

Bergs Advies B.V.

Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Telefoon (0475) 49 44 07
Fax (0475) 49 23 63
E-mail info@bergsadvies.nl
Internet www.bergsadvies.nl



BIC code: RABONL2U
IBAN: NL76RABO0144217414
K.v.K. Roermond nr. 12065400
BTW nr. NL817604844B01



Landschappelijk inpassingsplan

Eind 40, Nederweert-Eind

19 april 2019



Landschappelijk inpassingsplan

Eind 40, Nederweert-Eind

Adres inrichting: Eind 40
6034 SN - Nederweert-Eind

Opgesteld door: Bergs advies B.V.
M. van Mullekom

Datum: 19 april 2019

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
1.1.	Planvoornemen.....	1
1.2.	Planlocatie en huidige situatie	2
1.3.	Toekomstige situatie	3
2.	Beleid.....	4
3.	Landschappelijk inpassingsplan	5
3.1.	Bestaande situatie	5
3.2.	Landschappelijke inpassing.....	6
3.2.1.	Beukenhaag speelweide	6
3.2.2.	Beukenhaag zuidwestzijde camperplaatsen	6
3.2.3.	Gemengde haag zuidwestzijde.....	7
4.	Waterplan	9
5.	Beplanting, aanleg en onderhoud	9
5.1.	Beukenhaag speelweide.....	9
5.2.	Beukenhaag zuidwestzijde	9
5.3.	Gemengde haag nabij akker.....	9
6.	Sortimentenlijst.....	10

1. Inleiding

1.1. Planvoornemen

Op de locatie Eind 40 te Nederweert Eind, 6034 SN, exploiteert [REDACTED] momenteel een melkveebedrijf en een ijsboerderij. Deze onderneming, onder de naam Ijsboerderij [REDACTED] (hierna te noemen: initiatiefnemer), kent diverse bedrijfsactiviteiten. Sinds kort wordt op de locatie door het bedrijf ook in agrarische zaden gehandeld. Deze worden verkocht aan agrarische ondernemers in de regio. Tevens wordt al enkele jaren een deel van de eigen gronden gebruikt als recreatief maisdoolhof.

De initiatiefnemer is voornemens om in de toekomst te stoppen met het huidige melkveebedrijf en nog enkele jaren jongvee te gaan houden. Om ook in de toekomst een volwaardig melkveebedrijf te exploiteren moet door de initiatiefnemer te grote financiële investeringen worden gedaan. Deze investeringen wegen niet op tegen de te verwachten opbrengsten van het melkveebedrijf. De initiatiefnemer wilt de melkveetak van het bedrijf daarom opheffen en is voornemens om door te gaan met de handel van agrarische zaden, jongvee en akkerbouw. De wens is om deze tak in de toekomst door te zetten en verder te ontwikkelen.

De ijsboerderij wordt geëxploiteerd sinds 1999 en vormt een belangrijk toeristisch-recreatief knooppunt binnen de gemeente Nederweert. Mede dankzij de natuurontwikkeling in de directe omgeving (het Sarsven en de Banen) komen er steeds meer bezoekers naar dit deel van Nederweert. Steeds meer wandelaars en natuurliefhebbers starten hun wandelroute bij de ijsboerderij en maken gebruik van voorzieningen op het bedrijf. Deze ontwikkelingen hebben geleid tot een verandering van bezoekersaantallen op het bedrijf. De vraag naar andere producten, zoals meer eet- en drinkgelegenheid, is dan ook toegenomen. In 2017 is de initiatiefnemer gestart met het aanbieden van een kleine kaart om in te spelen op deze trend. De huidige voorzieningen op het bedrijf zijn echter te klein en kunnen niet meer voldoen aan de toenemende vraag.

Door verschillende ontwikkelingen, zoals de aanleg van wandelroutes, het gebruik van het maisdoolhof en het toenemend aantal bezoekers, zijn de recreatieve activiteiten op het bedrijf steeds verder gegroeid. Om in te kunnen spelen op de bovenstaande ontwikkelingen wilt de initiatiefnemer een restaurant exploiteren waarbij naast het serveren van ijs ook een kleine kaart kan worden geserveerd. In dit restaurant kan tevens het hele jaar door ruimte worden geboden voor gasten. Daarbij is de wens om enkele bijbehorende voorzieningen zoals speelvoorzieningen, parkeerplekken en het terras uit te breiden. Een van de gebouwen die nu nog wordt gebruikt voor de melkveetak van het bedrijf wordt dan gebruikt voor de agrarische zadenhandel. De overige gebouwen worden gebruikt ten behoeve van het akkerbouwbedrijf.

