



***landschapsplan
beeldkwaliteitsplan
beplantingplan
landgoed Thornspick***

A photograph of a wooden ladder leaning against a row of trees in a grassy field. The ladder is positioned diagonally, leaning against the trunks of several trees. The trees are young and have light-colored bark. The ground is covered in green grass. The background is a dense canopy of green leaves.

**landschapsplan
beeldkwaliteitsplan
beplantingplan
landgoed Thornspick
Rode Landsweg 28
8085 SM Doornspijk**

**opdrachtgever/initiatiefnemer:
landgoed Thornspick
Rode Landsweg 28
8085 SM Doornspijk**

**cees@voigt-travel.nl
06 5346 0663
thornspick@gmail
06 5330 7572**

**adviseur:
Poortvliet&Partners
tuin- en landschapsarchitecten bnt©**

**projectnummer: wd-41604-21
Beekbergen: 27 juli 2022**

INHOUD:

- I. AANLEIDING**
- II. LANDSCHAPSPLAN**
- III. BEELDKWALITEITSPLAN**
- IV. BEPLANTINGPLAN**

I. AANLEIDING

Het landgoed Thornspick ligt aan de Rode Landsweg 28 te 8085 SM Doornspijk (gemeente Elburg).

Het landgoed heeft een oppervlakte van ca. 4.90.23 ha.

Het plangebied, met RD coördinaten: X= 121344 Y= 487316, ligt als een groene oase te midden van agrarische weilanden, grenzend aan een klein buurtschapje.

Het recreatief gebruik van het terrein is afgelopen jaren stapsgewijs afgebouwd en de aanwezige houtopstanden zijn zodanig uitgegroeid dat er een bosachtig parklandschap is ontstaan. De agrarische percelen zijn in gebruik als weide/hooiland.

De eigenaren zijn voornemens het recreatieve gebruik van het terrein te beëindigen en de natuurlijke en landschappelijke kwaliteiten van het plangebied verder uit te bouwen. Een stedenbouwkundig-landschapsplan dat is opgesteld geeft de gewenste richting aan dit initiatief. In het rapport 'Transformatie vakantieverblijf landgoed Thornspick', behorend bij het principeverzoek, is het toekomst perspectief beschreven.

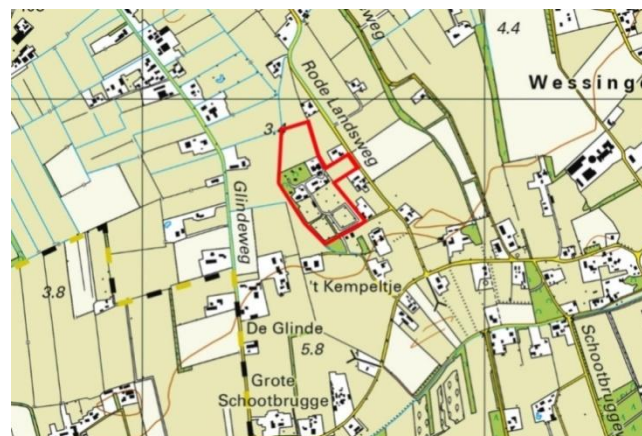
Het plangebied biedt na transformatie ruimte en mogelijkheden om bij te dragen aan versterken van de kernkwaliteit van het omringende landschap. Dit draagt dan weer bij aan de natuurlijke kwaliteiten van de omgeving, die hierdoor aanzienlijk worden uitgebreid en vergroot.

Om het gewenste ambitieniveau te realiseren en ook te waarborgen is voor de woningbouw en de niet beplante delen van het plangebied op basis van het landschapsplan een beeldkwaliteitsplan en beplantingplan opgesteld.

Het beeldkwaliteitsplan is geen blauwdruk, het geeft wel duidelijk richting aan de nieuw te bouwen tweekapper, in samenhang met de ruimtelijke kernkwaliteit van de landelijke omgeving.

Alternatieven en een afwijkend bouwplan blijven mogelijk en zijn bespreekbaar. Ze dienen wel te voldoen aan de ambitie van het beeldkwaliteitsplan en te passen binnen de randvoorwaarden en onderliggende kwaliteiten van het plangebied, zoals in het beeldkwaliteitsplan beschreven en tevens positief te worden beoordeeld door de welstandcommissie.

Het beplantingplan is een verdere uitwerking voor de aanplant van bos, houtsingels, hoogstamboomgaard en hagen voor delen van het plangebied, zoals weergegeven in het stedenbouwkundig-landschapsplan.



ligging plangebied Rode Landsweg 28



ligging plangebied in de context



landschapsplan (niet op schaal)

II. LANDSCHAPSPLAN



III. BEELDKWALITEITSPLAN

De beschrijving van de beeldkwaliteitsparagraaf dient als leidraad voor het bereiken van de gewenste landschappelijke inpassing van de woningen en bebouwde samenhang van het nieuwe woonerf.

Voorkomen moet worden dat erven en bebouwing als een stedelijke invulling worden ervaren. De bebouwing dient zich in het landelijke karakter van het kleinschalige Kampenlandschap te voegen en is daaraan ondergeschikt. De bebouwing kenmerkt zich door aspecten als duurzaamheid, energie neutraal, gasloos, eigentijds, hoge kwaliteit van te gebruiken bouwmaterialen en uitdagend door vorm en toepassing van die materialen. Het erf en de tuin met boomgaard hebben een sterke samenhang en garanderen de groene uitstraling van de woonomgeving.

