



Legenda met Landschappelijke inpassing volgens ontwerp-tekening, aan zijde T&T sporthorses.

1. Erfverharding.

De erfverharding gaat waarschijnlijk bestaan uit betonklinkers. Het hemelwater wat op de bestrating terecht komt laten we door een pvc buis lopen, naar de infiltratie vijver van Timmermans Hoveniers. De erfverharding bevat 20 parkeerplaatsen.



Het infiltratiesysteem ziet er als volgt uit:

Het straatwerk word onder het juiste afschot aangelegd zodat het hemelwater afgevoerd word in een put, (straatkolk of lijngoot). Vanuit de put vertrekt het hemelwater door een dichte pvc buis naar een infiltratievijver (nummer 21) waar het water in oplag komt te liggen. Ook het hemelwater wat op het dak van de loods terecht komt word afgevoerd naar de vijver. Dit water kan o.a. worden gebruikt om de plantenopslag te beregenen. Op het moment dat de vijver vol is loopt het water via een overstort de sloot in.

2. Stapmolen.

De stapmolen heeft als functie om de paarden op een rustig tempo vrij te laten lopen zodat de spieren soepel blijven. Tevens word de stapmolen gebruikt als warming up voor de training of cooling down na de training.



3. Loods.

In deze loods worden paarden gestald, stro en voer opgeslagen en er is een kantine ruimte aanwezig.

4. Bestaande overkapping.

Deze overkapping wordt momenteel gebruikt als opslagruimte. De overkapping zal hiervoor blijven dienen en tevens gebruikt worden als station tussen rijhal en loods. Het vakje wat achter de overkapping getekend is, is een uitbreiding aan de bestaande overkapping.

5. Bestaande rijhal.

De bestaande rijhal word gebruikt om paarden te trainen. Ook zijn er paardenboxen aanwezig in de rijhal. Het vakje wat achter de rijhal getekend is, is een uitbreiding en zal worden gebruikt als machine berging.

6. Hagen.

Deze hagen staan verdeeld over het perceel. Ze dienen als natuurlijke afscheiding op de erfgrans en de afscheiding tussen diversen elementen binnen het bedrijf. Deze hagen kunnen bestaan uit onderstaande soorten:





Fagus sylvatica



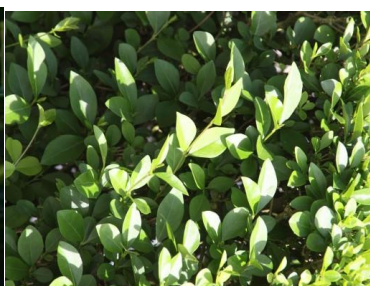
Acer campestre



Carpinus betulus



Ilex aquifolium



Ligustrum vulgare

7. Buitenopslag.

De buitenopslag is gemaakt van betonnen wanden. De haag in het ontwerp loopt achter de betonnen wand door, hierdoor word een mooie groene afscheiding gecreeerd zodat er nauwelijks beton zichtbaar is van buitenaf.



8. Buitenpiste.

De buitenpiste is voorzien van een eb en vloed systeem. Dit systeem maakt het mogelijk om de ondergrond van de piste zodanig te sturen / in te stellen dat deze in vele weersomstandigheden te gebruiken is. Doordat deze optimaal in te stellen is geeft het altijd een perfecte ondergrond voor de hoeven van het paard. De omranding van de piste word gemaakt van houten materialen.



9. Buitenweide.

Er zijn diversen buitenweides om de paarden te kunnen laten grazen en vrij te kunnen laten lopen.

10. Paddocks.

Er zijn 2 paddocks opgenomen in het plan. De paddocks zijn voorzien van geel zand in de bodem en een houten omranding ter omheining. De functie hiervan is om de paarden buiten te kunnen zetten als de weides door weersomstandigheden te nat zijn. Aangezien de bodem van de paddocks geel zand bevat is de bodem beter waterdoorlatend en beter betreedbaar bij natte weersomstandigheden. De Paddocks hebben dezelfde omranding en uitstraling als de buitenpiste.