Naast het restaurant, de gewenste uitbreiding van speelvoorzieningen, parkeerplekken en het terras is de initiatiefnemer tevens voornemens om camperplaatsen te realiseren. De initiatiefnemer is voornemens om in totaal 25 camperplaatsen te realiseren waar bezoekers gedurende het jaar kunnen verblijven. De camperplaatsen worden gerealiseerd binnen het bouwvlak. De campers op kunnen parkeren op het grasveld ten zuiden van het bedrijf. Daarnaast worden bijbehorende voorzieningen aangelegd voor elektra, water en lozing van de toiletten.

Begin 2018 heeft de initiatiefnemer een principeverzoek ingediend voor het planvoornemen. Door de gemeente Nederweert is een positief principestandpunt ingenomen. Een van de voorwaarde die de gemeente daarbij stelt is het landschappelijk inpassen van de locatie. Ten behoeve van het planvoornemen is een landschappelijk inpassingsplan opgesteld. In dit inpassingsplan wordt beschreven op welke wijze de locatie wordt ingepast.

1.2. Planlocatie en huidige situatie

De planlocatie bevindt zich tussen de kernen Nederweert-Eind en Leveroy. Ten westen van het bedrijf bevinden zich de natuurgebieden het Sarsven en de Banen. Het Sarsven en de Banen zijn twee naast elkaar gelegen heidevennen en behoren tot de beschermde Natura-2000 gebieden. Ten zuiden van het plangebied ligt het natuurgebied Schoorkuilen en ten westen van het gebied ligt de Zuid Willemsvaart, een lateraal kanaal tussen Maastricht en 's-Hertogenbosch. Het gebied rondom de planlocatie kenmerkt zich als overgang van agrarische (akkerbouw)gronden en waardevolle natuurgebieden.



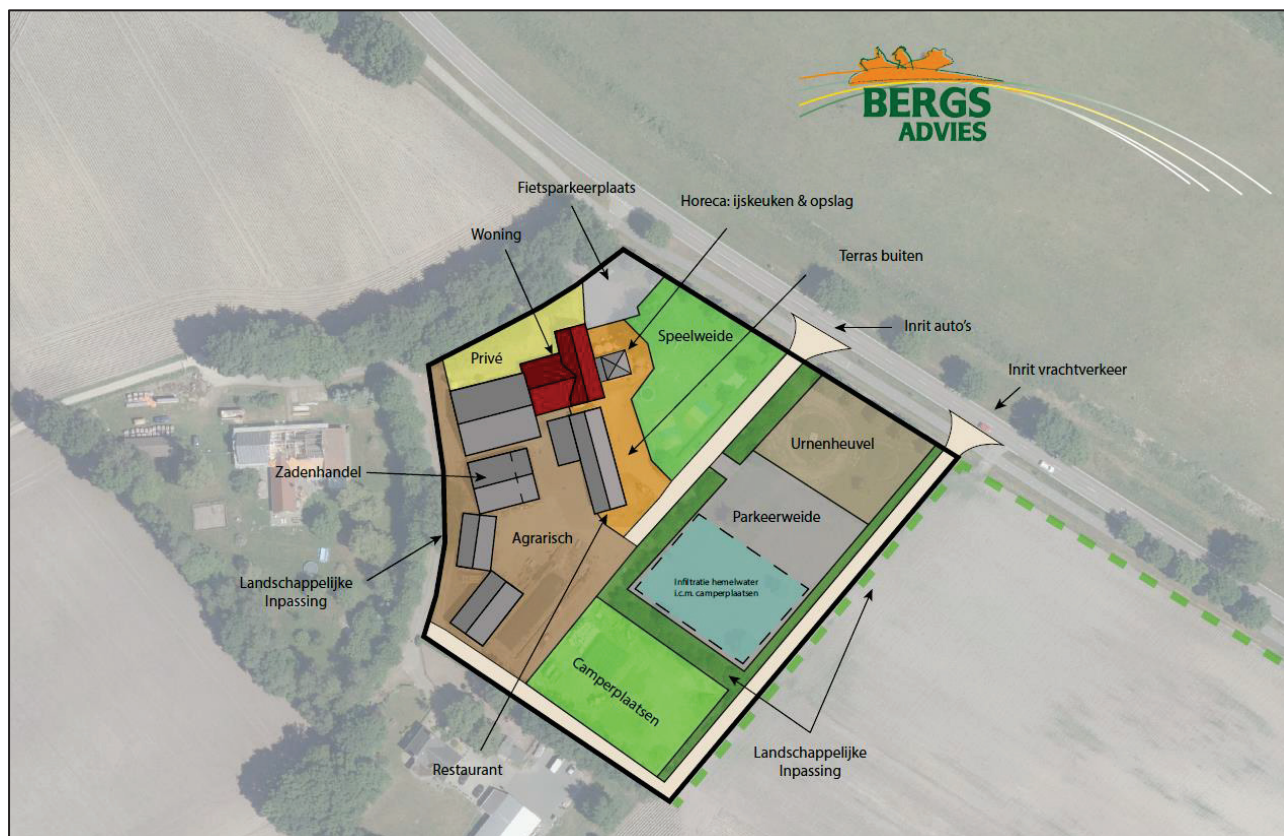
Afbeelding 1: Ligging planlocatie ten opzichte van de omgeving.

