

Gemeente Lochem	
Afd.: <i>R</i>	Kopie:
Nr.:	
Ingekomen	11 MEI 2022
Z	<i>Vlaa</i>

Nieuwsbrief Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek

Via deze nieuwsbrief willen wij u informeren over ontwikkelingen op gebied van natuur en water in en rond natuurgebied Hagenbeek.

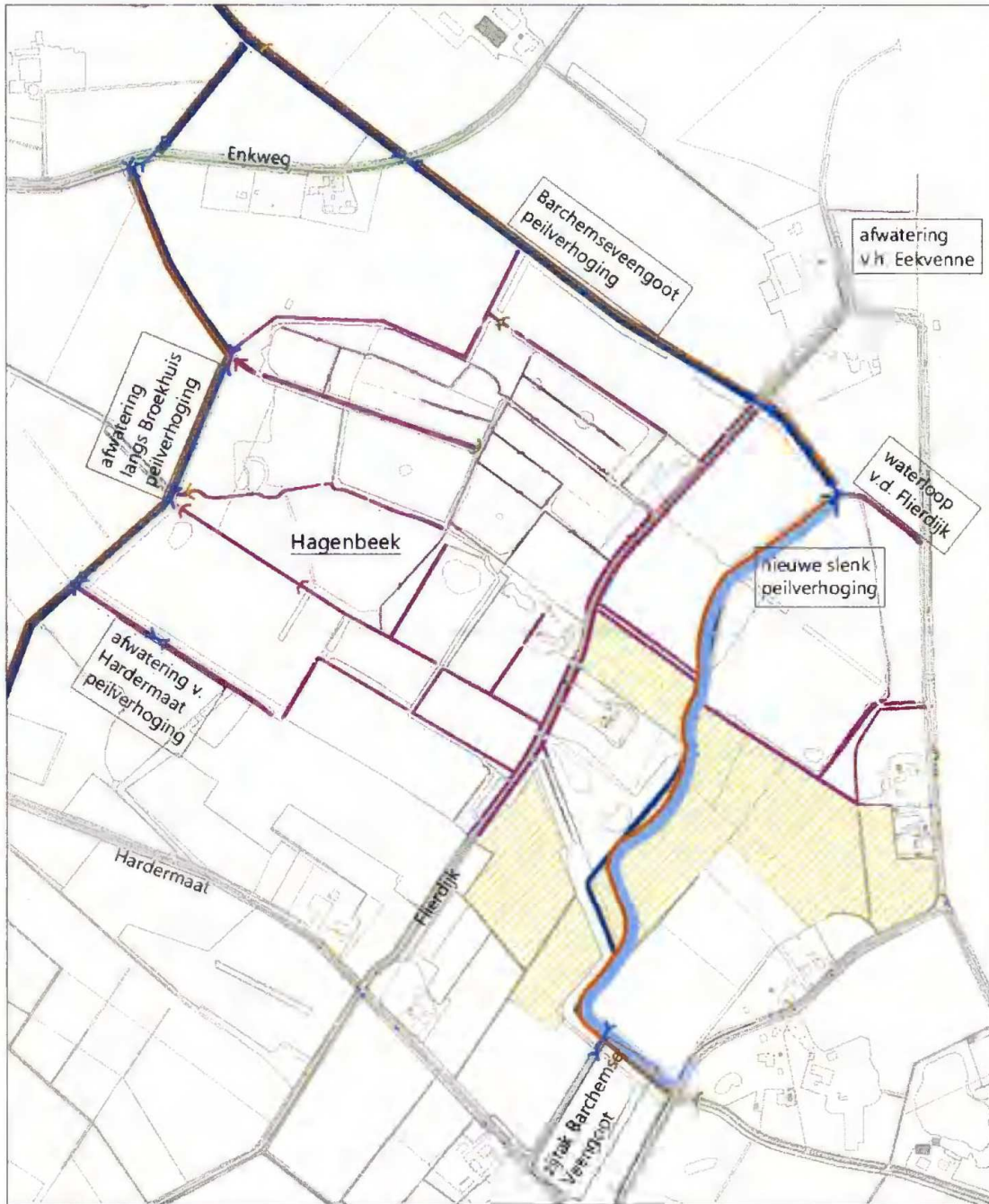
De provincie Gelderland werkt samen met Staatsbosbeheer en Waterschap Rijn en IJssel aan het versterken en uitbreiden van de natuur in Hagenbeek te Barchem (gemeente Lochem). Daar waar kansen liggen voor het verbeteren van de situatie voor agrariërs rondom Hagenbeek willen we die oppakken, zoals het bestrijden van droogte. Voor het project is een voorlopig inrichtingsplan gemaakt. Dit plan staat nog niet vast en wordt de komende tijd verder uitgewerkt. Hierover gaan we graag het gesprek met u aan!

