Landschappelijke inpassing Leggeloo 33

Huidige situatie
Het erf bevindt zich aan Leggeloo 33 te Dwingeloo en bestaat uit een agrarisch bedrijf met huis en schuren. Het staat eigenlijk midden op een oude es en is nu omsloten met wat groen dat vooral bestaat uit enkele forse eiken aan de zuidwest zijde en een rijtje jongere niet te gezonde eiken aan de noordoostzijde.
Het is voornemens de kavel op te delen en de schuur te vervangen voor een woonhuis.
De meest oostelijk groeiende zomereik lijkt in goede gezondheid en kan uitgroeien tot een kenmerkende boom.

Landschap
Leggeloo ligt in het zogenaamde esdorpenlandschap van zuidwest Drenthe. Op de rand van het beekdal. Essen zijn oude akkerbouwgebieden kenmerkend voor noordwest Europa. Op de historische kaarten, maar ook nu nog zijn duidelijk de contouren van een es zichtbaar. De es zelf was meestal boomloos omzoomd met groene overgangen richting de beekdalen.

Huidige situatie landschap
De es is nog wel waarneembaar als je er oog voor hebt, de huidige weg (Leggeloo) is gedeeltelijk bepalend en vertroebeld dit open beeld. Tevens zijn er in de ruilverkaveling, rondom de Noordeke, nieuwe bos structuren aangelegd. Deze lijnen in het landschap zijn ecologisch waardevol en bestaan uit inheemse bomen en struiken vaak in de vorm van een houtsingel of bosje. Deze lijnen dienen niet alleen als schuilplaats voor zoogdieren maar bieden ook broedgelegenheid aan vogels. Houtsingels bieden [illegible] overige [illegible] en planten kunnen onder de bomen en struiken ongestoord groeien. Een belangrijk aspect van een houtsingel is de corridorfunctie. Een corridor zorgt voor een mogelijkheid voor fauna, en in sommige gevallen ook flora, om zich veilig te verplaatsen over het landschap. Uitbreiding en versterking van landschapselementen als houtsingels en bosjes is vanuit ecologisch oogpunt zeer wenselijk.

Nieuwe Situatie
Het erf krijgt een ander functie, daarom ook een andere inrichting, dit is een kans om het nieuwe erf beter in te passen en daarmee het landschappelijk waardevolle beeld te versterken. wonen aan de rand van de open es aan de overgang naar de Noordeke (beek/dal)
Om de samenhang van de bestaande en nieuwe bouwwerken te versterken is een lage haag voorlangs een goed element om het tot een geheel te laten komen.
Open voorerf (richting Es) met lage beplanting en enkele hoogstam fruitbomen.
De zijkanten van het erf langwerpige groenstructuren die aansluiten qua beeld bij het achterliggende landschap. Deze zorgen ook voor beschutting,privacy en bieden nieuwe kansen voor flora en fauna.
De achterzijde van het erf half open inrichten door de aanplant van wat vrijstaande erf bomen

Waterberging
d.m.v. een ondiepe greppel max. 30cm in het verlengde van de bestaande sloot te realiseren kunnen wij hier water bufferen met een overstort naar de bestaande sloot.
Hierbij komen we niet in conflict met archeologie ter plaatse.

Sortiment keuze
Voor de bepaling van boom- en struiksoorten is het uitgangspunt de droge en relatief voedselrijke omstandigheid ter plaatse. Bij de aanleg van houtsingels is het streven de natuurlijke situatie zoveel mogelijk te benaderen.

Bos singels
De boomlaag bestaat dan uit 40% en de struiklaag 60%
Boomlaag (40%)
80% zomereik Quercus robur
20% ruwe berk Betula pendula
Struiklaag (60%)
30% wilde lijsterbes Sorbus aucuparia
10% gewone vlier Sambucus nigra
10% eenstijlige meidoorn Crataegus monogyna
15% vuilboom Rhamnus frangula
5% scherpe hulst Ilex aquifolium
10% hazelaar Corylus avellana
10% geoorde wilg Salix aurita

Aanplant en onderhoud
De geadviseerde plantafstand is 1 x 1,5 meter. Voor de struikvormers geldt een onderhoudsronde om de 6 tot 10 jaar. Struiken als hazelaar, gewone vlier en geoorde wilg kunnen dan prima worden afgezet om opnieuw uit te laten lopen.
Het eerste en tweede jaar is het belangrijk het plantgoed water te geven in droge perioden.

