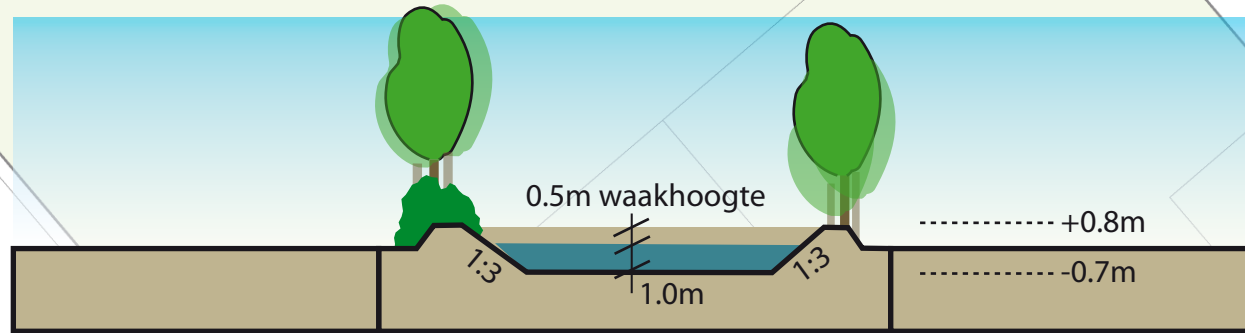




Doorsnede A-A' 1:1000

Strook **Va** 308x2.0m = 616m²
(compensatie kap 44 bomen)

Vd 3.756m²

plan V

Strook **Vb** 3.936m²

20m zone

Hoogspanning

Doseerpijp boven de infiltratie laag
max. 1L/2/ha

Inh. 2 infiltratiezones incl. waakhoogte ca. 6100m³
Inh. 2 infiltratiezones excl. waakhoogte ca. 4550m³

Vc 10.086m²

- Bomen/boomgroepen
- Struikplantsoen (ondergroei)
- Kruidenrijk grasland
- Infiltratiezone
- Stroomrichting waterafvoer

0 20 40 60 80 100m



Bomenlijst De Kievit deel IV en V

Bomen deel IV

Latijnse naam	Ned. naam	Aantal (st)	Plantmaat
Populus alba	Populier	Ca. 50	14-16

Bomen deel V

Latijnse naam	Ned. naam	Aantal (st)	Plantmaat
Quercus robur (langs de weg Kievit)	Zomereik	14	14-16
Populus alba	Populier	Ca. 50	14-16

Strook langs de weg Kievit (onderdeel van V)

Oppervlakte 616 m² (308x2.0 meter)

Latijnse naam	Ned. naam	Aantal (st)	Plantmaat
Quercus robur	Zomereik	44	14-16

Struikplantsoen

Aansluiten bij bestaande soorten in het gebied.

Oppervlaktes De Kievit deel IV en V

aangepast 25-11-2015

Oppervlaktes deelplannen t.b.v. nieuwe bestemmingsplan

Plan I, II en III zijn reeds gerealiseerd

			oppervlak plangebied vlgs tekening Aelmans		oppervlak beplanting vlgs tekening
plan IV	code	nog uit te voeren			
Wijnen		bedrijfsperceel uitbr.	74364 m ²		
	IV a	driehoek zuid-oost	2286 m ²		
	IV b	strook aan zuidzijde	984 m ²		
	IV c	driehoek zuid-west	2134 m ²		
	IV d	groenperceel tegen woning	748 m ²		
	IV e	groenperceel vierkant	6421 m ²		groen totaal 12573 m ²
		totaal	86937 m ²		
					% groen / totaal = 12573 / 74364 = 16,9%
plan V	code	nog uit te voeren			
Nieuw zuid		bedrijfsperceel	108736 m ²		
	V a	compensatie strook ivm kap	616 m ²		
	V b	strook overig oostzijde	4547 m ²		
	V c	driehoeken zuidzijde	10086 m ²		
	V d	driehoek noord-west	3751 m ²		groen totaal 19000 m ²
		totaal	127736 m ²		
					% groen / totaal = 19000 / 108736 = 17,5%

Beheerplan De Kievit deel IV en V

Het landschapsplan De Kievit deel IV en V kent een 3-tal landschapselementen namelijk:

- bomen en boomgroepen;
- struikplantsoen;
- kruidenrijk grasland.

