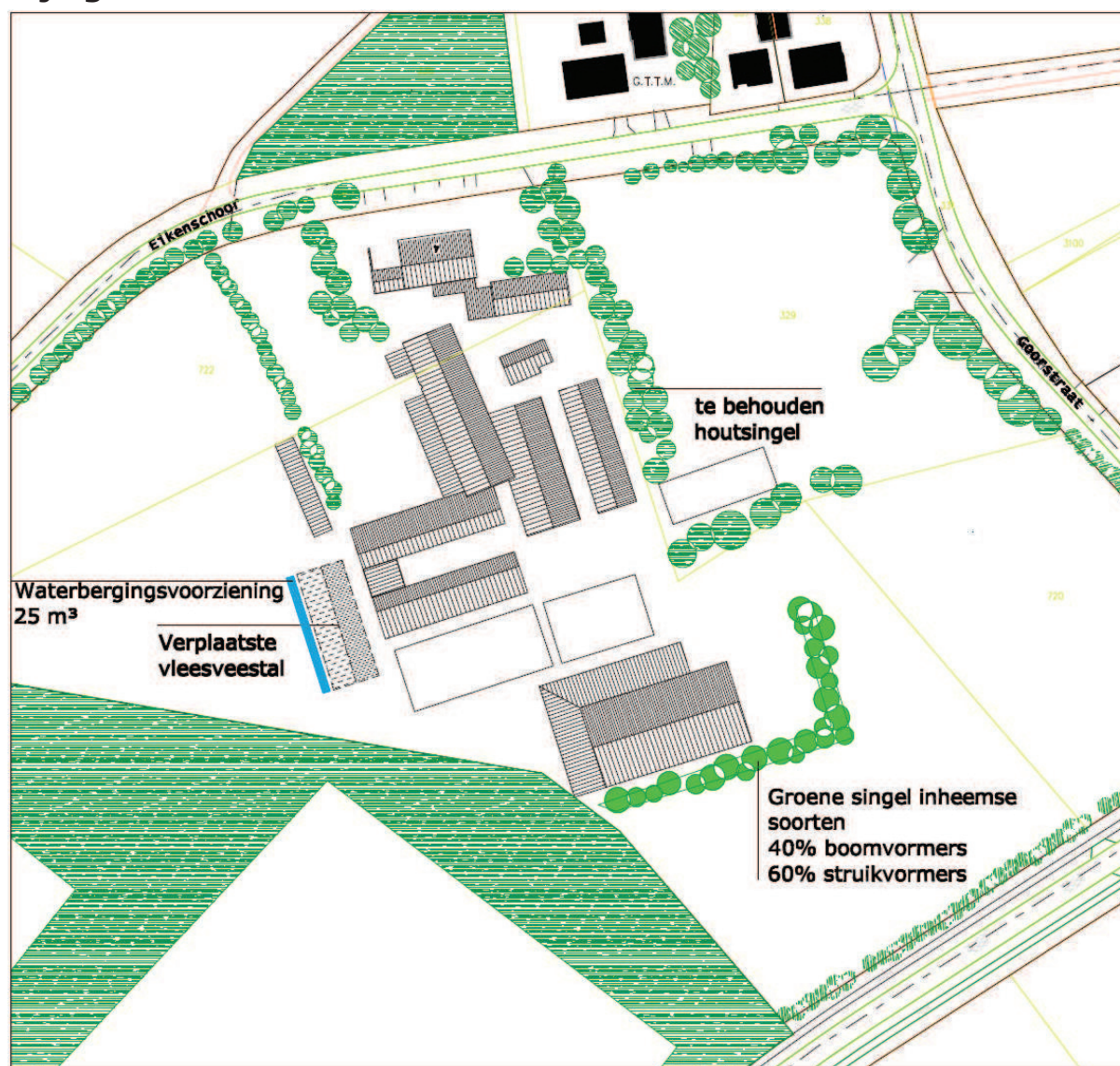


Bijlage IX BEPLANTINGSPLAN



getekend: G.Dekkers
datum: 31-01-2012
proj.leid.: E.Vlemminx
dos.nr.: EV.11.0724
schaal: 1:1000

onderwerp:

Landschappelijk inpassing

project:

Veehouderij en houtkrullenhandel
Eikenschoor 4, Soerendonk

opdrachtgever:

J.A.M. van Meijl
Eikenschoor 4
6027 ND Soerendonk
06-50212581

De toe te passen beplanting bestaat uit de volgende soorten

- Essen
- Linden
- Hazelaar
- Vuilboom
- Krent

Het verdient de voorkeur de struiken aan te planten in groepsverband met een plantafstand van 1,5 meter.

Het aanplanten van een houtwal of singel kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest. Voor de aanplant wordt vaak gekozen voor 2- tot 3-jarig bosplantsoen met de maat 60-80 tot 80-100 cm hoogte. Voordat de bomen en struiken kunnen worden aangeplant, dient de grond losgemaakt te worden (frezen). De plantdichtheid bedraagt circa 1 plant per 1,5 m². De verschillende soorten dienen in groepen aangeplant te worden, waarbij er tenminste 7 stuks per soort een groep vormen. Boomvormers dienen in het midden van de singel aangeplant te worden. In de singels in de zoom-matelvorm ontbreken boomvormer, deze singels dienen als overgangszone naar het naastgelegen gebied met opgaande bomen. In de eerste twee jaar na de aanplant kan het in droge periode noodzakelijk zijn de jonge aanplant water te geven. Vraat en/of begrazing van vee moet voorkomen worden.

Houtsingels en houtwallen kunnen het best worden onderhouden middels hakhoutbeheer. Bij hakhoutbeheer wordt de begroeiing in een cyclus van 8 tot 20 jaar aan de grond (20 cm) afgezet. Als onderhoud uitblijft, groeien houtwallen uit tot rijen hoge bomen zonder ondergroei. De boomvormers in de singels dienen éénmaal, na 10 jaar, uitgedund worden zodat de gewenste boomafstand van 8 tot 10 meter bereikt wordt.

Ecologisch gezien is een begroeiing het meest waardevol als er zoveel mogelijk variatie is: oude bomen naast pas uitlopende stobben, een goed ontwikkelde boom-, struik- en kruidlaag, meerdere soorten bomen en struiken.

Door slechts een deel van de houtwal groepsgewijs onder handen te nemen kan ook variatie in leeftijd verkregen worden. Ook kunnen dieren zich dan terugtrekken in het behouden gedeelte.

De zaag- en afzet werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli). Het snoeimateriaal kan afgevoerd worden of opgehoopt in de houtsingel achter blijven.