Op de huidige locatie Eind 40 zijn diverse bedrijfsgebouwen ten behoeve van het agrarisch bedrijf aanwezig. Het gaat daarbij om enkele stallen, loodsen en een werktuigenberging ten behoeve van de melkveetak en de agrarische zadenhandel. Op de locatie is tevens een bedrijfswoning aanwezig. Ten oosten van de bedrijfswoning bevindt zich een aanbouw ten behoeve van de ijsboerderij. De aanbouw bestaat uit een ijskeuken en opslag. Aansluitend aan de aanbouw ligt een terras met een speelweide en ten zuidoosten van de speelweide ligt een urnenheuvel.

De speelvoorziening en het terras zijn te klein voor de huidige bezoekersaantallen. Klanten parkeren momenteel ten noorden van de planlocatie tussen de speelweide en de Houtsberg. De parkeervoorziening is te klein waardoor op drukke dagen voertuigen langs Eind en Houtsberg worden geparkeerd.

1.3. Toekomstige situatie

De initiatiefnemer wilt de huidige werktuigenberging slopen en herbouwen tot restaurant. De huidige (sanitaire) voorzieningen op het bedrijf zijn daarbij verouderd en toe aan vervanging. Ook de overige recreatieve voorzieningen zoals de speelweide, het terras en de parkeerplaatsen zijn te klein geworden voor de huidige bezoekersaantallen. De initiatiefnemer is voornemens om ten behoeve van de uitbreiding van het restaurant de speelweide en het terras uit te breiden. De parkeerplaatsen worden verplaatst naar de oostzijde van het bedrijf waar een parkeerweide wordt ingericht.



Afbeelding 2: Toekomstige situatie Eind 40.

In bovenstaande afbeelding is de nieuwe situatie weergegeven. De huidige werktuigenberging wordt verbouwd tot restaurant. De gronden ten noorden van de bedrijfswoning worden gebruikt als privéterrein/tuin. Ten westen van het nieuwe restaurant zal de grond gebruikt worden voor de agrarische zadenhandel, het akkerbouwbedrijf. Een deel van de bestaande gebouwen, die nu nog dienen ten behoeve van het melkveebedrijf, worden in de nieuwe situatie gebruikt voor opslag en verkoop van agrarische zaden. Ten oosten van het restaurant wordt het bestaand terras bij de ijsboerderij uitgebreid. De speelweide wordt vergroot op de grond die nu wordt gebruikt als parkeervoorziening. Ten noorden van de ijsalon, aansluitend aan de weg, zal een deel van de grond worden gebruikt als fietsparkeerplaats. Voor bezoekers die met de auto komen zal aan de zuidoostzijde een parkeerweide worden ingericht. De parkeerweide zal bereikbaar zijn via de, bestaande, inrit. Een deel van de parkeerweide zal worden gebruikt als infiltratievoorziening om het hemelwater dat valt op de nieuwe verharding op te vangen in combinatie met enkele camperplaatsen. Ten zuiden van de parkeerweide zullen camperplaatsen worden gecreëerd. Het beoogde vrachtverkeer van het bedrijf maakt gebruik van een nieuwe aan te leggen half verharde inrit ten zuidoosten van het plangebied. De urnenheuvel blijft bestaan. De beplanting rondom de speelweide, camperplaatsen, parkeerweide en urnenheuvel blijft behouden ten behoeve van de landschappelijke inpassing van de locatie. De aanvullende inpassing vindt met name plaats op het perceel ten zuidoosten van de planlocatie (rondom de akkerbouwgronden/het maïsdoolhof).

