

Ontwerpbeschikking op grond van de Waterwet

Windpark Zeewolde BV

Adres van de inrichting
Vogelweg 49
Zeewolde

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
fax: (0320) 247 919
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	Lozingssituatie	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	3
1.3	Handelingen waarvoor vergunning wordt verleend	3
1.4	Toetsingskader lozingen	4
2.	Waterwet.....	6
2.1	Aanhef	6
2.2	Besluit.....	6
2.3	Voorschriften.....	7
2.4	Overwegingen en beoordeling	9
2.5	Tijdelijkheid van de beschikking.....	11
2.6	Procedure	11
2.7	Slotoverweging.....	11
2.8	Ondertekening.....	12
3.	Mededelingen.....	13
3.1	Zienswijzen.....	13
3.2	Voorkomen van schade.....	13
3.3	Afschriften	13

1. LOZINGSSITUATIE

1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 8 augustus 2017 een aanvraag ontvangen van Windpark Zeewolde BV om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, onderdeel a van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 3122687 en zaaknummer 511036.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater, afkomstig van de inrichting van Windpark Zeewolde BV gelegen aan de Vogelweg 49 te Zeewolde, in een oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij Waterschap Zuiderzeeland.

1.2 BEDRIJFSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe inrichting, namelijk een transformatorstation (onderstation). Het transformatorstation maakt onderdeel uit van Windpark Zeewolde, een windmolenpark met 93 windturbines. Het transformatorstation betreft een open station met een 150 kV-schakelinstallatie, waar middels twee transformatoren de opgewekte elektriciteit van de windturbines (33 kV) getransformeerd wordt naar een hoger spanningsniveau (150 kV). Daarnaast zijn op de locatie een onbemand bedieningsgebouw, een reactor en een aantal kleine elektrische werken aanwezig.

Het onderstation heeft twee transformatoren. Beide transformatoren hebben een opvangvoorziening (hierna: bodembeschermende voorziening) voor olie om in geval van lekkage, emissies naar het milieu te voorkomen en die met elkaar zijn verbonden. Aangezien dit een open opstelling betreft, komt hemelwater in deze bodembeschermende voorziening terecht, dat geloosd wordt op een nabijgelegen watergang (kavelsloot) die afwatert op de Roerdomptocht.

De pomp voor het wegpompen van het hemelwater uit de bodembeschermende voorziening is verbonden met een drijvende oliesensor. Wanneer deze elektrode een andere vloeistof dan water detecteert, zal de pomp niet in werking treden.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT VERLEEND

De aanvraag heeft betrekking de lozing van hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening. Deze afvalwaterlozing is niet geregeld in het Activiteitenbesluit en derhalve vergunningplichtig op grond van artikel 6.2, lid 1, onderdeel a van de Waterwet.

1.4 TOETSINGSKADER LOZINGEN

1.4.1. De Waterwet

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

1.4.2. Regelgeving en beleid

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid, zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Voor het kwaliteitsbeheer in rijkswateren heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen. Deze algemene doelstelling krijgt een nadere uitwerking in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Kaderrichtlijn Water

Op 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water (KRW) in werking getreden. De Kaderrichtlijn Water gaat ervan uit dat water een erfgoed is, dat moet worden beschermd en verdedigd. De richtlijn geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewater, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewater in 2015, met een mogelijkheid van uitstel tot 2027.

Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samenhangende waterenheid, die als zodanig is gedefinieerd in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam bestaat uit twee aspecten: de chemische toestand en de ecologische toestand.

Voor de chemische toestand zijn slechts die stoffen relevant, waarvoor op grond van bestaande Europese regelgeving milieukwaliteitsnormen zijn vastgesteld.

Alle andere stoffen zijn alleen relevant voor de ecologische toestand.

