



Landschappelijke inpassing Iron Horse Ranch Ikkerseweg 2 te Hellevoetsluis

© Bureau Schildwacht, Gouderak, 2018

Alle in deze publicatie gebruikte informatie, foto's, afbeeldingen en tekeningen blijven eigendom van Bureau Schildwacht. Het gebruik van de publicatie door middel van citaten, druk, of fotokopieën mag alleen na schriftelijke toestemming van Bureau Schildwacht.

Titel : landschappelijke inpaasing Iron Horse Ranch Ikkerseweg 2 Hellevoetsluis
Opdrachtgever : Iron Horse Ranch, A. Rijneveldshoek
Datum : 9 januari 2018
Projectnummer: 1724



Bureau Schildwacht

Bureau Schildwacht
Beukendaal 3
2831 VA Gouderak
06 – 22978424

info@bureau-schildwacht.nl
www.bureau-schildwacht.nl



Bureau Schildwacht

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Werkwijze	3
Ligging perceel.....	3
Opbouw van het terrein huidige situatie	4
Gewenst eindbeeld.....	5
Inrichting.....	5
Verbreiding verharding uitloopgebied paarden.....	5
Zandbak	6
Roundpan	6
Paden.....	7
Afrasteringen	7
Struweel rond roundpan en zandweide.....	8
Beeldbepalende bomen wei.....	9
Beeldbepalende bomen erf.....	9
Haag voor het erf.....	10
Struweelhaag als landschappelijke beplanting mestvaalt	11
Takkenrillen	11





Inleiding

Aan de Ikkerseweg 2 te Hellevoetsluis is de Iron Horse Ranch gevestigd. De heer A. Rijneveldshoek heeft deze manege in 2016 aangekocht. Zijn bedrijfsvisie is om paarden zo veel mogelijk in groepen, het jaarrond, buiten te laten lopen waardoor hun natuurlijke gedrag beter tot zijn komen. Vanwege deze bedrijfsvisie is het noodzakelijk om aan het buitengebied van de manege enkele aanpassingen door te voeren die bijdragen aan een beter leefklimaat voor de paarden.

Naar aanleiding van gesprekken met de gemeente Hellevoetsluis is aan Iron Horse Ranch gevraagd om een onderbouwing te laten opstellen over de landschappelijke veranderingen en inpassingen die zij willen doorvoeren. De heer A. Rijneveldshoek heeft daarop Bureau Schildwacht uitgenodigd om te onderzoeken wat de mogelijkheden waren. Op 25 oktober 2017 heeft er een kennismakingsgesprek plaats gevonden en zijn er de mogelijkheden en onmogelijkheden besproken. Vervolgens zijn de bevindingen uit het veldbezoek en het gesprek verwerkt in een conceptplan. Op 4 januari 2018 heeft er naar aanleiding van het conceptplan een gesprek plaats gevonden tussen Bureau Schildwacht en de gemeente Hellevoetsluis. De resultaten vanuit dit gesprek zijn terug gekoppeld met de opdrachtgever en vervolgens verwerkt in dit eindrapport.

Werkwijze

Op 25 oktober heeft Bureau Schildwacht een adviesgesprek gehad met de heer Arian Rijneveldshoek om te praten over het realiseren van een landschappelijk beplantingsplan op en rond de manege aan de Ikkerseweg 2 te Hellevoetsluis. Nadat de heer Rijneveldshoek de bedrijfsvisie heeft uitgelegd, is door Bureau Schildwacht gevraagd naar de wensen. Vervolgens zijn er enkele voorstellen van Bureau Schildwacht besproken en is er uiteindelijk een afweging gemaakt over de inpassingen die mogelijk zijn. Alle informatie is terug te vinden in dit rapport.

Na gesprek zijn Bureau Schildwacht en de heer Rijneveldshoek gezamenlijk door het plangebied gelopen en is de situatie bekeken. De heer Rijneveldshoek heeft enkele schetsen, foto's en afmetingen beschikbaar gesteld. Aan de hand van het interview, veldwerk en beschikbare materialen is een plan gemaakt. Nadat de gemeente het plan heeft ontvangen, is er door Bureau Schildwacht een afspraak met de gemeente gemaakt en is het plan toegelicht. Opmerkingen vanuit dit gesprek zijn aan de opdrachtgever terug gekoppeld en uiteindelijk verwerkt in dit eindrapport.