Hagen
Beuk of Meidoorn

Bomen
Hoogstam fruitbomen , soorten in overleg en die passen bij het gebied.
Linde, Walnoot, Esdoorn, Els

● Bestaande bomen

● Nieuw aan te planten bomen

▬ Nieuw te planten hagen

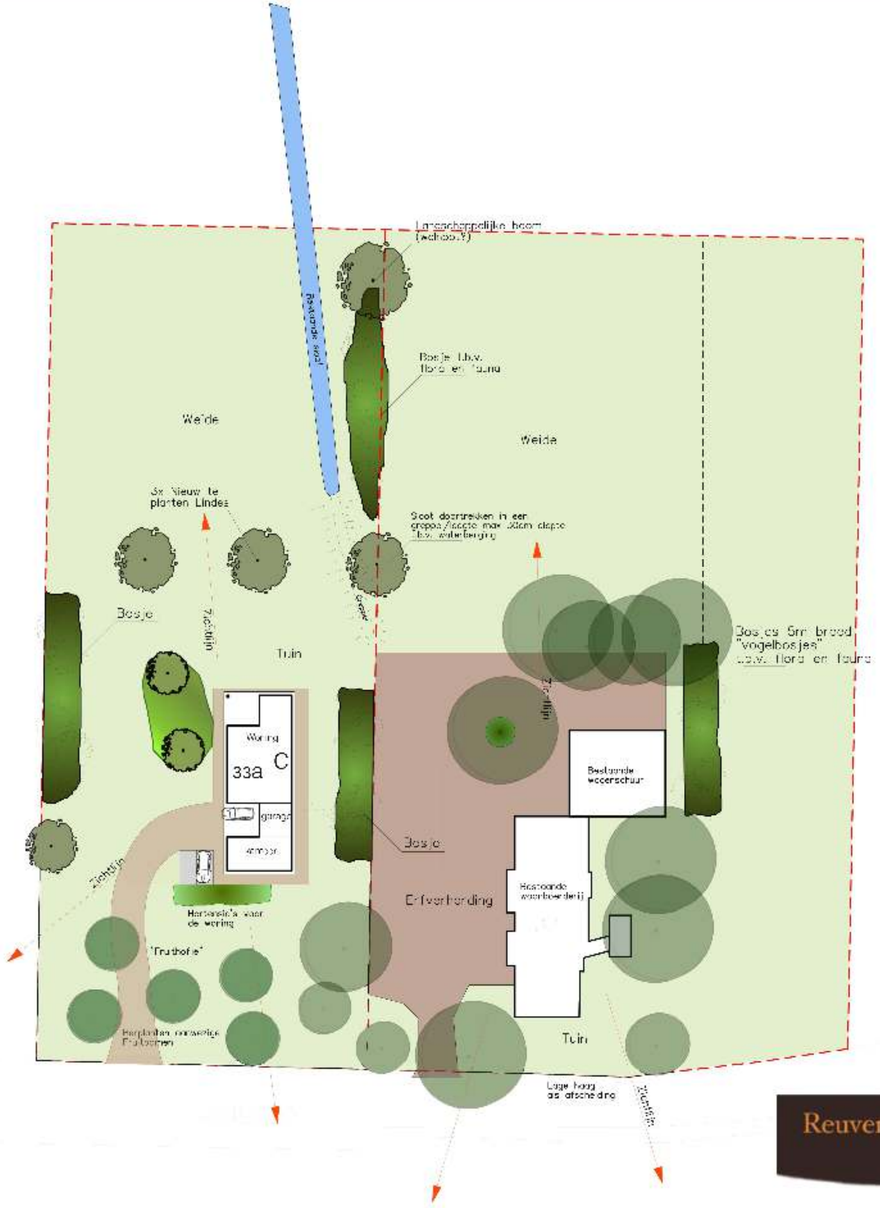
● Nieuwe aan te planten bosjes / houtsingels

● Overige beplanting

🟩 Gras

🟫 Erfverharding

🟦 Bestaande sloot



Foto's bestaande situatie

Reuvers Buro voor Groene Ruimtes

Aelderstraat 70
7854 RS Aalden

Werk
[illegible]

Onderwerp
[illegible]

Datum	Schaal	Getek.
[illegible]	[illegible]	

wijziging A: 16-06-2021

Aelderstraat 70
7854 RS Aalden
Tel.(0591) 372328

www.burovoorgroeneruimtes.nl
www.wilfriedreuvers.nl
info@wilfriedreuvers.nl

WINNAAR de Tuinen van het Jaar 2015