De beeldkwaliteitsparagraaf beperkt zich tot de bouwkundige en ruimtelijke elementen en aspecten die het beeld van het plangebied, inclusief de verschijningsvorm van de bebouwing en de randvoorwaarden voor de inrichting van de twee percelen bepalen. Op deze manier wordt, passend bij de uitzonderlijk gave landschapsstructuur, een hoge ruimtelijke kwaliteit van bebouwing en groene leefomgeving gewaarborgd. Toekomstige bewoners worden daardoor uitgedaagd een bijzondere, aantrekkelijke en aangename woonsfeer te realiseren, die de woonkwaliteit onderling versterkt.

Op de bouwlocatie past bebouwing die aansluit op de karakteristieke kenmerken van het archetype uit de omgeving. De verschijningsvorm van de nieuw te bouwen woningen mag de sfeer en compositie van deze tijd uitstralen, maar met respect voor het verleden. Het uiterlijk van de woning dient te worden ontworpen op de maat, schaal en typologie van het plangebied en aan te sluiten op de korrel van het omringende kleinschalige kampenlandschap.

Hoofdgebouw en bijgebouw vormen dan ook een afspiegeling van het landschaps- of streekeigen karakter van een erf. Er is een duidelijk 'voor' en 'achter'. Het erf vormt een ruimtelijke compositie van bebouwing en groen.

Op deze locatie is het erf en bebouwing verder naar achteren op het perceel tegen de bosrand aan gesitueerd. Door op deze plek te bouwen wordt het gewenste uitzicht van naastgelegen woningen vrij gehouden. Daarnaast wordt de rafelige rooilijn van de bebouwingsrand uit de omgeving versterkt. De woningen worden ontsloten vanaf de inrit naar het landgoed. De weide aan de voorzijde wordt beplant met hoogstamvruchtbomen. Deze geven het bouwvolume een transparant en landelijk karakter.

Woonbebouwing:

De bebouwing zal bestaan uit een hoofdgebouw in de vorm van een twee onder een kapwoning en vrijstaand bijgebouw.

A/ Hoofdgebouw

Het hoofdgebouw is een enkelvoudig, niet samengesteld bouwvolume met een rechthoekige plattegrond. Het hoofdgebouw zal bestaan uit twee wooneenheden.

De bebouwing zal worden voorzien van een zadeldak, bij voorkeur een rieten kap met een ruime overstek. Een goed alternatief kan eventueel het gebruik van een dakbedekking met een gebakken antracietkleurige dakpan vormen.

De bebouwing bestaat uit één bouwlaag met een kapverdieping.

De nokrichting is in het landschapsplan bepaald en ligt evenwijdig aan de Rode Landweg. De gevelindeling is eenvoudig, symmetrisch en met ondergeschikte gevelopeningen welke samen een compositie vormen en eenheid uitstralen.

Door het gebruik van een eenvoudig zadeldakvolume, bestaat de ruimte om bepaalde onderdelen van de bouwmassa op speelse en architectonische wijze te verbijzonderen. Een architecturaal accent of verbijzondering kan het duidelijk maken dat onder de kap twee woningen schuil gaan.



referenties twee onder een kap woningen

B/ Bijgebouw

Het bijgebouw is duidelijk ondergeschikt aan het hoofdgebouw en staat los achter op het perceel. Het bijgebouw staat met de nokrichting evenwijdig aan de woning op het perceel. Parkeren vindt plaats aan de achterzijde.

De bebouwing wordt voorzien van een zadeldak, waardoor het bijgebouw ruimtelijk aansluit op de woning.

Als bouwvorm kan gekozen worden voor een zogenaamde kapschuur. Deze zijn passend in het landelijke gebied. Het bijgebouw vormt een combinatie van berging en carport. Ander bouwvormen met zadeldak zijn eveneens toegestaan, zoals een bijgebouw met rietkap, of een strak eigentijds bouwwerk.

Het materiaalgebruik is sober, de gevels worden in hout opgetrokken. Een optie kan zijn het bijgebouw circulaire te bouwen door de toepassing van gebruikte bouwmaterialen. Bijkomend voordeel is een bijgebouw met een bijzonder doorleefd karakter.



referentie kapschuur



referentie bijgebouw met rietkap



referentie modern bijgebouw

Materialisatie kleurgebruik en detaillering:

Leidraad voor de detaillering is de samenhang van de woning en de onderdelen te behouden. Het gebruik van duurzame en natuurlijke materialen die een relatie hebben met de landelijke omgeving dragen bij aan 'de luxe van eenvoud' uitstraling.

Het toepassen van hergebruikte bouwmaterialen, waar mogelijk sluit aan op de ontwikkeling van circulair bouwen. Meer informatie kan worden verkregen via www.rvo.nl/circulair-bouwen.

A/ Hoofdgebouw

- gevels:

Een gevel bestaat uit natuurlijke materialen die passen in de omgeving. De gevels worden uitgevoerd met een gebakken steen in een warme zandkleurige tint. Een genuanceerd kleurpatroon in de tinten bruin, geel of beige is passend.

De toepassing van natuursteen in een beperkt kleurenpalet (grijsbruin tot geelbruin) sluit hier op aan.

Voegen worden aansluitend de kleur van de steen in licht grijs, beige of toon op toon kleur aangebracht.



referentie gevelsteen Oude Leie, geel met beige voeg



referentie houtwerk, vergrijzend in verschillende breedte maten

De gevel in hout, of delen van de gevel met hout bekleden is eveneens passend. De voorkeur gaat uit naar onbeschilderd, vergrijzend hout. Eik of Larikshout voldoen daaraan.

