



D210690890



Ontwerp Besluit op aangevraagde omgevingsvergunning

Aanvrager	:	Stichting mestverwerking Gelderland
Datum besluit	:	16 maart 2021
Onderwerp	:	Plaatsing natte koeltoren
Gemeente / locatie	:	Gemeente Barneveld/Heetkamperweg 6 te Stroo
OLO-nummer	:	5386745/5637643
Zaaknummer	:	W.Z20.106990.01
Activiteit(en)	:	Milieu, bouwen, strijdigheid bestemmingsplan

ONTWERP BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 24 augustus 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Stichting mestverwerking Gelderland. Het betreft het plaatsen van een natte koeltoren in plaats van een koelinstallatie. De natte koeltoren vervangt twee koelunits die eerder zijn vergund (2009-011462/MPM17664, d.d. 19-10-2011). De aanvraag heeft betrekking op de Heetkamperweg 6 te Stroe. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z20.106990.0, OLO 5386745 (milieu) en OLO 5637643 (bouwen).

II. Besluit

Wij zijn voornemens te 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 en de aan Stichting mestverwerking Gelderland een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het bouwen van een koeltoren. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan te verlenen voor de hoogte van 6 meter van de koeltoren. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (f 2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor het plaatsen van een koeltoren. Aan de verlening van de vergunning is een geluidsvoorschrift 1.1.1 verbonden. Deze vervangt voorschrift 7.2.1 van de vergunning van 19-10-2011 (2009-011462/MPM17664)

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSMIDDELEN

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 19 maart 2021.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

VOORSCHRIFTEN

1. VOORSCHRIFT ACTIVITEIT MILIEU

1.1. Geluid

- 1.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ 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, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
	Beoordelingshoogte (m)	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
11 Harskamperweg 1	Dag 1,5; overig 5	33	29	29
12 Harskamperweg 8	Dag 1,5; overig 5	33	28	28
07 Kootwijkerdijk 25	Dag 1,5; overig 5	31	23	23
05 Bosbergerweg 11	Dag 1,5; overig 5	33	25	25
13 Punt 7 (toegangshek)	5	58	43	43
14 Punt 8 (toegangshek)	5	62	45	45
15 Punt 9 (toegangshek)	5	54	46	46

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van de notitie Tecmap 20200126-1, d.d. 15 mei 2020.

2. VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT BOUWEN

2.1. Bouwen van een bouwwerk

- 2.1.1. U moet ons berekeningen en tekeningen sturen van:

- funderingsconstructies
- betonconstructies
- staalconstructies
- andere constructies

Dit moet u doen uiterlijk drie weken voordat u met elke constructie begint. De berekeningen en tekeningen stuurt u naar het team Handhaving via info@oddevallei.nl. Noem daarbij het kenmerk 2020AA011. U mag pas met de bouw beginnen als u daarvoor toestemming heeft gekregen.

- 2.1.2. U moet het volgende melden aan het team Handhaving via info@oddevallei.nl. Noem daarbij het kenmerk 2020AA011.

Uiterlijk twee werkdagen voordat u begint met:

- het bouwen (let op: ook als u gaat graven)

Uiterlijk op de dag zelf:

- als u klaar bent met bouwen

- als u het bouwwerk in gebruik neemt

2.1.3. Bij het bepalen van het peil en de situering van het bouwwerk moet u de aanwijzingen van de toezichthouder opvolgen. Ook andere aanwijzingen van de toezichthouder moet u altijd opvolgen.

3. PROCEDURELE ASPECTEN

3.1. Gegevens aanvrager

Op 24 augustus 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Stichting mestverwerking Gelderland (verder: SMG). Het betreft het plaatsen van een natte koeltoren in plaats van een koelinstallatie. De natte koeltoren vervangt twee koelunits die eerder zijn vergund(2009-011462/MPM17664, d.d. 19-10-2011) . De aanvraag heeft betrekking op de Heetkamperweg 6 te Stroe. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z20.106990.0, OLO 5386745 (milieu) en OLO 5637643(bouwen).

3.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van een koeltoren. 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 gebruik van bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo);
- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo).

3.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- B11a 08-144 2020-10-27 koeltoren;
- B11b 08-144 2020-10-27 warmtewisselaar;
- B12a 08-144 2020-10-28 wm-tekening Blad S-1;
- B12b 08-144 2020-10-28 wm-tekening Blad S-2;
- B15-RO ec;
- B16-afbeelding v1;
- B20 v2 Aeries bijlage 20201209104926 RPSPVWLN5Zd;
- B21 Toelichting Aeries-berekening ec;
- aanvraagformulieren OLO 5386745 (aanvraag onderdeel milieu) en OLO 5637643 (aanvraag onderdeel bouwen)
- bijlage BBT BREF Koelsystemen;
- notitie: Akoestische beoordeling 15 mei 2020, TecMap, kenmerk 20200126-1;
- Situatietekeningen.

