



Høring af genbesøget af vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3)

Proces for vandområdeplanerne i 2025

- Høring af opdateret VP3 i 6 måneder Dec. 2024-juni 2025
- Offentliggørelse af opdaterede vandområdeplaner Udgangen af 2025
- Opdaterede vandområdeplaner sendes til Kommissionen Udgangen af 2025

Ved siden af den formelle proces opdateres de lokale treparter løbende med ny viden om indsatsbehov, retentionskort, spildevand m.m.



Kystvande

Hovedproblem:
Kvælstof

Vandløb

Hovedproblem:
Fysiske forhold,
spildevand

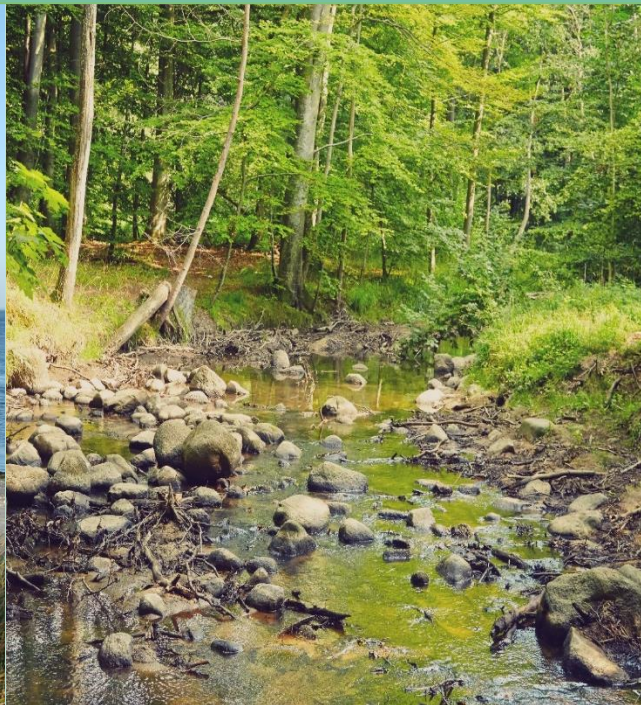
Søer

Hovedproblem:
Fosfor

Grundvand

Hovedproblem:
Overindvinding og
kemisk påvirkning

Miljøfarlige stoffer – hovedproblem: Manglende viden og mange forureningskilder



Vandløb

Status

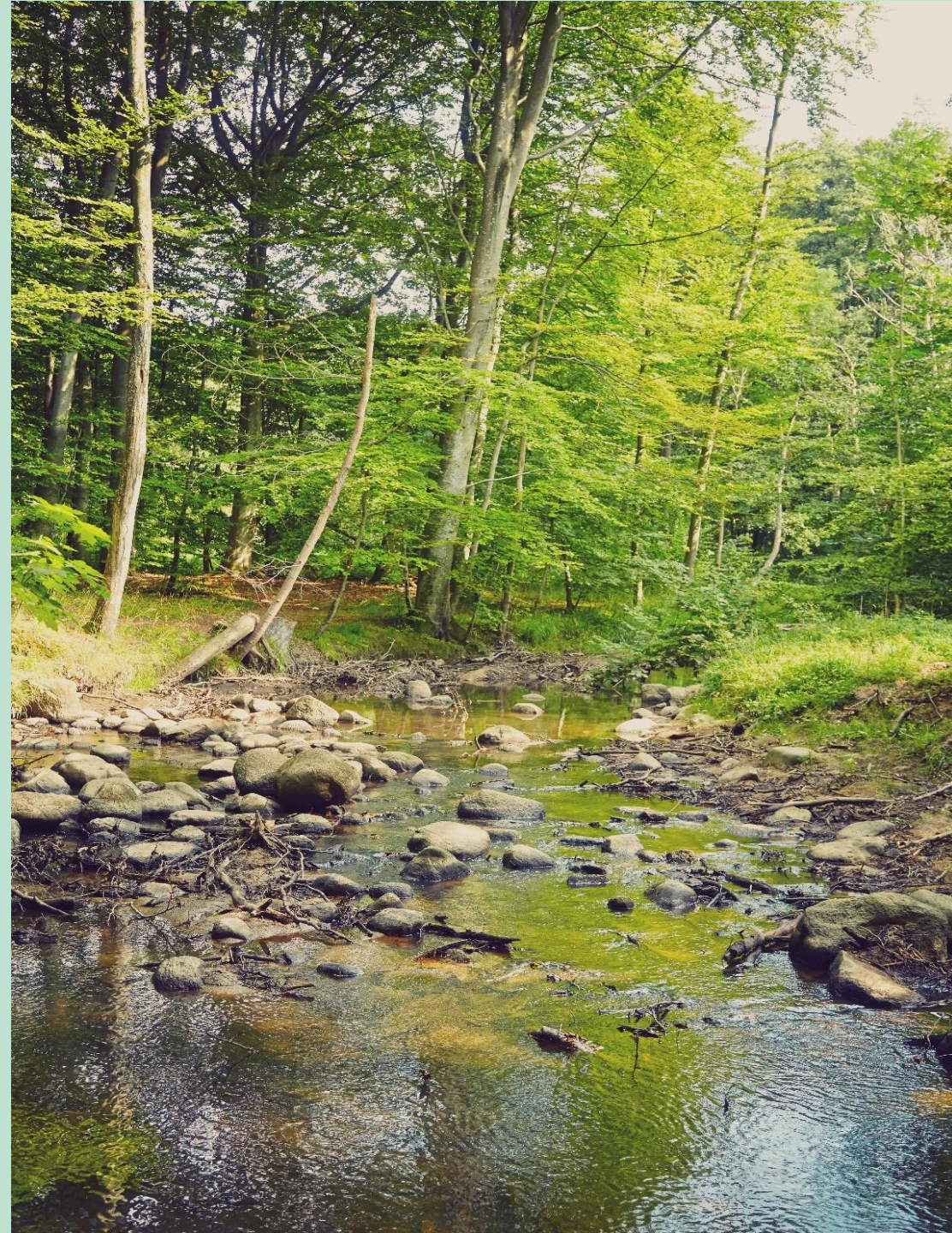
- Ca. 18.600 km vandløb indgår i vandplanerne
- Ca. 5.200 km ud af ca. 18.600 km vandløbsstrækninger er i god økologisk tilstand baseret på målinger på fisk, planter, smådyr mm.

Problem

- Foringelse af de fysiske forhold (udretning, uddybning, hårdhændet vandløbsvedligeholdelse m.v.) og etablering af spærringer (vandmøller, dambrug m.v.)
- Spildevand

Løsning