11. Beplantingen / Bomen.

Alle vakken met een arcering zoals bij nummer 11 bevatten diversen bomen en beplantingen. Er worden verschillende soorten beplantingen en bomen toegepast rekening houdend met bloeitijden, aantrekking van insecten en vlinders, bladkleur en het groenblijvende in de winter. Onderstaand een impressie van diversen bomen en beplantingen welke zullen worden toegepast.

Bomen



Cornus mas, geel kornoeltje

- Geel bloeiend kornoeltje met een brede eironde kroon
- Totale volwassen hoogte is 5 a 6 meter
- Sierwaarde: Gele bloemen in Februari / maart, mooie grillige stam



Fagus sylvatica atropunicea, rode beuk

- Rode beuk met een bolle kroon
- Totale volwassen hoogte is circa 30 meter
- Sierwaarde: Het rode blad





Ulmus minor, veldiep / gladde iep

- Veldiep in opgaande vorm, breed ovale vorm
- Totale volwassen hoogte is circa 20 meter
- Sierwaarde: mooie nerf in het blad, mooie kurklijsten op bast



Morus alba, moerbeï

- Moerbeï in dakvorm
- Totale volwassen hoogte is circa 3 meter
- Sierwaarde: Grote mooie bladeren en de Braam vormige vruchten



Carpinus betulus, haagbeuk

- Haagbeuk geschikt voor vele toepassingen
- Totale volwassen hoogte is circa 15 a 20 meter
- Sierwaarde: torderende stam en goed te snoeien in gewenste vorm



Borderbeplantingen



Echinacea purpurea, paarse zonnehoed gemengd met *Rudbeckia fulgida* goldsturm, gele zonnehoed

- Zonnehoed met paarse bloem
- Totale hoogte circa 100 cm
- Sierwaarde: Speelse groei in hoogte en trekt hommels en vlinders aan



Veronicastrum virginicum cupid, Virginische ereprijs

- De ereprijs welke graag in de zon staat
- Totale hoogte van de vaste plant is 100 cm
- Bloeit paars in Juli en Augustus





Viburnum tinus, sneewbal

- Groenblijvende heester
- Totale hoogte van de plant is 60 a 80 cm
- Bloeit wit van de maanden November t/m Mei



Buddleja white profusion, vlinderstruik

- Vlinderstruik met uitbundige bloei
- Totale hoogte circa 200 cm
- Sierwaarde: Mooie witten trosbloemen, trekt vlinders aan

12. Bestaande woning met bijgebouw.

13. Erfgrens tussen T&T en Timmermans Hoveniers.



Legenda met Landschappelijke inpassing volgens ontwerptekening, aan zijde Timmermans Hoveniers.

14. Bedrijfswoning Timmermans Hoveniers.

Bedrijfswoning met Carport en Bijgebouw. Bedrijfswoning voor het hoveniersbedrijf is nodig om goed bedrijf te kunnen voeren. De voorgevel van deze woning staat in dezelfde lijn als voorgevel van de bestaande woning op Heikant 3A. Het perceel met het woonhuis wordt op een natuurlijke manier gescheiden van het bedrijf.

15. Weide / Bomenveld.

Dit perceel zal worden gebruikt als weide en eventueel opslag van bomen in volle grond. De ruimte die over is zal worden ingezaaid als weide of bloemrijk grasland.



Met opslag word hierin bedoeld:

Bomen die in kleine vorm aangeplant worden en kunnen door groeien tot boom met stamomtrek 18 / 20 cm. Deze bomen zullen tijdens de hovenierswerkzaamheden verwerkt worden in de projecten die het hoveniersbedrijf realiseerd. Voor elke boom die gerooid word zal een nieuwe terug aangeplant worden in het juiste seizoen van het jaar. Dit bomenveld zal bestaan uit de volgende soorten: Salix, Fagus, Fraxinus, Cornus, Pyrus, Carpinus, Ilex.

16. Hagen.

De hagen in het ontwerp staan verdeeld over het perceel en dienen als natuurlijke afscheidingen tussen verschillende elementen in het bedrijf. De hagen bestaan uit diversen soorten afgewisseld van groenblijvend tot bladverliezend. Onderstaand een impressie van de soorten welke worden toegepast. Deze soorten dienen tevens ter presentatie aan klanten van Timmermans Hoveniers.



