

Werk uitvoeren voor natuur in De Bruuk

Nieuwsbrief Natura 2000-gebied De Bruuk

Nummer 17, juli 2020

Het is alweer enige tijd geleden dat we u informeerden, maar u heeft wellicht opgemerkt dat de voorbereidingen van de natuurmaatregelen in De Bruuk zijn doorgegaan. De maatregelen ter voorkoming van overlast aan woningen zijn bijna klaar. Daarom kunnen we dit najaar starten met de uitvoering van natuurherstelmaatregelen. Met deze nieuwsbrief informeren wij u over de laatste stand van zaken.

Voortgang mitigerende maatregelen aan woningen en percelen

Op dit moment worden de mitigerende maatregelen aan de woningen in De Bruuk uitgevoerd. Bij een aantal woningen zijn de maatregelen al naar tevredenheid uitgevoerd. Voor andere woningen staat een afspraak voor de uitvoering gepland of wordt deze afspraak binnenkort gepland. De mitigerende maatregelen aan de percelen en de natuurmaatregelen voeren we gelijktijdig uit. De uitvoering van de natuurmaatregelen gebeurt dit najaar en in het najaar van 2021. Reden daarvoor is dat alleen buiten het broedseizoen gewerkt kan worden. De maatregelen voor natuur en aan de percelen zal beiden door één aannemer uitgevoerd worden. Het voordeel hiervan is dat de afstemming tussen de werkzaamheden beter verloopt en dat de overlast voor het gebied wordt geminimaliseerd. Grond die vrijkomt bij de uitvoering van de natuurmaatregelen kan direct worden gebruikt voor bijvoorbeeld het ophogen van een aantal percelen én machines hoeven maar een beperkte periode het gebied in. Wanneer de mitigerende maatregelen aan particuliere percelen worden uitgevoerd is afhankelijk van de planning door de aannemer. Dat kan dus eind 2020 of eind 2021 zijn.



De muren worden geïnjecteerd met een vloeistof waardoor de muur geen water meer opneemt. Muren zijn namelijk altijd een beetje poreus waardoor ze vocht opzuigen. Dat noemen we optrekkend vocht. Het risico daarop neemt toe bij een stijgende grondwaterstand. Na injecteren van de muur is optrekkend vocht uitgesloten.

provincie Gelderland



De isolatieparels in de kruipruimte voorkomen dat vocht dat in de kruipruimte verdampt, in de woning terecht komt. Zo is de woning beter geïsoleerd.

Start maatregelen aan de watergangen rondom De Bruuk

De meest ingrijpende maatregelen in het natuurgebied zullen aan de watergangen zijn. We willen voorkomen dat greppels en sloten het kalkrijke kwelwater afvoeren. We willen het kwelwater juist vasthouden. Hoe we dat doen verschilt per watergang.



Watergang in De Bruuk

Oostelijke Leijgraaf

In de Oostelijke Leijgraaf is dit jaar al een nieuwe stuw geplaatst. Het vervolg is dat een deel van de watergang ca. 50 meter verplaatst wordt in de richting van de Hogewaldseweg.
Deze verplaatsing maakt extra onderzoek naar niet gesprongen explosieven noodzakelijk.
Dat werk is inmiddels al begonnen.

Achter De Bruuk

Voor de sloot achter de percelen aan de straat De Bruuk kiezen we voor een andere oplossing. Hier laten we een kleipakket van circa 75 cm onder de slootbodem aanbrengen. Omdat klei nauwelijks water doorlaat, zorgt dit ervoor dat het kwelwater vastgehouden wordt en niet via de sloot het gebied uitstroomt. De sloot blijft even groot als hij nu is. Dit is nodig om het regenwater goed te blijven kunnen afvoeren vanaf de omliggende percelen. Daarvoor zullen we de ontwateringsgreppels van de percelen ook weer goed op de watergang laten aansluiten.

