









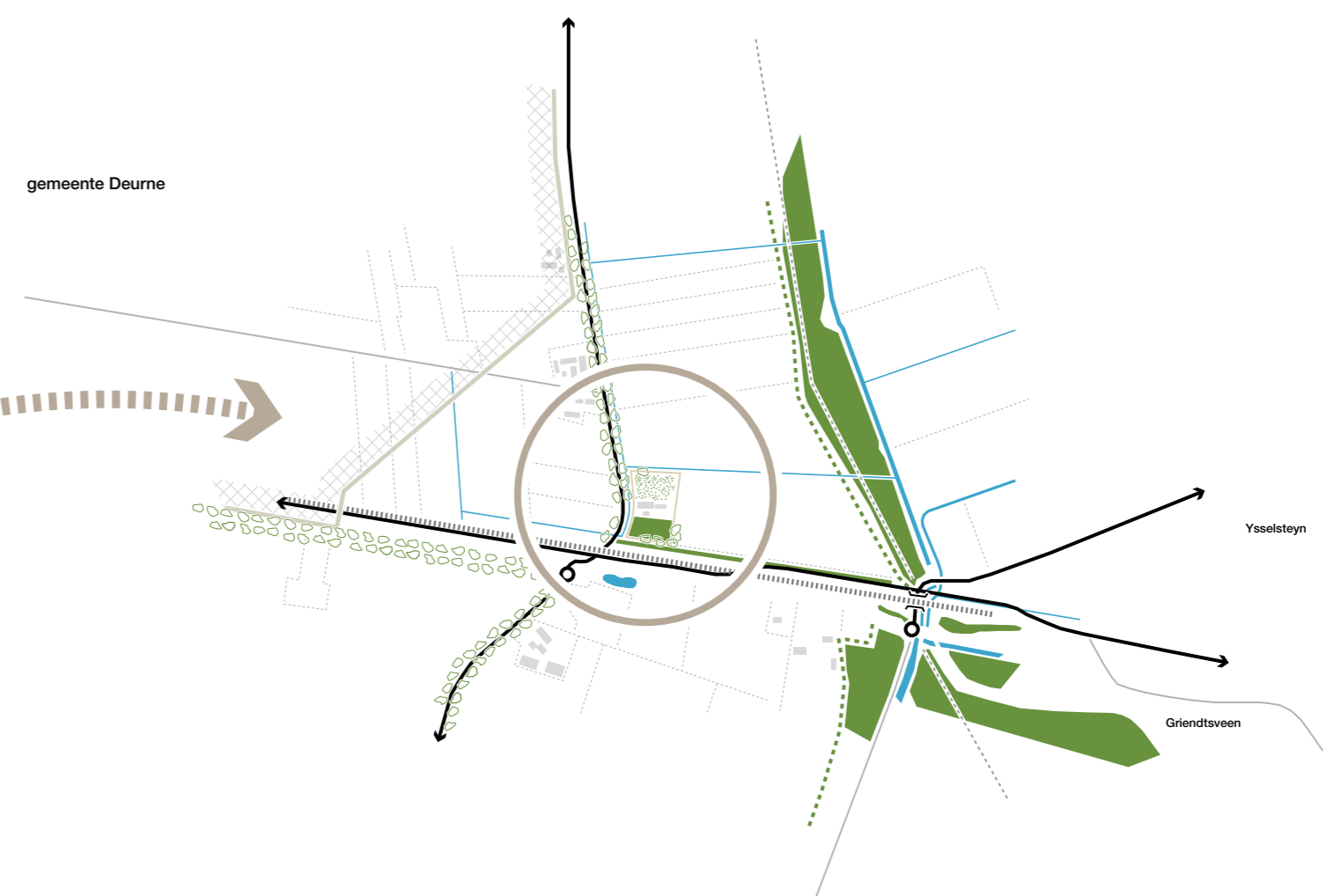
