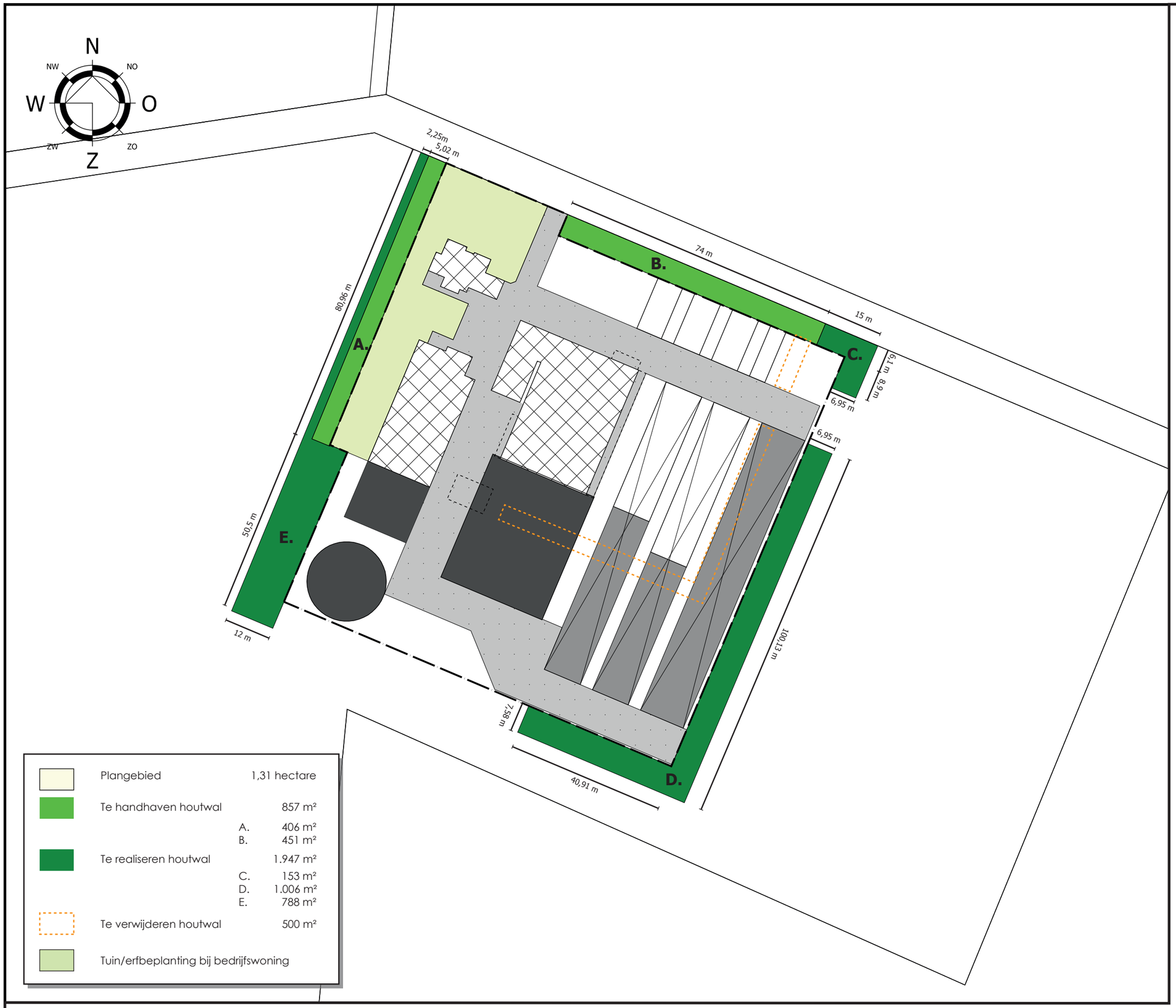

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN (BEPLANTINGSPLAN) 'Berkheuvels 5 Valkenswaard' **1 : 1000**

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

De landschappelijke inpassing van het beoogd initiatief aan de Berkheuvel 5 te Valkenswaard is concreet gemaakt middels onderhavig beplantingsplan, waarbij de soorten, aantallen en afmetingen beschreven zijn. Het beplantingsplan wijkt lichtelijk af van het schetsplan, daar de inzichten iets gewijzigd zijn. Het beplantingsplan is hierin leidend.

Toelichting

Bij het samenstellen van de houtwal is aangesloten bij de soorten van bomen en struiken in de reeds aanwezige houtwal. Ook worden de aanbevelingen uit de quickscan flora- fauna aangehouden om te komen tot een inpassing welke tevens rekening houdt met de aanwezige fora- en fauna in de directe omgeving. Dit versterkt de biodiversiteit ter plaatse.

Er is gekozen om de samenstelling van de houtwal over de gehele lengte gelijk te houden, dit ter bevordering van de landschappelijke eenheid met het bos en de bestaande beplanting.

Er zullen inheemse Zomereiken, Zwarte Elzen en sporadisch boomgroepjes en solitaire bomen van Hollandse Linde als boomvormers aangeplant worden om de robuustheid van de houtwal te waarborgen. Als struweelbeplanting zullen er voornamelijk bes- en nootdragende struiken aangeplant worden, zoals aanbevolen wordt in de quickscan flora- fauna. De struweelbeplanting bestaat, naast een deel Zomereik en Zwarte Els, uit Vogelkers, Gelderse Roos, Hazelaar, Gewone Vlier en de Wilde Kardinaalsmuts.

Het geheel zorgt voor een robuuste en gebiedseigen landschappelijke inpassing, welke tevens zorg draagt aan de biodiversiteit ter plaatse.

Samenstelling houtwal

Houtwal			
plantmateriaal	m2	st / m2	aantal
	2804	0,6	1682
20% Zomereik 80-100 (Quercus robur)			336
10% Zwarte Els 100-125 (Alnus glutinosa)			169
10% Vogelkers 80-100 (Prunus padus)			169
10% Gelderse Roos 60-100 (Viburnum opulus)			168
20% Hazelaar 60-100 (Corylus avellana)			336
10% Gewone Vlier 80-100 (Sambucus nigra)			168
20% Wilde Kardinaalsmuts 80-100 (Euonymus europaeus)			336
Hollandse linde 12-14 (Tilia europaea)	sporadisch groep/solitair		47

Van Dun Advies BV
Dorpsstraat 54
Tel.: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27
5113 TE ULICOTEN
www.vandunadvies.nl
info@vandunadvies.nl

| ONTWERP | BOUW | MILIEU | BRAND | RUIMTELIJKE ORDENING | BOUWBEGELEIDING |