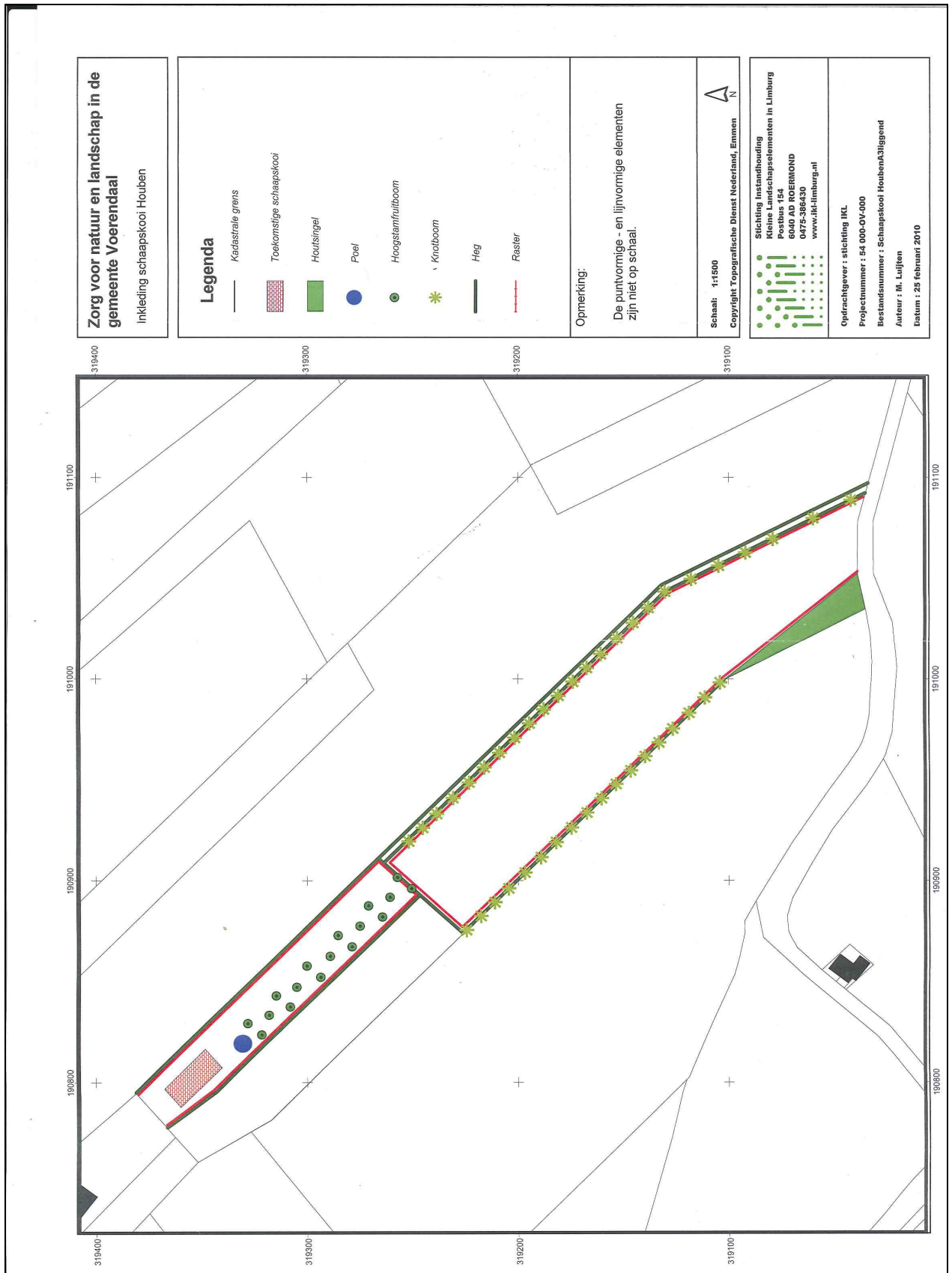


# **Bijlage 1 Beplantingsplan**



## Bepantingsplan weide Houben

Te realiseren elementen:

### Poel

Wordt gevuld met water door middel van afwatering via het dak van de schaapskooi. Gezien de ligging wordt geadviseerd om de poel af te dekken met een ondoorlatende, betonnen laag. Dit in verband met het sneller beschadigd raken van folie door de betreding van vee (schapen).

De grootte van de poel kan variëren: geadviseerd wordt om een poel een minimale grootte te geven van 10 bij 10 meter en ongeveer 1,50 meter diep.

### Heg

De aan te planten heg kan uit verschillende soorten bestaan. Op weis van de eigenaar gaat de voorkeur van de te planten heg uit van een heg zonder doornsoorten erin. De heg kan dan bestaan uit de volgende soorten:

Beuk (10%)

Haagbeuk (30%)

Veldesdoorn (25%)

Hazelaar (15%)

Rode Kornoelje (15%)

Wegedoorn (3%)

Rode Aalbes (2%)

De te planten struiken zijn ongeveer 60-80 centimeter groot en er worden 4 stuks per strekkende meter gemengd geplant. De totale lengte die geplant gaat worden volgens de bijgevoegde tekening is 1160 meter.

### Knotbomen

In de heg kunnen, in verband met verdere aankleding en vanwege de (gedeeltelijke) beschaduwning van de weide, knotbomen geplant worden. In de bijgevoegde tekening is uitgegaan van 42 knotbomen. Gedacht kan worden aan knotessen of knotwilgen. Ook een menging tussen deze twee soorten is een mogelijkheid.

De knotbomen worden geplant op een onderlinge afstand van 10 meter.

### Houtsingel

De 6 are grote singel, gepland aan de zuidzijde van de weide, zal grotendeels bestaan uit diverse struikvormers (o.a. hazelaar, kornoelje, kardinaalsmuts, vuilboom). In het midden van deze singel zullen enkele boomvormende soorten (eik, es, linde) geplant worden. De onderlinge plantafstand is 1,25 x 1,25 meter.

### Hoogstamfruitbomen

De onderlinge plantafstand van deze bomen is 10 x 10 meter. Op een dergelijke afstand kunnen deze bomen zich ontwikkelen tot volwaardige fruitbomen met een volle kroon. De te planten soorten is afhankelijk van de wensen van de eigenaar; als deze geen voorkeuren heeft, kan stichting IKL een keuze uit sterke, resistente soorten maken.

In totaal zijn 22 hoogstamfruitbomen ingepland om op het voorste, smalle perceel te planten.

### **Oprit**

De oprit naar de schaapskooi toe moet gestabiliseerd gelegd worden om deze voor de toekomst netjes te houden. Grastegels is hiervoor goed te gebruiken, omdat in de gaten van deze tegels gras gezaaid kan worden.

Als de tegels gestabiliseerd worden, dan is de consequentie dat in droge periodes het gras tussen de tegels zal vergelen i.v.m. beperkte toevoer van vocht.

De breedte van deze oprit is in de tekening gepland op 3 meter.