

Besluit
van Burgemeester en Wethouders van Brunssum

Omgevingsvergunning

Oprichtingsvergunning

Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V. te
Brunssum

Zaaknummer: 2019-204861

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	5
2.1	De aanvraag	5
2.2	Omschrijving van de aanvraag	5
2.3	Huidige vergunnings situatie	5
2.4	Bevoegd gezag	6
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	6
2.6	Procedure	6
2.7	Adviezen	6
3	Samenhang overige wetgeving	7
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	7
3.2	Wet natuurbescherming	7
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	8
4	Overwegingen	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Afvalstoffen	10
4.3	Afvalwater en waterbesparing	10
4.4	Bodem	10
4.5	Energie	13
4.6	Geluid en trillingen	13
4.7	Geur	15
4.8	Lucht	15
4.9	PRTR-verslag	16
4.10	Vervoersmanagement	16
4.11	Toekomstige ontwikkelingen	16
4.12	Hoogspanningsverbinding	17
5	Zienswijzen	18
5.1	Zienswijzen	18
6	Voorschriften	22

1 Besluit

Onderwerp

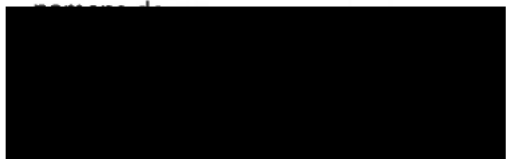
Burgemeester en Wethouders van Brunssum hebben op 26 juni 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V.. De aanvraag is ingediend door de gemachtigde Royal HaskoningDHV, Amerikalaan 110, 6199 AE Maastricht-Airport. De aanvraag betreft de oprichting van de inrichting gelegen aan de Waubacherweg ong. te Brunssum, kadastraal bekend gemeente Brunssum, sectie H, nrs. 14, 15, 16, 17, 256, 277, 340 en 471. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2019-204861.

Besluit

Burgemeester en Wethouders van Brunssum besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Waubacherweg ong. te Brunssum;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden: het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - Inrichtingstekening 'Overzichtskaat Groeve Swelsen', project BE5390 d.d. 14 februari 2020, Royal HaskoningDHV.

Burgemeester en Wethouders van Brunssum,



O.S. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde Royal HaskoningDHV, Postbus 302, 6199 ZN Maastricht-Airport. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Postbus 284, 6100 AG Echt;
- Indiener zienswijze, zijnde TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem.

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 26 juni 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V. voor de inrichting gelegen aan de Waubacherweg ong. te Brunssum.

Het verzoek is ingediend door Royal HaskoningDHV, Amerikalaan 110, 6199 AE Maastricht-Airport. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en bij de aanvraag is tevens een machtiging gevoegd.

De aanvraag betreft de oprichting van een inrichting voor het winnen van jaarlijks maximaal 35.000 m³ klei ten behoeve van de baksteenindustrie.

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

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

2.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag is op 26 juni 2019 ingediend en aangevuld op 28 oktober 2019, 21 januari 2020, 24 januari 2020, 30 april 2020, 29 mei 2020 en 1 september 2020. De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 4490931 d.d. 26 juni 2019;
- Machtiging Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie aan Royal HaskoningDHV d.d. 26 juni 2019;
- Notitie 'Trillingen werkzaamheden inrichting Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning' d.d. 11 oktober 2019, Royal HaskoningDHV;
- Rapport 'Akoestisch onderzoek Groeve Swelsen', referentie WATBE5390101100R006F02, status 'Finale versie/02' d.d. 11 oktober 2019, Royal HaskoningDHV;
- Begeleidende brief 'Aanvullende gegevens Omgevingsvergunning Swelsen Locatie Brunssum, zaaknummer 2019-204861', kenmerk WATBE5390101100L013F01 d.d. 20 januari 2020, Royal HaskoningDHV;
- Rapport 'Luchtkwaliteitsonderzoek Groeve Swelsen', referentie WATBE5390101100R007F02, status '02/Definitief' d.d. 29 april 2020, Royal HaskoningDHV.
- Rapport 'Aanvraag omgevingsvergunning groeve Swelsen', referentie BE5390TPR005F04, status '04/Definitief' d.d. 28 mei 2020, Royal HaskoningDHV;
- Tekening 'Overzichtskaart Groeve Swelsen', project BE5390 d.d. 14 februari 2020, Royal HaskoningDHV.

2.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is niet eerder een omgevingsvergunning ten behoeve van de oprichting verleend.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in de categorieën 1.1.b, 11.1.h en i, 11.3.i en 11.4.k van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond van de indeling in categorie 11.3.i zou Gedeputeerde Staten van Limburg bevoegd zijn te beslissen op een aanvraag voor de omgevingsvergunning; echter uit artikel 3.3 onder 1.b. Bor blijkt dat dit uitsluitend geldt indien de inrichting een of meerdere IPPC-installaties heeft. Aangezien dit niet het geval is, zijn wij bevoegd om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beslissen.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager bij brief van 28 oktober 2019 (verzonden 29 oktober 2019) in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 1 februari 2020 aanvullende gegevens in te dienen. Op 29 oktober 2019, 21 januari 2020 en 24 januari 2020 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen.

Vanwege enkele onduidelijkheden en ontbrekende gegevens in de aanvullende gegevens hebben wij de aanvrager bij brief van 20 februari 2020 (verzonden 21 februari 2020) wederom in de gelegenheid gesteld om, uiterlijk 1 juni 2020, nadere gegevens in te dienen. Op 30 april 2020 en 29 mei 2020 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen.

De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 183 dagen. Wij zijn nu van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e (milieu).

