

Gebiedsomschrijving

Het projectgebied is gelegen ten westen van Bruchem in het landschapstype 'overwallen met oude bebouwingslinten'. Kenmerkend aan dit landschapstype zijn de kleinschalige structuren met naastgelegen open kommen. De locatie grenst aan het noord oosten met het open kommen landschap.

Deze overgangszones behoren tot de waardevolle dorpsrand zoals aangegeven in de structuurvisie (Structuurvisie Buitengebied Zaltbommel 2012). Een zone waarbij een goede afronding tussen de contrasten open en kleinschaligheid belangrijk zijn, en harde overgangen onwenselijk zijn.

Tot slot is aan de Molenstraat een ruimtelijk afwisselingen van lijnstructuren in laan- en singelbomen. Deze worden op meerdere plaatsen, en zowel grenzend aan de projectlocatie afgebroken.

Het bovenstaande resulteert in de volgende uitgangspunten:

- Kleinschaligheid van percelen versterken d.m.v. beplantingselementen;
- direct zicht op projectlocatie vanaf de Molenstraat beperken of verzachten;
- overgangsgebied naar open komlandschap aanduiden met een zacht contrast;
- inheemse sortimentskeuze passend bij de Potentie natuurlijke vegetatie;
- sortimentskeuze vergroot de ecologische waarde voor insecten en vogels.





Toelichting

Aan de wegzijde worden 5 bomen aangeplant ter versterking van de lijnbeplanting aan de Molenstraat. Tevens wordt er een gemengde haag aangeplant aan de voorzijde. Nabij het parkeerterrein wordt een struweelhaag aangeplant variërend van 3.50m tot 8.5 meter breed. Deze is aangeplant met bessen dragen beplanting voor vogels.

De rijbaan van het parkeerterrein aan het zuiden wordt uitgevoerd in gesloten verharding. De parkeervakken worden voorzien van grasbetonstenen t.b.v. infiltratie van het regenwater. De parkeervakken zijn omsloten met een gemengde haag.

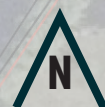
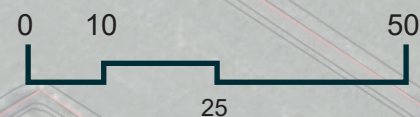
Binnen het plangebied worden zoveel mogelijk bestaande bomen behouden. De ontsluiting rondom wordt uitgevoerd in grasbetonstenen.

