanvraag. De aanvrager heeft het besluit bij de toelichting op de aanvraag gevoegd.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.

Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Onderhoud en inspectie

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 **Registratie**

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 **Bedrijfsbeëindiging**

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënische verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen vijf dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

AFVAL

1.6 **Afvalscheiding**

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kadavers;
- kunststoffen en kunststoffolie;
- restafval.

1.7 **Opslag van afvalstoffen**

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt

toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

In de inrichting mogen niet meer gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard, dan de hoeveelheid dat in de aanvraag is aangegeven.

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

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

Bodem

1.8 Doelvoorschriften

Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

1.9 Preventiemaatregelen

1.9.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

Energie

1.10 Energiebesparing

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden genomen.

Degene die de inrichting drijft rapporteert aan bevoegd gezag uiterlijk 4 jaar nadat dit besluit is genomen en daarna eenmaal per vier jaar aan het bevoegde gezag welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen.

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift een gefaseerde uitvoering van de verplichting, bedoeld in voorschrift 4.1.2, toestaan waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfseconomische omstandigheden van de inrichting. Hierbij stelt het bevoegd gezag per maatregel een redelijke termijn vast waarbinnen die maatregel moet zijn uitgevoerd.

Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het vorige voorschrift kan het bevoegde gezag verplichten, omdat het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, om binnen een door het bevoegde gezag te stellen termijn een onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan het vorige voorschrift wordt voldaan.

Geluid

1.11 Meten en berekenen conform handleiding

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

1.12 Representatieve bedrijfssituatie

Het langtijdgemiddeld geluidniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mogen op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 1:

beoordelingsniveaus RBS in dB(A)	dag h=1,5 m 7.00-19.00 uur		avond h=5 m 19.00-23.00 uur		nacht h=5 m 23.00-7.00 uur	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Jachthuisweg 14a	55	72	42	65	38	60
Overige woningen	45	70	40	65	35	60

1.13 Incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie IBS

In afwijking van wat is gesteld in het vorige voorschrift mag gedurende maximaal 3 dagen per kalenderjaar vanwege de aanvoer van dieren (IBS1) en maximaal 9 dagen per kalenderjaar vanwege de afvoer van dieren, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 2:

Beoordelingsniveaus IBS in dB(A)	Dag h=1,5 m 7.00-19.00 uur				Avond h=5 m 19.00-23.00 uur				Nacht h=5 m 23.00-7.00 uur			
	$L_{Ar,LT}$		L_{Amax}		$L_{Ar,LT}$		L_{Amax}		$L_{Ar,LT}$		L_{Amax}	
	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2
Jachthuisweg 14a	55	60	72	72	40	61	72	72	47	58	72	72
Jachthuisweg 16	45	47	70	70	40	49	65	65	35	46	61	61
Overige woningen	45	45	70	70	40	40	65	65	35	35	60	60

IBS1 = maximaal 3 dagen per kalenderjaar aanvoer van dieren

IBS2 = maximaal 9 dagen per kalenderjaar afvoer van dieren

Van de activiteit(en) genoemd in het vorige voorschrift moet binnen twee dagen nadat de activiteit heeft plaatsgevonden een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
- de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
- eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en); zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

Houden van dieren

1.14 Algemeen

In de inrichting moeten de maatregelen (als uitwerking van de BBT-conclusies) worden getroffen die zijn vastgelegd in bijlage 4 van de toelichting die onderdeel uitmaakt van deze vergunning ('toelichting aanvraag Wabo (milieu)', VanWestreenen, versie 3, gedateerd: 26 april 2022).

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingsstelsel aanwezig zijn:

tabel 3:

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.3	11200
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.7 i.c.m. E 7.15	11800
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8200
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8500
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8000
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	7500

1.15 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

1.16 Gezondheid

Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, dienen de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- zorg voor goede klimatologische en hygiënische omstandigheden;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen;
- goede ongediertebestrijding.

Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking

1.17 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

Binnen de inrichting mogen maximaal de in de aanvraag aangegeven hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

In de inrichting mogen de volgende verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

- ontsmettingsmiddelen;
- smeerolie en afgewerkte olie;
- benzine;
- bestrijdingsmiddelen.

De opslag dient te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016 (september 2016):

- paragraaf 3.1, met uitzondering van 3.1.2;
- paragraaf 3.2, met uitzondering van 3.2.13;
- de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
- de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
- de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
- de voorschriften 3.13.1 en 3.13.2;
- de paragrafen 3.16 en 3.18.

1.18 **Gasflessen**

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan en moeten zodanig zijn opgesteld dat deze niet kunnen worden aangereden.

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

In de inrichting mogen 4 propaan- of butaangasflessen (á 30 liter) aanwezig zijn.

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

1.19 **Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen**

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

NOODSTROOMVOORZIENING

- 1.19.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
 - alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.

Op de noodstroomvoorziening moeten ten minste zijn aangesloten alle activiteiten welke nodig zijn om de goede werking van het emissiearm stalsysteem en luchtwassysteem te waarborgen.

Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per kwartaal op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

ONTWERPBESCHIKKING

VOORSCHRIFTEN BOUW

Voor het realiseren van uw project heeft u naast de omgevingsvergunning nog andere toestemmingen en/ of voorzieningen nodig, namelijk:

1.1 Aanwezigheid vergunning

De omgevingsvergunning moet te allen tijde op het werk aanwezig zijn en op eerste aanvraag aan de ambtenaren belast met het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven.

1.2 Archeologie

Eventuele archeologische vondsten bij sloop-, bouw en/of graafwerkzaamheden moeten worden gemeld!

Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een zaak vindt waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een monument is (in roerende of onroerende zin), meldt die zaak zo spoedig mogelijk bij Onze minister. Deze aangifte dient te gebeuren bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Het verdient tevens aanbeveling de verantwoordelijk ambtenaar van de gemeente, waar de vondst is gedaan, hiervan per direct in kennis te stellen.

1.3 Bouwbesluit

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit.

1.4 Handhaving

De houder van de omgevingsvergunning geeft aan team Handhaving b.v. per email handhaving@winterswijk.nl onder vermelding van zaaknummer 175160 kennis van de aanvang van de onderstaande werkzaamheden:

- de aanvang van de grondverbeteringswerkzaamheden, tenminste twee dagen van tevoren;
- het storten van beton tenminste één dag van tevoren;

Uiterlijk op de dag dat de bouwwerkzaamheden, waarop deze vergunning betrekking heeft, worden beëindigd, moet dit worden gemeld bij team Handhaving. Het melden van het gereed zijn van de werkzaamheden kan eveneens via het bovenstaande emailadres.

1.5 Constructie

De constructieberekening/tekeningen is een onderdeel van de aanvraag welke later verzonden mag worden. De berekening maakt onderdeel uit van de vergunning. Controle op de berekening heeft nog niet plaatsgevonden. De beoordeling wordt normaliter binnen 3 weken na ontvangst uitgevoerd door onze (externe) adviseur. De beoordeling wordt u toegezonden. U kunt pas beginnen met de bouw van de constructieve onderdelen van het pand nadat u goedkeuring van ons hebt ontvangen en de beroepsperiode van een eventuele definitieve positieve beschikking is verstreken.

1.6 Brandveiligheid

Primaire bluswatervoorzieningen liggen op te grote afstand van deze locatie. In combinatie van de omvang van het totale complex is de voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden: het aan laten leggen van een bluswatervoorziening op eigenterrein.

Dit kan bijvoorbeeld door het aanleggen van een geboorde put met een minimale opbrengst van tussen de 60 en 90 m³ per uur. Hierdoor is er meer en sneller bluswater aanwezig bij een brand, waardoor meer kans is op een succesvolle bluspoging. Voor advies over de uitvoering en de exacte locatie kan men contact opnemen met de VNOG afdeling risicobeheersing.

WBDBO

De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, naar een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert, naar een besloten veiligheidsvluchtroute en naar een liftschaft van een brandweerlift is ten minste 60 minuten. De twee silo's grenzend aan de nieuw te bouwen stal vormen een risico voor een brandoverslag. In zijn geheel verplaatsen of anders neerzetten zodat er minimaal een 5 meter vrije ruimte is tussen de beide stallen.

ONTWERPBESCHIKKING

Overwegingen milieu

TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (revisie). Vergunning wordt gevraagd in verband met de sloop en herbouw van een pluimveestal. Ten opzichte van de geldende vergunning worden in hoofdzaak de volgende veranderingen aangevraagd:

Het agrarische bedrijf bestaat uit vijf afzonderlijke gebouwen waar in totaal 49.440 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (jonger dan 19 weken) worden gehouden. Eén van die gebouwen wordt gesloopt. De stallen D en E zijn in dat te slopen gebouw gevestigd. In de stallen D en E worden nu 8.340 dieren gehouden.

Na de sloop vindt nieuwbouw plaats. In de nieuwe gebouw komt één stal (stal D) waar 11.800 dieren worden gehouden in een emissiearm stalsysteem.

Verder wijzigen de bestaande stallen niet, maar vindt in alle bestaande stallen wel een toename van het aantal te houden dieren plaats. Ten opzichte van de bestaande neemt het totaal aantal te houden dieren binnen het bedrijf toe met 5.760 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.
- In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn of kunnen zijn.

DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

1.3 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is eerder op 6 december 2010 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. Verder is op 6 februari 2020 ambtshalve de vergunning van 6 december 2010 geactualiseerd, waarbij toetsing heeft plaatsgevonden aan de nieuwste BBT-conclusies en aan de overige documenten die van belang zijn.

