

Omgevingsvergunning

Besluit d.d.

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor plaatsen van een geluidswand.

Activiteiten : RO (afwijken van de bestemming), Bouwen en Milieu
Projectadres : Rouwenoordseweg 12, 6999EC Hummelo
Kadastraal bekend : Gemeente Hummelo, Sectie C, Nummer 1334
Ontvangst aanvraag : 23-04-2014
Kenmerk : 2014-0842

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
 - 1270151_1397662208789_FE_1015-3-RA-001_def_rapport_april_2014.pdf
 - 1270151_1397662268643_vergunning.pdf
 - 1270151_1398249779595_publiceerbareaanvraag.pdf
 - 1270151_1397662177174_DTC380-00-02-0001_BL_001.pdf
 - 1270151_1404738689101_7484-001B.pdf
 - 1270151_1404739119738_D7484_03-07-2014.pdf
 - 1270151_1404739141582_D7484_04-07-2014.pdf
 - 1270151_1404739097066_7484-015A.PDF
 - 1270151_1404739027251_7484-011A.pdf
 - 1270151_1404738953728_7484-010A.pdf
 - 1270151_1404738872434_7484-006A.pdf
 - 1270151_1404738846575_7484-005C.pdf
 - 1270151_1404738801518_7484-002B.pdf
 - 1270151_1404739188251_R7484-r0.pdf
 - 1270151_1406011722967_Ruimtelijke_onderbouwing_Trafostation_Rouwenoorde
weg_Hummelo_versie_3.pdf
- de bij dit besluit behorende voorschriften.

Overwegingen

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan de relevante artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

1. Ruimtelijke ordening (Afwijken van het bestemmingsplan)

Bij de inhoudelijke beoordeling is overwogen dat:

- het plan strijdig is met het geldende bestemmingsplan 'Buitengebied; Steenderen / Hummelo en Keppel';
- de aanvraag omgevingsvergunning mede een verzoek om omgevingsvergunning, ingevolge artikel 2.1., lid 1, sub c (afwijking bestemmingsplan) betreft;

- de afwijking betrekking heeft op het plaatsen van twee geluidsschermen (afwijken van toegestane hoogte) zoals weergegeven op de stukken behorende bij deze vergunning;
- de gemeente op grond van artikel 2.12, lid 1 sub a onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) kan afwijken van het bestemmingsplan 'Buitengebied; Steenderen / Hummelo en Keppel' als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening;
- het college op 20 mei 2014 (BenW-01161) hebben besloten om principemedewerking te verlenen aan het verzoek om twee geluidsschermen te plaatsen op het hoogspanningstation Langerak aan de Rouwenoordseweg 12 te Hummelo;
- een goede ruimtelijke onderbouwing (inclusief onderliggende documenten) onderdeel uitmaakt van het onderhavige plan;
- het plan niet leidt tot een onevenredige aantasting van natuurwaarden, het landschap, het milieu en de belangen van omwonenden;
- op grond van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen ruimtelijke belemmeringen bestaan voor de uitbreiding, en het plan daarmee past binnen de kaders van een goede ruimtelijke ordening;
- op grond van artikel 2.27, lid 1, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 6.5, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht een verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad is vereist;
- de gemeenteraad, op grond van artikel 6.5, lid 3, van het Besluit omgevingsrecht, categorieën van gevallen kan aanwijzen waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen is vereist;
- de aanvraag past binnen de categorieën van gevallen waarvoor de gemeenteraad op 28 juni 2012 heeft besloten dat geen verklaring van bedenkingen is vereist;
- de ontwerp-omgevingsvergunning, ruimtelijke onderbouwing en de bijbehorende stukken voor een ieder ter inzage heeft gelegen van (PM) tot en met (PM) met de mogelijkheid binnen die periode zienswijzen naar voren te brengen;
- van de mogelijkheid om zienswijzen naar voren te brengen door (PM) gebruik is gemaakt.

2. Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk (milieu)

- De aanvraag is beoordeeld op de relevante wet- en regelgeving;
- De beoordeling is opgenomen als Bijlage 1 'Beoordeling Activiteit Milieu' en onderdeel uitmaakt van deze omgevingsvergunning;
- De activiteit kan worden aangewezen als een activiteit in de categorie 20 van bijlage 1, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor);
- De geluidsvoorschriften 3.1.1. en 3.1.2. uit de geldende omgevingsvergunning van 15 juli 2005 (MPM1468/MW04.11153) worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften genoemd in bijlage 2;
- Op basis van de van toepassing zijnde wetgeving de vergunning, onder het stellen van voorschriften, op dit onderdeel kan worden verleend;

3. Het bouwen van een bouwwerk

- Bij het te nemen besluit hebben wij overwogen dat de aanvraag voldoet aan de redelijke eisen van welstand (positief advies van 29 juli 2014, het Bouwbesluit en de Bouwverordening).

Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Leges

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

Planologisch strijdig: Buitenplanse afwijking (2.12, eerste lid onder a juncto 3)	€ 7.320,00
Bouwactiviteit: Geen gebouw, tijdelijke bouwwerken en veranderingen zonder uitbreiding (2,5% kosten)	€ 1.361,00

Totaal Leges € 8.681,00

De legesfactuur treft u bijgaand aan.

Beroep

Een belanghebbende die tijdig een zienswijze naar voren heeft gebracht, alsmede een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht, kan gedurende de termijn van terinzagelegging beroep instellen tegen het besluit bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Het beroepschrift dient het volgende te bevatten: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u in beroep gaat, de redenen waarom u in beroep gaat en uw handtekening. Bij het beroepschrift dient u een kopie van de beschikking te voegen. Voor het indienen van een beroepschrift bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft, dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

In afwijking van artikel 6.1 Wabo treedt de omgevingsvergunning in werking direct na bekendmaking. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking. Indien binnen de beroepstermijn tevens een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Voor een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

Meer informatie staat in de folder 'Bezwaar maken tegen besluiten van de gemeente Bronckhorst' die u kunt afhalen bij de publieksbalie van het gemeentehuis of downloaden via www.bronckhorst.nl.

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

mevrouw M. Pothof
afdeling Dienstverlening
Vergunningen

Kopie aan:

- Archief
- Beheer/ Toezicht en handhaving

Bijlagen behorende bij vergunning nummer 2014-0842.

- beoordeling activiteit milieu
- voorschriften
- formulieren kennisgeving start en gereedmelding werkzaamheden
- **factuur**

ONTWERP

Bijlage 1 Overwegingen

- Beoordeling activiteit milieu

ONTWERP

BIJLAGE 1 BEOORDELING ACTIVITEIT MILIEU

Behorende bij omgevingsvergunning op de Rouwenoordseweg 12 te Hummelo.

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo is het niet toegestaan zonder vergunning een inrichting op te richten of te veranderen. In artikel 2.1, lid 2 en bijlage I van het Besluit omgevingsrecht staat welke activiteiten vergunningplichtig zijn.

Het advies betreft de activiteit:

- “milieu” (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo), voor het veranderen van een transformatorstation

Bevoegd gezag

Per 1 januari 2014 zijn er wijzigingen doorgevoerd in de bevoegd gezag bepalingen. Het gevolg van deze wijzigingen is dat de gemeente Bronckhorst volledig bevoegd gezag is geworden voor alle voormalige provinciale bedrijven binnen de gemeente Bronckhorst. Een uitzondering bestaat voor (provinciale) IPPC- en de BRZO-bedrijven. Het transformatorstation is geen IPPC- of BRZO-bedrijf waardoor de gemeente Bronckhorst bevoegd gezag is bij het verlenen van de aangevraagde omgevingsvergunning.

Beoordeling

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is gevolgd (paragraaf 3.3 van de Wabo).

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Plaatsen van twee geluidsschermen op het transformatorstation Langerak gelegen aan de Rouwenoordseweg 12 in Hummelo.

Vergunde situatie

Voor het transformatorstation geldt een onherroepelijke omgevingsvergunning milieu van 15 juli 2005.

Verzoek om vergunning

De onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning betreft een zogenaamde veranderingsvergunning.

Advies

- 1) De aangevraagde vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen en de volgende documenten onderdeel van de vergunning uit te laten maken:
 - Aanvraagformulier omgevingsvergunning (OLO1270151) van 23 april 2014
 - Tekening ‘te plaatsen geluidswand bij de transformatorcellen 402 en 403’, tekeningnummer DTC380-00-02-0001, van 28-3-2014
 - Akoestisch onderzoek Peutz, rapportnummer FE 1015-3-RA d.d. 9 april 2014
- 2) De geluidsvoorschriften 3.1.1. en 3.1.2. uit de geldende omgevingsvergunning van 15 juli 2005 (MPM1468/MW04.11153) in te trekken
- 3) De voorschriften zoals opgenomen in bijlage 1 aan deze vergunning te verbinden

Algemene regels

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden

opgenomen. Het gaat hierbij om activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld. De bepalingen met betrekking tot die activiteiten gelden tevens voor vergunningplichtige inrichtingen.