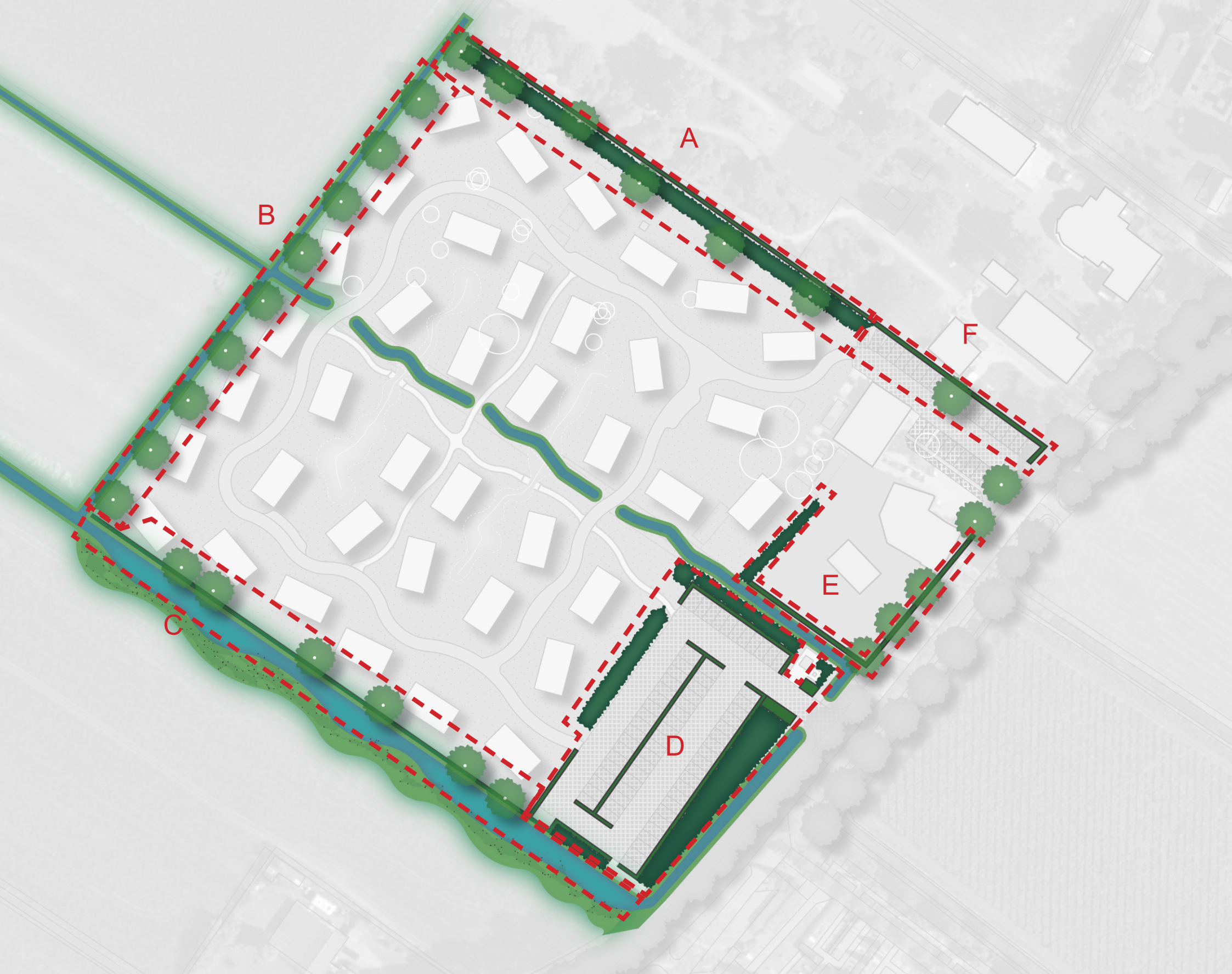
Aan de noordzijde, grenzend aan de Molenstraat 22 wordt een beukehaag aangeplant, aansluitend daaraan 4 breed struweel. Beide ter afscherming. De struweelrand is voorzien van inhammen, hierdoor wordt een optimale situatie gecreëerd voor vlinders. Het struweel gaat over in een gemengde haag eindigende aan de Molenstraat.

Ten zuiden, richting aan Molenstraat 28 wordt een beukenhaag aangeplant. Een schouwpad van 1 breed vanaf de insteek wordt behouden t.b.v. inspectie van de watergang. De zuidelijke oever wordt verbreed tot een natuurvriendelijke oever met flauw talud en daarin riet.

De watergang wordt verbonden met de noordelijke parallel liggende watergangen. De aan te leggen watergang vergroot de wateropvang capaciteit.

Aan de noordoostzijde wordt richting het open landschap een bomenrij aangeplant. Hiermee ontstaat er een zachte overgang tussen het open kommenlandschap en het kleinschalige oeverwallandschap gezien vanaf de Kleinestraat. Vanuit het plangebied blijft er een zicht onder de boomkronen door op het achtergelegen open kommenlandschap





