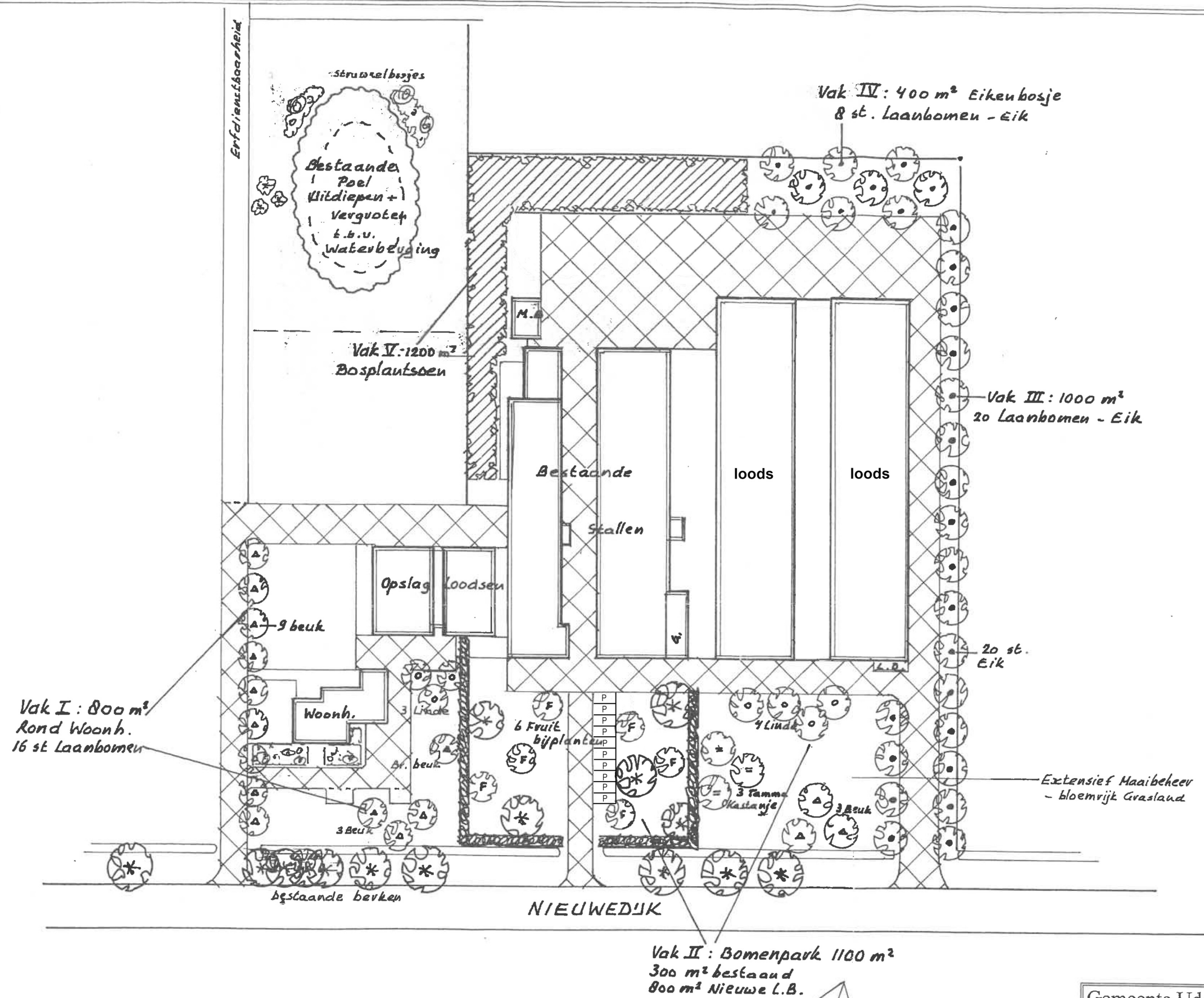
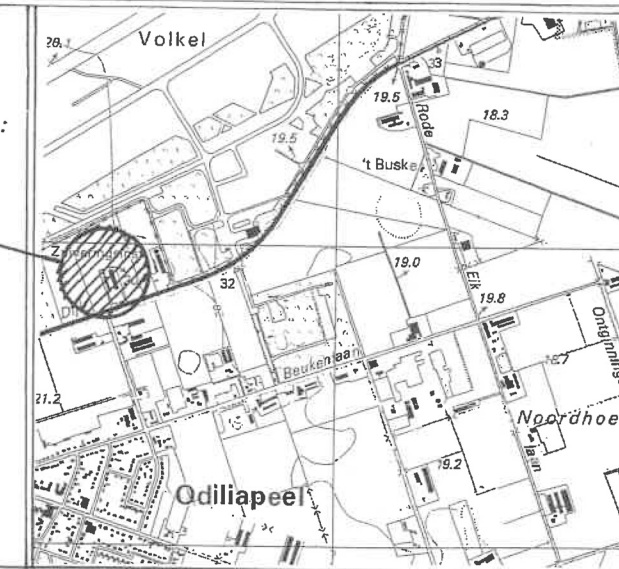