2. Beleid

Landschapskader Noord- en Midden Limburg

Het plangebied ligt in een landschappelijk verdeeld gebied. De locatie is gelegen in een gebied dat is gekenmerkt als kampen en oude graslanden. Ten noorden van het gebied, aan de overzijde van Eind, ligt het mozaïek landschap. Ten westen van het gebied liggen velden en het gebied het zuidoosten is gekenmerkt als droge heide ontginning. Grofweg kan worden geconcludeerd dat het plangebied zich bevindt op de grens van de hoger gelegen velden rond Nederweert-Eind en lagergelegen beekdal- en mozaïeklandschap op en rondom het Sarsven en de Banen. Vanwege de grote diversiteit aan landschapstypen op de planlocatie is een inpassing op basis van het provinciaal landschappelijk beleid niet mogelijk. In dit inpassingsplan is daarom gekozen om maatwerk te leveren.



Afbeelding 3: Uitsnede van het landschapskader Noord- en Midden-Limburg

3. Landschappelijk inpassingsplan

3.1. Bestaande situatie

De initiatiefnemer heeft momenteel al enkele maatregelen getroffen om het bedrijf zo goed mogelijk landschappelijk in te passen. In 2001 heeft daarom al een landschappelijke inpassing plaatsgevonden van de voorzijde van het bedrijf en rondom de parkeerweide. Een nette uitstraling van het bedrijf wordt door de initiatiefnemer van belang geacht. De bedrijfsgebouwen liggen vanwege de aanwezigheid van bebouwing en beplanting afgeschermd van de omgeving. De huidige locatie rondom de ijsboerderij wordt momenteel vanuit noordwestelijke kant omsloten met diverse forse eiken- en lindebomen. Tussen de speelweide en de huidige parkeervoorziening aan de noordzijde van het plangebied staat een beukenhaag in combinatie met enkele lindebomen. Ten zuidoosten van het plangebied, tussen de ijsboerderij en het maisveld, ligt een weide. De weide wordt volledig omsloten door beplanting. Midden op de weide staan enkele solitaire bomen met voornamelijk lindes en kastanjes. Ten noordwesten van de weide is een gemengde singel met struiken aanwezig van circa 5 meter breed. De gemengde singel bestaat onder andere uit hult, veldesdoorn, *hazelaar*, gelderse roos, vuilboom, lijsterbes en gewone es. Tussen de gemengde singel ten hoogte van de inrit zijn tevens enkele kastanjabomen aangeplant. De gemengde singel loopt door vanuit de inrit tot aan de zuidoostelijke percelen (maisdoolhof). Op de grens van de weide en de urnenheuvel staat momenteel een haag. Aan de wegzijde, ten noorden van de urnenheuvel, staat een beukenhaag met daarvoor enkele lindebomen.



Afbeelding 4: Bestaande situatie beplanting.

3.2. Landschappelijke inpassing

De gemeente Nederweert vraagt voor de landschappelijke inpassing van het planvoornemen een inpassing van vijf keer de toename van het bebouwd oppervlak. Het planvoornemen voorziet in een toename van 88 m² bebouwd oppervlakte. Dit betekent dat een inpassing van 440 m² nodig is. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de initiatiefnemer voldoet aan de voorgenomen eis.