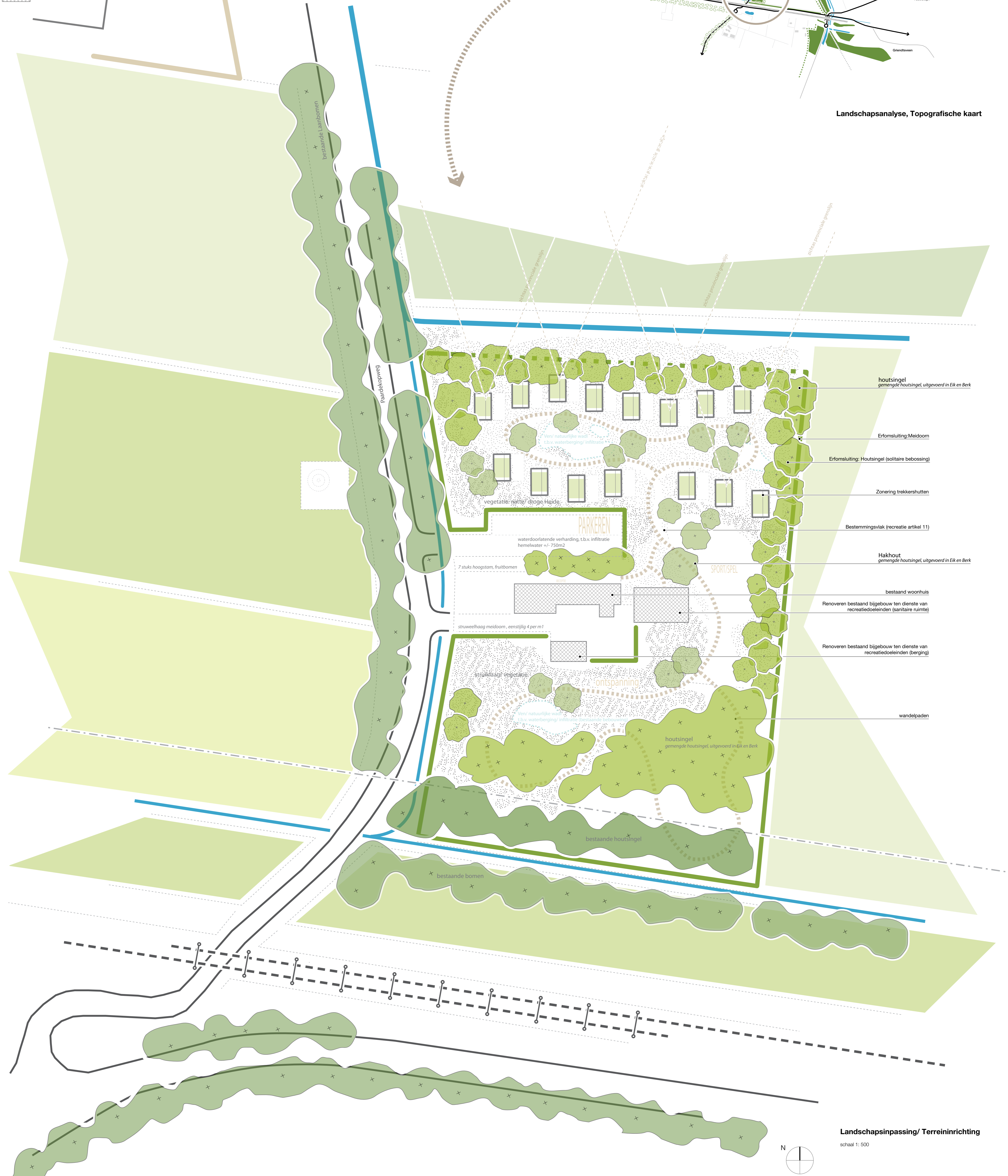












