

Landschappelijke inpassing



❖ Groenstructuur aan alle zijden van het zonnepark.

Het zonnepark wordt **rondom** ingepakt met een hoge struweelhaag, zodat de panelen **niet zichtbaar** zijn.

❖ Kwaliteitsverbetering door middel van een ecologische zone.

Ten noorden van het zonnepark, langs de Heirweg, wordt een **ecologische zone** gerealiseerd. Deze zone bestaat uit een vijf meter brede **bloemrijke strook** tegen de A-watergang met daarachter een vijf tot zes meter brede **struweelhaag**.

❖ Versterken structuur inheemse bomenrijen

Voor de inrichting van het plangebied wordt gebruik gemaakt van **gebiedseigen beplanting**, zoals: meidoorn, eiken, hazelaar en sleedoorn.

De conceptschets heeft geleid tot bovenstaande uitwerking (grote foto) met de hiernaast genoemde drie uitgangspunten



Landschappelijke inpassing

Uitgangspunten

- De beoogde projectlocatie heeft een omvang van **11,3 hectare**, hiervan wordt maximaal 9,8 hectare gebruikt voor de zonnepanelen. De overige **1,5 hectare** (13%) wordt gebruikt voor de landschappelijke kwaliteitsverbetering.
- Onder deze 1,5 hectare valt **4.600 m² ecologische zone** langs de Heirweg, 2.000 m² **nieuwe meidoornhaag**, 600 m² **nieuwe bomenrijen** en 7.800 m² **bloemrijk grasland**.
- Bij de ingang van het park wordt een plek gerealiseerd waar **wandelaars en fietsers** een blik kunnen werpen op het park. Hier wordt ook een **informatiebord** geplaatst.
- **Gefaseerd maaibeheer** van het bloemrijke grasland zorgt voor meer biodiversiteit.

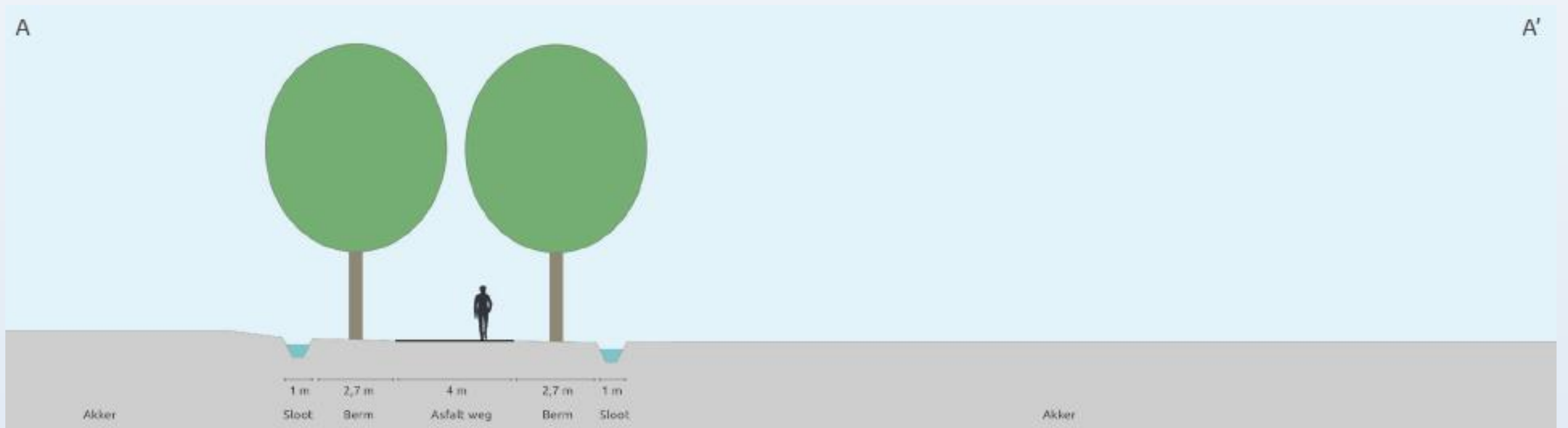


Zicht op zonnepark vanaf Heirweg met op de voorgrond de ecologische zone



Zicht op zonnepark vanaf voorzijde woning Vroenhoutseweg nr. 4, kijkend richting noorden

Landschappelijke inpassing



Doorsnede van de huidige situatie met rechts het plangebied



Doorsnede van de toekomstige situatie van de Heirweg, met langs de weg een ecologische zone en daarachter zonnepanelen



Beeld van bloemrijke strook tussen zonnepanelen en hekwerk