



Plas Caron Nieuwsbrief

Juli 2020

Graag praten wij u bij over de ontwikkelingen rondom de herinrichting van Plas Caron. U leest onder andere over de vergunningprocedure en over verschillende onderzoeken die de afgelopen tijd zijn uitgevoerd. Ook geven we alvast een doorkijkje naar wat er de komende tijd staat te gebeuren.

Stand van zaken vergunningen

In de vorige nieuwsbrief meldden wij u dat de eerste vergunning (de ontgrondingsvergunning om zand te mogen winnen) ter inzage lag. Inmiddels is deze ontgrondingsvergunning definitief verleend. Ook meldden wij in de vorige nieuwsbrief

dat de omgevingsvergunning die nodig is voor de fysieke werkzaamheden in en aan de plas, nog in behandeling was. Het heeft even geduurd, maar op dit moment is ook deze vergunning verleend en ter inzage gelegd door de gemeente Geertruidenberg. De vergunning ligt voor een ieder ter inzage van 24 juni t/m 5 augustus 2020 bij de gemeente.

Met name als gevolg van de landelijk geldende stikstofuitspraak die vorig jaar door de Raad van State is gedaan, de verkeersveiligheid en vanwege de aanwezigheid van marterachtigen heeft het enige tijd geduurd voordat de omgevingsvergunning verleend kon worden. Over deze drie onderwerpen leest u verderop in deze nieuwsbrief meer.

In de tussentijd is ook voor het weer herinrichten van de plas (de aanleg van de flauwe oevers, de ondiepe moeraszones en de eilanden) het inrichtingsplan in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit door waterschap Brabantse Delta akkoord bevonden. Dat betekent dat ook de grond en waterbodembodem die nodig is om de herinrichting te realiseren, toegepast kan worden. Wel geldt er momenteel nog een beperking voor PFAS. Ook daar leest u meer verderop in deze nieuwsbrief. Er ligt een verzoek bij het waterschap om op basis van lokaal maatwerk gebiedspecifiek beleid hiervoor op te stellen. In een volgende nieuwsbrief komen we hier op terug.



Onderzoeken

Ter onderbouwing van de herinrichting zijn er het afgelopen jaar nog verschillende aanvullende onderzoeken uitgevoerd.

Ecologisch adviesbureau Maasarend heeft een beplantingsplan opgesteld, zodat er ook daadwerkelijk een bosrijk gebied op de noordelijke oever van de plas ontstaat met robuuste gebiedseigen soorten. Verderop in deze nieuwsbrief wordt ingegaan op de kap en herplant van bomen in het gebied.

Verder heeft Ravon (een organisatie die zich richt op de studie en bescherming van in Nederland voorkomende amfibieën, reptielen en vissen) ecologisch onderzoek uitgevoerd. Zo is nagegaan of er ook dieper onderwater sprake is van enige natuurwaarde. De conclusie was helder: "De hoogste biodiversiteit wordt in de ondiepe zone aangetroffen, waar bijzondere soorten zijn aangetroffen (kranswieren en kleine modderkruiper). In de diepe zone is daarentegen nauwelijks sprake van biodiversiteit; flora en fauna is vrijwel volledig afwezig. De bodem bestaat uit een zachte kleilaag met slib." Door middel van herinrichting kunnen we de biodiversiteit vergroten, rekening houdend met bestaande natuurwaarde in de huidige ondiepe zones.





Stikstof en PFAS

2019 was een bewogen jaar. Wellicht heeft u gehoord over de stikstofwetgeving (PAS) waarover de Raad van State een landelijk geldende uitspraak heeft gedaan. En naast de stikstofproblematiek was er ook veel te doen over PFAS in het milieu.

Stikstof

Als gevolg van de uitspraak die de Raad van State heeft gedaan over de stikstofwetgeving dient nu voor elk (bouw)project aangetoond te worden dat de uitstoot van stikstof als gevolg van de werkzaamheden geen effect heeft op in de buurt liggende Natura2000 gebieden. Voorheen kon met name voor kleinere projecten gebruik gemaakt worden van een landelijke drempelwaarde. Nu moet voor elk project de hoeveelheid stikstof die vrijkomt worden berekend, en mag het niet leiden tot meer stikstofuitstoot dan momenteel in het gebied het geval is (bijv. door huidig gebruik). Wij hebben kunnen aantonen dat wij dermate duurzaam te werk gaan bij de zandwinning en herinrichting, dat er netto sprake is van een afname van de stikstofdepositie.

PFAS

In 2019 is landelijk beleid van kracht geworden die voorschrijft dat alle grond, bagger en zand onderzocht moet worden op PFAS. PFAS (een afkorting van poly- en perfluoralkylstoffen) is een verzamelnaam voor een grote groep chemische stoffen die door decennialange industriële toepassingen inmiddels overal verspreid in het milieu zitten. Daarnaast zitten PFAS in diverse gebruiksproducten, waardoor ook door dagelijks gebruik deze stoffen in de bodem komen. Voor meer informatie over PFAS verwijzen wij u naar de website van de RIVM (<https://www.rivm.nl/vragen-en-antwoorden-over-pfas>). Inmiddels zijn door het RIVM eind juni definitieve PFAS-normen vastgesteld. Daarmee is het weer mogelijk om op een verantwoorde manier grond en bagger toe te passen bij herinrichtingen..



