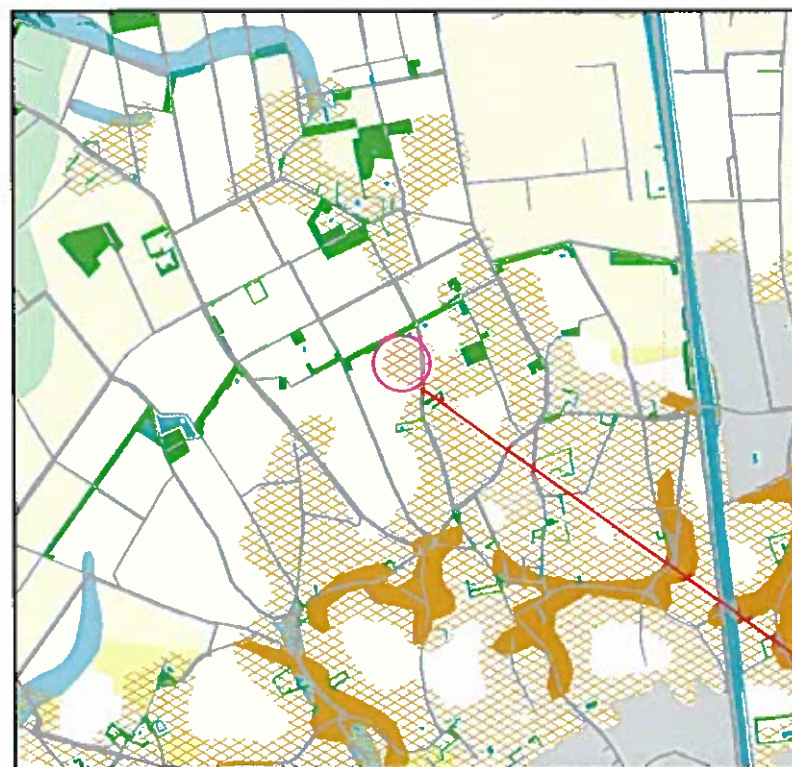
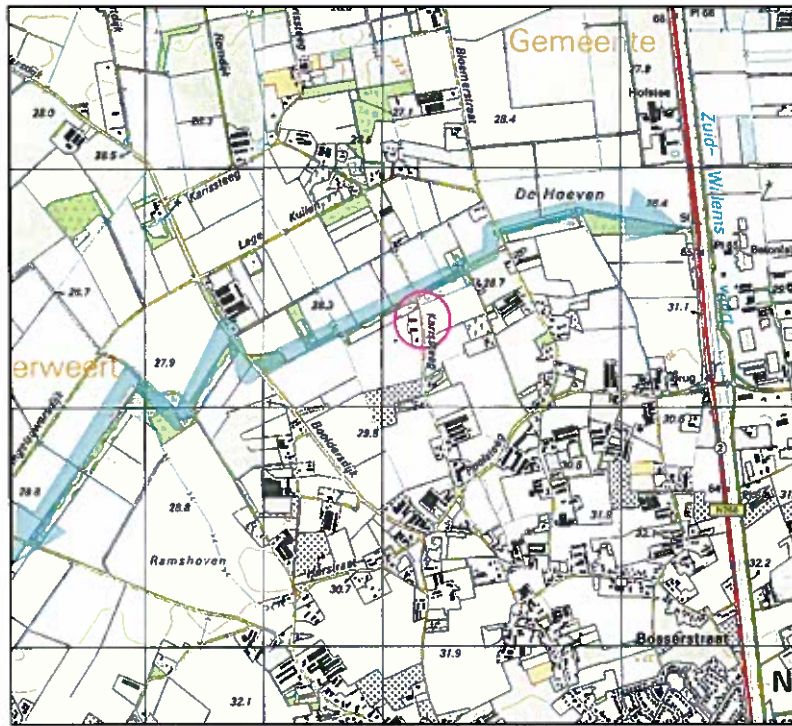


LIGGING UITGANGSITUATIE

Het plangebied is gelegen aan de Karisssteeg, ten noorden van de kern Nederweert. Een aantal percelen ten noorden van het plangebied zijn omgevormd ten behoeve van extensieve begrazing, struweel en poelen.



buurperceel met natuurontwikkeling

plangebied met huidige bouwkael

In de kaart 5, 'kwaliteitsimpuls landschap' van het Landschapskader Noord- en Midden-limburg wordt het plangebied aangewezen als een zone "stimuleren erfbeplanting en versterken groenstructuren".