Beleid gevaarlijke stoffen

De richtlijn 2006/11/EG (voorheen 76/464/EEG) heeft betrekking op de verontreiniging door bepaalde gevaarlijke stoffen die in het oppervlaktewater en aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. De stoffenlijsten van richtlijn 2006/11/EG zijn vervangen door de aparte stoffenbijlage bij de Richtlijn prioritair stoffen (richtlijn 2013/39/EU). In deze bijlage worden 45 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijnen beogen een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

De lidstaten dienen alle passende maatregelen te nemen ter beëindiging van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen genoemd in lijst I van de bijlage van de richtlijn. Voor de stoffen genoemd in lijst II geldt dat de lozing van deze stoffen verminderd moet worden. Het Nederlandse beleid is erop gericht om ook voor stoffen op lijst II de lijst I aanpak te volgen.

Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's)

In AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende regels gesteld. Deze regels mogen niet in de vergunning worden opgenomen. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval regels uit een AMvB van toepassing zijn.

1.4.3. Richtlijn Industriële Emissies

De Richtlijn Industriële Emissie (hierna: RIE) is vanaf 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse milieuwetgeving (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE betreft een integratie van de IPPC-richtlijn met zes andere richtlijnen. De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar is genoemd, spreken we van een IPPC-installatie.

De RIE richt zich op een geïntegreerde aanpak om industriële verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden, door toepassing van "best available techniques (BAT)". De RIE verplicht de lidstaten tot informatie-uitwisseling tussen lidstaten en industrie om te komen tot een nadere invulling van BAT voor iedere afzonderlijke industriële sector. Als resultaat hiervan brengt de Europese Commissie zogenaamde BAT reference documents (BREF's) uit, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd.

Gezien de aard en de omvang van de activiteiten kan de inrichting niet beschouwd worden als een inrichting vallend onder de categorieën zoals genoemd in bijlage I van de RIE. Derhalve zal toetsing van de lozingssituatie aan het vigerende Nederlandse waterkwaliteitsbeleid plaatsvinden.

1.4.4. Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is een Algemene maatregel van bestuur gebaseerd op de Wet milieubeheer en de Waterwet. Met het in werking treden van het Activiteitenbesluit milieubeheer is de regulering van afvalwaterlozingen samengebracht met de regulering van andere milieuaspecten. Het Activiteitenbesluit milieubeheer bestaat uit voorschriften per activiteit. Inrichtingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen zijn onderverdeeld in drie typen, te weten: type A, B en C inrichtingen.

Lozingen binnen het Activiteitenbesluit milieubeheer

In tegenstelling tot de Wet milieubeheer is de type-indeling van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet bepalend voor de vergunningplicht in het kader van de Waterwet.

In artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is aangegeven wanneer de algemene regels vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn en zodoende de vergunningplicht voor een bepaalde lozing van afvalwater vanuit de Waterwet komt te vervallen. De vrijstelling van de vergunningplicht inzake de Waterwet voor lozingen vanuit type A en B inrichtingen staan genoemd in artikel 1.6, eerste lid, onderdeel a. De vrijstelling van de vergunningplicht voor type C inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, eerste lid, onderdeel b.

Indien een bepaalde lozing niet in dit artikel is genoemd, dan blijft de vergunningplicht vanuit de Waterwet van toepassing.

Type inrichting Windpark Zeewolde BV

Windpark Zeewolde BV aan de Vogelweg 49 te Zeewolde wordt op grond van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht door het bevoegd gezag inzake de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangemerkt als een type C inrichting (categorie 20.1 onderdeel a, 1^o).

Geen lozingen van Windpark Zeewolde BV die vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer

In het kader van de lozing van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij Waterschap Zuiderzeeland, worden vanuit de inrichting van Windpark Zeewolde BV, Vogelweg 49 te Zeewolde, geen afvalwaterstromen geloosd die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.4.5. Waterwetvergunning

Door Windpark Zeewolde BV wordt een vergunning aangevraagd voor de lozing van hemelwater, dat afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (bodembeschermende voorziening onder de transformatoren). Het betreft opgevangen hemelwater dat middels een pomp wordt geloosd in het oppervlaktewater. Deze activiteit wordt niet genoemd in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de lozing van hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening valt derhalve onder de vergunningplicht vanuit de Waterwet. De lozing vindt plaats in de kavelsloot die afwatert op de Roerdomptocht.