3.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	19-10-2011	2009-011462/MPM17664	
Veranderingsvergunning	27-2-2015	2014W0122	Plaatsen ondergrondse tanks
Maatwerk	14-4-2015	2015BM002	Nulsituatie bodemonderzoek
Ambtshalve wijziging	11-9-2013	MPM27333	Intrekken/vervangen voorschriften
Milieuneutraal	19-3-2019	W.Z19.101890	Bijplaatsen bandindikker
Milieuneutraal	26-11-2014	2014W1321	Plaatsen VBT,BZO pompgebouw
Milieuneutraal	25-2-2015	2014W2225	Wijziging voorscheidingsgebouw

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

3.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
Cat 7.4	inrichtingen voor het bewerken of verwerken van van buiten de inrichting afkomstige dierlijke meststoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 25.000 m ³ per jaar of meer.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3 onder b van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting. De aangevraagde koeltoren maakt onderdeel uit van de IPPC-installatie en is vergunningplichtig op basis van artikel 2.4 tweede lid van het Bor.

3.6. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 7.4 van het Bor.

3.7. Wet natuurbescherming

SMG beschikt voor de betrokken locatie over een vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming (kenmerk 2013-001537). Voor de beoogde veranderingen voor de bouwfase van de koeltoren is een Aerius berekening bijgevoegd (B20 v2 Aerius bijlage 20201209104926 RPSPVWLN5Zd). Gelet op de berekende stikstofdepositie (<0,00 mol/ha/j) is geen nieuwe Wnb-vergunning nodig.

De natte koeltoren vervangt twee koelunits die eerder zijn vergund. De gebruiksfase van de koeltoren is voor emissie van stikstof niet relevant. Hiervoor is geen nieuwe Wnb vergunning nodig.

3.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 25 september 2020 in de gelegenheid gesteld om 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. De aanvrager heeft op 20 oktober en 30 november 2020 om uitstel van deze termijn gevraagd. Wij hebben hiermee ingestemd en de termijn voor het indienen van de aanvullende gegevens opgeschort tot 18 december 2020.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 9 december 2020. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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.

3.9. Procedure

De aanvraag is ingediend als reguliere procedure. De aanvraag leidt tot andere milieugevolgen (legionella). Zie eerdere opmerking. Deze beschikking is daarom voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

4. TOETSINGSKADER BOUWEN

4.1. Bouwen van een bouwwerk

Op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a, van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning te bouwen.

De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben de aanvraag getoetst aan het bestemmingsplan, redelijke eisen van welstand, de bouwverordening en het Bouwbesluit.

4.2. Bestemmingsplan

In een bestemmingsplan staat wat iemand mag doen met een stuk grond ('perceel') en wat er op dat perceel gebouwd mag worden. Het perceel waarover uw aanvraag gaat, heeft volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 2012' de bestemming 'Bedrijf - Landelijk' en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 1', de functieaanduidingen 'opslag' en 'specifieke vorm van bedrijf - rwzi's en gierverwerkingsinrichting, met afdekking voorbezinktanks, >= 300.000 i.e.'

Op grond van artikel 5.2.7 onder c van de planregels mag de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet meer bedragen dan 3,5 m. De koeltoren wordt 6 meter hoog en hierdoor is de aanvraag in afwijking van het bestemmingsplan.

Volgens artikel 2.10 lid 2 van de Wabo is de aanvraag daarom ook een aanvraag voor de activiteit 'Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan'.

De strijdigheid met het bestemmingsplan en de toepassing van artikel 2.12 Wabo behandelen wij uitvoeriger in het hoofdstuk "Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening".

4.3. Welstand

De gemeente Barneveld heeft verschillende regels opgesteld voor een prettige woonomgeving. Eén daarvan is het welstandsbeleid. Dit beleid bepaalt hoe gebouwen en andere bouwwerken eruit mogen zien en hoe ze in de omgeving passen. Dat heet redelijke eisen van welstand.

Op 26 januari 2021 is het bouwplan getoetst aan redelijke eisen van welstand. Het bouwplan voldoet daaraan.

4.4. Bouwbesluit

In het Bouwbesluit 2012 staan technische regels waar elk bouwwerk in Nederland aan moet voldoen. Deze regels gaan onder andere over veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en milieu.

Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

4.5. Bouwverordening

In de bouwverordening van de gemeente Barneveld staan de overige regels waaraan een bouwwerk moet voldoen. Bijvoorbeeld dat er niet gebouwd mag worden op verontreinigde grond.

Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de bouwverordening.

5. GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

5.1. Wettelijke grondslag

De voorwaarden voor deze activiteit staan in artikel 2.12 van de Wabo.

Het gaat om de volgende voorwaarden:

- Het bestemmingsplan geeft de mogelijkheid om daarvan af te wijken.
- Het Besluit omgevingsrecht (Bor) biedt een mogelijkheid om af te wijken.
- Het plan is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening en het heeft een goede ruimtelijke onderbouwing.

Wij kunnen afwijken van het bestemmingsplan volgens:

- artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1 van de Wabo;
- artikel 5.4 lid 11 van het bestemmingsplan.