Ligging perceel

Het plangebied is gelegen langs de Ikkerseweg 2 te Hellevoetsluis, Zuid-Holland. Langs de Ikkerseweg staat de manege met woning. Naast en tegenover de manege staan nog twee woonhuizen. Elders aan de Ikkerseweg ligt een bosschage van een voormalige erfbeplanting. Hier is geen woonhuis meer aanwezig. Aan de westzijde van de Ikkerseweg ligt de Westdijk. Langs de Westdijk staan vooral aan de westzijde diverse woningen en (voormalige) boerderijen. Ten noorden ligt de Vingerlingseweg met één boeren bedrijf en twee woonhuizen die aan de zuidzijde zijn gelegen.

Tussen de Ikkerseweg en de Vingerlingseweg ligt een relatief kleine polder van 5600 x.500 meter. De polder bestaat uit gevarieerd akker- en grasland. De percelen zijn zeer gevarieerd qua omvang en ontginningsstructuur. Dwars door de polder loopt een brede slingerende hoofdwatgang waarlangs natuurvriendelijke oevers zijn aangelegd.





Kaart 1 + 2 ligging het plangebied aan de Ikkerseweg te Hellevoetsluis.

Opbouw van het terrein huidige situatie

Het totale plangebied heeft een afmeting van ongeveer 1.85 hectare. Hierop bevinden zich een woonhuis van ongeveer 115 m², een grote manegehal/ stallen van ongeveer 3.200 m², diverse kleine opstallen van ongeveer 140 m², een paardenrijbak van ongeveer 800 m², een mestvaalt van ongeveer 115 m². Er is op dit moment ongeveer 2.700 m² aan verharding aanwezig, waarvan 800 m² als uitloopplaats voor de paarden.

Aan de zuidwestzijde is het woonerf gelegen. Hier staat het woonhuis. Rond de woning ligt gras en staan enkele struiken en bomen. Rond de paardenbak en de erfscheiding met de burens staat een bosschage van elzen en struiken.

Ten oosten van het woonhuis staat een oude houten schuur en twee containers. Aan de noordzijde van de houten schuur staat een solitaire zwarte els. Langs de erfscheiding met de Ikkerseweg staat een houten hek met twee ingangen om het terrein te kunnen betreden. Aan de oostzijde van het terrein is de mestvaalt gelegen en een ijzer hekwerk als afsluiting van het complex.

Ten noorden van de woning is een uitloopgebied voor de paarden aangelegd. Het is ongeveer 800 m² groot en de ondergrond bestaat uit betonplaten.

Ten noorden van het uitloopgebied is het weiland gelegen. Het weiland is in verschillende compartimenten ingedeeld door hekwerken van palen en lint.

Gewenst eindbeeld

Het is de wens van de eigenaar om aan de achterzijde van de grote manegehal/stal om de verharding naar het noorden uit te breiden waardoor de paarden niet in de modder hoeven rond te lopen. Het gaat om een strook van 63 x 14 meter. Aansluitend wordt er een zandbak gemaakt waar de paarden kunnen rollen en spelen. De zandbak wordt ongeveer 12x 25 meter. Tevens worden er in de wei nieuwe compartimenten aangelegd. Deze krijgen een strerpatroon. In het midden komt een cirkel en de mogelijkheden om de paarden te voeren en vanuit de hoeken worden er paden/ banen aangelegd. Rond het grasperceel blijft de rondgang die al aanwezig is gehandhaafd. De paden worden voorlopig nog niet aangepast, maar ter zijne tijd zal er een zandbed worden aangebracht om zorg te dragen dat de paarden niet in de modder lopen. De verschillende compartimenten kunnen door middel van linten worden gesloten of opengezet zodat de ze na betreding weer kunnen herstellen. In het weiland worden plekgewijs bomen geplant om schaduw te geven aan de paarden en om aan een landschappelijk geheel te komen. In de wei staan de bomen solitair, maar parallel aan de Westdijk staan ze in een rij zodat het polderpatroon en dijkpatroon worden geaccentueerd.

