



Toelichting Landschappelijk Inpassingsplan

Rukven 5a te Heeswijk Dinther

Locatie: Rukven 5a
5473 VS Heeswijk Dinther

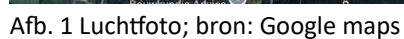
Gemeente: Gemeente Bernheze

Opgesteld door: Borgo Tuin- en Landschapsarchitectuur

J.G. Borgo, tuin- en Landschapsarchitect (reg.nr.
3.920313.004)

Datum: Maart 2025, aangepast september 2025, aangepast januari 2026, aangepast april 2026

Tekeningnummer: 1905.4

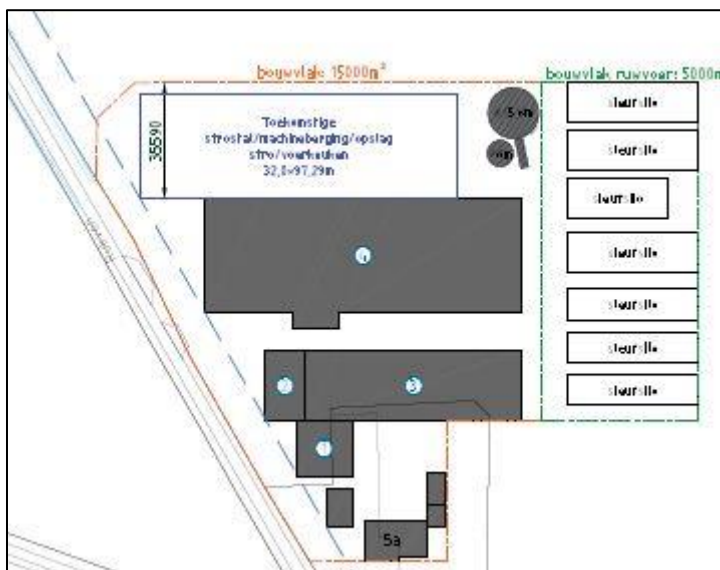


1 Aanleiding

Op de locatie Rukven 5a te Heeswijk Dinther is een melkveehouderij gevestigd. Men is voornemens er onder andere een mestvergistingsinstallatie (monovergister) te realiseren, waarmee de op de locatie geproduceerde mest vergist kan worden. Aan de zuidzijde van het bedrijf zal de capaciteit om voer op te slaan worden vergroot. Ook is opslagcapaciteit noodzakelijk voor het digestaat, dat overblijft na vergisting. In de toekomst wordt een bedrijfsgebouw toegevoegd aan de oostzijde. De bedrijfsontwikkeling maakt een verandering van het bouwvlak noodzakelijk.

Het landschappelijke inrichtingsplan laat zien hoe de toekomstige situatie wordt ingebed in het landschap. Aan de basis van het ontwerp staat de landschappelijke karakteristiek. De vertaling van de karakteristiek naar het ontwerp wordt bereikt door de juiste toepassing van groenelementen.

De oppervlakte van het groen dient 2.000 m² te zijn.