- Forbedring af tilstanden i ca. 5.500 km. vandløb ved restaurering og fjernelse af ca. 750 spærringer
- Forbedret spildevandsrensning på ca. 7.800 ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse
- Reduceret spildevandsbelastning over for op til 160 regnbetingede udledninger
- **Nye indsatser ved genbesøget af VP3**
 - Fysisk forbedring af tilstanden i ca. 2.000 km vandløb ved restaurering samt ca. 750 spærringer, herunder ved Tangeværket.



Søer

Status

- 985 danske søer indgår i vandplanerne
- Ca. 22 pct. af de tilstandsvurderede søer er i god økologisk tilstand
- Ca. 6 pct. af de undersøgte søer vurderes at være i god kemisk tilstand

Problem (Fosfor)

- Den væsentligste påvirkning på søernes økologiske tilstand er forhøjet fosfortilførsel.

Løsning

- Etablering af ca. 800 ha fosforvådområder.
- Opkøb af ca. 30 dambrug og 41 sørestaureringer.
- Spildevandindsats over for 49 overløb
- **Nye indsatser ved genbesøget af VP3**
 - Skærpede fosforlofter: sænkes til 28 kg/ha fra 2026.
 - Sørestaurering i 36 søer
 - Træer langs vandløb svarende til 3 tons fosfor
 - 200 ha fosforvådområder
 - Spildevandsrensning: 7 rensningsanlæg og ca. 40 overløb
 - Udviklingsprojekter