-  Bestaande Houtsingel/ laanbomen
-  Houtsingel: Zachte berk (natte) en ruwe berk (drogere), inlandse Eik (solitaire bomen)
-  Hakhout: Zachte berk (natte) en ruwe berk (drogere), inlandse Eik
-  Struiklaag: Vossebos (rode bosbes), vlier, struikachtige wilgen, sleedoorn, meidoorn en bramen
-  Vegetatie: ter plaatse van natte plekken; Wollegras, veenpluis, kleine veenbes, ronde zonnedauw t.d.v. avifauna. ter plaatse van drogere plekken; Dopheide en struikheide en pijpenstrootje (molinia caerulea).
-  Waterinfiltratie: Ven (infiltratiebekken), compensatie additieve bebouwing trekkershutten
-  Wandelpaden: waterdoorlatende wandelpaden
-  Erfomsluiting: Inheemse plantsoort: Meidoorn (besdragend)
-  Bebouwing: Trekkershutten (+/- 500m2 bebouwing), worden zijdelings voorzien van waterdoorlatend terras
-  Bestaande bebouwing:

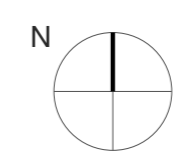


Landschapsanalyse, Topografische kaart



-  houtsingel  
gemengde houtsingel, uitgevoerd in Eik en Berk
-  Erfomsluiting-Meidoorn
-  Erfomsluiting: Houtsingel (solitaire bebouwing)
-  Zonering trekkershutten
-  Bestemmingsvlak (recreatie artikel 11)
-  Hakhout  
gemengde houtsingel, uitgevoerd in Eik en Berk
-  bestaand woonhuis
-  Renoveren bestaand bijgebouw ten dienste van recreatiedoeleinden (sanitaire ruimte)
-  Renoveren bestaand bijgebouw ten dienste van recreatiedoeleinden (berging)
-  wandelpaden

Landschapsinpassing/ Terreinrichting  
schaal 1: 500



## **Aanleg toebehorend aan beplantingsplan**

Paardekopweg 2, gemeente Deurne

t.b.v. oprichting van vijftien trekkershutten met bijbehorende voorzieningen in bestaande bebouwing (sanitair, receptie en opslag)

### *Grondbewerking:*

#### **Houtsingels, struweelhagen.**

De te beplanten oppervlakte dient  $\pm 60$  cm diep los te worden gemaakt.

Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen.

Weiland/Ruigterrein: eerst frezen, dan diepwoelen of ploegen evenals cultivateren of eggen.

**Bomen, 12-14** Plantgat; Machinaal of handmatig graven 100x100x100 cm. Bodem minimaal 20 cm. los maken. gat aanvullen met goede teelaarde.

### *Grondverbetering::*

#### **Houtsingels/ hakhout.**

De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is.

Door het inwerken van  $\pm 2$  m3 compost /100 m2 zal beplanting beter aanslaan en kan meer droogte verdragen.

#### **Fruitbomen.**

Aanvullen met kleine hoeveelheid oude stalmest in plantgat. (geen verse stalmest!)

### *Opkuilen:*

Plantsoen na aflevering direct opkuilen. Na opkuilen dient beplanting zo spoedig mogelijk op definitieve plaats te worden geplant .

#### **Struweelhagen.**

In 30 cm diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

#### **Bomen/ Houtsingel.**

Inkuilen in sleuf van  $\pm 40$  cm. diep.

### *Uitzetten:*

#### **Plantafstand.**

struiklaag 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband.

Struweelhagen 4st. / m`.

Bomen – Zie ontwerp.

Geen bomen planten onder kroonprojectie van bestaande bomen.

#### **Wettelijke bepalingen:**

Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens.

Hagen + struikvormers minimaal 0,5 meter uit perceelsgrens.  
Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelden speciale bepalingen (incl. bij Waterschap)

*Planten:*

**Houtsingels/ Kaphout:**

Pootlijn uitzetten

1<sup>e</sup> persoon spit plantgat ( $\pm 2$  speet diep)

2<sup>e</sup> persoon neemt bussel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat  
(dezelfde diepte als op kwekerij), grond aanvullen, aanstampen.

Men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten

(Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).

**Struweelhagen:**

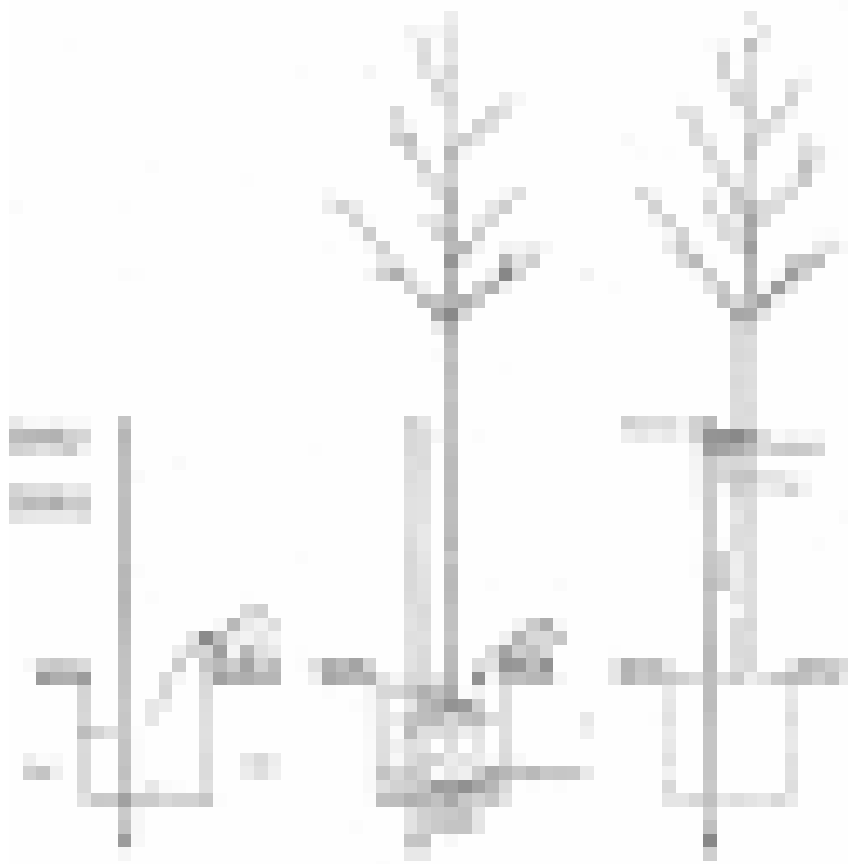
Voor de kniphagen kan eerst een  $\pm 25$  cm. diepe haagsleuf worden gegraven

