





POUDEROYEN
compagnons
vormgeving van stad en land

Zonnepark Haghorst

Landschapsplan

Projectnummer P185527.001

174-014

Ing. E. Jagurdzija BSc

28 augustus 2019

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4	Bijlagen
1.1	Aanleiding	4	Landschapsplan a1 1:2000 & Doorsnedes 1:100
1.2	Gebiedsomschrijving	4	
1.3	Beschrijving planlocatie	4	
1.4	Bestaande landschappelijke elementen	4	
1.5	Historisch landschappelijke analyse	5	
1.6	Uitgangspunten	6	
2.	Landschappelijke inpassing	7	
2.1	Algemene ontwerpmaatregelen	7	
2.2	Plantvak A	9	
2.3	Plantvak B	10	
2.4	Plantvak C	11	
2.5	Plantvak D	12	
2.6	Plantvak E	13	
2.7	Plantvak F	14	

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer Thijs van Oirschot BV heeft Pouderoyen Compagnons gevraagd een landschappelijke inpassing te maken voor het plan van een zonnepark aan de Driehuizerweg te Haghorst, gemeente Hilvarenbeek. Naast dat het zonnepark bij zal dragen aan een duurzame energievoorziening, zal het ook ingepast worden in het landschap. In voorliggend landschapsplan wordt de bestaande situatie beschreven en worden de maatregelen voor een landschappelijke inpassing verwoord en geïllustreerd.

1.2 Gebiedsomschrijving

De planlocatie ligt in het buitengebied van Hilvarenbeek nabij de gemeentegrens met Oisterwijk. Het plangebied heeft een oppervlakte van 25 hectare, en heeft momenteel een agrarische functie. Het landschap heeft een verkavelingsstructuur met een onregelmatige blokverkaveling. De meest prominente landschappelijke structuren betreffen de bomenrijen langs het kanaal en langs wegen. Daarnaast bestaat het gebied uit bossen met een afwisseling tussen open en besloten stukken.

1.3 Beschrijving planlocatie

Aangrenzend aan de percelen van het plangebied liggen twee boerderijen en het Bungalowpark 'Stille Wille' in een bosgebied. De westelijk gelegen boerderij heeft geen oriëntatie op de planlocatie, de oostelijke boerderij is betrokken bij de planontwikkeling

1.4 Bestaande landschappelijke elementen plangebied

Aan de zuidzijde van het plangebied is een klein bosperceel met een omvang van circa 0.6 ha. In het midden van het plangebied ligt een groensingel van circa 565 strekkende meter. Aan de oostzijde van het perceel staat een losse bomenrij met 13 berken

In en rondom het plangebied liggen een aantal sloten. Één van deze watergangen betreft een A-watergang. De overige sloten betreffen B-watergangen.



Planlocatie Zonnepark Haghorst met positie van bomenrij langs het kanaal

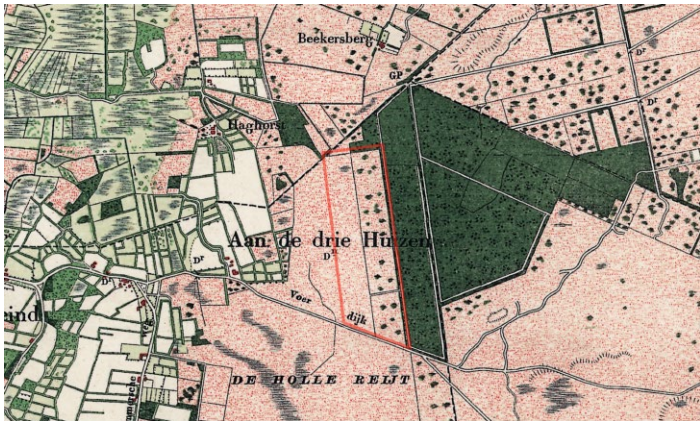


Zicht op uiteinde van de centrale houtsingel

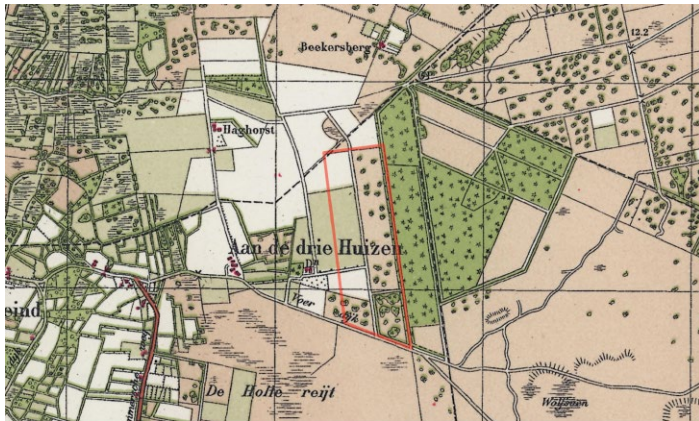
1.5 Historisch landschappelijke analyse



1882 Het plangebied heette in deze periode 'De drie Huizen'. De omvang van het bos op de plaatst van de hedendaagse Stille Wille valt direct op. Deze was toentertijd groter dan vandaag de dag.



1900 In deze tijd is te zien dat er bomen zijn aangeplant in het plangebied. Verder is ook te zien dat in de omgeving alle percelen zijn voorzien van een groene omzooming.



1930 In het plangebied zijn de bomen in het zuiden uitgegroeid tot boomgroepen. In het westelijk grenzend perceel is er begonnen met het kappen van het bos. In de Stille Wille heeft ook ontbossing plaatsgevonden. De omzoomingen van de percelen zijn nog wel intact gebleven.



1953 In deze tijd zag het landschap er totaal anders uit. Het moeras in het westen is helemaal ontgonnen, net als de heidevelden in oosten. De omzoomingen zijn verdwenen en er heeft ruilverkaveling plaatsgevonden.



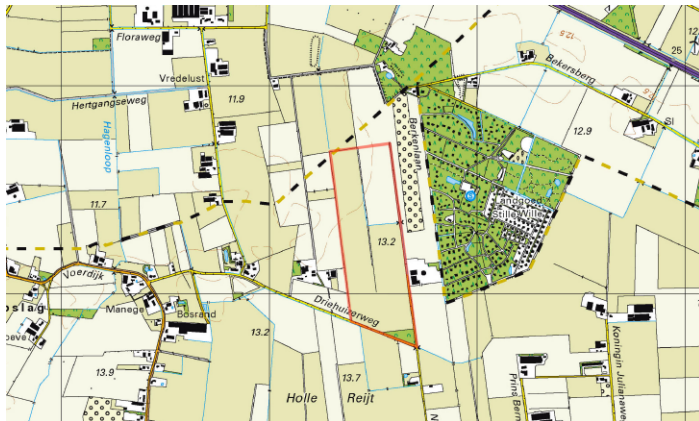
1963 De Stille Wille is deels weer aangeplant en de Driehuizerweg is voorzien van laanbeplanting. Ook is de komst van de A58 in het noordoosten te zien.