Ashorstersloot

In de Ashorstersloot ter hoogte van de vuilstort is net als in de Oostelijke Leijgraaf een nieuwe stuw geplaatst. Als alle werkzaamheden zijn afgerond zal daarmee het water in dat deel van de Ashorstersloot een halve meter hoger komen te staan. De plaats van de stuw is zo gekozen dat het waterpeil in de sloot achterlangs Ashorst 22 en 24 hetzelfde blijft als nu. Het water kan daar ongehinderd blijven afstromen.

Nieuwe beek

De meest ingrijpende maatregel is het verleggen van de Ashorstersloot langs de Ashorst. We laten de huidige Ashorstersloot ondieper maken tot 90 centimeter diep. Om ervoor te zorgen dat het (regen)water nog steeds het gebied uit kan laten we een nieuwe beek graven dwars door de weilanden. Deze beek is extra breed.
Dat is nodig omdat het water er minder hard doorheen stroomt en omdat de nieuwe sloot als gevolg van de klimaatverandering en extreme regenbuien in korte tijd heel veel regenwater moet kunnen afvoeren. We grijpen meteen de kans aan om de nieuwe beek en de oevers op een natuurlijke manier in te richten. Aan weerszijden van de beek komt ruimte waar zich natuur kan ontwikkelen en waar je ook kan wandelen.

Aanbesteding aannemer

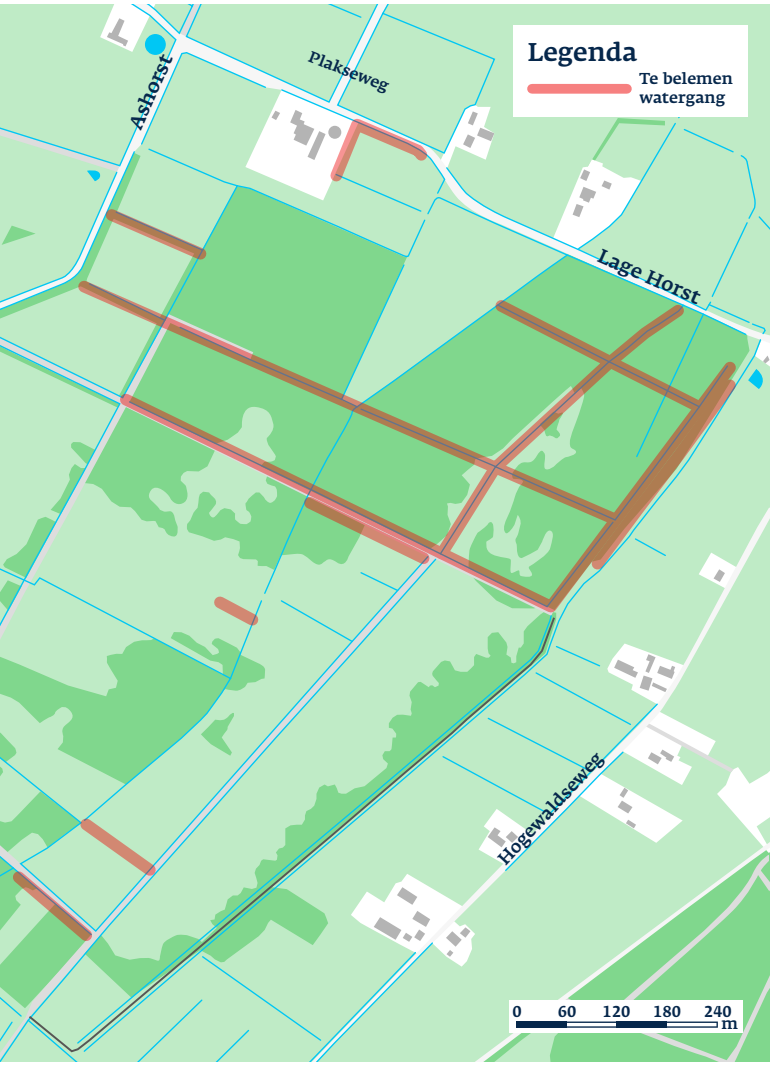
We zoeken momenteel naar een aannemer die zojuist genoemde maatregelen aan de watergangen kan uitvoeren. Momenteel wordt door BWZ Ingenieurs de laatste hand gelegd aan het gereed maken van de aanbestedingsstukken om een aannemer voor de werkzaamheden te selecteren. Deze aanbesteding is onlangs aangeboden aan verschillende aannemers, zodat zij een prijsaanbieding kunnen doen.
De inschrijvende aannemers krijgen de mogelijkheid om het toekomstige werkterrein te verkennen, dus mogelijk treft u iemand aan in het veld die bijvoorbeeld bodemmonsters neemt.
Omdat het een omvangrijk werk betreft, zorgen we voor een ruime inschrijfperiode: de inschrijvingen moeten worden ingediend na de bouwvakperiode, zodat begin september het werk is te gunnen.