In tabel 4 zijn de vergunde aantallen dieren met de bijbehorende huisvestingssystemen weergegeven.

tabel 4: geldende vergunning

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.3	11100
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	7780
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	4300
E	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	4040
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8050
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	7550
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	6620
Totaal			49.440

De stallen D en E worden gesloopt en vervangen door stal D.

1.4 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn in tabel 5 weergegeven.

tabel 5: aangevraagde vergunning

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.3	11200
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.7 i.c.m. E 7.15	11800
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8200
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8500
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	8000
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	E 3.100	7500
Totaal			55.200

In stal D worden twee huisvestingsystemen toegepast: Rav-code 3.7 in combinatie met Rav-code 7.15. Het eerst genoemde systeem is een systeem met warmteheaters met een luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag (BWL 2011.13.V6). Het tweede systeem is een systeem dat door ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes de uitstoot van fijnstof met 31% vermindert (BWL 2020.03.V3).

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-

conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), gelden als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld en op 21 februari 2017 zijn ze gepubliceerd en in werking getreden.

1.5 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 55.200 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor deze categorie overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de desbetreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de RIE is geïmplementeerd.

1.6 BBT-documenten

Bij het beoordelen van de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Tabel 6:

Categorie in bijlage 1 RIE	Primair relevante BBT-conclusies	Tevens van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee	BBT-Conclusies 2017/302 van 15 februari 2017	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS-15:2016 (versie 1.0)): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

In dit hoofdstuk is de toetsing van de dierenverblijven in het kader van de toepassing van de beste beschikbare technieken verder uitgewerkt. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

1.7 BBT-conclusies

BBT-Conclusies intensieve veehouderij van 15 februari 2017 (2017/302)

Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld voor de intensieve veehouderij, tot die datum gold de BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij voor deze sector. In juli

2017 is het BBT-referentiedocument (BREF) gepubliceerd op de website van het Europese IPPC bureau. De BREF is een uitwerking van de BBT-conclusies. De inrichtinghouder heeft in bijlage 4 van de toelichting die bij deze vergunning hoort, aangegeven welke maatregelen hij treft ten aanzien van de aspecten die voor de inrichting relevant zijn. Die maatregelen zijn in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

De BBT-conclusies en de BREF bevatten de volgende, voor deze inrichting relevante aspecten (Daar waar hierna BBT-conclusies staat moet ook BREF worden gelezen.):

Milieubeheerssystemen en Goede bedrijfspraktijken

Deze aspecten vertalen zich in algemene zin het situeren van de activiteiten, het instrueren van personeel, het opstellen van plannen, efficiëntie van processen, kadaveropslag, het onderhouden en controleren van installaties. Hiervoor gelden de registratie- en monitoringsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en deze vergunning.

Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het nationaal mestbeleid.

Efficiënt gebruik van water en emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusie wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen. Voor afvalwater dat via de openbare riolering wordt geloosd gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Efficiënt gebruik van energie

In de BBT-conclusie worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen, warmteterugwinning en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Geluidemissies

Om geluidemissies te voorkomen worden algemene geluidreducerende maatregelen genomen, waardoor naar verwachting aan de geluidnormen kan worden voldaan.

Als de geluidreducerende maatregelen onvoldoende blijken, moet een geluidsbeheersplan worden opgezet en uitgevoerd.

In het onderdeel Geluid bij de overwegingen van deze aanvraag is een uiteenzetting gegeven van het geluidsaspect bij de inrichting.

Bij de aanvraag is een geluidrapport gevoegd (bijlage 6 van de toelichting die bij deze vergunning hoort). Voor de beoordeling van het geluidrapport: zie hoofdstuk 11.

Stofemissies

Stofemissies uit pluimveestallen hangen nauw samen met de toegepaste huisvestingssystemen en ventilatietechnieken voor de verschillende diersoorten. De huisvestingssystemen die voor nieuwe dierenverblijven moeten worden toegepast zijn BBT. Dat betekent dat voor deze systemen al rekening is gehouden met stofemissiereductie en dat (maximale) emissiewaarden voor stof zijn vastgesteld. Deze normen heeft het Ministerie I&M vastgesteld. Er mogen geen systemen worden toegepast met een hogere emissiewaarde dan de maximale emissiewaarde. Voor stalsystemen die al vergund zijn kunnen geen verdergaande stofemissienormen worden geëist.

Bij de overwegingen wordt in hoofdstuk 12 ingegaan op de luchtkwaliteitseisen, waaronder de emissie van (fijn)stof. Voor de fijnstofbelasting op de omgeving wordt de Handreiking fijnstof en veehouderijen toegepast.

De belasting van fijnstof op de omgeving is berekend met ISL3a. De berekening geeft de jaargemiddelde concentratie van de stofbelasting weer en het aantal dagen per jaar de maximale emissieconcentratie wordt overschreden. Deze berekeningswijze van de emissie van fijnstof is de wettelijk vastgelegde methode.

Monitoring van de emissie van stof vindt (indirect) plaats door middel van periodieke controle van de gehouden soorten en aantallen dieren en - de aanleg en de werking - van de huisvestingssystemen die zijn toegepast.

Met betrekking tot de emissie van stof dat niet samenhangt met de toegepaste stalsystemen, zoals stof dat vrijkomt bij het vullen van voersilo's, gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Geuremissies

Het periodiek monitoren van geuremissies is alleen toepasbaar in die gevallen waar geurhinder bij gevoelige objecten wordt verwacht en/of is onderbouwd. In en dergelijk geval moet door de aanvrager een Geurbeheersplan worden opgesteld. In overleg met het Ministerie van I&M stellen wij vast dat een Geurbeheersplan alleen nodig is in die gevallen waarbij sprake is van een overbelaste situatie of in die gevallen waarbij sprake is van een bijna-overbelaste situatie in combinatie met gegronde geurklachten. In hoofdstuk 5 wordt verder ingegaan op het geuraspect, waaronder de geurbelasting op de omgeving. De geurbelasting op de omgeving wordt berekend met V-Stacks vergunning. De uitkomst van deze berekening geeft de gemiddelde geurbelasting weer op de omgeving, waarbij rekening is gehouden met de gehouden diersoorten en -aantallen en het toegepaste huisvestingssysteem. Die geurbelasting is toelaatbaar. De binnen de inrichting toegepaste huisvestingssystemen zijn wettelijk toegestaan. De geuremissie van de toegepaste huisvestingssystemen zijn onderzocht en vastgelegd in bijlage 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij.

Verder worden technieken voorgeschreven die minimaal moeten worden gebruikt om geuremissie en/of geureffecten te voorkomen of te verminderen. Er moet een combinatie van technieken worden gebruikt. Per geval moet worden beoordeeld welke technieken nodig zijn en deze moeten zo nodig in de omgevingsvergunning worden vastgelegd.

Opslag van mest

Voorkomen moet worden dat mest zich in de bodem en het grondwater kan verspreiden. Er moet daarom sprake zijn van lekdichte opslagsystemen. Voor de opslag van mest gelden de voorschriften van het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften houden voldoende rekening met de BBT-conclusies, zoals de verplichte toepassing van mestdichte opslagplaatsen en -kelders, waarbij de constructie van de kelders moeten voldoen aan bouwtechnische richtlijnen. Bij mestopslagsystemen die vergunningplichtig zijn wordt eveneens aangesloten bij de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Ammoniakemissies uit dierenverblijven

Om de emissie van ammoniak uit stallen te verminderen is een aantal BBT-conclusies opgesteld. BBT is om één of een combinatie van de genoemde technieken te gebruiken. In de BBT-conclusies zijn - voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld - (huisvestings)systemen beschreven die voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder

hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, de bouwwijze, het ontwerp, het onderhoud en de ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

Verder heeft het Besluit emissiearme huisvesting als doel om – bij nieuwbouw van stallen – de emissie van ammoniak uit die stallen te verminderen. Er mogen bij nieuwbouw geen stalsystemen meer worden toegepast die een emissie van ammoniak tot gevolg hebben die hoger is dan de maximale emissiewaarde die dat besluit als norm stelt. Voor stalsystemen die al vergund en gebouwd zijn kunnen geen verdergaande stofemissienormen worden geëist. Bij een toename van ammoniak is ook getoetst aan de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'. Bij een toename van ammoniak van meer dan 5.000 kg per jaar moeten verdergaande emissiereducerende technieken worden toegepast. Bij een toename van meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar worden nog strengere emissie-eisen opgelegd. Monitoring van de emissie van ammoniak vindt (indirect) plaats door middel van periodieke controle van de gehouden soorten en aantallen dieren en - de aanleg en de werking - van de huisvestingssystemen die zijn toegepast. Bij toepassing van (nieuwe) luchtwassystemen vindt directe monitoring plaats.

Uit de beoordeling van de emissie van ammoniak elders in deze overwegingen blijkt dat de toegepaste systemen voldoen aan BBT.

Monitoren overige parameters

Het waterverbruik, elektriciteitsverbruik, verbruik van brandstof en gegevens met betrekking tot aantallen dieren moeten worden bijgehouden. De plicht tot het bijhouden van deze parameters wordt standaard in een omgevingsvergunning opgenomen, voor zover dit van toepassing is op de inrichting. Aan de hand van de verzamelde gegevens kunnen al of niet maatregelen worden geëist om reducties af te dwingen.

