

TenneT TSO BV
Utrechtseweg 310
6812 AR ARNHEM

Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzkg.nl

Betreft: Ontwerpbesluit PMV, grondwaterbescherming, 2018-01Gwbg.

Zaaknummer
8540539

Documentnummer
12430070

Datum

Geachte heer, mevrouw,

U heeft ons gevraagd om een ontheffing te verlenen van de verbodsbepaling in de Provinciale Milieuverordening Noord-Holland (PMV), artikel 5.3.6. voor het aanleggen en in gebruik hebben van een ondergrondse hoogspanningsleiding (buisleiding) in de beschermingszone van het grondwaterbeschermingsgebied Noord-Kennemerland.

Uw verzoek om ontheffing is bij ons ontvangen en geregistreerd onder nummer 8540539 op 3 september 2018 en bestaat uit de volgende documenten:

- Aanvraagformulier d.d. 3 september 2018;
- Aanbiedingsbrief d.d. 3 september 2018 ;
- Toelichting op de aanvraag 'net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse kust (west Alpha)' TenneT TSO B.V. van Arcadis d.d. 3 september 2018 ;
- Overzichtskaat grondwaterbeschermingsgebied;
- Typical Installations Methods HKN & HKW Alpha van TenneT d.d. 22 juni 2018 versie 0.6;
- Machtiging aanvragen vergunningen.

De hierboven genoemde documenten zijn onderdeel van de ontheffing.

BESLUIT

Wij verlenen aan TenneT TSO B.V. ontheffing voor de aangevraagde handelingen als het in gebruik hebben van een ondergrondse hoogspanningsleiding (buisleiding) op bovengenoemde locatie overeenkomstig de hierna opgenomen voorschriften.

Het besluit is genomen op grond van artikel 5.4.4 eerste lid van de PMV. De besluitvorming voor dit project is volgens de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro).

Voorschriften

1. Minimaal 7 werkdagen vóór de start van de werkzaamheden moet de start hiervan schriftelijk gemeld worden aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, www.odnzkg.nl (omgevingsdienst) onder vermelding van het registratienummer 2018-01Gwbg.
2. Bij doorboring van eventuele waterremmende klei- en veenlagen dient de hydraulische weerstand te worden hersteld, door het aanbrengen van zwelklei ter hoogte van de oorspronkelijke weerstandslaag.
3. De toe te passen materialen (grout en bentoniet) moeten voldoen aan de Nederlandse KIWA-certificering. Zijn de materialen niet KIWA gecertificeerd mag er alleen een ander materiaal toegepast worden na overleg en goedkeuring van de omgevingsdienst.
4. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet worden voldaan aan de regels zoals gesteld door het waterleidingbedrijf welke zijn opgesteld voor werken in duingebied. Deze zijn vastgelegd in "Bestek en voorwaarden voor het verrichten van werkzaamheden in het Noord Hollands Duinreservaat, het Nationaal Park Zuid-Kennemerland (PWN-gedeelte) en andere door PWN beheerde gebieden", paragraaf 3.5. Deze regels geven inzicht in onder andere gebruik van materieel en materiaal. Zie bijlage 1 van dit besluit.
5. De NV PWN waterleidingbedrijf Noord-Holland (PWN) dient te allen tijde op de hoogte worden gesteld als het terrein van het duingebied wordt betreden voor sonderingen, proefboringen, verkennend bodemonderzoek of andere werkzaamheden. Dit moet gemeld worden bij Fred van de Bosch: boswachter PWN mobiel 06 2223 8728 of Dave Nanne: boswachter PWN mobiel 06 5169 2738. Mochten beide boswachters niet bereikbaar zijn dan kan de storingwachtendienst van de boswachters worden benaderd via 06 1304 9087.
6. Werkzaamheden moeten plaatsvinden buiten het (elektromagnetisch) bereik van meet- en regelapparatuur op bestaande PWN-infrastructuur.
7. Het werk- en boorterrein bevindt zich binnen de huidige begrenzing van het parkeerterrein in de duinen ten noorden van Wijk aan Zee. Aanvoer mag alleen plaatsvinden via de verharde weg vanaf de ingang bij Wijk aan Zee. Voor parkeren voor bezoekers zal met instemming van PWN een oplossing buiten het duinterrein gevonden moeten worden waarnaar verwezen wordt.
8. De toegangsweg voor het duingebied moet toegankelijk blijven voor duinbezoekers, duinbewoners, hulpdiensten en transport naar het pompstation van PWN.

