



pietersma & spoelstra
ruimtelijke ordening en milieu

BIJLAGE 3

Bepantingsadvies



Beplantingsadvies landschappelijke inpassing silo, loods en woning t.b.v. nieuwbouw

© Landschapsbeheer Drenthe



Zorg voor ons landschap

RUIMTE VOOR PLANT EN DIER

Landschapsbeheer Drenthe maakt deel uit van een samenwerkingsverband van twaalf provinciale organisaties: Landschapsbeheer Nederland. Zij streven naar behoud, beheer en ontwikkeling van een ecologisch cultuurlandschap met een streekeigen karakter. Het verbeteren van leefgebieden voor planten en dieren krijgt daarbij speciale aandacht. Elke provinciale organisatie beschikt over de specifieke kennis die nodig is om de regionale sterk verschillende leefgebieden ook op kleine schaal in stand te houden, zoals boomgaarden en groenstroken. Dat verzekert een levend landschap in de toekomst.

Adviesrapport ten behoeve van nieuwbouw silo, loods en woning.

Elperweg te Zwiggelte

Gemeente Middendrenthe

Opdrachtgever: De heer Boerma

Landschapsbeheer Drenthe

Ontwerpstudio voor erven, natuur en landschap

Anderen, April 2011

A.P. Kleijn

Beschrijving actuele situatie

De locatie voor de nieuwbouw is momenteel in gebruik als landbouwgrond.

Ligging perceel

Het perceel ligt ten zuiden van het Oranjekanaal aan de Elperweg. Het is een voormalig heide-ontginningsgebied. Het landbouwperceel waarop de nieuwbouw komt grenst aan de oostzijde aan het recreatieterrein "Camping Midden Drenthe". Direct aan de noordwestzijde ligt een bosje met wat heide, het overige omringende gebied rondom de kavel is zeer open van karakter.

Bodemsituatie

De te bebouwen kavel ligt op het Drents Plateau. Aan de oppervlakte ligt dekzand van de Twente Formatie, dat is afgezet gedurende de laatste ijstijd.

De bodem bestaat uit haarpodzolgronden (Hd21) en veldpodzolgronden (Hn21 en Hn32).

Van oorsprong komen op deze plaats de volgende inheemse boom- en struiksoorten voor:

Bomen:

Zomereik, *Quercus robur*

Hollandse zomerlinde, *Tilia Platyphyllos*

Struiken:

Vuilboom, *Rhamnus frangula*

Lijsterbes, *Sorbus aucuparia*

Vlier, *Sambucus nigra*

Hondsroos, *Rosa canina*

Beplantingsadvies en landschappelijke inpassing

Het project omvat drie afzonderlijke componenten, een burgerwoning, loods en silo.

Landschappelijke inpassing silo en loods.

Om de silo en de loods aan de zuidkant landschappelijk in te passen kan een singel aangeplant worden.

De singel zal bestaan uit inheemse struiken en bomen.

Toe te passen struiksoorten:

10 % Meidoorn, *Crataegus monogyna*

40 % Lijsterbes, *Sorbus aucuparia*

30 % Vuilboom, *Rhamnus frangula*

10 % Hondsroos, *Rosa canina*

Plantmateriaal plantsoen: bosplantsoen, maat 80-100

Plantafstand: een per meter in een enkele rij.

Lengte: circa 50 meter.

Toe te passen boomsoorten:

10 % Ruwe berk, *Betula pendula*

Plantmateriaal:

Laanboom, maat 10-12 voorzien van twee boompalen.

Aan de oostkant van de loods is het wenselijk om geen bomen of struiken te planten. Dit in verband met het inkuilen, lossen en laden van landbouwproducten (bedrijfseconomische werkbaarheid).

Erf beplanting

Op de hoeken van het erf (woning, de overgang van erf naar open landschap): Hollandse zomerlinden.

Overgang van het erf naar open landschap: beukenhaag.