1972 In het plangebied is het zuidelijk bosperceel zichtbaar geworden. In deze periode begint ook Bungalow Stille Wille te ontstaan.



1985 Het terrein van de Stille Wille is volledig bebouwd en bebost. Verder ziet het plangebied er nagenoeg hetzelfde uit als vandaag de dag.

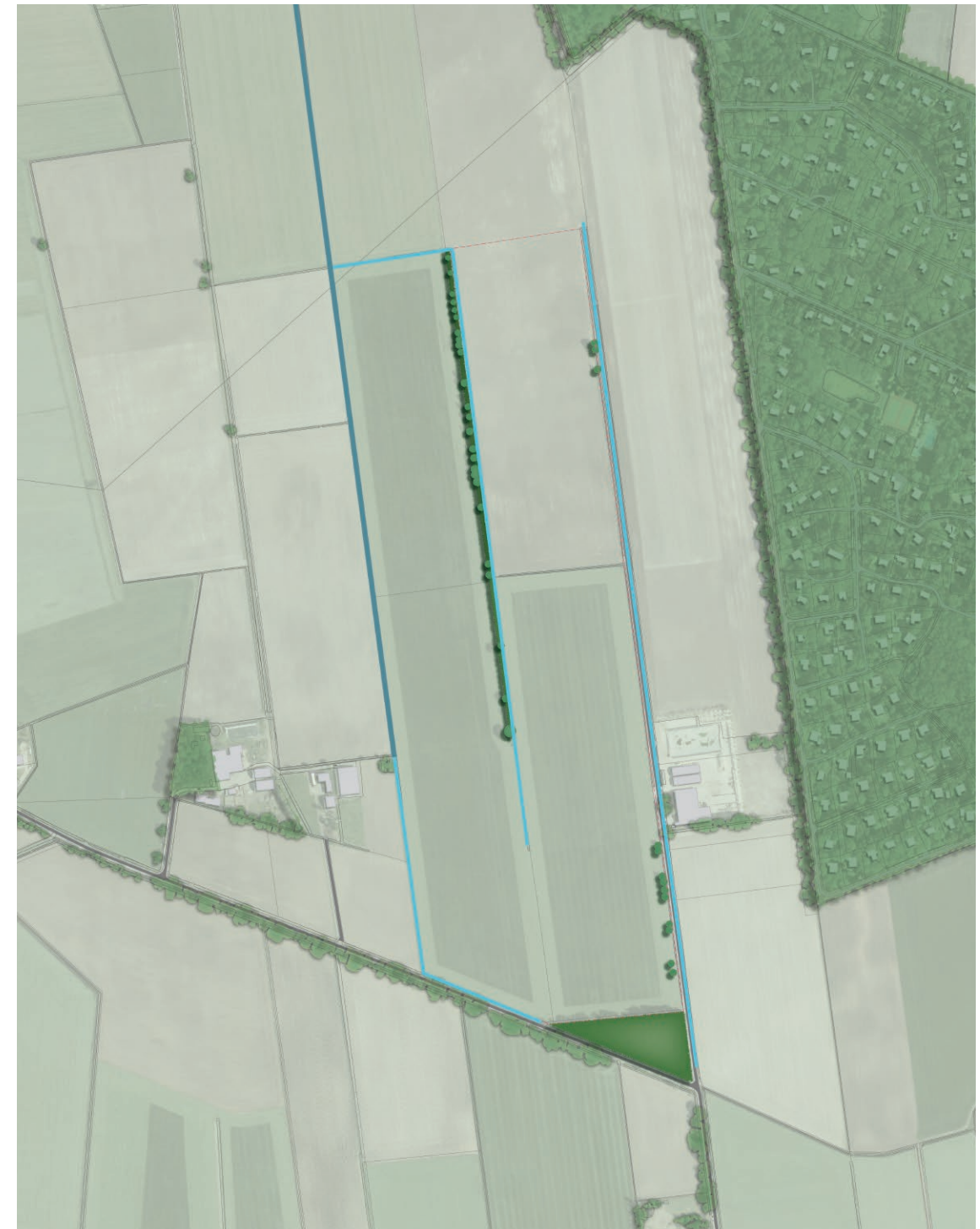


Heden In de laatste 30/40 jaar is er in het gebied meer bebouwing bijgekomen, maar landschappelijk is de omgeving weinig verandering ondergaan.

1.6 Uitgangspunten

In het landschapsontwerp is met een aantal zaken rekening gehouden. Deze uitgangspunten en aandachtspunten staan hieronder geformuleerd.

- Zonnepanelen krijgen een oost-west oriëntatie;
- Het zicht op de zonnepanelen vanuit de omgeving dient te worden afgeschermd;
- Nieuwe groenelementen dienen zicht te voegen naar de huidige landschapselementen en -karakteristieken
- Behoudt van zoveel mogelijk bestaande groenelementen;
- Aanleg en onderhoud dient gemakkelijk uitvoerbaar te zijn;
- Leefgebied van eventueel aanwezige fauna niet belemmeren maar juist waar mogelijk verbeteren;
- Toepassen van een minimaal 4 meter brede onderhoudsstrook bij A-watergang;
- Toepassen van een minimaal 1 meter brede onderhoudsstrook bij B-watergangen;
- Toepassen van barrières tussen het plangebied en omliggend gebied t.b.v. beveiliging/diefstalpreventie;



Bestaande situatie van groen, watergangen en aangrenzende agrarische percelen

2. Landschappelijke inpassing

2.1 Algemene ontwerp maatregelen

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten uitgewerkt en worden maatregelen getroffen om tot het gewenste landschapsbeeld te komen

De zonnepanelen

In het ontwerp wordt gebruik gemaakt van zonnepanelen met een afmeting van 1 x 2 meter. De panelen worden in een oost-west opstelling geplaatst waarbij het hoogste punt 1.20 meter is. De panelen worden geplaatst in blokken van 32x28 meter. Aan de oostzijde is er ruimte voor 120 deze blokken, aan de westzijde zijn dat er 84. Tussen de blokken wordt 50 cm ruimte vrijgehouden voor onderhoud van de panelen. Verder worden er 12 transformatoren geplaatst van 2.50 x 3.10 meter. Deze transformatoren staan in de middenstrook voor snelle toegang en een uniform beeld.

