

**Advies : Landschappelijke inpassing
Forellenkwekerij Keizersberg**

Datum : 7 juni 2012
Opdrachtgever : De heer W. Ingenpass
Ter attentie van : De heer D. Danckaert, gemeente Venray
Projectnummer : 211x03619

Opgesteld door : De heer M. van Driel
i.a.a. : De heer P. van de Ligt

De belangrijkste structuurdrager van het omliggende landschap is de rivier de Maas, die op een afstand van circa 1 km van het plangebied stroomt. De Maas is bijzonder herkenbaar door haar grootte en typisch kronkelende loop. Rondom de Maas zijn de verschillende Maasterrassen met de daar doorheen lopende oude Maasmeanders duidelijk herkenbaar door hun lagere ligging.

Het verkavelingspatroon van de omgeving is kleinschalig en onregelmatig te noemen, met een divers gebruik van de gronden. De hoger gelegen delen zijn in gebruik als akker en de lagere gelegen delen als weiland. Bosopstanden geven het landschap een half open karakter.

Landschappelijke inpassing

In de huidige situatie is het complex van de visvijvers tegen de bosrand gelegen, vrij van de Ooijenseweg. In de nieuwe situatie wordt aangehecht op de Ooijenseweg. Gestreefd wordt naar een samenhangende uitstraling van wilg en beukenhagen langs het water, de randen en nabij de parkeerplaatsen, eiken op de hogere delen en enkele losse boomgroepen langs de vijver.

De wilg vormt een duidelijke verwijzing naar een watergerelateerde omgeving van in dit geval; vijvers. Beuk is gebiedseigen en behoudt het blad totdat de nieuwe bladen opkomen, gedurende het hele jaar zijn de hagen daarmee gesloten. Beuk sluit tevens goed aan bij de eiken langs de Ooijenseweg. Door gebruik te maken van een haag van 1 meter hoog wordt het zicht op en vanaf het terrein gematigd, maar wordt een besloten aanblik voorkomen en blijft een visuele relatie met het terrein mogelijk.

De beoogde parkeerplaats is reeds aangelegd. Rondom de nieuwe parkeerplaats zijn aarden wallen met diverse soorten coniferen geplant. Aan de noordzijde van de parkeerplaats en langs de Kortenbos zijn wilgen geplaatst. Langs de Ooijenseweg is eveneens een aarden wal aangelegd met daarop coniferen, voornamelijk geplaatst uit praktische overwegingen. Doordat deze aankleding van het terrein niet aansluit bij het omringende landschap zullen de aarden wallen en coniferen worden verwijderd. Om het parkeerterrein op gepaste wijze in het landschap in te bedden, wordt het omringd door beukenhagen en (knot)wilgen.

In het plangebied is de Bolt gelegen; een primaire watergang in beheer van het waterschap. Op deze watergang is, gemeten vanuit de insteek, een beschermingszone van vijf meter van toepassing. De waterloop wordt in het noordelijk deel begrensd door wilgen. In het zuidelijk deel van het terrein ontbreekt echter (gebiedseigen) beplanting en is de waterloop niet duidelijk als beek te herkennen. Ter begrenzing van de nieuwe vijver aan de westkant en het opwaarderen van de beek wordt de beek begrensd door (knot)wilgen. Op deze manier is de beek als een hoofdstructuur die door het terrein loopt herkenbaar.

De knotwilgen langs de Kortebos vormen een transparante overgang naar het agrarisch gebied en blijven behouden. De wilgen vormen in combinatie met een te planten haag van beuken een heldere afbakening van het gebied met behoud van het half open karakter. Reeds aanwezige coniferen worden verwijderd.

Rondom de vijver worden bomen en bosschages geplant aan de rand van het terrein en als beschutting voor de vissers. De boomgroepen zijn zodanig geconcentreerd dat vanaf de Oijenseweg geen besloten beeld ontstaat. Voor de bomen en bosschages wordt gebruik gemaakt van zomereik (*Quercus robur*), berk (*Betula pendula*), esdoorn (*Acer campestre*) en struikbeplanting zoals hazelaar (*Corylus avellana*), vogelkers (*Prunus padus*), lijsterbes (*Sorbus aucuparia*), sleedoorn (*Prunus spinosa*) en krentenboom (*Amelanchier lamarckii*).