2. LOZINGSSITUATIE

ZZL/PPAWP-L/2017/515970

ONTWERPBESCHIKKING

OP BASIS VAN DE WATERWET VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE AANVRAAG VAN WINDPARK ZEEWOLDE BV VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING AAN DE VOGELWEG 49 TE ZEEWOLDE

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 8 augustus 2017 via het Omgevingsloket online (OLO) een aanvraag ontvangen van Windpark Zeewolde BV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 3122687 en zaaknummer 511036.

De aanvraag betreft:

- het lozen van hemelwater afkomstig uit een bodembeschermende voorziening, afkomstig van Windpark Zeewolde BV gelegen aan de Vogelweg 49 te Zeewolde, op oppervlaktewater.

2.2. ONTWERPBESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, heeft het bestuur als volgt besloten:

- I.** aan Windpark Zeewolde BV te Zeewolde een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid 1, onderdeel a van de Waterwet te verlenen voor het brengen van afvalwater afkomstig uit een bodembeschermende voorziening van het transformatorstation, gelegen aan de Vogelweg 49 te Zeewolde, in een oppervlaktewaterlichaam, de kavelsloot die afwatert op de Roerdomptocht;
- II.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning;
- III.** Aan de vergunning de voorschriften uit paragraaf 2.3 te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage I van deze vergunning.

2.3. VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen vergunning)

1. De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens vergunninghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Vergunninghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres, het telefoonnummer en het emailadres van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

Voorschrift 2

(lozingseisen)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het afvalwater voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage II vermelde analysevoorschrift in enig steekmonster, alvorens lozing in het oppervlaktewater plaatsvindt.

Stoffen	max. concentratie in enig steekmonster
onopgeloste bestanddelen	100 mg/l
minerale olie	20 mg/l

2. Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen, zoals genoemd in het eerste lid, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen, zodat voldaan wordt aan de genoemde kwaliteitseisen.
3. De datum waarop de lozing plaatsvindt wordt uiterlijk 10 werkdagen voor iedere lozing per email doorgegeven de teammanager Watertoezicht via het e-mailadres: watertoezicht@zuiderzeeland.nl.

Voorschrift 3

(controlevoorziening)

1. Het afvalwater dient via een afzonderlijke controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor het nemen van een representatief steekmonster (zie voor een schematische opzet bijlage III).
2. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat geen vermenging met andere afvalwaterstromen plaatsvindt en dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is. De controlevoorziening behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.
3. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden bediend en onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
4. De in de controlevoorziening achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd op het oppervlaktewater, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd. De datum van de afvoer van de in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen dient te worden vastgelegd in een logboek.

Voorschrift 4

(beheer en onderhoud)

1. Het controlesysteem en de drijvende oliesensor moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en worden zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd. De datum van onderhoud van de drijvende oliesensor dient te worden vastgelegd in een logboek.
2. De bij beheer en onderhoud vrijkomende bestanddelen mogen niet worden geloosd op het oppervlaktewater, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd. De datum van de afvoer van de bij beheer en onderhoud vrijkomende bestanddelen dient te worden vastgelegd in een logboek.