In de nieuwe situatie zal de landschappelijke inpassing zich voornamelijk richten op het gebied ten zuidwesten van de nieuwe parkeervoorzieningen en rondom de speelweide. De bestaande beplanting blijft grotendeels bestaan. In de nieuwe situatie is sprake van een toename van de landschappelijke kwaliteit. De parkeerweide wordt niet verhard. De bestaande situatie met enkele solitaire bomen, grasland en struweel op en rondom de weide wordt niet aangetast. De landschappelijke kwaliteit blijft daardoor behouden.



Afbeelding 5: De weide ten zuiden van het nieuwe restaurant wordt gebruikt als parkeerweide. Hier zal tevens een infiltratievoorziening (wadi) inclusief aanvullende camperplekken worden gerealiseerd. De solitaire bomen, het grasland en omliggende beplanting blijven bestaan en zorgen voor een goede landschappelijke inpassing..

3.2.1. Beukenhaag speelweide

Omdat de huidige speelweide, ten westen van het restaurant, momenteel te klein is wordt deze vergroot. De beukenhaag tussen de speelweide en de huidige parkeervoorziening zal worden verwijderd en gedeeltelijk verplaatst richting het noordwesten, aangrenzend aan de nieuwe fietsparkeerplaats. In de nieuwe situatie zal de parkeervoorziening verdwijnen en de speelvoorziening met 350 m² worden vergroot. De nieuwe speelvoorziening wordt volledig omsloten door een beukenhaag met enkele lindebomen. In totaal wordt 35 meter beukenhaag verwijderd waarbij 10 meter kan worden verplaatst. De overige 25 m² zal worden verplaatst naar de inpassing rondom de zuidwestelijk gelegen percelen.

3.2.2. Gemengde haag zuidwestzijde

Aan de zuidwestzijde van de camperplaatsen wordt parallel aan de inrit een gemengde haag aangeplant. Momenteel worden de camperplaatsen vanuit deze zijde al landschappelijk ingepast door enkele hoog opgaande beplanting en bomen op het perceel van de burens. Met het aanplanten van een gemengde haag op eigen terrein wilt de initiatiefnemer ervoor zorgen dat de camperweide vanuit de zuidwestzijde landschappelijk is ingepast.

3.2.3. Gemengde haag nabij akker

De grond ten zuidoosten wordt gebruikt als akkerbouwland. In de zomer wordt dit perceel gebruikt als maïsdoolhof. Aan de zuidzijde van de parkeerweide en camperplekken wordt een inrit gerealiseerd ten behoeve van het vrachtverkeer van de agrarische zadenhandel. Initiatiefnemer is voornemens om parallel aan de weg (Eind) een gemengde haag aan te planten. De gemengde haag zal worden aangeplant aan de volledige noordoostzijde van het perceel van het maïsdoolhof. Het gaat daarbij om het stuk parallel aan de nieuwe inrit en de openbare weg. De gemengde haag heeft een totale lengte van 350 meter en wordt circa 2 meter breed. De haag wordt aangeplant in driehoeksverband met enkele gestekelde en bladhoudende soorten. Op termijn overweegt de initiatiefnemer om de haag om te vormen tot een vlechthaag.



Verplaatsen + verwijderen
beukenhaag t.b.v. speelvoorziening

Bestaande inpassing

Gemengde haag (totaal 350m)

Gemengde haag
tot aan grens perceel

Parkeerweide

Infiltratie hemelwater
(1.000m²), parkeerweide +
camperweide (11 plekken)

Camperweide (14 plekken)

Gemengde haag

Restaurant

Eind 40, Nederweert-Eind

1:1000

4. Waterplan

Doordat het verhard oppervlak toeneemt dient een waterplan te worden opgesteld ten behoeve van het planvoornemen. De toename van verharding is voornamelijk van toepassing op de sloop van de werktuigenberging en de bouw van het nieuwe restaurant. In totaal zal het verhard oppervlak ten behoeve van het planvoornemen toenemen met 88m². De verharding die voor het nieuwe terras wordt aangelegd vervangt al bestaande verharding. De nieuwe inrit ten zuidoosten van het plangebied wordt half verhard. Het hemelwater wat op de nieuwe inrit valt kan infiltreren in de bodem van omliggende percelen in eigendom van de initiatiefnemer. Voor de totale oppervlakte aan nieuwe verharding wordt uitgegaan van de totale oppervlakte van het nieuwe restaurant. De totale oppervlakte van het restaurant bedraagt circa 335 m². Uitgaande van een T-10 bui van 50 mm in 24 uur dient circa 17 m³ infiltratiecapaciteit beschikbaar te zijn.

