

Heggenlandschap

Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Identificatie

Projectnummer:

9393

Projectleider:

[REDACTED]

Auteur(s):

[REDACTED]

Planstatus

Datum:

26--07-2023

Opdrachtgever:

Stichting het Flevo-landschap

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding	3
1.2. Wat houdt een m.e.r.- beoordeling in?	4
1.3. Leeswijzer	4
2. Plaats en omvang van het project	5
2.1. Plaats van het project	5
2.2. Omvang van het project	6
3. Kenmerken van de milieueffecten	9
3.1. Bodem en water	9
3.2. Natuur	9
3.3. Cultuurhistorie en archeologie	10
3.4. Overige aspecten	10
3.5. Mitigerende maatregelen	10
4. Conclusie	11

1. Inleiding

3

1.1. Aanleiding

In het Heggenlandschap zijn twee kleine drinkpoelen aanwezig, welke intensief gebruikt worden door de grazers. Dit betekent dat ze open gehouden worden, maar ook dat de poelen een lage(re) ecologische waarde hebben door de beperkte omvang en daarmee een beperkte structuurvariatie en matige waterkwaliteit. Door de poelen te vergroten wordt de druk op alle poelen minder en zal de ecologische kwaliteit toenemen.

Eind 2022 heeft Provincie Flevoland een subsidie toegekend voor het bestaande natuurgebied Heggenlandschap. De subsidie is toegekend in het kader van actieplan biodiversiteit en natuurbeheerplan Flevoland.

In het Besluit milieueffectrapportage is opgenomen dat een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan m.e.r.-beoordeling plichtig is in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een functiewijziging met een oppervlakte van 125 hectare of meer van water, natuur, recreatie of landbouw (Besluit milieueffectrapportage, Bijlage onderdeel D9). De ontwikkeling van het gebied heeft betrekking op ongeveer 4,5 hectare. Het te ontgraven gebied blijft daarmee ruim onder de drempelwaarde.

Per 16 mei 2017 is de regelgeving voor de MER en m.e.r.-beoordeling gewijzigd met daarin een nieuwe procedure voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling worden enkele procedurele vereisten uit de Wet milieubeheer van toepassing. Dit betekent dat de initiatiefnemer voortaan een melding moet doen van het voornemen om een activiteit uit te voeren beneden de drempelwaarde uit Bijlage D van het Besluit m.e.r. zoals dit plan. Dit betekent ook dat de nieuwe bepalingen voor de m.e.r.-beoordelings-procedure (wijzigingen in artikelen 7.16 tot en met 7.19 Wet milieubeheer) ook van toepassing zijn op de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Dit document bevat deze beoordeling.

1.2. Wat houdt een m.e.r.- beoordeling in?

De wettelijke regeling voor de m.e.r.-beoordeling gaat uit van het principe 'nee, tenzij'. Dat wil zeggen, een volwaardige m.e.r.-procedure is alleen noodzakelijk als sprake is van 'belangrijke nadelige gevolgen' die de ontwikkeling voor het milieu kan hebben. Daarbij moet het bevoegd gezag rekening houden met de omstandigheden zoals aangegeven in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling, te weten:

- De plaats van het project;
- De omvang van het project;
- De kenmerken van de potentiële milieueffecten (in samenhang met de eerste twee criteria).

Het bevoegd gezag dient een m.e.r.-beoordelingsbeslissing te nemen, waarin wordt aangegeven of wel of geen MER nodig is, gelet op de omvang van het project, de plaats van het project en de kenmerken van de potentiële (milieu)effecten en mogelijke mitigerende maatregelen.

1.3. Leeswijzer

Deze m.e.r.-beoordelingsnotitie:

- Beschrijft in hoofdstuk 2 de plaats en omvang van het project;
- Licht in hoofdstuk 3 de verwachte effecten voor de verschillende milieueffecten toe;
- Geeft ten slotte in hoofdstuk 4 de conclusie weer voor de m.e.r.-beoordeling.

2. Plaats en omvang van het project

5

2.1. Plaats van het project

Het Heggenlandschap is in het verleden gebruikt als zanddepot om daarmee werken in Flevoland te kunnen realiseren. Het gebied is volledig geroerd en na het sluiten van het zanddepot zijn er geen inrichtingswerkzaamheden meer uitgevoerd met uitzondering van, onder voorbehoud van onderhoud en beheer van het gebied. Het gebied heeft zich zonder ingrepen van de mens kunnen ontwikkelen.