Planning

Wanneer de omgevingsvergunning definitief is, kunnen de fysieke werkzaamheden beginnen. Wij gaan er nu vanuit dat deze werkzaamheden op z'n vroegst in oktober kunnen beginnen. Er wordt dan begonnen met het nemen van verkeersmaatregelen (zie hieronder), het kappen en

herplanten van bomen, de aanleg van een zanddepot, aanleg van werkwegen, plaatsen van borden en hekwerk, etc. Pas daarna kan het grondverzet van start. Zodra wij een concrete uitvoeringsplanning hebben, berichten wij u daarover.

Verkeersmaatregelen tijdens de werkzaamheden

Bij de herinrichting van plas Caron komt ophoogzand vrij en is grond nodig om het eindbeeld te realiseren. Het zand gaat voornamelijk gebruikt worden voor de ombouw van knooppunt Hooipolder. Het zand kan dan waarschijnlijk met leidingen verpompt worden. Op z'n vroegst beginnen de werkzaamheden aan Hooipolder in 2023. Tot die tijd, en afhankelijk van hoeveel zand er nodig is, is afvoer van zand per vrachtwagen ook mogelijk. In het verleden is het zand waarmee de huidige plas

is ontstaan overigens ook volledig met vrachtwagens afgevoerd. Tegenwoordig is het qua verkeer (fietsers en auto's) een stuk drukker op de Oosterhoutseweg. In overleg met de gemeente worden er dan ook een aantal maatregelen genomen om de verkeersveiligheid te waarborgen:

- Er komt een verkeersregelinstallatie met stoplichten op de kruising Beelaertsweg en Oosterhoutseweg.
- De maximumsnelheid op de Oosterhoutseweg wordt verlaagd naar 60km/u.
- De Beelaertsweg wordt tot voorbij de huidige inrit van het parkeerterrein bij de plas verbreed en er komt een afscheiding (barrier) tussen fietsers en weg.
- Aanvoer van zand gaat via de huidige inrit naast het parkeerterrein; de rest van de Beelaertsweg wordt niet door vrachtverkeer gebruikt.
- Vrachtverkeer moet via de kortst mogelijke route naar de A59 en mag niet door de kernen van Oosterhout en Raamsdonksveer rijden (tenzij zand daar nodig is of grond daar vandaan komt).



Kruising Beelaertsweg - Oosterhoutseweg

Millenniumbos

De bomen en bosschages die nu bij de plas aanwezig zijn, zijn grotendeels geplant voor het zogenaamde Millenniumbos. Ooit was het de bedoeling om binnen de gemeente in totaal 2000 bomen te planten om het nieuwe millennium te vieren. Uiteindelijk zijn bij de plas Caron verspreid over het gebied circa 250 bomen geplant en is het Millennium-monument geplaatst. Voor de uitvoering van het project moeten circa 180 bomen plaats maken. We proberen zoveel mogelijk bomen te verplaatsen als dat kan (afhankelijk van seizoen en bodemomstandigheden). Mocht dat niet kunnen, dan planten we minimaal hetzelfde aantal bomen terug. Het is de bedoeling om nog voor de daadwerkelijke start van de zandwinning al een groot deel terug- en aan te planten op plekken waar dit al mogelijk is. Uiteindelijk komen er na de herinrichting circa 400 bomen/bosschages in het gebied terug. Met name aan de noordkant, tussen plas Caron en de Donge, creëren we een gevarieerd bos (els, iep en wilg) dat het beste past in deze omgeving en de meeste natuurwaarde oplevert. Hiervoor is een beplantingsplan opgesteld door ecologisch adviesbureau Maasarend.

Veldonderzoek

In 2018 is ecologisch veldonderzoek uitgevoerd naar mogelijk kwetsbare planten- en diersoorten in het gebied. Hieruit kwam naar voren dat het gebied mogelijk leefgebied is van marterachtigen. Eind 2019 en begin 2020 deed ecologisch adviesbureau Maasarend met behulp van cameravallen en DNA-analyses aanvullend onderzoek. Daaruit volgde dat er inderdaad wezels van het gebied gebruik maken. Er is een ecologisch werkprotocol opgesteld hoe hier in de uitvoering mee omgegaan dient te worden. Als de herinrichting is afgerond, is er in ieder geval meer potentieel leefgebied voor de wezel.

Meer informatie

Voor meer informatie over het project kunt u terecht op www.k3.nl/projecten/plascaron. Daar kunt u ook de brochure downloaden. Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met:

Thomas Nusselein
Projectleider
t.nusselein@k3.nl
06 52 39 45 14

www.k3.nl