In deze procedure gaat het om het plaatsen van geluidsschermen. Het aspect geluid is niet geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, waardoor dit aspect in de omgevingsvergunning geregeld wordt.

Beste Beschikbare Technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden. Die voorschriften zijn nodig 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 tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREFs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen.

In onderhavige situatie worden geluidsschermen geplaatst om daarmee een oplossing te bieden voor de geluidsklachten uit de directe omgeving. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Aanvullende maatregelen worden vooralsnog niet nodig geacht. Hieronder wordt nader ingegaan op het aspect geluid.

Geluid en trillingen

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in het akoestisch rapport van Peutz d.d. 9 april 2014. Dit rapport maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning. Aanleiding voor het uitgevoerde akoestisch onderzoek zijn klachten van omwonenden geweest. De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn getoetst aan de geldende geluidsnormen uit de omgevingsvergunning van 15 juli 2005.

Resultaten

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van vergunningpunten hogere waarden worden berekend dan dat er zijn vergund in de omgevingsvergunning van 15 juli 2005.

De hogere geluidsniveaus worden met name bepaald door de transformatoren TR402 en TR403. Op de woningen in de directe omgeving 'woning 1 en woning 3 uit het akoestisch onderzoek' worden voor wat betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus overschrijdingen tot maximaal 5 dB(A) berekend. De berekende maximale geluidsniveaus blijven binnen de op 15 juli 2005 vergunde geluidsniveaus. Voor gedetailleerde informatie wordt verwezen naar het akoestisch rapport van Peutz dat als zodanig onderdeel uitmaakt van deze omgevingsvergunning.

Maatregelen

Er is nagegaan wat het effect is van het plaatsen van geluidsschermen ten westen van de transformatoren TR402 en TR403. Uit de berekeningen blijkt dat door het plaatsen van de hiervoor bedoelde geluidsschermen de geluidsniveaus in oostelijke richting zullen toenemen. Om dit te beperken zullen bij de te plaatsen schermen en de reeds aanwezige schermuren aan de zijde van de transformatoren voorzien worden van geluidabsorberende bekleding.

Volledigheidshalve wordt nog opgemerkt dat door TenneT de koelers van de spoelen worden vervangen. In het akoestisch onderzoek is hier rekening mee gehouden. Naast het vervangen van de koelers worden de volgende maatregelen getroffen:

- Het plaatsen van schermen aan de westzijde van de transformatoren TR402 en TR403
- Het toepassen van een geluidabsorberende bekleding in de transformatorcellen

Conclusie

Met het treffen van maatregelen wordt op referentiepunt 'woning 1' Nederbergweg 9 ten noordwesten van het transformatorstation voldaan aan de geluidsnormen zoals opgelegd in de geldende omgevingsvergunning van 15 juli 2005. Op 'woning 3' Keppelseweg 285 ten noordoosten van het transformatorstation nemen de geluidsniveaus toe van 32 naar 36 dB(A). Gelet op de nabijgelegen provinciale weg en de verschillende bedrijven in de directe omgeving, wordt de bedoelde 36 dB(A) acceptabel geacht. Ook op andere referentiepunten neemt het geluidsniveau toe. Dit zijn referentiepunten in het veld en betreffen geen geluidsgevoelige objecten.

In deze vergunning is in bijlage 2 voorschrift 2.1.1 opgenomen waarin de berekende geluidsniveaus zijn vastgelegd. De uit te voeren geluidsmaatregelen zijn vastgelegd in voorschrift 2.2.1.. De geluidsmaatregelen moeten uiterlijk binnen 2 maanden nadat de omgevingsvergunning onherroepelijk is geworden feitelijk zijn gerealiseerd. Dit is vastgelegd in voorschrift 2.2.2..

Laag Frequent Geluid

Het geluid van transformatoren en spoelen wordt bepaald door tonale componenten in het geluidsspectrum van 10 Hz en veelvouden hiervan. Ten aanzien van de beschouwing van laagfrequent geluid (< 125 Hz) is derhalve alleen de toon bij 10 Hz van belang.