Het verticaal toepassen in twee breedtes geeft de gevel een zekere speelsheid en een mooi ritme. Een alternatieve en duurzame gevelbekleding is Cedral, een materiaal bestaande uit cement en cellulosevezels. Een aardkleurige tot zandkleurige tint heeft de voorkeur. Het toepassen van grotere glasoppervlakten vormt de uitdaging, evenals bijzondere ingrepen in het bouwvolume. Te denken valt aan de entree van de woningen die als bijzonder element wordt ontworpen, inclusief brievenbus, deurbel/intercom, naambordje, huisnummering, verlichting overkapping, en dergelijke.

- het dak:

Daken worden uitgevoerd in materialen die mooi oud worden doordat zij na verloop van tijd een natuurlijk patina krijgen. De materialen hebben bovendien een kleur die past in de landelijke omgeving. Hierbij kan gedacht worden aan riet, leien of een donkere mat antraciet kleurig keramische dakpan.

Kunststof dakbedekkingen zoals kunstriet, zijn uit oogpunt van duurzaamheid en onnatuurlijke uitstraling niet toegestaan.

Het gebruik van metaal als verbijzondering van delen van het dak zoals dakvensterranden of een dakkapel is toegestaan. Dakvensters worden symmetrisch toegepast, het houdt de eenheid van het kapvolume in stand.



referentie dakbedekking met een rietkap



referentie dakbedekking met dakpannen

Dakdoorvoeren en schoorstenen worden in het ontwerp geïntegreerd. Een verzameling van losse pijpen en andere dakobstakels doen afbreuk aan de ruimtelijke kwaliteit. Dat geldt ook voor de plaatsing van de buitenunits van de warmtepomp en airco installaties. Door hiermee vroegtijdig in het ontwerpproces rekening te houden kunnen ontwerpfouten of gemakzuchtige oplossingen worden voorkomen.



referenties dakdoorvoeren

- kozijnen:

De kozijnen zijn van hout, staal of aluminium. Hierbij dient de detaillering van aansluitingen op de gevel en profilering van het kozijn bijzondere aandacht. Het kleurgebruik is ingetogen door toepassing van donkere matte tinten, of natuurlijk vergrijzend hout. Felle schilderkleuren en kunststofgebruik van kozijn- of plaatmateriaal zijn nadrukkelijk niet toegestaan. Deze zijn niet passend in een landelijke omgeving.



referenties kozijnen

- zonnepanelen:

De toepassing van all-black zonnepanelen worden in het woningontwerp meegenomen en harmonieus in het dakvlak geïntegreerd. De zonnepanelen zijn ook te plaatsen op het bijgebouw



referenties zonnepanelen in het dak

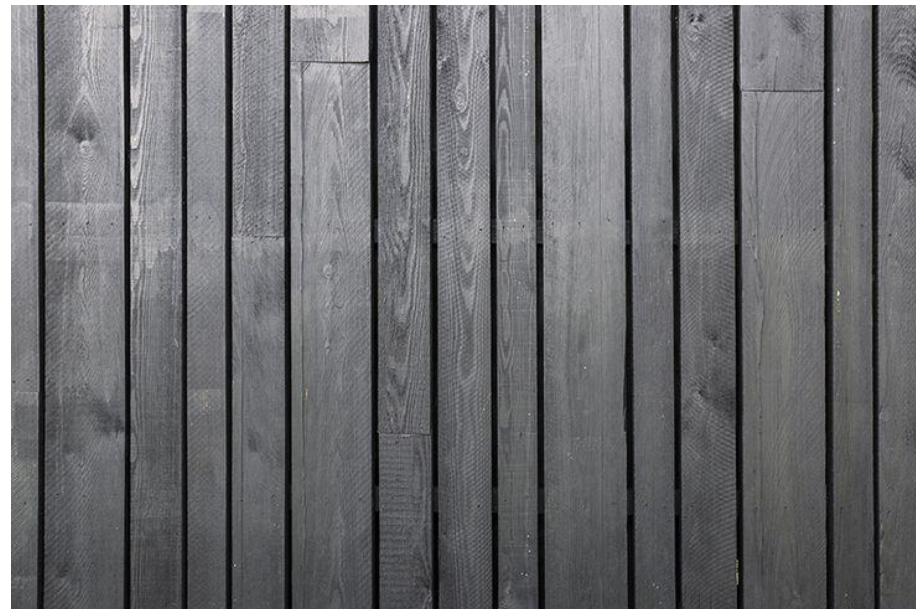
B/ Bijgebouw

Een gemetselde fundering, of bouwen op poeren vergroot de duurzaamheid. De gevels zijn gepotdekseld in Zweeds rabat, geschilderd in een antracietkleur of zijn van vergrijzend hout.

Het dak heeft een rietenkap, of is bedekt met een matte antracietkleurige dakpan, of uitgevoerd met een antracietkleurige vezelcement golfplaat.

Op het dak, bijvoorbeeld aan de achterzijde zijn all-black zonnepanelen toe te passen. Het heeft de voorkeur deze in het dakontwerp mee te nemen.