Hierna wordt per landschapselement het beheer omschreven.

Beheer bomen en boomgroepen

De meest voorkomende beheermaatregel bij bomen is het snoeien van bomen, oftewel het verwijderen van takken van een boom. Gedurende de levensloop van een boom wordt meerdere malen een snoeibeurt uitgevoerd. Hierbij worden 2 vormen van snoei toegepast:

- **Begeleidingssnoei**

Hierbij worden voornamelijk takken uit de tijdelijke kroon gesnoeid. Tijdelijke kroon wil zeggen dat gedeelte van de kroon wat in de loop van de jaren zal verdwijnen door het opkronen van de stam.

Frequentie van beheer: snoei indien nodig.

- **Onderhoudssnoei**

Vanaf het moment dat een boom de benodigde opkroonhoogte bereikt heeft, valt een boom in de onderhoudssnoei. Opkronen is derhalve niet meer nodig en het onderhoud bestaat uit het verwijderen van (potentiële) probleemtakken in de blijvende kroon. Probleemtakken zijn takken die gevaar opleveren, zoals dood hout, gescheurde takken of een plakoksel (onzuivere aanhechting van tak met verhoogd risico op uitscheuren). Het opkronen van bomen gebeurt ten behoeve van de vrije doorgang van het verkeer.

Veiligheid is de belangrijkste aanleiding om een boom te snoeien. Takken die te laag hangen, die gevaar opleveren of in de toekomst gaan leveren, dienen verwijderd te worden. Een boom langs een ontsluitingsweg dient hoger opgekroond te worden. Het beheer is er op gericht dat bomen zoveel mogelijk hun soortspecifieke habitus (kroonvorm) dienen te ontwikkelen. Dit echter wel met als randvoorwaarden dat de bomen voldoende hoog opgekroond zijn, geen schades veroorzaken (dus veilig zijn) en geen probleemtakken hebben.

Middels een periodieke VTA-controle (Visual Tree Assessment) kunnen bomen visueel gecontroleerd worden op gebreken.

Frequentie van beheer: snoei indien nodig.

Beheer specifiek ten aanzien van Populieren

Bij Populieren met een leeftijd van meer dan 30 jaar en een standplaats op korte afstand van eigendommen van derden en/of openbare gebieden, binnen het valbereik van de boom, wordt in het geval van twijfel over het risico op stam- en takbreuk overgegaan tot het vellen van de boom.

Beheer struikplantsoen

De beheergroep struikplantsoen bestaat vooral uit soorten die in Nederland inheems voorkomen. De belangrijkste functies van dit type beplanting zijn de ecologische functie, klimatologische functie, recreatieve functie en stedenbouwkundige functie.

Binnen struikplantsoen zijn verschillende fasen in de ontwikkeling die worden waargenomen (jonge fase, dichte fase, volgroeide fase, verjongingsfase). In een volledig ontwikkeld struikplantsoen kunnen verschillende verticale lagen of etages worden onderscheiden. De verticale lagen zijn: de boomlaag, de struikenlaag en de kruidenlaag.

Snoei is gericht op behoud van beeldkwaliteit. Na de volgroeide fase wordt een deel van de struikenlaag bij de grond afgezet, zodat deze struiken vanuit de basis weer gaan uitlopen, de zogenaamde verjongingsfase. In de boomlaag worden bomen opgekroond of geveld.

Frequentie van beheer: snoei eens in de 3 tot 5 jaar.

Beheer kruidenrijk grasland

Het beheer bestaat uit het één tot twee keer maaien per jaar. Het maaisel wordt op de meeste locaties afgevoerd om de grond te verschralen en op deze manier meer bloemrijke vegetatie te laten ontstaan. Na het maaien moet het gras-/kruidenmengsel enkele dagen blijven liggen en daarna pas worden afgevoerd. Dit om de eerste aanwezige zaden de kans te geven om in de grond terecht te komen. Het tijdstip van maaien is de eerste maaibeurt rond eind juni en de tweede maaibeurt rond half september. Het streven is naar veel variatie in de samenstelling van de vegetatie ten behoeve van voedselvoorziening, beschutting en overwinteringsmogelijkheden voor biologische bestrijders en vlinders.