

2.2 Inrichtingsplan

De nieuwe loods wordt uitgevoerd met een zadeldak in een donkere grijs tint. De opbouw van de gevels bestaat uit aardkleurige bakstenen, eventueel aangevuld met donkergroene beplating, deuren of windschermen. Deze verschijningsvorm moet samen met de erfbeplanting het hele jaar voor afdoende inpassing zorgen. Zoals gesteld moet er gestreefd worden naar behoud van het open landschap en moet aangehaakt worden bij de toe te passen boomsoorten.

In de huidige situatie is de beplanting beperkt tot laanbeplanting aan de zuidzijde (langs de Vendreef) met Zomereiken. In de voortuin zijn onder andere verspreid de volgende boomsoorten te vinden: de Fluweelboom, een rode Beuk, een Berkenboom en een Esdoorn. Aan de oostgrens van het perceel zijn Esdoornen en Zomereiken aangelegd. Met andere woorden: deze zijde van het plangebied is reeds beplant met inheemse soorten.

Er wordt een nieuwe bosstrook geplant van bomen en planten op de westelijke zijde van het bouwblok. Aan de achterzijde van het bouwblok worden enkele bomen geplaatst. Zo wordt vanaf de weg een open doorkijk richting het open gebied behouden. Zie **bijlage 7** voor het landschappelijke inpassingsplan.

2.3 Beplanting

De toe te passen beplanting zal bestaan uit bomen: een combinatie van elzen en berken, en struiken: vuilbomen, kardinaalsmutsen, krentenboompjes en Europese vogelkersen. Dit zijn inheemse soorten die het goed doen op de gebiedseigen droge gronden van de overlaat/kwelzone.

2.4 Toets aan beleid

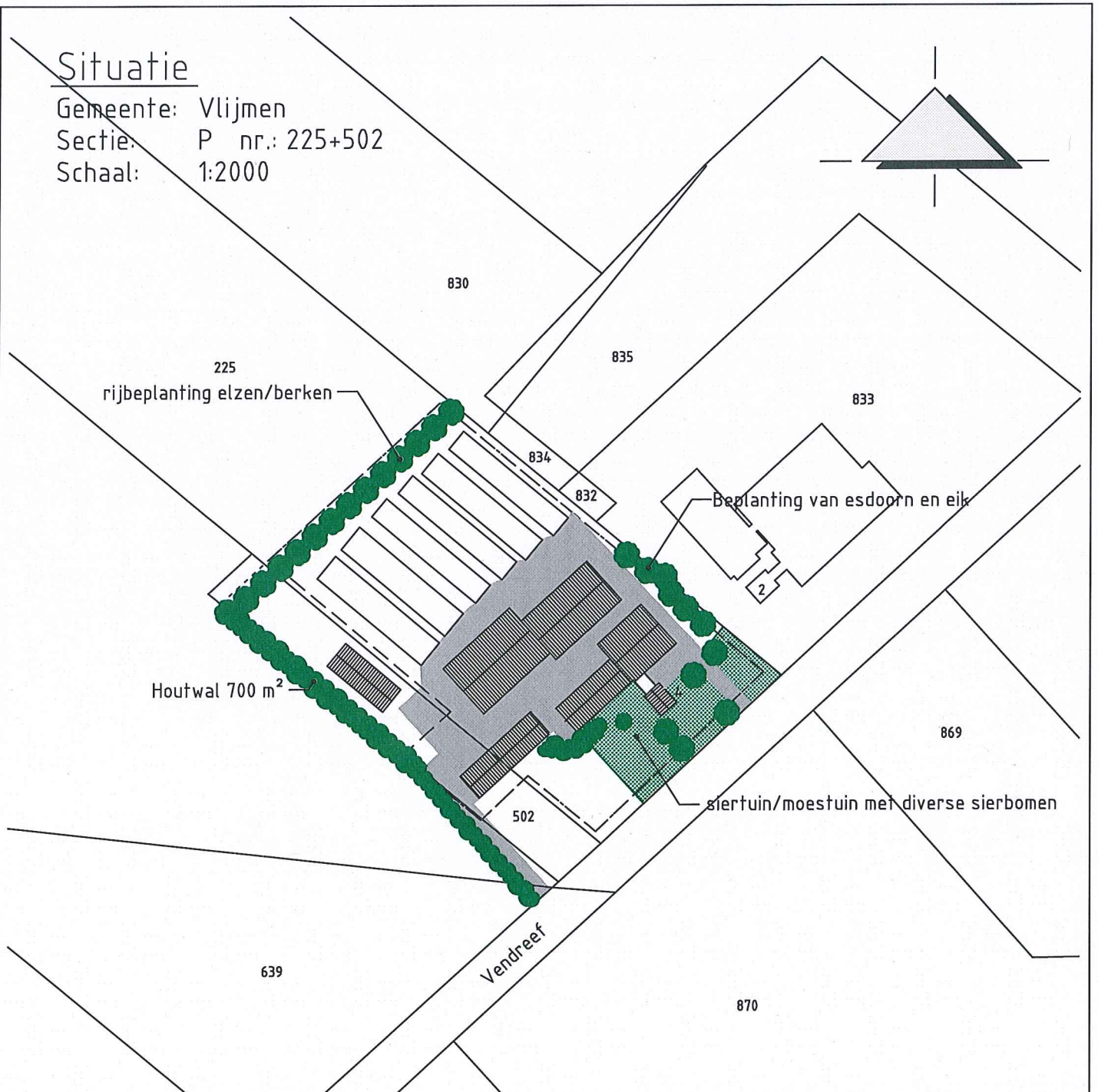
Met de aanplant zijn kosten gemoeid. Aannemende dat per vierkante meter één van de besproken soorten in paragraaf 2.3 beplant wordt, zijn 1.400 bomen en planten nodig. In het Groen Blauw Stimuleringskader Noord-Brabant (Bijlage F: hierna StiKa) staat voor de aanplant van bosplantsoen; conventioneel geteeld en van Nederlandse herkomst een bedrag van €1,58 per vierkante meter.

