



Bijlage 11.1

**Landschappelijk inpassingsplan
behorende bij de bestemming 'Wonen'**

(Sander 47)

Ligging object

Planlocatie : Sander Etten-Leur; kadastraal bekend onder sectie P, nr. 2594, gemeente Etten-Leur

Gemeente : Etten-Leur

Coord.(X/Y) : 103369 x 399880



De ondergetekende verklaart in te stemmen met dit plan dat betrekking heeft op:

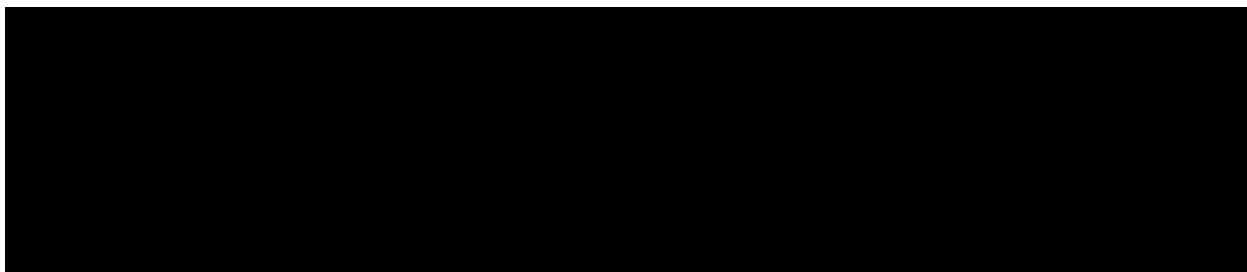
X aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. kwaliteitsimpuls landschap

- 0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. compensatie te verwijderen
houtwal/landschapsboom/elzensingel/..... t.b.v. realisatie glastuinbouw/.....
0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing waterbassin

Bijlagen: ***X schets beplanting (schaal 1:500/1:1000), toelichting, plantsoenlijst***
0 schets poel (schaal 1:100/1:250) + grondverzet

Datum 25 februari 2014

Datum 25 februari 2014



Handwritten signature

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand , dikte teeltlaag: 35 cm, vochtig

Toelichting per vak

vak	:	1
beplantingstype	:	<i>houtsingel met bovenstaanders t.b.v. kwaliteitsimpuls</i>
lengte/breedte/opp	:	142 m. / 10 m. ; 1420 m2
aantal rijen	:	8
plantverband	:	bosplantsoen 1,25 x 1,25 mtr. laanbomen h.o.h. 12 mtr.
aantal stuks	:	900 st. bosplantsoen 7 st. laanbomen
menging	:	individueel
vak	:	
beplantingstype	:	
lengte/oppervl	:	m, m2
aantal rijen	:	
plantverband	:	
aantal stuks	:	st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	:	
vak	:	
beplantingstype	:	
lengte/oppervl	:	m, m2
aantal rijen	:	
plantverband	:	
aantal stuks	:	st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	:	
vak	:	
beplantingstype	:	
lengte/oppervl	:	m, m2
aantal rijen	:	
plantverband	:	
aantal stuks	:	st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	:	

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

Menging : individueel (soorten door elkaar planten)

groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soc

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per vak						
	vak:	1						
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100)								
Boomvormers								
Berk/ <i>Betula</i> sp.								
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i> (H)								
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>								
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus</i> (H)								
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>								
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	50	50						
Zoete kers/ <i>Prunus avium</i>	50	50						
Struikvormers								
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	100	100						
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>								
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	100	100						
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>								
Kardinaatsmuts/ <i>Euonymus europ.</i>								
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	100	100						
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare</i> (H)	75	75						
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	75	75						
Meidoorn/ <i>Crataegus</i> sp.(H).								
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i> (niet mengen; in groepen planten van ± 10 – 15 stuks)	50	50						
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre</i> (H)	50	50						
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	100	100						
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>								
Wegedoorn/ <i>Rhamnus catharticus</i>	50	50						
Mispel/ <i>Mespilus germanica</i>	50	50						
*								
Totaal bosplantsoen	900	900						

	vak:							
Laanbomen, maat 10-12								
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>								
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i> cv.								
Hollandse lindel/ <i>Tilia vulgaris</i> c.v. <i>Pallida</i>	7	7						
Kleinbladige lindel/ <i>Tilia cordata</i> c.v								
Noot/ <i>Juglans regia</i>								
Paardekastanje/ <i>Aesculus hippocas.</i>								
Tamme kastanje/ <i>Castanea sativa</i>								
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>								
Totaal laanbomen	7	7						

	vak:							
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en veren (150-200cm)								
Populier / <i>Populus</i> var.								
Wilg/ <i>Salix</i> var.								
Veren:								

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

* : Voor totaaloverzicht soorten : zie lijst Brabants Landschap

Vak(ken) : 1 Beplantingstype : houtsingel met bovenstaanders Functie: inpassing bebouwing nieuwe bouwvlakken Eindbeeld: Een permanent gesloten strook beplanting bestaande uit een gemengd assortiment inheemse struik- en boomvormers.	Beheer: Als beplanting in sluiting komt beplanting dunnen (plaats maken) zodat de permanent te behouden bomen en struiken volledig tot wasdom kunnen komen. Dit dunnen gebeurt afhankelijk van de groeisnelheid van de singel in twee tot 3 fases, telkens na het in sluiting komen van de singels. Dunnings beheer vereist deskundigheid i.v.m. het werken naar een eindbeeld waarbij rekening gehouden moet worden met concurrentieverhoudingen van de diverse soorten, groei eigenschappen en natuurlijke variatie m.b.t. ecologische waarde.
Vak(ken) : Beplantingstype : Functie: Eindbeeld:	Beheer:
Vak(ken) : Beplantingstype : Functie: Eindbeeld:	Beheer:
Vak(ken) : Beplantingstype : Functie: Eindbeeld:	Beheer:

Wat is een houtsingel

- Het is een vrijliggend aaneengesloten lijnvormig landschapselement, met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken met een bedekking van minimaal 90%.



