



Bijlage 1 Landschappelijk inpassingsplan

PRAATPLAAT ZONNEWEIDE PAAPENBOSCH



- Zonnepanelen
- Hekwerk
- Struweel
- Bloemrijk grasland
- Bestaande bomen
- Plaatsing zonnepanelen na realisatie hoogspanningsverbinding.



Bestaande situatie



Voorbeeld bloemrijk landschap met beheerpad



Voorbeeld bloemrijk landschap



Voorbeeld struweelrand met beheerpad

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

Het plangebied is vooral gericht op het zo natuurlijk mogelijk inpassen van de zonneweide. Dit doen we doormiddel van aanplanten van struweelranden die passen bij de eigenheid van dit gebied. Hiermee worden de randen verzacht en de panelen uit het zicht ontnomen.

Het project gebied liggend in gemeente Roosendaal onder het dorpje Wouw aan de A58, bestaat uit gras en agrarische landen. De bodem bestaat uit Laarpodzolgronden, lemig fijne zandgrond, bodemtype: cHn23. Het is een bodemtype in het nederlandse systeem dat behoort tot de gewone hydropodzolgronden. In deze suborde worden hydromorfe kenmerken hoog in het profiel waargenomen, wat er op wijst dat ze in het verleden permanent of periodiek met water verzadigd waren. Het zijn podzolen met een 30 - 50cm dikke, deels door de plagge bemesting opgebrachte donkere bovengrond.

De inpassing betreft een groene buffer rondom. Dit is een 8 meter brede struweelrand met de volgende soorten: Ligustrum vulgare, Crataegus laevigata, Sorbus aucuparia, Viburnum opulus, Corylus avellana, Rosa canina, Salix cinerea, Salix pentandra, Salix purpurea en Salix viminalis.

We passen specifiek deze soorten toe omdat ze niet diep wortelen en de bodem daarom minder aantasten. Deze soorten zijn tevens geverifieerd door de Gasunie, hier passen we de soorten zelfs toe bovenop hun gasleidingen.

Aan de binnenzijde van het hekwerk loopt een brede strook van bloemrijk grasland welke dient als onderhoudspad. Het bloemrijk grasland loopt ook door onder de panelen.

Aan de west-zijde van het projectgebied bevindt zich een woning, hier zal 100 meter afstand van worden gehouden, op deze plek is de struweelrand extra breed (15 meter) om de panelen zo goed mogelijk aan het zicht te onttrekken.

In het midden van het gebied wordt in eerste instantie een zone vrijgehouden wegens een nieuwe verbinding voor leidingen en hoogspanning. Deze verbinding zal zowel ondergronds als bovengronds komen. Nadat de nieuwe verbindingen zijn gerealiseerd zullen de zonnepanelen in het midden van het gebied geplaatst worden. Tot die tijd zal het ingezaaid worden met bloemrijk grasland.

Door de inpassing te enten op de huidige verkaveling en deze extra aan de zetten met groenstroken, komt de karakteristieke structuur nog beter naar voren wat de leesbaarheid van dit landschap vergroot. De toegepaste groenelementen / vlakken leveren een grote bijdrage aan de biodiversiteit en ecologisch functioneren van dit landschap en vormen een netwerk door het landschap. Diverse soorten flora en fauna zullen hiervan profiteren, zoals insecten, akkervogels, amfibieën en kleine zoogdieren.



lightsource bp



PRAATPLAAT ZONNEWEIDE PAAPENBOSCH



Impressie vanaf Akkerstraat



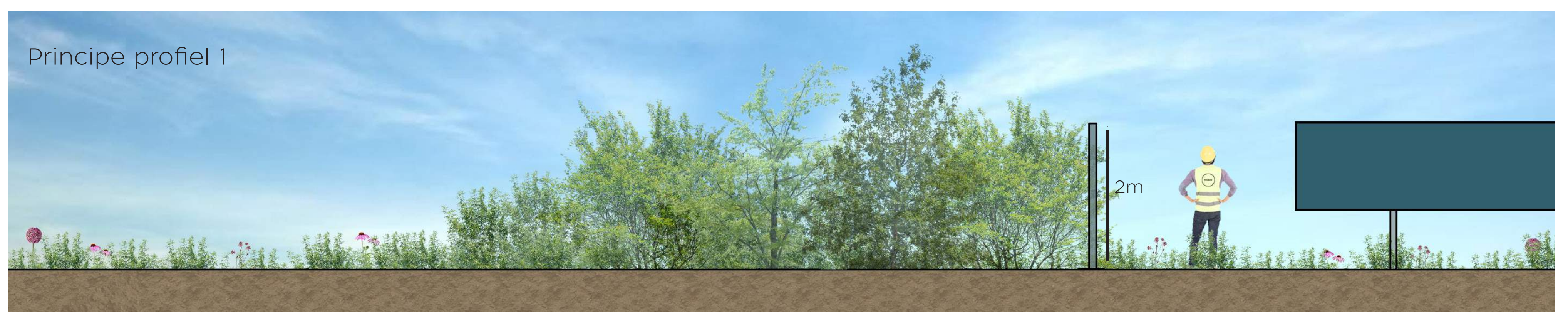
Ruimte voor akkerbouw



Ruimte voor begrazing



Ruimte voor biodiversiteit



Principe profiel 1

Zone 100 meter begrazing en agrarisch

15m
Struweelhaag

3m
Onderhoudspad



Principe profiel 2

3m
Onderhoudspad

8m
Struweelhaag