

Behandeld door: 5.1.2.e
Ons kenmerk: 1903 / RL.040

Datum: 02-08-2022

Betreft: Aanvraag vergunningen maaiveldverlaging Riels Laag

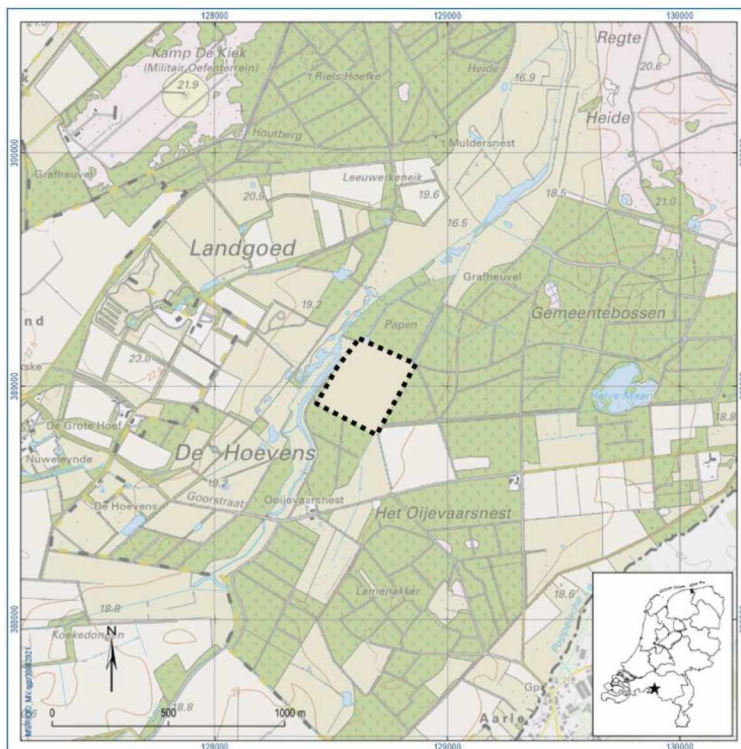
Voornemen

Achtergrond

Middels het Europees subsidieprogramma LIFE en gelden van provincie Noord-Brabant voert Brabants Landschap natuurherstel uit in de natura 2000 gebieden Rooverste Heide, Regte Heide en Riels Laag. In het projectgebied zijn typische habitats, zoals heide en hei schraalgraslanden sterk afgenomen en versnipperd. Verzuring en stikstofdepositie zijn hier debet aan.

Locatie

Het plangebied is gelegen op de kadastrale percelen GLE01 H 24 en GLE01 H 99 in Riel, gemeente Goirle. Het plangebied is omlijnd met een zwarte stippelrand.



Plangebied

Doel/doelsoorten

Met het project wil Brabant Landschap belangrijke kenmerken van het Kempische landschap herstellen. De ecologische doelstellingen voor het project zijn het herstel van heischrale graslanden, duinheide en vochtige heide.

De afgelopen periode zijn hiervoor diverse maatregelen uitgevoerd. De maaiveldverlaging in het Riels Laag is een maatregel welke nog uitgevoerd dient te worden. Het doel is om in het Riels laag heischraal grasland te ontwikkelen door middel van het afgraven van de rijke bovenlaag (de bouwvoor). Momenteel zijn de heischraal graslanden een van de meest bedreigde habitattypes in Nederland.

Enkele typische plantensoorten voor heischraal grasland zijn borstelgras, tandjesgras en welriekende nachtorchis. Deze graslanden zijn aantrekkelijk voor vlinders, sprinkhanen en reptielen. Ook zijn dat de graslanden het oorspronkelijke habitat zijn voor weidevogels.

Belangrijke doelsoorten voor het Riels Laag zijn de grutto, wulp en kievit. Mogelijk op termijn ook de korhoen. Ook op het vergroten van het leefgebied van reptielen wordt ingezet. Onder andere de hazelworm en levendbarende hagedis mogen verwacht worden.



Doelsoorten: Grutto (Natuurpunt.be)



Levendbarende hagedis (Ravon.nl)



Wulp (natuurfotografie.nl)

Inrichting en uitvoering

In de bijlage is de inrichtingstekening weergegeven. De maatregel betreft het afgraven van de rijke bovenlaag. De laagte waar de ontgraving plaatsvindt is reeds zichtbaar in het veld. De diepte van de ingreep bedraagt 10-40 cm. In het noordwesten wordt ca. 10 cm van de bovengrond verwijderd. Naar het zuidoosten loopt dit geleidelijk op tot maximaal 40 cm. Naar verwachting komt er 4.500 m³ grond vrij. De grond wordt lokaal verwerkt. Op het aangrenzende perceel (GLE01-D-694) wordt de grond verdeeld, waardoor er sprake zal zijn van een ophoging tussen de 5-10 cm.