Werkplanning aannemer

De uitvoering van de werkzaamheden aan de watergangen loopt door tot november 2021. Delen van het werkterrein zijn 's winters slecht toegankelijk, of zijn periodiek niet toegankelijk in verband met daar voorkomende flora en fauna (denk bijvoorbeeld aan broedende vogels).
In de werkplanning hebben we hier zorgvuldig op ingespeeld door een ruime uitvoeringsperiode te bieden. Ook zal de aannemer zijn planning aanpassen aan de beschikbaarheid van bouwstoffen, of de afzetmogelijkheden van grond. Daarnaast heeft de ruime uitvoeringsperiode een gunstige invloed op de bouwkosten.

Start maatregelen in De Bruuk

Na de zomervakantie start de uitvoering van natuurherstelmaatregelen in het natuurgebied De Bruuk door de terreineigenaar Staatsbosbeheer. Het gaat om het aanbrengen van een leemlaagje in een aantal sloten en greppels, op grondgebied van Staatsbosbeheer en de gemeente Groesbeek. Afgelopen winterseizoen heeft Staatsbosbeheer al een aantal kleine stuwtjes in De Bruuk vernieuwd.



In het figuur is te zien welke sloten en greppels worden beleemd. Dit betekent dat deze sloten en greppels aan de binnenkant een leemlaag krijgen om te voorkomen dat het kalkrijke kwelwater via deze watergangen het gebied uitloopt.
Juist dit kalkrijke water is nodig om de bestaande bijzondere soorten in het gebied ook in de toekomst te kunnen behouden. Het gaat hierbij om plantensoorten als blauwe zegge, Spaanse ruiter en verschillende soorten orchideeën en dagvlinders, zoals de zilveren maan. De slootjes en greppels behouden in de toekomst dezelfde diepte en breedte als op dit moment. Alleen krijgen de bodem en zijkanten een leemlaag.



De vleeskleurige orchichee willen we graag in De Bruuk behouden. Foto: Ed Stikvoort, Saxifraga

Onderzoeken

De voorbereiding van deze maatregelen is inmiddels afgerond. Afgelopen tijd zijn in het gebied verschillende onderzoeken uitgevoerd naar de sloten. Het gaat om bodemonderzoek, verschillende milieuonderzoeken en het weghalen van niet gesprongen munitie uit de Tweede Wereldoorlog. Daarnaast is de voor het werk benodigde watervergunning door het waterschap verleend.

Uitvoering

De uitvoering zal in- en om het gebied te merken zijn, doordat er transportbewegingen plaats gaan vinden, met name voor het aanvoeren van geschikte leemhoudende grond en het afvoeren van de ongeschikte (niet leemhoudende) grond.
Dat gebeurt per vrachtwagen. De aanvoer- en afvoerroutes moeten nog nader worden bepaald en zullen eind juli a.s. bekend zijn. Daarnaast zullen de wegen en paden in het gebied door het werk tijdelijk slechter begaanbaar kunnen zijn.
Het werk duurt in totaal maximaal 12 weken (waarschijnlijk korter) en start naar verwachting eind augustus 2020. De aannemer zal de hinder en overlast zo veel mogelijk beperken en, als dat nodig is, de wegen en paden na het werk herstellen.

Direct aanwonenden van de in- en uitritten van het werk worden medio augustus via de aannemer persoonlijk geïnformeerd over de transportbewegingen.