Afhankelijk van de dakhelling is een dakbegroening met mos-sedum mogelijk.



referentie gevel geolied hout



referentie gepotdekselde gevelbekleding



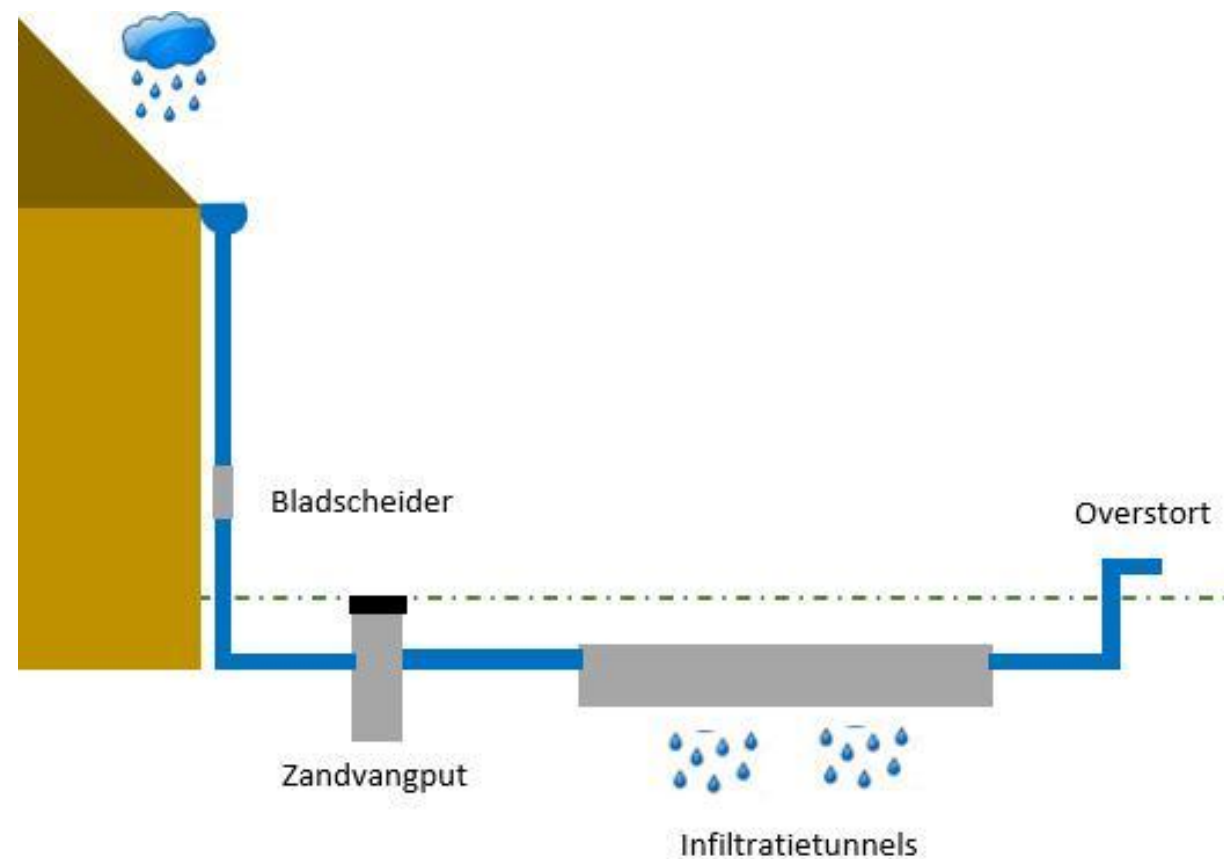
referenties dakbedekking bijgebouw

- **hemelwater:**

Hemelwater van de daken en oppervlaktewater dient op eigen terrein te worden opgevangen, zodat het kan infiltreren in de bodem.

Hemel- en oppervlaktewater kunnen worden opgevangen in zogenaamde drainage-elementen of infiltratiekratten, of worden geloosd op een wadi en de bestaande greppel achter het bijgebouw. Hemelwater kan rechtstreeks van het dak of middels een goot en hemelwaterafvoer plaatsvinden.

Indien een hemelwaterafvoer wordt toegepast, dient deze in het ontwerp van de woning te zijn geïntegreerd. De hemelwaterafvoer kan ondergronds worden aangesloten op het waterafvoer systeem, maar ook in de vorm van een lage waterspuwer op maaiveldhoogte in het ontwerp worden opgenomen.