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) is - onafhankelijk van de sector of industrie - van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties. De BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de oplegnotitie bij de BREF wordt ingegaan op de relatie tussen de BREF op- en overslag en andere BREF's. In deze primaire BREF's zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen uit de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de andere BREF's. Zo zijn de BREF Intensieve veehouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing volgens de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op grond van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking.

De aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, behalve die RIE-inrichtingen die onder het systeem van Emissiehandel vallen. Deze BREF bevat richtsnoeren en conclusies met betrekking tot technieken voor energie-efficiëntie die voor alle installaties die onder de IPPC-richtlijn vallen, in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder

- andere BREF-documenten vallen;
• stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Processpecifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. De aangevraagde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften zijn in overeenstemming met de BREF Energie-efficiëntie.

AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

1.8 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingsystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op grond van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting op te nemen in de omgevingsvergunning.

Toetsing ammoniak op grond van het Besluit emissiearme huisvesting

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsysteem gezet.

Tabel 7: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per dier	max. NH ₃ waarde	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)	E 3.3	11200	0,114	0,114	1.276,8	1.276,8
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	E 3.7 i.c.m. E 7.15	11800	0,129	0,183	1.522,2	2.159,4
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8200	0,25	0,25	2.050,0	2.050,0
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8500	0,25	0,25	2.125,0	2.125,0
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8000	0,25	0,25	2.000,0	2.000,0
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7500	0,25	0,25	1.875,0	1.875,0
Totaal							10.849,0	11.486,2

- emissiefactor op grond van bijlage 1 van de Rav
- maximale emissiewaarde op grond van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor diercategorie '(groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken' in stallen die op uiterlijk 30 juni 2015 zijn opgericht, geldt geen maximale emissiewaarde. Dit is van toepassing op stallen C, F, G, H en I.

De emissie van ammoniak uit stal D (0,129 kg/dier/jaar) blijft onder de maximale waarde (0,183 kg/dier/jaar). Er vindt geen overschrijding plaats.

In de nieuwe bedrijfsopzet worden maatregelen genomen om de uitstoot van ammoniak te verminderen. Er wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde van het Beh. De inrichting voldoet daarmee aan het Beh. Er worden daarmee voldoende maatregelen genomen om nadelige gevolgen voor de omgeving door de uitstoot van ammoniak te beperken.

Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

Door de wijziging binnen de inrichting neemt, ondanks een toename in het aantal te houden dieren, de emissie van ammoniak af met $(10.850,4 - 10.849,0 =) 1,4$ kg NH₃/jaar. Die afname wordt veroorzaakt door de toepassing van emissiearme technieken in de nieuwe pluimveestal (stal D), en door het houden van 100 extra dieren in de bestaande emissiearme stal (stal I), waardoor een extra reductie van de emissie van ammoniak ontstaat.

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). In de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' (25 juni 2007) zijn voor (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (jonger dan 19 weken) geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De Beleidslijn is in dat kader niet op de wijziging van de inrichting van toepassing. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning hierom te weigeren.

1.9 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Toetsing

De dierenverblijven van deze inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakemissieplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

1.10 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De gemeente Winterswijk heeft geen aanvullend geurbeleid vastgesteld waar in dit kader rekening gehouden moet worden.

1.11 Toetsing geurhinder

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

1.12 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom. De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, eerste lid, van de Wet geurhinder en veehouderij. Onderstaande tabel geeft de geuremissie in de bestaande situatie weer.

tabel 8:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	geur in OU/ seconde
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)	E 3.3	11100	0,18	1.998,0
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7780	0,18	1.400,4
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	4300	0,18	774,0
E	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	4040	0,18	727,2
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8050	0,18	1.449,0
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7550	0,18	1.359,0
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	6620	0,18	1.191,6
Totaal						8.899,2

De volgende tabel geeft per stal de emissie van geur weer in de gevraagde situatie.

tabel 9:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	geur in OU/ seconde
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)	E 3.3	11200	0,18	2.016,0
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	E 3.7 i.c.m. E 7.15	11800	0,18	2.124,0
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8200	0,18	1.476,0
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8500	0,18	1.530,0
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8000	0,18	1.440,0
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7500	0,18	1.350,0
Totaal						9.936,0

De emissie van geur op bedrijfsniveau neemt toe met $(9.936,0 - 8.899,2 =) 1.036,8$ OU_E/s. Wij hebben met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' (release juli 2020) een berekening opgesteld om de geurbelasting op de omgeving vast te stellen. De resultaten daarvan zijn in de volgende twee tabellen weergegeven.

tabel 10: Bronnen

Volgnr.	BronID	X-coörd.	Y-coörd.	EP-hoogte	EP-diam.	EP-uittr. snelh.	E-aanvraag	Gem. geb. hoogte
1	stal C	247 415	445 080	3,9	0,7	0,40	1 476	3,6
2	stal D	247 395	444 999	6,4	0,5	4,00	2 124	4,0
3	stal F	247 367	444 972	4,5	0,6	0,40	1 530	3,2
4	stal G	247 385	445 025	4,3	0,7	0,40	1 440	3,6
5	stal H	247 398	445 076	3,9	0,7	0,40	1 350	3,8
6	stal I	247 396	444 972	4,3	0,7	0,40	2 016	4,2

tabel 11: Geurgevoelige locaties, geurnormen en geurbelasting

Volgnr.	BronID	X-coörd.	Y-coörd.	Geurnorm	Geurbelasting
7	Jachthuisweg 5	247 299	444 782	14,0	1,8
8	Jachthuisweg 12	247 368	444 758	14,0	1,7
9	Jachthuisweg 16	247 280	445 101	14,0	4,0
10	Velderweg 1-3	247 534	444 958	14,0	3,7
11	Lingestraat 15	247 323	444 730	3,0	1,3
12	W. Dreeslaan 49	247 203	444 788	3,0	1,4
13	Jachthuisweg 14a	247 328	445 077	14,0	7,8

De woning (mantelzorgwoning) op het adres Jachthuisweg 14b is niet bij de beoordeling geurbelasting meegenomen. De reden daarvoor is de volgende: Voor de milieuhygiënische beoordeling is sinds 1 januari 2013 de planologische status van een woning bepalend, en niet (meer) het feitelijke gebruik. Vanaf dat moment geldt artikel 2.14 lid 7 Wabo. Dit artikel is samen met de plattelandswoning ingevoerd via de Wet plattelandswoningen.

De mantelzorgwoning met huisnummer 14b heeft een woonbestemming, en we moeten de woning in die zin beschouwen als een woning van derden. De mantelzorgwoning is weliswaar in strijd met de bestemming gebouwd, maar dat is op grond van artikel 2, bijlage 2 Bor toegestaan: mantelzorgwoningen mogen zowel bouw- als bestemmingsplanvrij worden gerealiseerd. Jachthuisweg 14b is qua bouw daarom legaal en mag gebruikt worden als mantelzorgwoning. Maar deze mantelzorgwoning wordt vanwege het eerder genoemde artikel (2.14, lid 7 Wabo) juist niet beschermd, omdat immers de planologische status bepalend is. De mantelzorgwoning is qua bestemming of via een vergunning voor het afwijken van de bestemming niet toegestaan. Daarom geniet de mantelzorgwoning geen bescherming.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt verder dat voor alle geurgevoelige locaties ruimschoots wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting.

Verder hebben we de aanvraag getoetst aan artikel 5 van de Wgv. In artikel 5 staat wat de minimum afstand moet zijn tussen de gevel van een stal en de gevel van een geurgevoelig object. Die afstand moet minimaal 50 meter zijn als het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom ligt. Ligt de woning buiten de bebouwde kom, dan moet die afstand minimaal 25 meter zijn. Er wordt voor de aangevraagde situatie voldaan aan de minimum afstanden: de afstand tot Jachthuisweg 14a bedraagt bij benadering 33 meter. Om redenen zoals hiervoor genoemd geldt de minimumafstand niet voor de mantelzorgwoning op het adres Jachthuisweg 14b.

1.13 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot, en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

1.14 Beoordelingskader

In de periode 2012-2016 is het onderzoek "Veehouderij en gezondheid omwonenden" (VGO-onderzoek) in opdracht van de Ministeries van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en Economische zaken uitgevoerd. In 2016 zijn de resultaten van dit onderzoek en het rapport "Emissies van endotoxinen uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering" – een onderzoek in relatie met VGO-onderzoek - gepubliceerd. In 2017 zijn de resultaten van aanvullende studies gepubliceerd (RIVM 2017-0062). In de rapporten van het VGO-onderzoek zijn de resultaten weergegeven van mogelijke verbanden van gezondheidseffecten en veehouderijen in het oosten van de provincie Noord-Brabant en het noorden van de provincie Limburg. Dit is een dichtbevolkt gebied met veel veehouderijen. In de onderzoeken zijn verbanden gevonden tussen wonen in de omgeving van veehouderijen en de gezondheid.

Sommige effecten zijn negatief voor de gezondheid, andere zijn positief. De onderzoekers concluderen dat een eenvoudig algemeen antwoord op de centrale vraag niet mogelijk is. Ook zijn in het rapport de beperkingen vastgelegd. De VGO-onderzoeken hebben weliswaar nieuwe inzichten opgeleverd in de relatie tussen veehouderij en gezondheid, maar de onderzoekers hebben ook aangegeven dat niet zonder meer duidelijk is dat de onderzoeksresultaten van de VGO-onderzoek te generaliseren zijn voor het hele land. Dit omdat de onderzoeken hebben plaatsgevonden in een dichtbevolkt gebied met veel veehouderijen in Noord-Brabant en Limburg. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft dit laatste in haar uitspraak van 12 oktober 2016 bevestigd (vindplaats: ECLI:NL:RVS:2016:2714). Er wordt nader onderzoek gedaan naar de wijze waarop de onderzoeksresultaten te vertalen zijn naar andere delen van Nederland.