Oppervlakte aanplant groen / lage & hoge beplanting, waarvan deels al gerealiseerd aan de zuidwestzijde van het perceel	1.400
Aanplant groen / lage & hoge beplanting, € 1,58 per boom of plant (1 boom/plant per vierkante meter)	€ 2.212,00
Aanplant losse bomen (gebiedseigen elzen en berken), 10 stuks	€606,00
Tien jaar onderhoudskosten beplanting, € 7,19 per Are * 10	€1.006,00
Afwaardering grond, landbouwgrond € 5, natuurgrond € 1, dus € 4 per vierkante meter	€5.600,00
Tegenprestatie landschappelijke inpassing	€9.424,00

Met het beoogde landschappelijke inpassingsplan wordt de basisinspanning ruimschoots gecompenseerd. Er wordt €1.424 extra aan landschappelijke inpassing

Situatie

Gemeente: Vlijmen
Sectie: P nr.: 225+502
Schaal: 1:2000



project: Rundveehouderij aan de Vendreef 4, 5251 KL te Vlijmen	getekend: J.Danen		
	datum: 30-10-2013		
opdrachtgever: J. van Heesbeen Vendreef 4 5251 KL Vlijmen 073-5112698	wijzigingsdatum A: -		
	B: -	C: -	
	D: -	E: -	
	F: -	G: -	
onderdeel: Landschappelijke inpassing	schaal: 1:2000		
	formaat: A4		
Postbus 200 5460 BC Veghel Tel: 0413-382140 Fax: 0413-382102 Mail: mail@exlan.nl Site: www.exlan.nl	 agrifirm		
	exlan		
	projectnr.: 13.0191		
	proj.leider: S.v.Summeren		
		tekeningnr: 13HV1.Z1	

gerealiseerd. De gekozen boom en plantensoorten sluiten aan bij de omgeving en de beplanting is dusdanig gesitueerd dat omwonenden geen overlast zullen ondervinden.

2.5 Beheer en onderhoud

Het aanplanten van een houtwal of singel kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest. Voor de aanplant wordt vaak gekozen voor 2- tot 3-jarig bosplantsoen met de maat 60-80 tot 80-100 cm hoogte. Voordat de bomen en struiken kunnen worden aangeplant, dient de grond losgemaakt te worden (frezen). De plantdichtheid bedraagt circa 1 plant per 1,5 m². De verschillende soorten dienen in groepen aangeplant te worden, waarbij er tenminste 7 stuks per soort een groep vormen. Boomvormers dienen in het midden van de singel aangeplant te worden. In de singels in de zoom-matelvorm ontbreken boomvormer, deze singels dienen als overgangszone naar het naastgelegen gebied met opgaande bomen. In de eerste twee jaar na de aanplant kan het in droge periode noodzakelijk zijn de jonge aanplant water te geven. Vraat en/of begrazing van vee moet voorkomen worden.

Houtsingels en houtwallen kunnen het best worden onderhouden middels hakhoutbeheer. Bij hakhoutbeheer wordt de begroeiing in een cyclus van 8 tot 20 jaar aan de grond (20 cm) afgezet. Als onderhoud uitblijft, groeien houtwallen uit tot rijen hoge bomen zonder ondergroei. De boomvormers in de singels dienen éénmaal, na 10 jaar, uitgedund worden zodat de gewenste boomafstand van 8 tot 10 meter bereikt wordt.

Om variatie in leeftijd te krijgen kan bij het beheer zo nu en dan een plant intact gehouden worden. Ecologisch gezien is een begroeiing het meest waardevol als er zoveel mogelijk variatie is: oude bomen naast pas uitlopende stobben, een goed ontwikkelde boom-, struik- en kruidlaag, meerdere soorten bomen en struiken.

Door slechts een deel van de houtwal groepsgewijs onder handen te nemen kan ook variatie in leeftijd verkregen worden. Ook kunnen dieren zich dan terugtrekken in het behouden gedeelte.

De zaag- en afzetwerkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen, in de periode tussen 1 september en 1 april. Het snoeimateriaal kan afgevoerd worden of opgehoopt in de houtsingel achter blijven.

Het verdient de aanbeveling de laanbomen op stam aan te kopen. Om de takvrije stam te verkrijgen moeten er de eerste 10 tot 15 jaar regelmatig takken weggesnoeid worden. De bomen vergen verder weinig onderhoud. Onderhoud kan worden beperkt tot het verwijderen van dode takken om uitwaaien te voorkomen en het verwijderen van overhangende takken.