

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88

overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

KvK 51048329
IBAN NL45 RABO 0397 3411 21

Inlichtingen bij

Tineke van der Beek-Kroeze
telefoon 038 499 76 78
J.vd.Beek-Kroeze@overijssel.nl
Zaaknummer 5248317

Waterschap Drents Overijsselse Delta
T.a.v. de heer D. Hommes
Postbus 60
8000 AB ZWOLLE

Datum	Kenmerk	Pagina	Bijlagen	Uw brief	Uw kenmerk
12.03.2019	2019/0042102	1 van 6			

Onderwerp: MER beoordeling procedure voor herinrichten Marswetering, fase 2.

Geachte heer Hommes,

Het Waterschap Drents Overijsselse Delta heeft bij ons op 8 februari 2019 de (definitieve) aanmeldingsnotitie, ons kenmerk 2019/0050847, ingediend voor een vormvrije m.e.r.-beoordeling. De aanmeldingsnotitie gaat over de herinrichtingswerkzaamheden voor de Marswetering, fase 2, gelegen in de gemeenten Zwolle en Dalfsen, waarbij ontgrondingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

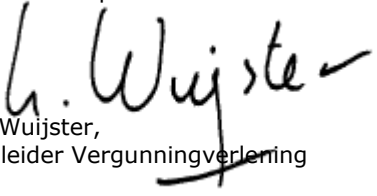
Het betreft een aanmeldingsnotitie, waarvan het besluit onderdeel uitmaakt van een vergunningaanvraag ingevolge de Ontgrondingenwet.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, en gelet op de artikelen 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer:

- dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het uitvoeren van een milieueffectrapportage nodig maken voor het uitvoeren van de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden voor de herinrichting van de Marswetering, fase 2.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,


Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Afschrift

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zwolle
- b. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dalfsen

Rechtsmiddelen

Het besluit is overeenkomstig artikel 7.17, lid 4 van de Wet milieubeheer gepubliceerd op de website van de provincie Overijssel en de Staatcourant.

Tijdens de toekomstige procedure voor een ontgrondingsvergunning bestaat de gelegenheid tot het indienen van zienswijzen en eventueel beroep. Daarbij kan ook dit m.e.r.-beoordelingsbesluit worden betrokken.

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 1

Aanmeldingsnotitie

De aanmeldingsnotitie is ingediend voor de beoordeling van de m.e.r.-plicht, ingevolge artikel 7.16, 1^e lid, van de Wet milieubeheer (Wm).

In de notitie zijn de mogelijke milieueffecten beschreven die te verwachten zijn bij het uitvoeren van de ontgrondingswerkzaamheden ten behoeve van de herinrichting van de Marswetering, fase 2.

In 2014 is het inrichtingsproject voor de Marswetering opgestart. Dit project kent twee fasen, verdeeld over verschillende trajecten. De werkzaamheden worden uitgevoerd om het waterlichaam te laten voldoen aan de Europese beleidsdoelstellingen voor de Kaderrichtlijn Water. De tweede fase van de herinrichting wordt nu beoordeeld in dit besluit. Het traject van de tweede fase loopt vanaf de stuw Aalshorsterpad in de gemeente Dalfsen, tot het gemaal Linterzijl, gelegen in de gemeente Zwolle. De herinrichting heeft betrekking op de volgende onderdelen:

- het voor vissen passeerbaar maken van een drietal stuwen;
- het aanleggen van natuurvriendelijke oevers met daarbij behorende 'groene' en 'blauwe' profielen;
- het realiseren van waterbergingen;
- het ophogen van landbouwgronden;
- het vervangen van een tweetal duikers met een ottervriendelijke passage.

Deze werkzaamheden zullen plaats vinden over een lengte van ca. 6 kilometer. De waterbergingen beslaan een oppervlakte van 11,27 hectare en de totale ontgravingen hebben een inhoud van 72.000 m³.

Voor het uitvoeren van de betreffende ontgrondingswerkzaamheden zal bij de provincie een vergunning aangevraagd worden ingevolge de Ontgrondingenwet.