5.2. Toets aan bestemmingsplan

In een bestemmingsplan staat wat iemand mag doen met een stuk grond ('perceel') en wat er op dat perceel gebouwd mag worden. Het perceel waarover de aanvraag gaat, heeft volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 2012' de bestemming 'Bedrijf - Landelijk' en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 1', de functieaanduidingen 'opslag' en 'specifieke vorm van bedrijf - rwzi's en gierverwerkingsinrichting, met afdekking voorbezinktanks, >= 300.000 i.e.'

Op grond van artikel 5.2.7 onder c van de planregels mag de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet meer bedragen dan 3,5 m. De koeltoren wordt 6 meter hoog en hierdoor is de aanvraag in afwijking van het bestemmingsplan.

Volgens artikel 2.10 lid 2 van de Wabo is de aanvraag daarom ook een aanvraag voor de activiteit 'Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan'.

5.3. Mogelijkheid om dit strijdig gebruik te vergunnen

Op grond van artikel 5.4 lid 11 van het bestemmingsplan kunnen wij afwijken van de artikel 5.2.7 onder c en toestaan dat de bouwhoogte van de koeltoren 6 meter wordt, mits:

- a. geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de belangen van landschap en beeldkwaliteit;
- b. de verhoging bedrijfstechnisch noodzakelijk is.

De aanvraag voldoet aan de bovengenoemde voorwaarden.

De belangen van landschap en beeldkwaliteit wordt niet aangetast.

De koeltoren komt tussen de aanwezige bebouwing (opslagtanks e.d.) te staan en is in hoogte nauwelijks hoger dan de opslagtanks en zal daarmee nauwelijks opvallend/zichtbaar zijn.

Aangezien het terrein door middel van houtsingels landschappelijk is ingepast, zal er geen sprake zijn van een onevenredige afbreuk aan de belangen het landschap en beeldkwaliteit.

In de aanvraag is aangegeven dat de gevraagde hoogte bedrijfstechnisch noodzakelijk is, omdat de (natte) koeltoren gebruik maakt van koeling van (warm) water door (koude) lucht in tegenstroom. Hiervoor is hoogte nodig om vallend water door lucht te laten afkoelen. Het ontwerp van de koeltoren is gericht op een zo efficiënt mogelijke koeling met minimale water- en luchtdoorvoer.

6. TOETSINGSKADER MILIEU

6.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

6.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

6.3. Activiteitenbesluit

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling omvat algemene regels die direct werkend zijn. Deze eisen kunnen ook gelden voor IPPC-installaties, afhankelijk van de reikwijdte van het voorschrift. De eisen die volgen uit het Activiteitenbesluit hoeven niet te worden opgenomen in een vergunning.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Een natte koeltoren kan water in aerosolvorm in de lucht brengen. Hiervoor kan voor de omgeving een legionellarisico ontstaan. In hoofdstuk 3 (van toepassing op type C inrichtingen) van het activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen ten aanzien van legionella. De aangevraagde koeltoren dient te voldoen aan de volgende paragraaf uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;

Hierin wordt voorgeschreven dat de drijver van de inrichting over een risicoanalyse en legionella-beheersplan beschikt. Binnen de inrichting is tevens een biologische zuiveringsinstallatie aanwezig. Deze installatie kan onder bepaalde omstandigheden ook legionellarisico's voor de omgeving veroorzaken. In de risicoanalyse en legionella-beheersplan van de koeltoren, dient tevens aandacht te zijn voor eventuele 'kruisbesmetting'.

7. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

7.1. Toetsingskader

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

7.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: categorie 5.3, onder b.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Koelsystemen

7.3. Conclusies BBT

Bij de aanvraag is een toets aan de BREF koelsystemen gevoegd. Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aangevraagde verandering voldoet aan de BREF koelsystemen en daarmee aan BBT.

8. GELUID

8.1. Algemeen

De aangevraagde verandering heeft tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt veroorzaakt door de te plaatsen koeltoren. De veroorzaakte geluidniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, is in kaart gebracht in een akoestische notitie van 15 mei 2020, TecMap, kenmerk 20200126-1.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De aangevraagde koeltoren is continu in werking. De inrichting beschikt over een milieuvergunning d.d. 19 oktober 2011 kenmerk 2009-011462/MPM17664 waarin grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ zijn opgenomen. Deze gelden bij 4 rekenpunten bij woningen van derden en bij 3 controlepunten ter hoogte van het toegangshek.

In de akoestische notitie van 15 mei 2020 blijkt dat het in werking hebben van de koeltoren niet resulteert in overschrijdingen van deze vergunde grenswaarden en daarmee de richtwaarden voor een landelijke omgeving niet overschrijdt. De nieuwe geluidgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn opgenomen in voorschrift 1.1.1 van deze

vergunning. De koeltoren veroorzaakt verder geen relevante maximale geluidniveaus en is niet relevant voor de indirecte hinder.

9. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	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.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.