

WET MILIEUBEHEER

GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 15 september 1997 is een verzoek ingekomen van N.V. Delta Nutsbedrijven te Middelburg om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer ten behoeve van de uitbreiding van het 150/50 kV schakelstation te Terneuzen.

Aanvraag

Aanleiding tot het verzoek voor een vergunning is de uitbreiding van het 150/50 kV schakelstation te Terneuzen ten behoeve van de aanleg van de Westerscheldetunnel in oprichting. De uitbreiding omvat twee stuks 50 kV hoogspanningsvelden, het plaatsen van 2 stuks 50/10 kV vermogenstransformatoren en het oprichten van een 10 kV schakelstation.

De inrichting (transformator- annex schakelstation) is gesitueerd op het Deltanterrein van het 150/50 kV schakelstation Terneuzen, gelegen aan de Herbert H. Dowweg 9 te Terneuzen, kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie A, nummer 599.

Procedure

Bij de totstandkoming van deze beschikking zijn afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer in acht genomen.

Mer

Bij de onderhavige aanvraag om vergunning is geen sprake van activiteit, die m.e.r.-plichtig is, er dient dus geen milieu-effectrapport te worden opgesteld.

Overwegingen met betrekking tot de aanvraag in relatie tot het wettelijk toetsingskader

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen betrekken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten (Kerend Tij Twee) en met de geldende richtwaarden;
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen.

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

De onderhavige inrichting is gelegen op het Deltanterrein aan de Herbert H. Dowweg te Terneuzen. Op dit terrein is reeds een 150/50 kV schakel- en transformatorstation aanwezig, waarvoor Gedeputeerde Staten in september 1995 een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer hebben afgegeven.

Bodem en grondwater

De transformatoren staan opgesteld op een ondersteuningsblok in een betonnen bak. In de bak zijn roosters gemonteerd waar grof grind op aangebracht is. Bij een olie lekkage bereikt de olie via het grind de opvangbak. Het af te voeren hemelwater wordt via een olie-waterafscheider op een milieuverantwoorde wijze afgevoerd.

Ter plaatse van het nieuw te bouwen schakelstation is een bodemonderzoek uitgevoerd. Zowel in de grond als in het grondwater zijn licht verhoogde concentraties geconstateerd. Deze overschrijdingen van de gehanteerde richtwaarden zijn echter dermate gering dat geen verder bodemonderzoek noodzakelijk is.

Onder II.1, II.2, III.1 en III.2 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Lucht

Binnen de inrichting zijn geen bronnen aanwezig die luchtverontreiniging of geurhinder veroorzaken.

Geluid

Het industrieterrein Terneuzen-West is op 16 december 1987 bij Koninklijk Besluit gezoneerd. De uitbreiding van het schakelstation is getoetst aan de zonegrens, tevens is de geluidsbelasting op de in de zone gelegen woningen bepaald. Tijdens deze toets is gebleken dat de gevraagde uitbreiding een bijdrage op de zonegrens en de gevels van binnen de zone gelegen woningen levert die lager is dan 25 dB(A). Dit is meer dan 10 dB(A) onder het maximaal op de zonegrens en/of de woningen toegestane geluidsniveau en is daardoor als bijdrage niet relevant. De voor de zone en de binnen de zone gelegen woningen geldende grenswaarde wordt derhalve in acht genomen.

Ter beperking van hinder zijn in de vergunning maxima gesteld aan de van de inrichting afkomstige piekgeluiden.

In de betonnen bak waar de transformatoren staan opgesteld wordt een trillingisolerende mat aangebracht om het geluid te beperken.

Oppervlaktewater/afvalwater

Lozing van het hemelwater van de gebouwen en vanuit de transformatorcellen (via een olie-waterafscheider) vindt plaats via de bedrijfsriolering op het oppervlaktewater.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan geen afvalstoffen.

Energie

Het verbruik van energie bestaat uit het verbruiken van elektriciteit voor de verlichting en de aandrijfmotoren van schakelaars en het verbruik van gas voor ruimteverwarming. Het totale vermogen van de transformatoren wordt uitgebreid met 28 en 16 MVA. Het transformeren van spanning zal gebeuren volgens de stand der techniek met een zo laag mogelijk gebruik van energie.

Verkeer

Tijdens de bouw van de inrichting zal er een toename in de verkeersdrukten zijn van met name bouwverkeer. Na het gereedkomen van de inrichting zal er geen extra verkeersdrukten ontstaan.

Adviezen/bedenkingen naar aanleiding van de ontwerp-beschikking.

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn naar aanleiding van de ontwerp-vergunning geen adviezen en/of bedenkingen ingekomen.

Voorschriften

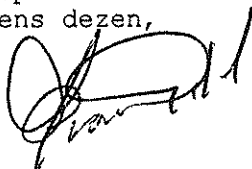
We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen c.q. beperkt door het stellen van de in bijlage 1 genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

Besluit

We hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan N.V. Delta Nuts-bedrijven te Middelburg de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,

bl 

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

voorschriften veranderingsvergunning 150/50 kV schakelstation te Terneuzen.

I Algemene voorschriften.