Langs het hek aan de Ikkersweg wordt een kniphaag aangeplant van inheemse en gevarieerde beplanting. Tevens worden enkele zwarte elzen als laanboom aangeplant waardoor de landschappelijke beplanting uit de wei weer terugkomt op het erf en er meer eenheid ontstaat.

Inrichting

In dit hoofdstuk zal elk element dat op het erf wordt aangelegd, worden omschreven. Per element wordt de doelstelling, de inrichting en het beheer omschreven.

Verbreiding verharding uitloopgebied paarden

Doelstelling:

Verharding aanbrengen waardoor de paarden het gehele jaar buiten kunnen staan en niet in de modder hoeven te lopen.

Inrichting:

Er zal een laag van de huidige grond worden verwijderd en worden aangevuld met zand. Daarna worden steltonplaten neergelegd. Het nieuwe gedeelte krijgt een afmeting van 14x63 meter, gemeten vanaf de huidige verharding.

Beheer:



Niet van toepassing.

Zandbak

Doelstelling:

Ten noorden van de nieuwe verharding wordt een zandbed aangelegd dat dient als speelplaats voor de paarden. Hier kunnen ze o.a. door het zand rollen of lekker liggen.

Inrichting:

Er wordt een zandbed aangelegd.

Beheer:

Met regelmaat verwijderen van mest en aanharken. Indien noodzakelijk wordt het zandbed aangevuld met nieuw zand.

Roundpan

Doelstelling:

Ten noorden van de nieuwe beetonplatenstrook wordt een zogenoemde roundpan aangelegd. De roundpan bestaat uit een ijzer hekwerk **zonder** afdak en is demontabel. De roundpan wordt aangevuld met zand en dient om paarden te trainen. De roundpan heeft een oppervlakte van ongeveer 350 m².

Inrichting:

Er wordt een zandbed aangelegd en een hekwerk omheen gezet..

Beheer:

Met regelmaat verwijderen van mest en aanharken. Indien noodzakelijk wordt het zandbed aangevuld met nieuw zand.



Foto 1 de roundpan zoals in de planvorming omschreven.

Paden

Doelstelling:

In de wie worden diverse paden uitgezet. Voorlopig kunnen de paarden hier rondlopen over het gras, maar t.z.t. zal het gras worden vervangen door een zandbed.

Inrichting:

Door middel van palen en lint worden vakken en paden aangelegd.

In de toekomst wordt een zandbed van 20 cm aangebracht op de paden.

Beheer:

Niet van toepassing.

Afrasteringen

Doelstelling:

De afrasteringen worden gebruikt als afscheiding in het weiland van de diverse compartimenten en de paden. Ook wordt de afrastering gebruikt als afscheiding tussen het erf en de betonplaatsen waar de paarden gevoerd kunnen worden.

Inrichting:

Er worden twee soorten afrasteringen gebruikt:

- Afscheiding tussen het erf en de betonplaten met ijzeren voerhekken en draaihekken als doorgangen.
- Houten palen met isolatoren en wit schrikkoord langs de paden en in de wei.



Foto 2: houten palen met isolatoren en schrikkoord zoals deze geplaatst gaan worden. Schrikkoord is veel minder opvallend dan schrikband.

- Om de verschillende compartimenten open en dicht te kunnen zetten wordt ook schrikkoord gebruikt met een zogenoemde poortgreep.



Foto 3: een poortgreep.

Beheer:

Met regelmaat wordt het raster vrijgemaakt van beplanting om stroomverlies te voorkomen. Tevens worden de palen gecontroleerd en indien nodig vervangen.