Het Heggenlandschap ligt ten noorden van de Meeuwenweg, ten westen van de Larserweg en ten oosten van het Larserpad. Het gebied is afgesloten en niet bereikbaar voor recreanten. Het is volledig in eigendom van Stichting Het Flevo-Landschap.

De totaal in te richten oppervlakte bedraagt ca. 4,5 ha. Het gebied bestaat uit bos, struwelen en grasland en er zijn enkele kleine poelen. Het in te richten projectgebied is nu grasland met enkele kleine poelen. De biodiversiteit is zeer laag.



Figuur 1: Luchtfoto plangebied met in rood de begrenzing en in blauw de locaties van de poelen (bestaand)

Bijzondere gebieden en het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

Het plangebied bevindt zich niet in een stiltegebied, grondwaterbeschermingsgebied of een boring vrije zone (bron bodematlas Flevoland). Het plangebied maakt in de huidige situatie deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

Cultuurhistorie en archeologie

In het plangebied zijn geen specifieke cultuurhistorische waarden aanwezig (Cultuurhistorische Waardenkaart). Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden en in het bestemmingsplan is het projectgebied wit gemarkeerd. Het gebied heeft geen archeologische waarde. In of nabij het gebied zijn geen archeologische monumenten bekend (Archeologische Monumenten Kaart).

Verder vinden er geen wijzigingen plaats t.a.v. de huidige waterpeilen.

Relatieve rijkdom aan/kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen in het gebied

Het in te richten deel is nu grasland en betreft geheel onverharde grond (voormalig zanddepot). Vanuit het oogpunt van ecosysteemdiensten wordt het gebied als volgt gekarakteriseerd:

- Het plangebied is geen verstrekker van een product door ecosystemen: het plangebied is geen producent van vernieuwbare hulpbronnen zoals biomassa (hout) of van milieuvorraden (zoals drinkwater);
- Het plangebied heeft in het huidige gebruik een zeer geringe functie voor regulerende diensten (zoals bestuiving van gewassen);
- Het plangebied heeft een zeer beperkte functie voor diensten die de voorgaande diensten ondersteunen (zoals biodiversiteit).

De locatie heeft geen bijzondere rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen.

2.2. Omvang van het project

Het gebied is afgesloten voor bezoekers. De doellocatie heeft op dit moment beperkte natuurwaarden. We verwachten hier door het vergroten van de bestaande poelen structuurrijke oevers en waterplanten van voedselrijke poelen, zoals grof hoornblad, smalle waterpest en kleine fonteinkruiden. Deze soorten zorgen voor structuur voor verschillende libellensoorten, watervogels en andere waterfauna. Deze soorten zijn nu nauwelijks aanwezig in het gebied. Het versterken van dit habitat maakt het Heggenlandschap een waardevoller leefgebied (en stapsteen) binnen Flevoland. De toename van de biodiversiteit is waardevol voor Flevoland.

Kortom een gebied dat een kwaliteitsimpuls geeft aan natuur.

Aanlegfase

In de aanlegfase zal een toename zijn van bouwverkeer (aanvoer materiaal en materieel). Doordat dit beperkt is en van tijdelijke aard kunnen significante effecten uitgesloten worden. De grond die wordt ontgraven ten behoeve van de inrichting wordt weer verwerkt binnen het gebied. De grond zal volgens, in overeenstemming met de Bodem Kwaliteitskaart nabij de ontgraving hergebruikt worden.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen en productie van afvalstoffen

In de aanlegfase worden de gebruikelijke bouwmaterialen en natuurlijke hulpbronnen benut. Verder vindt binnen het plangebied geen significante productie van afvalstoffen plaats.

Verontreiniging, hinder, risico van zware ongevallen en rampen, risico's voor de menselijke gezondheid
Deze thema's komen mede aan bod in het volgende hoofdstuk.

Cumulatie met andere projecten

Voor zover bekend zijn er geen redelijk te verwachten toekomstige ontwikkelingen in de buurt die kunnen leiden tot cumulatie van effecten.

