

Evolutie droogte en respons (Droogtecommissie)

- ▶ 26/06: waaktoestand (code geel)
- ▶ 24/07: alarmtoestand (code oranje)
 - Sproeiverbod land- en tuinbouw
 - Captatieverbod 'onbevaarbare waterlopen'
- ▶ 13/09: opheffing captatieverbod
- ▶ Toestand 05/11 (aanhoudend structureel watertekort):



UGent

Status	Beschrijving	Mogelijke maatregelen	SPI	Q	SPEI	Grondwater standsindicator	Ecologische Indicator
groen	Nomaal	geen					
geel	Waak: Droog	Waarschuwing, vrijwillige water beperkingen, preventieve maatregelen					
oranje	Alarm:Erg droog	Verplichte water beperkingen					
Rood	Crisis: Extreem droog	Uitzonderlijke beperkingen					

Ecologisch afwegingskader

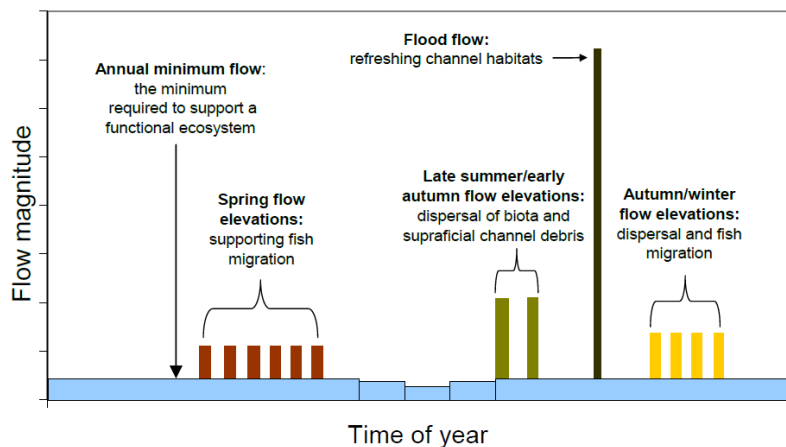
► Embryonaal

► Kwantitatieve aspecten

→ Ecological flows (Eflows) → meer dan basisdebiet

→ Grondwaterstand

Bouwsteenmethode voor bepalen van Eflow (VK)



Minimumdebiet



Overstromingsregime

Habitatvormend piekdebiet



Verstuwingsgraad



Beoordeling ecologische impact

▶ Indicatorgroep: vereisten voor visgemeenschap

- Opgelost zuurstof / Zoutgehalte / Temp / Waterpeil / Debiet / Stroomsnelheid
- One out, all out → captatieverbod
- Versturende elementen in beoordeling (bv. effect polluenten) → behoefte aan meer pragmatische werkwijze (beslisboom)?

▶ Diversificatie i.f.v. typologie

- Polderwaterlopen: peil (traagstromend water mag)
- Natuurlijke waterlopen: debiet (water moet vloeien)

▶ Nederlandse strategie:

- Welke parameters?
- Criteria: one out, all out?
- Andere organismegroepen?
- Monitoring-meetnet 'droogte'?