Beheerplan drijvend zonnepark Hattem

Inleiding

Zon op ’t Zand BV (Wielink Groep) heeft het plan opgevat om een drijvend zonnepark te realiseren op een zandwinplas, nabij Hattem. Figuur 1 laat zien hoe het plangebied er vanaf de openbare weg uitziet. Er is een landschappelijk inrichtingsplan opgesteld om het zonnepark goed in te passen in het landschap. In dit plan wordt ingegaan op verschillende landschappelijke en ecologische aspecten. Noodzakelijk is om de voorgestelde inrichtingsmaatregelen te realiseren en in stand te houden. Het beheerplan geeft weer hoe de inrichtingsdoelstellingen worden bereikt en hoe ze in stand worden gehouden. Het beheerplan is uitgesplitst in inrichtingsmaatregelen en beheermaatregelen, met als doelstelling in te zetten op behoud van duurzame inheemse soorten genoemd in het vervolgonderzoek in het kader van de wet natuurbescherming (bijlage 3 bij de ruimtelijke onderbouwing).

Inrichtingsmaatregelen

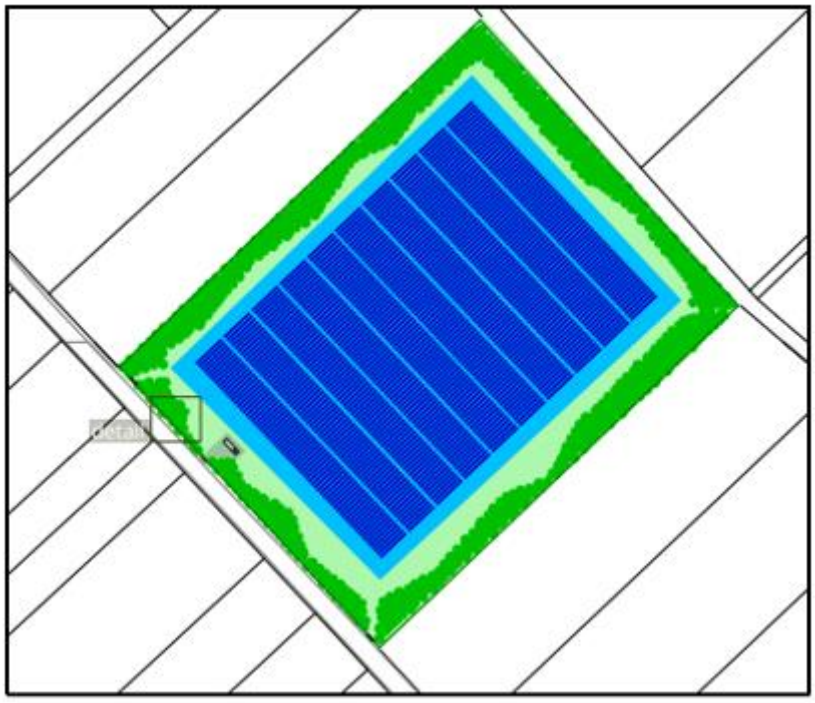
- Het instandhouden van - door de huidige gebruiker van de zandwinplas (GBN BV, onderdeel Strukton) - aan te leggen duurzame oeverwand om de aanwezige kolonie oeverzwaluwen binnen het plangebied te behouden;
- Zone van 25 meter open water aanhouden, door deze zone blijft de aanwezige moerasvegetatie en wilgenstruwelen als leefgebied van soortgroepen behouden;
- Bestaande beplantingsstrook ‘verzwaren’.

Beheermaatregelen

- Onderhoud singel, in de vorm van periodieke uitvoering van snoeiwerkzaamheden, dit zal uitgevoerd worden buiten het broedseizoen;
- Het beheren van de aangelegde duurzame oeverwand voor de oeverzwaluw door de wand jaarlijks op te vullen met vers zand, indien nodig wordt de aanvliegroute vrij gemaakt van begroeiing;
- Tweejaarlijks maaien van de oevervegetatie;
- Bijplanten van vervanging voor populier en wilg die aan het eind van de levensloop zijn;
- Jaarlijkse controle van de kwaliteit van de bomen en singel. De uitkomst hiervan wordt gedeeld met gemeente Hattem. Als de kwaliteit afneemt, zal deze door Zon op ’t Zand BV hersteld worden.
- Zo vaak als noodzakelijk zullen de panelen (deels) gewassen worden, de verwachting is dat dit minimaal 1x per jaar gedaan zal worden. Met stroom opbrengst meting is goed te monitoren op welke plaatsen de opbrengst terugloopt en kan er plaats specifiek gewerkt worden om verstoring voor de aanwezige soorten minimaal te houden.



Figuur 1 Aanzicht plangebied vanaf de openbare weg, Bron: GoogleMaps, 2021



Figuur 2 Het drijvend zonnepark , Bron: landschappelijk inpassingsplan, 2020