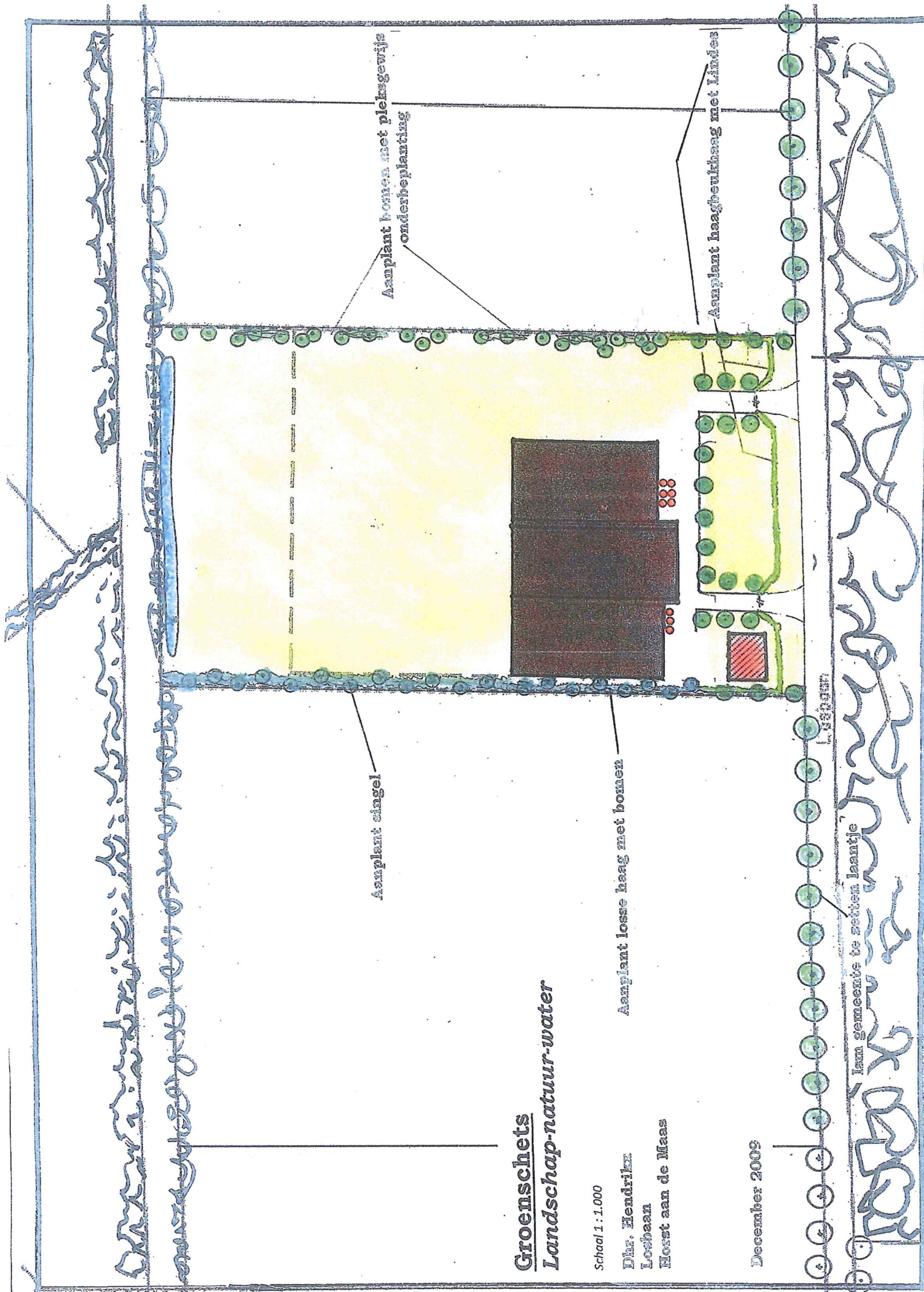


**Groenschets**  
**Landschap-natuur-water**

Schaal 1 : 1.000

Dhr. Hendrikx  
Loebaan  
Hout aan de Maas

December 2009



Iam gemeente te zetten laantje

## Bedrijf Hendrikx

De bijgevoegde tekening geeft weer hoe de groenelementen ingetekend zijn. Sortiment is ook afgestemd op de wensen vanuit de imkerij en buurtbewoners. Maar ook in samenspraak met de ondernemer.

### A: Aanplant **landschapsstrip** (struikensingel met bomen) langs zijkant stal

Aan de zijkant van de stal is 6 meter ruimte. Hier wordt de landschapsstrip aangelegd in de vorm van een losse haag langs de stal en achter de stal in de vorm van een singel met een breedte van 8 meter. Voor de singel en losse haag is gekozen voor soorten, die passen bij het gebied en die gedeeltelijk jaarrond groen zijn op wens vanuit de buurt en vanuit milieu. Er dient achter de stal een struikensingel aangelegd te worden met op onderlinge afstand van 6 meter een opgaande forse boom. Het beheer is gericht om in de rand de struiken om de 6 jaar te snoeien. De bomen worden met snoei begeleid en na 8 jaar en 12 jaar gedeeltelijk uitgedund, zodat er in het eindbeeld op onderlinge afstand van 12 meter een forse opgaande toekomstboom staat.