9. Wegbermen mogen alleen worden gebruikt in overleg met PWN, zo nodig moeten de bermen worden beschermd.
10. Door de aanleg en het gebruik van de hoogspanningskabels mag er geen verslechtering van de kwaliteit van het grondwater optreden.
11. De hoogspanningskabels en/of mantelbuizen mogen geen vloeistoffen bevatten of uitlogen welke een gevaar kunnen vormen voor de kwaliteit van het grondwater.
12. Als voor de uitvoeringswerkzaamheden een bouwkeet geplaatst wordt, moet de afvoer van huishoudelijk afvalwater geschieden via een vloeistofdicht te maken en te onderhouden buisleiding naar het openbaar riool.
13. Als de afvoer van huishoudelijk afvalwater van de in voorschrift 12 bedoelde bouwkeet redelijkerwijs niet op het openbaar riool kan worden aangesloten, moet deze afvoer via een vloeistofdichte buisleiding aangesloten worden op een verzamelbak van voldoende grootte,
 - a. de verzamelbak inclusief buisleiding mag pas in gebruik worden genomen nadat zekerheid omtrent de lekdichtheid is verkregen;
 - b. als een vermoeden bestaat dat zich in de verzamelbak en/of leiding een lek bevindt, moet deze worden hersteld; in slechte staat verkerende gedeelten moeten worden vervangen;
 - c. de verzamelbak moet zodanig zijn geplaatst dat deze voor inspectie en lediging gemakkelijk bereikbaar is;
 - d. de inhoud van de verzamelbak dient op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden afgevoerd; de bewijsstukken van lediging en afvoer moeten worden bewaard;
 - e. de verzamelbak mag niet zijn voorzien van een overstort; het huishoudelijk afvalwater mag niet in de bodem worden geloosd.
14. Eventuele opslagmiddelen van vloeibare schadelijke stoffen, zoals aardolieproducten, chemicaliën en dergelijke, moeten in een vloeistofdichte bak geplaatst zijn van zodanige afmetingen dat ten minste 100% van de inhoud van het grootste daarin aanwezige opslagmiddel, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opslagmiddelen, kan worden opgevangen; deze tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen bestendige bak, dient tegen inregenen te zijn beschermd en te zijn voorzien van een deugdelijk af te sluiten omheining.
15. Restanten van bij de uitvoeringswerkzaamheden gebruikte schadelijke stoffen, moeten zijn opgeslagen overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 14, teneinde op milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden afgevoerd.
16. Vast opgesteld materieel, dat voorzien is van verbrandingsmotoren zoals pompen en aggregaten, dient in een vloeistofdichte bak te zijn geplaatst; deze tegen de inwerking van aardolieproducten bestendige bak, dient tegen inregenen te zijn beschermd en te zijn voorzien van een deugdelijk af te sluiten omheining.

17. Als de in voorschrift 12 genoemde bouwkeet wordt verwarmd door een installatie die wordt gestookt op een vloeibare brandstof, moet het hiertoe te gebruiken reservoir bovengronds zijn geplaatst overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 14.
18. Bij het tanken en vullen, verversen, de aan- en afvoer en bij het gebruik van schadelijke stoffen zoals aardolieproducten, chemicaliën en dergelijke, dienen alle in redelijkheid te treffen maatregelen te worden genomen om verontreiniging van de grond en het grondwater te voorkomen.
19. Na beëindiging van de uitvoeringswerkzaamheden moet de bouwkeet en het bijbehorende rioleringsstelsel met putten en/of verzamelbak worden verwijderd; het vrijkomende terrein moet zo snel mogelijk in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht.
20. Gemorste en/of gelekte schadelijke (afval-)stoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verzameld, opgeslagen en afgevoerd.
21. Als op welke wijze dan ook een verontreiniging van de grond en/of het grondwater wordt verwacht, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming, dient u:
 - a. deze verontreiniging terstond melden aan het bevoegde gezag;
 - b. al het nodige te ondernemen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - c. de aard, ernst en omvang van de verontreiniging te bepalen, zulks op een door het bevoegde gezag goed te keuren wijze;
 - d. de opgetreden verontreiniging ongedaan te maken, overeenkomstig de door het bevoegde gezag gestelde wijze en binnen de door hem aangewezen termijn;
 - e. de verontreinigde grond en/of het verontreinigde grondwater op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te verwijderen en af te voeren naar een daartoe bestemde en legale locatie; een en ander dient te geschieden in overleg met en met toestemming van het bevoegde gezag;
 - f. de ontgraving aan te vullen met schone grond; de kwaliteit van deze grond behoeft de toestemming van het bevoegde gezag;
 - g. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te controleren op aantasting en, als nodig, te reinigen, te herstellen of te vervangen.
22. Ontheffinghouder moet ervoor zorgen dat al het bij het uitvoeren van werken ingevolge de ontheffing betrokken eigen personeel en personeel van derden op de hoogte worden gesteld van de ter zake geldende bepalingen en voorwaarden en verstrekt daartoe onder meer afschriften van de desbetreffende bijlagen bij dit besluit aan die derden.

