

RHO ADVISEURS - MEMO

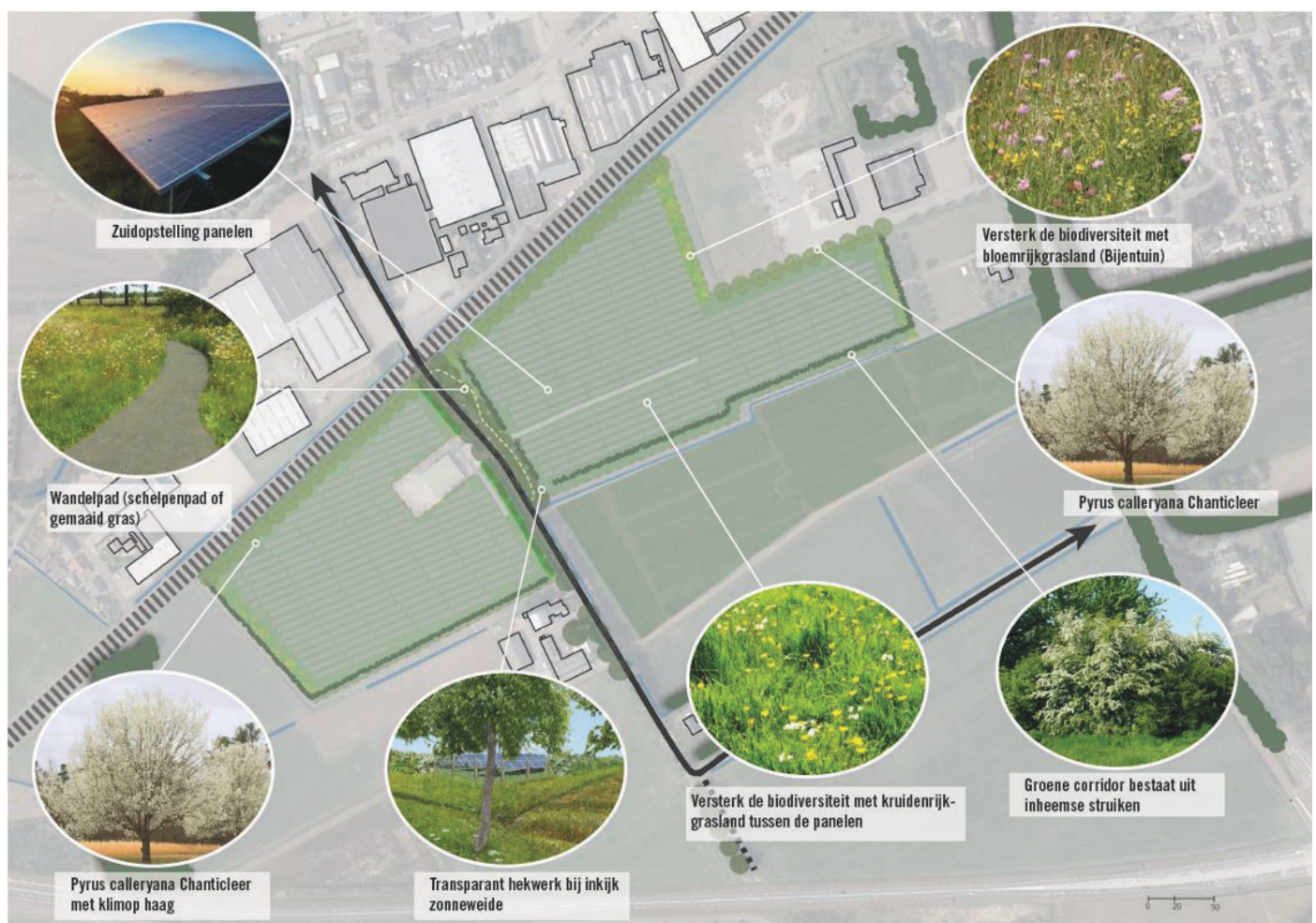


WATERVERGUNNING ZONNEPARK OUDENBOSCH



Planvoornemen

Het planvoornemen betreft de realisatie van een zonneweide van circa 7,9 hectare. De onderstaande illustratie toont de zonneweide in relatie tot de omliggende omgeving, de infrastructuur en de bebouwing. Het plangebied heeft een omvang van circa 7,9 hectare. Met het huidige ontwerp kunnen hierop circa 15.000 panelen geplaatst worden. In totaal zal het zonnepark een opwekkend vermogen hebben van circa 8 MWp. Voor een logische inrichting van het zonnepark dient een sloot in het plangebied bij voorkeur gedempt te worden. Om de afvoercapaciteit te behouden wordt hiervoor een andere sloot uitgebreid/ verbreedt. Hier wordt tevens een natuurvriendelijke oever gerealiseerd ten behoeve van de ecologie.