De groene omzooming

De grootste ingreep in het gebied wordt het omzomen van het plangebied met een losse haag/struikenrij. De toepassing hiervan zorgt voor een verbinding van het bestaande bosperceel aan de zuidzijde met de groensingel in het midden van het plangebied. Het bestaande bosperceel wordt tevens aangevuld met heesters om doorkijk tussen de boomstammen te verhinderen

Pad en groenstrook

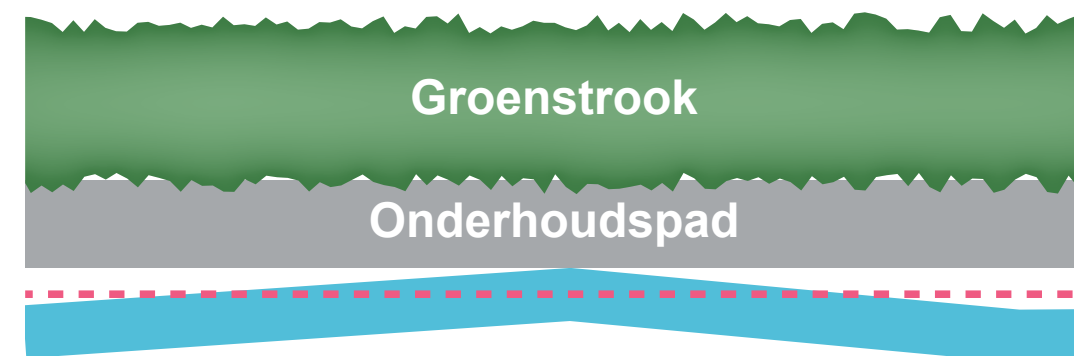
Voor het bepalen van de ligging van het pad en de groensingel is de insteek van de centrale sloot als uitgangspunt genomen. Hierdoor ontstaan rechte paden groensingels. Daarnaast verspringen de watergangen en perceelsgrenzen op enkele plaatsen, waardoor deze niet geschikt zijn om vanuit te meten..). De paden langs de sloten worden onverhard. In het centrale deel van het plangebied worden de paden verhard met stelconplaten.

De hoeken krijgen hierbij ruimte om te kunnen manoeuvreren met (beheers-)