Indien in de toekomst beplanting wordt toegevoegd zal dit moeten aansluiten op de gebiedseigen soorten. Hierbij dient gedacht te worden aan beuk (*Fagus sylvatica*), haagbeuk (*Carpinus betulus*), wilg (*Salix alba*) en eik (*Quercus robur*). Gebruik van niet-inheemse soorten op het terrein zoals coniferen dienen te worden vermeden.

Plantlijst

a. Begeleidende beplanting waterloop de Bolt

Centraal door het plangebied loopt de waterloop de Bolt. Deze waterloop is deels voorzien begeleid door (knot)wilgen. Dit wordt doorgezet richting de Kortenweg.

- Knotwilg *Salix alba* (10 stuks)

De wilgen worden, gelijk aan de reeds bestaande wilgen langs de waterloop, op een afstand van 6 meter van elkaar aangeplant. De aanplantmaat bedraagt 16–18. Het beheer is afgestemd op het laten groeien van de beplanting. Periodiek onderhoud zal in de vorm van snoeien plaatsvinden.

b. Beplanting langs Oijenseweg

Het gebied voor de uitbreiding is langs de Oijenseweg uit praktische overwegingen reeds met coniferen ingepakt. Deze worden verwijderd en vervangen door hagen van beuk. De bestaande eiken vormen de ruggengraat van de overgang tussen de weg en de forellenkwekerij.

- Beuk *Fagus sylvatica* (120 meter)

c. Beplanting langs parkeerterrein

De parkeerplaats wordt omringd door wilg en hagen van beuk.

- Knotwilg *Salix alba* (25 stuks)
- Beuk *Fagus sylvatica* (120 meter)

De wilgen worden op een afstand van 6 meter van elkaar aangeplant. De aanplantmaat bedraagt 16–18. Per meter worden 4 beukenstruiken aangeplant. De hoogte is maximaal 100 cm.

d. Beplanting langs Kortenbos

Langs de weg Kortenbos bestaat de beplanting uit een eenduidige strook van wilgen en beukenhagen. De wilgen zijn reeds geplant. Waar nodig worden deze aangevuld. De reeds aanwezige coniferen worden verwijderd.

- Knotwilg *Salix alba*
- Beuk *Fagus sylvatica* (240 meter)

Per meter worden 4 beukenstruiken aangeplant. De hoogte is maximaal 100 cm.

e. Boomgroepen rondom vijver

Rondom de vijver worden boomgroepen geplant die dienst doen als afbakening van het terrein en beschutting bieden aan de vissers. De maximale breedte van de groep is 20 meter. Mate van transparantie bedraagt 50%. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de volgende soorten:

- Zomereik *Quercus robur*
- Esdoorn *Acer campestre*
- Berk *Betula pendula*

De bomen hebben een aanplantmaat van 12-14.

Als onderbegroeiing wordt gebruik gemaakt van de volgende soorten.

- Hazelaar *Corylus avellana*
- Vogelkers *Prunus padus*,
- Lijsterbes *Sorbus aucuparia*,
- Sleedoorn *Prunus spinosa*
- Krentenboom Amelanchier lamarckii

De heesters hebben een aanplantmaat van 80-100 en worden in driehoeksverband aangeplant op een onderlinge afstand van 1 meter. De heesters hebben een maximale hoogte van 2 meter.