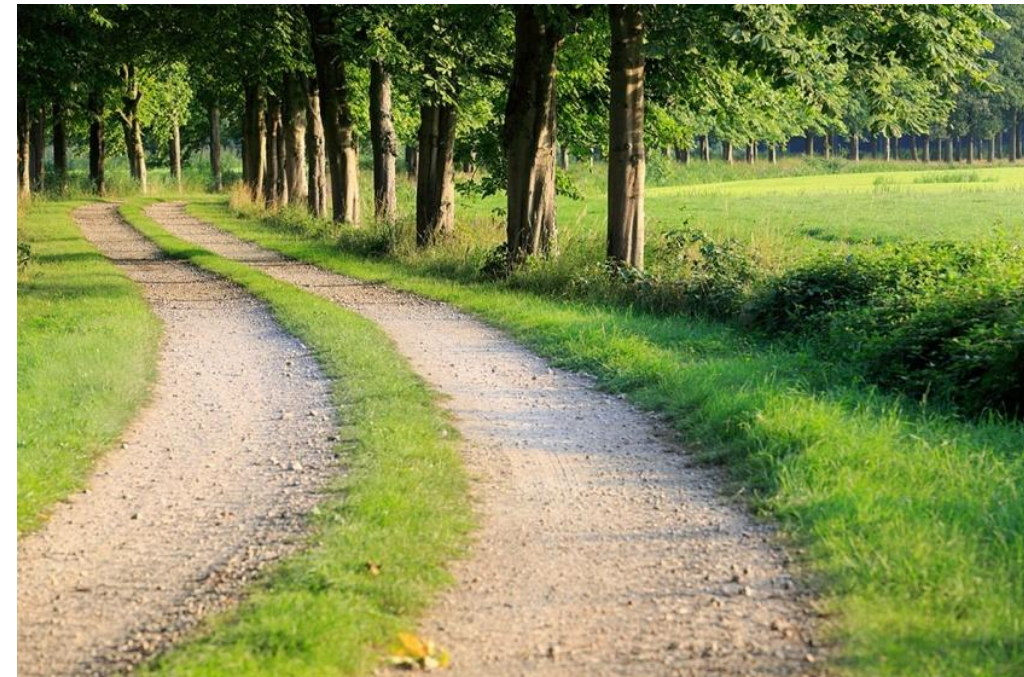


principe hemelwateropvang

Verkeer/parkeren:

De toegangsweg naar het terrein en de interne routing wordt uitgevoerd in een halfverharding als een zogenaamd karrenspoor. De parkeerplaatsen worden voorzien van een doorlatende verharding.

Parkeren bij de twee onder een kap woning geschiedt op eigen terrein. De kapschuur dient als berging en stalling voor auto. Het erf achter de kapschuur heeft ook voldoende parkeerruimte. De auto's zijn daardoor vanaf de weg niet zichtbaar. Doordat de toegangsweg en parkeerplaatsen halfverhard zijn kan het hemelwater in de bodem infiltreren. Bij hevige buien wordt het water naar nabij gelegen greppel afgevoerd.



referentie toegangsweg (karrenspoor)



referentie waterdoorlatende verharding parkeerterrein

erfafscheidingen, tuinen/erven en groenvoorzieningen

De overgang van privé naar het openbare domein worden groene overgangen. Het gaat hierbij vooral om de erfafscheiding en mate van erfverharding. Als uitgangspunt geldt het gebruik van levende groene erfafscheidingen in de vorm van in het landschap passende beukenhagen.

Anders dan groene afscheidingen zijn niet toegestaan bij de woningen

Eigenaren dragen gezamenlijk de zorg voor het onderhoud en de instandhouding van de groenvoorzieningen en hagen die hun perceel begrenzen.

In het beplantingplan zijn de hagen en hoogstamvruchtbomen uitgewerkt.



referentie beukenhaag (*Fagus sylvatica*)



referentie hoogstamboomgaard op het voorterrein



referentie houtsingel in de ochtend



referentie bloemenweide

IV. BEPLANTINGPLAN

In het beplantingsplan wordt ingegaan op de nieuwe aanplant van solitaire bomen, hoogstamvruchtbomen, bosplantsoen, hagen en het bloemrijke grasland.

De aanwezige houtopstanden op het terrein zijn niet in het beplantingsplan opgenomen. De opstanden worden al vele jaren bosbouwkundig beheerd. De bestaande opstand zal plaatselijk komende jaren bosbeheerkundig worden gedund, om op deze wijze een meer natuurlijke en spontane begroeiing te stimuleren. Het uiteindelijk doel is het ontwikkelen van een gevarieerde houtopstand met een rijke kruid- en struiklaag. Hierdoor worden de natuurlijke potenties en biodiversiteit van het plangebied versterkt. Deze visie sluit goed aan op de doelstellingen die in het LOP van de gemeente voor het landelijke gebied zijn beschreven.



ligging plangebied in het LOP

Het beplantingsplan voorziet in de aanplant van:

A/ singel/landschapshaag

B/ houtsingel/bosje

C/ singel/landschapshaag

D/ bosplantsoen

E/ houtsingel

F/ solitaire bomen

G/ hoogstamvruchtbomen

H/ hagen



A/ singel/landschapshaag

Langs de nieuwe oprit wordt een groensingel met opgaande bomen aangelegd. De singel sluit aan op de bestaande houtsingel rond het plangebied. De beplanting van de singel kan als een landschappelijke haag worden beheerd.

Door de aanplant van de landschappelijke haag met opgaande bomen wordt tevens de privacy van de bewoners van naast gelegen woning gerespecteerd en gewaarborgd.

B/ houtsingel/bosje

De aanleg van houtsingels dienen enerzijds om de landschappelijke structuur van het plangebied te versterken, anderzijds dragen zij bij aan de bestaande en te ontwikkelen ecologische verbindingen van het kleinschalige kampenlandschap.

Deze houtsingel/bosje wordt geplant achter het perceel van de tweekapper op de plaats van de gesloopte woning en oude ontsluiting. De aanplant sluit aan op de bestaande houtsingel binnen het plangebied en draagt bij aan een verdere vergroening van het plangebied.

C/ singel/landschapshaag

Om de geschakelde woningen van de voormalige boerderij optimaal in het plangebied in te passen wordt op de erfrens een houtsingel/landschapshaag ingeplant. Ook is deze aanplant bedoeld om de privacy van de bewoners van nabij gelegen woning langs de Rode Landsweg te respecteren en te waarborgen. De aanplant wordt eveneens als een landschappelijke haag beheerd, waardoor deze in omvang wordt beperkt.

D/ bosplantsoen

Een gedeelte van het weiland wordt met bosplantsoen ingeplant. Deze beplanting sluit aan op de het bosachtige karakter van de houtopstanden rond de B&B.

Doel van de aanplant is de biodiversiteit in dit deel van het terrein te vergroten.

De aanplant bestaat uit een assortiment met boomvormers en een struiklaag.

