

SoB Klanbordgroep 1 – 11 april 2011 – Wat neem je mee?

- Relevantie watervoerendheid i.r.t. ecologie t.o.v. stroomsnelheden – checken ecologen watervoerendheid belangrijke plek geven?
- Koppeling resultaten deze studie met eigen klimaatstudie.
- Wateraanvoer goede mogelijkheid? Afwegen t.o.v. landbouw.
- Effecten conservering bovenstrooms helderder krijgen – systeemaanpak beekherstel waar mogelijk.

- Welke maatregelen dragen bij aan verhoging glg / basisafvoer
Eerst goed uitzoeken – daarna keuzes.
- Interactie belangrijk tussen beken en verdroging. Ze hebben relatie met elkaar – hoeveel groter kun je basisafvoer bekijken
 - Berekening
 - Beekbodemverhoging
 - Alternatieven van waterwinning – gebruiken winteroverschot zodat systeem anders kunt inrichten (minder diepe sloten).
- Wij willen zoveel mogelijk water vasthouden en tot bepaalde hoogte omvormen van bos, maar omgeving grote invloed.
- Samenvatting van studies! Brabant, Rijn en IJssel.

- Niet blind staren op GGOR/verdroging (opvw component), ook droogval/basisafvoer meenemen in projecten

Afweging van functies.

- Intervisie
- Controle/sturing
- Beheersing

- Kunnen ook naar andere maatregelen kijken?
 - Peilgestuurde drainage
 - Ophogen bodems beken
 - Andere vegetatie
 - Lobstuwen – verharding?
- Tegengaan terrestrische verdroging (waterconservering) en verbeteren basisafvoer gaan samen; of toch niet?
- Gebruik voor analyses een combi 1/100Q (oid) en dagen niet-watervoerend

- Nog steeds de vraag welke maatregelen nu echt effect op de basisafvoer hebben?
- Nodig om te weten voor welk doel je iets doet.
 - Minder droogte schade landbouw
 - Verhoging basisafvoer – KRW doelstelling.

Ook in Brabant is dit nog een probleem.

- Sturen op basis afvoer en verdrogingsbestrijding – het is een bestuurlijk probleem en er is geen echte technische oplossing.
- Dus: formuleer maatregel – beschrijf het effect.

- Werking LOP-stuwtejes/peilgestuurde drainage is eigenlijk onbekend! (toepassing op grote schaal vooral door verwachting bij boeren (bewustzijn).
- Surface run-off? Hoe groot? Hoe te beïnvloeden?
- Vallei en Eem al druk gerekend aan effectieve maatregelen – kennis van nemen!
- In voorbeeldgebieden:
 - Effect van een type maatregel, maar aangezien een maatregel specifiek is gaat het vooral ook om het effect van een totaalpakket aan maatregelen.
 - Basisafvoer met name door sterk toegenomen verdamping? (+100 mm in de afgelopen decennia door langer groeiseizoen.

Nederland aan het infuus

Hoger bewustzijn zorgt voor mogelijkheid maatregelen voor hogere basisafvoer?

Resultaat bewustzijn – hogere basisafvoer.