



Ministeriet for Grøn Trepark
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Sammenfattende redegørelse for miljørapport for vandområdeplanerne 2021-2027

December 2025

December 2025
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø

Sammenfattende redegørelse for
miljørapport for
vandområdeplanerne 2021-2027

ISBN: 97887-85311-82-5

Publikationen kan downloades på
www.sgav.dk

Copyright ©



Indhold

1.	Indledning	3
2.	Integration af miljøhensyn i vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget..	4
2.1	Formålet med vandområdeplanerne	4
2.2	Integration af miljøhensyn / udarbejdelse af miljøvurderingen.....	4
2.3	Høringen af genbesøget og offentlighedens inddragelse	5
2.4	Høringssvar og bemærkninger	6
3.	Valg af vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget fremfor rimelige alternativer.....	9
3.1	Alternativer der har indgået i miljøvurderingen	9
3.1.1	Alternative virkemidler for kystvande	9
3.1.2	Alternative virkemidler for vandløb	9
3.1.3	Alternative virkemidler for søer	10
3.1.4	Alternative virkemidler for grundvand	10
3.1.5	Alternative virkemidler for miljøfarlige forurenende stoffer.....	10
3.2	0-alternativet.....	11
4.	Overvågning af væsentlige miljøpåvirkninger	12

1. Indledning

Den sammenfattende redegørelse er udarbejdet i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer. Redegørelsen er udarbejdet med afsæt i miljørapport for genbesøget af vandområdeplanerne 2021-2027 (herefter benævnt "genbesøget", og den er anvendt som beslutningsgrundlag i forbindelse med vedtagelsen af de endelige planer (herefter benævnt vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget). Redegørelsen offentliggøres samtidig med den endelige vedtagelse af vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget,, således at behandlingen af resultaterne fra den offentlige høring og dens betydning for udformning af de endelige planer bliver synlige for offentligheden.

Redegørelsen indeholder jf. miljøvurderingsloven §13 en beskrivelse af

- 1) hvordan miljøhensyn er integreret i vandområdeplanerne
- 2) hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning
- 3) hvorfor de vedtagne vandområdeplaner er valgt på baggrund af rimelige alternativer
- 4) hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet ved gennemførsel af vandområdeplanerne

2. Integration af miljøhensyn i vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget

2.1 Formålet med vandområdeplanerne

Vandområdeplanerne har til formål at beskytte og forbedre tilstanden i overfladevand (vandløb, søer, kystvande) og grundvand. Til dette formål opstilles i vandområdeplanerne miljømål, som skal opfyldes ved planperiodens udgang. Miljømålene skal nås gennem indsatsprogrammer, som fastlægger de foranstaltninger, der skal gennemføres i det enkelte vandområdedistrikt for at forbedre tilstanden i de enkelte overfladevandområder og grundvandsforekomster.

2.2 Integration af miljøhensyn / udarbejdelse af miljøvurderingen

Relevante, eksisterende miljøproblemer for vandmiljøet og de arter og naturtyper, der knytter sig til vandmiljøet, omfatter bl.a. udledning af næringsstoffer til overfladevandområderne og grundvandsforekomsterne, udretning og uddybning og spærringer i vandløbene, forekomst af miljøfarlige forurenende stoffer i vandmiljøet samt forurening af badevand.

Generelt vurderes indsatsprogrammerne i forbindelse med vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget langt overvejende at have positiv indvirkning på miljøet.

Særligt indvirkningen på flora, fauna og biologisk mangfoldighed forventes at være væsentlig og positiv.

Indsatsen over for miljøfarlige forurenende stoffer kan påvirke etablering eller ændringer af erhvervsaktiviteter gennem nye eller reviderede udlednings- og tilslutningstilladelser indeholdende krav til de udledte koncentrationer af stofferne til vandmiljøet.

Indvirkningen på menneskers sundhed forventes generelt at være begrænset. Forbedringer af vandkvaliteten kan dog sammen med en række indsatser som genslyngning af vandløb, restaurering af søer og skovrejsning forøge den rekreative værdi i de områder, hvor de udmøntes, og dermed indirekte gavne menneskers sundhed.

Herudover kan der opstå en positiv effekt ved at mindske udvaskningen af kvælstof til grundvandet, hvis fx skovrejsning sker i områder med grundvandsforekomster, der benyttes til drikkevand.