Struweel rond roundpan en zandweide

Doelstelling:

Rond de roundpan en nabij de zandbak worden in totaal vijf bosschages aangeplant met meidoorn. In het struweel aan de zuidoosthoek van de roundpan en bij de zandbak wordt een solitaire boom (zie elders) aangeplant. Het struweel heeft als doelstelling om de roundpan en het erf voor een deel aan het zicht te onttrekken. De bloemen bieden insecten hun nectar en in de herfst en de wintermaanden kunnen vogels zich tegoed doen aan de bessen.

Inrichting:

Er wordt gekozen voor een struweel van inheems bosplantsoen. Bosplantsoen is een 100 cm hoge tweejarige plant die goed is doorworteld.

Er wordt gekozen voor de eensteilige meidoorn (*Crataegus monogyna*). Per struweelbosje worden gemiddeld 10 meidoorns geplant (in totaal 50 stuks). Het aanplanten dient plaats te vinden in de periode 1 november – 15 maart.

Na het aanplanten kan men de plantvakken het beste inzaaien met een klavermengsel. De klaver voorkomt dat er akkeronkruiden opkomen in de zwarte braakliggende grond.

Beheer:

Bij zeer extreme droogte dient men het struweel te voorzien van water.

De grond rond de jonge struikjes wordt de eerste vier jaar na aanplant vrijgehouden van opgroeiend onkruid. De opgaande onkruiden kan men plattrappen of met een zeis of bosmaaier afmaaien. Onkruidverdelgingsmiddelen worden sterk ontraden vanwege negatieve invloed op de struikjes en bomen die zijn aangeplant.

Na ongeveer 3-4 jaar na aanplant zullen de struiken in de breedte uitgroeien en zal het noodzakelijk zijn om een dunning te laten plaats vinden. Er wordt dan ongeveer ¼ van de beplanting verwijderd. De struikjes of bomen worden op 20 cm hoogte afgezaagd. Het hout kan worden verwerkt in een takkenril. Tijdens de dunning worden de struiken en bomen die worden gehandhaafd, indien nodig gesnoeid (vooral aan de randen van het plantvak). Indien de paarden de zijanten niet aanvreten en korthouden, kan men overwegen de ze op te snoeien.

Eens in de zes tot acht jaar worden de meidoorns tot op een meter hoogte terug gesnoeid om vervolgens weer te kunnen uitgroeien tot een mooi struweel. Snoeihout wordt verwerkt in de takkenrillen.



Beeldbepalende bomen wei

Doelstelling:

In de wei worden enkele bomen geplant als plaats waar paarden in de schaduw kunnen staan. Er wordt gekozen voor snelgroeiende soort zoals schietwilg en een iets langzamere en duurzamere soort in de vorm van zwarte els.

Inrichting:

Er worden zeven zwarte elzen en acht schietwilgen geplant. Voor elke boom wordt een platgat gegraven. Het plantgat heeft een breedte en diepte van 80x80x80 cm. De uitkomende grond wordt vermengd met goede grondverbeteraar, bij voorkeur met 30 liter vivumus grondverbeteraar (= halve zak) per plantgat. Voordat de boom geplant wordt, worden er twee boompalen geplaatst, bij voorkeur tamme kastanjepalen van 6-8 cm doorsnede. De palen komen te staan in noordwest-zuidoostelijke richting.

Vervolgens wordt er in het plantgat een boom geplant van een minimale omvang van 14 cm. In eerste instantie wordt de boom iets dieper geplant, een deel van de grond terug gebracht en de boom vervolgens iets omhoog getrokken tot hij de gewenste plantdiepte heeft bereikt. Vervolgens wordt de rest van de grond in het plantgat terug gegooit en de boom zachtjes aangedrukt met de platte voet.

Tot slot zet men de boom met een stuk boomband vast aan de boompalen. (Zet de boom niet te strak vast, hij mag iets bewegen). Ook dient men het boomband in de toekomst weer wat slapper te kunnen zetten als de boom in de breedte is gegroeid. Nadat de bomen zijn geplant worden deze omheind met een hekwerk of lint zodat de paarden niet aan de bomen kunnen eten.

Het aanplanten dient plaats te vinden in de periode 1 november – 15 maart.