Volgens de bodemkwaliteitskaart van gemeente Goirle hebben beide percelen de bodemkwaliteitsklasse Achtergrondwaarde. Hierdoor De uitvoering van het grondwerk vindt verder plaats conform het Besluit bodemkwaliteit.

Beheer na inrichting

Het beheer van het bestaat uit een combinatie van maaien + afvoeren met een mogelijke combinatie van drukbegrazing.

Verantwoording beleid

Bestemmingsplan gemeente Goirle

Het perceel is gelegen in het bestemmingsplan Buitengebied Goirle. De bestemming van het perceel is Natuur. Binnen de bestemming Natuur zijn de gronden aangewezen voor behoud, herstel en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden. Geconcludeerd kan worden dat het voornemen past binnen de bestemming.

Daarnaast zijn de volgende lettertekenaanduidingen op het plangebied aanwezig:

- Archeologische verwachtingswaarde
- Hydrologisch waardevolle kern

Volgens paragraaf 6.5.1. is een aanlegvergunning nodig voor het verzetten van grond van meer dan 100 m³. Hierbij mag geen onevenredig afbreuk gedaan worden aan de archeologische en hydrologische waarde. Met de uitvoering van de maatregel is hiervan geen sprake.



Uitsnede bestemmingsplan (perceel rood omlijnd)

Interim omgevingsverordening – Provincie Noord – Brabant

In de interim omgevingsverordening zijn regels opgenomen met betrekking tot ontgrondingen. De maatregel is gelegen in een aardkundig waardevol gebied. Echter is middels het archeologisch onderzoek aangetoond dat er geen aardkundige waarden worden geschaad. Sterker nog; de rapportage stelt dat de maatregel een positief effect heeft op de aardkundige waarden. Na afstemming met provincie Noord-Brabant blijkt een ontgrondingsmelding nodig is.

Watervergunning – Waterschap Brabantse Delta

Volgens de vergunningencheck van waterschap Brabantse delta is geen watervergunning nodig.



Uitvoeringsaspecten

Archeologie

Voor uitvoering van de maaiveldverlaging is een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Verwezen wordt naar de bijgevoegde rapportage van RAAP. De rapportage is reeds akkoord bevonden door gemeente Goirle en provincie Noord-Brabant.

Niet Gesprongen Explosieven (NGE)

het perceel is onderzocht op aanwezigheid van NGE. Verwezen wordt naar de bijgevoegde rapportage van Reaseuro. Het gebied is in relatie tot de werkzaamheden vrijgegeven op mogelijke aanwezigheid van explosieven.

Flora en Fauna

De uitvoering zal plaatsvinden in de gunstige periode om verstoring van flora en fauna voorkomen (september – februari). Voorafgaand aan de graafwerkzaamheden zal het gebied vrijgegeven worden door een deskundig ecoloog worden gedaan. Op deze manier verwachten wij geen effecten door de natuurinrichting op eventueel waardevolle soorten. De effecten op de instandhoudingsdoelen van het natura 2000 gebied zijn beoordeeld in de memo natuurbeschermingswet.

Hydrologie

De werkzaamheden hebben geen negatief effect op het watersysteem (hydrologisch waardevolle kern). De watergangen worden niet aangetast. Het water wordt zelfs langer op het perceel vastgehouden, waardoor de buffercapaciteit van het perceel wordt vergroot. Hierdoor kan het water infiltreren in de bodem voor aanvulling van het grondwater.

Planning

Vooralsnog wordt uitgegaan het werk te starten in Q1 van 2023. De uitvoeringsperiode is 2 tot 3 weken.

Aanvraag vergunningen	Augustus 2022
Realisatie maaiveldverlaging	Januari - Maart 2023
Oplevering	Maart 2023

Communicatie

De maatregel maakt onderdeel uit van het overkoepelende LIFE project Nardus en Limosa. Op de website van Brabants Landschap is een [projectenpagina](https://www.brabantslandschap.nl/projectenpagina)¹ opgenomen. Daarnaast staan er informatieborden in het natuurgebieden en hebben is er de afgelopen periode ook een informatieavond geweest.

¹ <https://www.brabantslandschap.nl/actueel/werk-in-uitvoering/life-nardus-en-limosa/>



Separate bijlagen:

- Plangebied Riels Laag te Goirle, gemeente Goirle; een archeologisch bureau- en verkennend booronderzoek, 19-11-2021
- Proces verbaal van Oplevering Niet Gesprongen Explosieven, Goirle Riels Laag, Reaseuro, 26-08-2021
- Memo Wet natuurbescherming, Brabants Landschap, 02-08-2022