Ilex aquifolium jc van toll



Taxus baccata



Acer Campestre



Fagus sylvatica



Fagus sylvatica atropunicea



17. Erfverharding.

Deze erfverharding gaat waarschijnlijk bestaan uit betonklinkers. Het hemelwater wat op deze erfverharding terecht komt wordt geheel opgevangen en komt terecht in de infiltratie vijver (nummer 21).

De erfverharding bevat 6 parkeerplaatsen voor personeel en 5 parkeerplaatsen voor bezoekers / klanten.



18. Buitenopslag.

Deze buitenopslag bestaat uit verschillende schappen. Deze verschillende schappen zijn nodig om diversen materialen / voorraden en groenafval van elkaar te kunnen scheiden. De schappen zijn gemaakt van betonnen wanden. De Haag in het ontwerp loopt achter de betonnen wand door, hierdoor word een mooie groene afscheiding gecreeerd zodat er nauwelijks beton zichtbaar is van buitenaf.



19. Plantenopslag.

Dit gedeelte zal als containerveld ingericht worden. Er zal een framework geplaatst worden waar hogere struiken en bomen uit container (bomen / planten met pot) aangelijnd kunnen staan zonder dat deze omwaaien. Verder staat er een voorraad aan planten in plantenkratten. Dit veld bevat een beregeningsinstallatie welke water onttrekt uit de vijver indien er beregend moet worden . (nummer 21).



20. Loods / Kantoor / Sainitaire ruimte

In de loods worden voertuigen / aanhangwagens / werktuigen gestald en voorraden opgeslagen.

Ook word er een ruimte ingericht waar onderhoudsbeurten aan gereedschappen uitgevoerd kunnen worden. Er komt een sanitaire ruimte waar werknemers pauze kunnen nemen en kleedruimte waar de juiste PBM's aanwezig zijn. Een kantoor is nodig voor kleine, korte administratieve werkzaamheden.

21. Hemelwatermanagement.

Al het hemelwater wat neerkomt op daken en verhardingen word opgevangen in natuurlijke vijver. Een opslag van water welke gebruikt word om bomen en planten water te kunnen geven. De vijver bevat een overstort welke uitkomt in de bestaande sloot. De vijver word voorzien van een natuurlijke plantenfilter zodat het water 'gezond' blijft. Een pomp zorgt ervoor dat het water in beweging blijft.



22. Afscheiding / poort.

Een poort ter afscheiding van het erf.

23. Showtuin

Een showtuin met een grote diversiteit aan verschillende soorten materialen en beplantingen. Op deze manier krijgt het bedrijf een mooie verzorgde uitstraling. Tevens kan Timmermans Hoveniers klanten ontvangen en deze laten zien wat er allemaal mogelijk is op het gebied van tuinaanleg.

Onderstaand enkele impressies van diversen materialen en elementen welke toegepast gaan worden in de showtuin:



Gebakken dikformaat klinkers



Gebakken keiformaat klinkers



Keramische tegels





Hardhouten vlonder



Strakke vijver met waterplanten



Hardhouten pergola



Tuinverlichting





Diversen mogelijkheden in water afvoer / water infiltratie systemen



24. Beplantingen / Bomen.

Alle vakken met een arcering zoals bij nummer 24 bevatten diversen bomen en beplantingen. Er worden verschillende soorten beplantingen en bomen toegepast rekening houdend met bloeitijden, aantrekking van insecten en vlinders, bladkleur en het groenblijvende in de winter. Onderstaand een impressie van diversen bomen en beplantingen welke zullen worden toegepast.