2.7 Adviezen

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, zijn in onderhavig geval geen bestuursorganen als adviseur aangewezen. De aanvraag is dan ook niet voor advies doorgestuurd naar andere bestuursorganen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.2 (lozingen);
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht) met uitzondering van art. 2.5, tweede, derde, vijfde en zevende lid;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.5 (doelmatig beheer van afvalstoffen, uitsluitend artikel 2.12);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer):
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen):
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning wordt tevens gezien als melding op grond van het Activiteitenbesluit.

3.2 Wet natuurbescherming

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op Nederlandse en Duitse Natura 2000-gebieden. Hiervoor is door de Provincie Limburg op 29 maart 2019 een aanvraag ontvangen op grond van de Wet natuurbescherming. De hierin aangevraagde activiteit is de winning van klei en zand met behulp van twee rupsgraafmachines, opleggers en motorwagen. De aanvraag is bij de Provincie Limburg ingeschreven onder zaaknummer 2019-203048. Er is nog niet beslist op de aanvraag.

Op 24 april 2017, zaaknummer 2017-201968, heeft de provincie Limburg aan Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V. een tijdelijke ontheffing verleend ingevolge de Wet natuurbescherming in het kader van de afwerking van Groeve Swelsen, gelegen aan de Waubacherweg te Brunssum.

Deze ontheffing met zaaknummer 2017-201968 is verleend voor:

- Het opzettelijk doden of vangen van de rugstreepad;
- Het opzettelijk verstoren van de rugstreepad;
- Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaats of rustplaats van de rugstreepad;
- Het, anders dan voor verkoop, onder zich hebben of vervoeren van de rugstreepad.

De ontheffing, ten behoeve van de ontheffingsplichtige activiteiten, is verleend tot 31 januari 2022 terwijl de ontheffing met betrekking tot periodiek onderhoud aan de vervangende poel en de vervangende landhabitat van de rugstreepad geldig is tot ten minste 1 januari 2024, de datum waarop de groeve moet zijn ingericht conform het goedgekeurde eindplan.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de milieueffectrapportage (mer) geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem staat vermeld in categorie D16.1 van de bijlage behorende bij het Besluit mer. Volgens kolom 4 behorende bij categorie D16.1 betreft dit uitsluitend vergunningsaanvragen op grond van de Ontgrondingenwet en is derhalve niet van toepassing voor de aanvraag om een oprichtingsvergunning op grond van de Wabo. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig in het kader van de oprichtingsvergunning.

4 Overwegingen

4.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- Het winnen van klei in de groeve;
- Het tijdelijk opslaan van vermarktbaar klei in depots, met een maximale hoogte van 5 meter boven maaiveld en een maximale totale inhoud van 500 m³;
- Het overslaan naar vrachtwagens door middel van graafmachines en dumpers;
- Het vullen en herinrichten van de ontstane ontgravingsput door niet vermarktbaar materiaal (met name zand en leem) dat bij de winning van de klei is vrijgekomen en door aan te voeren materiaal van buiten de inrichting;
- Het afleveren van brandstof (tanken) aan de voertuigen niet bestemd voor het wegverkeer (graafmachines en dumpers) binnen de inrichting.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1 Best 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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld

voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten, te weten:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming van maart 2012.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.2 Afvalstoffen

4.2.1 Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het doelmatig beheer van afvalstoffen is geregeld in afdeling 2.5 van het Activiteitenbesluit. Die afdeling is slechts gedeeltelijk van toepassing op type C inrichtingen en bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Binnen de inrichting komen in principe geen afvalstoffen vrij. Indien sporadisch toch afvalstoffen vrijkomen dan zijn hiervoor voorschriften in deze vergunning opgenomen.

4.3 Afvalwater en waterbesparing

4.3.1 Afvalwaterlozingen

Binnen de inrichting ontstaat één afvalwaterstroom zijnde hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Eventueel overtollig regenwater uit de groeve wordt elders binnen de inrichting, op de bodem geloosd. De lozing van deze afvalwaterstroom moet voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hiervoor zijn derhalve geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

4.3.2 Bescherming riolering

Binnen de inrichting is geen sprake van lozing van afvalwater op het openbaar riool. Hiervoor hoeven dan ook geen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

4.4 Bodem

De regels met betrekking tot de bodem zijn grotendeels geregeld in het Activiteitenbesluit. In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn echter geen algemene regels gesteld voor het, vanuit een tankwagen, afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen die niet bedoeld zijn voor het wegverkeer welke

binnen de inrichting worden ingezet voor de grondverzetwerkzaamheden. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

4.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning moet de kwaliteit van de bodem van de inrichting worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Voor het vastleggen van de bodemkwaliteit van de inrichting zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het 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 worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis 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.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- Het lozen van niet verontreinigd hemelwater overeenkomstig § 3.1.3. Activiteitenbesluit)
- De opslag van schone klei (§ 3.4.3. Activiteitenbesluit)

Beide activiteiten worden gezien als (intrinsiek) niet bodembedreigend.

Het herinrichten van de ontstane ontgravingsput met bij de ontgraving vrijkomende, niet vermarktbaar materiaal (met name zand en leem) en aan te voeren materiaal vindt plaats overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit. Voor het toepassen van de grond hoeven in deze vergunning dan ook geen kwaliteitseisen te worden opgenomen.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- Het afleveren van vloeibare brandstof vanuit een tankwagen aan voertuigen niet bestemd voor het wegverkeer (graafmachines en dumpers) binnen de inrichting.

Het afleveren van vloeibare brandstof vanuit een tankwagen aan het materieel die als activiteit binnen de inrichting verricht wordt, is niet in het Activiteitenbesluit geregeld. Voor deze activiteit geldt het navolgende.