Beheer:

Men dient het eerste jaar na aanplant de bomen *bij extreme droogte* te voorzien van water. Jaarlijks worden het boomband gecontroleerd en eventueel iets losser gezet. Boompalen worden gecontroleerd en indien gebroken vervangen. Na 15 jaar hoeven de bomen geen ondersteuning meer te hebben en kunnen de palen eventueel worden verwijderd. De spiegel rond de boom wordt de eerste vier jaar na aanplant vrijgehouden van onkruid. De grond wordt los gehouden voor een goede doorluchte bodem.

Het raster rond de bomen wordt jaarlijks gecontroleerd en indien noodzakelijk hersteld of vervangen.

Beeldbepalende bomen erf

Doelstelling:

Op het erf worden vier nieuwe zwarte elzen geplant. Hiermee brengen we in het plangebied meer eenheid. De zwarte els is rijk aan zaden en dat komt ten goede aan vogels zoals putter, mezen en sijs.

Inrichting:

Er worden vier zwarte elzen geplant. Voor elke boom wordt een platgat gegraven. Het plantgat heeft een breedte en diepte van 80x80x80 cm. De uitkomende grond wordt vermengd met goede grondverbeteraar, bij voorkeur met 30 liter vivumus grondverbeteraar (= halve zak) per plantgat. Voordat de boom geplant wordt, worden er twee boompalen geplaatst, bij voorkeur tamme kastanjepalen van 6-8 cm doorsnede. De palen komen te staan in noordwest-zuidoostelijke richting.

Vervolgens wordt er in het plantgat een boom geplant van een minimale omvang van 14 cm. In eerste instantie wordt de boom iets dieper geplant, een deel van de grond terug gebracht en de boom vervolgens iets omhoog getrokken tot hij de gewenste plantdiepte heeft



bereikt. Vervolgens wordt de rest van de grond in het plantgat terug gegooit en de boom zachtjes aangedrukt met de platte voet.

Tot slot zet men de boom met een stuk boomband vast aan de boompalen. (Zet de boom niet te strak vast, hij mag iets bewegen). Ook dient men het boomband in de toekomst weer wat slapper te kunnen zetten als de boom in de breedte is gegroeid. Het aanplanten dient plaats te vinden in de periode 1 november – 15 maart.

Beheer:

Men dient het eerste jaar na aanplant de bomen *bij extreme droogte* te voorzien van water. Jaarlijks worden het boomband gecontroleerd en eventueel iets losser gezet. Boompalen worden gecontroleerd en indien gebroken vervangen. Na 15 jaar hoeven de bomen geen ondersteuning meer te hebben en kunnen de palen eventueel worden verwijderd. De spiegel rond de boom wordt de eerste vier jaar na aanplant vrijgehouden van onkruid. De grond wordt los gehouden voor een goede doorluchte bodem.

Het raster rond de bomen wordt jaarlijks gecontroleerd en indien noodzakelijk hersteld of vervangen.

Haag voor het erf

Doelstelling:

Het erf met weggedeelte wordt afgescheiden door een kniphaag van gemengd bosplantsoen. De haag kan dienst doen als schuil- en broedgelegenheid voor diverse vogels zoals ringmus, huismus, heggemus en merel.

Inrichting:

Voorafgaand aan de aanplant worden de stroken waar de hagen worden aangeplant gefreesd. De gefreesde strook wordt vervolgens met grondverbeteraar, (bij voorkeur met vivumus) verbeterd en nogmaals gefreesd zodat deze goed met de bodem is vermengd. Er wordt gekozen voor een gemengde haag van inheems bosplantsoen. Bosplantsoen is een 100 cm hoge tweejarige plant die goed is doorworteld.

Er wordt gekozen voor het volgende assortiment (40 stuks per 10 m¹);

- | | |
|--|----------|
| • Eenstijlige meidoorn (<i>Crataegus monogyna</i>) | 20 stuks |
| • Iep (<i>Ulmus hollandica</i>) | 5 stuks |
| • Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>) | 10 stuks |
| • Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>) | 5 stuks |

De gemiddelde plantafstand is 25 cm. Er wordt ± 60 m¹ kniphaag geplant.