Door vershraling van het weiland wordt de ontwikkeling van een kruidlaag bevorderd.

Aan de randen en open ruimten wordt een bloemrijk graslandmengsel ingezaaid.

E/ houtsingel

In het weiland wordt langs de sloot op de erfrens van het plangebied in noord-zuidelijke richting een houtsingel aangeplant. Deze sluit aan op de aanwezige houtsingel van het voormalige vakantiepark en versterkt het landschappelijke kader.

De houtsingels rondom het terrein vormen het landschappelijk ecologisch raamwerk van het plangebied.

Eventueel zijn de houtsingels op termijn als een hakhoutsingel te beheren, waardoor er in de tijd een landschappelijke diversiteit ontstaat, die aansluit bij het cultuurhistorische gebruik van de hakhoutsingel van het oude kleinschalige kampenlandschap.

F/ solitaire bomen

In het plangebied worden op verschillende plaatsen solitaire bomen en/of boomgroepen aangeplant.

Ze vormen de 'groene' hoofdbeelddragers van het plangebied. Bomen dragen niet alleen bij aan de landschappelijke kwaliteit van een gebied, ze dragen eveneens bij aan de leefbaarheid en wooncomfort van bewoners.

G/ hoogstamvruchtbomen

In het plangebied is gekozen om op twee plaatsen een kleine boomgaard te realiseren.

Een boomgaard wordt aan de voorzijde van de tweekapper geplant. De woning lijkt daardoor in de 'boomgaard' te zijn gebouwd. Ruimtelijk wordt daardoor het groenkader van het plangebied doorgezet.

Het grasland onder de bomen wordt ingezaaid met een bloemrijk graslandmengsel en als wildebloemenweide beheerd.

De tweede boomgaard is ingepland bij de geschakelde woningen. De boomgaard is passend bij de woningen in boerderijstijl. Tevens wordt de landschappelijke inpassing van de bebouwing versterkt. Ook op deze locatie wordt eveneens een bloemrijk graslandmengsel ingezaaid.

H/ hagen

De groenstructuur van het plangebied vormen de bestaande en nieuwe houtopstanden.

Deze heeft een robuuste structuur en maat, waarbinnen de bestaande en nieuwbouw landschappelijk wordt ingepast. Op een lager schaalniveau is het dan verantwoord de erf grenzen van de woon percelen van een lage lijnvormige haagbeplanting te voorzien.

Ook de parkeerplaatsen worden omkaderd door een haag.

Op deze wijze behouden we de gelaagdheid van het kleinschalige kampenlandschap.

Tegelijkertijd wordt het historische karakter van het kleinschalige kampenlandschap versterkt en verrijkt met de aanleg van een nieuw lijnvormig beplantingselement.

Poel

Langs de scheidingsloot tussen het kleinschalige gesloten kampenlandschap en het open veenontginningslandschap is in een uitbreiding van de bestaande poel voorzien.

Hierdoor wordt de natte natuur op de grens hoog en droog en laag en nat versterkt.