Voorschrift 5

(logboek)

Een logboek dient maandelijks te worden bijgehouden waarin ten minste de navolgende gegevens dienen te worden geregistreerd:

- de datum waarop de visuele inspectie van de bodembeschermende voorziening heeft plaatsgevonden;
- de datum waarop de bodembeschermende voorziening is leeggepompt;
- de datum waarop verwijdering van de in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen heeft plaatsgevonden (voortkomend uit voorschrift 3);
- de datum van onderhoud aan de drijvende oliesensor (voortkomend uit voorschrift 4);
- de datum waarop de afvoer van de bij beheer en onderhoud vrijkomende bestanddelen heeft plaatsgevonden (voortkomend uit voorschrift 4);
- de datum en een beschrijving van onvoorziene situaties/storingen waardoor de kwaliteit van het effluent zuiveringstechnische voorziening mogelijksterwijs afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen.

Deze gegevens dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

Voorschrift 6

(revisietekening)

1. Na realisatie van het onderstation dienen de kavelsloot, het lozingspunt in oppervlaktewater, de oliesensor, de pomp die het afvalwater uit de bodembeschermende voorziening pompt en de controleput te worden vastgelegd op een revisietekening.
2. De revisietekening genoemd in lid 1 dient binnen 2 maanden na aanleg te worden overlegd aan de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 7

(ongewone voorvallen)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover deze niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De teammanager Watertoezicht dient van één en ander zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 24 uur op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege de teammanager Watertoezicht ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. Indien de teammanager Watertoezicht dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van de afvalwaterstroom, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

3. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of het beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstroom, zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
4. Een maatregel als bedoeld in lid 3 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat het lozen van de afvalwaterstroom volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 8

(kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghoud(st)er aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan de teammanager Watertoezicht te worden gedaan.

Voorschrift 9

(contactpersoon calamiteiten)

De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen waarmee door of namens de teammanager Watertoezicht in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd en dient de namen van deze personen aan de teammanager Watertoezicht bekend te maken.

2.4 OVERWEGINGEN EN BEOORDELING

2.4.1. Algemene beoordelingsmethodiek 2016

Voor het bepalen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) ontwikkeld. De herziene ABM is per 1 juli 2016 aangewezen als BBT-document in de Mor (Ministeriële regeling omgevingsrecht). Op basis van de waterbezwaarlijkheid van stoffen worden stoffen ingedeeld in vier categorieën die de mate van inspanning aangeven, die wordt verlangd om de emissies naar water te saneren. Aan elke categorie is een gewenste saneringsinspanning (Z, A, B of C) gekoppeld (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gebruikt voor het beoordelen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels de informatie over de eigenschappen van stoffen. Bedrijven moeten de informatie over stofgegevens die door REACH beschikbaar komt, gebruiken bij de toepassing van de ABM.

Dit geldt ook voor de informatie over een eventuele nieuwe indeling van de stoffen op basis van de EU-GHS verordening waarin de regelgeving voor de indeling en etikettering voor levering en gebruik van chemische mengsels en stoffen is vastgelegd. Een zwaardere of lichtere classificatie kan van invloed zijn op de aanvullende eisen voor emissiebeperkende maatregelen die in een vergunning zijn opgenomen.

Aan de afvalwaterlozing worden geen stoffen of mengsels toegevoegd. De ABM is derhalve niet van toepassing.

2.4.2. Beoordeling van de lozingssituatie

Afvalwater

Voor deze lozing is de emissie-aanpak van toepassing en dit houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen in het oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor de lozing van het hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening geldt dat de emissie wordt beperkt door toepassing van de best uitvoerbare techniek (BUT).

Het hemelwater afkomstig uit de bodembeschermende voorziening onder de transformatoren, kan verontreinigd raken met minerale olie en onoplosbare bestanddelen als gevolg van

lekkages of calamiteiten met de transformatoren. De bodembeschermende voorziening heeft een omvang waarmee circa drie maanden aan hemelwater én de eventuele olie van de transformatoren kan worden opgevangen. Het opgevangen hemelwater wordt middels een pomp geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, de kavelsloot die afwatert op de Roerdomptocht.