Initiatiefnemer is voornemens om een deel van de parkeerweide in te richten als infiltratievoorziening (wadi) in combinatie met enkele camperplekken. De totale oppervlakte van dit stuk grond bedraagt circa 1.000 m². De grond wordt hier 2 centimeter afgegraven zodat circa 20 m³ kan worden opgevangen en infiltreren in de bodem. Het hemelwater wat op het restaurant valt kan middels goten en leidingen worden getransporteerd naar de infiltratievoorziening. Met bovenstaande maatregelen is voldoende infiltratiecapaciteit beschikbaar voor een T-10 bui van 50 mm in 24 uur.

5. Beplanting, aanleg en onderhoud

5.1. Beukenhaag speelweide

De huidige beukenhaag ten hoogte van de speelvoorziening zal worden verwijderd om meer ruimte te creëren voor de speelweide. Het stuk haag van circa 35 meter zal worden weggehaald en gedeeltelijk verplaatst richting de noordzijde de speelweide op de grens van de speelweide en de nieuwe parkeervoorziening voor fietsen. De herplant zorgt ervoor dat de speelweide omsloten is door de beukenhaag. De herplant van de beukenhaag (*Fagus sylvatica*) heeft een lengte van 10 meter en wordt circa 1,25 meter hoog. De onderlinge plantafstand bedraagt 0,25 meter en de haag wordt aangeplant met een plantmaat van 80 – 100 cm. De haag wordt jaarlijks onderhouden door deze één á twee keer per jaar te snoeien.

5.2. Gemengde haag zuidwestzijde

Aan de zuidwestzijde wordt een gemengde haag aangeplant. De gemengde haag heeft een totale lengte van 40 meter en wordt parallel aan de inrit aangeplant. De haag bestaat uit diverse inheemse soorten: sleedoorn, haagbeuk, wilde liguster en veldesdoorn. De haag mag uitgroeien tot een hoogte van 2 meter. De onderlinge plantafstand bedraagt 0,25 meter en de haag wordt aangeplant met een plantmaat van 80 – 100 cm.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bezetting	Aantal
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>	20%	32
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	30%	48
Wilde liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	20%	32
Veldesdoorn	<i>Acer campestre</i>	30%	48
			160

Het onderhoud en beheer wordt gefaseerd uitgevoerd zodat er een natuurlijke verschijningsvorm ontstaat. Een keer per drie á vijf jaar vindt begeleidingssnoei plaats. Daarbij worden overhangende takken die een belemmering vormen voor de bedrijfsvoering verwijderd.

5.3. Gemengde haag nabij akker

De gemengde haag parallel aan de weg (Eind) ten zuidwesten van de planlocatie heeft een totale lengte van 350 meter. De aanplant van een gemengde haag zorgt ervoor dat de nieuwe inrit voor vrachtverkeer landschappelijk is ingepast. De aanplant van de gemengde haag is (ruim) voldoende om de aan benodigde aantal vierkante meters te voldoen en de verplaatsing/verwijdering van de beukenhaag op de speelweide op te vangen.

De gemengde haag bestaat uit inheemse bladhoudende en stekelvormige soorten. Het gaat daarbij om sleedoorn, wegedoorn, meidoorn, geoorde wilg en wilde liguster. De gemengde haag wordt in driehoeksverband aangeplant. Voor de aanplant wordt uitgegaan van 7 stuks per strekkende meter. De gemengde haag wordt circa 1,50 meter hoog. De plantmaat bij aanplant bedraagt 80 – 100 cm.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bezetting	Aantal
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>	25%	613
Wegedoorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	20%	490
Meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	20%	490
Geoorde wilg	<i>Salix aurita</i>	15%	367
Wilde liguster	<i>ligustrum vulgare</i>	20%	490
		Totaal:	2450

Het onderhoud en beheer wordt gefaseerd uitgevoerd zodat een natuurlijke verschijningsvorm ontstaat. Een keer per drie á vijf jaar vindt begeleidingssnoei plaats. Daarbij worden overhangende takken die een belemmering vormen verwijderd. Initiatiefnemer overweegt om de haag in de toekomst te laten 'vlechten'. Hierdoor bestaat de mogelijkheid dat de gemengde haag wordt omgevormd tot vlechthaag, bestaande uit horizontale en verticale structuren van de planten waaruit de haag is opgebouwd. De gekozen soorten en hoeveelheden zijn hiervoor geschikt.



