

Udfordringerne i vandmiljøet

Claus Vangsgård, DANVA

DANVA | Godthåbsvej 83 | 8660 Skanderborg | T: 7021 0055 | E: danva@danva.dk | www.danva.dk

Vandløb

- Ud af 18.900 km er der ikke målopfyldelse i 11.500 km og tilstanden er ukendt for 2.200 km
- Det forventes, at allerede iværksatte foranstaltninger vil betyde, at der i 2021 vil mangle målopfyldelse for 10.400 km plus en del af de km, hvor tilstanden er ukendt
- Vandplan I har ikke givet en entydig forbedring

Vandløb – hvad er problemet?

- Fysiske forhold – spærringer, rørlægninger, vandløbsregulering, vandløbsvedligeholdelse
- Okker
- Spredt bebyggelse
- Regnbetingede overløb (og renseanlæg)
- Øvrig kemisk påvirkning – diffus forurening med pesticider og kvælstof

Vandløbsindsatsen

- Restaurering af 1800 km vandløb
- Fjernelse af 220 spærringer
- Etablering af 40 okkeranlæg
- Forbedret rensning fra 6730 ejendomme i spredt bebyggelse
- Indsats mod udledning fra 241 regnbetingede udløb
- Forbedret rensning på 10 fælles renseanlæg

Søer

- Målopfyldelse i 189 ud af 856 søer, 210 ukendt og 457 med manglende målopfyldelse
- Baseline for 2021 siger målopfyldelse i 226 søer
- Der kan konstateres en svag forbedring efter vandplan I

Søerne – hvad er problemet?

- Dambrug, renseanlæg og regnbetingede udløb
- Spredt bebyggelse og markbidrag
- Frigivelse af ophobede næringsstoffer fra søbunden
- Udsætning og fodring af ænder
- Miljøfarlige forurenende stoffer fra bl.a. husholdninger og erhverv
- Vandindvinding
- Biologisk ubalance

Sø-indsatsen

- Der etableres ca. 900 ha fosforvådområder med en effekt på mindst 5 tons fosfor i søer.
- Der iværksættes sørestaurering i 13 søer.
- Opkøbsordningen for dambrug, som blev etableret i 2014, fortsættes, og der forventes i planperioden opkøbt ca. 50 dambrug med en effekt på ca. 10 tons fosfor.
- Der afsættes midler til yderligere forskning i og dokumentation af nye virkemidler og videreudvikling af grundlaget for en målrettet fosforindsats i form af et fosforrisikokort, som kortlægger arealer med risiko for stort tab af fosfor til vandmiljøet.

Kystnære farvande

- 119 kystvande – 4 har i dag målopfyldelse og 34 ukendt tilstand
- Baseline 2021 giver ingen forbedret målopfyldelse
- Svag forbedring i tilstanden gennem første vandplanperiode

● **Kystnære farvande – hvad er problemet?**

- Kvælstof fra især landbruget
- Fosfor fra byer og landbrug
- Klapning
- Råstofindvinding
- Miljøfarlige forurenende stoffer

● **Kystnære farvande - indsats**

- Etablering af 8800 ha vådområder
- Udtagning af 5400 ha lavbundslande
- Yderligere udredninger for at finde målrettede virkemidler til reduktion af kvælstofudledningen

Grundvand

- Samlet 402 grundvandsforekomster med god kemisk tilstand i 199, dårlig tilstand i 77 og 126 i ukendt tilstand
- 3 grundvandsforekomster er i dårlig kvantitativ tilstand
- Baseline 2021 viser ingen forbedret målopfyldelse

Grundvand – hvad er problemet?

- Overindvinding
- Saltvandsindtrængning
- Nitrat
- Pesticider
- Naturligt forekommende stoffer – arsen, nikkel

Grundvandsindsatsen

- Kvantitet:
- De 3 forekomster i ringe tilstand undtages fra at skulle opnå god kvantitativ tilstand i 2021 (fristforlængelse)
- § 8 i bekendtgørelsen om indsatsprogrammer betyder, at kommunerne skal administrere vandforsyningsloven, så opfyldelse af miljømål for overfladevandsområder og grundvandsforekomster ikke forhindres
- Der igangsættes et arbejde i samarbejde med KL til brug for operationalisering af ny metodik til vurdering af vandindvindings påvirkning af den økologiske tilstand i vandløb
- Pesticider og andre miljøfremmede stoffer: Eksisterende regulering vurderes at være tilstrækkelig

Tak for opmærksomheden!