

Bijlage 4 Landschapsbeheerplan

NOTITIE

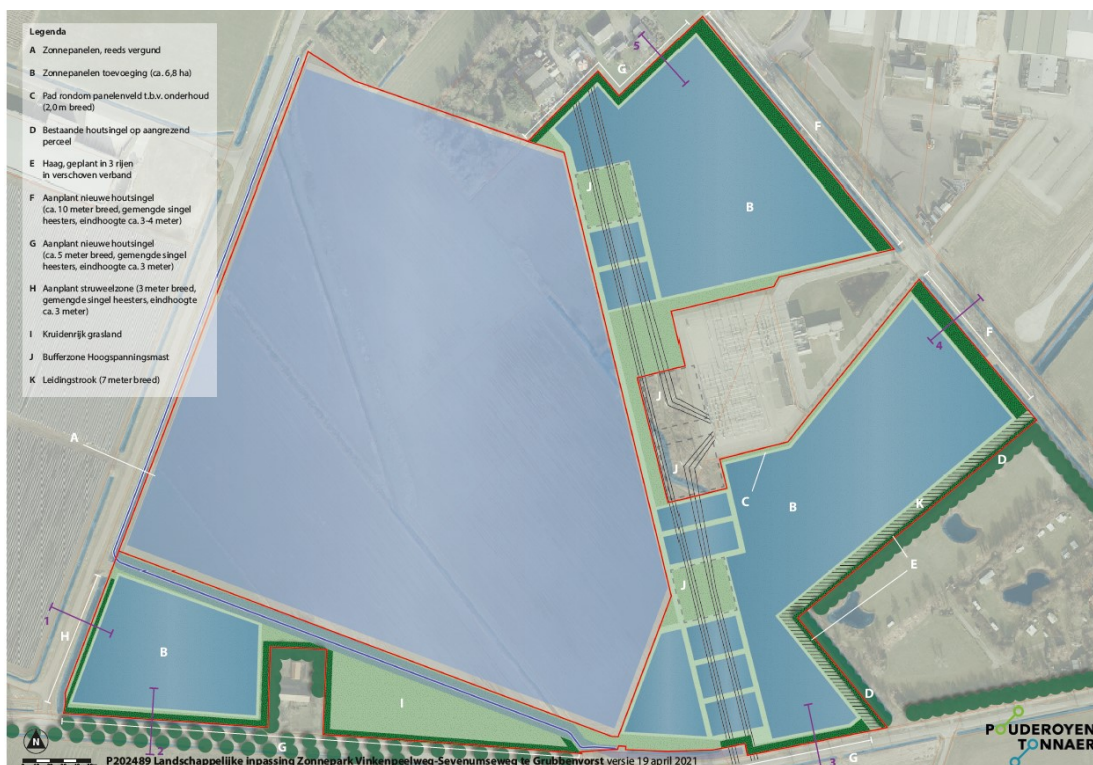
Aan	Karakter Two Energie B.V.
T.a.v.	de heer ir. L.W. Burghout
Van	de heer ir. P.J.H. de Bie bnt
Datum	13 juli 2021
Betreft	Landschapsbeheerplan zonnepark Vinkenpeelweg, gemeente Horst aan de Maas
Project	P202489.001

1 Inleiding

Hierbij ontvangt u het beheerplan voor de groenvoorzieningen op zonnepark Vinkenpeelweg te Horst aan de Maas. Het beheerplan voorziet in een omschrijving van het beheerregime waarbij de instandhouding van de landschappelijk inpassing wordt geborgd.

2 Beheerplan

Het beheerplan is gebaseerd op onderstaand inrichtingsplan van 19 april 2021. Het inrichtingsplan is opgebouwd uit meerdere landschappelijke inrichtingselementen. Voor de verschillende landschappelijke inrichtingselementen wordt het vereiste beheer hieronder puntsgewijs uitgewerkt.



Het beheerplan heeft betrekking op de landschappelijke inpassing rond de toegevoegde velden met zonnepanelen aangeduid onder B. De volgende landschappelijk inrichtingselementen zijn benoemd:

C: Onderhoudspad rondom panelenveld

- Het pad dient jaarlijks te worden gecontroleerd op toegankelijkheid;
- Ongewenste en overhangende begroeiingen (mechanisch) verwijderen en uitkomend afval afruimen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf.

D: Bestaande houtsingel op aangrenzend perceel

- Deze houtsingel vormt geen onderdeel van de toegevoegde landschappelijke elementen;
- De houtsingel heeft weliswaar een landschappelijke functie, maar is geen eigendom en behoort niet tot het zonnepark. Het beheer van deze houtsingel valt dus niet onder de verantwoordelijkheid van de eigenaar / exploitant van dit zonnepark.

E: Haag, geplant in 3 rijen in verschoven verband

- De hoge haag wordt aangeplant met het volgende eindbeeld:
 - Een hoogte van 250 tot 300 cm;
 - Een breedte van 200-250 cm;
- Na aanplant in het 1^e groeiseizoen in droge periode, watergeven om de hergroei van het haagplantsoen te bevorderen;
- Na het 1^e groeiseizoen de haag controleren op uitval en afgestorven plantsoen en inboeten met nieuw haagplantsoen;
- Bij de daadwerkelijke inrichting en het onderhoud van deze haag, wordt rekening gehouden met de reeds aanwezige houtsingel (D) op het naastgelegen perceel. Belangrijk is dat de beide groenelementen geen nadeel van elkaar ondervinden en ook geen overbodige werkzaamheden plaatsvinden.