23. Beëindiging van de werkzaamheden wordt tenminste 1 week na de beëindiging aan ons gemeld via onze website www.odnzkq.nl onder vermelding van het registratienummer 2018-01Gwbq.

Bekendmaking, mededeling en terinzagelegging

De Minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft in het coördinatiebesluit van 20 juli 2018 bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Minister van EZK. Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse kust (west Alpha). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) bevorderd.

Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 20 juli 2018 is op grond van artikel 20c, tweede lid, in samenhang met artikel 20ca van de Elektriciteitswet 1998 het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekend gemaakt;
- op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op [datum] is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie];
- er zijn [aantal] informatieavonden georganiseerd, op [data], waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

Advies

Op grond van artikel 5.4.4, lid 3 van de PMV hebben wij de inspecteur en het drinkwaterleidingbedrijf in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen op het onderhavige verzoek om ontheffing.

De inspecteur heeft van de gelegenheid om advies uit te brengen geen gebruik gemaakt.

De NV PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland (PWN) heeft op 4 oktober 2018 advies uitgebracht. PWN geeft aan in haar advies dat booractiviteiten in de grondwaterbeschermingsgebieden en in de zoetwaterbel onder de duinen in principe niet wenselijk zijn. In deze situatie ligt de boring dusdanig aan de rand dat PWN niet tegen het verlenen is van een ontheffing onder voorschriften. Daarnaast geeft het PWN aan dat dit niet als precedentwerking mag werken voor andere boringen in het grondwaterbeschermingsgebied en in de zoetwaterbel onder de duinen. PWN adviseert tevens voorschriften te stellen aan o.a. :

- de toe te passen materialen (grout en bentoniet), deze moeten voldoen aan de Nederlandse KIWA-certificering; lukt dit niet dan wil PWN voor dat een ander materiaal toegepast wordt haar goedkeuring geven,
- waterremmende klei- en veenlagen moeten worden hersteld, er moet gewerkt worden volgens de regels van PWN in het duingebied zoals zijn vastgelegd in "Bestek en voorwaarden voor het verrichten van werkzaamheden in het Noord Hollands Duinreservaat, het Nationaal Park Zuid-Kennemerland (PWN-gedeelte) en andere door PWN beheerde gebieden" in paragraaf 3.5,
- veldonderzoeksresultaten, sonderingen en proefboringen en ander verkennend onderzoek altijd delen en met het PWN en de ODNZKG,
- volgens gangbare procedures rekening houden met bestaande kabels en leidingen
- buiten (elektromagnetisch) bereik van meet- en regelapparatuur op bestaande PWN-infrastructuur.
- het werk- en boorterrein bevindt zich binnen de huidige begrenzing van het parkeerterrein in de duinen net ten noorden van Wijk aan Zee.
- aanvoer alleen via de verharde weg vanaf de ingang bij Wijk aan Zee.
- voor parkeren zal een oplossing buiten het duinterrein gevonden moeten worden
- de toegangsweg moet toegankelijk blijven voor duinbezoekers, duinbewoners, hulpdiensten en voor het transport naar het pompstation
- wegbermen dienen in overleg met PWN indien nodig met maatregelen te worden beschermd.

De voorschriften uit het advies van het drinkwaterbedrijf PWN zijn verbonden aan deze ontheffing omdat zij toezien op een hoogst mogelijk vorm van de bescherming van de kwaliteit van het grondwater.

Wij hebben het volgende overwogen:

Het doel van hoofdstuk 5 van de PMV (tranche 10) is het beschermen van grondwater met het oog op waterwinning in aangewezen grondwaterbeschermingsgebieden. Dit zijn gebieden waarvan de kwaliteit van het grondwater moet worden beschermd met het oog op de waterwinning voor de (openbare) drinkwatervoorziening.

