



Traject 5

- Hier zijn in 2007 al maatregelen uitgevoerd t.b.v. van de KRW doelstellingen o.a. door hermeandering en aanpassen beekprofiel. Geen opgave PAS/Natura 2000 meer. Randvoorwaarden habitats wordt aan voldaan.
- Natuurlijk beheer en onderhoud en legeraanpassing wordt meegenomen in een separaat te doorlopen procedure P.P.W.W.
- Cultuurhistorisch systeem (watergangen en stuwten e.d.) blijft gehandhaafd.

Valkenhorst
Slotten en greppels in Valkenhorst zijn de afgelopen jaren reeds gedempt door Brabants Landschap

Traject 4

- Maatregel 1 en 2 - Beekbodembodem verhogen d.m.v. houtpakketten en zand inbrengen.
- KRW-doelstelling is in het verleden al gerealiseerd, o.a. door hermeandering en aanpassen beekprofiel.

Traject 7 - Onderzoeken mogelijkheden optimalisatie Schaaip waterstelsel en, indien nodig, mitigerende maatregelen

Bovenstrooms peil blijft gehandhaafd, benedendstrooms niet.

Maatregel 3 - Opheffen drainerende werking (voor ijzrijke kwel) van m.n. watergangen dwars op de Tongelreep.

Maatregel 1 - Onderste bekken laten vervallen i.v.m. verdiepen beek.

Brug Landbouwpercelen
Maatregel 7 - Mitigerende maatregelen voor natschade aan landbouwgronden en eventueel opstallen.

Bruggerhuizen
Maatregel 7 - Onderzoeken mogelijkheden optimalisatie watersysteem en, indien nodig, mitigerende maatregelen

Traject 3

- Maatregel 1 en 2 - Beekbodembodem verhogen d.m.v. houtpakketten en zand inbrengen.

Traject 2

- Maatregel 1 en 2 - Alleen beekbodembodem verhogen d.m.v. houtpakketten en zand inbrengen.
- KRW-doelstelling is in verleden al gerealiseerd, o.a. door hermeandering en aanpassen beekprofiel.
- Bestaande cultuurhistorische waarden (vloeivelden) blijven onaangestast.

Traject 1

- Maatregel 1 en 2 - Beekbodembodem verhogen d.m.v. houtpakketten en zand inbrengen.

- Legenda**
- Projectgrens
 - Stuw Driebruggen
 - Watergangen**
 - Tongelreep
 - A-Watergangen
 - Maatregel 3**
 - Gebied waarbinnen drainerende werking van sloten, greppels en rabatten wordt opgeheven voor verdiepen, dempen, afdammen en/of stuwten, met uitzondering van de aanvoerende van de visvijvers.
 - Gronden die na uitvoering van maatregelen voor instandhouding habitats natter gaan worden en omgevoerd worden voor natuur.
 - Optimaliseren waterberging en functieverandering gestuurde waterberging t.b.v. vasthouden water (Leven de Dommel en alluviaal bos)

- Maatregel 5**
 - Percelen die nodig zijn voor uitvoeren maatregelen t.b.v. instandhouding habitats.
- Maatregel 6 Bosvormingen**
 - Bos omvormen naar heide
- Maatregel 7 en 8 - Mitigerende maatregelen**
 - Overstort aanpassen, evt bosje inzetten als extra berging.
 - Geen vernattende maatregelen rondom bebouwing, wel optimalisatie watersysteem/drainage.
- Cultuurhistorie**
 - Maatregel 10 - Inzetten laagtes van vloeivelden om water langer vast te houden in het gebied
- PAS-opgave**
 - H3160 Zure vennen
 - H91E0C Vochtig alluviaal bos

- Bosvormingen**
- 1. Percelen aangemerkt voor bosvorming t.b.v. instandhouding habitats.
 - 2. Percelen aangemerkt voor bosvorming naar heide
 - 3. Percelen aangemerkt voor houtkap t.b.v. houtproductie

2.0	Update n.a.v. uitwerking Projectplan Waterwet	S. Duursma	D. Daris	D. Daris	25-03-2020
1.0	Eerste uitgave	S. Duursma	D. Daris	D. Daris	15-07-2019
Revisie	Omschrijving	Goekind	Gecontroleerd	Akkoord	Datum
Ooprechtgever					
Waterschap de Dommel					
Project					
Herinrichting beekdal Tongelreep					
Omschrijving					
Basisalternatief: Juridische verplichtingen					
documentstatus					
concept					
documentversie					
2					
projectnummer / tekeningnummer					
BG2999-MER-201-1					
Formaat	Schaal:	Fase	Bladv. van		
A0	1:10.000	MER	1	2	