De VGO onderzoeken maken duidelijk dat de combinatie van emissies van fijnstof, aan stofdeeltjes gebonden endotoxinen en ammoniak-secundair fijnstof uit de veehouderijen gezondheidseffecten veroorzaken. Het wordt uit de rapportages niet duidelijk welke van deze stoffen nu bepalend is voor de negatieve effecten. De Gezondheidsraad ziet endotoxinen als een goede indicator voor de blootstelling van omwonenden aan stoffen uit stallen die een negatieve invloed hebben op de luchtwegen. Dit inzicht was voor de Gezondheidsraad in 2012 aanleiding om voor de algemene bevolking een gezondheidskundige advieswaarde voor endotoxinen van 30 EU/m³ (endotoxinen units per kubieke meter lucht) aan het Rijk te adviseren. De advieswaarde van de Gezondheidsraad voor endotoxinen is een instrument ter bescherming van de gezondheid van omwonenden van veehouderijen.

Op advies van de Gezondheidsraad ontwikkelt het Rijk een landelijk toetsingskader voor endotoxine. De Gezondheidsraad heeft daarnaast de Wageningen University & Research Centre, Livestock Research (WLR) opdracht gegeven om - met het oog op een endotoxine toetsingskader - emissiemetingen uit te voeren en de verspreiding van endotoxinen rond veehouderijen te modelleren. Het doel is om voor endotoxinen een vergelijkbaar toetsingskader te maken zoals dat bestaat voor geur en fijnstof. Deze toetsingsmodellen werken met emissiefactoren en verspreidingsberekeningen. Zo ver is het voor endotoxinen nog niet. Daarvoor worden de komende tijd emissiefactoren vastgesteld voor verschillende typen stalsystemen en reductiemaatregelen. Het speciaal voor endotoxine te ontwikkelen verspreidingsmodel voor endotoxinen, gebaseerd op versie van het landelijke Stacks verspreidingsmodellen voor geur en fijnstof, moet vervolgens bruikbaar worden gemaakt voor de vergunningverlening.

1.15 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

1.16 Beoordeling

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. Hierbij verwijzen wij naar de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'. Gezondheidsrisico's vanwege de aspecten geur, geluid en luchtkwaliteit worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidskundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU/m³ lucht als

advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd. De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, lid 2 en 3 van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

1.17 Conclusie

De huidige wetenschappelijke gegevensbasis is te smal voor een kwalitatief beoordelingskader, waarin is vastgelegd welke risiconiveaus voor omwonenden maximaal toelaatbaar zijn.

OVERIG AGRARISCH

1.18 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend. De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

VERRUIMDE REIKWIJDTE

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

1.19 Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdiëntijd van ten hoogste 5 jaar.

In de aanvraag is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen.

In de aanvraag is aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen. Zie daarvoor ook bijlage 4 van de toelichting die onderdeel van deze vergunning uitmaakt. Binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen zijn, dan wel worden, getroffen (de BBT worden toegepast). Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is niet nodig.

1.20 Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Ook is in de aanvraag aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen. Zie daarvoor ook bijlage 4 van de toelichting die onderdeel van deze vergunning uitmaakt. Uit beoordeling van de aanvraag blijkt, dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen al zijn uitgevoerd, of worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

1.21 Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de aanvraag zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is er binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen. Wanneer de hoeveelheid kadavers buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

1.22 Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladings en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In deze situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

AFVALWATER

1.23 Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozings gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.24 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

1.25 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozings zijn niet beoordeeld omdat

hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25)
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de bodem en de nabij gelegen sloot. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

1.26 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld. De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

BODEM

1.27 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Daarnaast staan in hoofdstuk 3 en 4 bijzondere bodemvoorschriften per activiteit, zoals de opslag van kuilvoer en mest.

Maatwerk kan alleen voor bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico. Er is geen maatwerk aangevraagd.

1.28 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op grond van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

1.29 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De

aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard.

GELUID

1.30 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door transportbewegingen en ventilatoren. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Geurts Technisch adviesbureau BV te Oss, met kenmerk 8.5533, gedateerd: 15 april 2022. Het rapport is opgenomen als bijlage 6 van de toelichting die onderdeel uitmaakt van deze vergunning ('toelichting aanvraag Wabo (milieu)', VanWestreenen, versie 3, gedateerd: 26 april 2022). Bij het akoestisch rapport is het rekenmodel meegeleverd.

1.31 Beoordelingskader

Het geluidbeleid van de gemeente Winterswijk is richtinggevend voor de milieuvergunningverlening (vergunningplichtige inrichtingen). Voor agrarische bedrijven in de gemeente gelden de volgende streefwaarden.

tabel 12: Streefwaarden langtijdgemiddelde geluidniveau $L_{Ar,LT}$ op woningen en geluidgevoelige objecten in dB(A) in de verschillende perioden

gehele gemeente, m.u.v. aangewezen industrie- en bedrijventerreinen			
	6:00-19:00 uur	19:00-22:00 uur	22:00-6:00 uur
Agrarische bedrijven*)	45	40	35

*) Voor bedrijven in een door de gemeente Winterswijk aangewezen natuurgebied, gelden deze normen op 50 meter uit de grens van de inrichting.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning milieu voor nieuwe en bestaande bedrijven moeten de akoestische gevolgen in eerste instantie getoetst worden aan de streefwaarden. Geluidniveaus boven de streefwaarde worden alleen bij bestaande bedrijven in de gehele gemeente, op grond van een bestuurlijke afweging door het bevoegd gezag toegestaan. Hierbij wordt de afwegingen als bedoeld in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' gevolgd. De grenswaarden liggen 5 dB(A) boven de streefwaarden.

Als sprake is van bestaande bedrijven, dat wil zeggen: bedrijven die over een geldende vergunning (activiteit 'milieu') beschikken, waarvoor een vergunningaanvraag zich ook richt op vervanging van eerder verleende vergunning(en), dan kan het bedrijf vanzelfsprekend qua activiteiten die worden verricht rechten uit die eerder verleende vergunning(en) ontleen. Vooral bij oudere vergunningen kan zich de situatie voordoen dat in de toenmalige aanvraag en de destijds verleende vergunning de werkzaamheden slechts summier beschreven zijn. Uit jurisprudentie volgt dat voor de vaststelling van de 'bestaande rechten' (en de daarbij behorende geluidsruijme) moet worden uitgegaan van de feitelijke bedrijfsvoering op basis van de eerder verleende vergunning(en). Ook moet het vanzelfsprekend gaan om activiteiten die redelijkerwijs (expliciet of impliciet) in de aanvraag om vergunning van destijds zijn genoemd en niet om uitbreidingen die in een later stadium - zonder vergunning - hebben plaatsgevonden.

Het college van burgemeester en wethouders behoudt de mogelijkheid om na een bestuurlijke afweging, af te wijken van de streef- en grenswaarden.

Onderstaande tabel geeft de normen voor de maximale geluidniveaus voor vergunningverlening, afkomstig van het geluidbeleid van de gemeente.

tabel 13: maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ in dB(A) op woningen en geluidgevoelige objecten in dB(A) in de verschillende perioden

gehele gemeente alle gebieden			
Agrarische bedrijven	6:00-19:00 uur	19:00-22:00 uur	22:00-6:00 uur
	70	65	60

Maximale geluidniveaus veroorzaakt door laden en lossen worden bij vergunningverlening in de dagperiode niet van toetsing uitgesloten.

Normen in de geldende vergunning

Op 6 december 2010 is een Omgevingsvergunning Wabo (revisievergunning) verleend. In die vergunning zijn geluidnormen opgenomen:

tabel 14: Geluidnormen: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), opgenomen in de geldende vergunning:

Beoordelingsniveau in dB(A)	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	7:00-19:00 uur		19:00-23:00 uur		23:00-7:00 uur	
	$L_{Ar,LT}$	$L_{A,max}$	$L_{Ar,LT}$	$L_{A,max}$	$L_{Ar,LT}$	$L_{A,max}$
Woningen	40	70	35	65	30	60

In de geldende vergunning is het beoordelingsniveau $L_{A,max}$ in de dagperiode niet van toepassing op laden en lossen.

In de voorschriften staat dat door middel van een akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat aan de beoordelingsniveaus wordt voldaan. Of zo'n onderzoek in het verleden is uitgevoerd, en wat daarvan de resultaten zijn, is niet bekend.

In de geldende vergunning zijn geen incidentele bedrijfssituaties (IBS; uitzonderingssituaties op de representatieve bedrijfssituatie (RBS), die maximaal 12 keer per jaar voorkomen) opgenomen.

In de overwegingen van de geldende vergunning staat: "Gelet op ondermeer de gevraagde situatie, de uit te voeren werkzaamheden, het aantal aan- en afvoerbewegingen, de aanwezige motoren en installaties, de ligging van het bedrijf ten opzichte van omliggende geluidgevoelige objecten van derden, aan de voorgeschreven geluidsniveaus in redelijkheid kan worden voldaan".

