

Dorkwerd

Nieuwsbrief

Juni 2019

Even bijpraten

In september 2018 is tijdens een informatiemiddag een nieuw bestemmingsplan voor het Zernike-terrein gepresenteerd. Tijdens deze middag is ook het initiatief voor een zonthermiepark op baggerdepot Dorkwerd gepresenteerd. Afgelopen april is er een rondleiding over het depot georganiseerd voor omwonenden waarin onder andere de stand van zaken rondom het zonthermiepark is toegelicht. Graag delen wij de stand van zaken ook via deze nieuwsbrief.



Over het depot

Baggerdepot Dorkwerd ligt op de plek waar het Reitdiep en het Van Starckenborghkanaal elkaar kruisen. De historie van depot gaat ver terug. In de jaren '30 van de vorige eeuw is bij de aanleg van het Van Starckenborghkanaal het depot in gebruik genomen. Tot de jaren '90 is het door de provincie Groningen als baggerdepot gebruikt. In 2006 is de exploitatie door GrondbankGMG, in het kader van een samenwerkingsovereenkomst met de provincie, overgenomen. GrondbankGMG werkt dit depot af.

Het depot is de afgelopen jaren een belangrijke toepassingslocatie geweest voor het baggerproject Winschoterdiep en voor enkele grote projecten in de



stad Groningen. In het depot wordt alleen materiaal toegepast dat voldoet aan de hergebruiksnormen voor grond en bagger zoals deze in het Besluit Bodemkwaliteit zijn gedefinieerd.

Zonthermiepark op baggerdepot

GrondbankGMG heeft in 2018 afspraken gemaakt met de provincie Groningen en Solarfields over de doorontwikkeling van het depot ten behoeve van de ontwikkeling van een zonthermiepark. Het initiatief om een zonthermiepark te ontwikkelen op het baggerdepot komt voort uit een warmtevraag van Warmtestad. Warmtestad is het duurzame nutsbedrijf van de gemeente Groningen en Waterbedrijf Groningen dat aan bedrijven en inwoners van de stad duurzame warmte biedt.

Warmtenet

Warmtestad is op Zernike een warmtenet aan het ontwikkelen dat 10.000 huishoudens van duurzame warmte moet gaan voorzien. Oorspronkelijk was het de bedoeling dat dat aardwarmte zou zijn. Er is echter besloten om hier van af te zien en naar alternatieve bronnen te kijken. Het beoogde zonthermiepark op het baggerdepot (naast het Zernike-terrein gelegen) is een mooie alternatieve bron. De bedoeling is dat het park in plaats van elektriciteit, warmte opwekt ten behoeve van het Warmtenet. Deze warmte kan vervolgens gebruikt worden door huishoudens in Groningen.

Bewonersrondleiding

Op 12 april 2019 is een bewonersbezoek met directe omwonenden georganiseerd op het depot. Daarbij waren circa 20 omwonenden aanwezig. Tijdens dit bezoek is de huidige stand van zaken toegelicht, hebben bewoners de gelegenheid gehad om vragen te stellen en is al een kort doorkijkje gegeven naar de beoogde doorontwikkeling van het depot. Ook is aan de bewoners gevraagd om mee te denken over inpassingsmogelijkheden van het zonthermiepark. Daarbij kwam onder andere de wens naar voren om rekening te houden met het creëren van gunstige omstandigheden voor de ontwikkeling van de biodiversiteit, met name bijen. Ook kwam de wens naar voren om aangesloten te worden op Warmtestad. Wij kijken terug op een geslaagde, zonnige middag.



Nieuw voorstel inrichtingsplan

Het oorspronkelijke inrichtingsplan gaat uit van het op hoogte brengen van het depot en daarna inrichten als een hoge weide. Met het nieuwe inrichtingsplan wordt het depot nog steeds op hoogte gebracht (dezelfde hoogte als in het oorspronkelijke inrichtingsplan), maar enkel het uiteindelijke gebruik van het

opgeleverde baggerdepot wordt gewijzigd: het depot wordt deels doorontwikkeld tot een zonthermiepark. Het westelijke deel van het depot is natuurgebied. In het oostelijke deel wordt een zonthermiepark van 12 hectare gerealiseerd. In de nieuwe inrichting kan over het depot heen worden gewandeld.

Daarnaast is er in het zonthermiepark een watertank/-toren voorzien, die als buffer fungeert voor de dagopslag van de opgewekte warmte. Op deze toren, die circa 25 tot 30 meter hoog wordt, realiseren we een uitkijkpunt.

Deze duurzame energie ontwikkeling wordt uitgevoerd door K3 (waar GrondbankGMG onderdeel van is) en Solarfields. Hierover vindt op dit moment afstemming plaats met de provincie Groningen, gemeente Groningen en Warmtestad. De uitvoeringswerkzaamheden in het depot gaan de komende tijd door. Na afronding van deze werkzaamheden, op zijn vroegst in 2021, wordt het park gerealiseerd.



- ① Natuurgebied
- ② Zonthermiepark van 12 hectare
- ③ Watertoren/uitkijkpunt



Ecologie

Bij de inrichting van het zonthermiepark houden wij uiteraard rekening met de ecologische waarden in omgeving. K3 en Solarfields hebben een ecologie-onderzoek uitgevoerd om de huidige ecologische waarden in kaart te brengen. Het streven is om bij de inrichting van het park een positief effect te realiseren op de ecologie in het gebied. Zo wordt er een bloemrijk grasland aangelegd met struiken en werken we niet met hoge hekwerken. Hierdoor hebben bijvoorbeeld ook reeën de mogelijkheid om door het park te lopen.

Ook zoeken we contact met de lokale imkervereniging 'Bij-o-divers' om de mogelijkheden te onderzoeken voor een voor wilde bijen optimale inrichting, onder ander door te kijken naar de keuze voor bepaalde planten en bloemen.

Planning

Voor de wijziging van de inrichting van het depot en de ontwikkeling van het zonthermiepark start K3 voor de zomer de vergunningprocedure. Omdat de GrondbankGMG de vergunninghouder is, zal op deze vergunning een wijziging conform het nieuwe inrichtingsplan worden aangevraagd. Na het verkrijgen van de vergunning doen we een zogenaamde SDE-aanvraag (Stimuleringsregeling Duurzame Energieproductie). Dit is een subsidie die nodig is voor een exploitabel zonthermiepark.

Contact

Voor vragen over het baggerdepot:

Ronald Agelink
GrondbankGMG
r.agelink@grondbankgmg.nl
06 52 39 45 13

Voor vragen over de ontwikkeling van het zonthermiepark:

Marloes Sprong-Ariëns
K3
m.ariens@k3.nl
024 348 88 27