Markante erfbomen

Op een boerenerf is het mogelijk één of enkele in het oog springende bomen aan te planten. De volgende soorten zijn cultuurhistorisch verantwoord aan te planten.

Paardekastanje, *Aesculus hippocastanum*
Walnoot, *Juglans regia*
Hollandse zomerlinde, *Tilia x vulgare*
Zomereik, *Quercus robur*
Gewone beuk, *Fagus sylvatica*

Geschoren hagen

Een geschoren haag is het middel om de begrenzing van het erf naar het omringende landschap aan te geven.

Toe te passen soort:

Beuk, *Fagus sylvatica*.

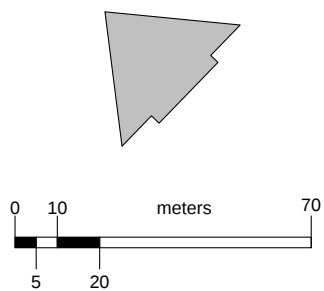
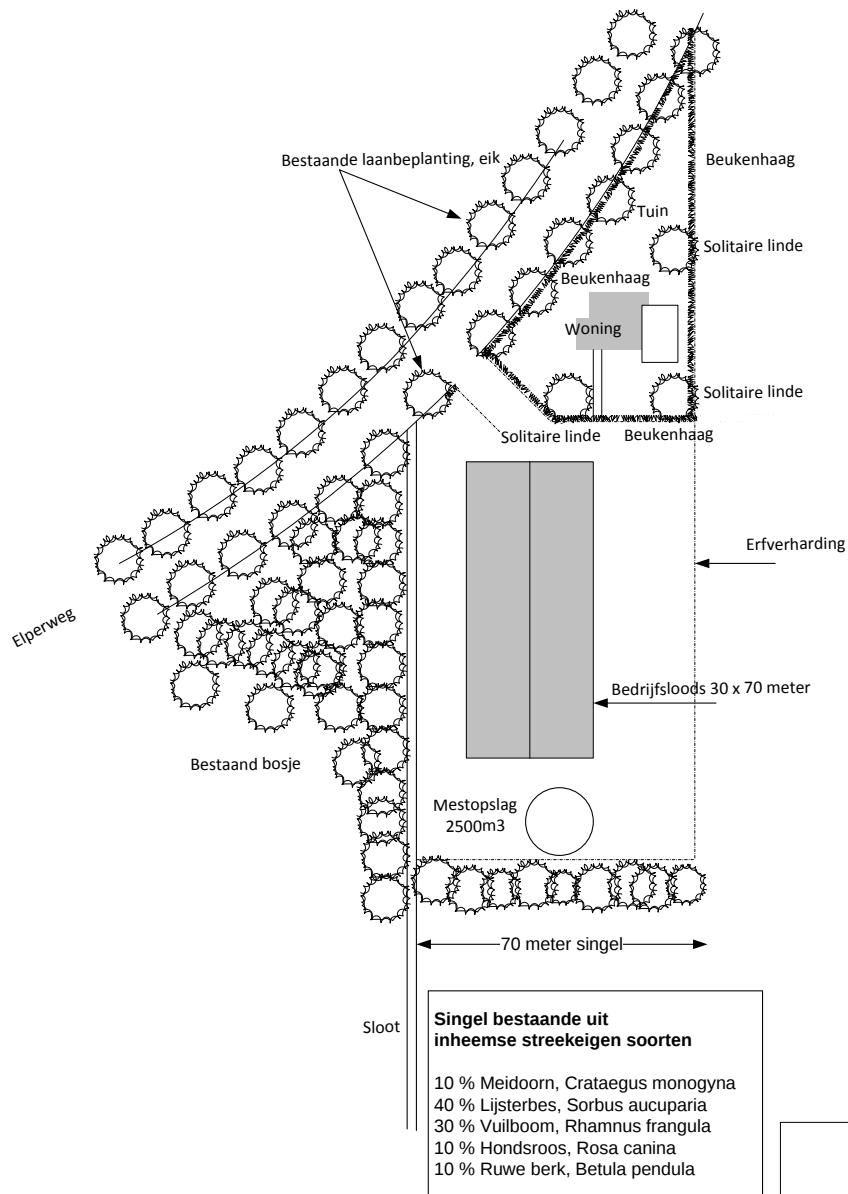
Plantmateriaal: bosplantsoen, maat 80-100.