De woning op het adres Jachthuisweg 14a is niet in de beoordeling van de geldende vergunning meegenomen, omdat deze ten tijde van de aanvraag werd aangegeven als bedrijfswoning. De woning is indertijd bij de beoordeling en verlening van de vergunning ook beschouwd als bedrijfswoning.

In de aanvraag die ten grondslag ligt van de geldende vergunning, zijn de volgende geluidbronnen opgenomen:

tabel 15: Geluidbronnen geldende vergunning

transport	frequentie	tijdsduur	aantal tussen 7-19 uur	aantal tussen 19-23 uur	aantal tussen 23-7 uur
Aanvoer veevoer	2 x per week	0,5 uur	1 vrachtwagen	1 vrachtwagen	-
	12 x per jaar	0,5 uur	-	-	1 vrachtwagen
Aanvoer pluimvee	4 x per jaar	3 uur	2 vrachtwagens	-	-
Afvoer pluimvee	4 x per jaar	7 uur	7	*)	*)

	(max 3 dagen		vrachtwagens		
Afvoer vaste mest	4 x per jaar	5 uur	5 vrachtwagens	-	-
Afvoer kadavers	1 x per 2 weken	5 min	1 vrachtwagen	-	-
Afvoer afvalstoffen	1 x per 2 weken	5 min	1 vrachtwagen	-	-
Aanvoer strooisel	4 x per jaar	0,5 uur	1 vrachtwagen	-	-
Afvoer spoelwater	10 x per jaar	0,5 uur	1 tractor	-	-
Overig / onvoorzien	1 x per maand	1 uur	1 vrachtwagen	-	-

*) De afvoer van de ouderdieren, van vleeskuikens in opfok geschiedt afwisselend in de dag-, avond- of nachtperiode afhankelijk van de planning van de transporteur/afnemer.

In de aanvraag is aangegeven dat gedurende maximaal 12 dagen per jaar werkzaamheden met afwijkende bedrijfstijden worden uitgevoerd in de avond- en nachtperiode (19.00 tot 07.00 uur) in verband met de afvoer van pluimvee.

De geluidarme ventilatoren met frequentieregeling / de nokventilatoren zijn voorzien van een milieukoker. In de geldende vergunning zijn de volgende ventilatoren aanwezig.

- 25 nokventilatoren, 0,5 kW (symbool 1 op tekening, doorsnede 0,50 meter)
- 9 lengteventilatoren, 1,0 kW (symbool 2 op tekening, doorsnede 0,9 meter)
- 1 lengteventilator, 1,2 kW (symbool 3 op tekening, doorsnede 1,1 meter)
- 7 mixluchtventilatoren 0,75 kW (in pandig voor drogen van de strooisevloer, symbool 4 op tekening stal 1)

Met het rekenmodel Geomilieu V2022.2 is het vergunde recht van de pluimveehouderij op de woning berekend. Hierbij wordt het rekenmodel dat bij de aanvraag is meegezonden op enkele punten aangepast:

Aanpassing RBS:

- het aantal ventilatoren op stal D/W wordt verminderd van 10 naar 8.
- het aantal transportbewegingen mest wordt veranderd van 16 naar 10.
- het afvoeren van mest is maatgevend en wijzigt niet.

tabel 16: Vergund recht RBS

Vergund recht RBS Beoordelingsniveau in dB(A)	dagperiode 7:00-19:00 uur		avondperiode 19:00-23:00 uur		nachtperiode 23:00-7:00 uur	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Jachthuisweg 14a	55	72	42	<50	38	<50
Jachthuisweg 16	43		36		32	61
Woningen	40	70	35	65	30	60

Aanpassing IBS afvoeren dieren:

- het aantal transportbewegingen afvoeren pluimvee wordt veranderd van: 16 in de dag-, 8 in de avond- en 8 in de nachtperiode, naar: 14 dag-, 8 in de avond- en 8 in de nachtperiode.
- het aantal uren afvoeren pluimvee wordt veranderd van: 8 in de dag-, 4 in de avond- en 4 in de nachtperiode, naar: 7 in de dag-, 4 in de avond- en 4 in de nachtperiode.

tabel 17: Vergund recht IBS

Vergund recht RBS Beoordelingsniveau in dB(A)	dagperiode 7:00-19:00 uur		avondperiode 19:00-23:00 uur		nachtperiode 23:00-7:00 uur	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Jachthuisweg 14a	60	72	61	72	58	72

Jachthuisweg 16	47		49		46	61
Velderweg 1/3			38		35	
Jachthuisweg 5			36		33	
Rand woonwijk			37		34	
Woningen	40	70	35	65	30	60

Beoordeling aanvraag

Bij de voorliggende aanvraag van 5 maart 2021 op verzoek een rapport van een akoestisch onderzoek gevoegd (rapport van 15 april 2022, Geurts Technisch adviseurs BV te Oss, kenmerk: 805533).

Representatieve bedrijfssituatie RBS

Omdat het afvoeren van mest en reinigen van de stallen gedurende meerdere dagen plaatsvindt, is als 'worst casesituatie' uitgegaan van stal I (voorzijde) en stal H (voorzijde), met de relevante geluidbronnen voor deze activiteiten. Afvoer van mest vindt met 4 vrachten per stal plaats (in totaal 16 bewegingen). Het laden (met een shovel) duurt 20 minuten per vracht (1 uur en 20 minuten per stal). Het reinigen van de stal met een hogedrukreiniger duurt maximaal 4 uur per stal.

Daarnaast vinden nog andere reguliere activiteiten plaats zoals:

- De aanvoer van bulkvoer met ten hoogste 1 vracht op één dag plaats (2 verkeersbewegingen). Het lossen duurt 0,75 uur per vracht.
- Het aanvoeren van dieren in de dagperiode, waarbij de dieren in karren worden uitgeladen. Het aanvoeren vindt nooit op dezelfde dag plaats als het afvoeren en het aanvoeren van voer. Ten opzichte van het lossen van voer is deze activiteit akoestisch niet relevant. Deze activiteiten vinden ook nooit op dezelfde dag plaats, waardoor voor de RBS is gekozen voor aanvoer van bulkvoer naast het afvoeren van mest en schoonmaken van de stallen.
- Aan- en afvoer van diverse hulp- en afvalstoffen met maximaal 1 vrachtwagen in de dagperiode (2 verkeersbewegingen). Dit vindt zelden of nooit gelijktijdig plaats met bovengenoemde transporten van voer en mest en is daarom verdisconteerd in het maximaal aantal voertuigen in de representatieve bedrijfssituatie.
- Het lossen van strooisel in de opslag (gebouw L). Dit is akoestisch niet relevant ten opzichte van de overige activiteiten en geluidbronnen.
- Ten behoeve van intern transport is gedurende is in de dagperiode nog een loader of tractor op het buitenterrein gedurende 0,5 uur in werking. Alle overige voertuigbewegingen zijn verdisconteerd in bovengenoemde worst case situatie. Het personenwagen-bestelwagenvoer is akoestisch niet relevant en is daarom buiten beschouwing gelaten.

Incidentele bedrijfssituatie IBS

Het bedrijf voert ook activiteiten uit die "incidenteel" (maximaal 12 keer per jaar) plaatsvinden. Deze activiteiten zijn:

- IBS1:
3 keer per jaar vindt aanvoer van dieren plaats buiten de dagperiode met 2 vrachten in de avondperiode en/of 2 vrachten in de nachtperiode waarbij gedurende 1 uur per vracht gelost wordt;
- IBS2
3 keer per jaar worden gedurende 3 dagen (in totaal 9 dagen) dieren afgevoerd. Dit gebeurt in de nachtperiode en in de vroege ochtend (voor 07.00 uur) maar kan ook in de avondperiode (na 19.00 uur) plaatsvinden. In totaal worden 8 vrachten geladen in de dagperiode en/of 4 in de avond- en/of nachtperiode. Hierbij is het bedrijf afhankelijk van transporteurs en slachterijen en wordt vanwege dierenwelzijn bij voorkeur in de nachtperiode geladen. Er worden 2 shovels ingezet die gedurende een half uur per vracht buiten de stallen in werking zijn (in totaal 8 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 4 uur in de nachtperiode).

tabel 18: vervoersbewegingen in de RBS en IBS

Aantal vrachtwagens/tractoren	RBS			IBS		
	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
Aanvoer voer	2					
Afvoer mest	8+8					
IBS1: Aanvoer dieren 3 dagen per jaar				2	2	2
IBS2: Afvoer pluimvee 9 dagen per jaar				8	4	4

Bronvermogens

Voor de bronvermogens (geluid) zijn we bij de beoordeling uitgegaan van het volgende:

- bronvermogen vrachtwagen bij remmen: 102 dB(A);
- bronvermogen vrachtwagen bij optrekken: 108 dB (piek);
- bronvermogen ventilator (Fanco geregeld I-Fan – type IF50 (diameter is 50 cm): 72 dB.

Aangehouden wordt 74 dB (richting afhankelijk). Er wordt vanuit gegaan dat alle ventilatoren in de worst-casesituatie in de dag, avond en nacht 100% draaien.