Wij hebben de in de aanvraag opgenomen onderbouwing beoordeeld. In de aanvraag is aangegeven dat categorie 3.4 'Overgieten, aftanken of afvullen' van de bodemrisicochecklist (BRCL) behorende bij de NRB 2012 wordt gehanteerd. Verder is aangegeven dat de combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) bestaan uit:

Voorzieningen: het plaatsen van een lekbak én aandacht voor hemelwater

Maatregelen: controle op vol raken lekbak en; visueel toezicht en; algemene zorg.

Met deze combinatie van voorzieningen en maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Verder is in de aanvraag aangegeven dat indien tijdens hemelwaterbelasting wordt getankt, de lekbak tijdig wordt geleegd om overlopen van de volle lekbak te voorkomen en dat verontreinigd hemelwater wordt verzameld in een container en afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien getankt wordt tijdens hemelwaterbelasting en het inregelen van de bodembeschermende voorziening niet kan worden voorkomen achten wij het risico op het optreden van verontreinigingen te groot en daarnaast wordt daarmee niet voldaan aan het criterium van zoveel mogelijk voorkomen van het ontstaan van afval aan de bron. In de vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen dat hemelwaterbelasting moet worden voorkomen.

Bedrijfsriolering

In de inrichting is geen bedrijfsriolering aanwezig.

4.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

4.4.4 Lozingen op de bodem

Met het Activiteitenbesluit is de regelgeving voor lozingen vanuit inrichtingen op de bodem geregeld. Het Activiteitenbesluit is van toepassing op alle inrichtingen, met uitzondering van bedrijven die IPPC-plichtig zijn. Artikel 2.2 van het Activiteitenbesluit geeft aan dat lozingen op of in de bodem zijn verboden, tenzij de lozing expliciet is toegestaan onder de voorschriften gesteld in hoofdstukken 3 en 4 van het Activiteitenbesluit.

Aanvrager geeft aan dat schoon hemelwater op natuurlijke wijze in de bodem infiltreert en dat overtollig schoon hemelwater uit de groeve op een andere locatie binnen de inrichting op de bodem wordt geloosd. Deze activiteit is geregeld in § 3.1.3. Activiteitenbesluit.

4.5 Energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag 1.000 kWh/jaar elektriciteit) en er is geen gasaansluiting. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

4.6 Geluid en trillingen

4.6.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het gebruik van grondverzetmachines. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Royal HaskoningDHV, d.d. 11 oktober 2019 met referentie WATBE5390101100R006F02, versie: Finale versie/02.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.6.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De inrichting ligt in de gemeente Brunssum. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dagperiode (maandag tot en met zaterdag van 7:00 tot 19:00 uur).

Brunssum heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Vanwege de ligging op een bedrijventerrein kan de woonomgeving worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad. De richtwaarde hiervoor bedraagt 50 dB(A) voor de dagperiode.

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de in onderstaande tabel aangegeven beoordelingspunten:

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) dB(A)
woning	Dagperiode h = 1,5 meter
Heringsbosch 1	39
Heringsbosch 1a	40
Waubacherweg 1	34
Waubacherweg 1a	27

Waubacherweg 3	29
Waubacherweg 5	38
Waubacherweg 7	40
Waubacherweg 9 (bedrijfswooning)	51

Tabel 1 Beoordelingspunten en langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) dB(A)

Met uitzondering van de bedrijfswooning wordt aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde van 50 dB(A) voldaan. Voor de bedrijfswoonings (Waubacherweg 9) op een niet-gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde van 55 dB(A), waaraan ook wordt voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte met in achtname van bovengenoemde maatregelen.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode(n) geluidsruimte.

4.6.3 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus (L_{max}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalent geluidsniveau uitkomen. In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidsniveaus berekend:

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) dB(A)
	Dagperiode h = 1,5 meter
Heringsbosch 1	43
Heringsbosch 1a	43
Waubacherweg 1	45
Waubacherweg 1a	38
Waubacherweg 3	40
Waubacherweg 5	48
Waubacherweg 7	50
Waubacherweg 9 (bedrijfswooning)	63

Tabel 2 Beoordelingspunten en maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) dB(A)

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door de transporten in de nabijheid van de woningen. Aan de streefwaarde uit de circulaire industrielawaai wordt voldaan.

4.6.4 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 37 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

4.6.5 Trillingen

De aanvraag is op 11 oktober 2019 aangevuld met een expert judgement voor het onderdeel trillingen. Dit omdat naast een voormalig depot op de locatie een bedrijfswoning van de naastgelegen inrichting is gelegen. Gezien de afstand van de bedrijfswoning tot het dichtstbijzijnde depot (115 meter), de duur van de werkzaamheden in het depot en de staat van de toegangsweg, wordt verwacht dat, met inachtneming van de in deze vergunning opgenomen voorschriften, aan de normen voor trillingen wordt voldaan.

4.7 Geur

4.7.1 Toetsingskader

Aangevraagde geurrelevante processen en bestrijdingsmaatregelen

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats met behulp van grondverzetvoertuigen waarmee de bestaande grond wordt afgegraven en getransporteerd. Hierdoor zal geen geurbelasting optreden.

4.8 Lucht

4.8.1 Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

4.8.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de emissies van fijnstof en grof stof. Door de inzet van modern materieel wordt de emissie van fijnstof zoveel als mogelijk beperkt. Grof stof kan geëmitteerd worden als gevolg van transportbewegingen, verwaaiing vanuit de opslag van klei en vanuit de groeve. De aangevraagde activiteiten zijn via algemene regels van het Activiteitenbesluit geregeld. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen in dit besluit.

4.8.3 Diffuse emissies

Op- en overslag inerte goederen

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de opslag van ontgraven grond. De grond die binnen de inrichting wordt op- en overgeslagen wordt op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling beschouwd als inert. De op- en overgeslagen stof, leemgrond (vochtgehalte 3,6%), valt onder de stuifklasse S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar. Op grond van de klassenindeling worden in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling eisen gesteld aan de op- en overslag, het verladen en bewerken van deze inerte stoffen.