Plantafstand: vier stuks per meter.

Het toekomstbeeld van deze haag bestaat uit een haag van ongeveer 50 cm breed en 90 cm hoog.

Bijlage

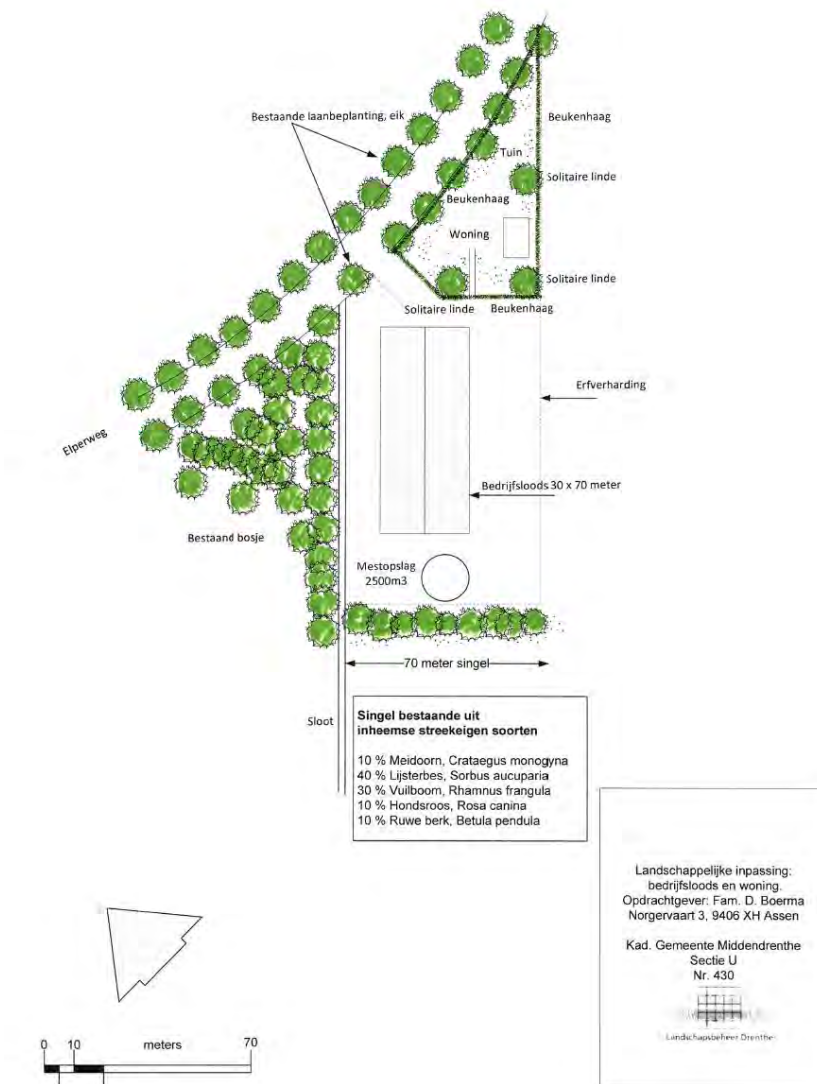
Schets inrichting erf



Landschappelijke inpassing:
bedrijfsloods en woning.
Opdrachtgever: Fam. D. Boerma
Norgervaart 3, 9406 XH Assen

Kad. Gemeente Middendrenthe
Sectie U
Nr. 430





Ontwerpstudio voor Natuur & Landschap. Projectnummer OP-C-001. April 2011 Telefoon: 0592 333767. Nijend 18a, 9465 TR Anderen