De pomp wordt slechts aangezet nadat een visuele controle van de bodembeschermende voorziening heeft plaatsgevonden. Daarnaast is in de bodembeschermende voorziening een drijvende oliesensor aanwezig. Indien deze drijvende oliesensor een andere vloeistof dan water detecteert, treedt de pomp niet in werking en vindt geen lozing plaats.

Indien de bodembeschermende voorziening eerder dan drie maanden het maximale vloeistofniveau heeft bereikt, wordt dat automatisch aan het controlesysteem doorgegeven en zal de bodembeschermende voorziening, na visuele inspectie, worden leeggepompt. Daarnaast wordt het olieniveau van de transformatoren continu gemonitord via het controlesysteem.

Conclusie

Door het nemen van zodanige maatregelen (controlesysteem, drijvende oliesensor en visuele controle) dat geen lozing van verontreinigd hemelwater kan plaatsvinden voldoet Windpark Zeewolde BV aan de juiste invulling van BUT en zal naar verwachting geen sprake zijn van onacceptabele effecten op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Kwaliteit en behandeling (afval)water

De provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleidt. In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem waartoe de Roerdomptocht behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als agrarisch water (niet-kwetsbaar water).

Het te lozen afvalwater zal, gezien de getroffen voorzieningen en maatregelen, in principe niet verontreinigd zijn. Binnen de inrichting zijn derhalve geen zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig.

2.4.3. Toelichting op de voorschriften

Lozingseisen

Ter controle op de goede werking van de genomen maatregelen alsmede een goed onderhoud van het controlesysteem en de drijvende oliesensor zal een nader voorschrift worden gesteld aan de maximale concentraties aan minerale olie en onopgeloste bestanddelen in het te lozen afvalwater. De lozing betreft geen continue lozing, derhalve is om controle mogelijk te maken, een voorschrift opgenomen om iedere lozing ten minste 10 werkdagen van de te voren te melden bij de teammanager Watertoezicht.

Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het afvalwater bemonsterd kan worden, alvorens lozing in oppervlaktewater plaatsvindt. Gelet hierop dient een nader voorschrift te worden gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

Beheer en onderhoud

Het afvalwater wordt alleen verpompt naar de kavelsloot indien de oliesensor geen andere vloeistof detecteert dan water. Het is derhalve van cruciaal belang dat de oliesensor in goede staat van onderhoud verkeert. Mede gelet hierop is een voorschrift gesteld aan het beheer en onderhoud van het detectiesysteem en de drijvende oliesensor.

Logboek

Het is wenselijk om alle milieurelevante informatie op schrift vast te leggen. Gelet hierop is een nader voorschrift gesteld om een logboek bij te houden.

Revisietekening

Na het bouwen van het onderstation, de aanleg van de kavelsloot en de realisatie van de lozingsvoorziening op deze kavelsloot dient de actuele situatie te worden vastgelegd op

tekening. Ook toekomstige aanpassingen dienen te worden vastgelegd op een revisietekening. Nadere voorschriften worden gesteld aan het overleggen van een revisietekening.

2.5. GEEN TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING

De voorschriften worden gesteld aan de lozing van opgevangen hemelwater afkomstig uit een bodembeschermende voorziening binnen de inrichting van Windpark Zeewolde BV aan de Vogelweg 49 te Zeewolde in oppervlaktewater. In het opgevangen hemelwater komen geen stoffen voor die vallen onder de stoffenbijlage van de Richtlijn prioritaire stoffen (richtlijn 2013/39/EU). De richtlijn 2013/39/EU heeft betrekking op de verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 45 stoffen aangemerkt als gevaarlijk dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

Gelet op het bovenstaande en de opgenomen voorschriften zal het verbinden van een termijn aan de beschikking niet worden toegepast. De beschikking zal tussentijds ambtshalve worden aangepast indien de beschikking met het oog op de van toepassing zijnde lozingseisen voor de gevaarlijke stoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en/of de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Deze beschikking wordt voor onbepaalde tijd afgegeven.

