



LEGENDA

-  Zwembadomgeving
Heidevegetatie met Pinus (den), Calluna (struikheide), Juniperus (Jeneverbes) en Deschampsia (bochtige smeie) en nabij de villa en bijgebouwen overgaand in landgoedbeplanting met Rhododendron, Taxus, Ilex (hulst) en Stinzenbollen in de gazons.
-  Paviljoen en tennisbaan worden omzoomd met inheems struweel zoals Frangula (vuilboom), Lijsterbes (Sorbus), Corylus (hazelaar), Cornus (Kornoelje), Pinus (den), Quercus (eik), Betula (Berk) met aan de binnenzijde tonen van landgoedbeplantingen als Syringa (sering), Amelanchier (krent), Rhododendron en Ilex (hulst) voor afscherming en privacy. De zuidzijde van het paviljoen gaat via een zandoever over in de vijver met accenten van Pinus (den).
-  Boomgaard met natuurlijke kruidenvegetatie
Kruidrijke vegetatie met meerjarige inheemse kruiden afgestemd op bodemschicht (armere zandgronden en 2x per jaar maaien en afvoeren) als biodiversiteitstapje onder de boomgaard met hoogstamfruitbomen in de soorten als Malus (appel), Pyrus (peer), Prunus (pruim), met enkele accentbomen zoals (Juglans) walnoot of Castanea (tamme kastanje).
-  Beekbegeleidend bosstruweel. Langs de Roombeek wordt beekbegeleidend struweel aangeplant met soorten als Alnus (els), Prunus (vogelkers, zoete kers), Salix (boswilg) en Crataegus (meidoorn).
-  Bosstruweel rondom Poortwoning. Rondom de poortwoning wordt inheems struweel zoals Frangula (vuilboom), Lijsterbes (Sorbus), Corylus (hazelaar), Cornus (Kornoelje), Pinus (den), Quercus (eik), Betula (Berk) met aan de binnenzijde tonen van landgoedbeplantingen als Syringa (sering), Amelanchier (krent), Rhododendron en Ilex (hulst) voor accenten, afscherming en privacy.
-  Groepen beekbegeleidend struweel weidebeek. Langs de nieuwe Roombeek worden op de hogere oeveren beekbegeleidende struvelen aangeplant met Alnus (els), Prunus (vogelkers, Zoete kers), Salix (grauwe wilg) en Crataegus (meidoorn). De nieuwe opgestelde wandelpaden worden uitgevoerd in een halverharding van met een natuurlijke zandige uitstraling (aardtinten) zoals bijvoorbeeld Achterhoeks Padvast.
-  De heuvel wordt aangelegd met de uit het plangebied vrijgekomen en ontgraven grond. Het streven is een gesloten grondbalans. Het wandelpad loopt over de teen van de heuvel langs de beek. De heuvel wordt ingezaaid met een bloemrijk kruidenmengsel voor droge gronden en 1-2x per jaar gemaaid.
-  Reeds aangeplant bos. Enkele accentbomen zoals Pinus (den) begeleiden pad en markeren entree bos.
-  Natuurlijke natte laagte met waterberging. De natte laagte is verbonden met de Roombeek middels een overstromingsdrempel. De vegetatie rondom de natte laagte sluit aan bij de associatie van de natte heide en moeras. De kruidrijke vegetaties aangrenzend gaan vanwege de nattere omstandigheden over naar meer natteminnende soorten in de randen zoals Myrica (gagel), diverse zegge soorten (Carex), Salix (grauwe wilg) met hier en daar een Betula (berk) en Pinus (den).
-  Vochtige kruidrijke vegetatie nabij de natte laagte, met meerjarige inheemse kruiden afgestemd op bodemschicht en passend bij vochtige hoollanden overgaand naar droge heischraal graslandsoorten (1x per jaar maaien en afvoeren) met o.a. echte koekoeksbloem, pinksterbloem, gewone margriet, wilde peen, fluitenkruid op de vochtige delen en soorten als muizenoor, schapenzuring, biggenkruid en diverse zegge-soorten overgaand naar de droge delen als onderdeel van de mengsels.
-  Zonneveld. De zonnepanelen liggen binnen het ovaal op het maaiveld met een rand van diverse heidesoorten en bochtige smeie refererend aan de voormalige heide in dit gebied en vormt in beeldtaal familie met de vormentaal van de ovalen die zijn toegepast op Villa de Tol.
-  Struweel landhuis. Rondom het nieuwe landhuis wordt inheems afschermend struweel zoals o.a. Frangula (vuilboom), Lijsterbes (Sorbus), Corylus (hazelaar), Cornus (Kornoelje), Pinus (den) aangeplant met aan de binnenzijde tonen van landgoedbeplantingen als Syringa (sering), Amelanchier (krent), Rhododendron en Ilex (hulst) voor afscherming en privacy. Enkele solitaire accentbomen Pinus (den) nabij het landhuis versterken het landgoedkarakter en sluiten aan bij de landschappelijke soorten in de omgeving.
-  Bodemval Roombeek. De Roombeek verlaat het landgoed de Tolbeek met een bodemval om aan te sluiten op het peil op het perceel van de bureu. Profiel en bodemval zijn afgestemd met waterschap. De bodemval wordt aan de randen aangekleed met landgoedbeplantingen zoals Amelanchier (krent), Rhododendron en Ilex (hulst) gemengd met natuurlijk struweel zoals Alnus (els), Prunus (vogelkers, Zoete kers), Salix (grauwe wilg) en Crataegus (meidoorn) aan de zijde van het landhuis. Aan de noordzijde wordt alleen het natuurlijk struweel aangeplant. De open kruidrijke plekken langs de bos- en struweelranden krijgen accenten in de vorm van bosrandbeplantingen en stinzenbollen (bijv. daslook, sneeuwvlokje etc.)

REEDS UITGEVOERD

De onderdelen buiten de witte vlakken op onderstaande afbeelding zijn reeds uitgevoerd



NOG TE REALISEREN

Zwembadomgeving, tennis/ padelbaan, paviljoen, zonneveld, Landhuis A en poortwoning C en de beplantingen, water en de natuur op de Tolbeek



-  Bestaand en reeds aangeplant bos
-  Bestaand en reeds aangeplant bos
-  Bestaand en reeds aangeplant bos