Kadastrale Geg:
Gem: Uden
Sectie: D.
No: 3551 3552
3553
1721

Top: 45 H.
Uden
Sch: 1:25.000



Totalen Beplanting		
Vak	Opp	Omschr.
I	800 m ²	Laanbomen rond Woonh.
II	300 m ²	best. haag + bomen in bomenpark
	800 m ²	Laan + Fruitbomen " "
III	1000 m ²	Eikenlaan
IV	400 m ²	Eikenbos
V	1200 m ²	Struweelbos rond meststapels etc.
Totaal	4500 m ²	

Gemeente Uden.

Erfbeplantingsplan voor: H. Straatman, Nieuwedijk 10,
5409 SB Odiliapeel.

Aanvulling erfbeplanting i.v.m. bouw stal.



Frans van Sleuwen beplantingen
Irenestraat 11
5427 CV Boekel
tel. 0492-321897
fax. 0492-324722

Schaal: 1:1000

Datum: 31 mei 2012

Gew:

contact DLV

Frans van Sleuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel. 0492 321887

fax. 0492 324722

Bankrekening:

Rabobank rek. nr. 1090 11287

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidievraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

H. Straatman, Nieuwedijk 10, 5409 SB Odiliapeel.

nr:

Grondsoort:

Zandgrond.

datum:

4 juni 2012

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st	prijs totaal
60	Bomen	(2 palen per boom)				
15	Beuk gewone	Fagus sylvatica	m.drkl.	12-14	€ 100,00	€ 1.500,00
1	Bruine beuk	Fagus syl.Atropurp.	m.drkl.	12-14	€ 150,00	€ 150,00
28	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€ 2.520,00
3	Tamme kastanje	Castanea sativa	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€ 240,00
7	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€ 560,00
6	Fruitbomen	Hoogstam		10-12	€ 30,00	€ 180,00
120	Boompalen	en banden	250 x 8		€ 7,50	€ 900,00
1200 m2	Bosplantsoen	1.50 x 1.50 m. = 550 st.				
	Boomvormers					
25	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€ 15,00
75	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
25	Tamme kastanje	Castanea sativa	1+2	60-80	€ 0,60	€ 15,00
	Struikvormers					
75	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€ 45,00
75	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€ 45,00
75	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
75	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€ 37,50
50	Vogelkers inl.	Prunus padus	1+1	60-80	€ 0,50	€ 25,00
75	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€ 37,50
Totaal exclusief B.T.W.			/ vracht		€	€ 6.345,00