Deze gegevens zijn in een eenvoudig rekenmodel in het rekenprogramma Geomilieu V2020.2 ingevoerd.

tabel 19: Rekenresultaten

Berekend geluidniveau in dB(A)	Dag 7.00-19.00 uur h=1,5 m						Avond 19.00-23.00 uur h=5 m						Nacht 23.00-7.00 uur h=5 m					
	L _{Ar,LT}			L _{Amax}			L _{Ar,LT}			L _{Amax}			L _{Ar,LT}			L _{Amax}		
	RBS	IBS1	IBS2	RBS	IBS1	IBS2	RBS	IBS1	IBS2	RBS	IBS1	IBS2	RBS	IBS1	IBS2	RBS	IBS1	IBS2
Jachthuisweg 14a	55	55	60	72	72	72	42	50	61	39	72	72	38	47	58	39	72	72
Jachthuisweg 16	43	43	47	58	58	58	36	39	49	29	61	61	32	35	46	29	61	61
Velderweg 1/3	35	35	37	47	47	47	32	33	38	22	47	47	28	29	35	22	47	47
Jachthuisweg 5	36	36	37	42	42	42	32	33	37	27	44	44	29	29	33	27	44	44
Rand woonwijk	34	34	36	44	44	44	30	31	37	24	46	46	27	28	34	24	46	46
Streef-grenswaarde	45-50			70			40-45			65			35-40			60		
vergund recht 14a	55	-	60	72	-	72	42	-	61	39	-	72	38	-	58	39	-	72
vergund recht 16	-	-	47	-	-	-	-	-	49	-	-	61	-	-	46	29	-	61

In oranje zijn de overschrijdingen van de streefwaarde van het gemeentelijk geluidbeleid aangegeven. Op de overige punten wordt voldaan aan de streefwaarden.

Voor de RBS wordt op de Jachthuisweg 14a niet voldaan de streefwaarde en ook niet aan de 5 dB(A) hogere grenswaarde van het gemeentelijk geluidbeleid. Wel wordt voldaan aan de grenswaarde die op basis van het verkregen recht kan worden ontleend.

Voor de IBS wordt op de Jachthuisweg 14a en Jachthuisweg 16 niet voldaan de streefwaarde en ook niet aan de 5 dB(A) hogere grenswaarde van het gemeentelijk geluidbeleid. Deze grenswaarde is voor de IBS niet direct van toepassing, omdat het op basis van een bestuurlijke afweging ander grenswaarden van toepassing kunnen zijn. Ook voor de IBS geldt dat wordt voldaan aan de grenswaarde die op basis van het verkregen recht kan worden

ontleend. Hierbij worden de 12 aangevraagde dagen volgens de aanvraag verdeeld over 3 dagen IBS1 en 9 dagen IBS2.

Overwegingen

Er is sprake van een bestaande vergunde situatie. De nu voorliggende aanvraag is een aanvraag voor een revisievergunning, waarbij ook de geluidssituatie van de hele inrichting moet worden beoordeeld.

Op grond van het gemeentelijk geluidbeleid en jurisprudentie kan het bedrijf qua activiteiten die worden verricht rechten uit eerder verleende vergunning(en) ontlenen. Uit jurisprudentie volgt ook dat voor de vaststelling van de 'bestaande rechten' (en de daarbij behorende geluidsruimte) moet worden uitgegaan van de feitelijke bedrijfsvoering op basis van de eerder verleende vergunning(en).

In de aanvraag genoemde tijden van de dag-, avond- en nachtperiode (resp. 07.00 – 19.00 uur; 19.00 – 23.00 uur en 23.00 – 07.00 uur) wijken af van die van het geluidbeleid van de gemeente Winterswijk (resp. 06.00 – 19.00 uur; 19.00 – 22.00 uur en 22.00 – 06.00 uur). De beoordeling van de geluidbelasting op de omgeving en de opgenomen voorschriften in de nu geldende/voorgaande vergunning, zijn ook steeds op de eerst genoemde perioden gebaseerd. Hoewel dit op het eerste oog in strijd is met de perioden van het geluidbeleid van de gemeente, laat datzelfde beleid toch de ruimte om van de standaardperiode van het beleid af te wijken. We beoordelen de aangevraagde perioden en nemen die in de voorschriften op.

De woning Jachthuisweg 14a is niet in de beoordeling van de nu geldende vergunning (van 6 december 2010) meegenomen, omdat die woning indertijd bij de aanvraag is aangemerkt als bedrijfswoning. Ook bij de beoordeling van de aanvraag die heeft geleid tot de vergunning van 2010 is Jachthuisweg 14a beschouwd als bedrijfswoning.

Op basis van het uitgangspunt van 'bestaande rechten' van het gemeentelijk geluidbeleid, is vastgesteld dat de geluidniveaus op de woning Jachthuisweg 14a voor de nu aangevraagde representatieve bedrijfssituatie RBS niet toenemen. De aangevraagde berekende geluidniveaus worden in de vergunning opgenomen wanneer deze hoger zijn dan de streefwaarden van het gemeentelijk geluidbeleid.

Ook voor de incidentele bedrijfssituatie (IBS) is voor het afvoeren van dieren sprake van bestaande rechten. Voor het afvoeren van dieren is in de aanvraag die heeft geleid tot de vergunning van 2010, 12 dagen per jaar een IBS aangevraagd. Voor de nu aangevraagde vergunning wordt dit voor 9 dagen per jaar aangevraagd (IBS2). Daarnaast wordt voor 3 dagen per jaar een IBS aangevraagd voor het aanvoeren van dieren (IBS1). Omdat de aangevraagde berekende geluidniveaus voor IBS1 lager of gelijk zijn dan die voor IBS2 (bestaand recht), worden aangevraagde berekende geluidniveaus voor IBS1 en IBS2 in de vergunning opgenomen wanneer deze hoger zijn dan de streefwaarden van het gemeentelijk geluidbeleid.

1.32 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer", gedateerd: 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Gelet op de gevraagde activiteiten zal er geen toename zijn van de indirecte hinder. (Vracht)verkeer van en naar de inrichting zal snel worden opgenomen in het heersende verkeersbeeld. De indirecte hinder valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

1.33 Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften en normen voor het langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveau opgenomen voor verschillende woningen, zowel voor de reguliere bedrijfssituatie, als voor de incidentele bedrijfssituaties.

LUCHTKWALITEIT

1.34 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor; artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op grond van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op grond van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor dierenverblijven, opgericht na 1 juli 2015, gelden voor bepaalde diercategorieën maximale emissiewaarden voor PM_{10} . In de volgende twee tabellen is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet, in achtereenvolgens de bestaande en de nieuwe situatie.

Tabel 20:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	PM ₁₀ per dier	max. PM ₁₀ waarde	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)	E 3.3	11100	23	23	255.300,0	255.300,0
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7780	23	23	178.940,0	178.940,0
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	4300	23	23	98.900,0	98.900,0
E	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	4040	23	23	92.920,0	92.920,0
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8050	23	23	185.150,0	185.150,0
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7550	23	23	173.650,0	173.650,0
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	6620	23	23	152.260,0	152.260,0
Totaal							1.137.120,0	1.137.120,0

Emissiefactor op grond van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op grond van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Tabel 21:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	PM ₁₀ /dier/jr	max. PM ₁₀ waarde	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
I	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)	E 3.3	11200	23	23	257.600,0	257.600,0
D	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	E 3.7 i.c.m. E 7.15	11800	15,9	16	187.620,0	188.800,0
C	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8200	23	23	188.600,0	188.600,0
F	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8500	23	23	195.500,0	195.500,0
G	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	8000	23	23	184.000,0	184.000,0
H	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	overige huisvestingssystemen	E 3.100	7500	23	23	172.500,0	172.500,0
Totaal							1.185.820,0	1.187.000,0

Emissiefactor op grond van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op grond van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting

De stallen Stal C, F, G H en I zijn alle dierenverblijven die vóór 1 juli 2015 zijn opgericht. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor stal D (nieuwbouw) geldt wel een maximale emissiewaarde. Met het toegepaste huisvestingssysteem (incl. additionele techniek) ligt de fijnstofemissie per dier per jaar (15,9 kg/dier/jaar) in deze stal onder de maximale toegestane emissiewaarde (16 kg/dier/jaar).

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

1.35 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op 1 januari 2019 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Dit betekent dat een cumulatieve berekening voor fijnstof moet worden gemaakt als aan twee voorwaarden wordt voldaan:

- de inrichting heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM₁₀ per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting ligt een andere veehouderij die ook een fijnstofemissie heeft van meer dan 800 kg PM₁₀ per jaar;
- de grens van 800 kg PM₁₀ per jaar wordt verlaagd naar 500 kg PM₁₀ per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg per m³ is.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks toch overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder

- c)¹ ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}.
- De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM₁₀) is in de Achterhoek lager dan 27 µg per m³. Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieve berekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.
- De fijnstofemissie is in de gevraagde situatie hoger dan 800 kg per jaar. Verder ligt er binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van deze inrichting geen andere veehouderij met een emissie van 800 kg fijnstof per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieve berekening kan daardoor achterwege blijven.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op grond van een onderzoek van het RIVM ('Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM.

Bij de aanvraag ('toelichting aanvraag Wabo (milieu)', 26 april 2022 (versie 3)) zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 14 juli 2020. In het rapport is de bijdrage aan de immissieconcentratie inzichtelijk gemaakt. Uit de berekening blijkt de fijnstofbelasting het grootst is op de woning Jachthuisweg 14a. De grenswaarden (normen) en de rekenresultaten staan in tabel 22:

¹ Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.

tabel 22: Toetsing aan grenswaarden op maatgevend punt (Jachthuisweg 14a):

stof	parameter	grenswaarde	rekenresultaat
PM ₁₀	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	18,97 µg/m ³
PM ₁₀	aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	8,5 dagen

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden.