Het aanplanten dient plaats te vinden in de periode 1 november – 15 maart.

Beheer:

Men dient het eerste jaar na aanplant de hagen *bij extreme droogte* te voorzien van water. De grond rond de jonge struikjes wordt de eerste vier jaar na aanplant vrijgehouden van onkruid. Het beste is om de aarde los te houden voor een goed doorluchte bodem. Geadviseerd wordt om niet te schoffelen daar er soorten tussen zitten met oppervlakkige wortelstelsels.

Naar de zijkant uitgroeiende takken worden zo min mogelijk gesnoeid, maar vooral het eerste jaar na aanplant tussen de andere takken doorgevluchten zodat de haag sneller vol komt te zitten. Na de langste dag (21 juni) wordt de haag aan de bovenzijde gelijk gesnoeid. Na de langste dag kan het snoeien aan de bovenzijde nog 1-2 keer plaats vinden. De laatste snoeibeurt mag niet plaats vinden na 1 november.



Het tweede jaar aanplant worden zowel de zijanten als de bovenzijde van de haag na de langste dag 2-3 keer per jaar gesnoeid. Het snoeisel wordt afgeruimd. De haag krijgt een hoogte van maximaal 1.50 m.

Struweelhaag als landschappelijke beplanting mestvaalt

Doelstelling:

Langs de oostzijde van de mestvaalt wordt een struweel aangelegd met een samengesteld plantsoen en is rijk aan besdragende struiken en voldoende schuilgelegenheid voor vogels en kleine zoogdieren. De nectar van de struiken zal veel insecten aantrekken.

Inrichting:

Er wordt gekozen voor een gemengde haag van inheems bosplantsoen. Bosplantsoen is een 100 cm hoge tweejarige plant die goed is doorworteld.

Er wordt gekozen voor het volgende assortiment (25 stuks totaal);

- | | |
|---|---------|
| • Lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>) | 5 stuks |
| • Eensteilige meidoorn (<i>Crataegus monogyana</i>) | 5 stuks |
| • Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>) | 5stuks |
| • Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>) | 5 stuks |
| • Gewone vlier (<i>Sambucus nigra</i>) | 5 stuks |

De beplanting wordt in een wild verband door elkaar geplant. Het aanplanten dient plaats te vinden in de periode 1 november – 15 maart.

Na het aanplanten kan men de plantvakken het beste inzaaien met een klavermengsel. De klaver voorkomt dat er akkeronkruiden opkomen in de zwarte braakliggende grond.

Beheer:

Men dient het eerste jaar na aanplant de houtsingels *bij zeer extreme droogte* te voorzien van water.

De grond rond de jonge struikjes wordt de eerste vier jaar na aanplant vrijgehouden van opgroeiend onkruid. De opgaande onkruiden kan men plattrappen of met een zeis of bosmaaier afmaaien. Geadviseerd wordt om niet te schoffelen Dit ter voorkoming van schade aan bomen met oppervlakkige wortelstelsels. Onkruidverdelgingsmiddelen worden sterk ontraden vanwege negatieve invloed op de struikjes en bomen die zijn aangeplant.

Na ongeveer 3-4 jaar na aanplant zullen de struiken in de breedte uitgroeien en zal het noodzakelijk zijn om een dunning te laten plaats vinden. Er wordt dan ongeveer ¼ van de beplanting verwijderd. De struikjes of bomen worden op 20 cm hoogte afgezaagd. Het hout kan worden verwerkt in een takkenril. Tijdens de dunning worden de struiken en bomen die worden gehandhaafd, indien nodig gesnoeid (vooral aan de randen van het plantvak).

Drie tot vier jaar na de eerste dunning wordt er weer een dunning uitgevoerd. Ook hierbij wordt ¼ van de bestaande beplanting verwijderd. Snoeihout wordt verwerkt in de takkenrillen.

