



Datum: 16 maart 2020
Opdrachtgever: TPSolar
Opgesteld door: Ing. L. Grote Gansey

LabelTIEN
Tuin & Landschap
Bosrandweg 1a
7722 KB Dalfsen

06-55572233
info@labeltien.nl
www.labeltien.nl

Notitie: Groenblijvende planten

Dag Connor,

Bijgaand ontvangt u de notitie betreffende de toepassing van groenblijvende plantsoorten rondom het zonnepark Hooiweg te Dalfsen.

Mochten er vragen bestaan, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Leontien Grote Gansey

Aanleiding

Naar aanleiding van de raadsvergadering van de raadscommissie op 9 maart jongstleden kwam de vraag naar de toepassing van de groenblijvende soorten aan de orde.

Huidige situatie

Het zuidelijk deel van het zonnepark ligt in een broekontginningslandschap dat gekenmerkt wordt door grootschalige openheid. De kenmerkende waaivormige verkavelingsstructuur en de beperkte aanwezigheid van bebouwing vormen een fraai karakteristiek. Het noordelijk deel van de veldopstelling ligt meer in een besloten landschap. Dit deel van de broekontginning is meer besloten dan het deel aan de westzijde richting Herfte, door de goed ontwikkelde singels. Door de structuur van de houtsingels ontstaan 'groene kamers'.



Beplantingsplan

Het huidige landschappelijk beeld van de bestaande bosschages bestaat uit bladverliezende (boom)soorten te weten de zomereik, (overwegend) gewone berk, gewone beuk, zwarte els en gewone braam. De gekozen plantsoorten in het beplantingsplan sluiten dan ook aan bij de reeds aanwezige soorten.

Uit het adviesrapport van Stichting Das en Vecht en de quickscan flora en fauna is destijds naar voren gekomen dat het plangebied als leefgebied dient voor de das. De toegepaste plantsoorten dragen dan primair bij aan de optimalisatie en het vergroten van het voedselaanbod voor de das, door de toepassing van bes- en nootdragende plantsoorten.

Daarnaast speelt het beplantingsplan in op de verschillen van het noordelijk- en zuidelijk deel van het reeds aanwezige landschappelijk raamwerk.

Beplanting noordelijk deel	
10% <i>Corylus avellana</i>	Gewone hazelaar
20% <i>Fagus sylvatica</i>	Gewone beuk
5% <i>Pyrus communis</i>	Gewone peer
20% <i>Quercus robur</i>	Gewone eik
10% <i>Rosa canina</i>	Hondsroos
15% <i>Rhamnus frangula</i>	Vuilboom
20% <i>Sorbus aucuparia</i>	Lijsterbes
Onderbeplanting (aanvulling)	
25% <i>Amelanchier lamarckii</i>	Krentenboompje
25% <i>Crataegus monogyna</i>	Meidoorn
15% <i>Pyrus communis</i>	Gewone peer
15% <i>Rubus fruticosus</i>	Gewone braam
20% <i>Sambucus nigra</i>	Gewone vlier
Beplanting zuidelijk deel	
20% <i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els
25% <i>Betula pendula</i>	Ruwe berk
15% <i>Corylus avellana</i>	Gewone hazelaar
10% <i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn
10% <i>Rhamnus frangula</i>	Vuilboom
20% <i>Salix alba</i>	Schietwilg
Overig	
Kruidenmengsel (Cruydt Hoeck)	
Mengsel G1	

Tabel 1. Toegepaste soorten

Groenblijvende soorten

In de raadsvergadering is naar voren gekomen dat men alsnog groenblijvende soorten in de bosschages toegepast zien worden. De groenblijvende soorten dienen te passen in het landschap en mogen niet gecultiveerd te zijn. Allen dienen spaarzaam aangeplant te worden, opdat het geen dichte, groene wand gaat vormen zoals een haag en de optimalisatie van het voedselaanbod gegarandeerd blijft.

De toevoeging van groenblijvende soorten bestaan uit:

- *Taxus baccata* (venijnboom)
- *Ilex aquifolium* (gewone hulst)
- *Ligustrum vulgare* (wilde liguster)

Noordelijk deel



Door de reeds aanwezige landschappelijk raamwerk dienen soorten gekozen worden die aansluiting vinden bij het type landschap en daarnaast voldoende schaduw kunnen verdragen. Naast de eerder vermelde plantsoorten (zie tabel 1) worden de soorten *Taxus baccata* en *Ilex aquifolium* toegepast, met name langs de noordelijk zijde en voor een klein deel aan de westzijde van het park. Hierdoor wordt het zicht beperkt vanaf de dijk op de panelen.

Taxus baccata

De altijd groen blijvende *Taxus*, *Taxus baccata*, hoort tot de naaldbomen. *Taxus baccata* kan zowel in de zon als in de schaduw geplant worden en het beste groeit de plant op een plaats in de halfschaduw. De aanplant van de *Taxus* dient spaarzaam plaats te vinden.

Ilex aquifolium

De *Ilex aquifolium* kan tot maximaal zo'n 10 meter hoog worden, maar meestal zijn ze kleiner. Wel vallen ze altijd op, omdat ze ook in de winter hun blad behouden. De *Ilex* groeit van nature als ondergroei in bossen en verdraagt schaduw dus zeer goed. Het is een langzaam groeiende bladhoudende heester met bladeren die scherpe stekels.

Zuidelijk deel



In het zuidelijk deel worden de soorten *Ilex aquifolium* en *Ligustrum vulgare* toegepast, met name langs het westelijk deel en zuidelijk deel van de bosschages. Dit landschap is van nature open, waardoor de *Ligustrum* en *Ilex* goed tot zijn recht komen.

Ligustrum vulgare

Ligustrum vulgare is een snelle groeier die in de winter afhankelijk van de temperatuur zijn bladeren vasthoudt. Bij strenge winters laat deze Liguster meer blad vallen dan in milde winters. In het voorjaar groeit de haag weer snel uit en komt weer vol in het blad.

Ilex aquifolium

De *Ilex aquifolium* kan tot maximaal zo'n 10 meter hoog worden, maar meestal zijn ze kleiner. Wel vallen ze altijd op, omdat ze ook in de winter hun blad behouden. De *Ilex* groeit van nature als ondergroei in bossen en verdraagt schaduw dus zeer goed. Het is een langzaam groeiende bladhoudende heester met bladeren die scherpe stekels.