De locatie waar de activiteit op toeziet ligt in het gebied Noord-Kennemerland dat in artikel 5.1.2, eerste lid onder c. van de PMV aangewezen is als gebied waarvoor regels gelden ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op waterwinning. Op activiteiten buiten een inrichting in een aangewezen grondwaterbeschermingsgebied voor drinkwater zijn de artikelen 5.3.5 tot en met 5.3.11 van de PMV van toepassing. Hierin staan de handelingen die verboden zijn. Gedeputeerde Staten kunnen op grond van artikel 5.4.4, eerste lid van de PMV ontheffing verlenen van de in artikel 5.3.5 t/m artikel 5.3.11 van de PMV genoemde verboden indien in een bijzonder geval het algemeen belang de uitvoering van een activiteit waarop een verbod betrekking heeft noodzakelijk maakt. Aan de ontheffing worden voorschriften verbonden die de hoogst mogelijke vorm van bescherming voor de kwaliteit van grondwater bieden.

Beschrijving van de handelingen

Het verzoek om ontheffing heeft betrekking op het aanleggen en in gebruik hebben van buisleidingen (hoogspanningskabels) door het aangewezen grondwaterbeschermingsgebied Noord-Kennemerland. De hoogspanningskabels zijn nodig om de opgewekte stroom afkomstig van het project Net op Zee Hollandse Kust (windenergie) verder te transporteren naar het transformatorstation in Beverwijk. Dit betekent dat een buisleiding door de grond, het grondwaterbeschermingsgebied, moet worden geboord op een diepte van ca. 30 meter beneden het maaiveld. Het leggen van een buisleiding is een verboden handeling als genoemd in artikel 5.3.6 van de PMV.

De windturbines in de aangewezen energiegebieden worden direct aangesloten op een platform op zee. Beide platforms liggen respectievelijk in de windenergiegebieden Hollandse Kust (noord) en Hollandse kust (west). Beide platforms worden elk met twee 220 kV wisselstroomkabels aangesloten op een 380 kV transformatorstation op land. De kabelsystemen komen aan land op het strand ten noorden van Wijk aan Zee. Vanaf hier gaan de kabels door middel van gestuurde boringen naar het parkeerterrein Meeuwenweg bij het Noordhollands Duinreservaat. Daarna wordt de kabelverbinding verder geboord naar het terrein van Tata Steel. Een extra in- en uittredepunt voor de kabels is nodig omdat de kabels over een lengte van maximaal 1200 meter kunnen worden aangelegd. De totale lengte van het kabeltracé vanaf het strand naar het terrein van Tata Steel is 1700 meter. Om de totale lengte te kunnen overbruggen wordt het kabeltracé middels vier gestuurde boringen aangelegd. Om de kabels met elkaar te verbinden wordt in de aanlegfase een ontgravingsput aangelegd van 20 bij 50 meter. Dit gebeurt op het parkeerterrein aan de Meeuwenweg te Wijk aan Zee. De diepte van de put is ca. 1,5 meter.

Invloed op het grondwater.

De bodemopbouw ter plaatse in het grondwaterbeschermingsgebied ter plaatse van de handeling bestaat voornamelijk uit zandige lagen met op sommige plaatsen een dunne veenlaag op 3 m +NAP en kleiige lagen op een diepte van circa 21 m -NAP en 50 m – NAP.

De hoogspanningskabels worden niet dieper aangelegd dan 40 meter -NAP. Dat betekent dat alleen de kleiige laag op een diepte van circa 21m -NAP wordt doorboord.

De mantelbuizen voor deze kabels worden aangebracht middels een HDD-boring (horizontale directional drilling). Voor het boren voor het leggen van de buisleidingen wordt tevens gebruik gemaakt van bentoniet. Bentoniet is zeer slecht waterdoorlatend en het boorgat wordt meteen gevuld. Hierdoor ontstaan er geen holle ruimtes waardoor vermenging van grondwater kan ontstaan of verzakkingen kunnen optreden. Het te gebruiken bentoniet is natuurlijk van aard en is getest door het Hygiene-Instituut des Ruhrgebiets.

In de gebruiksfase kunnen de hoogspanningskabels warm worden. Dit kan leiden tot opwarming van de omliggende grond en grondwater. Echter de verhoging van de temperatuur betreft slechts enkele graden Celsius. Deze verhoging heeft geen invloed op de grondwaterkwaliteit.

