



Type	Omvang	Lat. naam	Ned-naam	per 1m²	Aantal	Maat
Bomen		Salix Alba	Schietwilg		8	14-16
		Fraxinus excelsior	gewone es		1	16-18
		Alnus glutinosa	zwarte els		3	16-18
		Tilia europaea	Hollandse linde		2	16-18
Vak A	404 m²					
Struweel		Crateagus monogyna	meidoorn	1	202	60/80
		Prunus spinosa	sleedoorn	1	230	60/80
VakB	49 m²					
Struweel		Crateagus monogyna	meidoorn	1	25	60/80
		Prunus spinosa	sleedoorn	1	24	60/80
Vak C	224 m²					
Struweel		Crateagus monogyna	meidoorn	1	112	60/80
		Prunus spinosa	sleedoorn	1	112	60/80
Vak D	120 m¹	Tilia europaea	Hollandse linde	1 per 5m¹	24	12-14
Vak E	493 m²					
Struweel		Crateagus monogyna	meidoorn	1	247	60/80
		Prunus spinosa	sleedoorn	1	247	60/80

Toelichting

Aan de Marsdijk 19 te Lienden wordt een bestaand bedrijfsgebouw uitgebreid. Deze uitbreiding dient gepaard te gaan met een adequate landschappelijke inpassing. Hieronder wordt de voorliggende landschappelijke inpassing nader toegelicht.

De planlocatie bevindt zich ter plaatse van een hoogwatervrije terp in de uitwaarden van de Rijn, waar voorheen een steenfabriek was gevestigd. De uiterwaarden worden gekenmerkt door open graslanden met enkele verspreide bomengroepen. Er is sprake een open landschap waarin vergezichten mogelijk zijn.

De planlocatie wordt ontsloten door een toegangsweg vanaf de Marsdijk die de planlocatie verbind met de Marsdijk 9. Deze weg betreft niet een routing voor doorgaand verkeer.

Om de voorgestane bebouwingsuitbreiding landschappelijk in te passen wordt de bestaande bomenrij ten noorden van de bestaande loods in westelijke richting tot aan de perceelsgrens doorgetrokken en vervolgens in zuidelijke richting doorgeplant met een 8-tal streekeigen schietwilgen. Ter verdere afscherming wordt aanvullend om de bomen een struiklaag van mei- en sleedoorn aangeplant. Om het zicht op de tweede entree en het oosten van het bedrijfsgebouw te verzachten wordt ook struweel aangeplant. Tot slot worden er ter afscherming van de zuidzijde van de loods leibomen en een zestal solitaire bomen aangeplant.

Aanleg & Beheer.

Bomen

De bomen worden aangeplant met een plantmaat van 16-18, 14-16 en 12-14 cm (stamomvang op 100-110 cm. hoogte) en voorzien van verankering d.m.v. boompalen en boomband. De boompalen en het boomband worden na 5-7 jaar verwijderd. Tijdens de aanplant dient de boomkroon fors te worden ingesnoeid om de kroon in verhouding te brengen met het wortelgestel. Jaarlijks worden de bomen gecontroleerd op afstervende takken en vindt er correctie snoei plaats op scharende takken en op licht doorlatendheid. Het opkronen en de correctie snoei wordt uitgevoerd in de winterperiode. Tijdens de eerste 3 groeiseizoenen is het water geven van de bomen in droge periodes noodzakelijk. Bij eventuele uitval van de bomen in het eerste groeiseizoen wordt de betreffende boom in het eerst opvolgende voorjaar vervangen. Bij de leibomen wordt na 5 a 6 jaar het raamwerk verwijderd.

Struweel

Het struweel heeft totaalomvang van 1170 vierkante meter . De beplanting wordt geleverd met kale wortel en plantmaat 60/80. De heesters worden aangeplant met een dichtheid van 1 per vierkante meter in verschoven verband en in groepen van 7. Dunning vindt plaatst zodra de beplanting in sluiting dreigt te komen. De beplanting dient wanneer nodig in een hoek gesnoeid te worden, zodat de onderste takken ook licht vangen.