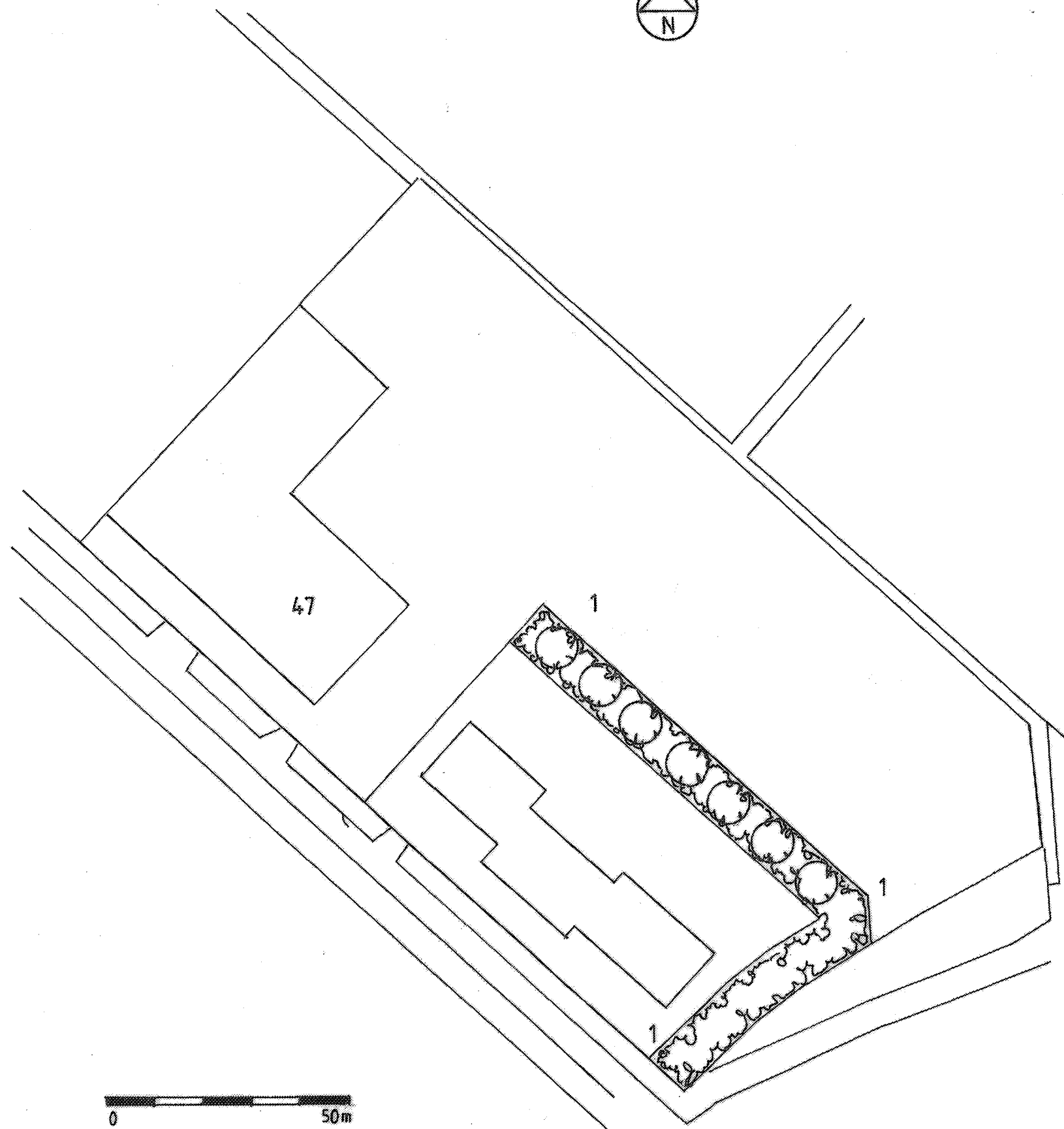
Bossingel



Bossingel

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling;
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat aan stammen en hakhoutstoven en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf;
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen;
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.; bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.



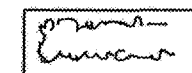
0 50m



Legenda



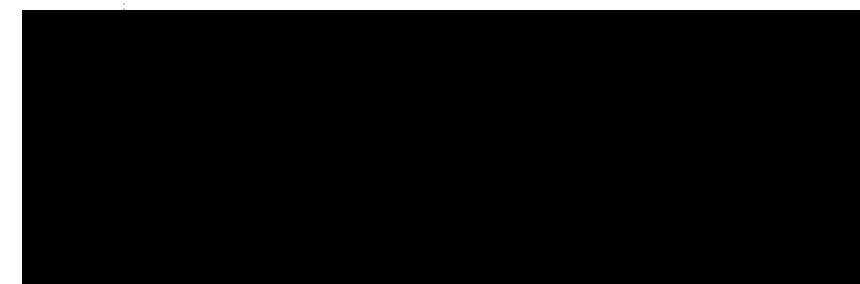
Landschapsboom als bovenstaander



Houtsingel



Inrichtings-/beplantingsplan voor:



Ontwerp : AS d.d.: 19 - 2 - 2014

Blad 1 van 1 Schaal : 1 : 1000
Bij afdruk op A3 - papier

Stichting Het Noordbrabants Landschap
Coördinatiepunt Landschapsbeheer
Postbus 80 5076 ZH Haaren
Telefoon 0411 - 622775 Fax 0411 - 622776

