

Zonnepark Wijkersloot

Bijgesloten 4 documenten:

- Landschappelijk inrichtingsplan - variant 13,1 ha. – 28-7-2020
- Landschappelijk inrichtingsplan - variant 2,3 ha. (bij ontw. 13,1 ha.) – 28-7-2020
- Beplantings- en beheerplan - variant 13,1 ha. – 28-7-2020
- Beplantings- en beheerplan - variant 2,3 ha. (bij ontw. 13,1 ha.) – 28-7-2020

Wijzigingen

Hierin gewijzigd t.o.v. landschapsplan versie van 30-01-2020

Algemeen;

Document is nu opgedeeld in twee aparte documenten i.p.v. een integraal document. Van elk document twee versies zijn t.b.v. het verschil in oppervlak van het zonnepark.

Landschappelijk inrichtingsplan:

- Pag. 1 en 31, datum is gewijzigd.
 - Pag. 3 tekst toevoeging t.b.v. de uitleg twee varianten
- Ook is het wandelpad door het struweel is gewijzigd.
- Pag. 11 Doorsnede B-B gewijzigd, haag nu 4 meter breed i.p.v. 2m.
 - Pag. 14 situering hekwerk en referentiefoto gewijzigd.
 - Pag. 15, beheerplan is eruit gehaald, deze beschrijvingen zijn nu als apart rapport toegevoegd.
 - Pag. 15, als hfst. 4 nu toegevoegd ruimtelijke visualisaties om een toekomstig sfeerbeeld te geven.

Beplantings- en beheerplan

- Pag. 2, kaart gewijzigd naar de laatste versie
- Pag. 4, 5 en 6 in de beschrijvingen diverse toevoegingen.

N.a.v. overleg met Gemeente Wijk bij Duurstede, Mooi sticht en dhr. W. Jaaltink zijn de volgende wijzigingen verwerkt:

- Pag. 9, 10, 13, 14, 15, ontwerp wijziging
- langs de rand van het zonnepark aan de oostkant is nu de haag doorgetrokken. Verder is de meest zuidelijke waterpoel in de struweel zone wat meer naar het noorden verschoven.

- Pag. 5 beheerplan, bij 'Kruiden- en faunarijk grasland' toegevoegd:
'Er dient jaarlijks een controle te zijn op ongewenste kruiden en deze dienen bij aanwezigheid te worden verwijderd.'

- Pag. 6. Hoogstamfruitboomgaard visualisatie van A1 paneel niet opgenomen in het inrichtingsplan, referentiebeelden van hoogstamfruitbomen zoals op de foto's in het beheerplan.

- Ruimte tussen de panelen voor afwatering. Panelen liggen nu iets uit elkaar, dit komt terug in dwarsdoorsnede in het technisch ontwerp.

Wijzigingen n.a.v. overleg met VNMW-Groenberaad

Door Zonnepark Wijkersloot is er n.a.v. dit overleg een samenvatting (20200725) gemaakt van alle aanbevelingen. Onderstaand een overzicht van de aanbevelingen (schuingedrukt) met daaronder aangegeven in het rood de verwerking ervan in de beschrijvingen in het beplantings- en beheerplan.

1. Maai- en begrazingsbeleid

- *Zowel het struweel ten westen van het bos, de fruitboomgaard en het kruiden- en faunarijk grasland wordt gemaaid. Hier vindt geen begrazing met schapen of ander vee plaats. Het maaisel / hooi blijft enkele dagen op de kavels liggen, zodat zaden op de bodem kunnen vallen.*
(toegevoegd bij pag.5)
- *Tussen de zonnepanelen aan de westzijde van het zonnepark vindt wel (permanente) begrazing door schapen plaats. Hiermee voldoen we aan de maatregel die ten gunste van de steenuil is ("creëren van kortgrazige percelen", bron: Natuurtoets Bureau Waardenburg dd 30 januari 2020). Zo ontstaat er langs het struweel een goede afwisseling tussen korter en langer gras waar de steenuil baat bij heeft.*
(toegevoegd bij pag.5)
- *Maaibeheer: 2x per jaar waarvan de 1ste keer ten vroegste begin juli in verband met jonge dieren en bloei.*
(toegevoegd bij pag.5)
- *Voor exoten geldt een actief maaibeleid voor alle periodes.*
(toegevoegd bij pag.5)

2. Watergangen - waterpoelen

Hoewel wij graag de slootkanten van minder steile oevers willen voorzien, is dat in verband met het ruimtebeslag niet inpasbaar in ons plan. Er is voor gekozen om vijf poelen in het plan op te nemen die wel alle vijf voorzien zijn van natuurvriendelijke oevers. Ten aanzien van de watergangen en poelen worden de volgende punten in het plan opgenomen.