Bevoegd gezag, beoordelingsplicht en toetsingskader

Gedeputeerde Staten zijn volgens artikel 3, lid 1, juncto artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet bevoegd gezag voor het verlenen van een ontgrondingsvergunning, als er sprake is van het uitvoeren van werkzaamheden waarbij het maaiveld verlaagd wordt. Ingevolge artikel 7.2, lid 1 onder b in samenhang met artikel 7.17, lid 1, van de Wet milieubeheer (Wm) moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten die staan opgenomen in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) bepalen of deze activiteiten vanwege bijzondere omstandigheden m.e.r.-plichtig zijn. Dat wil zeggen dat de initiatiefnemer de vergunningsaanvraag op grond van de Ontgrondingenwet al of niet vergezeld moet laten gaan van een milieueffectrapport (MER).

Bij het uitvoeren van de ontgrondingswerkzaamheden in het kader van de herinrichtingsmaatregelen blijft het te ontgronden gebied <kleiner dan 12,5 ha (D-drempelwaarde van het Besluit m.e.r.). Daarom kan volstaan worden met een vormvrije m.e.r.-beoordeling>

De ontgrondingswerkzaamheden uit deze aanmeldnotitie, met een oppervlak van minder dan 12,5 ha, valt onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent, dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage, Gedeputeerde Staten als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als wordt bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer, als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Gedeputeerde Staten moeten daarom beoordelen of, gelet op bijzondere omstandigheden, voor het verlenen van de ontgrondingvergunning een milieueffectrapportage (m.e.r.) noodzakelijk is. Het algemene uitgangspunt bij een dergelijke beoordeling is dat er geen m.e.r. hoeft te worden opgesteld, tenzij er sprake is van bijzondere omstandigheden.

Deze bijzondere omstandigheden kunnen betrekking hebben op:

1. kenmerken van het project;
2. plaats van het project;
3. kenmerken van het potentiële effect.

De bijzondere omstandigheden zijn in de aanmeldnotitie beschreven.

Inhoudelijke beoordeling

Kenmerken van het project

Uit onderzoek is gebleken dat de huidige inrichting van de Marswetering niet voldoet aan de gestelde KRW- beleidseisen. Er zullen daarom een aantal inrichtingsmaatregelen worden uitgevoerd in en nabij de wetering, zoals:

- het voor vissen passeerbaar maken van de stuwen;
- het aanleggen van natuurvriendelijke oevers met daarbij behorende 'groene' en 'blauwe' profielen;
- het realiseren van waterbergingen;
- aanbrengen van een deels veranderende loop ter hoogte van de waterbergingen;
- het ophogen van landbouwgronden;
- het vervangen van een tweetal duikers met een ottervriendelijke passage.

In totaal beslaan de ontgroningen een oppervlakte van 11,27 hectare. Er wordt 72.000 m³ bodemspecie ontgraven.

In het gebied tussen de N35 en gemaal Linterzijl wordt over een lengte van ca. 2,5 km de loop van de Marswetering gewijzigd. Het profiel van de Marswetering in het nieuwe tracé krijgt een bodembreedte van 5,80 m en taluds van 1:2. De ontgravingsdiepte is gemiddeld 1,10 m en maximaal 1,50 m. De waterberging wordt gerealiseerd door:

- a. **Berging bij gemaal Linterzijl**
Voor de berging bij gemaal Linterzijl zal het maaiveld ontgraven worden. In dit gebied zal na afgraving permanent water staan met een maximaal peil van 0,40 m + NAP
- b. **Plas-dras bergingen**
Voor deze bergingen zal het maaiveld worden afgegraven tot het minimale waterpeil. De ontgravingsdiepte varieert van 0,30 m +NAP tot dat 0,35 m +NAP. Bij een maximaal peil van 0,40 m + NAP staat het water in de toekomstige situatie 10 cm boven het maaiveld.
- c. **Berging in de moeraszone**
Voor deze bergingen zal, net als bij de plas-dras bergingen, het maaiveld worden afgegraven tot het minimale waterpeil. Voor de blauw gearceerde gebieden is dat 0,30 m +NAP en voor de groen gearceerde gebieden is dat 0,35 m +NAP. In deze gebieden zal bij maximaal peil in de toekomstige situatie het water op 10 cm boven het maaiveld staan.
- d. **Droge bergingen**
Ter plaatse van de droge bergingen zal 20 tot 40 cm van het maaiveld worden afgegraven, aflopend naar de Marswetering. Op een drietal plaatsen komen ondiepe poelen voor de kamsalamander.