Vervolgens de haag jaarlijks:

- het controleren op uitval en zo nodig inboet uitvoeren;
- scheren op de aangegeven breedte en hoogte;
- Uitkomend groenafval afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

F: Houtsingel, hoogte tot 2,5-4 m1, breedte 8 tot 10 m1

- Na aanplant in het 1^e groeiseizoen tijdens droge periodes, watergeven om de hergroei van het bosplantsoen te bevorderen;
- Na het 1^e groeiseizoen de houtsingel controleren op uitval en afgestorven plantsoen en inboeten met nieuw bosplantsoen.

Vervolgens de houtsingel jaarlijks:

- Controleren op uitval en zo nodig inboet uitvoeren;
- Uitvoeren van (correctie) snoei tot op de aangegeven breedte en hoogte;
- 1x per 3 jaar uitvoeren van uitdunning snoei;
- Uitkomend groenafval afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

G: Houtsingel, hoogte 2,5-3 m1, breedte 5 m1

- Na aanplant in het 1^e groeiseizoen tijdens droge periodes, watergeven om de hergroei van het bosplantsoen te bevorderen;
- Na het 1^e groeiseizoen de houtsingel controleren op uitval en afgestorven plantsoen en inboeten met nieuw bosplantsoen.

Vervolgens de houtsingel jaarlijks:

- Controleren op uitval en zo nodig inboet uitvoeren;
- Uitvoeren van (correctie) snoei tot op de aangegeven breedte en hoogte;
- 1x per 3 jaar uitvoeren van uitdunning snoei;
- Uitkomend groenafval afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

H: Struweelzone, hoogte 2,5-3 m1, breedte 2,5-3 m1

- Deze zone wordt gerealiseerd langs Gekkengraaf (watergang langs de Vinkenpeelweg) vanaf de Sevenumseweg tot helemaal in het noorden van het plangebied bij de stuw in de Gekkengraaf.
- Na aanplant in het 1^e groeiseizoen tijdens droge periodes, watergeven om de hergroei van het bosplantsoen te bevorderen;
- Na het 1^e groeiseizoen de struweelzone controleren op uitval en afgestorven plantsoen en inboeten met nieuwe struweel beplanting/ heesters;
- Deze westelijk gelegen struweelzone is onderdeel van het foerageergebied van dassen. Een das ambieert kort gemaaid, bemest gras waar hij op zoek kan naar regenwormen. Overeenkomstig het dassenplan (bijlage 5 van de ruimtelijke onderbouwing) wordt deze zone vormgegeven door middel van een 3 meter brede strook met kruidenrijke grasvegetatie, waarna een gevarieerd beplant plantsoen met her en der fruitbomen van 3 meter breed.
- Het hekwerk is voor kleine zoogdieren passeerbaar zodat een das die langs deze route migreert zich ook onder de zonnepanelen kan begeven. Ten opzichte van de huidige situatie wordt dus een fors areaal aan foerageergebied toegevoegd langs een migratieroute.

Vervolgens de struweelzone jaarlijks:

- Controleren op uitval en zo nodig inboet uitvoeren;
- Uitvoeren van (correctie) snoei tot op de aangegeven breedte en hoogte;
- 1x per 3 jaar uitvoeren van uitdunning snoei;
- Uitkomend groenafval afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

I: Kruidenrijkgrasland

- Eerste maairond na 15 juli. Maaisel 2-3 weken laten liggen alvorens het maaisel af te ruimen en af te voeren. Door maaisel te laten indrogen blijven de zaden achter op het veld;
- Een 2^e maaironde uitvoeren in de periode eind augustus, begin november. Maaisel afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

K: Leidingstrook: 7 meter breed.

- De leidingstrook waar diverse hoogspanningskabels van netbeheerder Enexis liggen, dient conform het zakelijk recht dat daar is gevestigd jaarlijks te worden gecontroleerd op toegankelijkheid;
- Ongewenste en overhangende begroeiingen (mechanisch) verwijderen en uitkomend afval afruimen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf;
- De leidingstrook 2 x per jaar maaien (uitgaande van een kruidenrijke grasstrook):
 - Eerste maairond na 15 juli. Maaisel 2-3 weken laten liggen alvorens het maaisel af te ruimen en af te voeren. Door maaisel te laten indrogen blijven de zaden achter op het veld;
 - Een 2^e maaironde uitvoeren in de periode eind augustus, begin november. Maaisel afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.

Algemeen

Onderhoud binnen de velden (en onder de zonnepanelen)

- Gemengd beheer: begrazing en maaien
 - Periodiek dan wel jaarrond begrazing door schapen;
 - Maaien van de kruidenrijke vegetatie (1^e maaironde na 15 juli);
 - Maaisel 2-3 weken laten liggen alvorens het maaisel af te ruimen en af te voeren. Door maaisel te laten indrogen blijven de zaden achter op het veld;
- Bemesting: géén bemesting toepassen
 - Door de bemesting van de gronden achterwege te laten zal de grond verschromen en de soortenrijkdom toenemen. Tevens zal de bodemstructuur herstellen en zal het bodemleven toenemen.

Hekwerken rond de panelenvelden

- De hekwerken dienen passeerbaar te zijn voor kleine zoogdieren (fauna), zoals dassen en vossen. Hiertoe dient het hekwerk minimaal 25 cm boven het maaiveld te worden aangebracht of er moeten op regelmatige afstanden openingen worden gemaakt om de toegankelijkheid voor kleine zoogdieren te borgen;
- Eénmaal per jaar het hekwerk controleren op passeerbaarheid;
- Ongewenste begroeiingen die de passeerbaarheid belemmeren verwijderen;
- Uitkomend (groen)afval afruimen en afvoeren naar erkend verwerkingsbedrijf.