Afb. 2 Voornemen locatie Rukven 5a, bron: Derks Advies

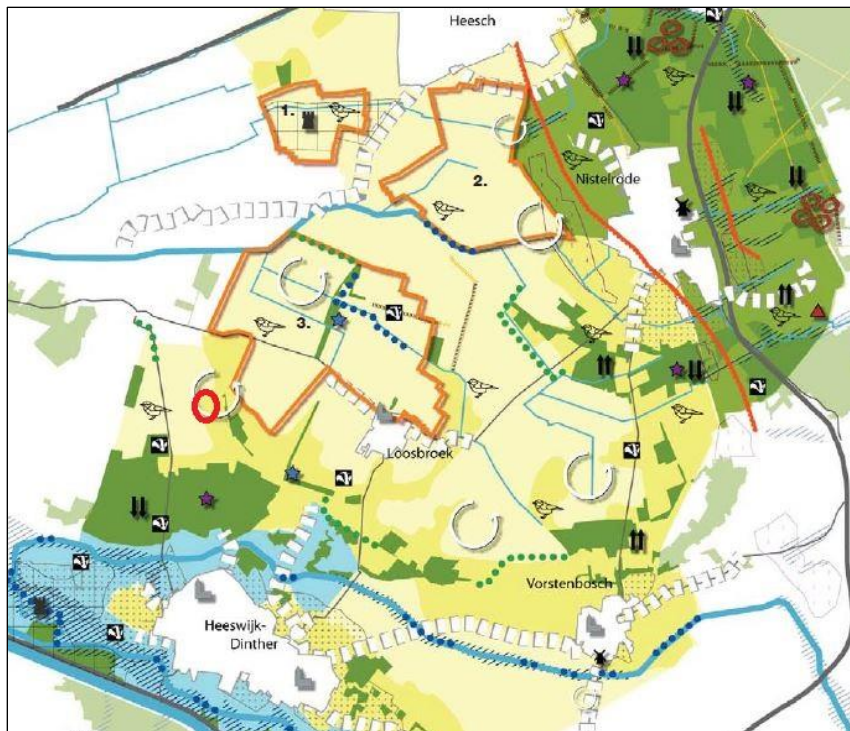
2 Het landschap locatie Rukven 5a

Op basis van de geomorfologie, de waterhuishouding, de ontginningsgeschiedenis en de huidige ruimtelijke kenmerken is het landschap in te delen in landschapstypen. In Bernheze worden drie landschappen onderscheiden: de Peelhorst, het beekdallandschap van de Aa en Leijgraaf en het landschap van de dekzandruggen en -vlakten. De locatie Rukven 5a ligt in het 'Dekzandruggen en -vlaktenlandschap', zie afbeelding 3. De dekzandruggen en de dekzandvlakten onderscheiden zich duidelijk van elkaar. De dekzandruggen zijn kleinschalig en besloten, terwijl de dekzandvlakten meer open zijn, met een strakke landschapsstructuur. In het LOP (2012) worden voorstellen gedaan om dit contrast verder te versterken. Daarnaast worden enkele bijzondere gebieden aangewezen: de gebieden Berkt, 't Grolder/Het Broek en De Bleeken/Het Binnenveld.

Het LOP benoemt de volgende sublandschappen:

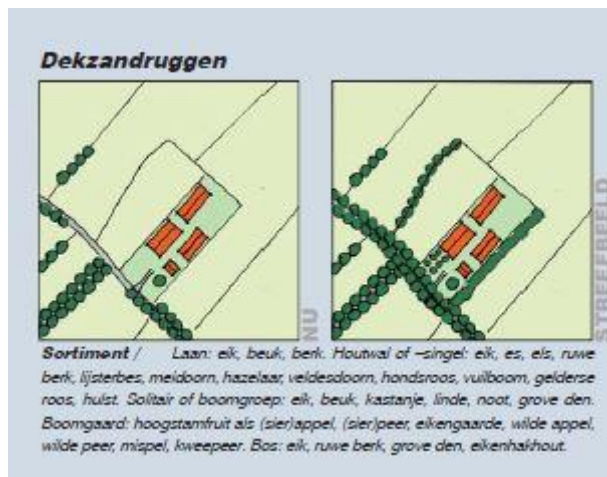
- dekzandvlakten: open "kamers"
- dekzandruggen: relatief kleinschalig, bos besloten
- De Berkt, 't Grolder/Het Broek, De Bleeken/Het Binnenveld met eigen karakteristiek.

De locatie Rukven 5a ligt in het landschapstype van de dekzandruggen.



Afb. 3 Ruimtelijk kwaliteitsbeeld, landschapstypen, bron: Landschapsontwikkelingsplan Bernheze LOP (2012). De locatie ligt in de rode cirkel: het landschap van de dekzandruggen.