De buisleidingen (kabels) hebben geen effecten op de grondwaterstroming.

Algemeen belang

Indien in een bijzonder geval het algemeen belang de uitvoering van een activiteit waarop een verbod betrekking heeft noodzakelijk maakt, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4.4, eerste lid van de Provinciale milieuvordering (PMV) een ontheffing verlenen van het in artikel 5.3.6 opgenomen verbod het aanleggen en hebben van een buisleidingen, In de aanvraag om ontheffing op grond van artikel 5.4.4, tweede lid van de PMV heeft u vermeldt het algemeen belang dat met de uitvoering van de activiteit is gediend, nl.:

- het opwekken van duurzame energie voor het tegengaan van klimaatverandering,
- het opwekken van duurzame energie om minder afhankelijk te zijn van de import uit andere landen, het vergroten van de energievoorzieningszekerheid,
- het opwekken van duurzame energie om er voor te zorgen dat Nederland kan voldoen aan haar afspraken met de Europese Unie, zoals vastgelegd in EU-richtlijn 2009/28/EG, het Nationale energieakkoord voor duurzame groei (SER, september 2013), de Routekaart windenergie op zee 2023, de Routekaart windenergie op zee 2030 en de 55% CO2-reductie in 2030 (conform het regeerakkoord Rutte III),
- daarnaast voorziet dit project in de uitwerking van diverse Rijksstructuurvisies.

Het doel van het project het realiseren van de aansluiting van de windenergiegebieden Hollands Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) op het landelijke 380kV-hoogspanningsnet. De aansluitingen van de Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) zijn nodig om de doelstellingen uit het Energieakkoord voor duurzame groei, de Routekaart windenergie op zee 2023 en de EU-richtlijn 2009/28/EG te voldoen. De aansluiting van het platform Hollandse Kust (west Alpha) valt onder het nog vast te stellen tweede Energieakkoord en is aangewezen in de Routekaart windenergie op zee 2030.

De aanleg van buisleidingen door het aangewezen grondwaterbeschermingsgebied Noord-Kennermerland kan op grond van bovenstaande gezien worden als een algemeen belang zoals bedoeld in artikel 5.4.4, eerste lid van de PMV.

Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn wij van oordeel dat er in dit bijzondere geval aangetoond is dat er sprake is van een algemeen belang die het leggen van buisleidingen in het grondwatergebied noodzakelijk maakt. Wij kunnen op grond van artikel 5.4.4, eerste lid van de PMV ontheffing verlenen van het verbod in artikel 5.3.6 om buisleidingen te leggen in het aangewezen grondwatergebied Noord-Kennemerland. De bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning voor de drinkwatervoorziening verzet zich niet tegen honorering van het verzoek om ontheffing. Aan de ontheffing worden de voorschriften verbonden die de hoogste mogelijke vorm van bescherming voor de kwaliteit van het grondwater bieden.

Als laatste merken wij op dat uw verzoek om ontheffing betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een vergunning of ontheffing nodig is.

Hoogachtend,

Het college van gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland,
namens deze,
de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

mevrouw S.C. Kasifa
waarnemend teammanager Regulering Milieu & Leefomgeving
directie Regulering & Expertise

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig.

Meer informatie: <https://www.odnzkg.nl/mozard/toon/digitalewerkwijze>

Dit is een ontwerpbesluit. Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen op het ontwerpbesluit kenbaar maken. Hiertoe ligt het ontwerpbesluit gedurende een periode van zes weken ter inzage. Voor informatie over de plaats van terinzagelegging en de termijn waarbinnen kan worden gereageerd wordt verwezen naar de kennisgeving waarmee dit ontwerpbesluit is gepubliceerd.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt "NoZ Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)"
Postbus 248
2250 AE Voorschoten

BIJLAGE 1



Bestek en voorwaarden voor het verrichten van werkzaamheden in het Noord-Hollands Duinreservaat, het Nationaal Park Zuid-Kennemerland (PWN-gedeelte) en andere door PWN beheerde gebieden, paragraaf 3.5