-evt. grondverbetering- planten erin, grond aanvullen- aanstampen.

**Bomen:**

Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen

(Met grondboor en/of houten hamer). Aan de windzijde = zuidwest.



Plant de bomen niet veel dieper dan op kwekerij,  $\pm 15$  cm. van boompaa.  
Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaa.  
Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

#### *Onderhoud en Beheer.*

Voor onkruid en ziektebestrijding zie paragraaf: **Kwaliteitsverbetering van het landschap** (ter plaatse).

Snoeien:

#### **Houtsingels/ Kaphout:**

Om te voorkomen dat de beplanting te rank opgroeit zal na 4-6 jaar, in fases, een groot deel van het bestemde hakhout, berken en eiken moeten worden afgezet (vlak boven maaiveld afzagen).

Mooie exemplaren van de berken en eiken, kunnen fragmentarisch als boom worden opgesnoeid. Dit kan na 5 jaar worden herhaald, zodat uiteindelijk om de 6-10 m1 een boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken en vegetatie (volgens plantsoenlijst).

**Bomen:**

De bomen in de houtsingel dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers moeten worden verwijderd.

Zieke en beschadigde takken verwijderen.

Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of worden opgeruimd.

**Hoogstam fruitbomen:**

kers niet te veel snoeien, snoeitijd okt. Nov.

Appel, belangrijk is het preventief snoeien voor een 'open' kroon, daarnaast waterlot wegsnoeien, snoeitijd nov. - febr.

**Struweelhagen:**

Hagen dienen om de 1-3jaar te worden teruggesnoeid tot de gewenste afmeting (hoogte 1 - 2 m, breedte 0.75 - 1.25 m)

**Plantsoenlijst:** t.b.v. oprichting van vijftien trekkershutten met bijbehorende voorzieningen in bestaande bebouwing (sanitair, receptie en opslag)

**Projectlocatie:** Paardekopweg 2, Gemeente Deurne.

**Datum plantsoenlijst:** 29 December 2012, versie 01.A

**Opdrachtgever:** Dhr. J. Van der Zanden  
Paardekopweg 2  
5754 AA Deurne

**Opgesteld door:** .EU Architecture and Urbanism  
Auteur: ir. B.W.H. (Benny) Munsters

**Grondsoort:** Zand, droog/ tot vochtig, schraal tot voedselrijk (jong ontginningslandschap)

aantal/ oppervlakte:	Soort:	Latijnse naam:	Maat:
85	<b>Bomen</b> (17 hakhout, 68 houtsingel <i>solitaire</i> )		
16	Eik (inlandse)	Quercus robur	12-14 cm (stam omtre
24	berk (zacht), natte	Betula pubescens	12-14 cm (stam omtre
38	Berk (ruwe), droge	Betula Pendula	12-14 cm (stam omtre
7	Fruitbomen (appel)	Hoogstam	
85	boompalen en banden		
475m1	<b>Struweelhaag</b>		
	Meidoorn (tweestijlig)	Crataegus laevigata	
		4 stuks/ m1 = 1900 stuks	
2128 m2	<b>Struiklaag</b>		
	struikvormers:		
	vossebos	Vaccinium vitis-idaea	60-80 cm (hoogte)
	sleedoorn	Prunus spinosa	60-80 cm (hoogte)
	vlier	Sambucus nigra	60-80 cm (hoogte)
		1,25m x 1,25m = 1360 stuks	

2764 m2

**Vegetatie** (*gemengd*)

---

<i>natte</i>	wollegras	Eriophorum angustifolium
	zonnedauw	Drosera rotundifolia
	kleine veenbes	Vaccinium oxycoccus
<i>droge</i>	Pijpenstrootje	Molinia caerulea
	struikheide	Calluna vulgaris
	dopheide	Erica tetralix

---

- k)
- k)
- k)