Takkenrillen

Doelstelling:

De takkenrillen dienen als schuilgelegenheid voor kleine zoogdieren, insecten, kleine vogels en amfibieën. De takkenrillen zijn in losse structuur aangelegd waarbij de takken niet worden aangedrukt. Hierdoor is er veel ruimte voor schuilgelegenheid.

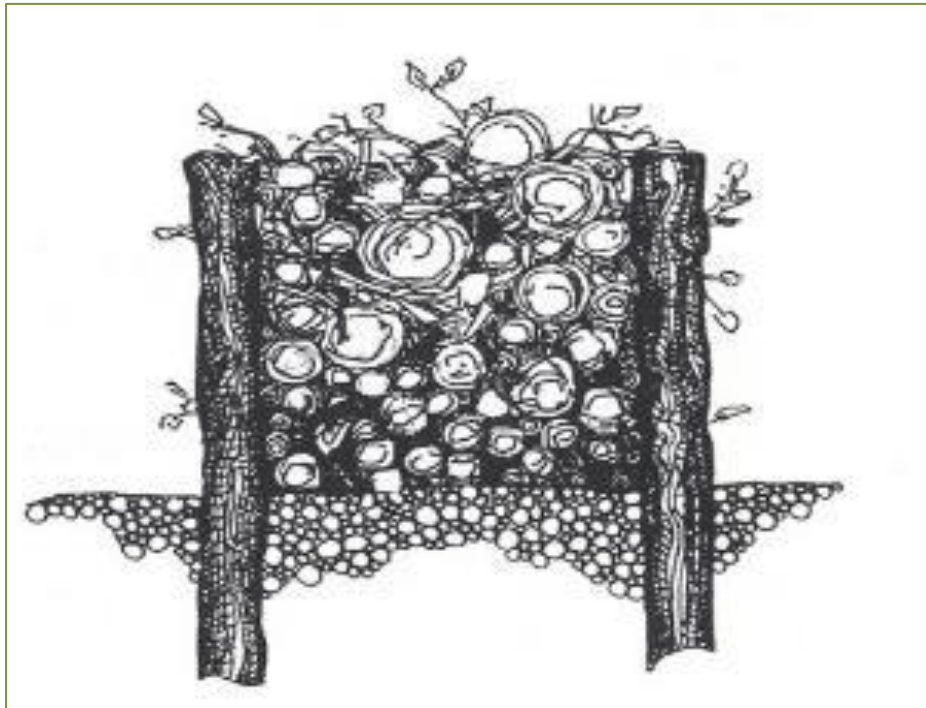
Inrichting:



Het beste is om de takkenrillen te maken tussen 2 rijen palen. Als opvulmateriaal worden dikke stammen, stobben en snoeimateriaal gebruikt van inheemse bladverliezende bomen en struiken. Gebruik geen coniferenhout of eventueel gras of grond op de takkenrillen.

Beheer:

Indien mogelijk worden de takkenrillen aangevuld met verse takken van inheems bladverliezende bomen en struiken. Er worden geen takken gebruikt van coniferen. De takkenrillen worden tot een hoogte van 1½ meter aangevuld. De palen worden gecontroleerd en eventueel vervangen als deze zijn afgebroken.



Tekening 1 een takkenril.



- Grasland
- Bebouwing
- Water
- Verharding
- P-plaats
- Betonplaten voor paarden
- Roundpen
- Paardrijbak
- Gras-zandpad/ -bak
- Mesthoop
- Groensingel
- Kniphaag
- Struiken
- Zwarte els
- Schietwilg



 Bureau Schildwacht	Landschappelijke inpassing Bestaande situatie
	Tekening M. Schildwacht
	Schaal 1:1.000
	Opdrachtgever Iron Horse Ranch
	Datum 8 november 2017
	Gouderak © Bureau Schildwacht

-  Grasland
-  Bebouwing
-  Water
-  Verharding
-  P-plaats
-  Betonplaten voor paarden
-  Roundpen
-  Paardrijbak
-  Gras-zandpad/-bak
-  Mesthoop
-  Groensingel
-  Kniphaag
-  Struiken
-  Zwarte els
-  Schietwilg