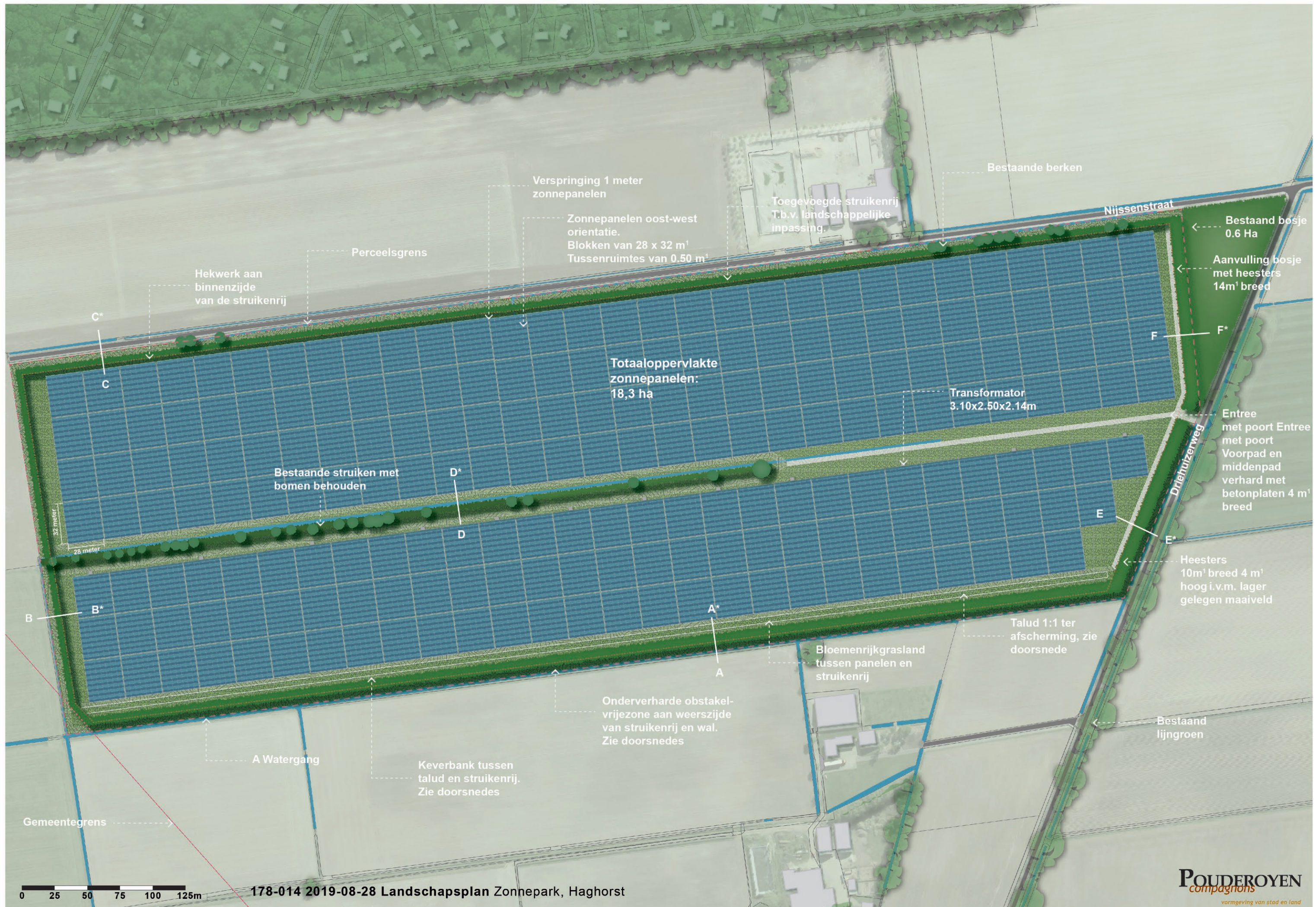


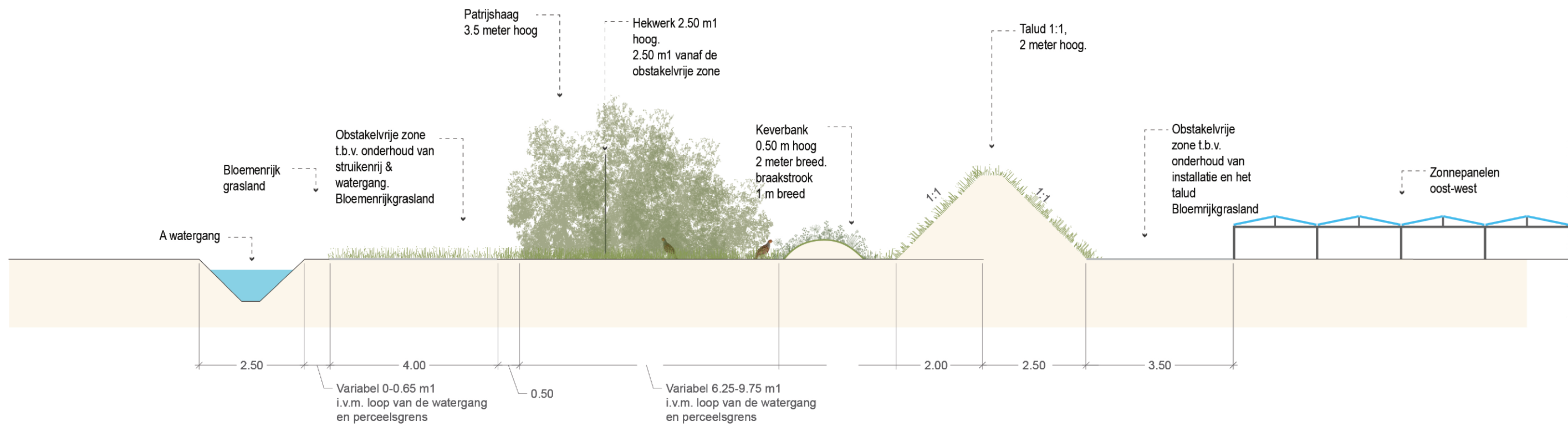
Referentiebeeld zonnepanelen in oost-west opstelling

voertuigen. Aan de binnenzijde van de groensingel wordt het hekwerk geplaatst met onderdoorgangen voor klein wild. Op de volgende pagina's wordt d.m.v. doorsnedes inzichtelijk gemaakt hoe de verschillende groenstroken er uit komen te zien. Tevens wordt de aanleg en het onderhoud beschreven hoe de verschillende stroken er uit zien. Tevens wordt er de aanleg en het onderhoud beschreven



Principetekening van positionering van pad en groenstrook.





Doorsnede A-A* 1:100

2.2 Plantvak A

Toelichting

Plantvak 'A' ligt langs de westzijde van het perceel. Hierlangs loopt een A-watergang. Uit de legger van waterschap De Dommel blijkt dat de minimumbreedte van de obstakelvrije zone 4 m1 dient te bedragen. Deze breedte is tevens voldoende om de struikenrij te kunnen beheren met een klepelmaaier. De groenstrook heeft een minimale breedte van 6.25 m1 en maximaal 9.75 m1. Hierdoor voorziet deze in een goede inpassing gezien vanaf de Driehuizerweg. Tevens zorgt deze breedte voor voldoende volume om te kunnen dienen voor het verblijf van vogels en als transportroute voor kleinwild. De toepassing van verschillende soorten beplanting die bedragend zijn maakt deze strook uitermate geschikt als patrijshaag.

Aanleg & Beheer

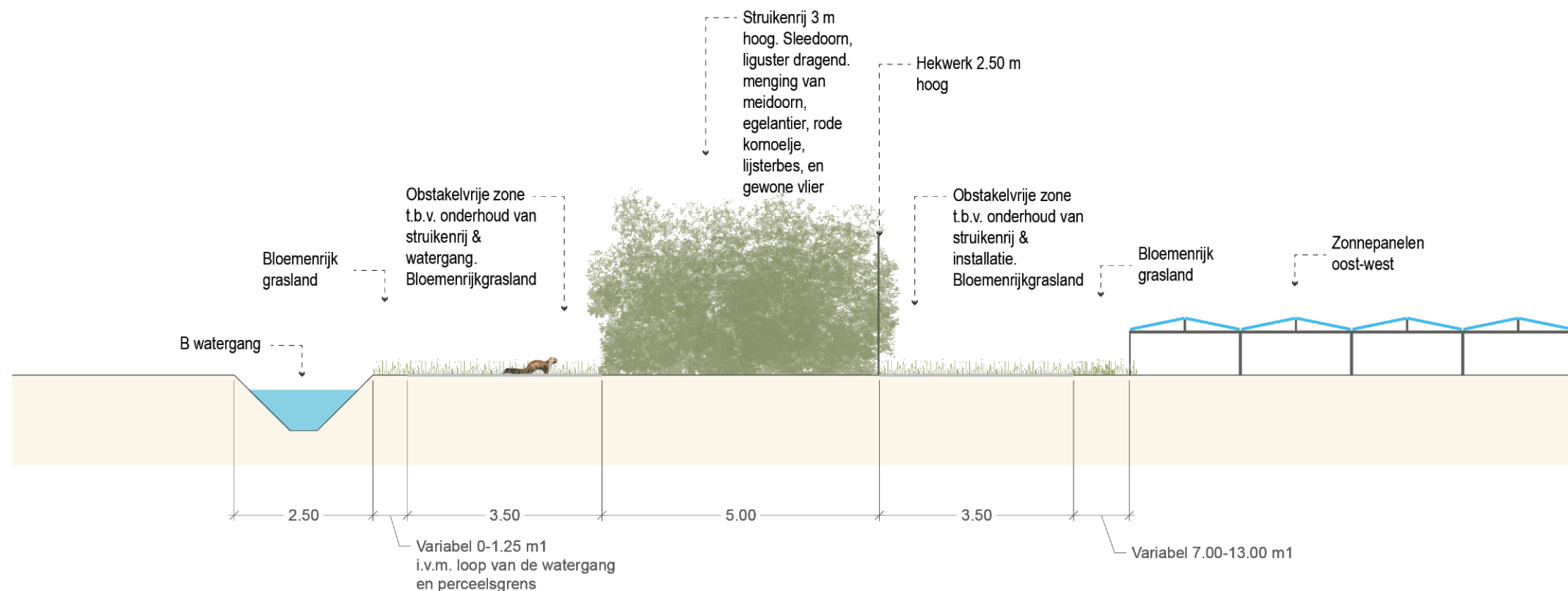
De A-watergang wordt extensief beheerd voor het behouden van het leefgebied van de marters. De struikenrij heeft een lengte van 813 strekkende meter, waarvan de dragende beplanting *Crataegus monogyna* (eenstijlige meidoorn) is. De plantafstand is 1 per 1m2 in verschoven verband, in groepen van 7 en in 4 rijen. De aanleg dient