Toetsing

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

4.9 PRTR-verslag

Het Integraal Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)-verslag is een jaarlijkse milieujaarrapportage door industriële bedrijven, waarin zij rapporteren over hun afval, energie- en watergebruik en emissies naar lucht, water en bodem. Het integraal PRTR-verslag bestaat uit de rapportage in het kader van de Europese PRTR-verordening, aangevuld met noodzakelijke bevestigingen. Het bevoegd gezag moet toezien op een correcte rapportage door de bedrijven.

Binnen de inrichting worden activiteiten uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, zijnde nr. 3b (dagbouw). Hierbij geldt een capaciteitsdrempel van 25 hectare. Omdat de dagbouw van de inrichting een oppervlakte van 9,55 ha betreft, hoeft het bedrijf niet jaarlijks een elektronisch PRTR-verslag in te dienen.

4.10 Vervoersmanagement

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. In de vergunningaanvraag zijn de vervoersstromen aangegeven. Wij hebben deze stromen getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in de Handreiking Vervoersmanagement en vastgesteld dat er geen sprake van een vervoerrelevant bedrijf. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

4.11 Toekomstige ontwikkelingen

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat in de toekomst een uitbreiding van de groeve in noordoostelijke richting is voorzien. De uitbreiding van de groeve maakt geen onderdeel uit van deze vergunning. De verandering zal te zijner tijd middels een aanvraag om omgevingsvergunning aangevraagd dienen te worden.

4.12 Hoogspanningsverbinding

Binnen de inrichting is de 150.000 Volt hoogspanningsverbinding Maalbroek-Beersdal gelegen. Deze hoogspanningsverbinding wordt normaliter primair beschermd door middel van een door de leidingbeheerder gevestigd zakelijk recht en een aanlegvergunningstelsel in het ter plaatse vigerende bestemmingsplan.

In onderhavig geval hebben wij geconstateerd dat voor de betreffende locatie in het verleden (1964) het bestemmingsplan 'Hoofdzakenplan Schinveld 1e herziening' met de bestemming 'Mijnindustrie' is vastgesteld. Dit plan is inmiddels vervallen. Er is dan ook geen sprake van een vigerend bestemmingsplan voor de locatie en daarmee is ook geen omgevingsvergunningplicht voor het uitvoeren van een werk of werkzaamheden op deze locatie van toepassing.

Aanhouding van de aanvraag op grond van het ter plaatse vastgestelde voorbereidingsbesluit "Oostflank" is op grond van artikel 3.3, eerste lid van de Wabo, niet aan de orde omdat het voorbereidingsbesluit is vastgesteld ruim na indiening van de aanvraag.

De bedrijfsactiviteiten die binnen de aangevraagde inrichting plaatsvinden zien onder andere op:

- Het ontgraven van klei;
- Het afwerken van de groeve;
- Vervoersbewegingen met mechanische werktuigen;
- Het afleveren van brandstof (tanken) aan de voertuigen niet bestemd voor het wegverkeer.

Vanwege het ontbreken van een aanlegvergunningstelsel is niet geborgd dat deze bedrijfsactiviteiten zodanig worden uitgevoerd dat beschadigingen aan de hoogspanningsverbinding worden voorkomen dan wel zoveel mogelijk worden beperkt.

Gelet op deze omstandigheden zien wij aanleiding om in het belang van de bescherming van het milieu voorschriften aan de vergunning te verbinden ter voorkoming danwel beperking van veiligheidsrisico's als gevolg van de uitvoering van bedrijfsactiviteiten nabij de hoogspanningsverbinding. Hierbij nemen wij in overweging dat wanneer bij deze bedrijfsactiviteiten de veiligheidsafstanden tot de hoogspanningsverbindingen of de stabiliteit van de ondergrond ter plaatse van de masten onvoldoende worden gewaarborgd, dit kan leiden tot ernstige milieugevolgen. De gevolgen hiervan kunnen zich uiten in het ontstaan van (een bos-)brand. Ook kan een eventuele stroomuitval leiden tot emissies bij andere bedrijven als gevolg van het uitvallen en opnieuw opstarten van de bedrijfsprocessen. Ook zal een stroomuitval leiden tot een toename van afvalstoffen als gevolg van het uitvallen van koelinstallaties.

Omdat de leidingbeheerder specifieke kennis heeft ten aanzien van de bescherming van de hoogspanningsverbinding baseren wij de inhoud van de voorschriften op de veiligheidsaanbevelingen van de leidingbeheerder (TenneT) en nemen wij de door de leidingbeheerder aangehouden belemmerde strook (20 meter aan weeszijden van het hart van de verbinding) over. Van de voorschriften kan worden afgeweken door een veiligheidsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen waarin wordt onderbouwd welke andere maatregelen worden getroffen om de veiligheidsrisico's voor de hoogspanningsverbinding te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.

De voorschriften hebben betrekking op de aangevraagde bedrijfsactiviteiten welke binnen de belemmerde strook kunnen plaatsvinden. Het betreft in hoofdzaak het afwerken van de groeve en de vervoersbewegingen/activiteiten met mechanische werktuigen. Uit de aanvraag volgt dat binnen de belemmerde strook geen ontgrondingswerkzaamheden meer plaatsvinden.

5 Zienswijzen

5.1 Zienswijzen

Tussen 8 oktober 2020 en 19 november 2020 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Bij brief van 17 november 2020 met kenmerk GFO-N-RE 20-2088 is door TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) een pro-formazienswijze ingediend en is de mogelijkheid gegeven om de zienswijze binnen twee weken nader in te vullen. Bij brief van 27 november 2020 met kenmerk GFO-N-RE 20-2135 is de zienswijze aangevuld.

