

## Toelichting plan Kwistbeek

Naast de watermaatregelen die getroffen worden in het plan Kwistbeek en die opgenomen zijn in het Projectplan Waterwet zijn er meer zaken die opgepakt worden. Bijgevoegd is een “praatkaart”, bijlage 1, die de diverse onderdelen verbeeld. Hieronder staat een toelichting op die onderdelen.

### Gebied Stogger

Het betreft hier het gebied gelegen bij de oorsprong van de Kwistbeek, Stogger, tot aan de Molenstraat. Op dit moment zijn er in het gebied, dat voorheen dienst deed als waterzuivering, buffers gerealiseerd. Echter het beheer van de buffers is niet optimaal uit te voeren en verdient aanpassing. Tevens leent dit gebied vanwege de ligging in de directe nabijheid van woongebieden zich uitstekend voor het maken wandelingen. De bedoeling is om in dit gebied diverse zaken te combineren: opvang van overtollig water, bij heftige regenval, toename van de biodiversiteit en het creëren van wandelpaden zowel voor minder mobiele mensen als een laarzenpad. Om dit goed aan te pakken wordt eerst onderzoek gedaan naar de mogelijkheden die het gebied biedt om de biodiversiteit te vergroten. De resultaten van dat onderzoek zullen gecombineerd worden met de reeds gemaakte schets voor het gebied dat als bijlage bij deze toelichting is gevoegd. Tezamen wordt gezorgd voor een aantrekkelijk gebied voor zowel de flora en fauna als de mensen die in het gebied recreëren.

### Gebied van Molenstraat tot aan Midden-Peelweg

In dit gebied wordt met gebruik making van de huidige bestaande paden en de paden die ontstaan in het aanleggen van het overloopgebied Baendj, nieuwe ommetjes gecreëerd. Ook is het de bedoeling om niet alleen overloopgebied Baendj maar ook het aangrenzende gebied zodanig in te richten dat er een toename voor wat betreft biodiversiteit ontstaat en er meer doorzichten ontstaan vanaf de Baarloseweg richting Kwistbeek en verder richting Zandberg. Rekening wordt gehouden met het behoud van zoveel mogelijk kwalitatieve bomen. Voor overloopgebied Baendj is een kaartje bijgevoegd hoe het er uit gaat zien. Hoe het gebied, en het aangrenzende gebied, onderhouden gaat worden is nog niet duidelijk, de voorkeur betreft een combinatie van begrazing met machinaal maaien. Dit beheer is hetzelfde als het gebiedje rondom de Schans en kan daar mooi op aansluiten. De bedoeling is om in de directe nabijheid van de Schans een paar parkeerplekken te maken zodat wandelaars hier hun auto kunnen parkeren om in het gebied een mooie wandeling te kunnen maken.

### Gebied van Midden-Peelweg tot aan de Bong

Voor dit gebied worden ook ommetjes gecreëerd. En deze ommetjes maken ook zoveel mogelijk gebruik van de bestaande paden en onderhoudspaden die nu in het plan worden opgenomen. In dit gebied is een mooi ommetje te maken. De start is bij het voetbalveld, daar de auto of fiets te parkeren en dan via de grafheuvels, waar nog archeologisch onderzoek plaatsvindt, via een oude romeinse weg, langs de Kwistbeek en zo een rondje makend. Dus een combinatie van natuur en cultuur.

De weg Soeterbeek zal worden opgeknapt, gereconstrueerd, zodra de werkzaamheden in en rondom de Kwistbeek zijn afgerond. Dit zal waarschijnlijk in 2022 plaats gaan vinden.

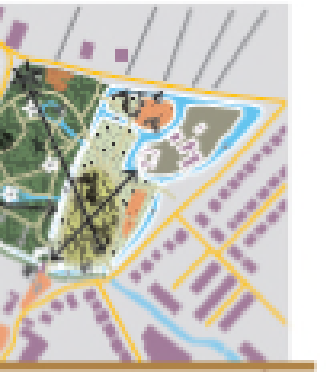
### **Gebied van de Bong tot aan het kasteelpark**

In dit gebied gaat de beek door de woonomgeving van Baarlo. Er is nagenoeg geen ruimte om hier extra maatregelen te treffen. Het wandelen langs de beek stopt voor de Napoleonsbaan omdat daar de beek gelegen is op privé-eigendom. Gekeken wordt samen met de werkgroep in Baarlo of er een ommetje gemaakt kan worden dat weer aansluit op de Kwistbeek, met een veilige oversteek van de Napoleonsbaan.

De basisschool de Omnibus is gelegen in dit gebied en de mogelijkheden worden bekeken of het hemelwater in plaats van intern in het gebouw, zichtbaar aan de buitenkant van de school naar de Kwistbeek kan lopen zodat de watergang door de schoolkinderen beleefd kan worden.

### **Kasteelweide en kasteelpark d'Erp**

Het hele terrein, kasteelbos, kasteelweide, de molen en de wasplaats is een rijksmonument. Dit betekent dat aanpassingen in overleg met de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE) moeten gebeuren. RCE heeft geadviseerd om hydrologisch onderzoek te doen naar de watergangen in het park. Dit is nodig omdat er een uitgebreid hydrologisch onderzoek ligt tot het jaar 1980 maar vanaf die datum is het niet duidelijk wat er aangepast is aan de diverse watergangen in het kasteelpark en of er andere werkzaamheden hebben plaatsgevonden die effect hebben op de hydrologische situatie. Tevens wordt er onderzoek gedaan naar de huidige bomen en de bodemkwaliteit van het park. Dit onderzoek wordt uitgevoerd om goede keuzes voor het park te kunnen maken. De zichtlijnen zullen teruggebracht worden in het park, het spelen zal een meer natuurlijke invulling krijgen, eventueel komt er water terug in de drooggevallen bekkens en de beschoeiingen van de beek en van de gracht zullen hersteld worden. Samen met de werkgroep en RCE en aan de hand van de resultaten van de onderzoeken zal het kasteelpark verder opgepakt worden.



- Hydrologische informatie**
- Dammen
  - Overloop / Weersloot / Weersloot
  - Dijk / Waterkering / Waterkering
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur
  - Watermanagementstructuur

- Watermanagement**
- Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk

- Legenda**
- Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk
  - Dijk

Plankwart Kwierbeek  
 Gemeente Peel en Maas / Waterschap  
 9 december 2019

Bijlage 2: inrichting Stogger



- bestaande bodem
- nieuwe bodem (spoon)
- de afgraving (rest)

**Bijlage3: inrichting overloopgebied Baendj**