Met het uitvoeren van de werkzaamheden zal de Marswetering op het betrokken traject voldoen aan de eisen van Kaderrichtlijn water.

De plaats van het project

Het plangebied ligt ten zuidoosten van Zwolle en ten zuiden van Dalfsen. De Marswetering is een laaglandbeek. De watergang ligt ten zuiden van de Overijsselse Vecht. De tweede fase van de uitvoering van de werkzaamheden aan de Marswetering loopt vanaf stuw Aalshorsterpad tot aan gemaal Linterzijl. Het tracé is 6 km. lang. Het bestaande grondgebruik bestaat uit water, natuur en agrarisch gebruik.

Kenmerken van de potentiële effecten

In paragraaf 4 van de aanmeldingsnotitie zijn de effecten van de ontgrondingen op het milieu beschreven. Effecten van ontgrondingwerkzaamheden zijn beoordeeld op de aspecten bodem, water, natuur, archeologie, landschap en cultuurhistorie en woon- en leefmilieu. Tevens is de cumulatie van de effecten beoordeeld.

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat ten gevolge van de ontgrondingmaatregelen geen nadelige milieueffecten zijn te verwachten ten opzichte van de huidige situatie.

We hebben de aanmeldingsnotitie beoordeeld en we zijn van mening dat de beoordeling van de effecten van de voorgenomen ontgrondingen op de juiste manier heeft plaatsgevonden.

Ten aanzien van de effecten merken we het volgende op:

Bodem

Het plangebied ligt in een gebied met stuifzandgronden en veldpodzolgronden. Deze gronden liggen wat hoger en zijn meestal vrij droog. De percelen die wat natter worden door de uitvoering van de werkzaamheden zullen worden opgehoogd. De ingrepen in het bodemleven zijn beperkt. Volgens de bodemkaart zijn er geen bodemverontreinigingen bekend in het gebied. De vrijkomende grond kan volgens de bodemkwaliteitskaart in het gebied hergebruikt worden. Het hergebruik van de grond moet afgestemd worden met de bevoegde gemeente. Op het onderdeel bodem zijn geen significant negatieve effecten te verwachten.

Water

Het beleid van Waterschap Drents Overijsselse Delta is gericht op het voorkomen en beperken van wateroverlast en waterschaarste. Bij de herinrichting van de Marswetering wordt meer ruimte voor het water gecreëerd door de aanleg van waterberging en het realiseren van natuurvriendelijke oevers. Daardoor wordt wateroverlast voorkomen en/of beperkt. Daarnaast wordt ook het peilbeheer aangepast naar flexibel peilbeheer. De peilstanden zullen worden afgestemd op de gebruiksfuncties van de peilgebieden. De te realiseren maatregelen hebben geen effect op het grondwater in de omgeving. Het ontwerp van de natuurvriendelijke oevers en de daarbij behorende vegetatie is zo ingevuld dat geen nadelige effecten zullen optreden op de omliggende gronden.

Door toepassing van natuurvriendelijk onderhoud van de oevers, het realiseren van opgaande beplanting op de zuidoever ten behoeve van beschaduwning, en de aanleg van vispassages zal het watermilieu aanmerkelijk beter worden. De waterkwaliteit zal door de genomen maatregelen verbeteren. De Marswetering zal daarbij weer voldoen aan de KRW-eisen.

Natuur

Het projectgebied bevindt zich niet in een Natura 2000-gebied of in een gebied met de aanduiding Natuur Netwerk Nederland. Ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden is een natuurtoets uitgevoerd. Omdat de werkzaamheden kleinschalig en kortdurend zijn en worden verricht buiten het broedseizoen (in het najaar) zijn er geen nadelige effecten op de natuurwaarden te verwachten. Als er toch sprake zou zijn van verstoring, dan is het omliggende gebied voldoende groot van omvang om alternatieven te bieden. Wanneer het project gerealiseerd is zal dit een meerwaarde voor de natuur betekenen doordat vissen de stuwen kunnen passeren en er meer waterleven zal zijn. Ten aanzien van het onderdeel 'Natuur' zijn dan ook geen significante negatieve effecten te verwachten maar is juist de verwachting en doelstelling dat dit tot een aantal positieve effecten zal leiden.