1. Zicht op plangebied



2. Zicht op noordzijde



3. Wilgen langs watergang ten westen van plangebied



4. Waterloop ten westen van plangebied



5. Water ten oosten van entree



6. Bestaande vijver aan westzijde



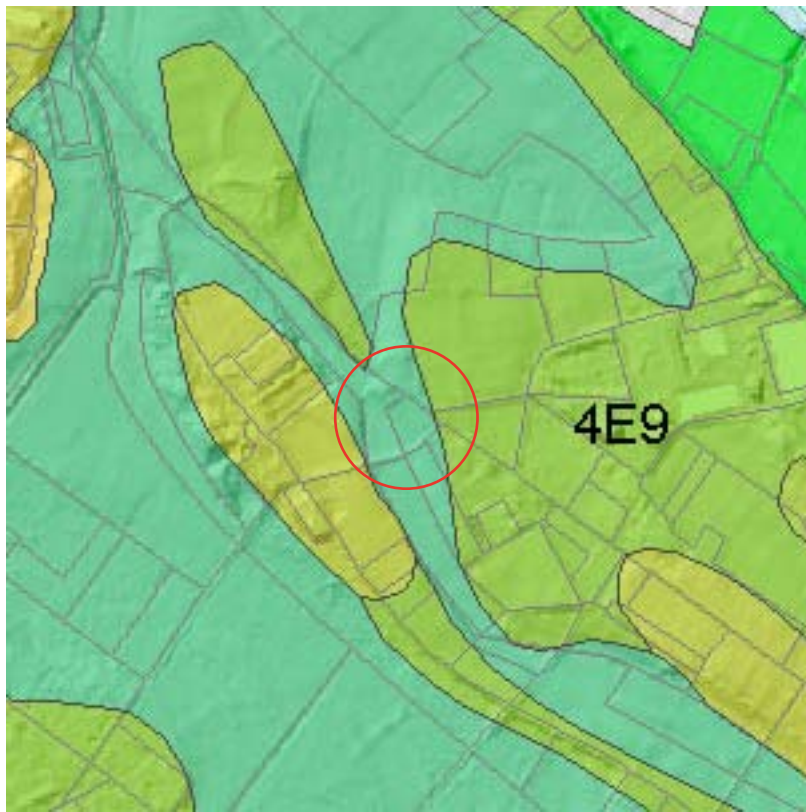
7. Vijver en molen



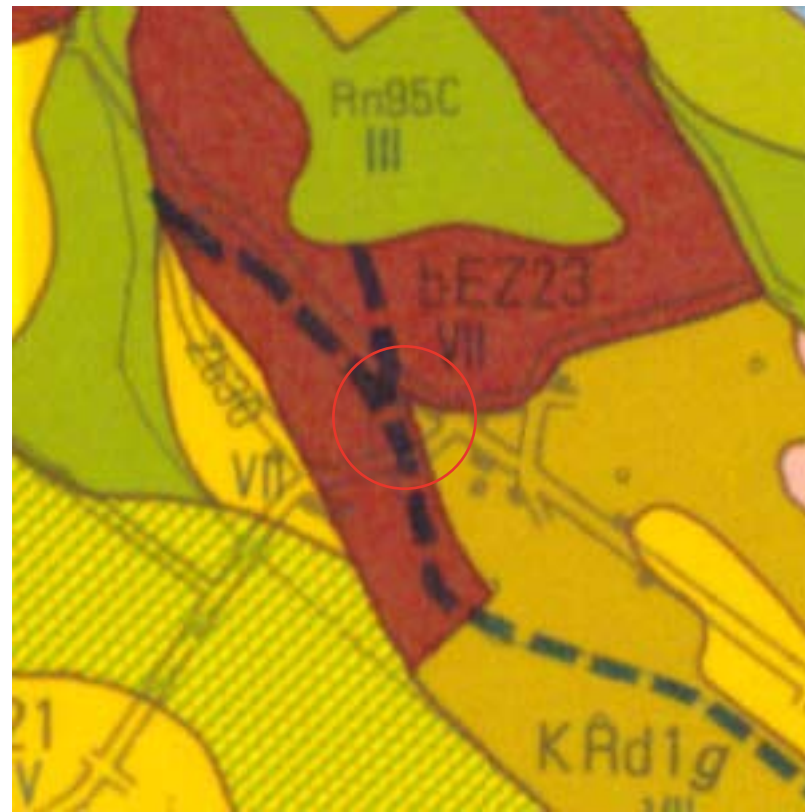
8. Zicht vanaf Oijenseweg op plangebied



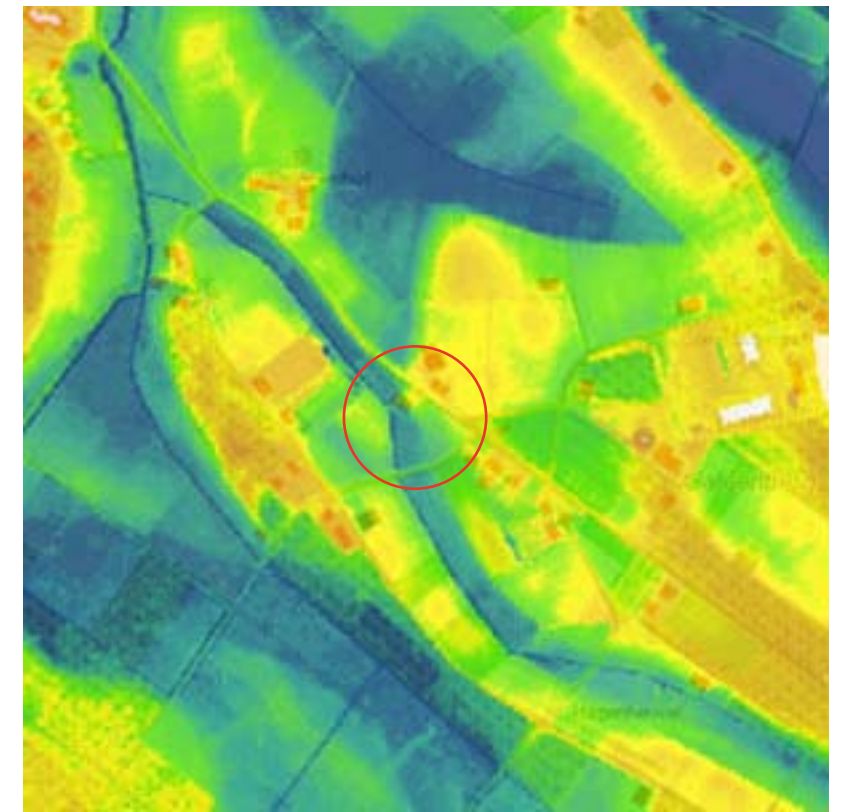
9. Niet-gebiedseigen beplanting