Samenvatting zienswijze

In de zienswijze wordt aangegeven dat binnen het gebied van de te verlenen omgevingsvergunning zich de 150.000 Volt hoogspanningsverbinding Maalbroek-Beersdal met een bijbehorende belemmerde strook van 20 meter ter weeszijden van het hart van de verbinding bevindt.

TenneT geeft aan dat voor de betreffende locatie het "voorbereidingsbesluit Oostflank" van toepassing is en dat vanwege het ontbreken van een geldig bestemmingsplan of beheersverordening voor dit gebied (voor zover digitaal door TenneT in te zien), door de gemeente geen advies is aangevraagd bij TenneT voor het verlenen van deze omgevingsvergunning. TenneT geeft verder aan dat de gemeente, initiatiefnemer of grondeigenaar hierover afstemming met TenneT had moeten hebben, zodat de werken of werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden.

TenneT geeft een voorbeeld van een voorschrift waarvan ze normaliter verzoeken om dat in de vergunning op te nemen. Echter, omdat, volgens TenneT, de initiatiefnemer inmiddels een toestemming heeft aangevraagd en dat de toestemming op 19 november 2020 is verleend stelt TenneT voor om het volgende in de omgevingsvergunning op te nemen:

"Bij brief, met kenmerk TOE0004819 JOS/EHU van 19 november 2020, zijn voorwaarden afgegeven door TenneT. Aan deze voorwaarden dient te worden voldaan voor de duur van de omgevingsvergunning. Daarnaast dient als specifieke voorwaarde in de te verlenen omgevingsvergunning ter bescherming van de leveringszekerheid het volgende te worden opgenomen onder artikel 6:

- *Rondom mast 128 dient een grondoppervlak tot minimaal 15 meter gemeten uit de buitenkant van de mastfundaties ongeroerd te blijven;*
- *De fundatie van de hoogspanningsmast dienen te allen tijde minimaal 0,5 meter boven het maaiveld uit te steken."*

Tot slot stelt TenneT dat vanwege het feit dat de werkzaamheden al zijn uitgevoerd binnen de belemmerde strook, zij erop willen wijzen dat er zeer ernstige gevolgen hadden kunnen plaatsvinden en ze geven aan dat iedere schade die aan de bestaande hoogspanningsverbinding is of zal worden aangebracht zal worden verhaald op de vergunningverlener.

Samenvatting reactie aanvrager

Bij brief van 2 december 2020 met kenmerk 456086 hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om binnen twee weken een reactie te geven op de ingebrachte zienswijze van TenneT. Bij brief van 11 december 2020 met kenmerk WATBE5390101100L018F01 heeft de aanvrager een reactie gegeven.

Allereerst wordt in de reactie van de aanvrager gesteld dat de door TenneT aangehaalde verleende toestemming (TOE0004819 JOS/EHU), anders dan TenneT stelt, geen betrekking heeft op de gronden die betrokken zijn in onderhavig besluit en dat derhalve niet valt in te zien wat TenneT beoogt met het aanhalen van deze toestemming in dit kader.

De aanvrager geeft aan dat de vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd en dat dat betekent dat ook slechts in het belang van de bescherming van het milieu milieuvorschriften verbonden kunnen worden aan de vergunning. De bescherming van de belangen van TenneT (leveringszekerheid) kunnen hier volgens de aanvrager niet onder worden geschaard en stelt dat de bescherming van de belangen van TenneT in casu zijn verzekerd via een zakelijk recht gevestigd op de percelen Brunssum H 17 en 277. Met betrekking tot het zakelijk recht wordt nog aangegeven dat dit recht betrekking heeft op het betreden van de percelen en dat de eigenaar/gebruiker gehouden is zich te onthouden van het bouwen of aanbrengen van opstallen of andere zaken zoals nader omschreven in het gevestigde zakelijk recht.

Volgens aanvrager biedt het zakelijk recht voor TenneT de grondslag om afspraken te maken met initiatiefnemer inzake de activiteiten op het terrein en dat het zakelijk recht niet kan leiden tot publiekrechtelijke beperkingen in een vergunning die ziet op andere belangen dan het belang van TenneT. Concluderend verzoekt de aanvrager ons om de zienswijze van TenneT gemotiveerd naast ons neer te leggen en de vergunning, voor zover gevraagd door TenneT, ongewijzigd te verlenen.

Over deze zienswijzen en de reactie van de aanvrager merken wij het volgende op:

Normaliter zijn hoogspanningsverbindingen middels een beschermingszone in het bestemmingsplan vastgelegd. Bepaalde werkzaamheden mogen ter plaatse van die bestemming alleen worden uitgevoerd na verlening van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk of werkzaamheden en nadat de leidingbeheerder daarover is gehoord. Voor de betreffende locatie is in het verleden (1964) het bestemmingsplan 'Hoofdzakenplan Schinveld 1e herziening' met de bestemming 'Mijnindustrie' vastgesteld. Dit plan is inmiddels vervallen. Er is dan ook geen sprake van een vigerend bestemmingsplan voor de locatie en daarmee is ook geen omgevingsvergunningplicht voor het uitvoeren van een werk of werkzaamheden op deze locatie van toepassing.

TenneT geeft aan dat voor de betreffende locatie het voorbereidingsbesluit "Oostflank" van toepassing is. Dit voorbereidingsbesluit is vastgesteld op 30 juni 2020, ruim na indiening van de aanvraag. Een toetsing aan het voorbereidingsbesluit of een eventuele aanhouding van de aanvraag als gevolg van de vaststelling van het voorbereidingsbesluit zijn dan, gelet op artikel 3.3, eerste lid van de Wabo, ook niet aan de orde.