2.6. PROCEDURE

In artikel 9b, eerste lid, aanhef en onder a, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieprocedure 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 Windpark Zeewolde fase 2 gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). 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 Windpark Zeewolde fase 2. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieprocedure van toepassing.

De minister van EZ heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Windpark Zeewolde fase 2 bevorderd. Onderhavig besluit is en samen met een ander besluit als volgt voorbereid:

- 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 EZ een ontwerp van het besluit aan Windvereniging Zeewolde gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie].

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 EZ bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ 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.

2.7. SLOTOVERWEGING

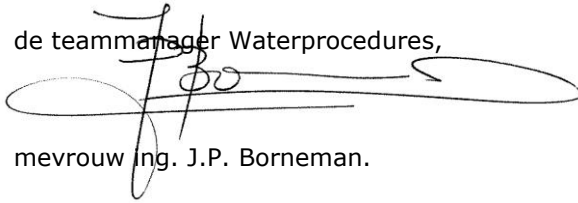
Gelet op het belang van Windpark Zeewolde BV aan de Vogelweg 49 te Zeewolde om afvalwater afkomstig uit de bodembeschermende voorziening te kunnen lozen, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het opgevangen hemelwater in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze vergunning.

2.8 ONDERTEKENING

Lelystad, 9 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw Ing. J.P. Borneman.

Bijlagen

Bijlage I: Begripsbepalingen
Bijlage II: Analysevoorschriften
Bijlage III: Controlevoorziening

3. Mededelingen

3.1 ZIENSWIJZEN

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpbeschikking naar voren brengen.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Windpark Zeewolde fase 2
Postbus 248
2250 AE Voorschoten

Vergunninghoud(st)er moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige beschikking tevens andere vergunningen en/of meldingen vereist kunnen zijn.

3.2 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze beschikking ontslaat de vergunninghoud(st)er niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen, teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruikmaken van de beschikking schade lijden.

3.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Gemeente Zeewolde, Postbus 1, 3890 AA Zeewolde;
- Pondera Consult, Postbus 579, 7550 AN Hengelo (Ov).

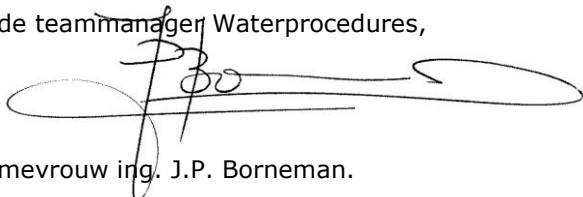
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2017/515970 op aanvraag d.d. 8 augustus 2017 van Windpark Zeewolde BV ten behoeve van de inrichting aan de Vogelweg 49 te Zeewolde.)

Lelystad, 9 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht, zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen: Windpark Zeewolde BV, Vogelweg 49 te Zeewolde
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen; in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad
c.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap;
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap;
e.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater binnen het beheergebied van het waterschap;
f.	afvalwater:	Afvalwater bestaande uit opgevangen hemelwater in de bodembeschermende voorziening van het transformatorstation.
g.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
h.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen;
i.	niet kwetsbaar water:	niet kwetsbaar water is agrarisch water op provinciale kaart. (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015)
j.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot de families en groepen van stoffen, genoemd in de aparte stoffenbijlage bij de EG-richtlijn 2008/105/EG (Richtlijn prioritaire stoffen).

k.	bodembeschermende voorziening	een voorziening die zich onder de transformatoren bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.
l.	controlesysteem	systeem waarbij op afstand het oliegehalte in de transformatoren kan worden gemonitord.

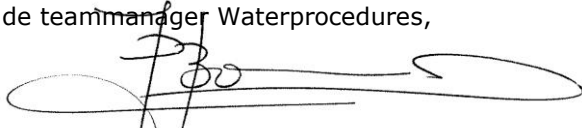
BIJLAGE II ANALYSEVOORSCHRIFTEN

(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2017/515970 op aanvraag d.d. 8 mei 2017 van Windpark Zeewolde BV ten behoeve van de inrichting aan de Vogelweg 49 te Zeewolde.)