5



Nye søer udpeget til restaurering i indsatsprogrammet ved genbesøget

Navn	Kommune	Navn	Kommune
Engelsholm Sø	Vejle	Frederiksborg Slotssø	Hillerød
Fårup Sø	Vejle	Bøgeholm Sø	Helsingør
Oldenor	Sønderborg	Donse Storedam	Fredensborg
Vedbøl Sø	Haderslev	Gurre Sø	Helsingør
Nørresø	Faaborg-Midtfyn	Sjælsø	Hørsholm, Allerød, Rudersdal
Søbo Sø	Assens	Ejlemade Sø	Faxe
Sørup Sø	Svendborg	Gjorslev Møllesø	Stevns
Hauge Sø	Silkeborg	Ulse Sø	Faxe
Hummel Sø	Silkeborg	Bromme Maglesø	Sorø
Langå Sø	Randers	Engsø v. Jystrup	Ringsted
Thorsø	Silkeborg	Glumsø Sø	Næstved
Torup Sø	Silkeborg, Ikast-Brande	Langedam v. Gisselfeld	Faxe
Vedsø, Nonbo	Viborg	Nysø v. Slagelse	Slagelse
Vedsø, Rindsholm	Viborg	Søtorup Sø	Faxe
Rugård Søndersø	Syddjurs	Valsøllille Sø	Ringsted
Nymindestrømmen 2	Varde	Vedsø vest for Sorø	Slagelse
Dyssemose	Holbæk	Store Geddesø	Vordingborg
Højby Sø	Odsherred	Kragsø ved Hampen	Ikast-Brande

Grundvand

Status ved genbesøget

- 2.043 målsatte grundvandsforekomster
- 2.034 har god kvantitativ tilstand, mens 1.170 har god samlet kemisk tilstand

Problem

- Kvantitativ påvirkning: Overindvinding af grundvand
- Kemisk påvirkning; nitrat, pesticider, miljøfarlige stoffer, salte og sporstoffer

Løsning – indsatser i VP3

- Samarbejde mellem relevante parter mhp. mere bæredygtig vandindvinding
- (Målrettet) regulering
- Udviklingsprojekter der skal fastlægge mulige indsatser



Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS)

Status


- Mange vandområder med ukendt kemisk tilstand
- Udviklet nye metoder til brug for tilstandsvurderinger
- Mangel på viden om omkostningseffektive indsatser
- MetalStat kan med estimatsikkerhed på 70-100% påvise tilstand fsva. fem metaller i alle ca. 18.600 km målsatte vandløb

Problem

- MFS overvågningen er ikke tilstrækkelig
- MFS kommer fra mange forskellige kilder: Industri, landbrug, spildevand, dambrug, havbrug, husholdninger, atmosfærisk deposition osv.
- Mangel på viden om omkostningseffektive indsatser

Løsning

Nye indsatser ved genbesøget af VP3

- Øget overvågning
- Fastsættelse af flere miljøkvalitetskrav
- Oprensning af jordforureninger med risiko for overfladevand og andre tiltag
-  Udviklingsspor frem mod 2027



Kystvande

Status

- 109 kystvande (danske fjorde og det kystnære vandmiljø)
- 6 ud af 109 kystvande er i god tilstand (biologiske kvalitetselementer)
- Tilstanden vurderes ud fra kvalitetselementerne klorofyl, ålegræs og bundfauna.

Problem

- Kvælstof, særligt fra landbrug (ca. 70 % fra landbrug, ca. 10 % fra spildevand/punktkilder, ca. 20% baggrundsbidrag)

Løsning

- Planlagte kvælstofreduktioner ca. 13.800 tons gennem:
 - Udtagning: ekstensivering, lavbund, vådområder, skovrejsning
 - Ny reguleringsmodel [fra 2027]
 - Lokale treparter planlægger og implementerer omlægningsplaner
 - Forbedret spildevandsrensning og afgifter på overløb



Økonomi i VP3

De samlede udgifter til vandløb, søer, grundvand og MFS i de opdaterede vandområdeplaner udgør ca. 2,6 mia. kr. i perioden 2025-2033.

Udgifter til nye indsatser udgør ca. 2 mia.* kr., som består af:

- Ca. 1,1 mia. kr. til vandløbsområdet, herunder vandløbsrestaurering,
- Ca. 400 mia. kr. på søområdet til bl.a. sørestaurering
- Ca. 140 mio. kr. til undersøgelse og overvågning af MFS
- Ca. 60 mio. kr. til udviklingsinitiativer
- De resterende udgifter vedrører implementeringen af indsatsen

*Består af nationale midler, CAP-finansiering og EHFAF