1. Van bedrijfsstoringen of bijzondere omstandigheden, die meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, dan onder normale bedrijfsomstandigheden is toegestaan, moet zo spoedig mogelijk melding worden gedaan aan de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland te Middelburg (verder te noemen directie Ruimte, Milieu en Water). Er moeten maatregelen worden genomen waardoor bedoelde bedrijfsstoringen of bijzondere omstandigheden zo snel mogelijk beëindigd worden.
Over toedracht, oorzaak, gevolgen van het gemelde voorval en de genomen maatregelen, alsmede over eventueel te nemen maatregelen om herhaling te voorkomen moet schriftelijk worden gerapporteerd aan de directie Ruimte, Milieu en Water, tenzij dit naar het oordeel van de bevoegde ambtenaar van de directie Ruimte, Milieu en Water niet noodzakelijk is. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing op ongewone voorvallen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.
2. Van voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan onder normale bedrijfsomstandigheden is toegestaan, moet vooraf melding worden gedaan aan de directie Ruimte, Milieu en Water.
Ten aanzien van te treffen maatregelen ter voorkoming of beperking van milieubeïnvloeding als gevolg van bedoelde bedrijfsactiviteiten, moet worden voldaan aan door de directie Ruimte, Milieu en Water te stellen nadere eisen.
3. Indien, op welke wijze dan ook, bodemverontreiniging ontstaat, is ontstaan of vermoedelijk is ontstaan, nadat deze vergunning van kracht is geworden, moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de directie Ruimte, Milieu en Water.
Voorts moeten maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen; de opgetreden verontreiniging moet, in overleg met de directie Ruimte, Milieu en Water, ongedaan worden gemaakt; ondergrondse tanks en/of leidingen die ten gevolge van de opgetreden bodemverontreiniging kunnen zijn aangetast moeten op aantasting worden gecontroleerd en indien nodig worden hersteld of vervangen. Ten aanzien van te verrichten onderzoek naar aard en omvang van de verontreiniging en te nemen maatregelen om de verontreiniging ongedaan te maken moet worden voldaan aan door de directie Ruimte, Milieu en Water te stellen nadere eisen.
Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing op ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming.
4. Vaten, jerrycans, e.d. met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen, zoals afgewerkte olie, oliewatermengsels, smeerolie, koelvloeistoffen, e.d., moeten worden bewaard boven een vloeistofdichte vloer of bak met voldoende opvangcapaciteit.
De vloer of bak moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de bewaarplaats kan geraken.

Dit voorschrift geldt niet voor kleine werkvoorraden tot maximaal 100 liter, mits deze op of boven een vloeistofdichte vloer zijn geplaatst.
5. Gemorste vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moeten onmiddellijk verwijderd worden, bijvoorbeeld door middel van een deugdelijk absorptiemiddel.

6. Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben mogen uitsluitend worden verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de verantwoordelijke bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies.
Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de verantwoordelijke bedrijfsleiding.
7. Alle installaties en voorzieningen waarop deze vergunning betrekking heeft moeten, voorzover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat verkeren.
Van de werkzaamheden die er toe leiden dat hieraan wordt voldaan, zoals inspectie- en onderhoudswerkzaamheden, moet op overzichtelijke wijze administratie worden bijgehouden.

II Transformatoropstelling.

1. De transformatoren moeten zijn opgesteld boven de in de aanvraag vermelde vloeistofdichte opvangbak.
De capaciteit van deze opvangbak moet tenminste gelijk zijn aan de olie-inhoud van de transformator.
2. Het uit de opvangbak af te voeren hemelwater moet alvorens te worden geloosd via een olie-afscheider worden geleid.

III Accu-opstelplaats.

1. De accubatterijen moeten zijn opgesteld boven de in de aanvraag vermelde lekbak.
2. De accuruimte moet op een doelmatige wijze zijn geventileerd.

IV Afvalstoffen.

1. Huishoudelijk afval moet in goed gesloten verpakking worden opgeslagen en regelmatig worden afgevoerd in de daarvoor bestemde container.

V Slib/zandvangers en olie-afscidders.

1. De slib-/zandvanger en olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, van respectievelijk slib-/zand en olie worden ontdaan.
De olie-afscheiderinstallatie moet worden bedreven en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 en de daarbij behorende toelichting.

VI Diversen.

1. Binnen 2 maanden na afloop van elk kalenderjaar moet aan de directie Ruimte, Milieu en Water een overzicht worden verstrekt van het energieverbruik in het afgelopen jaar.
Ten aanzien van opzet en inhoud van dit overzicht moet worden voldaan aan door de directie Ruimte, Milieu en Water te stellen nadere eisen.

VII Geluid.

1. Het equivalente geluidsniveau (L_{aeq}) over de dag-, avond- en nachtperiode, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden mag op de op bijgevoegde tekening (MGE 278) aangegeven controlepunten, niet meer

bedragen dan 25 dB(A).

2. Onverlet het gestelde in voorschrift 1 mogen de van de inrichting afkomstige piekgeluiden, gemeten in de meterstand "fast", het in voorschrift 1 toegestane immissieniveau met niet meer dan 10 dB(A) overschrijden.
3. Meting en beoordeling van geluidsniveau's, ten behoeve van controle van het in de voorschriften 1 t/m 2 gestelde, dient te geschieden volgens methode C uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", I.C.G.-publicatie IL-HR-13-01, uitgave maart 1981.