Conclusie

Op grond van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

ONTWERPBESCHIKKING

(EXTERNE) VEILIGHEID

1.36 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 600 liter dieselolie wordt opgeslagen in vaten boven een vloeistofdichte opvangbak. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting wordt zowel gasolie opgeslagen voor motorvoertuigen voor het wegverkeer als voor motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Op het afleveren van vloeibare brandstof aan al deze motorvoertuigen zijn eisen gesteld in paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit. Ook deze paragraaf heeft een rechtstreekse werking waardoor voor het afleveren van vloeibare brandstof geen voorschriften zijn opgenomen in de vergunning.

1.37 Opslag gassen

Binnen de inrichting worden gassen opgeslagen in gasflessen. Het betreft 4 flessen propaan/butaan met een totale waterinhoud van 120 liter. Deze gasflessen zijn geplaatst nabij de noordgevel van gebouw H. Aan de opslag en gebruik van deze gasflessen zijn uit veiligheidsoverweging voorschriften gesteld.

1.38 Opslag reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen met een totale hoeveelheid van 120 liter opgeslagen in de berging (gebouw K). De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15:2016.

1.39 Externe veiligheid

Hiervoor is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

1.40 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

OVERIGE ASPECTEN

1.41 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

1.42 Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor), zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

1.43 Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn voorschriften opgenomen.

1.44 Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

1.45 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.

1.46 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op grond van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van de inrichting zijn er geen redenen om de vergunning voor het deel 'milieu' voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (revisie)) te weigeren.

Vanwege het van toepassing zijn van 'intern salderen' is er wel reden op de vergunning voor het deel 'natuur' (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor) te weigeren. Zie hiervoor paragraaf 1.6 onder 'overwegingen algemeen'.

OVERWEGINGEN BOUWEN

1.1 Planologisch toetsingskader

Het perceel is gelegen binnen de grenzen van het bestemmingsplan "Integrale herziening buitengebied Winterswijk" vastgesteld op 27 januari 2011. De bouwlocatie heeft volgens het geldende bestemmingsplan de bestemming "Agrarisch - Cultuurlandschap", "archeologische verwachting 4", "waardevol landschap", "reconstructiewetzone - extensiveringsgebied". Met de aanduidingen: "intensieve veehouderij", "specifieke bouwaanduiding - gesplitst" de maatvoering "maximum bebouwd oppervlak: 4767m²" en een bouwvlak.'

1.2 Agrarisch - Cultuurlandschap

De geldende agrarische bestemming met de nadere functieaanduiding 'intensieve veehouderij', zijn bedoeld voor de uitoefening van een intensieve veehouderij. De aanvrager heeft op deze locatie zijn veehouderij. Vanwege de gebiedsaanduiding 'reconstructiewetzone - extensiveringsgebied' is een intensieve veehouderij uitsluitend toegestaan ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij' en met dien verstande dat de oppervlakte ten behoeve van intensieve veehouderij maximaal de ter plaatse van de aanduiding 'maximum bebouwd oppervlak' aangegeven oppervlakte bedraagt. De maatvoering 'maximum bebouwd oppervlak' laat 4767m² toe.

1.3 Archeologische verwachting 4

Op de plek van het nieuwe bouwwerk rust een archeologische verwachting 4. Dit betekent dat bij bouwplannen waar meer dan 2500m² bepaalde grondwerkzaamheden worden uitgevoerd, in beginsel een archeologisch rapport is vereist.

Gezien de omvang van de voorgenomen bodemingreep en dat er huidig al een schuur staat, is een archeologisch onderzoek voorafgaand aan een omgevingsvergunning (voor bouwen) dus niet aan de orde.

1.4 Waardevol landschap

Een besluit tot het verlenen van een omgevingsvergunning voor het afwijken van de bouw- of gebruiksregels of voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerken zijnde of werkzaamheden, dan wel voor het toepassen van een in het plan opgenomen wijzigingsbevoegdheid ter plaatse van de aanduiding 'waardevol landschap' wordt uitsluitend genomen voor zover dit besluit:

- geen aantasting van de bijzondere kwaliteiten van het waardevol landschap tot gevolg heeft, of;
- het besluit leidt tot behoud of versterking van die bijzondere kwaliteiten.

Op de huidige locatie bevindt momenteel ook al een stal. Deze ligt verscholen achter houtopstand. De huidige houtopstand verdwijnt. Daarmee valt ook de nieuwe stal uit het oog van openbare weg. De sloop en herbouw van een stal op dezelfde locatie leidt niet tot een aantasting van het landschap.

1.5 Facetbestemmingsplan parkeren Winterswijk

Op grond van het facetbestemmingsplan parkeren Winterswijk geldt de aanduiding 'overige zone - Buitengebied'. Het bouwplan heeft geen gevolgen voor de parkeerbehoefte, waarmee het bouwplan in overeenstemming is met voornoemd facetbestemmingsplan.

1.6 **Bouwplan**

Het bouwplan betreft het herbouwen van een verouderde pluimveestal.

Volgens artikel 3.2.2 van het bestemmingsplan buitengebied verlenen wij een omgevingsvergunning voor het bouwen van bedrijfsgebouwen ten behoeve van het huisvesten van vee slechts, indien uit een rapportage blijkt dat dit niet leidt tot significante effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Onder 1.7 van de Procedurele aspecten is aangegeven dat geen sprake is van negatieve significante effecten op Natura-gebieden. Een positieve ontwerp-beschikking Natura heeft het bevoegd gezag provincie vertrekt. Dit deel van het bouwplan voldoet dus aan de planvoorschriften.

De nieuwe stal wordt $\pm 85\text{m}^1 \times \pm 13\text{m}^1$, met een nokhoogte van $\pm 5,225\text{m}^1$. En wordt gebouwd binnen het bouwvlak. De oppervlakte komt neer op ongeveer 1105m^2 . Hij wordt daarmee 385m^2 groter dan de huidige stal.

De maatvoering 'maximum bebouwd oppervlak' laat 4767m^2 toe. Een aantal van de huidige aanwezige bebouwing valt onder het overgangsrecht uit 2011. Daarmee komt de toegestane maximum bebouwd oppervlak op 5317m^2 .

Het bouwplan, het herbouwen van een pluimveestal is in strijd met het geldende bestemmingsplan omdat het maximum bebouwd oppervlak dan op 5840m^2 komt, is er sprake van strijdigheid met het geldende bestemmingsplan. Er ontstaat dan een tekort aan 523m^2 bebouwing.

1.7 **Relatie bouwplan - afwijking bestemmingsplan (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening)**

Het geldende bestemmingsplan bevat een afwijkingsbevoegdheid (artikel 3.6.1) voor het vergroten van het toegestaan bebouwd oppervlak ter plaatse van de aanduiding 'maximum bebouwd oppervlak' ten behoeve van intensieve veehouderij (in extensiveringsgebied). Bij het toepassen van deze afwijkingsbevoegdheid zijn de volgende voorwaarden van toepassing op basis van artikel 3.6.1. Per voorwaarde is aangegeven of het plan hier aan voldoet.

- a. de vergroting bedraagt maximaal 10% van de bestaande toegestane bebouwde oppervlakte;

De maximum bebouwde oppervlakte van bedrijfsgebouwen komt boven de in het bestemmingsplan beperkte m^2 . In het bestemmingsplan staat een maximum van 4767m^2 . Daarnaast vallen een aantal van de bestaande bouwwerken onder het overgangsrecht, waardoor er juridisch 5317m^2 aan bebouwing is toegestaan. Bij vergroting met 10% is er 5848m^2 aan bebouwing toegestaan. Inclusief de vernieuwde veestal komt de nieuwe oppervlakte uit op maximaal 5840m^2 . Daarmee past het binnen de 10% marge en voldoet het aan deze voorwaarde.

- b. de vergroting dient noodzakelijk te zijn om te kunnen voldoen aan de bij of krachtens wettelijk voorschrift bepaalde eisen ten aanzien van dierenwelzijn en/of veterinaire gezondheid zonder toename van het aantal dierplaatsen;

De voorwaarde om gebruik te maken van deze 10% regeling is dat de vergroting noodzakelijk dient te zijn vanwege dierenwelzijn. De stal wordt vanwege bouwtechnische eisen en dierenwelzijn vergroot. Er wordt namelijk hetzelfde aantal dieren gehouden bij een grote stal. Het plan voldoet daarmee aan deze voorwaarde.

- c. de bepalingen in artikel 3.6.10 (toetsing belangenafweging zijn onverkort van toepassing.

Artikel 3.6.10 bevat twee voorwaarden, namelijk:

1. dat er geen onevenredige aantasting mag plaatsvinden van in de omgeving aanwezige functies en waarden;
2. dat er geen onevenredige aantasting mag plaatsvinden van de belangen van eigenaren en gebruikers van omliggende gronden.

Er vindt geen onevenredige aantasting van in de belangen van eigenaren en gebruikers van omliggende gronden en van in de omgeving aanwezige functies en waarden. Dit is onder toetsingskader milieu onderbouwd.

Samengevat komt uit de bovenstaande toelichting naar voren dat er geen sprake is van een onevenredige aantasting van in de omgeving aanwezige functies en waarden en van belangen van eigenaren en gebruikers van omliggende gebruikers. De aanvraag voldoet aan de voorwaarden van de afwijkingsbevoegdheid van het bestemmingsplan en daarmee wordt besloten om gebruik te maken van de binnenplanse afwijkingsmogelijkheid om de oppervlakte ten behoeve van intensieve veehouderij (in extensiveringsgebied) met 10% te vergroten.

