

Verbeteringsmaatregelen Landschap



1. Binnen de huidige kenmerkende open structuur van het gebied wordt het park zo laag mogelijk gehouden (panelen tot 1,30m). Onder en tussen de panelen wordt kruidenrijk grasland met een ecologisch beheer toegepast.
2. Watergangen in het park met huidige kruidenrijke struweel randen behouden, door een onderhoudspad te beheeren vanaf perceel.
3. Bestaande structuur Schooldijk met rand bos de Brookberg en wegbeplanting wordt versterkt door toevoeging Houtwalstructuur en struweelbeplanting. Aan de noordrand van het plangebied wordt heischraal grasland ontwikkeld door plaggen en verschralen. Ten behoeve van recreatie en educatie plaatsing informatiebord en insectenhotel.
4. Toegang tot perceel op de hoek Schooldijk Broekweg. Behoud van bestaande toegangen tot perceel aan zijde Schooldijk met toevoeging van enkele camera's t.b.v. toezicht en veiligheidsgevoel
5. Langs de Broekweg wordt de watergang verdiept t.b.v. waterberging en droogte bestrijding. Er wordt onderzocht of een hekwerk benodigd is. Aan de oevers ruimte voor ontwikkeling ruig grasland. Afstand tot de panelen 11meter vanaf insteek watergang aan zijde plangebied. Aan de zijde van de panelen wordt een struweelrand toegevoegd bestaande uit bloeiende soorten als Gelderse Roos, Vuilboom en Lijsterbes, deze zorgen voor zichtafscherming van de lage panelen.
6. Zuidrand grenzend aan bestaande agrarische percelen. De bestaande watergang zal hier verdiept worden tbv waterberging. Eventueel is geen hekwerk nodig. Op de oevers en voor de zonnepanelen wordt ruig (heischraal) grasland ontwikkeld en is ruimte voor een onderhoudspad voor de watergang en panelen. In overleg met het waterschap Limburg en de eigenaar van de zuidelijk gelegen perceel wordt sortiment en beheer bepaald.
7. Westrand langs bestaand perceel (met blauwe bessen) en onder hoogspanningsleiding. Bestaande groene rand en watergang wordt behouden en beheerd vanuit het perceel. Transformator wordt aan deze rand geplaatst in lijn met inkoopstation conform de inpassingsvoorwaarden van de gemeente.
8. Inpassing van inkoopstation in richting van de panelen, aan groene rand (niet aan infrazijde) en terug liggend achter de eerste rijen panelen. Technische elementen worden ingepast met een struweel/Elzensingel aan de zichtzijde en gedekte kleurstelling passend bij schuren in de omgeving.