Gelet op de bedrijfsactiviteiten die binnen de aangevraagde inrichting plaatsvinden hebben wij naar aanleiding van de zienswijze van TenneT geconcludeerd dat de bescherming van de hoogspanningsverbinding ook in het kader van deze omgevingsvergunning voor de activiteit milieu dient te worden afgewogen, hieronder volgt een toelichting.

Of een vergunning voor de activiteit milieu al dan niet moet worden geweigerd, is afhankelijk of nadelige gevolgen kunnen worden voorkomen of beperkt door het verbinden van voorschriften aan de vergunning. Dit geldt in het bijzonder voor 'het belang van de bescherming van het milieu'. Dit onderdeel is als algemeen toetsingscriterium opgenomen in artikel 2.14 lid 3 Wabo. De vergunning kan slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Hieruit volgt dat de omgevingsvergunning niet kan worden geweigerd op andere gronden dan de bescherming van het milieu.

Het criterium 'het belang van de bescherming van het milieu' moet ruim worden opgevat. De wetgever heeft bewust afgezien van het vastleggen van een sluitende definitie van het begrip omdat dit begrip voortdurend aan ontwikkeling onderhevig is. Wel is in artikel 1.1 lid 2 onder a Wm vastgelegd dat onder 'gevolgen voor het milieu' in ieder geval moet worden verstaan: gevolgen voor het fysieke milieu, gezien vanuit het belang van de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen, van water, bodem en lucht en van landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden en van de beheersing van het klimaat, alsmede van de relaties daartussen.

De aanvrager geeft aan dat de belangen van TenneT (leveringszekerheid) niet onder het belang van de bescherming van het milieu kunnen worden geschaard. Hoewel het belang van leveringszekerheid primair niet onder de bescherming van het milieu valt geeft de aanwezigheid van de 150.000 Volt hoogspanningsverbinding Maalbroek-Beersdal binnen de inrichting toch aanleiding om in het kader van het milieu voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Aanvrager heeft vergunning aangevraagd voor het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting die is gericht op het winnen van klei. De bedrijfsactiviteiten die met deze inrichting verband houden zien op het ontgraven en afwerken van de bodem doormiddel van mechanische werktuigen. Indien bij deze bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting de veiligheidsafstanden tot de hoogspanningsverbindingen of de stabiliteit van de ondergrond ter plaatse van de masten onvoldoende worden gewaarborgd kan dit leiden tot ernstige milieugevolgen. De gevolgen hiervan kunnen zich uiten in het ontstaan van (een bos-)brand. Ook kan een eventuele stroomuitval leiden tot emissies bij andere bedrijven als gevolg van het uitvallen en opnieuw opstarten van de bedrijfsprocessen. Ook zal een stroomuitval leiden tot een toename van afvalstoffen als gevolg van het uitvallen van koelinstallaties. Gelet op bovenstaande zijn wij dan ook van mening dat het voorkomen van eventuele ongewone voorvallen/calamiteiten met betrekking tot bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting in relatie tot de hoogspanningsverbinding, in het belang van de bescherming van het milieu, in deze vergunning kan worden afgewogen.

De aanvrager geeft aan dat de door TenneT aangehaalde toestemming (TOE0004819 JOS/EHU), anders dan TenneT stelt, geen betrekking heeft op de gronden die betrokken zijn in onderhavig besluit. Mede als gevolg hiervan zijn wij van mening dat wij voor dit aspect voorschriften aan de vergunning moeten verbinden.

Omdat de leidingbeheerder specifieke kennis heeft ten aanzien van de bescherming van de hoogspanningsverbinding baseren wij de inhoud van de voorschriften op de veiligheidsaanbevelingen van de leidingbeheerder (TenneT) en nemen wij de door de leidingbeheerder aangehouden belemmerde strook (20 meter aan weeszijden van het hart van de verbinding) over.

Uit de vergunningaanvraag kan worden afgeleid dat binnen de belemmerde strook de volgende bedrijfsactiviteiten zijn voorzien:

- Het ontgraven van klei;
- Het afwerken van de groeve;
- Vervoersbewegingen met mechanische werktuigen;
- Het afleveren van brandstof (tanken) aan de voertuigen niet bestemd voor het wegverkeer.

Binnen de inrichting zal niet meer nabij masten van TenneT worden ontgraven, deze ontgravingen hebben reeds plaatsgevonden. Zodoende zullen de aangevraagde bedrijfsactiviteiten geen mogelijke nadelige gevolgen hebben voor de stabiliteit van deze masten. Daarmee is er geen aanleiding om in het belang van de bescherming van het milieu voor dit aspect voorschriften in de vergunning op te nemen.

Op grond van de aanvraag kan echter niet met zekerheid worden gesteld of sprake is van een afwerking van de groeve op een hoogte hoger dan het oorspronkelijke maaiveldniveau. Ook kan niet met zekerheid worden gesteld of de hoogspanningsverbinding met voertuigen hoger dan vier meter (ten opzichte van oorspronkelijk maaiveldniveau) worden gepasseerd of dat binnen de belaste strook mechanische werktuigen (bijvoorbeeld kranen) worden ingezet met een mogelijke hoogte hoger dan vier meter. Hiervoor zijn dan ook in de vergunning voorschriften opgenomen die zijn gebaseerd op de veiligheidsaanbevelingen van de leidingbeheerder. Het afleveren van vloeibare brandstof binnen de belemmerde strook achten wij een te groot risico en zal niet worden toegestaan. Van de voorschriften kan worden afgeweken door een veiligheidsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen waarin wordt onderbouwd welke andere maatregelen worden getroffen om de veiligheidsrisico's voor de hoogspanningsverbinding te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken. Door middel van deze voorschriften, wordt geborgd dat bedrijfsactiviteiten binnen de belaste strook veilig worden uitgevoerd en de kans op ongewone voorvallen/calamiteiten, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan, afdoende wordt beperkt.

De voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 6, paragraaf 6. Tevens is aan hoofdstuk 4 paragraaf 4.12 toegevoegd waarin bovenstaande overwegingen ten aanzien van 150.000 Volt bovengrondse hoogspanningsverbinding Maalbroek-Beersdal zijn opgenomen.

6 Voorschriften

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Algemeen

- 1.1 De inrichting mag uitsluitend in werking zijn van maandag tot en met zaterdag, dagelijks van 07.00 tot 19.00 uur.
- 1.2 Binnen het op de bij de vergunning behorende tekening aangegeven depot mag uitsluitend, uit de groeve afkomstige, vermarktbaar klei worden opgeslagen met een maximale hoogte van 5 meter boven maaiveld en een maximale inhoud van 500 m³.
- 1.3 De winning van klei mag op enig moment niet meer bedragen dan 200.000 kg/uur en op jaarbasis mag niet meer dan 35.000 m³ of 56.000 ton klei worden gewonnen.

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.4 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.5 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.6 Materieel, opslagvoorzieningen en de opstelplaats voor de tankwagen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben. Binnen de inrichting mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

Instructies

- 1.7 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.
- 1.8 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.9 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.10 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.

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

Registratie

- 1.12 Vergunninghouder dient een registratiesysteem bij te houden en op verzoek van het bevoegd gezag te overleggen. De volgende documenten moeten worden geregistreerd:
- een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) en alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks energieverbruik, de registratie van vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen en de registratie van de geleverde brandstoffen;
 - de registratie van klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.
- 1.13 De documenten genoemd in voorschrift 1.12 onder b, c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.14 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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd. Dit geldt niet voor de toegepaste materialen ten behoeve van het aanvullen en de herinrichting van de groeve.
- 1.15 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk 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.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1 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;
 - kunststoffolie;
 - restafval.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 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.

- 2.3 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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Registratie

- 2.4 In het registratiesysteem moet, van alle afgevoerde gevaarlijke afvalstoffen die bij de verwerking zijn ontstaan, het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbepemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3. BODEM

Nulsituatieonderzoek

- 3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Tussentijds bodemonderzoek

- 3.2 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op het moment dat bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden op locaties waarvoor eerder geen nulsituatieonderzoek is vastgesteld. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Eindsituatieonderzoek

- 3.3 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd.

De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.4 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.3 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.1 of 3.2. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4. AFLEVEREN VAN VLOEIBARE BRANDSTOF AAN MATERIEEL

Algemeen

- 4.1 Het afleveren van vloeibare brandstof binnen de inrichting is alleen toegestaan vanuit een tankwagen en uitsluitend aan motorvoertuigen die niet bedoeld zijn voor wegverkeer welke binnen de inrichting worden ingezet voor de grondverzetwerkzaamheden.
- 4.2 Er mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van tankwagens welke voldoen aan de in het Besluit vervoer gevaarlijke stoffen (BVGS) opgenomen regels voor tankwagens welke zijn bestemd voor het transport van gevaarlijke stoffen over de weg.
- 4.3 Op jaarbasis mag binnen de inrichting niet meer dan 25 kubieke meter vloeibare brandstof worden afgeleverd. Hiertoe dient in het registratiesysteem het volgende te worden vermeld:
- a. de datum van levering;
 - b. de soort afgeleverde brandstof;
 - c. de afgeleverde hoeveelheid.
- 4.4 Het in pandig afleveren van vloeibare brandstof is niet toegestaan. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld.
- 4.5 De ondergrond van de toegangsweg naar de opstelplaats dient voldoende stabiel en geschikt te zijn voor de tankwagen.
- 4.6 De motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de losslang(en) niet in werking zijn. Indien het nodig is om de motor te laten draaien in verband met het doelmatig functioneren van de bij de tankwagen behorende afleverpomp moet de motor na aankoppelen weer worden gestart en voor afkoppelen weer worden afgezet.
- 4.7 De motor van een voertuig waaraan brandstof wordt afgeleverd moet tijdens het afleveren buiten werking zijn gesteld.

- 4.8 Tijdens het afleveren van vloeibare brandstof vanuit een tankwagen is voortdurend een persoon aanwezig die de aflevering indien nodig kan beëindigen.
- 4.9 Aflevering van vloeibare brandstof moet met zodanige voorzorgen geschieden dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

Bodembeschermende maatregelen

- 4.10 Het bodemrisico bij het afleveren van vloeibare brandstof, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.
- 4.11 Het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening, zijnde een vloeistofdichte voorziening, een vloeistofkerende voorziening of een lekbak.
- 4.12 De afleverslang van de tankwagen komt tijdens gebruik niet buiten de bodembeschermende voorziening.
- 4.13 Er mag geen hemelwater op of in de bodembeschermende voorziening terecht komen (overkapping of afdekking noodzakelijk).

Brand (gevaar/bestrijding)

- 4.14 De brandbare vloeistof die eventueel is opgevangen in de lekbak, moet in verband met brandgevaar direct worden verwijderd.
- 4.15 Gemorste vloeistof moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad aanwezig zijn.
- 4.16 Het aflevertuig moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van het vulpistool vloeistof kan worden afgeleverd. Een automatisch afslagmechanisme moet zijn aangebracht waarmee het vulpistool wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijv. ten gevolge van vallen.
- 4.17 Een duidelijk leesbaar bedieningsvoorschrift dat bij onvoldoende daglicht door kunstlicht wordt verlicht gedurende de tijd, dat het aflevertuig kan worden gebruikt, moet op het aflevertuig, of zichtbaar vanaf de afleverplaats, zijn aangebracht alsmede het opschrift 'MOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN' of een veiligheidssignalering (pictogram) overeenkomstig NEN 3011.
- 4.18 Voor het blussen van branden is bij de opstelplaats van een tankend voertuig ten minste één brandblustoestel van 6 kg poeder of schuim aanwezig om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden. Het brandblustoestel is geschikt voor de brandklassen B en C volgens NEN-EN 2 en voldoet tevens aan de eisen als opgenomen in NEN-EN 3. Blustoestellen die 24 h per dag buiten hangen worden geplaatst in een behuizing die bestand is tegen het weer. Blustoestellen kunnen als de afleverpunten zijn uitgeschakeld, binnen worden opgeslagen.
- 4.19 Het brandblustoestel kan onbelemmerd worden bereikt en is steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar en is binnen 20 meter van de desbetreffende opstelplaatsen opgesteld.