Tijdens de werkzaamheden wordt de zorgplicht in acht genomen door te werken onder de gedragscode van waterschappen en er worden werkprotocollen opgesteld ter bescherming van de natuurwaarden. Door volgens deze gedragscode en werkprotocollen te werken zullen de werkzaamheden er niet voor zorgen dat de soorten in aantal gaan afnemen of uit het gebied gaan verdwijnen.

Archeologie

Voor het projectgebied is een archeologische bureaustudie uitgevoerd. Uit het onderzoek blijkt dat binnen het plangebied zowel gebieden voorkomen met een hoge als een lage verwachting. De gebieden met een hoge verwachting liggen op de dekzandruggen. Voor de lager gelegen delen geldt een lage verwachting. Op basis van deze uitkomsten is een archeologisch verkennend booronderzoek uitgevoerd. De uitkomsten laten zien dat in het grootste deel van het plangebied beekdalafzettingen worden aangetroffen (natte zones en ongunstig voor bewoning). In twee boringen is dekzand aangetroffen, duidend op een ligging binnen de begrenzing van een dekzandrug. Hierin zijn echter geen restanten van een podzolprofiel of plaggendek aangetroffen en er lijkt tevens sprake te zijn van een afgetopt bodemprofiel. Eventuele vindplaatsen in de top van het dekzand zijn daarom naar verwachting (grotendeels) verloren gegaan. Op basis van deze gegevens wordt de kans op intacte archeologische resten in het gehele plangebied laag geacht en is het gebied vrijgegeven door de regioarcheoloog van de gemeente Dalfsen.

Gezien de uitkomsten van het archeologisch onderzoek zijn er geen significante negatieve effecten te verwachten ten aanzien van het onderdeel archeologie.

Landschap en cultuurhistorie

Het landschap rondom de Marswetering kan gekenmerkt worden als agrarisch gebied met natuurwaarden en oude verkavelingsstructuren. Het gebied ligt op de overgang van een meer verkaveld gebied ten zuiden van Zwolle naar een meer coulisselandschap met landgoederen ten zuiden van Dalfsen. De wetering heeft al decennialang haar huidige loop. Vroeger is de loop meer kronkelend geweest. Vanuit cultuurhistorisch oogpunt is een quickscan uitgevoerd waarbij is getoetst op verschillende cultuurhistorische en archeologische bronnen. Uit de quickscan blijkt dat er geen oude nederzettingen of opstallen in het projectgebied zijn geweest. De oude Hooiweg is door de jaren heen herkenbaar gebleven.

De voorgenomen ontwikkelingen passen in het gemengde landschap en leiden tot een versterking van de landschappelijke waarden in het gebied. Het ontwerp is door de Ervenconsulent van de gemeente Dalfsen beoordeeld. De adviezen van de consulent zijn verwerkt in het plan. Derhalve zijn er op het gebied van landschap en cultuurhistorie geen significante negatieve effecten te verwachten.

Woon- en leefmilieu

De voorgenomen ontwikkeling zal tijdelijk werkzaamheden met zich mee brengen. Hierdoor kan er tijdelijk overlast ontstaan door machines en geluid. Gelet op het feit dat de ontwikkeling plaatsvindt in een landelijk gebied heeft het geluid ruimte om te verdwijnen. Er zijn geen zeer dicht aangelegde woningen. Gelet op het feit dat het kortdurende werkzaamheden zijn en in de eindfase geen noemenswaardige veranderingen hebben plaats gevonden die het woon- en leefklimaat raken zijn er geen significante negatieve effecten op het woon- en leefklimaat te verwachten.

Cumulatie

Het project 'Marswetering Fase 2' heeft een relatie met het project 'Marswetering fase 1'. Hieruit is geen sprake van verdere cumulatie welke significant negatieve effecten sorteert op het milieu. Verder zijn er geen andere projecten bekend die een cumulatief effect kunnen veroorzaken op dit project.

Conclusie

Op basis van de verwachte effecten is er geen aanleiding om voor de voorgenomen ontgrondingen een MER uit te voeren.