In de losse haag wordt hetzelfde assortiment aangeplant. In deze gemengde losse haag staan eveneens op onderlinge afstand van ca 6 meter de opgaande bomen, welke in fases worden uitgedund, zodat ze op onderlinge afstand van 12 meter staan en kunnen uitgroeien.

De volgende struikensoorten worden hier aangeplant:

		Groeps grootte	
5 %	Cornus sanguinea	Gewone Kornoelje	2 stuks
15%	Ilex aquifolium	Gewone hulst (buitenrandzone)	5 stuks
10 %	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	8 stuks
15 %	Rhamnus frangula	Vuilboom	6 stuks
15 %	Euonymus europaeus	Kardinaalsmuts	4 stuks
15 %	Viburnum opulus	Gelderse Roos	4 stuks
15 %	Corylus avellana	Hazelnoot	3 stuks
5 %	Rosa canina	Hondsroos (Randzone)	4 stuks
5 %	Amelanchier lamarckii	Krenteboompje (randzone)	3 stuks

De plantafstand bedraagt 1,5 X 1,5 meter en het materiaal heeft bij aanplant een maat van 150-200.

In de haag worden 5 stuks per meter aangeplant en deze struiken hebben een maat van 80-100 bij aanplant en met 1 keer snoeien per 2 jaar ontstaat er een haag met een hoogte van 2 meter.

In deze beplantingsstrook en losse haag worden op onderlinge afstand van 6 meter opgaande bomen geplant. Dit zijn Eiken en Acacia (*Quercus robur* en *Robinia pseudoacacia*) en de bomen hebben bij aanplant een maat van 16-18, zodat ze vanaf het begin reeds enige body hebben om het gebouw in te passen. De Robinia is snel groeiend en zal snel een inpassing creëren.

### B: Aan te planten bomenrij langs Losbaan in gemeente

Langs de Losbaan staan nu plaatselijk al jonge eiken. Om deze laan te voltooien worden hier in de berm eiken bijgeplant. Om hier een forse structuurvormende laan van te maken en inpassing vanaf deze zijde te creëren worden hier (in samenspraak met gemeente) forse eiken aangeplant, (*Quercus robur*). Deze bomen staan op onderlinge afstand van 15 meter en hebben bij aanplant een maat van 14-16.

## **Flexibele beplanting**

### C: Aan te planten Haagbeukenhaag voorzijde met bomen

Voor de begeleiding van de beide inritten, de voorzijde en zijkant wordt een Haagbeukenhaag geplant. Deze krijgt een hoogte van 1,20 meter. Hiermee wordt het voor halfopen in combinatie met de aan te planten bomen. Er worden *Carpinus betulus* aangeplant en de haag dient 1 keer per jaar geschoren te worden. De onderlinge afstand is 20 cm, dus 5 stuks per meter. Het materiaal heeft een maat van 80-100.

In deze haag en rondom het voorterreintje worden opgaande bomen geplant. De bomen zijn bij voorkeur *Tilia cordata*, zijnde Linde.

Dit vormt aan de voorzijde van het bedrijf een halfopen entree, wat samen met toegangsbord het visitekaartje zal vormen.

De bomen staan op onderlinge afstand van minimaal 12 meter en hebben bij aanplant een maat van 14-16.

### D: Aanplant bomenrij zijkant perceel met pleksgewijs onderbeplanting

Langs de andere zijde van het perceel wordt een verspreide bomenrij aangeplant op willekeurige plekken.

De bomen eik en berk zijn willekeurig gemengd om zo een ander beeld te verkrijgen dan langs de hoofdweg Losbaan.

De *Betula pendula* en *Quercus robur* staat op onderlinge afstand van 8 tot 20 meter en hebben een maat van 16-18 bij aanplant.

Onder deze bomen staat pleksgewijs enige onderbeplanting, groepsgewijs. Het sortiment hiervoor staat hieronder weergegeven.

5 %	<i>Cornus sanguinea</i>	Gewone Kornoelje	2 stuks
10 %	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewone liguster	8 stuks
25 %	<i>Rhamnus frangula</i>	Vuilboom	6 stuks
15 %	<i>Euonymus europaeus</i>	Kardinaalsmuts	4 stuks
20 %	<i>Viburnum opulus</i>	Gelderse Roos	4 stuks
15 %	<i>Corylus avellana</i>	Hazelnoot	3 stuks
5 %	<i>Rosa canina</i>	Hondsroos (Randzone)	4 stuks
5 %	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Krenteboompje (randzone)	3 stuks

Deze struiken staan op onderlinge afstand van 1,25 meter groepsgewijs als onderbeplanting.

### E: Aanleg infiltratiebuffer

De infiltratiebuffers ligt aan de achterzijde van het perceel. Het is de bedoeling dat van de verharding het regenwater bij T = 10 (500 m<sup>3</sup> per hectare) hierop wordt afgevoerd en kan infiltreren. De infiltratiebuffer dient een ruime dynamische buffer te hebben met een voldoende waakhoogte. Met een diepte van plaatselijk 1,20 meter is het een soort wadi, welke ook begraasd kan worden.

Na realisatie dient de buffer ingezaaid te worden met een graskruidenmengsel.

Het beheer is jaarlijks maaien van de vegetatie en het maaisel afvoeren, zodat in de winter enige schuilgelegenheid aanwezig is.

Daarnaast kan het meegenomen worden bij de begrazing.