1.8 Redelijke eisen van welstand

Op grond van het bepaalde in artikel 12, eerste lid van de Woningwet mag het uiterlijk en de plaatsing van een bouwwerk, zowel op zichzelf als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, niet in strijd zijn met redelijke eisen van welstand. Gemeente Winterswijk heeft een welstandsnota waaraan het bouwplan getoetst is. Wat welstand betreft is het bouwplan op 21 maart 2021 akkoord bevonden.

1.9 Bouwbesluit/Bouwverordening

Het bouwplan voldoet aan de technische voorschriften.

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen.

De kop- en zijgevels zijn van prefab betonelementen, top- en zijgevels van damwandprofiel, het dak van vezelcementgolfplaat en de constructie is van staal, thermisch verzinkt.

BRANDVEILIGHEID

1.10 Inleiding

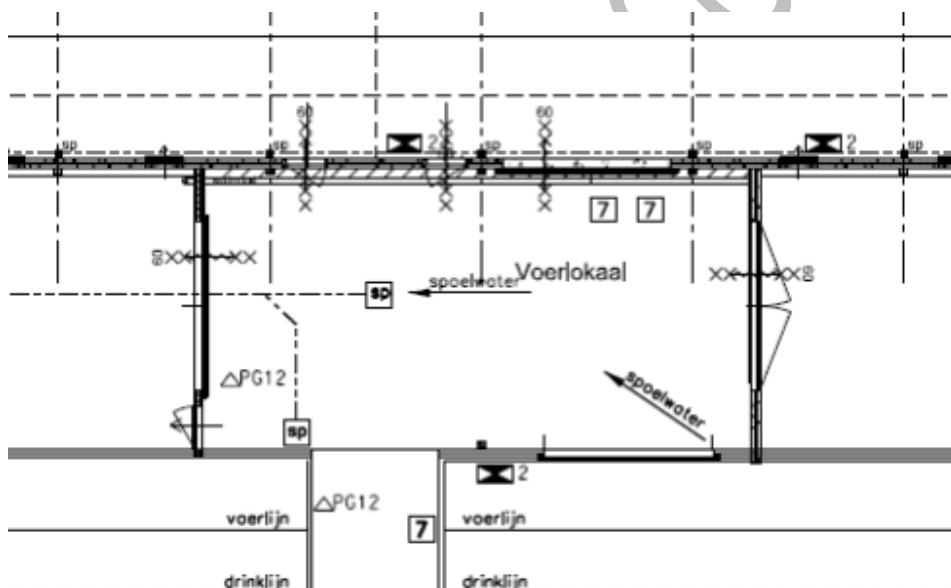
Het gaat om de herbouw van een pluimveestal op deze plek. Voor de gevraagde bouw wordt de bestaande stal gesloopt en op deze plek wordt de nieuwe stal gebouwd.

1.11 Beoordeling

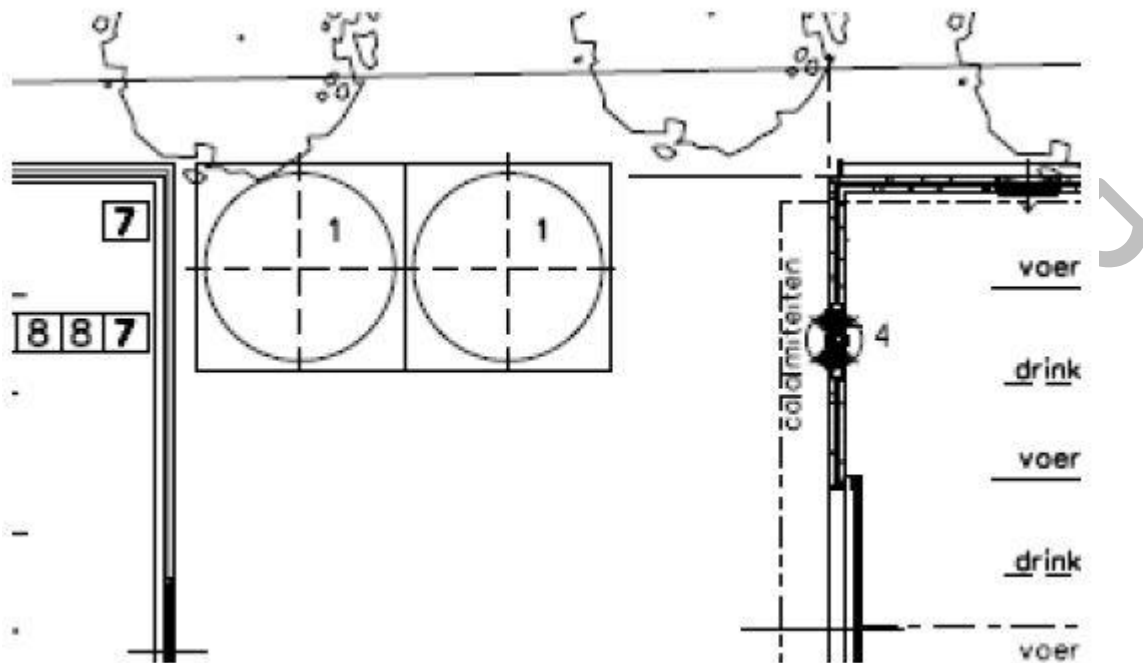
Bij de beoordeling van deze aanvraag hebben we het geheel getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Een en ander komt naar voren in dit advies. Eventuele opmerkingen die niet op basis van het Bouwbesluit worden gedekt, worden onder de risico reducerende maatregelen aan de orde gebracht.

1.12 Bouwkundig

In de plattegrondtekening die behoort bij de aanvraag, staat tussen de bestaande stal en de gevraagde uitbreiding/nieuwe stal een sluis aangegeven die met een brandwerendheid van 60 minuten WBDBO wordt aangeduid. Echter gezien het geschetste scenario en het te verwachten brandverloop, is het wenselijk dat bij een brand vanaf de bestaande stal de sluis bezwijkt. Dit om een brandoverslag zoveel mogelijk te voorkomen. Het uitvoeren met een WBDBO voorkomt juist het bezwijken. Advies is om deze brandwerendheid te laten vervallen en bij voorkeur de gevel van de nieuw te bouwen stal aan beide zijden naast deze sluis met een strook van circa 2,5 meter brandwerend uit te voeren. Deze strook is weer te vinden op onderstaande tekening bij de witte pijlen.



Verder zijn er op dit moment al een tweetal silo's aanwezig op de locatie tussen de bestaande stal (links) en de nieuw te bouwen stal. Deze vormen een 'directe' connectie tussen beide stallen waardoor een eventuele brandoverslag zeker mogelijk is. Ons advies is om de silo's op een andere plaats neer te zetten of anders te plaatsen zodat er minimaal 5 meter vrije ruimte beschikbaar is tussen beide stallen. Zie onderstaande tekening.



1.13 Organisatie

Conform de aanvraag is er maar 1 persoon aanwezig. Aanwezigheid van mensen is ondergeschikt in deze aanvraag.

1.14 Ligging en primaire bluswatervoorzieningen

De nieuw te bouwen pluimveestal is onderdeel van een aantal stallen op deze locatie, die ook nog eens dicht op elkaar liggen. Deze locatie aan de Jachthuisweg 14 ligt net buiten de bebouwde kom van Winterswijk en is goed te bereiken voor de brandweer. Deze locatie ligt wel dicht tegen een bosrijk gebied aan en bij een brand is het voorkomen van een uitbreiding richting het bos essentieel.

Voor een goede bereikbaarheid kan het wel tot 7 minuten duren voordat de brandweer te plaatse is en nog eens 15 minuten voordat hij operationeel is. Het voorkomen van een brand, een snelle branddetectie en adequate brandopvolging zijn daarom erg belangrijk.

De primaire bluswatervoorzieningen liggen op ruime afstand van deze locatie, respectievelijk;

- Een geboorde put met een dia van 200 ligt op circa 660 meter afstand aan de Walliësestraat;
- open water, waterplas t' Hilgelo ligt op een circa 800 meter afstand.

Op basis van deze gegevens is het dringende advies om voor een aanvullende bluswatervoorziening te laten zorgen op eigen terrein. Dit kan bijvoorbeeld door het aanleggen van een geboorde put met een minimale opbrengst van tussen de 60 en 90 m³ per uur. Hierdoor is er meer en sneller bluswater aanwezig bij een brand, waardoor meer kans is op een succesvolle bluspoging. Voor advies over de uitvoering en de exacte locatie kan men contact opnemen met de VNOG afdeling risicobeheersing.

BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immisies in de bodem.

BODEMRISICODOCUMENT

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

WMS-CATEGORIE: ZEER LICHT ONTVLAMBAARGRENZEN: KOOKPUNT TEN HOOGSTE 308 K (35°C) EN vlampunt lager dan 273 K (0°C). Klasse 0 WMS-categorie: licht ontvlambaar Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C). Klasse 1 WMS-categorie: Ontvlambaar Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C). Klasse 2. WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C). Klasse 3. WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C). Klasse 4.
Opmerking: Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GASFLES

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de metecorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125

ms.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1838

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

OVERSLAAN

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:2016

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie september 2016. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

REFERENTIEPERIODE

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIID

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

VISA

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

ONTWERPBESCHIKKING