

Aan te planten houtsingel (600 m²)			
Struweel: 80-100 cm, 1,5 m driehoeksverband	m²	st / m²	aantal
Oppervlakte ca.	600	0,45	
Struweel: Gelderse roos, krent, veldesdoorn, rode/gele kornoelje, sleedoorn, gewone vlier en/of vergelijkbaar inheems			270
Bomen: Zwarte els, ruwe berk, Hollandse linde en/of vergelijkbaar inheems			ca. 17
Aan te planten houtsingel in een bufferings- en infiltratievoorziening (500 m² houtsingel in een 650 m² voorziening)			
1,5 m driehoeksverband	diepte	m²	aantal
Afmetingen: 70 x 5 meter	-0,2 -mv	100	
1,5 m driehoeksverband			
Afmetingen: 30 x 5 meter	-0,2 -mv	43	
Struwelen/planten die goed groeien op nattere gronden zoals de pinksterbloem, riet, wilgenroosje, mattenbier, knooppkruid, zwanebloem, lisdodde, gele lis, hazelaar, meidoorn, lijsterbes, gelderse roos, veldesdoorn en/of vergelijkbaar inheems			225
Bomen die goed groeien op nattere gronden zoals zwarte els, beuk, esdoorn, wilgen en/of vergelijkbaar inheems			ca. 23
Aan te leggen pool			
Infiltratievoorziening	m²	diepte	m³
	100	-0,4 -mv	40
Totaal retentievoorzieningen:			m³
			160
Aan te leggen ruiden- en faunairijk grasland			
Pinksterbloem, echte koekoeksbloem, gewone brunel, gewone margriet, grote ratelaar, kamgras, klein vogelpoetje, knooppkruid, moerasstruisgras, muizenoor, waterkruid en/of zwarte zegge etc.			Ca. 3500
Aan te planten hoogstam fruitbomen			
Stamomtrek 10-12 cm, h.o.h. minimaal 8m			stuks
Appel, kers, peer, pruim, kwee en/of walnoot			8



De landschappelijke inpassing van het initiatief aan de Kruishoeveweg 5 te Vught is afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap en de Structuurvisie van de gemeente Vught.

De locatie is gelegen ter plaatse van agrarische eclaves met een mozaïkpatroon. Dit wordt gevormd door een kleinschalig patroon van open agrarische percelen in combinatie met de gesloten bossen. Op de dekzandruggen is meer begroeiing aanwezig waardoor het landschap hier besloten is. De lager gelegen delen zijn meer open van structuur. Het plangebied ligt in een overgangszone van besloten naar open gebied, op enige afstand ten zuidwesten van het bosgebied rond de IJzeren Man. De gronden direct rond het plangebied zijn in agrarisch gebruik. Met name in westelijke richting is sprake van een open landschap, in oostelijke richting en richting de N65 is sprake van verschillende landschapselementen, zoals kleine beboste percelen en bomenrijen. Langs de uitloopweides zijn reeds enkele inheemse bomen en struweelvormers die als landschappelijke inpassing dienen. Ook in het noordoosten van het plangebied zijn enkele landschapselementen te vinden.

De bestaande inheemse bomen en struweel zullen in de toekomst gehandhaafd blijven. Om het eigen karakter van het gebied te versterken en de ruimtelijke schaal van de kavelstructuur te verkleinen, zal een aan te planten houtsingel het erf begeleiden. Binnen de houtsingel wordt een kruiden en- faunarij grasland en een fruitboomgaard aangelegd. Fruitbomen refereren naar de vroegere boerenerven waar kenmerkend fruitbomen stonden. Door deze landschapsversterkende maatregelen wordt de ruimtelijke vormgeving van de gebouwen verzacht en geheel of gedeeltelijk aan het zicht onttrokken en sluit het aan op het aan op de landschappelijke kenmerken van de omgeving en sluit het aan op de Structuurvisie van de gemeente Vught. Bovendien vormen gedeeltes van deze houtsingel een infiltratievoorziening omdat deze gedeeltes (nummer 1 en 2) lager zijn gelegen.