Geomorfologische kaart
(bron: Stichting voor Bodemkartering Wageningen / Rijk Geologische Dienst, Haarlem 1977)



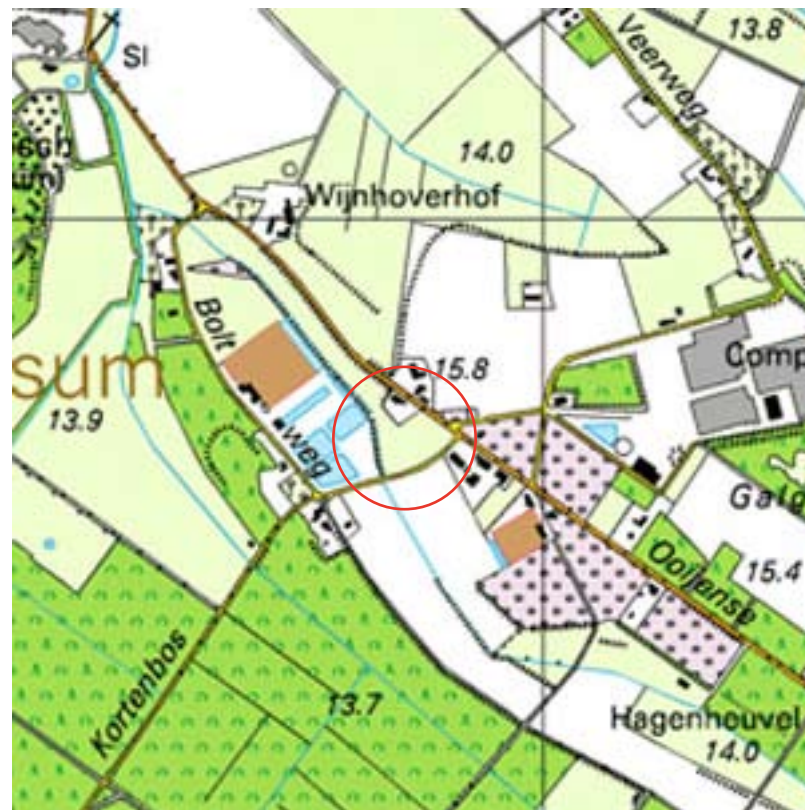
Bodemkaart
(bron: Stichting voor Bodemkartering Wageningen / Rijk Geologische Dienst, Haarlem 1977)



Hoogtekaart (bron: www.ahn.nl)



Historische kaart 1895 (bron: www.watwaswaar.nl)



Topografische kaart (bron: Kadaster, Emmen 2004)



Luchtfoto (bron: BingMaps)

