



Beplantingsplan/ onderhoudsplan Provincialeweg te Beugen

Opdrachtgever;

Fam. Wouters
Provincialeweg 4
5835 CD Beugen

Beplantingsplan volgens tekening.

Hierin zijn de volgende soorten en aantallen in opgenomen

Bomen:	*Prunus avium (Wilde kers)	1 st hoogstam
	*Prunus avium (Wilde kers)	1 st hoogstam
	*Pyrus communis (Peer)	4 st hoogstam
	*Malus domestica (Appel)	1 st hoogstam
	*Prunus domestica (Pruim)	2 st hoogstam
	*Populus (Populier)	14 st zuil
	Pyrus communis "Conference" (Peer)	1 st hoogstam
	Prunus persica "Benedicte" (Perzik)	1 st hoogstam
	Prunus avium (Wilde kers)	1 st hoogstam
	Malus domestica "Elstar"	1 st hoogstam
	*Tilia europaea (Linde)	3 st
	Tilia europaea (Leilinde)	4 st leivorm
Struiken:	Buddleja davidii (Vlinderstruik)	2 st
Haag:	Ligustrum ovalifolium (Liguster)	+/- 200 m ¹

Onderhoud:

Fruitbomen;

Bij fruitbomen onderscheiden we twee belangrijke families. De eerste zijn appels en peren (pitvruchten) en de tweede zijn pruimen, kersen, perzik ed. (steenvruchten). Appels en peren Het snoeien van fruitbomen wordt al eeuwen toegepast. Het snoeien van de fruitboom in de jeugdfase wordt de vormsnoei genoemd. De vormsnoei zorgt voor een bepaald model. Wanneer dat model is bereikt volgt de onderhoudssnoei. Ook kunnen fruitbomen op verschillende manieren gesnoeid worden afhankelijk van het doel, bijvoorbeeld voor productie of voor het landschappelijk beeld. Vormsnoei; De vormsnoei is vooral belangrijk bij de jonge bomen en vindt plaats in de maanden december-maart. Elke soort heeft zijn eigen specifieke vorm. Bij de appel wordt over het algemeen een bolvorm aangehouden zonder harttak. Peren vormen van nature meer een kroon met een harttak. Deze kroon krijgt meer een piramidale vorm. Nadat de fruitboom is aangeplant is het belangrijk direct de eerste vormsnoei toe te passen. Uit het gestel worden vaak niet meer dan 4 gesteltakken



aangehouden, de overige takken kunnen worden weggesnoeid. Hierdoor ontstaat er een compacte, evenwichtige kroon die goed kan uitgroeien. Het accent ligt bij vormsnoei op de scheutgroei, minder belangrijk is in deze fase de vruchthoutvorming. Bij vormsnoei is het heel belangrijk dat op een juiste manier wordt gesnoeid.* Na het snoeien van de gesteltakken zullen kleine zijtakjes worden gevormd. Deze dient u niet weg te snoeien want dit worden de takjes waar vruchtknoppen, en later de vruchten aan komen. Afhankelijk van de soort kunt u kiezen voor het behouden of weghalen van de harttak. Gemiddeld komen er aan jonge vruchtbomen na definitieve aanplant de eerste 3 jaar geen vruchten. De eerste jaren de eventuele vruchten niet laten volgroeien, maar er uit halen (plukken). De twijgen zijn vaak

nog niet sterk genoeg en in de eerste jaren is het belangrijk dat de energie naar de groei gaat en niet naar de bloei. Vooral voor de productie van fruit kost het de boom veel energie die beter in de boom zelf gestopt kan worden. dit proces is te versnellen door de juiste bemesting toe te voegen. Voor behoud van landschappelijke waarde is bemesting eens per jaar nodig. Mest kan bijvoorbeeld gedroogde koemest of natuurcompost zijn.

Hoogstamboomgaard Na de aanplant * Bij twijfel is het beter niet te snoeien.

Landschapsbeheer Groningen organiseert jaarlijks een cursus hoogstamvruchtbom snoeien en LBG kan uw boom op offertebasis vakkundig snoeien. Ook kunt u een abonnement nemen op de vruchtbomenwacht. I www.landschapsbeheergroningen.nl T (050) 534 51 99. Onderhoudssnoei Fruitbomen kunnen het beste jaarlijks gesnoeid worden. Het gaat daarbij om vervanging van minder vitaal, afgedragen vruchthout, het verwijderen van ziek hout en het verwijderen van verkeerd geplaatste nieuwe scheuten. In een regelmatig onderhouden, vitale hoogstamfruitboom zullen elk jaar nieuwe scheuten ontstaan. Bij oudere bomen kunnen op de gesteltakken lange eenjarige loten ontstaan, de zogenaamde waterloten. Een deel kan worden gehandhaafd en gebruikt als nieuwe vruchttakken. De anderen, waar geen ruimte voor is, moet u deze geheel verwijderen. Nooit half want dan ontstaan er weer en wordt de boom te dicht, zorg altijd voor een open structuur. Dit voorkomt ziektes en zorgt dat er meer zon bij de vruchten kan. Als u veel en sterk snoeit geeft de boom altijd een (te) sterke groeireactie. Bij veel groei komt de vruchtzetting in gevaar. Let op! het eerste jaar groeit een loot, het tweede jaar ontstaan vruchtknoppen en het derde jaar kan hij vruchten geven.

Haag;

Ligustrum ovalifolium dient de eerste jaren 2 maal per jaar gesnoeid te worden, de eerste keer rond juni en de tweede keer rond september zodat er een volle haag ontstaat. Het is wel van belang dat pas bij de gewenste hoogte de top wordt afgeknipt. Na de eerste jaren zal 1 maal per jaar voldoende zijn, hiervoor is de beste tijd rond juni.



Bloemrijk grasland;

Een bloemrijk grasland wordt 1 of 2 keer per jaar gemaaid, waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Belangrijk voor overleving van ongewervelden is dat altijd minimaal 10% blijft staan, dus niet gemaaid wordt. Ook kan het extensief worden begraasd. Een combinatie van maaien en afvoeren en beweiding is ook mogelijk. Wanneer een bloemrijk grasland grenst aan een bos of struweel kan hierlangs een zoomvegetatie worden ontwikkeld door de betreffende strook gefaseerd te maaien (1 keer per 2-3 jaar). Dit levert een geleidelijke overgang met meer biodiversiteit op.