referentie poel in ochtendnevel

diverse solitaire bomen



Tilia cordata



Castanea sativa

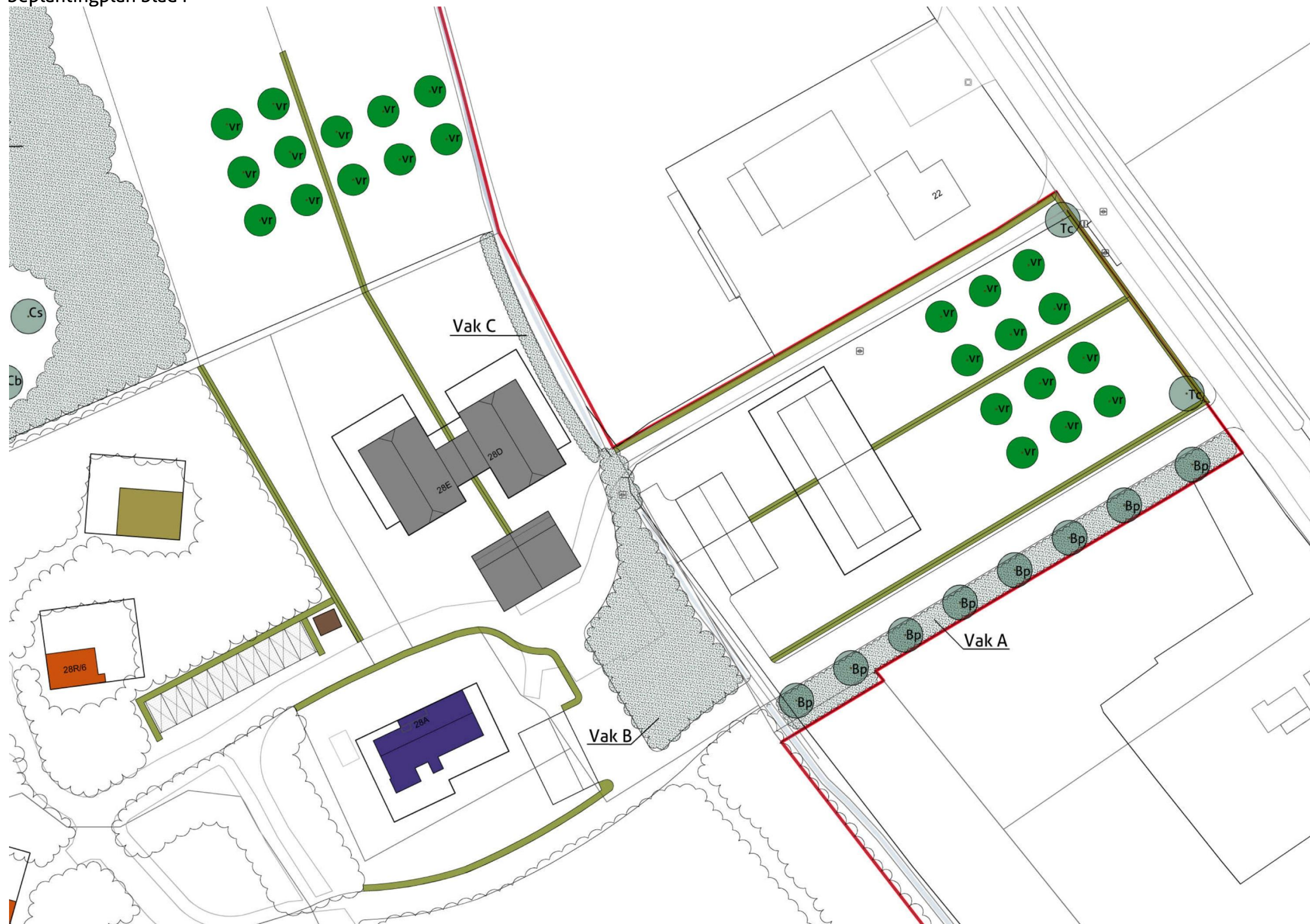


Juglans regia (noot)



Carpinus betulus

beplantingplan blad I



beplantingplan blad II



Plantlijsten

Bij het beplantingplan is een plantlijst toegevoegd, waarin het toe te passen assortiment nader is beschreven en de kwaliteitseisen waaraan de beplanting bij levering en aanplant minimaal dient te voldoen zijn vermeld.

BEPLANTING:					
project:		beplanting landschapsplan landgoed Thornspick		projectnr.: wd-41602-21	besteknr.:
opdrachtgever:		landgoed Thornspick Rode Landweg 28c 8085 SM Doornspijk		datum: juli 2022	teknr.: 3/1
				wijz:	
indeling	vak/ gebruik	aan- symb. tal	wetenschappelijke naam	maat	kwiteit diversen
BOMEN:					
Bp	8		Betula pubescens	14/16	drkl
Tc	2		Tilia cordata	14/16	drkl
Cb	5		Carpinus betulus	14/16	drkl
Cs	3		Castanea sativa	14/16	drkl
Jr	3		Juglans regia	14/16	drkl
Tc	8		Tilia cordata	14/16	drkl
HAGEN:					
			rond parkeerplaats, totale lengte 50 m ¹		
	225		Fagus sylvatica	100/120	1/2
			perceelsgrens geschakelde woning 28E + 28D, totale lengte 130 m ¹		
	585		Fagus sylvatica	100/120	1/2
			perceelgrens woning 28A, totale lengte 100 m ¹		
	450		Fagus sylvatica	100/120	1/2
			perceelgrenzen tweekapper, totale lengte 260 m ¹		
	1170		Fagus sylvatica	100/120	1/2
VRUCHTBOMEN:					
			woning 28E, 6 st hoogstam vruchtbomen		
vr	1		Malus 'Melrose'	14/16	
vr	1		Malus 'Lombart's Calville'	14/16	
vr	1		Pyrus 'Concorde'	14/16	
vr	1		Pyrus 'Gieser Wildeman'	14/16	
vr	1		Prunus 'Damson'	12/14	
vr	1		Prunus 'Victoria'	12/14	

BEPLANTING:						
project: opdrachtgever:			beplanting landschapsplan landgoed Thornspick landgoed Thornspick Rode Landweg 28c 8085 SM Doornspijk			
			projectnr.: wd-41602-21 besteknr.: datum: juli 2022 teknr.: 3/1 wijz:			
indeling gebruik	vak/ symb.	aan- tal	wetenschappelijke naam	maat	kwaliteit	diversen
			woning 28D, 6 st hoogstam vruchtbomen			vruchtbomen gemengd aanplanten
	vr	1	Malus 'Jonagold'	14/16		
	vr	1	Malus 'Schone van Boskoop'	14/16		
	vr	1	Pyrus 'Conference'	14/16		
	vr	1	Pyrus 'Doyenne du Comice'	14/16		
	vr	1	Prunus 'Mirabelle de Nancy'	12/14		
	vr	1	Prunus 'Early Laxton'	12/14		
			Tweekapper, 6 st hoogstam vruchtbomen			vruchtbomen gemengd aanplanten
	vr	1	Malus Ecolette'	14/16		
	vr	1	Malus 'Elstar'	14/16		
	vr	1	Pyrus Beurre de Merode'	14/16		
	vr	1	Pyrus 'Saint Remy'	14/16		
	vr	1	Prunus 'Opal'	12/14		
	vr	1	Prunus 'Belle de Louvain''	12/14		
			Tweekapper, 6 st hoogstam vruchtbomen			vruchtbomen gemengd aanplanten
	vr	1	Malus 'Notarisappel'	14/16		
	vr	1	Malus 'Benoni'	14/16		
	vr	1	Pyrus 'Kruidenierspeer'	14/16		
	vr	1	Pyrus 'Dirkjespeer'	14/16		
	vr	1	Prunus 'Reine-Claude d'd'Oullins'	12/14		
		1	Prunus 'Early Prolific'	12/14		