01. Het materiaal en materieel dienen schoon aangevoerd te worden.
Smeermiddelen en olie : Machines zoals tractoren / kranen etc. dienen te zijn voorzien van biologische afbreekbare universele hydrauliek olie b.v. BP Biohyd SE-S 46 of andere gecertificeerde olieproducten. Voor smering b.v. Biomultis (S) en Total Biotrans FX of andere gecertificeerde smeerproducten. Voor klein materieel zoals motorzagen en grondboren STIHL biologische kettingolie en STILH MotoMix. Voor keurmerken zie paragraaf 6.5 11.3 van de Barometer Duurzaam terreinbeheer. Voor de aanvang van de werkzaamheden dienen kopieën van facturen / orderbevestigingen en certificeringen (keurmerken) van voornoemde smeermiddelen en oliën door de aannemer te worden ingediend bij de directie. De bovengestelde uitvoeringseisen 3.5 sub 01 gelden ook voor ingehuurde bedrijven.
02. Tijdens de werkzaamheden kan door de directie een oliemonster worden genomen van machines en werktuigen.
03. De te gebruiken machines en werktuigen moeten zodanig zijn ingericht, dat lekkage of morsen van brandstoffen en olie (motor en hydrauliek) wordt voorkomen. Dit geldt tevens voor de transportmiddelen ten behoeve van de aan- en afvoer van materialen en materieel.
04. Het olieverbruikend materieel dient na werktijd te worden opgesteld op zeil met daarop olie-absorberend doek, merk: Boso Ergon Sorbent Rolls (absorptiecapaciteit 185 liter) type ELA 720. Artikelnummer: 91-495067. Verkrijgbaar bij Boso Postbus 14 8600 AA Sneek, telefoon 0515-487613. www.boso.nl
05. Het aftanken, smeren en olie verversen van machines en werktuigen en andere reparatiewerkzaamheden dienen uitsluitend plaats te vinden op door de directie aan te wijzen plaatsen die afgedekt dienen te zijn door middel van eerdergenoemd doek. Tijdens alle werkzaamheden moeten voldoende maatregelen getroffen worden om verontreiniging van bodem en/of grondwater te voorkomen.
06. De opslag van kleine hoeveelheden brandstof dient zodanig te gebeuren dat lekkage naar de bodem of grondwater niet mogelijk is (lekbak, afgesloten lekvrije ruimte). De opslag dient voorzien te zijn van een afscherming tegen regenwater. Een en ander ter goedkeuring van de directie.
07. Bij verontreiniging van bodem en/of grondwater, door lekkage en/of morsen van benzine, motorolie of verontreiniging anderszins dient de aannemer:
 - dit terstond aan de directie te melden;
 - maatregelen te treffen om de verontreiniging te stoppen;
 - de verontreinigde grond en/of grondwater op een milieu hygiënisch verantwoorde wijze te verwijderen en af te voeren;
 - de afgegraven plek aan te vullen met schone grond.

08. Bij verontreiniging door schuld van de aannemer zijn de kosten voor te nemen maatregelen, inclusief eventueel bodemonderzoek, sanering, stort en dergelijke, voor de aannemer.
09. Bij gebruik van pompen in het terrein dienen deze geluidgedempt te zijn.
10. Voertuigen die gebruikt worden voor het vervoer van en naar de werkplek dienen voorzien te zijn van een PWN-vignet. Dit vignet kan op aanvraag, om niet, verkregen worden en dient na afloop van de werkzaamheden weer ingeleverd te worden.
11. Zonder toestemming mag niet van de rijroute-wegen worden afgeweken. Parkeren in de berm is niet toegestaan.
12. Bij gebruik van zwaar materieel over verharde wegen dient gezamenlijk door de aannemer en de directie voor en na de werkzaamheden een schouw te worden uitgevoerd. In overleg met de directie dienen de bochten van de rijroute-wegen voorzien te zijn van rijplaten en van passeerstroken. De locaties van de passeerstroken in overleg met de directie.
13. De werkzaamheden moet worden gestaakt indien er dieren gedood of verminkt (dreigen te) worden.
14. Insporing van de machines dient tot een minimum beperkt te blijven. Indien profielverstoring van bodem en/of vegetatie dreigt, dient de aannemer te stoppen, en het werk op andere wijze voort te zetten.
15. Beschadiging van te handhaven beplanting dient te worden voorkomen.
16. De in het natuurgebied aanwezige grenspalen, kadastrale palen, routepalen, meetputten en dergelijke, mogen niet worden beschadigd of verwijderd.
17. Indien de aannemer tijdens graafwerkzaamheden explosieven of iets dergelijks tegenkomt, dient hij dit aan de directie te melden.
18. Tijdens de werkzaamheden mogen door de aannemer geen huisdieren worden meegenomen.