Daarnaast kunt u voor al uw vragen over de werkzaamheden contact met ons opnemen met boswachter Twan Teunissen, telefoon 06 - 12050304, e-mail:t.teunissen@staatsbosbeheer.nl of met de provincie via telefoon 026 359 99 99, e-mail: provincieloket@gelderland.nl.

Uitnodiging voor veldwandeling maatregelen in De Bruuk 21 augustus

Speciaal voor omwonenden van De Bruuk organiseren we een veldwandeling in het gebied. U bent vrijdag 21 augustus a.s. van harte uitgenodigd om van 19.00 tot ongeveer 21.00 uur voor deze veldwandeling. We leggen tijdens de wandeling, samen met Staatsbosbeheer en de aannemer, uit waar en hoe we de leemlagen gaan aanbrengen in een aantal sloten en greppels. Daarnaast zullen we ingaan op wat we gaan doen om hinder door een toename van vrachtwagens te beperken. We houden bij de veldwandeling uiteraard rekening met de regels rond Corona.
Daarom is het nodig dat u zich vooraf aanmeldt voor deze veldwandeling.

Indien u belangstelling heeft, kunt u zich uiterlijk 12 augustus aanstaande aanmelden door een email te sturen naar DeBruuk@gelderland.nl, s.v.p. met vermelding van:

- uw naam
- woonplaats
- telefoonnummer
- aantal personen

U ontvangt dan, een week voor de wandeling, een bevestiging van uw opgave met daarin nadere informatie over de excursie en de startplaats. Uiteraard blijft u thuis wanneer u kucht, hoest, andere verkoudheidsymptomen of koorts hebt of een van uw huisgenoten koorts en/of benauwdheidsklachten heeft en bewaren we allemaal 1,5 meter afstand.

Herontwikkeling melkveebedrijf Roelofs

Zoals eerder is bericht heeft de provincie het melkveebedrijf van de familie Roelofs gekocht. Van de gronden die daarmee beschikbaar kwamen wordt een deel benut voor het verleggen van de Ashorstersloot en is een deel geruild voor aanliggende percelen. De stallen zullen worden afgebroken. Op die plaats zal ruimte komen voor enkele woningen. Voor de inpassing daarvan is een stedenbouwkundig bureau ingeschakeld dat samen met de gemeente kijkt naar een goede landschappelijke inpassing. We hechten er belang aan dat omwonenden in de gelegenheid zijn om in een vroeg stadium kennis te nemen van het plan en daar hun reactie op kunnen geven. Specifiek voor deze groep zal deze zomer een informatie-bijeenkomst worden georganiseerd.
De betreffende omwonenden zullen hiervoor nog een uitnodiging ontvangen.



Foto: Boerderij van familie Roelofs

Aan- of afmelden voor nieuwsbrief

Gedurende de looptijd van het project versturen we digitale nieuwsbrieven. Ontvangt u de nieuwsbrief nog niet? Stuur dan een mail naar DeBruuk@gelderland.nl. Als u geen e-mailadres heeft, neem dan telefonisch contact op met het Provincieloket, telefoon 026 359 99 99, dan sturen wij u de nieuwsbrief per post.
Wilt u zich afmelden voor de nieuwsbrief? Dan kan dat natuurlijk ook. Ook daarvoor kunt u een mail sturen naar bovenstaand mailadres of bellen met het Provincieloket.

Meer informatie op website
Achtergrondinformatie, vorige nieuwsbrieven en andere documenten kunt u raadplegen op www.gelderland.nl/Bruuk.

Colofon

Deze nieuwsbrief is een initiatief van provincie Gelderland en komt tot stand in samenwerking met Waterschap Rivierenland, Staatsbosbeheer en gemeente Berg en Dal. U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u eigendommen heeft in of dichtbij De Bruuk of omdat u in het verleden betrokken was. Wij houden u via deze nieuwsbrief op de hoogte van de ontwikkelingen in het gebied.

Provincie Gelderland
Markt 11
6811 CG Arnhem
Postbus 9090
6800 GX Arnhem
026 359 99 99
provincieloket@gelderland.nl
www.gelderland.nl

20 700 322