machinaal te worden uitgevoerd i.v.m. de lange afstanden. Aan weerszijden wordt een randafstand van 1 m toegepast. De afplanrij dient als functiedrager en is tevens de blijvende rij. Na aanplant dient de struikenrij tot 50 cm hoogte te worden teruggesnoeid. Dunning moeten worden toegepast zodra de beplanting in sluiting komt. Jaarlijks moet de rij machinaal en in een hoek worden gesnoeid zodat de onderste takken ook licht vangen. Breedte en hoogte zoals aangegeven in tabel. De mispel wordt alleen in de noordlijke helft aangeplant, aangezien de groenstrook hier breder is.



Positie plantvak A

Vak	Lat. Naam	Ned Naam	Procent	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal
A								
813 m1, 4 rijen	<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn	30	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	976
	<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn	10	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	325
	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewone liguster	10	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	325
	<i>Rosa rubiginosa</i>	Egelantier	15	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 2m	verschoven, groepen van 7	488
	<i>Cornus sanguinea</i>	Rode kornoelje	10	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	325
	<i>Sorbus aucuparia</i>	Eenstijlige meidoorn	12	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	390
	<i>Sambucus niga</i>	Gewone vlier	12	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 5m	verschoven, groepen van 7	390
	<i>Mespilus germanica</i>	Mispel	1	1 per meter	40-60 bw. 1+2	ca. 5m	evenredig verspreid	33



Doorsnede B-B* 1:100

2.3 Plantvak B

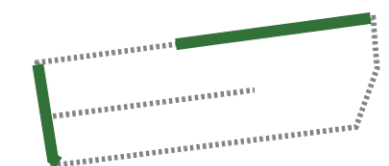
Toelichting

Plantvak 'B' ligt langs de noord- en oostzijde van het perceel. Hierlangs loopt een B-watergang. De minimumbreedte van de obstakelvrijzone voor inspectie dient 1m1 te bedragen. De obstakelvrijzone is bij deze en bij de opvolgende doorsneden 3.5m1. Met deze breedte is er genoeg ruimte om machinaal de groenstrook te snoeien. De groenstrook heeft een breedte van 5 meter. Hierdoor voorziet deze in een goede inpassing gezien vanaf het noorden en het oosten. Vanwege de iets smallere breedte dan bij de voorafgaande groenstrook is er hier ook semiwintergroene beplanting toegepast.

Aanleg & Beheer

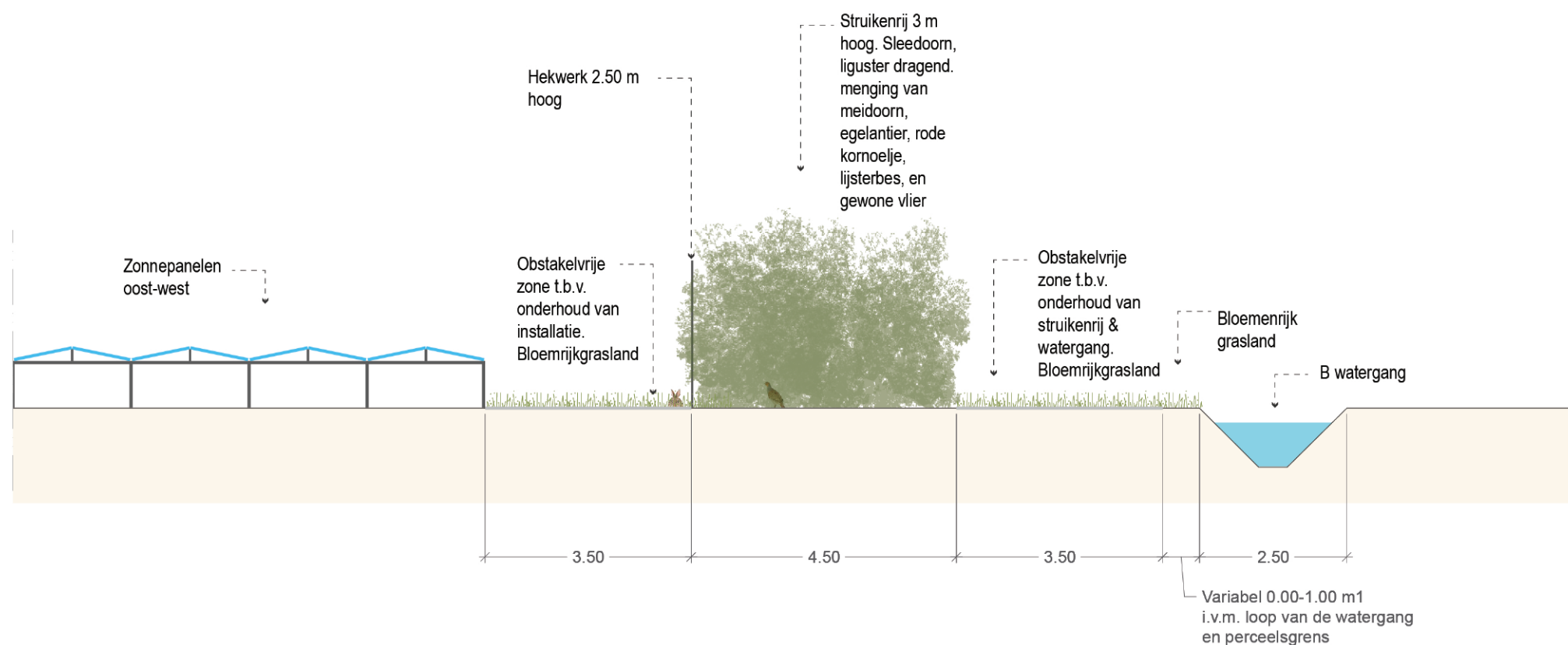
De B-watergangen wordt extensief beheerd voor het behouden van het leefgebied van de marters. De struikenrij heeft een totale lengte van 785 strekkende meter (508+277) en de dragende soorten bestaan uit *Prunus spinosa* (sleedoorn) en *Ligustrum vulgare* (Liguster). Deze laatste verliest alleen bij erg strenge winters zijn blad. De plantafstand is 1 per 1m2 in verschoven verband, in groepen van 7 en in

3 rijen. De aanleg dient machinaal te worden uitgevoerd i.v.m. de lange afstanden. Aan weerszijden wordt een randafstand van 1 m toegepast. De afplanrij dient als functiedrager en is tevens de blijvende rij. De oostzijde wordt ingeplant met sleedoorn, de westzijde met liguster. De rest van de beplantingssoorten worden evenredig verdeeld tussen de sleedoorn en liguster onderling in. Na aanplant dient de struikenrij tot 50 cm hoogte te worden teruggesnoeid. Dunning moeten worden toegepast zodra de beplanting in sluiting komt. Jaarlijks moet de rij machinaal en in een hoek worden gesnoeid zodat de onderste takken ook licht vangen. Breedte en hoogte zoals aangegeven in tabel.