Waarom een klimaatrobuuste inrichting van Hagenbeek?

De natuur in reservaat Hagenbeek heeft zich sinds, de in 2008 voltooide herinrichting, goed ontwikkeld. Het natuurreservaat omvat ongeveer 50 hectare blauwgrasland, veldrusschraalland en kleine zeggenvegetaties en geldt daarmee als één van de grote successen van het natuurbeleid in de Achterhoek. Het beheer is in handen van Staatsbosbeheer.

Uit studies naar het huidige functioneren van het watersysteem blijkt dat de kwaliteit en duurzaamheid van het terrein in haar huidige vorm verbeterd kan worden. Die verbeteringen hebben vooral betrekking op het tegengaan van verdroging en verzuring van de bodem. Grondwater, en met name kwelwater, is namelijk essentieel voor vegetatie ontwikkeling.

Daarnaast vindt er een uitbreiding van het reservaat plaats met 12 hectare. De uitbreiding vindt plaats op gronden van de provincie en maakt deel uit van het Gelders Natuurnetwerk. De voedselrijke bovengrond wordt van deze voormalige landbouwgronden afgegraven om geschikte condities te krijgen voor voedselarme natuur. De daarbij vrijkomende grond wordt, voor zover mogelijk, nuttig toegepast in en rondom het gebied.



Legenda

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | bestaande watergang |  | bestaande sloten verondiepen |
|  | nieuw aan te leggen slenk |  | bestaande greppels verondiepen |
|  | nieuw aan te leggen natuur (12 ha) |  | wens omvorming smalspoor naar breedspoor onderhoudsroute |

Maatregelenkaart

Aanpassingen waterhuishouding

Met aanpassingen aan de waterhuishouding wordt de natuurkwaliteit in Hagenbeek verbeterd en is het gebied beter bestand tegen de effecten van klimaatverandering.

Dat willen we bereiken door sloten en greppels in Hagenbeek ondieper te maken of te dempen en waar nodig het oppervlaktewaterpeil van omliggende leggerwatergangen van het waterschap hoger te stuwen. Hierdoor zal de grondwaterinflow in het gebied (kwel) toenemen, waardoor verzuring wordt voorkomen. Het primaire doel is niet om het peil in het gebied te verhogen maar wel om meer basenrijk kwelwater in het maaiveld te brengen.

Door het verondiepen of dempen van sloten en greppels in Hagenbeek en het verhogen van het oppervlaktewaterpeil in omliggende watergangen wordt op enkele plekken natschade verwacht bij de landbouw direct aangrenzend aan Hagenbeek. Hiervoor bestaan oplossingen, zoals het ophogen van het maaiveld met vrijkomende grond uit de uitbreiding van het natuurgebied. Dit vraagt om een bredere gebiedsaanpak. Om de mogelijkheden en oplossingen hiervoor te bespreken gaat omgevingsmanager [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) het gesprek aan met direct betrokkenen en omwonenden.