Lelystad, 9 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de "methoden voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stoffen:	Analysevoorschrift ¹ :	Voorschrift:
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2	2
onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872	2

¹ Analyse volgens genoemd analysevoorschrift dan wel een gelijkwaardige analysetechniek. Hiertoe kan een voorstel voor het toepassen een gelijkwaardige analysetechniek worden ingediend bij het waterschap. Het voorstel behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Een wijziging van een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht 30 dagen nadat de wijziging door de teammanager Watertoezicht ter kennis van de vergunninghoud(st)er is gebracht, tenzij binnen die termijn bij de teammanager Watertoezicht schriftelijk bezwaar is aangetekend.

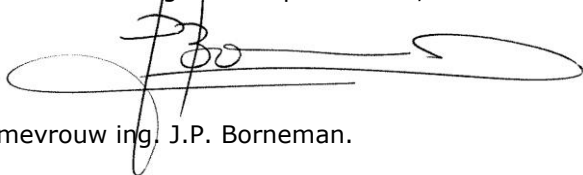
BIJLAGE III CONTROLEVOORZIENING

(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2017/515970 op aanvraag d.d. 8 augustus 2017 van Windpark Zeewolde BV ten behoeve van de inrichting aan de Vogelweg 49 te Zeewolde.)

Lelystad, 9 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

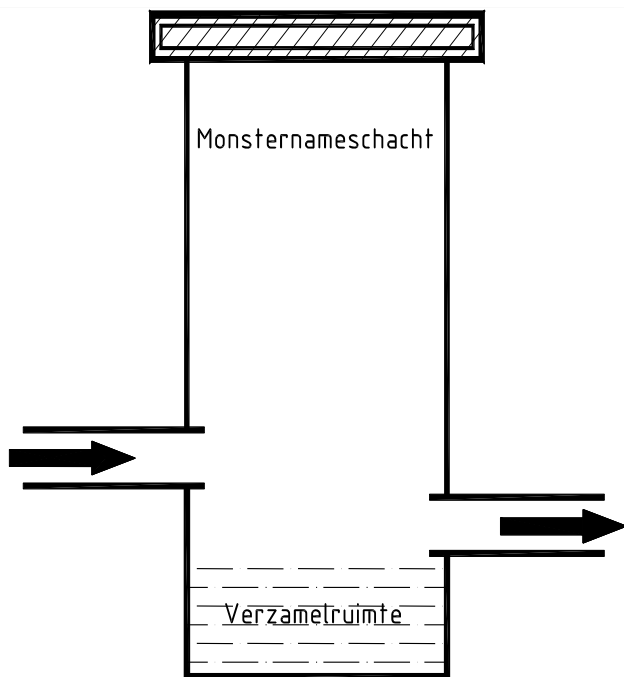
de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

In de monsternameschacht dient, om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen, de afvalwaterstroom te worden onderbroken. Een goede methode hiervoor is een schacht te kiezen waarvan de inlaat zoveel hoger is aangebracht dan de uitlaat, dat het binnenkomende afvalwater een dusdanige val maakt, dat met een monsternamekan het vallende water kan worden opgevangen. Onder de uitlaat in de monsternameschacht dient te allen tijde een verzamelruimte aanwezig te zijn waar ten minste 20 cm water kan blijven staan.

Schets controlevoorziening (monsternameputje)



Afmetingen:

- **de controlevoorziening dient minimaal 30 x 30 cm vierkant of rond met een diameter van ten minste 30 cm te zijn;**
- **in de controlevoorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan;**
- **bij verval dient de onderkant buis van de instroomzijde van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde.**
- **de buis van de instroomzijde dient 10 cm uit te steken in de controlevoorziening.**