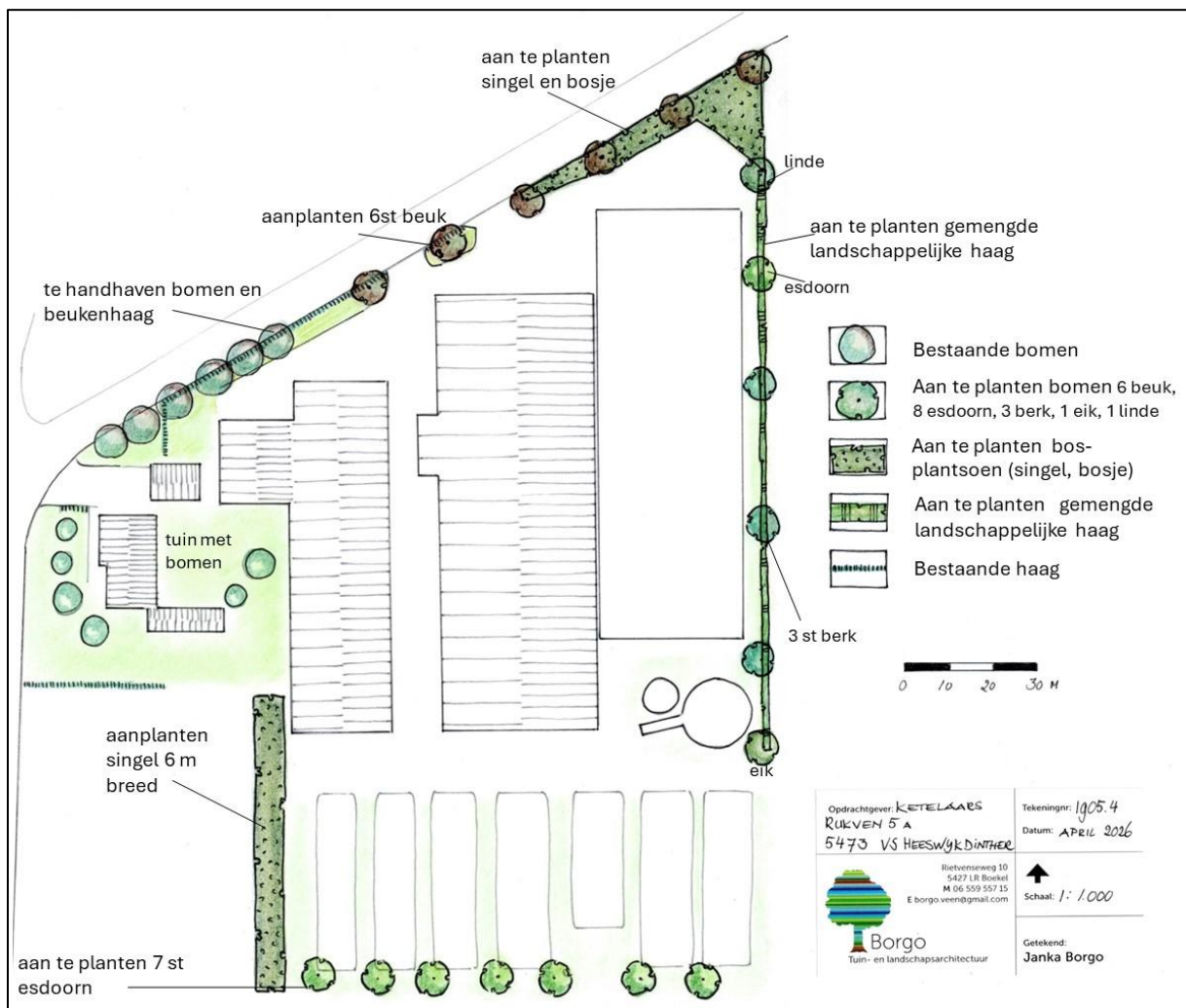
Onderstaande afbeelding (afbeelding 4) toont het streefbeeld uit het LOP. Er wordt gewerkt met lanen, houtwallen, bosjes en hoogstamfruitboomgaarden. Het sortiment bestaat uit inheemse soorten.



Afb. 4 Streefbeeld dekzandruggen, bron: LOP (2012).

Diersoorten die hier horen zijn ree, vogels (boomklever, havik), das en vleermuis. De ambassadeurssoort voor Bernheze in het algemeen is de (steen) uil.