PLAN

Het erf is in zuidelijke richting uit te breiden. Daartoe is de huidige bouwkevel aan te passen. Ten aanzien van de inpassing en tegenprestatie is aan te sluiten bij de doelen van het landschapskader Noord- en Midden Limburg: stimuleren erfbeplanting en versterken groenstructuren.

Singel

Op grond hiervan wordt voorgesteld het erf rondom af te schermen met een singel en bosjes. Het erf wordt hierdoor ruimtelijk en landschappelijk op gebiedseigen wijze ingepast. De bufferwerking van de singel en de bosjes, de ecologische potentie van de bosjes versterkt de betekenis van de ten noorden van het gebied gelegen percelen met natuurontwikkeling.

Infiltratiebosjes

Het maaiveld van de bosjes is asymmetrisch te verlagen. De diepste zijde bevindt zich aan de noordkant. Doel hiervan is ruimte te scheppen voor de berging en infiltratie van hemelwater van daken en verharding. Tegelijkertijd worden de bosjes daardoor eenzijdig vernat en ontstaat in ecologisch opzicht een waardevolle spreiding van gradienten en milieutypes.

Gezien de spreiding aan gradienten die zal ontstaan zijn de infiltratiebosjes en singels te realiseren middels aanplant van een ruim spectrum aan soorten. Op natte plaatsen zullen de droogteminnende soorten na verloop van tijd verdwijnen, op droge plaatsen zullen de vochtige omstandigheden preferende soorten vrij snel wijken. Zie de plantlijst voor een verdeling van soorten en aantallen.

In de zuidoosthoek van het erf is een overhoek van de akker tzt. als huisweitje in te richten en bij de woning te betrekken. In landschappelijk opzicht is het weitje in te passen middels een Beukenhaag: H1.



Landschappelijke inpassing en tegenprestatie 'J. Kluskens'
Karisssteeg 5, 6031 PH Nederweert - PNR 6031PH5-151208

PLANTLIJST

Aan te planten soorten zijn qua soorten, aantallen en omvang bij aanplant vastgelegd in de hiernaast staande lijst. De verdeling inpassing/tegenprestatie betreffende de opgaande vegetatie is weergegeven in onderstaande tabel:

CODE	EH	INP	COMP	TOT
S1	m2	1500	5420	6920
H1	m1	65	0	65

Omvang bij aanplant		60/80	60/80
Code		S1	H1
Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	aantal	aantal
Acer campestre	veldesdoorn	250	
Alnus glutinosa	zwarte els	250	
Alnus incana	witte els	250	
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje	250	
Betula pendula	ruwe berk	100	
Betula pubescens	zachte berk	100	
Cornus sanguinea	kornoelje, rode	250	
Corylus avellana	hazelaar	250	
Fagus sylvatica	groene beuk		260
Fraxinus excelsior	es	50	
Ligustrum vulgare	liguster	100	
Prunus avium	zoete kers	50	
Prunus padus	vogelkers	100	
Quercus petraea	wintereik	100	
Quercus robur	zomereik	100	
Rhamnus frangula	vuilboom	250	
Salix alba	wilg	50	
Salix aurita	geoorde wilg	50	
Salix caprea	boswilg	50	
Salix cinerea	grauwe wilg	50	
Salix fragilis	kraakwilg	50	
Sorbus aucuparia	lijsterbes	100	
Viburnum opulus	gelderse roos	250	
Totaal		3050	260