* in randen te gebruiken

Berekening kosten aanleg en onderhoud Beplanting

Naam: H. Straatman
Straat: Nieuwedijk 10
Plaats: Odiliapeel

Project: Erfbeplantingsplan Nieuwedijk 10

Omschrijving	Prijs
Grondwerk Betreft: Grondwerk t.b.v. 1200m2 aanplant bosplantsoen, 800m2 bloemrijk grasland en 2200m2 bermmengsel onder bomen.	€ 1.245
Bestaande poel verdiepen en vergroten Betreft: Het uitdiepen en vergroten van de poel t.b.v. waterberging	€ 1.174
Beplanting Betreft: Het leveren en zetten van de beplanting volgens beplantingsplan en het leveren en inzaaien van bloem- en bermmengsel.	€ 11.330
Onderhoud voor 5 jaar Betreft: Het onderhoud van het terrein voor 5 jaar: <i>Jaarlijkse begeleidingssnoei van de laanbomen.</i> <i>Jaarlijks snoeien van de fruitbomen.</i> <i>Elke 2 jaar uitdunnen van het bosplantsoen.</i> <i>Elke 5 jaar opschonen van de poel.</i> <i>jaarlijks afmaaien van de bloem- en bermmengsels.</i>	€ 7.105
TOTAAL BEDRAG IN €, excl. BTW	€ 20.854
BTW 21% over	€ 640
BTW 6% over	€ 1.068
TOTAAL BEDRAG IN €, incl. BTW	€ 22.562

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.50 x 1.50 m. in driehoeksverband.
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)

Menging. Zie plantsoenlijst. (hoe breder de plantstrook, hoe groter de groepen) Bij kleine
Plantvakken groepjes van 3-5 planten/soort. Bij grote plantvakken groepen van
5-15 planten/soort

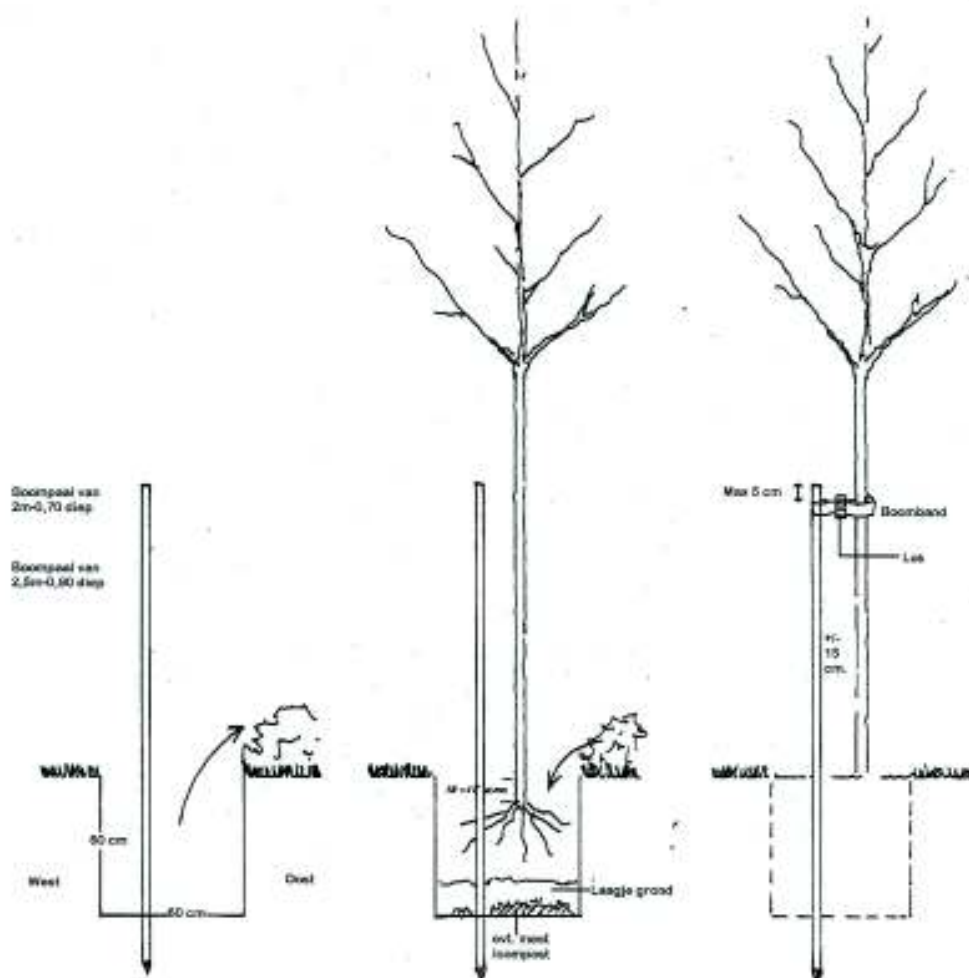
```
===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a a v v v v v v v =====  
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a a i i v v v v + + + =====  
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + w w w  
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + i i a a + + + ===== w w w  
v v v v - - - a a a a x x x x x o o o o o ===== a a a a a ===== v v v
```