Figuur 1 – Planvoornemen

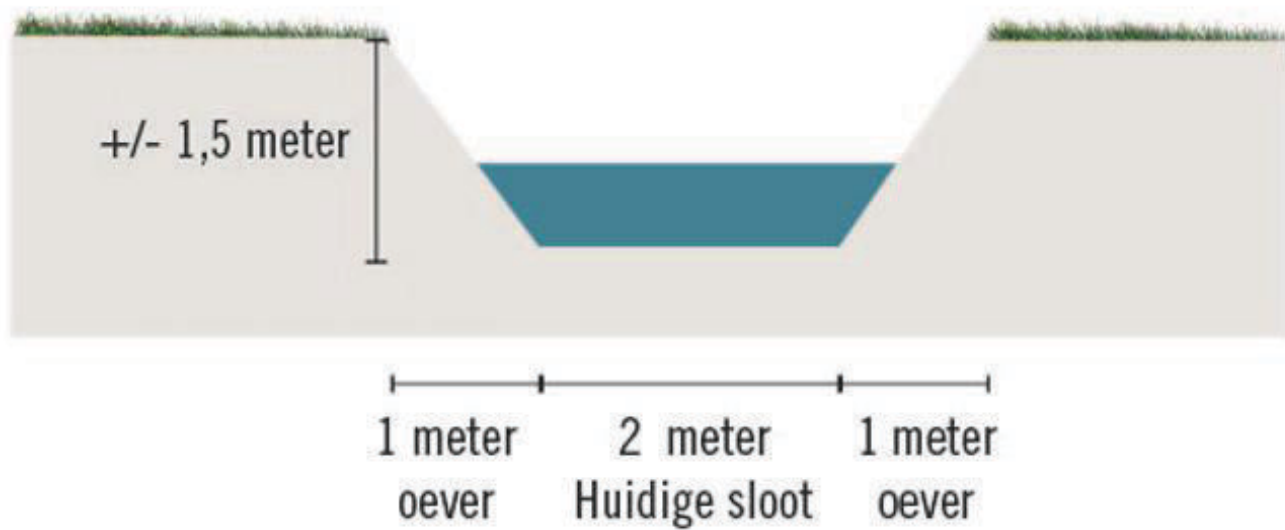
In figuur 2 zijn de betreffende sloten uit het plangebied weergegeven. De sloot in de midden is men voornemens te dempen vanwege de onmogelijkheid hier panelen te plaatsen. Ter compensatie is men voornemen de sloot aan de zuidzijde te verbreden. In figuur 2 is de ligging van beide sloten weergegeven.



Figuur 2 – Ligging te dempen en te verbreden sloot

Te dempen sloot

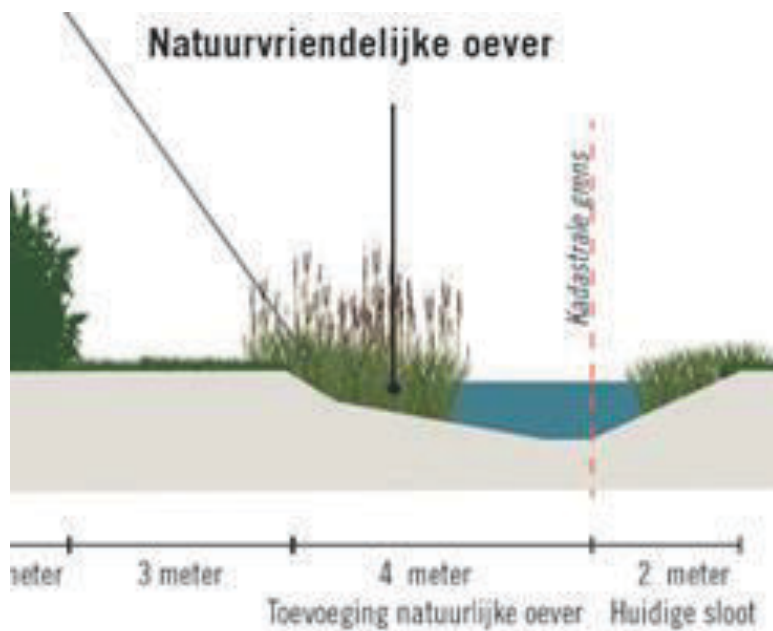
De te dempen sloot is 220 meter lang, 1,5 meter diep en 4 meter breed. Van de breedte bestaat 1 meter aan weersijden uit talud en de onderste twee meter grofweg uit sloot volgens de tekeningen (figuur 3). De capaciteit van de sloot bedraagt daarmee 990m³ water.



Figuur 3 – Doorsnede te dempen sloot

Te verbreden sloot

De te verbreden sloot is circa 300 meter lang, deze is ook circa 1,5 meter diep. De totale breedte bedraagt 6 meter, bestaande uit een talud van 2 meter breed en een talud van 4 meter breed. De capaciteit van deze sloot bedraagt 1350 m³ water.



Kosten

De geschatte kosten voor het dempen van de ene sloot en verbreden van de andere sloot bedragen rond de 15.000,- euro.