Positie Plantvak B

Vak		Beplanting	Procent	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal
B								
785 m1, 3 rijen	Prunus spinosa	Sleedoorn	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	824
	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	824
	Crateagus monogyna	Eenstijlige meidoorn	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	141
	Rosa rubiginosa	Egelantier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 2m	verschoven, groepen van 7	141
	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	141
	Sorbus aucuparia	Gewone lijsterbes	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	141
	Sambucus niga	Gewone vlier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 5m	verschoven, groepen van 7	141



Doorsnede C-C* 1:100

2.4 Plantvak C

Toelichting

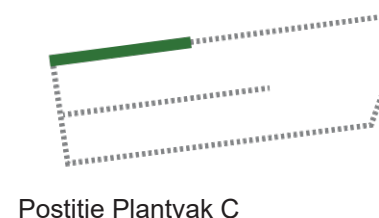
Plantvak 'C' ligt langs noordoostelijk deel van het perceel. De breedte hier wijkt af vanwege de ligging van te behouden groenstrook in het midden van het perceel. Door de ligging zijn de zonnepanelen 1 meter opgeschoven naar het oosten. De B-watergang en de perceelsgrens verspringt in de bestaande situatie ook op deze plek. De groenstrook heeft een breedte van 4.5 meter. Door hier ook semiwintergroen aan te planten zal het beeld gelijk blijven aan strook B.

Aanleg & Beheer

De struikenrij heeft een totale lengte van 362 strekkende meter) en de dragende soorten bestaan uit *Prunus spinosa* (sleedoorn) en *Ligustrum vulgare* (Liguster).

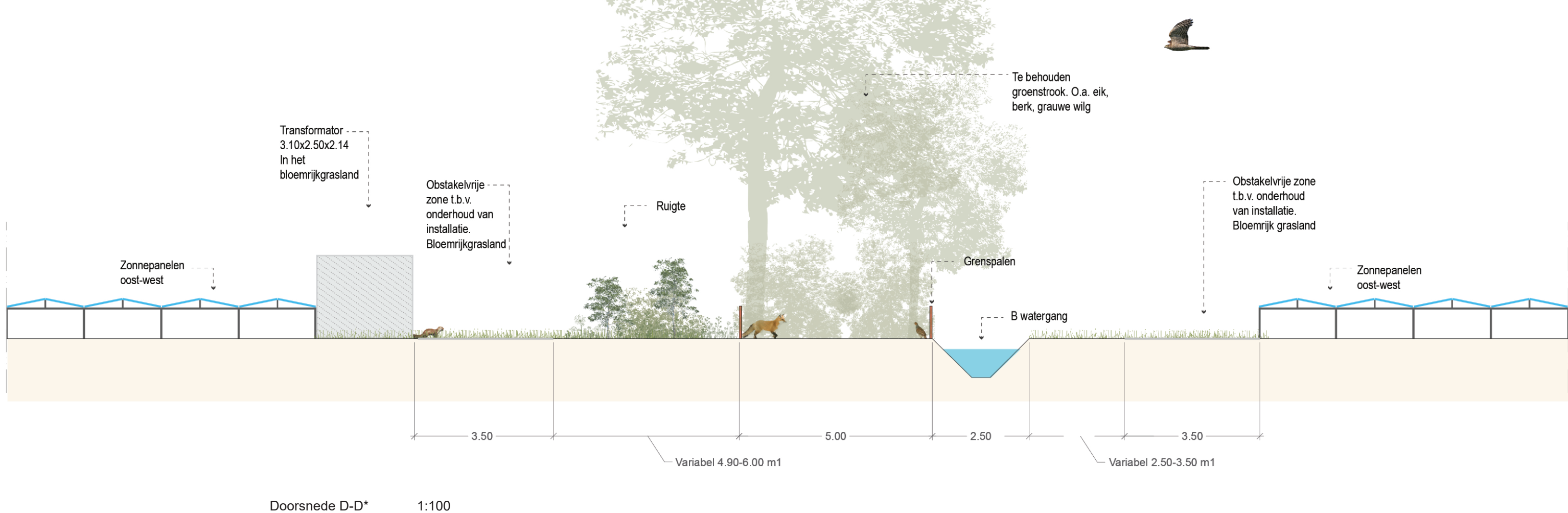
De plantafstand is 1 per 1m² in verschoven verband, in groepen van 7 en in 3 rijen. De aanleg dient machinaal te worden uitgevoerd i.v.m. de lange afstanden. Aan weerszijden wordt een randafstand van 1.25 m toegepast. De afplanrij dient als functiedrager en is tevens de blijvende rij. De oostzijde wordt ingeplant met sleedoorn, de westzijde met liguster. De rest van de beplantingssoorten worden

evenredig verdeeld tussen de sleedoorn en liguster onderling in.. Na aanplant dient de struikenrij tot 50 cm hoogte te worden teruggesnoeid. Dunning moeten worden toegepast zodra de beplanting in sluiting komt. Jaarlijks moet de rij machinaal en in een hoek worden gesnoeid zodat de onderste takken ook licht vangen. Breedte en hoogte zoals aangegeven in tabel.