=OX-8V zijn struikvormers vnl randsoorten.

Siw+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

HET PLANTEN:

- Houtsingels:** Pootlijn uitzetten
 1^e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
 2^e 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 uitvalrisico!).
- Bomen:** Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen
 (Met grondboor en/of houten hamer). Aan de windzijde = zuidwest.



Dan boom planten, niet veel dieper dan op kwekerij, ± 15 cm. van boompaal.
 Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaal.
 Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafrastering.
 Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zodanig 3^e) groeiseizoen zo goed mogelijk onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultivateren en spitten verdienen de voorkeur boven chemische onkruidbestrijding. Tussen de rijen kan ook worden gefreesd (niet te diep i.v.m. wortelbeschadiging). Wanneer beplanting direct in grasmat is geplant kan worden volstaan met 1 x per jaar uitmaaien (met Bosmaaier).

Bij evt. gebruik van chemische middelen letten op:

- juiste tijdstip (toestand gewas, grond)
 - goede weersomstandigheden
 - juiste concentratie
 - keuze middel (giftigheid/bijwerkingen/"milieuvriendelijkheid").
 - Een andere mogelijkheid is het zaaien van rode of witte klaver of phacelia als bodembedekker.
- Na het 2^e groeiseizoen kan worden volstaan met pleksgewijs uitmaaien van de beplanting.
(-open plekken en randen- met bosmaaier)

Inboet: Tot minimaal 3 jaar na aanplant dient de beplanting zodanig te worden ingeboet
In normale seizoenen moet worden gerekend op 10-15 % inboet.

Ziektebestrijding:

Tegen ziekten en plagen is het uit het oogpunt van de beplanting zelden noodzakelijk om te spuiten.
Ter voorkoming of beperking van rupsen/insectenplagen is het zinvol om in de winter en voorjaar eventuele 'rupsennesten' op te sporen en te vernietigen.

Snoeien:

Om te voorkomen dat de beplanting te snel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de eik, els, tamme kastanje, hazelaar, vogelkers en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

Mooie exemplaren van o.a. eik en tamme kastanjekunnen als boom worden opgesnoeid. Dit kan na ± 5 jaar worden herhaald zodat uiteindelijk om de 6-10 m² één boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken. De laanbomen (eik, linde, tamme kastanje) dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.

Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

I.v.m. risico voor zonnebrand (v.d. stam) is het beter de beukenbomen gedurende de eerste jaren niet te kaal op te snoeien.

Hoogstamfruitbomen : kers en pruim niet te veel snoeien – snoeitijd okt.- nov.

Appel en peer – zorgen dat kroon goed "open" blijft, waterlot wegsnoeien –snoeitijd nov.-febr.

Zieke en beschadigde takken verwijderen.

Controle boompalen + banden.

De boombanden dienen jaarlijks te worden gecontroleerd en eventueel ruimer gezet om insnoeren te voorkomen. Slechte boompalen zodanig vervangen. Na 5 groeiseizoenen kan boompaal + band worden verwijderd.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.50 x 1.50 m. in driehoeksverband.
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)

Menging. Zie plantsoenlijst. (hoe breder de plantstrook, hoe groter de groepen) Bij kleine
Plantvakken groepjes van 3-5 planten/soort. Bij grote plantvakken groepen van
5-15 planten/soort

===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a a i i v v v v + + + =====
===== + + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + i i a a + + + ===== w w w
v v v v - - - - a a a a x x x x x o o o o o ===== a a a a a ===== v v v

=OX-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

Siw+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)