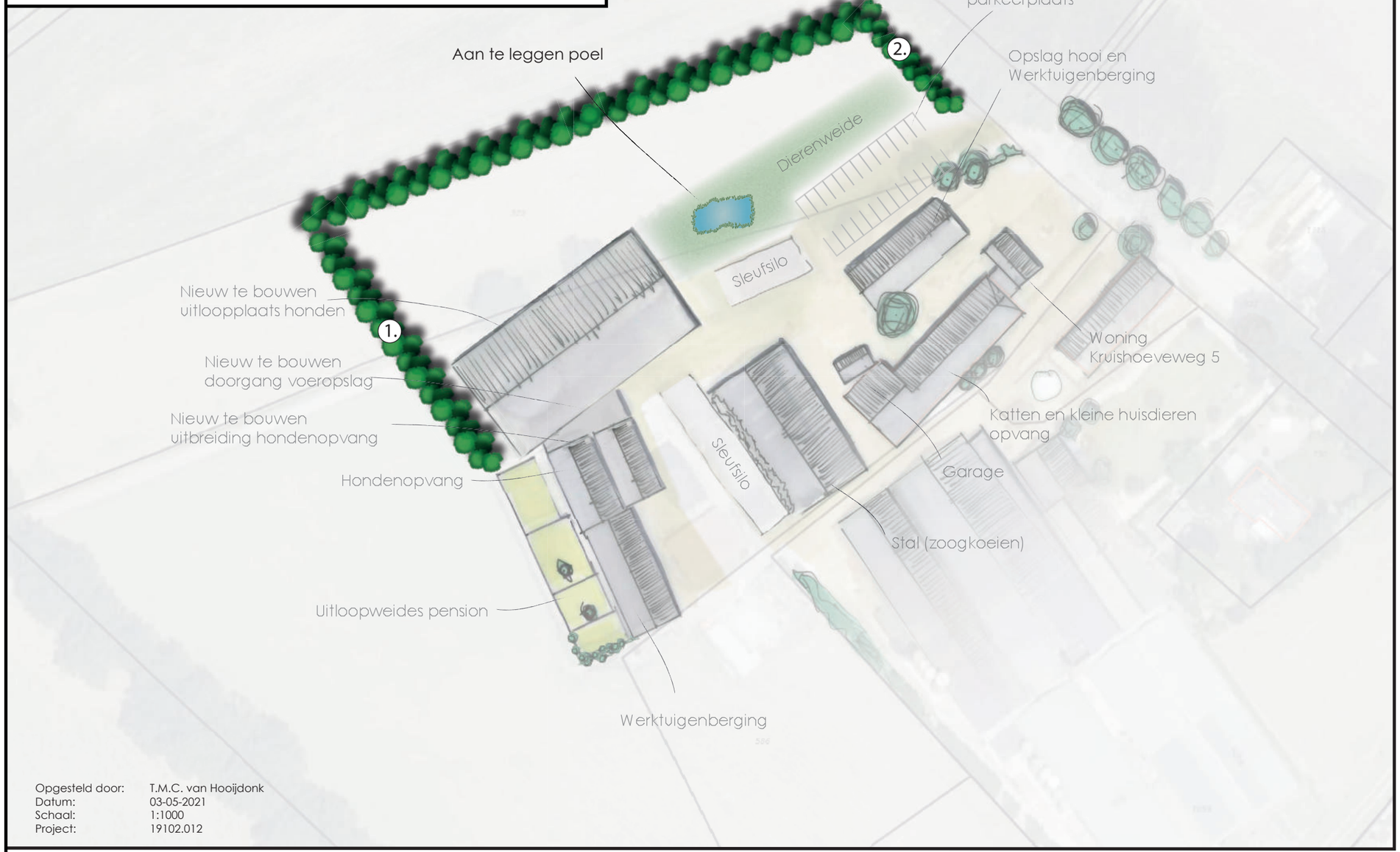
Aan te planten houtsingel *(afmetingen ± 220 x 5 = 1100 m²)*			
Struweel: 80-100 cm, 1,5 m driehoeksverband:	m²	st / m²	aantal
Max. 3 soorten boom en 5 soorten struweel toepassen	1100	0,45	495
Bomen: Zomereik, zwarte els, es, ruwe berk, gewone beuk, hollandse linde en/of vergelijkbaar inheems			
Struweel: Hazelaar, gelderse roos, krent, veldesdoorn, rode/gele kornoelje, sleedoorn, gewone vlier, wilde roos, meelbes en/of vergelijkbaar inheems			
1. Infiltratievoorziening		diepte	m³
Afmetingen: 70 x 5 meter		-0,2 -mv	70
2. Infiltratievoorziening		diepte	m³
Afmetingen: 30 x 5 meter		-0,2 -mv	30

Aan te leggen poel	m²	diepte	m³
Infiltratievoorziening	100	-0,6 -mv	60

Totaal retentievoorzieningen:	m³
	160



Opgesteld door: T.M.C. van Hooijdonk
Datum: 03-05-2021
Schaal: 1:1000
Project: 19102.012

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

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.

Huidige situatie
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.

Beoogde situatie
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. Door deze landschapsversterkende maatregel 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 gedeelten (nummer 1 en 2) lager zijn gelegen.

van DUN ontwerp&planologie

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGPSLAN | KRUISHOEVEWEG 5 VUGHT