



Advies beplanting Nieuw Roden

Aanleiding

Gevraagd is om een mening te geven over een advies voor nieuwe beplanting welke aangeplant dient te worden als afscheiding tussen een perceel grasland en een perceel waar bebouwing wordt gerealiseerd.

Beplantingsadvies gemeente Noordenveld

Het onderhavig voorstel van de gemeente Noordenveld ligt er om *Tillia cordata* variëteit 'Roelvo', plantafstand 14-18 meter, op een groen strook van drie meter aan te planten met als ondergroei beplanting die niet hoger mag worden dan 120 cm (mond mededeling Marc Popkma en 150 cm schriftelijk (Gemeente Noordenveld).

Beschrijving bestaande situatie (d.d. 13 april 2016)

Het te bebouwen perceel is een verlengde van de aanwezige (lint) bebouwing. Deze bebouwing wordt begrensd door een bomenrij die tussen het achterliggende groenland en de tuinen ligt. De beplanting bestaat voornamelijk uit de inlandse eik met hier en daar berken, een paar dennen en een conifeer op de aansluiting van de te realiseren nieuwe bebouwing. De bomen staan dicht op elkaar geplant en vormen 1 geheel. Aan de rand van het nog te bebouwen terrein ligt een sloot, aan de rand van deze sloot staan inlandse eik zaailingen van 2 meter hoog en hier en daar opslag bestaande uit berk en wilg. Aan de kant van de Veldwegwaren de bomen reeds gekapt (het zuidelijke deel).

Overwegingen

Landschapsbeheer Drenthe draagt zorg voor het landschap welke gebaseerd zijn op cultuurhistorische en ecologische gronden. Daarbij houdt Landschapsbeheer Drenthe rekening met de nieuwe maatschappelijke ontwikkelingen voor zover toepasbaar.

Bomenlaag

Uit bovenstaande beschrijving van de bestaande situatie ligt de keuze voor de inlandse eik voor de hand. De eiken komen spontaan als zaailingen uit de grond hetgeen duidt dat de bomen op hun natuurlijke plek staan. Ziekten en gebreken zullen waarschijnlijk niet extreem ontstaan, behalve het risico op de eikenprocessierups. De bladzetting voor de eik zal laat in het voorjaar op gang komen terwijl dat voor de linde een stuk eerder zal geschieden.

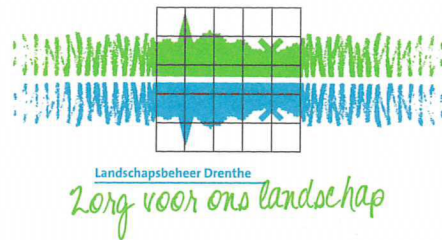
Winterlinde *T. cordata* 'Roelvo' is een inheemse soort die goed in het landschap past. Het onder druk staande biodiversiteit van het landschap kan de Winterlinde goed gebruiken. De nectarproductie en het stuifmeel van deze boom is hoog. Insecten, met name de diverse bijensoorten, zullen hiervan profiteren.

Daarnaast is de bloeiwijze bijzonder en door de bloemen ontwikkelde geur aangenaam.

Het bezwaar dat deze boom veel luizen produceert is ondervangen aangezien deze variëteit hierop geselecteerd is.

Deze boom zal in de volwassen fase, de aan te brengen zonnepanelen niet te veel hinderen. De boom is geselecteerd op hoogte. De winterlinde wordt in een volwassen stadium lager dan de eik, hetgeen de maatschappelijke duurzame ontwikkeling ten goede komt. Hiermee voldoet de keuze van de boom aan de landschappelijke, ecologische en duurzame ontwikkelingen.

De afstand tussen de bomen in het naastliggende perceel en de bomen die geplant gaan worden is visueel duidelijk anders. De stammen van de bomen met de tussenliggende beplanting sluit het zicht op de huizen vanaf het weiland geheel af, hetgeen op het onderhavig perceel niet het geval zal zijn aangezien de linden op een afstand van 14 tot 18 meter aangeplant worden.



Visueel zal de bomen etage er anders uit zien Over de hoeveelheid van bomen, die immers de geslotenheid van de kronen bepaald, is discutabel aangezien een afzonderlijke kronen van de linden in positieve zin zeer bepalend zijn.

Struiklaag

Daartoe wordt in het advies de struiketage gesteld die 120 -150 cm hoog zou moeten zijn. Het probleem is echter dat er geen struiken zijn die deze hoogte stand kunnen houden tenzij er gesnoeid wordt. Een heg wordt door de het bouwbedrijf afgewezen. De aspirant koper moet vanuit de stoel het achterliggend landschap kunnen waarnemen. Overigens de beplanting van de reverente woningen die meer naar het dorp toestaan kenmerken zich nadrukkelijk door de dichtheid en de variëteit van de soorten. Een alternatief is dat er struiken worden geplant die goed tegen snoeien kunnen, dan wel in los verband in groepen worden aangeplant met een plant afstand van 2,5 meter tot 3,5 meter. Door de plant afstanden ruim te nemen kan de aspirant koper langs de struiken naar "buiten" kijken. Meidoorn (*Crataegus monogyna*) kan op gezette tijden goed worden gedund, geknipt en geschoren indien gewenst. Bovendien vormt de meidoorn een natuurlijke habitat met de eik. Om de diversiteit en de ecologie te waarborgen is het goed om andere struiksoorten te planten. Vuilboom, lijsterbes, hondsroos, egelantier en hulst passen goed in de omgeving. Indien de struiken in groepen worden aangeplant, waarbij de stekeldragende struiken aan de kant van het weiland worden toegepast brengt dit weinig overlast en geeft dit toch enigszins een doorzicht. Insecten en fauna worden in deze situatie gestimuleerd en voldoet aan de ecologische en landschappelijke uitgangspunten.

Conclusie

Op cultuurhistorische gronden scoort de traditionele inheemse eik hoog, echter gezien de stand van de woningen zal deze bomenrij hinder geven. Het streven is naar een onderbroken eenduidige volwassen bomenrij. Uit ervaring is gebleken dat de eiken het eindstadium niet zullen halen aangezien deze volwassen bomen hinder geven aan de aan te brengen zonnepanelen. Op ecologisch, landschappelijk gebied vormt de aanplant met linden een goed alternatief. Aangevuld met een struiketage van diverse soorten heeft deze soort de voorkeur. Zeker als de factor duurzaamheid (zonnepanelen) wordt meegerekend, heeft de winterlinde (*Tilia cordata* 'Roelvo') de voorkeur voor aanplant van de te realiseren bomenrij.

Landschapsbeheer Drenthe, Groenadvies.

Bart kuiper

11 mei 2016.