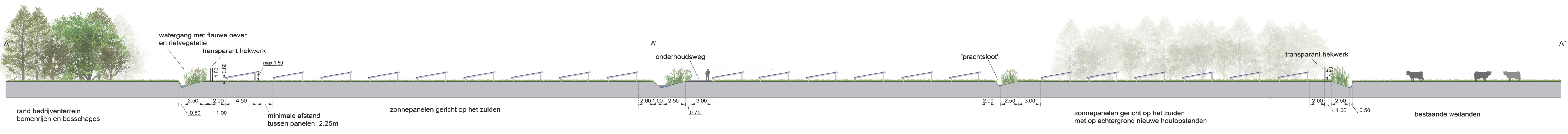


Landschappelijke inpassing zonnepark Groote Haar te Gorinchem



De totale oppervlakte van het project is 9.8 ha. Het terrein waarop de panelen geplaatst worden heeft een oppervlakte van ca. 7.5 ha. De panelen zelf hebben een oppervlakte van ca. 4 ha.

Ca. 2.3 ha van het projectgebied wordt gebruikt voor landschappelijke inpassing in de vorm van natuurvriendelijke oevers en groene bufferzone aan wegzijde.

Alle panelen krijgen een zuidopstelling en volgen de kavelrichting. De panelen worden maximaal 1,50m hoog zodat de openheid gewaarborgd wordt.

Hekwerk (1.80m hoog) wordt zo transparant als mogelijk uitgevoerd met houten palen, zodat het hekwerk zo min mogelijk opvalt in het landschap.

Panelen beginnen op ruime afstand van de Hoogbloklanseweg. Hierdoor ontstaat er een open ruimte tussen de weg en het park en vallen panelen en hekwerk minder op. Optioneel kan deze zone ook ingeplant worden met hakhout of struweel met zoomvegetatie.

Argusvlinderdam: Dam met houten hek, waar soortspecifieke maatregelen genomen worden voor argusvlinders.

Hakhoutperceel op de kop van het park. In het verleden waren binnen dit gebied meer hakhoutpercelen aanwezig. Door het terugbrengen valt het park in de omgeving minder op.

De afstand tot de dorpsrand van Hoogblokland is meer dan 1.800m. Ertussen liggen verschillende houtopstanden. Het zonnepark is daardoor niet zichtbaar.

Slootdriesprong met verschillende oevers (optioneel).

Een van de sloten wordt intensief ecologisch beheerd, als zogenoemde 'prachtsloot'. De sloot wordt gemonitord om effectiviteit van het ingezette beheer te controleren.

Panelen volgen de dominante kavelrichting. Per kavel geen verschillende oriëntatie van panelen.

Bestaand slotenpatroon wordt intact gehouden. De oevers worden verflauwd/afgegraven t.b.v. ontwikkeling ecologische waarden en oeverbegroeiing. Riet maskeert de panelen zodat ze minder opvallen in de omgeving.

Technische gebouwen, zo geplaatst dat ze minder opvallen, zijn bereikbaar via een onderhoudspad, dat sloten passeert via bestaande duikers.

- Legenda
- Perceelsgrens
 - Zonnepanelen
 - Transparent hekwerk
 - Poort door hekwerk
 - Technische gebouwen (zie technische tekening voor details)
 - Onderhoudspad
 - Nieuw geriefbos/hakhoutperceel
 - Zone verflauwde oevers
 - Kruidenrijk grasland
 - Beveiligingscamera
 - Bestaande bomen
 - Bestaande sloten
 - Bedrijventerrein
 - Nieuwe bomenrijen
 - Nieuw bosplantsoen
 - Nieuwe wegen
 - Nieuwe waterpartijen/poelen
 - 'Prachtsloot'

Toekomstig bedrijventerrein Groote Haar (schematische weergave)