Positie Plantvak C

Vak	Beplanting	Procent	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal	
C								
362 m1, 2 rijen								
	Prunus spinosa	Sleedoorn	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	253
	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	253
	Crateagus monogyna	Eenstijlige meidoorn	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	43
	Rosa rubiginosa	Egelantier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 2m	verschoven, groepen van 7	43
	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	43
	Sorbus aucuparia	Gewone lijsterbes	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	43
	Sambucus niga	Gewone vlier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 5m	verschoven, groepen van 7	43



2.5 Plantvak D

Toelichting

Plantvak 'D' ligt in het midden van het gebied. Naast de strook van 5 meter breed is ook een watergang gelegen. Aan oostzijde is te zien dat de aansluitingen tussen de transformator, obstakelvrijezone, en watergang net uitkomen. Aan de andere zijde is er wel meer ruimte tussen de panelen en het pad. Deze open stukken in het gebied (3.03 ha) worden ingezaaid met een wilde bloemen grasmengsel t.b.v. bijen, andere insecten en fauna.

Aanleg & Beheer

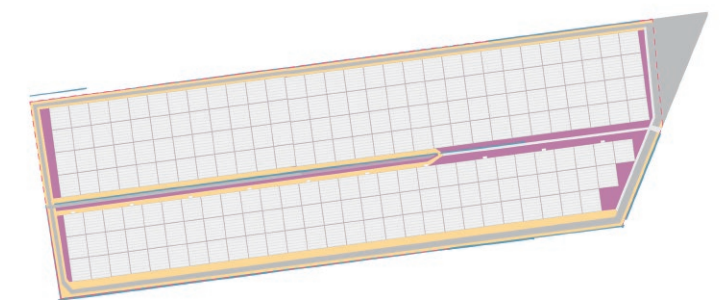
Bij een te brede groei wordt de beplanting teruggezet tot de in de doorsnede aangegeven acaciapalen. Het open gebied dient ingezaaid te worden met een bloemenrijk mengsel zoals aangegeven in het schema. Door ook een bloemenrijk mengsel voor de ruigte te gebruiken wordt er voorkomen dat kruiden zoals brandnetel gaan domineren. Er wordt extensief beheerd. In het begin twee maal per jaar maaien (met cyclomaaier of messenbalk) totdat de bloemen in meerderheid zijn ten op zichte van het gras. Maaisel enkele dagen laten liggen ter

bevordering van zaad verspreiding. Vervolgens afharken en afvoeren. Maaien gebeurt in juni/ juli en september. Ruigte wordt eens in de twee jaar en het bloemenrijkegrasland eenmaal per jaar in september gemaaid. Voor de locaties van ruigte/ bloemrijkgrasland zie kaart hiernaast. Houtige opslag dient jaarlijks te worden verwijderd. Het bloemrijkgrasland heeft een oppervlakte van 2.9 ha en ruigte 1.4 ha.

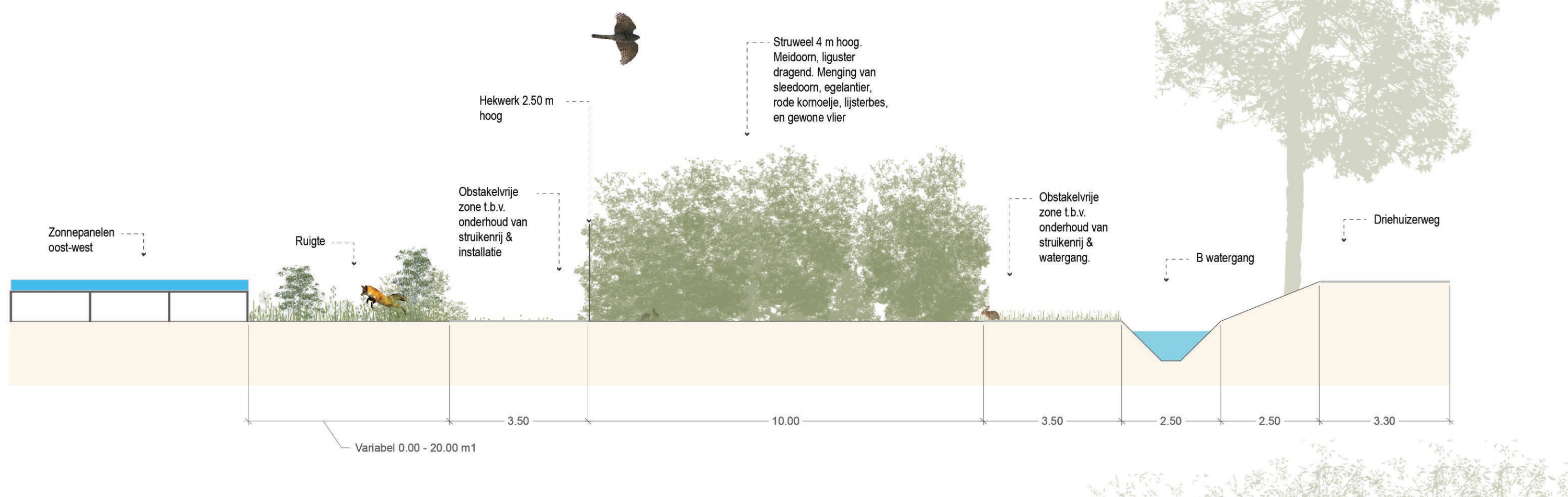


Positie Plantvak D

Locaties bloemrijkgrasland (geel) en ruigte (lila)



Vak	Beplanting	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal
D						
4.3 ha	Wildebloemen grasmengsel	150g p. 100 m2	zaden	100/150 cm	evenredig verspreid	64.5 KG



Doorsnede E-E* 1:100

2.6 Plantvak E

Toelichting

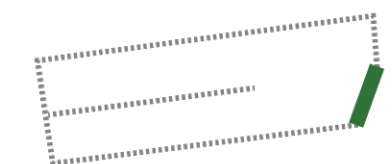
Plantvak 'E' ligt langs het oostelijke gedeelte aan de Driehuizerweg. Het plangebied is hier lager ten opzichte van de rijbaan, vandaar dat de beplanting hier hoger mag uitgroeien. Langs de weg staat ook een Essenrij geplant. Aangezien het perceel hier grenst aan de rijweg is er een breedte van 10 meter aangehouden. Hierdoor voorziet deze in een goede inpassing gezien vanaf de Driehuizerweg. Net als in Strook 'A' is hier voldoende ruimte voor kleiner wild en vogels.