Bomen



Fagus sylvatica rohan obelisk

- Rode zuilbeuk met gekartelde bladvorm
- Totale volwassen hoogte van de boom is 15 meter
- Sierwaarde: Vorm van het blad en de Paars / Rode kleur van het blad



Betula nigra dura heat

- Meerstammige berk met piramidale groeivorm
- Totale volwassen hoogte van de boom is 10 tot 15 meter
- Sierwaarde: Kleur van de stam, afschilfering van de stam en de meerstammige vorm



Fagus sylvatica

- Gewone beuk met een piramidale opgaande groeiwijze
- Totale volwassen hoogte is circa 12 tot 15 meter
- Sierwaarde: keine bloemkatjes in de maand mei, beukenootjes



Salix alba

- Knotwilg met een bolvormige kroon
- Totale knothoogte circa 2 meter, totale boomhoogte circa 6 meter
- Sierwaarde: Bladvorm en groengrijze verkleuring van het blad



Carpinus betulus, in leivorm

- Haagbeuk welke in boomvorm of Leivorm te verkrijgen is
- Totale hoogte leivorm is circa 350 cm
- Sierwaarde: mooie nerven in het blad, torderende stam naar mate de boom ouder word



Borderbeplantingen



Echinacea purpurea

- Zonnehoed met paarse bloem
- Totale hoogte circa 100 cm
- Sierwaarde: Speelse groei in hoogte en trekt hommels en vlinders aan



Bloemenmengsel buitengebied (barenbrug)

- Speciaal samengesteld bloemenmengsel voor toepassing buiten de bebouwde kom
- Bevat een selectie van 20 inheemse soorten
- Groeit bodembedekkend
- Bereikt een hoogte tussen de 60 en 90 cm
- Sierwaarde: Trekt vele insecten aan en heeft een diversiteit aan kleuren



Bloemenmengsel zonninnend (barenburg)

- Speciaal samengesteld bloemenmengsel voor toepassingen in zongelegende gebieden
- Bevat een selectie van vele inheemse soorten
- Goeit bodembedekkend
- Bereikt een hoogte van circa 50 cm
- Sierwaarde: Trekt insecten aan en heeft een diversiteit aan kleuren



Budleja black knight

- Vlinderstruik met uitbundige bloei!
- Totale hoogte circa 200 cm
- Sierwaarde: Diep paarse kleur bloem, trekt vlinders aan



Budleja white profusion

- Vlinderstruik met uitbundige bloei
- Totale hoogte circa 200 cm
- Sierwaarde: Mooie witten trosbloemen, trekt vlinders aan



Rhododendron catawbiense grandiflorum

- Rhododendron met volwassen hoogte van 200 cm, tevens te bepalen door snoei
- Sierwaarde: Groenblijvend, mooie paars / rose bloem



Viburnum davidii

- Witte sneeuwbal
- Totale volwassen hoogte is 60 cm
- Sierwaarde: Groenblijvend, paarse bes en witte bloem



Verbena bonariensis

- IJzerhard
- De verbena is niet winterhard maar zaait zich enorm uit waardoor er ieder jaar vele bloemen te zien zijn
- Sierwaarde: Enorm veel bloemen, speelse wisseling in hoogtes, trekt vlinders aan

Klimplanten



Wisteria sinensis prolific

- Blauwe regen welke zelfklimmend is in een pergola
- Hoogte van klimplant is zelf te bepalen door snoei
- Sierwaarde: Enorme uitbundige trossen blauw / paarse bloemen en bloeit met een beetje geluk 2 keer per jaar



Hedera hibernica

- Klimop welke zelfklimmend is en een gaaswerk of scherm
- Hoogte van de klimplant is zelf te bepalen door snoei
- Sierwaarde: Groenblijvend met bloemtrossen op het einde van de scheuten

Waterplanten / oeverplanten



Anemopsis californica

- Moerasanemoon welke goed groeit in en om een oever / vijver
- Hoogte van de plant is circa 100 cm
- Sierwaarde: Witte langbloeiende bloem welke een honinggeur afgeeft



Iris ensata

- Deze iris groeit graag aan een oever van een vijver of moeras
- Totale hoogte van de plant is 60 cm
- Sierwaarde: Paarse bloem



25. Straat, Heikant

Heikant 3a | 5091 KV
Oost- West- en Middelbeers

06 - 5435 2452

info@timmermanshoveniers.nl

www.timmermanshoveniers.nl

KVK: 17283113

BTW: NL1999.29.245.B01

IBAN: NL81 RABO 0123 2677 49

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn de algemene voorwaarden van TuinKeur van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van koophandel onder nummer 04084119. Een exemplaar zenden wij u desgewenst kosteloos toe.

