



LEGENDA

	BEBOUWING BESTAAND
	RIJBAK BESTAAND
	PADDOCK ZAND
	KRUIDENRIJKE WEIDE
	PARKEERPLAATS
	P* UITWIJKLOCATIE PARKEREN

	BOMEN BESTAAND
	KNOTBOMEN NIEUW
	VRIJSTAANDE BOMEN NIEUW
	HOUSINGEL NIEUW
	STRUWEEL NIEUW

	GEMENGDE HAAG NIEUW
	GEMENGDE HAAG PARKEREN NIEUW
	COMPOSTHOOP GFT

TOELICHTING

Het perceel heeft de bestemming Agrarisch met landschapswaarden. Deze bepaling komt uit het vigerende bestemmingsplan Buitengebied. Typisch is de blokvormige verkeering. Belangrijke landschappelijke waarde is de beslotenheid van het landschap dat wordt bepaald door de aanwezige bosjes en de bomenrijen langs wegen.

Om het bedrijf in te passen in de omgeving en de landschappelijke waarde te verhogen is een beplantingsplan gemaakt. Hiermee wordt de blokvorm van het perceel benadrukt door het te omlijsten met struweel, hagen en bomen(rijen). Deze worden op strategische plekken geplaatst om bebouwing vanuit de omgeving aan het zicht te ontnemen. Het perceel is niet volledig omsloten, om uitzicht op de omgeving en binding met de omgeving te behouden.

Bij de soortkeuze is gelet op het vergroten van de biodiversiteit. Hagen en houtwallen bestaan uit diverse inheemse soorten om over een zo lang mogelijke periode een variatie aan voedselaanbod te bieden voor insecten, vogels en kleine zoogdieren. Daarnaast zijn al deze soorten eetbaar voor paarden en aanvulling op hun ruwvoer. De aanwezige keuzevrijheid in voedselaanbod stimuleert het fourageer gedrag. De wilg is voor paarden een absolute favoriet. Zowel blad als takken worden graag gegeten. De boom groeit snel en daardoor ontstaat er nieuw aanbod. Wilgen zijn bovendien waardevolle bomen voor bijen en andere nectarbehoevende insecten door hun vroege bloei in de wintermaanden. De meidoorns zijn voor vogels en insecten een verrijking; de uitbundige bloesem in het voorjaar, de rijke besdracht in het najaar en bescherming tussen de doorns.

PAARDEN
TUINEN

Opdrachtgever : Takt Academy
Project : P/20-29/O
Projectadres : Plagweg 16
Postcode : 7399 RN
Plaats : Empe

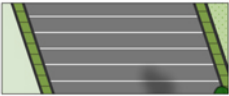
Omschrijving : Landschappelijk
inpassingsplan
Datum : 6 januari 2021
Versie : 2
Formaat : A2
Schaal : 1 : 500

Bladzijde : 1/2
Tekenaar : Ing L. Knoops
Ontwerpbureau : Paardentuinen

Alle maten en peilen in het veld nameten.
Er is geen hoogtemeting verricht. Tekening is
gebaseerd op aangeleverde meting.
Aan deze tekening kunnen geen rechten
worden ontleend.



BEHEER



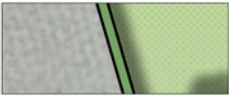
GEMENGDE HAAG
PARKEREN NIEUW



Bron: Paardentuinen

Hagen zijn geliefde schuil- en broedplaatsen van vogels. Vermijd daarom snoei in het voorjaar zodat je broedende vogels niet verstoord. De beste periode is om die reden september tot maart. Snoei bij bewolkt weer om verbranding door zon te voorkomen. De haag heeft 2 keer per jaar snoei. In de winter en eventueel in juli. Snoei de haag een beetje in een trapeziumvorm. Oftewel de bovenste takken verder terugsnoeien dan de onderste takken. Zo krijgen ook de onderste takken nog voldoende licht waardoor de haag tot beneden een vrij dichte structuur behoudt. Bij sneeuwval zorgt dit ervoor dat de sneeuw van de haag afvalt zodat de takken niet uitelkaar gedruwd worden en er gaten ontstaan.

