

Algemeen subsidiereglement voor de aanleg van bos te Zwevegem – GR 28 september 2020

Bijlage 1

Keuze van plantgoed op basis van plantensoorten, bosassociaties en bodemkwaliteiten.

De hieronder beschreven items maken in grote mate deel uit van de beoordeling van het project. De keuzes die hierbij gemaakt worden, tonen aan of er voldoende rekening gehouden wordt met de uitgangspositie van het te bebossen perceel én dus met het uiteindelijke slaagkans van de aanplant.

Advies hiervoor inwinnen valt sterk aan te bevelen. De Bosgroep IJzer en Leie is hiervoor een bevoorrecht partner. Maar ook andere instanties kunnen hierbij professioneel advies geven.

1. Streekeigen of genaturaliseerd bosgoed en/of hoogstammen : voorstellen

De hiernavolgende bomen en hun variëteiten en klonen kunnen we adviseren voor gebruik te Zwevegem. De lijst is niet limitatief. Hou tevens rekening met de habitat, grondsoort en met de grondwaterstand.

De minimum plantmaat voor bosgoed is 80/100. Deze maatvoering drukt de lengte van het plantgoed uit in centimeters. De aanplant van hoogstambomen wordt toegestaan maar geeft geen aanleiding tot een verhoogde subsidie. De aanplant van invasieve uitheemse soorten is verboden.

| | |
|-------------------------|--|
| - veldesdoorn | <i>Acer campestre</i> |
| - zwarte els | <i>Alnus glutinosa</i> |
| - haagbeuk | <i>Carpinus betulus</i> |
| - gewone es | <i>Fraxinus excelsior</i> |
| - kleinbladige linde | <i>Tilia cordata</i> |
| - grootbladige linde | <i>Tilia platyphyllos</i> |
| - zomereik | <i>Quercus robur</i> |
| - wintereik | <i>Quercus petraea</i> |
| - gewone esdoorn | <i>Acer pseudoplatanus</i> |
| - tamme kastanje | <i>Castanea sativa</i> |
| - eenstijlige meidoorn | <i>Crateagus monogyna</i> |
| - Tweestijlige meidoorn | <i>Crataegus laevigata</i> |
| - groene beuk | <i>Fagus sylvatica</i> |
| - Zwarte populier | <i>Populus nigra</i> (met uitzondering van <i>Populus nigra</i> 'Italica') |
| - trilpopulier | <i>Populus tremula</i> |
| - zoete kers | <i>Prunus avium</i> |
| - gewone acacia | <i>Robinia pseudoacacia</i> |
| - Hollandse linde | <i>Tilia europaea</i> |
| - gladde olm | <i>Ulmus carpinifolia</i> |
| - ruwe olm | <i>Ulmus glabra</i> |
| - fladderiep | <i>Ulmus laevis</i> |
| - vuilboom | <i>Rhamnus frangula</i> |
| - wilde appel | <i>Malus domestica</i> |
| - kweeper | <i>Cydonia oblonga</i> |
| - Mispel | <i>Mespilus germanica</i> |
| - Boskers | <i>Prunus avium</i> |
| - Sleedoorn | <i>Prunus spinosa</i> |
| - kardinaalsmuts | <i>Euonymus europaeus</i> |
| - hazelaar | <i>Corylus avellana</i> |
| - rode kornoelje | <i>Cornus sanguineum</i> |
| - gele kornoelje | <i>Cornus mas</i> |

| | |
|-----------------|------------------|
| - Lijsterbes | Sorbus aucuparia |
| - Schietwilg | Salix alba |
| - kraakwilg | Salix fragilis |
| - Grauwe wilg | Salix cinerea |
| - hulst | Ilex aquifolium |
| - Hondсроos | Rosa canina |
| - gewone vlier | Sambucus nigra |
| - gelderse roos | Viburnum opulus |

- extra De integratie van fruitsoorten in struik- of boomlaag kan voor een extra ecologische waarde zorgen. Zogenaamde 'vergeten' fruitrassen als kweeper, moerbeï, mispel komen hiervoor ook in aanmerking. Ook wilde soorten als wilde appel (*Malus domestica*) die minder een belang hebben voor menselijke consumptie, maar eerder voor fauna (vb. eikelmuis) worden aanbevolen.

2. Beplantingsschema op basis van bosassociaties

De hierboven beschreven lijst is algemeen en puur indicatief. De waarde van het uiteindelijke bos zit vooral in de combinatie van de juiste planten met elkaar. Hiervoor zijn de klassieke bosassociaties een goede richtlijn. Deze bosassociaties beschrijven de natuurlijke combinaties van bossen in Vlaanderen.

De klassieke opbouw van een bos wordt hierin toegelicht en uitvoerig beschreven aan de hand van plantensoorten die samen groeien.

De klassieke opbouw van een bos bestaat uit 3 hoofdlagen:

1. Boomlaag
2. Struiklaag
3. Kruidlaag

Deze lagen kunnen verder onderverdeeld worden in bvb. Hoofdbomen en onderbomen, struiken en klimplanten, enz....

De bosassociaties beschrijven welke struiken, bomen en kruiden in natuurlijke omstandigheden best in elkaars nabijheid groeien. Deze combinaties worden ook in sterke mate bepaald door de aanwezige grondkwaliteiten. Dit wordt hieronder in punt 3 verder beschreven.

Voorbeelden zijn Elzen-Wilgenbroek op natte gronden, Eiken-Haagbeukenbos,...

De associaties zijn dan ook een prima richtlijn om beplantingsschema's op te maken.

3. Keuze op basis van bodemkwaliteiten

Beplantingsschema's houden rekening met de aanwezige bodemkwaliteiten.

Deze kwaliteiten omvatten o.a.:

- Bodemsoort(en)
- Mogelijke verdichting
- Erosiegevoeligheden
- Waterhuishouding
- ...

De aanwezige bodem en haar kwaliteiten bepaalt in grote mate welk bos er meest wenselijk/haalbaar zal zijn. Indien hier niet of te weinig rekening mee gehouden wordt, zakt de slaagkans van het project.

Deze bodemkwaliteiten zijn sterk verbonden aan pt. 2 De Bosassociaties.

Een actieve terreinkennis is hierbij van grote waarde.