- *De zuidzijde (bezonning) van de waterpoelen wordt jaarlijks gemaaid anders groeien de randen van de poelen dicht. Verder worden de poelen met de juiste intervallen opgeschoond. Dit opschonen van de poelen gebeurt met een frequentie van 1x per 5 à 6 jaar. Bij het opschonen van de poelen wordt een deel van de watervegetatie behouden.*
(toegevoegd bij pag.6)
- *Na deze zomer wordt contact opgenomen met HDSR (Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden) om gezamenlijk met HDSR, VNMW en Zonnepark Wijkersloot de mogelijkheden te bespreken om 1) het waterpeil in de watergangen te verhogen en 2) de tertaire watergangen niet langer actief te beheren. Er vindt wat ons betreft alleen nog maar onderhoud plaats indien vegetatie de werking van het zonnepark echt in de weg zit. Deze maatregelen vergroten de mogelijkheden van het gebied om langer en meer water vast te houden. Deze maatregelen zijn gunstig voor zowel de natuur als het zonnepark.*
(niet toegevoegd, overleg moet nog plaatsvinden)
- *Voor de montage van de zonnepanelen, wordt naast de toegangspaden een 'voor' getrokken die ervoor moet zorgen dat het regenwater beter de grond in trekt en zo langer in het gebied blijft.*
(niet toegevoegd, overleg moet nog plaatsvinden)

3. Beplantingsplan *Wij nemen de volgende aanbevelingen van jullie over.*

- *Er wordt fladderiep (*Ulmus leavis*) en els (*Alnus*) in het beplantingsplan opgenomen. Deze inheemse boomsoorten zijn niet te hoog, maar vormen wel mooie landschappelijke elementen. Deze aanplanting zal parallel aan de Wijkersloot en voor een korter stuk ook langs de Hoeksedijk plaatsvinden nabij de kruising van de Hoeksedijk en de Wijkersloot. Deze beplanting wordt gerealiseerd over een lengte van circa 50 meter. De locatie voor de aanplanting houdt verband met de afstand tot onze burens en het optimale gebruik (opwekkingsmogelijkheden) van het zonnepark. Indien onze burens akkoord gaan, kan er aan de Wijkersloot richting het oosten nog meer aanplanting gerealiseerd worden.*
(toegevoegd bij pag.4)
- *Aan de oostzijde van het zonnepark (op de scheiding met dhr Anton Maaswaal) wordt een haag van sleedoorn en andere soorten gerealiseerd. Deze haag biedt vluchtgelegenheid voor o.a. de patrijs.*
(haag is toegevoegd in het ontwerp landschappelijke inpassing)
- *De haag aan de noordoostzijde van het zonnepark (ten hoogte van de fruitboomgaard en het kruiden- en faunairijk grasland) wordt aldaar breder gemaakt (4 à 5 meter) omdat daar voldoende ruimte voor is. De hoogte van de hagen is hier beperkt op voorspraak van onze burens. Als onze burens hier geen moeite meer mee hebben, kunnen de hagen hoger groeien en ontstaat een struweelrij.*
(bredere haag is toegevoegd in het ontwerp landschappelijke inpassing)
- *Voor de houtsingel aan de westzijde van het zonnepark wordt in de uitwerking van het beplantingsplan rekening gehouden met soorten die niet (veel) hoger dan 3 à 4 meter worden. Zodoende hoeft er minder tot geen onderhoud plaats te vinden en krijgt de houtsingel een natuurlijk karakter. Verder worden streekeigen heester- en rozensoorten – waaronder Vlier (*Sambucus*) – gemengd toegepast. Verder detaillering ten aanzien van de plantensoorten wordt te zijner tijd met o.a. dhr Walter Jaaltink verder bepaald.*
(kader toegevoegd bovenaan pag. 4)

4. Beheerplan

- *Beheer hagen: gefaseerd dunnen, dus steeds maar een deel dunnen bijvoorbeeld voor en achterzijde vanwege gewenste dichtheid.*
(toegevoegd bij pag.4)
- *Beheer hagen: alleen waarbij het echt noodzakelijk is maximaal 1x per jaar snoeien. Er wordt uitsluitend na het broedseizoen gesnoeid.*
(toegevoegd bij pag.4)
- *Beheer hagen: aan de westzijde van het bos, wordt er gestreefd naar een struweelrij in plaats van een haag. Dit biedt betere kansen voor o.a. de Sleedoornpage (*Thecla betulae*).*
(toegevoegd bij pag.4)
- *Beheer struweel / ruigteveld / zoomvegetatie: fasering zodat ieder stuk 1x per 3 jaar gemaaid en/of gedund wordt. In beginfase moet hier waarschijnlijk met een hogere frequentie gemaaid worden.*
(toegevoegd bij pag.5)
- *Maaibeheer: 2x per jaar waarvan de 1ste keer ten vroegste begin juli in verband met jonge dieren en bloei.*
(toegevoegd bij pag.5)

- *Beheer poelen: de zuidzijde (bezonning) van de waterpoelen wordt jaarlijks gemaaid anders groeien de randen van de poelen dicht. Verder worden de poelen met de juiste intervallen opgeschoond. Dit opschonen van de poelen gebeurt met een frequentie van 1x per 5 à 6 jaar. Bij het opschonen van de poelen wordt een deel van de watervegetatie behouden.*

(toegevoegd bij pag.6)

5. Overige maatregelen

Het plaatsen van de uitkijkposten voor de steenuilen gaat in overleg met dhr Wim van Impelen. In ieder geval worden deze uitkijkposten niet vlak bij wegen geplaatst

(toegevoegd bij kader pag.4)