3. Kenmerken van de milieueffecten

9

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste milieueffecten van de beoogde ontwikkeling beschreven. Het is gebruikelijk de milieueffecten van de beoogde situatie te vergelijken met de referentiesituatie. De referentiesituatie bestaat uit de huidige situatie inclusief autonome ontwikkelingen. De effectbeoordeling in dit hoofdstuk is gebaseerd op de informatie uit het bestemmingsplan. Voor een uitgebreidere analyse en onderliggende onderzoeksrapporten wordt hiernaar verwezen.

3.1. Bodem en water

Bodem

Uit de Bodem Kwaliteitskaart blijkt dat de vrijkomende grond zonder beperkingen hergebruikt mag worden binnen Flevoland. De grond die wordt ontgraven ten behoeve van de inrichting wordt binnen het gebied hergebruikt op een ecologische wijze (aanbrengen van reliëf, hoogteverschillen, overgang grasland naar struweel). Een negatief effect vanuit het aspect bodem kan uitgesloten worden.

Water

Het plangebied ligt niet in een grondwaterbeschermingszone of boring vrije zone. Voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt een watervergunning aangevraagd voor het vergroten van de bestaande poelen. De inrichting zorgt ook voor extra water en verbetering van de waterkwaliteit door flauwe taluds en de ontwikkeling van riet en andere waterplanten.

De ontwikkeling zorgt voor een verbeterde kwaliteit van de waterhuishouding van het projectgebied. Door de poelen te vergroten zal de biodiversiteit toenemen. De grondwaterstanden zullen niet wijzigen. De bestaand poelen staan niet in verbinding met watergangen. De beoogde ontwikkeling heeft geen negatief effect.

3.2. Natuur

Gebiedsbescherming

De ontwikkelingen maken deel uit van NNN. Directe effecten zoals areaalverlies en versnippering kunnen hierdoor worden uitgesloten. Gezien de aard en omvang van de ontwikkeling en aanlegfase kunnen ook significante effecten als gevolg van verstoring en verzuring worden uitgesloten. De beoogde ontwikkeling heeft geen negatief effect op beschermde natuurgebieden.

Soortenbescherming

Het plangebied wordt nu begraasd. Er is een natuurtoets uitgevoerd. Op grond van deze Natuurtoets kunnen nadelige effecten op beschermde planten- en diersoorten worden uitgesloten; de beoogde ontwikkeling is niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming. De werkzaamheden

leiden tot een verbetering van natuuumstandigheden voor diverse soorten. De biodiversiteit neemt toe. Zie bijlage 5.

3.3. Cultuurhistorie en archeologie

Landschap en cultuurhistorie

In het plangebied zijn geen specifieke cultuurhistorische waarden aanwezig (Cultuurhistorische Waardenkaart). Het betreft nieuw agrarisch land dat bij de inpoldering in de vorige eeuw is ontstaan. Het gebied is gebruikt als zanddepot voor ontwikkelingen in Flevoland en daarna zonder enige natuurinrichting achter gelaten. De beoogde ontwikkeling zal de aanwezige landschappelijke waarden ter plaatse en de biodiversiteit van de gronden als natuur versterken.

Archeologie

In het plangebied zijn geen specifieke archeologische waarden aanwezig. Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden en in het bestemmingsplan is het projectgebied wit gemarkeerd. Het gebied heeft geen archeologische waarde. In of nabij het gebied zijn geen archeologische monumenten bekend (Archeologische Monumenten Kaart). De beoogde ontwikkeling heeft geen nadelig effect.

3.4. Overige aspecten

Voor de overige aspecten kunnen negatieve milieueffecten uitgesloten worden; Het plan heeft geen verkeersgeneratie negatieve effecten op verkeer en luchtkwaliteit zijn daarom uitgesloten. Binnen het plangebied bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten of risicobronnen waardoor effecten op het gebied van externe veiligheid zijn uitgesloten. Verder zorgt de beoogde ontwikkeling voor een beperkte toename aan oppervlaktewater waardoor een negatief effect op het gebied van klimaatadaptatie uitgesloten is.

3.5. Mitigerende maatregelen

Er zijn geen mitigerende maatregelen (bijlage 5).

4. Conclusie

Uit de informatie in deze notitie blijkt dat het plangebied niet ligt in kwetsbaar gebied en/of gebied met een beschermde status. De aard en omvang van het plan leiden niet tot belangrijke nadelige milieugevolgen. Het doorlopen van een volledige m.e.r.-procedure is niet noodzakelijk.