

Memo

memonummer MEM-0452068-01B
datum 16 november 2020
aan Vattenfall
van CroonenBuro5
projectnr. 0452068.100
betreft Beheer landschapselementen - Zonnepark Gorps Baantje

In het kader van de realisatie van zonnepark Gorps Baantje is een ecologisch,- inrichtings- en beheerplan opgesteld. Om het plangebied landschappelijk in te passen, maar ook ecologisch te versterken, worden verschillende landschapselementen gerealiseerd. Dit zijn het toevoegen van gemengd bos, struweelhagen, heesters, solitaire bomen en boomgroepen, hoogstamfruitbomen, bloemrijk grasland en takkenrillen. Voorliggende memo is een aanvulling op dit plan en gaat in op het beheer van deze landschapselementen. Het inrichtingsplan is toegevoegd als bijlage 1 bij deze memo.

A - Gemengd bos

Het gemengde bos bestaat uit inheemse gebiedseigen heesters en bomen. Dunning van het gemengde bos vindt om de 5 jaar plaats. Op deze manier krijgt de overige beplanting meer groeiruimte en licht. Verder vindt de dunning plaats door om en om een rij te verwijderen, hiermee wordt ruimte gecreëerd voor heesters om uit te groeien tot volwassen exemplaren. Als alle beplanting op eindafstand staat is er geen regelmatig onderhoud meer nodig. Hiervoor zijn waarschijnlijk 2 á 3 dunningen nodig. Dit moet echter wel ter plaatse beoordeeld worden door een hovenier.



B - Struweelhaag en heesters

De struweelhaag en heesters worden ecologisch beheerd. Dit houdt in dat de haag en heesters niet tegelijk worden afgezet, maar ieder jaar een gedeelte. Vanaf het 5^e jaar na aanplant, wordt elk jaar 1/3 van de beplanting afgezet. Op die manier ontbreekt het dieren niet aan voedsel, nestgelegenheid en schuilplekken. De afgezaagde takken worden op rillen gelegd. Een takkenril is namelijk een zeer waardevol element voor fauna om in te schuilen en de wintermaanden in door te brengen.



C - Solitaire bomen en boomgroepen

Verspreid over het terrein worden solitaire bomen en boomgroepen aangeplant. De bomen worden om de 5 jaar gesnoeid, waarbij de kroon (onderste dikke tak tot de top) na het snoeien altijd meer dan 50% van de lengte van het takvrij stamstuk bedraagt.



A + B + C: Algemene beheereisen

- De bestrijding van exoten wordt uitgevoerd door middel van apart maaien, ruimen en afvoeren naar een erkende verwerker van deze soorten. Mocht dit niet volstaan dan is pleksgewijs injecteren van de exoten ook een optie. Bij de keuze voor deze methode moet er jaarlijks een rapportage worden afgegeven met resultaten, hoeveelheid bestrijdingsmiddel en frequentie van bestrijden. Deze methode heeft echter niet de voorkeur.
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

D - Hoogstamfruitbomen

Verspreid over het bloemrijk grasland worden groepjes fruitbomen aangeplant. Vanwege de grote hoeveelheid aan fruitrassen, wordt er geadviseerd om de specifieke rassen af te stemmen met een lokale kweker. Daarbij heeft het de voorkeur om te kiezen voor fruitrassen die van oudsher voorkomen in de streek.



- Indien het appel of peer betreft wordt de boom tenminste éénmaal per 2 jaar gesnoeid. Andere soorten enkel vormsnoei indien nodig;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in de directe omgeving van de bomen of versnipperd hout verwerkt worden in de boomgaard;
- De bestrijding van exoten wordt uitgevoerd door middel van apart maaien, ruimen en afvoeren naar een erkende verwerker van deze soorten. Mocht dit niet volstaan dan is pleksgewijs injecteren van de exoten ook een optie. Bij de keuze voor deze methode moet er jaarlijks een rapportage worden afgegeven met resultaten, hoeveelheid bestrijdingsmiddel en frequentie van bestrijden. Deze methode heeft echter niet de voorkeur.
- De hoogstamfruitboom mag niet beschadigd worden door vee. Jonge bomen zijn voorzien van een boomkorf;
- Bemesten en bekalken van de boomgaard is toegestaan. Bij bemesten van de boomgaard worden de fruitbomen en wortels niet beschadigd;
- Snoeiwerkzaamheden kunnen gedurende het gehele jaar worden verricht.

E - Bloemrijk grasland

Het maaien van het zonnepark wordt gefaseerd uitgevoerd, waarbij jaarlijks een derde deel van het terrein wordt gemaaid en afgevoerd (maaien volledig veld in drie fases). De zuidzijde van het zonnepark, het parkgedeelte, wordt één keer per jaar gemaaid en afgevoerd.

- Het maaisel wordt binnen 5-7 dagen na het maaien afgevoerd;
- tussen 1 april en 1 juli is maaien niet toegestaan.
- Mocht er toch in de broedperiode (1 april-1 juli) gemaaid worden, dan is het uitvoeren quickscan flora & fauna noodzakelijk.
- De rand wordt niet bemest en er wordt geen slootveegsel en/of – bagger opgebracht;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop;



F - Takkenrillen

In de groenstroken binnen het zonnepark worden takkenrillen aangelegd. De takkenril bestaat uit snoeihout dat afkomt van de bomen, hagen en struweel op het zonnepark. De takkenril vormt een waardevol element voor kleine insecten en dient als schuilgelegenheid voor verschillende soorten fauna. Een takkenril is ca. 2 meter breed en kan variëren in lengte. De minimale lengte is 5 meter.



Bijlage 1.1 – Inrichtingsplan Zonnepark Gorps Baantje



Bijlage 1.2 – Parkgedeelte zonnepark Gorps Baantje