- 4.20 De chauffeur van de tankwagen is verantwoordelijk voor zijn voertuig en heeft de verplichting om deze bij een brand in veiligheid te brengen (eventueel afkoppelen en wegrijden) met inachtneming van de eigen veiligheid.

5. GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

- 5.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.2 Op aanwijzing van het bevoegd gezag moet de vergunninghouder door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapport) aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvorschriften 5.4 en 5.5 van deze vergunning wordt voldaan.
- 5.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 5.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden.

Representatieve bedrijfssituatie

- 5.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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 *	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) dB(A)
woning	Dagperiode h = 1,5 meter
Heringsbosch 1	39
Heringsbosch 1a	40
Waubacherweg 1	34
Waubacherweg 1a	27
Waubacherweg 3	29
Waubacherweg 5	38
Waubacherweg 7	40
Waubacherweg 9 (bedrijfswoning)	51

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekeningen in bijlage 1 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Akoestisch onderzoek Groeve Swelsen', referentie WATBE5390101100R006F02, status 'Finale versie/02' d.d. 11 oktober 2019, Royal HaskoningDHV. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter.

- 5.5 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ 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	maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) dB(A)
	Dagperiode h = 1,5 meter
Heringsbosch 1	50
Heringsbosch 1a	50
Waubacherweg 1	50
Waubacherweg 1a	50
Waubacherweg 3	50
Waubacherweg 5	50
Waubacherweg 7	50
Waubacherweg 9 (bedrijfswooning)	63

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekeningen in bijlage 1 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Akoestisch onderzoek Groeve Swelsen', referentie WATBE5390101100R006F02, status 'Finale versie/02' d.d. 11 oktober 2019, Royal HaskoningDHV. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 1,5 meter.

Trillingen

- 5.6 Ter voorkoming van trillingshinder mag op de onverharde toegangsweg maximaal 30 km/uur gereden worden.
- 5.7 De toegangsweg dient in goede staat van onderhoud te verkeren zodat er sprake is van een goede langsvlakheid.
- 5.8 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 5.9 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A1 of
 - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

Beoordelingsruimte	Dag- en avondperiode 07.00-23.00		
	A1	A2	A3
Waubacherweg 9 (bedrijfswooning)	0.2	0.8	0.1

- 5.10 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 5.11 Op aanwijzing van het bevoegd gezag dient een trillingsonderzoek uitgevoerd te worden. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de trillingsmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

6. HOOGSPANNINGSVERBINDING

- 6.1 De maximale hoogte van voer- of werktuigen (inclusief lading) binnen de belemmerde strook, zijnde 20 meter aan weerszijden van het hart van de hoogspanningsverbinding, bedraagt 4,00 meter ten opzichte van het oorspronkelijke maaiveldniveau (zijnde 88,5 m + NAP).
- 6.2 Indien de in voorschrift 6.1 genoemde hoogte door het inzetten van voer- of werktuigen kan worden overschreden dan dienen deze voer- of werktuigen te worden voorzien van een mechanische, elektrische of elektronische blokkering zodat de hoogte niet kan worden overschreden. Indien de voer- of werktuigen hieraan niet voldoen dan mogen zij binnen de belemmerde strook niet worden ingezet.
- 6.3 Buiten de belemmerde strook zullen materialen en/of werktuigen zodanig worden gebruikt dat bij eventueel omvallen de 150 kV geleider (spanning voerende draden) niet dichterbij genaderd worden dan een afstand van 4,00 meter. Indien dit niet kan worden gegarandeerd dient men maatregelen ter stabilisatie aan te brengen, bijvoorbeeld door het tuien van het werktuig.
- 6.4 Aan weerszijden aan de langs de grens van de belemmerde strook en binnen duidelijk leesbare afstanden van elkaar dienen waarschuwingborden te worden geplaatst met het opschrift "Let op 150 kV hoogspanningslijnen".
- 6.5 De binnen de belemmerde strook in te zetten werktuigen dienen door middel van een sleepketting te worden geaard. Dit geldt niet voor werktuigen voorzien van stalen rupsen.
- 6.6 Het afwerken van de groeve of de realisering van (tijdelijke) gronddepots ter plaatse van de belemmerde strook mag niet hoger zijn dan het niveau van het oorspronkelijke maaiveld (zijnde 88,5 m + NAP).
- 6.7 Het afleveren van vloeibare brandstoffen binnen de belemmerde strook is niet toegestaan.
- 6.8 Onverminderd het overige bepaalde in deze vergunning en voor zover daarbij geen sprake is van een verandering van de inrichting of een verandering van de werking van de inrichting kan op grond van een door het bevoegd gezag goedgekeurd veiligheidsplan van de voorschriften 6.1 t/m 6.7 worden afgeweken. In het veiligheidsplan dat ter goedkeuring aan het bevoegd gezag wordt voorgelegd dient te worden onderbouwd welke andere maatregelen worden getroffen om de veiligheidsrisico's voor de hoogspanningsverbinding te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.