

Notitie: Onderhoudsplan landschappelijke inpassing De Horsten 20 en ongenummerd te Egchel

Someren, 15-1-2020

Kenmerk: FA/16420.BA010/418502

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning voor de bouw van twee stallen aan De Horsten 20 en De Horsten ongenummerd te Egchel is een landschap- water en natuurontwikkelingsplan opgesteld. In dit plan is opgenomen waar de landschapselementen worden gerealiseerd om het gehele bedrijf landschappelijk in te passen. Het plan is als bijlage aan de aanvraag toegevoegd.

In deze notitie wordt een nadere toelichting gegeven op de aanplant en onderhoud van de landschappelijke inpassing.

Tabel 1: overzicht nieuwe landschapselementen rondom projectlocatie

Locatie	Type	Afmeting	Opmerking
Achter biggenstallen	Houtsingel	750 m ²	
Zuidelijke perceelsgrens biggenstallen	Dubbele bomenrij op kruiden/faunairijk grasland	840 m ²	
Noordelijke perceelsgrens biggenstallen	Boomgroepjes op kruiden/faunairijk grasland	650 m ²	
Achter zeugenstal	Houtsingel	575 m ²	
Perceelsgrens De Horsten	Bomenrij	180 m ¹	Voor oppervlakte aanname bomenrij 1 m ¹ breed
Rondom mestlo's	Struweelhaag	330 m ²	
	Totaal	3325 m²	

Tevens zijn er reeds landschapselementen aanwezig in de directe omgeving, zoals de bestaande bomenrij aan De Horsten en de groenstructuren aan de zijdelingse perceelsgrenzen van de zeugenlocatie. Deze elementen worden niet in deze notitie beschreven omdat deze geen eigendom zijn van aanvrager.

Houtsingel:

Aan de achterzijde van de stallen worden houtsingels gerealiseerd. Deze elementen bestaan uit boomvormers en struiken. De aantallen en soorten zijn opgenomen in het landschapsplan.

De planten worden in driehoeksverband geplaatst met een onderlinge afstand van 1,5 meter. Het plantmateriaal heeft een grootte van 80-100 cm. Om de planten goed te laten ontwikkelen worden deze na aanplant besproeid. Indien nodig zullen de planten in het eerste jaar extra besproeid worden (bv. bij extreem droge zomers).

In de eerste twee jaren wordt de houtsingel 2x per jaar gemaaid om de jonge aanplant niet te laten overwoekeren door grassen/onkruid. Na 2 jaar hebben de planten voldoende omvang om zich verder te ontwikkelen waarna de ondergroei vanzelf minder worden (minder licht). De planten die niet zijn ontwikkeld zullen worden vervangen om zo een robuuste houtsingel te verkrijgen.

De struweelvormers zullen om de vijf tot acht jaar gedund worden, waarbij de goede exemplaren blijven staan. De boomvormers zullen éénmalig, na tien tot maximaal vijftien jaar, gedund worden op een

onderlinge afstand van zes tot acht meter. Ongewenste houtsoorten in de beplanting, waaronder exoten, zullen zoveel als mogelijk worden verwijderd.

Dubbele bomenrij / boomgroepjes op kruiden/faunarijk grasland:

De dubbele bomenrij en boomgroepjes wordt aangeplant aan de zuidwestzijde van de bestaande biggenstal nabij de perceelsgrens aan de Melkweg. De bomen worden op een hart-op-hart-afstand van 10 meter van elkaar geplaatst en hebben een omtrek van 10-12cm bij aanplant. Om te voorkomen dat de bomen afbreken of omwaaien wordt een boompaal met boomband naast de boom geplaatst. Ook deze bomen worden in het eerste jaar beregend bij droogte.

De gronden rondom de bomen worden ingezaaid met kruiden/faunarijk grasland. Het kruiden/faunarijk grasland wordt in het eerste jaar ingezaaid. Daarna wordt deze strook extensief beheerd zodat de planten zich volledig kunnen ontwikkelen en zelf zaad produceren voor de volgende jaren. Het grasland wordt 1x per jaar, buiten het groeiseizoen, gemaaid. Door afvoeren van het maaisel is er sprake van verschraving van de grond wat het kruidenrijk grasland ten goede komt.

Bomenrij:

De bomenrij aan De Horsten bestaat uit dezelfde bomen als reeds aanwezig zijn aan de andere zijde van de weg. De onderlinge afstand is ca 7 meter, de bomen worden op gelijke afstand van elkaar geplaatst waardoor de exacte afstand kan verschillen (ivm afstanden tussen obstakels zoals weg, inrit of hoogspanningslijn). Ter plaatse van de hoogspanningslijn wordt de bomenrij onderbroken.

Ook deze bomen worden voorzien van een boompaal/boomband en zullen in het eerste jaar worden beregend bij droogte zodat ze zich goed kunnen ontwikkelen.

Struweelhaag:

Vanwege de ligging (onder hoogspanningslijn) en de beperkte omvang van de bouwwerken is rondom de mestopslagen gekozen voor de aanplant van een struweelhaag. De struweelhaag bestaat een 3 meter brede strook waar de planten op een onderlinge plantafstand van 1,5 m worden geplaatst. Bij aanplant hebben de planten een hoogte van 80-100 cm. De planten kunnen uitgroeien tot een hoogte van 3-5 meter. Indien er onvoldoende regen valt zullen de planten in het eerste jaar extra besproeid worden.

Om een vitale struweelhaag te verkrijgen zal een gedeelte van de struiken na 3 jaar, verspreid over de haag worden teruggesnoeid waardoor er een afwisseling ontstaat tussen jonge en oudere planten.

Wanneer er sprake is van overhangende takken die het landbouwkundig gebruik van de omliggende landbouwgronden nadelig beïnvloeden kunnen deze worden teruggesnoeid. Hierbij dient altijd een minimale breedte van de struweelhaag van 3 meter behouden te blijven.

Net als in de houtsingel zal de struweelhaag in de eerste twee jaar worden bemaaid om de planten voldoende ontwikkelingsruimte te geven.

Het snoei- en dunningwerk wordt bij voorkeur uitgevoerd tussen 1 november en 15 maart, buiten het broedseizoen om zo eventueel broedende vogels niet te verstoren.