Soort: *Carpinus betulus* (haagbeuk), *Ulmus laevis* (fladderiep), *Tilia cordata* (winterlinde), *Morus alba* (witte moerbe), *Alnus glutinosa* (zwarte els).
Aantal: 157 m, 4 stuks per meter.
Aanplantmaat: 60/80 cm



GEMENGDE
HAAG
NIEUW



Bron: Paardentuinen

Hagen zijn geliefde schuil- en broedplaatsen van vogels. Vermijd daarom snoei in het voorjaar zodat je broedende vogels niet verstoord. De beste periode is om die reden september tot maart. Snoei bij bewolkt weer om verbranding door zon te voorkomen. De haag heeft 2 keer per jaar snoei. In de winter en eventueel in juli. Snoei de haag een beetje in een trapeziumvorm. Oftewel de bovenste takken verder terugsnoeien dan de onderste takken. Zo krijgen ook de onderste takken nog voldoende licht waardoor de haag tot beneden een vrij dichte structuur behoudt. Bij sneeuwval zorgt dit ervoor dat de sneeuw van de haag afvalt zodat de takken niet uitelkaar gedruwd worden en er gaten ontstaan.

Soort: *Corylus avellana* (hazelaar), *Carpinus betulus* (haagbeuk), *Ulmus laevis* (fladderiep), *Tilia platyphyllos* (zomerlinde), *Crataegus monogyna* (eenstijlige meidoorn), *Rosa canina* (hondsroos).
Aantal: 120 m, 4 stuks per meter.
Aanplantmaat: 60/80 cm



KNOTBOMEN
NIEUW



Het knotten van bomen gebeurt tussen half november en begin maart, wanneer de sapstroom stil ligt. Knot bomen nooit bij vorst, dan kunnen de wonden invriezen. De wilgen worden om de vijf jaar geknot. Dit gebeurt zoveel mogelijk om en om zodat er altijd voedselaanbod en schuilgelegenheid is voor dieren.

Regelmatig knotten is noodzakelijk voor de gezondheid van de boom. Te grote takken kunnen namelijk door de wind uitscheuren. Wanneer er teveel tijd tussen een knotbeurt zit, ontstaan er te grote wonden die trager dichtgroeien. Zo een wond is kwetsbaar voor infectie door rot en schimmels. Te vaak knotten is eveneens niet goed. Je moet de boom ook de tijd geven om te herstellen en een kroon te vormen zodat hij kan groeien. Zonder kroon kan hij niet voldoende fotosynthese maken en zichzelf voeden.

Soort: *Salix alba*, schietwilg
Aantal: 6 stuks
Aanplantmaat: 6-8



VRIJSTAANDE
BOMEN
NIEUW



Crataegus laevigata heeft de eerste jaren begeleidings snoei. Uit de tijdelijke kroon worden van onderaf geleidelijk takken weggenomen om zo een takvrije stam te vormen. Snoei de takken weg voordat ze dikker zijn dan 5 cm. Kleine snoeiwonden herstellen sneller. Alle takken die lager zitten dan de uiteindelijke takvrije stamlengte (circa 2.50 m) behoren tot de tijdelijke kroon. Het wegnemen van takken gebeurt gespreid over verschillende jaren.

Wanneer de boom zo groot is dat de uiteindelijke takvrije stamlengte is bereikt en er een blijvende kroon is gevormd, is snoei nauwelijks nog nodig. Snoei de meidoorns dan enkel als de vorm te grillig wordt en de takken door elkaar gaan groeien. De boom krijgt dan meer licht en ruimte en gaat uitbundiger bloeien. Snoei dan aan het eind van de winter, vóór de sapstroom op gang komt.