Aanleg & Beheer

De struikenrij heeft een totale lengte van 158 strekkende meter en de dragende soorten bestaan uit *Crataegus monogyna* (eenstijlige meidoorn) en *Ligustrum vulgare* (liguster). Deze laatste wordt toegepast vanwege de semiwintergroene eigenschap, en het schaduw verdragend vermogen

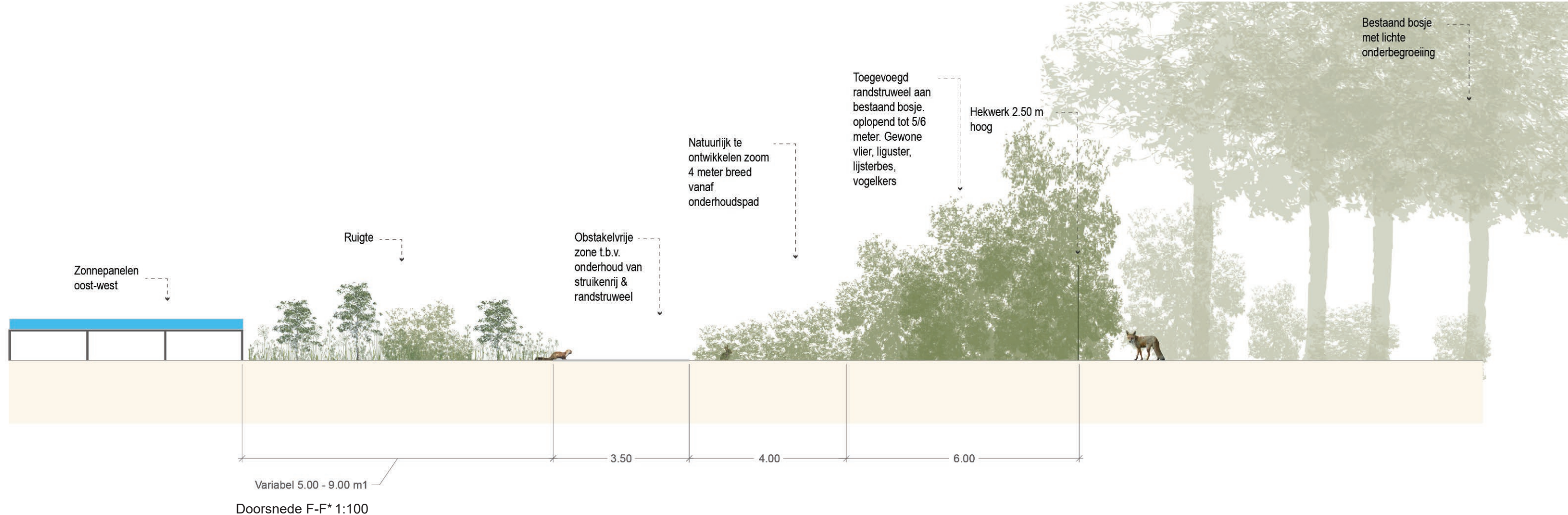
De plantafstand is 1 per 1m² in verschoven verband, in groepen van 7 en in 6 rijen. De aanleg i.v.m. de oppervlakte (1580 m²) machinaal uitvoeren. Aan weerszijde wordt een randafstand van 2 m toegepast. De 2e en 5e rij is functiedrager en tevens

de blijvende rij. De zuidzijde wordt met meidoorn aangeplant, de noordzijde met liguster. De rest van de beplantingssoorten worden evenredig verdeeld tussen de meidoorn en liguster onderling in. Na aanplant dient de beplanting tot 50 cm hoogte te worden teruggesnoeid. Dunning moeten worden toegepast zodra de beplanting in sluiting komt. Jaarlijks moet de rij machinaal en in een hoek worden gesnoeid zodat de onderste takken ook licht vangen. Breedte en hoogte zoals aangegeven in tabel.



Positie Plantvak E

Vak		Beplanting	Procent	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal
E								
158 m1, 6 rijen								
	Crateagus monogyna	Eenstijlige meidoorn	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	332
	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	35	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	332
	Prunus spinosa	Sleedoorn	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	57
	Rosa rubiginosa	Egelantier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 2m	verschoven, groepen van 7	57
	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	57
	Sorbus aucuparia	Gewone lijsterbes	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	57
	Sambucus niga	Gewone vlier	6	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 5m	verschoven, groepen van 7	57



2.7 Plantvak F

Toelichting

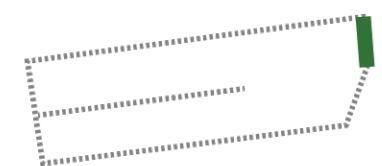
Plantvak 'F' is de uitbreiding van het bestaande bosperceel aan de Driehuizerweg. Vanwege de schaduw door de bomen in dit bosperceel worden daar aangrenzend geen zonnepanelen geplaatst. De breedte is in zijn totaliteit 10 meter waarvan 6 meter mantel met heesters. Dit loopt over in een 4 meter brede zoom met kruidenvegetatie. De soortkeuze voor dit gedeelte komt voort uit bestaande beplanting in het bosje en is verrijkt met liguster. Een ander selectiecriteria is dat de beplanting schaduw verdragend dient te zijn.

Aanleg & Beheer

Het randstruweel heeft een totale lengte van 144 strekkende meter en bestaat uit de soorten *Sambucus nigra* (gewone vlier) *Sorbus aucuparia* (lijsterbes), *Prunus padus* (vogelkers), en *Ligustrum vulgare* (liguster).

De aanleg dient machinaal te worden uitgevoerd i.v.m. de lange afstanden. Aan weerszijden wordt een randafstand van 1 m toegepast. De 2e rij is voornamelijk functiedrager ter afscherming. Menging is 20/20/20/40% (meerderheid is liguster).

De Liguster voornamelijk aan westzijde aanplanten i.v.m. minder bestaand bos. De vogelkers dient nabij het bos geplant te worden i.v.m. de hoogte en schaduw verdragend vermogen. Na aanplant dient de struikenrij tot 50 cm hoogte te worden teruggesnoeid. Dunning moeten worden toegepast zodra de beplanting in sluiting komt. De zoom natuurlijk laten ontwikkelen. Eens in de 2 á 3 jaar maaien de zoom maaien en eventueel jong opschot verwijderen en afvoeren.



Positie Plantvak F

Vak		Beplanting	Procent	Plantafstand	Plantmaat	Eindhoogte	Verband	Aantal
F								
565m2	Sambucus niga	Gewone vlier	20%	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 5m	verschoven, groepen van 7	115
	Sorbus aucuparia	Gewone lijsterbes	20%	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 4m	verschoven, groepen van 7	115
	Prunus padus	Gewone vogelkers	20%	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 6m	verschoven, groepen van 7	115
	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	40%	1 per meter	40-60 bw. 1+1	ca. 3m	verschoven, groepen van 7	115