Indvirkningen på jordbund, luft og klimatiske faktorer forventes ligeledes at være begrænset. Dog kan en række virkemidler som minivådområder, udtagning af landbundslande, ekstensivering, restaurering af ådale samt en række vandløbsvirkemidler påvirke udledningen af drivhusgasser. Derudover kan udtagning af lavbundslande til f.eks. ekstensivering, lavbundsprojekter, vådområder og skovrejsning påvirke jordbunden positivt.

Indvirkningen på vandkvalitet vurderes generelt at være positiv, da målet om opnåelse af god økologisk og kemisk tilstand i vandområderne i høj grad også vil medføre forbedringer af vandkvaliteten.

Hvad angår indvirkningen på materielle goder, herunder landbrugsarealer, forventes det, at bl.a. etablering af vådområder, restaurering af ådale, minivådområder, udtagning af

lavbundsarealer, ekstensivering og skovrejsning påvirker de arealer, hvor virkemidlerne etableres. Det vil hovedsageligt være landbrugsarealer, som må tages helt eller delvist ud af produktion. Der kan være mulighed for at anvende vådområdernes bufferkapacitet over for vand som led i klimatilpasningen. Det samme kan gøre sig gældende for flere af vandløbsindsatserne. For ejendomme og anlæg tæt på vandområder kan der ske påvirkning ved potentielle ændringer af vandspejlet, f.eks. ved fjernelsen af en spærring hvor der kan opstå en sænkning af vandstanden opstrøms, hvorved der eventuelt kan ske sætningsskader på bygninger. Hvor sådanne situationer vurderes at kunne opstå, vil der blive taget konkret stilling til afhjælpende foranstaltninger.

Indsatser som vådområder og vandløbsrestaureringer vil kunne medvirke til at afbøde virkningerne af meget nedbør og skåne nedstrømsliggende områder, herunder byer fra oversvømmelser.

Indsatsen over for miljøfarlige forurenende stoffer kan begrænse muligheden for at ændre bestående anlæg, som påvirker vandmiljøet negativt med udledning af konkrete stoffer.

En række virkemidler som skovrejsning, genslyngning af vandløb og restaurering af ådale vil have æstetisk indvirkning på landskabet. Generelt forventes det ikke, at virkemidlerne vil medføre væsentlig negativ indvirkning på landskabet.

Indvirkningen på kulturarv vurderes generelt at være begrænset. Enkelte indsatser i tilknytning til f.eks. gamle vandmøller kan dog medføre risiko for påvirkning af kulturarv. Vurderingen af indvirkningen på kulturarv bygger på dialog med Slots- og Kulturstyrelsen om håndtering af de spærringer, hvor det har været vurderet, at der har været særlige kulturhistoriske hensyn.

De sekundære, kumulative og synergiske effekter af indsatsprogrammerne i vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget vil afhænge af de konkrete projekter, der gennemføres. Det vurderes dog generelt, at væsentlige sekundære, kumulative og synergiske miljøeffekter vil være positive.

En del af vandområdeplanernes indsatser er lokaliseret i Natura 2000-områder eller i nærheden af Natura 2000-områder. Da der i høj grad er overensstemmelse mellem kravene til overfladevandområdernes tilstand og beskyttelsen af naturtyper og arter i Natura 2000-områderne og vandområdeplanerne, forventes vandområdeplanernes indsatser generelt at have positiv påvirkning på Natura 2000-områderne.

Risiko for påvirkning af arealers dyrkningsmæssige værdi samt kulturarvsværdier i forbindelse med vandløbsindsatser varetages i forbindelse med myndighedsbehandlingen ved udmøntningen af de konkrete projekter.

For en række indsatser er den nøjagtige udformning og lokalisering endnu ikke kendt, og miljøvurderingen heraf er derfor gennemført på et generelt og overordnet niveau. Her er det forudsat, at miljøpåvirkninger og -risici vil blive håndteret ud fra gældende miljølovgivning ved den senere udmøntning af indsatsprogrammet i konkrete tiltag.