Soort: *Crataegus laevigata*, tweestijlige meidoorn
Aantal: 3 stuks
Aanplantmaat: 10-12



HOUTSINGEL
NIEUW



Bron: Paardentuinen

Tien jaar na aanplant is de eerste keer onderhoud noodzakelijk. Dit bestaat uit snoeien, dunnen en afzetten. Afzetten betekent dat de bomen en struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De bomen en struiken groeien uit zichzelf weer uit.. Kleinschalig werken heeft de voorkeur.. Om de variatie in leeftijd te waarborgen dient elke circa 5 jaar een deel van de houtsingel onderhoud te krijgen.. Bij het afzetten is het van belang dat er genoeg licht op de bodem valt om de stobben te laten uitlopen. Dat betekent vaak een vrij drastische dunning.. Oude bomen blijven staan, evenals bomen met holten die vaak het domein van vogels en vleermuizen zijn.

Soort: *Corylus avellana* (hazelaar), *Carpinus betulus* (haagbeuk), *Ulmus laevis* (fladderiep), *Tilia platyphyllos* (zomerlinde), *Crataegus monogyna* (eenstijlige meidoorn), *Rosa canina* (hondsroos), *Malus sylvestris* (wilde appel).
Aantal: 15-20 m², 4 stuks per m².
Aanplantmaat: 60/80 cm



STRUWEEL
NIEUW



Tien jaar na aanplant is de eerste keer onderhoud noodzakelijk. Dit bestaat uit snoeien, dunnen en afzetten. Afzetten betekent dat de struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De struiken groeien uit zichzelf weer uit.. Kleinschalig werken heeft de voorkeur.. Om de variatie in leeftijd te waarborgen dient elke circa 5 jaar een deel van het struweel onderhoud te krijgen.. Bij het afzetten is het van belang dat er genoeg licht op de bodem valt om de stobben te laten uitlopen. Dat betekent vaak een vrij drastische dunning..

Soort: *Salix caprea* (boswilg)
Aantal: 110 m, dubbele rij in versprongenverband. Circa 3-4 stuks per m.
Aanplantmaat: 60/80 cm



KRUIDENRIJKE
WEIDE



Bron: Paardentuinen

Het grasland wordt in een bestek van circa vijf jaar omgevormd tot kruidenrijkgrasland. Daar hoort specifieke weidemanagement bij. Er wordt uitgegaan van beheer dat bestaat uit begrazen en/of maaien om de weiden te verschralen. Mest wordt zoveel mogelijk uit de weiden verwijderd. Grassoorten en ruigtekruiden reageren namelijk sterker op voeding en zullen anders de gewenste kruiden verdringen.

Het weidemanagement wordt afgestemd op de ontwikkeling van het grasland en heeft twee tot drie maaibeurten afhankelijk van de ontwikkeling aan soorten.

Door middel van compost en effectieve micro-organismen wordt het bodemleven gestimuleerd. Dit is belangrijk voor het behouden van een open, luchtige bodem waarin het regenwater infiltreert en wordt opgeslagen.

Soort: Paardenweidegeluk BW1 zadenmengsel
Aantal: 1 hectare
Aanplantmaat: n.v.t.

REFERENTIEBEELDEN



Bron: Paard en Plant



Bron: Paard en Plant



Bron: Paardentuinen



Bron: TAKT Academy



Bron: Paard en Plant



Bron: TAKT Academy



Bron: TAKT Academy



Opdrachtgever : Takt Academy
Project : P/20-29/O
Projectadres : Plagweg 16
Postcode : 7399 RN
Plaats : Empe

Omschrijving : Landschappelijk inpassingsplan
Datum : 6 januari 2021
Versie : 2
Formaat : A2
Schaal : 1 : 500

Bladzijde : 2/2
Tekenaar : Ing L. Knoops
Ontwerpbureau : Paardentuinen

Alle maten en peilen in het veld nameten. Er is geen hoogtemeting verricht. Tekening is gebaseerd op aangeleverde inmeting. Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.