Vak	Type	Afmeting	Aantal	Plantverband	Soort	Latijnse naam	Afmeting	Kwaliteit			
A	Struweel <u>Bosplantsoen</u>	470 m2	63	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gewone lijsterbes	Sorbus aucuparia	80/120	blw, 1+2			
			63	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	80/120	blw, 1+2			
			31	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gelderse roos	Viburnum opulus	80/120	blw, 1+2			
			16	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Hazelaar	Corylus avelana	80/120	blw, 1+2			
			63	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Sleedoorn	Prunus spinosa	80/120	blw, 1+2			
			16	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gewone vlier	Sambucus nigra	80/120	blw, 1+2			
			63	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	80/120	blw, 1+2			
			Bomen	2	Evenredig verspreid	Els	Alnus glutinosa	12-14	drdkl 3xv		
	2	Evenredig verspreid		Zomereik	Quercus robur	12-14	drdkl 3xv				
	2	Evenredig verspreid		Gewone es	Fraxinus exelsior	12-14	drdkl 3xv				
Haag		121 m1	484	4 per m1	Gewone beuk	Fagus sylvatica	100-125	blw, 1+2			
B	Bomen		3	15m h.o.h	Els	Alnus glutinosa	12-14	drdkl 3xv			
		3	15m h.o.h	Zomereik	Quercus robur	12-14	drdkl 3xv				
		3	15m h.o.h	Gewone es	Fraxinus exelsior	12-14	drdkl 3xv				
		Haag		130 m1	520	4 per m1	Gewone beuk	Fagus sylvatica	100-125	blw, 1+2	
C	Bomen		2	Evenredig verspreid	Els	Alnus glutinosa	12-14	drdkl 3xv			
		2	Evenredig verspreid	Zomereik	Quercus robur	12-14	drdkl 3xv				
		2	Evenredig verspreid	Gewone es	Fraxinus exelsior	12-14	drdkl 3xv				
		Struweel <u>Bosplantsoen</u>	466 m2	62	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gewone lijsterbes	Sorbus aucuparia	80/120	blw, 1+2		
62	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Cornus sanguinea	Rode kornoelje	80/120	blw, 1+2				
31	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Gelderse roos	Viburnum opulus	80/120	blw, 1+2				
16	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Hazelaar	Corylus avelana	80/120	blw, 1+2				
62	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Sleedoorn	Prunus spinosa	80/120	blw, 1+2				
16	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Gewone vlier	Sambucus nigra	80/120	blw, 1+2				
62	1 p 1.5 m2 groepen van 7			Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	80/120	blw, 1+2				
Haag				314 m1	628	4 per m1	Gewone beuk	Fagus sylvatica	40-60	blw, 1+2	
			628	4 per m1	Spaanse aak	Acer Campestre	40-60	blw, 1+2			
E	Struweelhaag <u>Bosplantsoen</u>	71 m2	9	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gewone lijsterbes	Sorbus aucuparia	80/120	blw, 1+2			
			9	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	80/120	blw, 1+2			
			5	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gelderse roos	Viburnum opulus	80/120	blw, 1+2			
			9	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Sleedoorn	Prunus spinosa	80/120	blw, 1+2			
			5	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Gewone vlier	Sambucus nigra	80/120	blw, 1+2			
			9	1 p 1.5 m2 groepen van 7	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	80/120	blw, 1+2			
			Haag		77 m1	154	4 per m1	Gewone beuk	Fagus sylvatica	40-60	blw, 1+2
						154	4 per m1	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	40-60	blw, 1+2
	Bomen		5	11m h.o.h.	Gewone es	Fraxinus exelsior	12-14	drdkl 3xv			
	F	Bomen	1	Evenredig verspreid	Zomereik	Quercus robur	12-14	drdkl 3xv			
Haag			56 m1	112	4 per m1	Gewone beuk	Fagus sylvatica	40-60	blw, 1+2		
			112	4 per m1	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	40-60	blw, 1+2			

Beheer en onderhoud

Struweel

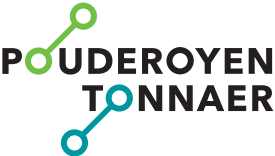
De heesters worden geleverd met kale wortel en zijn 1+2 keer verplant. De heesters worden aangeplant met een dichtheid van 1 per 1,5 vierkante meter in groepen van 7. Dunning vindt plaatst zodra de beplanting in sluiting dreigt te komen.

Bomen

De bomen worden aangeplant met een maat van 12-14. Tijdens de aanplant worden boompalen met boombanden aangebracht ten behoeve van een rechte stamgroei. Deze worden na 5 jaar verwijderd. De bomen worden jaarlijks gecontroleerd op afstervende takken. Het opkronen en begeleidingsnoei wordt uitgevoerd in de winterperiode. Bij eventuele uitval wordt de betreffende boom in het voorjaar vervangen.

Hagen

De hagen worden aangeplant met een onderlinge plantenafstand van 25 centimeter in enkele rij en worden geleverd met kale wortel. Na aanplant wordt het plantsoen teruggezet op 40 of 80 cm. Daarna jaarlijks scheren totdat de gewenste hoogte is bereikt.



P215663 25 oktober 2021 - Beplantingsplan - Molenstraat 24,Bruchem