Effecten bepalen

Om de effecten van de maatregelen op de grondwaterstand vooraf, tijdens en nadien te meten, plaatst het waterschap peilbuizen. We streven ernaar dit voorjaar/zomer de peilbuizen te plaatsen. De meetgegevens kunt u bekijken op waterdata.wrij.nl. Ook vinden er bouwkundige opnamen plaats van alle gebouwen die in en rondom het projectgebied aanwezig zijn



Peilbuis

Peilbuis afgewerkt met mantelbuis

Omgevingsmanager 5.1.2e 5.1.2e stelt zich voor

5.1.2e 5.1.2e van het waterschap is omgevingsmanager voor de herinrichting van Hagenbeek. 5.1.2e stelt zich graag aan u voor.

"Mijn rol moet je zien als een verbinder tussen de eigenaren en het waterschap om te komen tot een robuust ingericht watersysteem", zegt 5.1.2e. "Door te luisteren naar agrariërs en grondeigenaren in het gebied breng ik kansen en mogelijkheden in kaart, zodat we samen doelen kunnen bereiken. De wensen, suggesties en ideeën van eigenaren probeer ik zo vroeg mogelijk aan het projectteam en specialisten voor te leggen, zodat ze kunnen worden meegenomen in het inrichtingsplan. Zie het als het activeren, onderhouden en sturen van relaties met betrokkenen in het gebied. Zo streven we gezamenlijk naar een robuust ingericht watersysteem met ruimte voor landbouw en natuur."

Contact

Heeft u vragen over het gebiedsproces en mogelijke gevolgen voor uw percelen, neem dan contact op met 5.1.2e. Hij is telefonisch bereikbaar op 5.1.2e of per mail: 5.1.2e

5.1.2e

Wilt u in het vervolg deze nieuwsbrief in het vervolg digitaal ontvangen? Stuur dan een mail naar 5.1.2e

Bijzondere planten op Hagenbeek

Hagenbeek is een bijzonder gebied met onder meer dotterbloemhooiland, blauwgrasland, veldrusschraalland en kleine zeggenvegetaties. Door de grote variatie in milieumomstandigheden en de vele geleidelijke overgangen komen er veel Rode Lijst-soorten voor. In mei en juni bloeien verschillende soorten orchideeën waaronder moeraswespenorchis, gevlekte orchis, brede orchis en vleeskleurige orchis. Andere bijzondere soorten zijn parnassia, geelhartje, draadgentiaan, rond wintergroen en klokjesgentiaan. Naast deze plantensoorten komen er ook zeldzame insecten en paddenstoelen voor. Door gefaseerd maaibeheer blijven er altijd delen van de vegetatie staan voor insecten en andere dieren. Tevens zijn er een aantal poelen aangelegd speciaal voor de boomkikker.



Gefaseerd maai-beheer Hagenbeek (5.1.2e 5.1.2e, luchtbeeld.nl)



Van links naar rechts: Moeraswespenorchis (5.1.2e 5.1.2e); Brede orchis (5.1.2e 5.1.2e) en Rondbladig wintergroen (5.1.2e 5.1.2e)

Planning

De komende maanden neemt omgevingsmanager **5.1.2e** **5.1.2e** contact op met grondeigenaren en inwoners van aangrenzende gebieden. De plaatsing van de peilbuizen staat gepland dit voorjaar/zomer. **5.1.2e** **5.1.2e** stemt dit af met de eigenaren. Op basis van de gesprekken met **5.1.2e** **5.1.2e** zal ook verdere invulling worden gegeven aan het definitieve ontwerp en beheer- en onderhoudsplan. Tijdens een gebiedsbijeenkomst leggen wij graag het resultaat aan u voor. U ontvangt hierover tijdig bericht.

Het plan komt formeel ter inzage te liggen en de vergunningsprocedures starten. Dit is naar verwachting eind 2022 – begin 2023. Op de vergunningsprocedures is inspraak mogelijk. De uitvoering van de werkzaamheden staan gepland voor eind 2023-begin 2024.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gedeeltes geanonimiseerd op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:

Art. 5.1 lid 2 onderdeel e

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, tenzij de betrokken persoon instemt met openbaarmaking

Pagina('s): 3 4 5 6