Voor de toekomstige situatie (na plaatsing geluidsschermen) wordt een reductie van ordegrootte 5 dB van de laagfrequente geluidsniveaus bij 100 Hz in de richting van 'woning 1' gelegen aan de Nederbergweg 9. In de richting van 'woning 3' gelegen aan de Keppelseweg 285 wordt geen toename van de geluidsniveaus

Begrippen

1 **MAXIMALE GELUIDNIVEAU (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.

2 **WONING:**

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

3 **EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq}):**

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

4 **TRILLING:**

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

5 **NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

6 **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

7 **FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

8 **NEN-norm:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

9 **NEN-ISO:**

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

10 **NEN-EN-ISO/IEC:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

11 **NEN-ISO 22743:**

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

12 **GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

13 **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{A,r},LT):**

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

ONTWERP

Bijlage 2 Voorschriften

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2014-0842

Voorschriften onderdeel milieuactiviteit

ONTWERP

Voorschriften onderdeel milieuactiviteit

1 Algemeen

1.1 Voorschriften geldende vergunning 15 juli 2005

- 1.1.1 De voorschriften uit de geldende omgevingsvergunning van 15 juli 2005 (MPM1468/MW04.11153) zijn onverkort van kracht op de gevraagde verandering van de inrichting.

2 Geluid

2.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 2.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door het transformatorstation inclusief aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande referentiepunten op 5 meter hoogte niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Woning 1 'Nederbergweg 9'	35	35	35
Woning 3 'Keppelseweg 285'	36	36	36
Referentiepositie 1	42	41	41
Referentiepositie 2	42	42	42
Referentiepositie 3	44	44	44
Referentiepositie 4	45	45	45
Referentiepositie 5	45	44	44

- 2.1.2 Het vergunde geluidsniveau $L_{Ar,LT}$ in voorschrift 2.1.1. geldt exclusief de toeslag van 5 dB(A) voor tonaal geluid. Voor de beoordeling van het gevraagde tonale geluid mag de grenswaarde in voorschrift 2.1.1. met 5 dB(A) worden verhoogd.

2.2 Maatregelen

2.2.1

Om te kunnen voldoen aan de geluidsnormen zoals opgenomen in voorschrift 2.1.1. moeten de volgende geluidsmaatregelen zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek van Peutz met rapportnummer FE 1015-3-RA d.d. 9 april 2014 worden getroffen:

- Het plaatsen van 8 meter hoge geluidsschermen aan de westzijde van de transformatoren TR402 en TR403
- Het toepassen van een geluidabsorberende bekleding in de transformatorcellen

2.2.2

De in voorschrift 2.2.1. bedoelde geluidsmaatregelen moeten uiterlijk binnen 2 maanden na het onherroepelijk worden van deze omgevingsvergunning zijn gerealiseerd.

Voorschriften onderdeel bouwen

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2014-0842

1. Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek aan de gemeente Bronckhorst ter inzage worden gegeven:
 - de omgevingsvergunning, met bijbehorende tekeningen.
2. Met het bouwen mag niet worden begonnen voordat door de gemeente Bronckhorst voor zover nodig:
 - de peilhoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil is gecontroleerd;
 - (indien nodig) de rooilijnen op het bouwterrein zijn gecontroleerd.
3. De gemeente Bronckhorst moet tenminste twee dagen van tevoren in kennis worden gesteld van:
 - a. de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen;
 - b. de grondverbeteringswerkzaamheden;
 - c. het plaatsen van staalconstructie;en minimaal één dag van tevoren van:
 - d. het storten van beton.

De melding onder a. dient schriftelijk plaats te vinden; de overige mogen ook telefonisch.
4. Het bouwafval op de bouwplaats moet ten minste worden gescheiden in de volgende fracties (artikel 4.11 Bouwverordening):
 - gevaarlijk afval (als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst);
 - glaswol;
 - steenwol;
 - overig afval

Voornoemde fracties, alsmede de eventuele andere fracties die op de bouwplaats worden gescheiden uit het bouwafval, moeten worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting die op grond van de Wet milieubeheer bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen, met dien verstande dat de fracties 'overig afval' moeten worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen. Voornoemde verplichting om af te voeren naar een bewerkingsinrichting respectievelijk een sorteerinrichting gelden niet indien en voor zover het bouwafval wordt ingezameld door of namens de fabrikant of de leverancier.
5. De beëindiging van de werkzaamheden, waarop de omgevingsvergunning betrekking heeft, moet uiterlijk op de dag van beëindiging schriftelijk aan de gemeente Bronckhorst worden gemeld.