6. Sortimentenlijst

Sortimentslijst												
BOMEN												
HOOGSTAMFRUITBOMEN				BOSPLANTSOEN/SINGEL/HAGEN								
wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	aantal	palen	totaal	Nederlandse naam	aantal	palen	totaal	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	aantal	totaal
APPEL												
Acer pseudoplatanus	esdoorn				Brabantse bellefeur				Acer campestre	veldesdoorn	48	48
Aesculus hippocastanum	paardenkastanje				Dubbele bellefeur				Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn		
Alnus glutinosa	zwarte els				Lemoenappel				Alnus incana	witte els		
Alnus incana	witte els				Groninger Kroon				Amelanchier lamarckii	Drents krenteboompje		
Betula pendula	ruwe berk				Keuleman				Betula pendula	ruwe berk		
Betula pubescens	zachte berk				Notarisappel				Betula pubescens	zachte berk		
Carpinus betulus	haagbeuk				Schone van Boskoop				Carpinus betulus	haagbeuk	48	48
Castanea sativa	tamme kastanje				Sterappel				Comus mas	kornoelje, gele		
Fagus sylvatica	gewone beuk				PEER				Comus sanguinea	kornoelje, rode		
Fraxinus excelsior	esdoorn				Beurre Alexandre Lucas				Corylus avellana	hazelaar		
Juglans regia	okkernoot				Beurre de Merode				Crataegus monogyna	Meldoorn	490	490
Platanus x acenifolius	plataan				Clapp's favonite				Fagus sylvatica	gewone beuk	40	200
Populus alba	witte populier				Conference				Fraxinus excelsior	es		
Populus canescens	grijze populier				Gieser wildeman				Ilex aquifolium	hulst		
Populus nigra	zwarte populier				Nrd. Holl. Suikerpeer				Ligustrum vulgare	wilde liguster	32	490
Populus tremula	ratelpopulier				Zoete brederode				Populus nigra	zwarte populier		
Populus trichocarpa	balsampopulier				KERS				Populus tremula	ratelpopulier		
Prunus avium	zoete kers				Bigareau Napoleon				Prunus avium	zoete kers		
Quercus petraea	wintereik				Early rivers				Prunus padus	vogelkers		
Quercus robur	zomereik				Koningkers				Prunus spinosa	sleedoom	32	613
Robinia pseudoacacia	acacia				Merton premier				Quercus petraea	wintereik		
Salix alba	knotwilg				Puther dikke				Quercus robur	zomereik		
Salix alba	schiefwilg				Sch. Späthe knopelkirsch				Rhamnus cathartica	wegedoom	490	490
Sorbus intermedia	lijsterbes				PRUIM				Rhamnus frangula	vuilboom		
Tilia cordata	winterlinde				Belle de Louvain				Rosa canina	hondsroos		
Tilia platyphyllos	zomerlinde				Hauszweitsche				Rosa rubiginosa	egelanter roos		
Tilia tomentosa	zilverlinde				Mirabelle de nancy				Salix alba	schiefwilg		
LEIBOMEN					Monsieur hatif				Salix aurita	geoorde wilg	367	367
wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	aantal	palen	totaal	Opal				Salix caprea	boswilg		
Tilia europaea	hollandse (le) linde				Reine Claude verte				Salix cinerea	grijze wilg		
Fagus sylvatica	Beuklinde				Victoria				Salix fragilis	kraakwilg		
					OVERIG				Sambucus nigra	vlier		
					Kweeper (Cydonia oblonga)				Sambucus racemosa	bergvlier		
					Mispel (Mespilus germanica)				Sorbus intermedia	lijsterbes		
									Ulmus laevis	steeliep		
									Viburnum opulus	gelderse roos		
									Totaal			2810