BEPLANTING:					
project: opdrachtgever:		beplanting landschapsplan landgoed Thornspick landgoed Thornspick Rode Landweg 28c 8085 SM Doornspijk		projectnr.: wd-41602-21 besteknr.: datum: juli 2022 teknr.: 3/1 wijz:	
indeling gebruik	vak/ symb.	aan- tal	wetenschappelijke naam	maat	kwaliteit diversen
HOUTSINGEL-BOSAANLEG:					
VAK A	opp	400 m², totaal te planten 215 st plantsoen			plantafstand 1.50 x 1.50 m in ▲ verband, gemengd aanplanten
	25	Acer campestre	80/100	1/2 gesneden	
	25	Corlylus avellana	80-100	1/2 struik	
	45	Crateagus Monogyna	80/100	1/2 gesneden	
	15	Ilex aquifolium	50/60	mk	
	25	Prunus spinosa	60/100	1/2 gesneden	
	20	Tilia cordata	80/120	1/2	
	25	Rosa canina	60/100	1/1	randbeplanting
	35	Viburnum opulus	60/100	1/2 gesneden	randbeplanting
VAK B	opp	525 m², totaal te planten 235 st plantsoen			plantafstand 1.50 x 1.50 m in ▲ verband, gemengd aanplanten
	25	Acer campestre	80/100	1/2 gesneden	
	15	Betula pendula	100/125	1/1	
	20	Corlylus avellana	80-100	1/2 struik	
	35	Crateagus Monogyna	80/100	1/2 gesneden	
	30	Frangula alnus	60/80	1/1	
	25	Qurecus robur	80/120	1/2	
	15	Sorbus aucuparia	100/125	1/1	
	15	Tilia cordata	80/120	1/2	
	25	Rosa canina	60/100	1/1	randbeplanting
	30	Viburnum opulus	60/100	1/2 gesneden	randbeplanting
VAK C	opp	100 m², totaal te planten 65 st plantsoen			plantafstand 1.25 x 1.25 m in ▲ verband, gemengd aanplanten
	20	Acer campestre	80/100	1/2 gesneden	beheersvorm als landschappelijke haag
	25	Crateagus Monogyna	80/100	1/2 gesneden	
	10	Ilex aquifolium	50/60	mk	
	10	Prunus spinosa	60/100	1/2 gesneden	

BEPLANTING:						
project: opdrachtgever:			beplanting landschapsplan landgoed Thornspick landgoed Thornspick Rode Landsweg 28c 8085 SM Doornspijk		projectnr.: wd-41602-21 besteknr.: datum: juli 2022 teknr.: 3/1 wijz:	
indeling gebruik	vak/ symb.	aan- tal	wetenschappelijke naam	maat	kwaliteit	diversen
VAK D	opp		2.200 m², totaal te planten 550 st plantsoen			plantafstand 2.00 x 2.00 m in ▲ verband, gemengd aanplanten
	30		Acer campestre	80/100	1/2 gesneden	
	55		Betula pendula	100/125	1/1	
	25		Corlylus avellana	80-100	1/2 struik	
	35		Crateagus Monogyna	80/100	1/2 gesneden	
	50		Frangula alnus	60/80	1/1	
	20		Ilex aquifolium	50/60	mk	
	55		Malus sylvestris	80/100	1/2 gesneden	
	40		Prunus spinosa	60/100	1/2 gesneden	
	75		Qurecus robur	80/120	1/2	
	55		Sorbus aucuparia	100/125	1/1	
	75		Tilia cordata	80/120	1/2	
	35		Rosa canina	60/100	1/1	randbeplanting
	VAK E	opp		1175 m², totaal te planten 300 st plantsoen		
30			Acer campestre	80/100	1/2 gesneden	
35			Betula pendula	100/125	1/1	
40			Crateagus Monogyna	80/100	1/2 gesneden	
35			Malus sylvestris	80/100	1/2 gesneden	
20			Prunus spinosa	60/100	1/2 gesneden	
85			Qurecus robur	80/120	1/2	
55			Tilia cordata	80/120	1/2	

BEPLANTING:					
project: opdrachtgever:			beplanting landschapsplan landgoed Thornspick landgoed Thornspick Rode Landweg 28c 8085 SM Doornspijk		
			projectnr.: wd-41602-21 besteknr.: datum: juli 2022 teknr.: 3/1 wijz:		
indeling	vak/ gebruik symb.	aan- tal	wetenschappelijke naam	maat	kwiteit diversen
NB:			Verklaring van de gebruikte afkortingen: 3x vp 3 keer verplante boom Ø 25 stamomtrek op 1.30 m¹ hoogte 20/25 stamomtrek op 1.30 m¹ hoogte gev. spil geveerde spil dr draadkluit mk met kluit (in gaas of pot) w wortelgoed 1/2 gesneden 3-jarige verplante zaailing (wortels gesneden) 1/1 2-jarige verplante zaailing 1/2 3-jarige verplante zaailing C2 2 liter pot A kwaliteit A (min. twee gezonde takken) /* wintergroen of halfwintergroen blijvend bestaande bomen nieuw te planten NB: de plantennamen zijn overeenkomstig de internationaal erkende standaard betreffende de 'Naamlijst van vaste planten en de naamlijst van houtige gewassen', uitgave 2000, in samenwerking met de ENA, ISU en PPA (ISBN 90-802469-0-5 en 90-76960-01-1)		



Kerkweg 40
Postbus 16
7360 AA Beekbergen
055 506 2981

www.poortvlietenpartners.nl
info@poortvlietenpartners.nl