3 Het Landschappelijk Inpassingsplan



Afb. 5 Landschappelijk Inpassingsplan 1905.4

In het landschappelijk inpassingsplan worden de genoemde lanen, houtwallen en bosjes op eenzelfde manier toegepast als in het streefbeeld.

Aan de wegzijde zorgen twaalf laanbomen en een beukenhaag voor een goede landschappelijke inpassing. De beukenlaan loopt door in de toekomstige singel en eindigt in een bosje. De dichte beplantingsstructuur zal de nieuwbouw aan het oog onttrekken.

De bestaande struweelhaag wordt verlegd naar de nieuwe grens zodra het nieuwe bedrijfsgebouw is gerealiseerd, zodat er vanaf die zijde ook inpassing is. Om het geheel wat meer hoogte te geven wordt de haag gecombineerd met zes bomen. Er is gekozen voor eik, esdoorn, linde en berk.

Aan de achterzijde van de voeropslagplaatsen zorgen zeven esdoorns voor een robuustere inpassing. De esdoorn is een boom zonder extra eisen aan de bodem en heeft een mooie herfstkleur.

Er wordt voorzien in een robuuste singel van zes meter breed, waarmee het bedrijfsgebouwtal zal worden afgerond.

In de huidige situatie is er een mooie tuin met bomen aanwezig, dit blijft ongewijzigd.

De oppervlakteverdeling van het groen is als volgt:

- | | |
|--|----------------------|
| • Laanbomen, bestaand 6 stuks | 400 m ² |
| • Laanbomen, nieuw aan te planten 19 stuks | 1.250 m ² |
| • Singel en bosje aan de weg Rukven | 500 m ² |
| • Singel aan voeropslag | 400 m ² |
| • Gemengde struweelhaag | 300 m ² |

In totaal beslaat het groenoppervlak 2.850 m², waarmee ruimschoots aan de vereiste 2.000 m² wordt voldaan.

4 Beplantingslijst en onderhoud

Aan te planten bomen, maat 10-12

Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)	6 st
Eik (<i>Quercus Robur</i>)	1 st
Linde (<i>Tilia tomentosa</i>)	1 st
Berk (<i>Betula pubescens</i>)	3 st
Esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	8 st

Aan te planten bosplantsoen, maat 60-80, tweejarig plantsoen, 1.200 m², 1.25 m. x 1.25 m., verspringend verband Totaal 400 stuks

Eik (<i>Quercus robur</i>)	100 st
Berk (<i>Betula pubescens</i>)	50 st
Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)	50 st
Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>)	50 st
Kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)	50 st
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	50 st
Vogelkers (<i>Prunus padus</i>)	25 st
Kardinaalsmuts (<i>Euonymus europaeus</i>)	25 st

Aan te planten struweelhaag, 2 stuks per meter, gemengde soorten, 325 stuks

Haagbeuk (<i>Carpinus betulus</i>)	100 st
Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)	100 st
Kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)	75 st
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	50 st

Onderhoud

De beuken opkronen in de jeugdfase. Zodanig dat zonnebrand op de bast wordt voorkomen. Alle bomen worden periodiek gesnoeid (tussen 1 augustus en 15 maart), waarbij de kroon na het snoeien altijd meer dan 50% van de lengte van het takkenvrij stamstuk bedraagt. Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan de bomen wordt voorkomen.

Tijdens de onderhoudsrunde kunnen de bestaande bomen in de tuin worden meegenomen.

Onderhoud van de singels en bosje: snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart. De werkzaamheden bestaat uit het afzetten aan de grond. Uit de

hakhoutstoof komt de struik opnieuw op. Bij het versnipperen van het snoeihout, mogen de snippers niet in het element worden verwerkt. Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan.

De struweelhaag mag vrij uitgroeien en wordt 2 á 3 meter hoog en maximaal 5 meter hoog. Eens in de zes jaar mag de haag worden teruggebracht tot tenminste 1 meter hoogte; overhangende takken mogen 1x per drie jaar worden teruggesnoeid. Bij het versnipperen van het snoeihout, mogen de snippers niet in het element worden verwerkt.