2.3 Høringen af genbesøget og offentlighedens inddragelse

Forslag til genbesøget af vandområdeplanerne 2021-2027 var i offentlig høring i perioden 20. december 2024 til 20. juni 2025. Det samlede høringsmateriale omfattede:

- Forslag til ændringer til plandokumentet for vandområdeplanerne 2021-2027
- Miljørapport for genbesøget

- Udkast til bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster
- Udkast til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
- Udkast til vejledning til indsatsbekendtgørelsen
- MiljøGIS for genbesøget
- Udkast til bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områder tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder
- Udkast til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Udkast til bekendtgørelse om vandområdedistrikter og hovedvandoplande

Der indkom i alt ca. 980 høringssvar fra statslige myndigheder, regioner, kommuner, interesseorganisationer, erhvervsorganisationer og privatpersoner, herunder lodsejere. Størstedelen af høringssvarene vedrører vandløb. Høringssvarene relaterer sig både til lokale forhold, men også overordnet til vandløb, søer, kystvande og grundvand, såsom bemærkninger til indsatsprogram og virkemidler, håndtering af kvælstof- og fosforudledning samt spildevandspåvirkning- og indsats.

På baggrund af behandlingen af høringssvar med bemærkninger vedrørende lokale forhold er der foretaget justeringer i datagrundlaget for vandområdeplanerne i forhold til det forslag, der var i høring. Der er bl.a. gennemført mindre ændringer i antallet af vandløb omfattet af vandområdeplanen samt ændring af indsatser til forbedring af tilstanden i vandløb- søer og kystvande, herunder spildevandsindsatser som følge af modtagelse af nye faktiske oplysninger i høringssvar. Desuden er der foretaget enkelte justeringer i datagrundlaget for søer og kystvande.

Ud af de i alt ca. 980 høringssvar er der modtaget ca. 145 overordnede høringssvar med generelle bemærkninger omhandlende juridiske aspekter, den økonomiske ramme, ønske om fleksible tilskudsordninger, tilstrækkelige indsatser, målopfyldelse i 2027, dækkende overvågning, sammentænkning af vandområdeplaner med andre hensyn, bl.a. klima. De overordnede høringssvar har ikke givet anledning til ændringer i vandområdeplanerne med tilhørende bekendtgørelser – udover mindre teknisk/faglige justeringer.

På baggrund af den offentlige høring har Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø udarbejdet vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget. Der er desuden udarbejdet et høringsnotat, hvori indkomne høringssvar refereres og besvares. Det fremgår af høringsnotatet, hvilke høringssvar der har ført til ændringer i vandområdeplanerne. Høringsnotatet er offentliggjort samtidig med vandområdeplanerne og er tilgængelige på www.sgav.dk.

2.4 Høringssvar og bemærkninger

Der er i alt modtaget ni høringssvar, der omhandler miljøvurdering af vandområdeplanerne, heraf tre fra følgende myndigheder: Slots- og Kulturstyrelsen, Trafikstyrelsen og Aarhus Kommune. Der er endvidere modtaget tre høringssvar fra hhv. Kommunernes Landsforening, Foreningen til bevarelse af Tange Sø og Historiske Huse.

Høringssvarene er opsummeret og kommenteret nedenfor – og fremgår i øvrigt også af det udarbejdede høringsnotat:

Tangeværkets kulturhistoriske værdi

Sammenfatning af høringssvar: Foreningen til bevarelse af Tange Sø, Slots- og Kulturstyrelsen, Historiske Huse, en erhvervsvirksomhed og en privatperson gør opmærksom på Tangeværkets kulturhistoriske værdi. Dansk Mølleforening og Historiske Huse ønsker, at Tangeværket følgelig fritages for indsats. Slots- og Kulturstyrelsen bemærker, at Tangeværket er fredet og at ændringer kræver tilladelse, og noterer sig, at udkast til Miljørapport for ændringer til vandområdeplanerne 2021-2027 fremhæver mulighederne for at finde "tekniske løsninger, der [...] bevarer kulturmiljøet".

Af hensyn til bevarelse af kulturarven ønsker Foreningen til bevarelse af Tange Sø, at der vælges en løsning, der sikrer mulighed for fortsat drift af værket, som minimum til sikring af økonomi til vedligeholdelse af bygninger og dæmning.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøets bemærkninger: I forhold til kulturhistoriske interesser vil der i de konkrete tilfælde skulle ske en afvejning mellem vandområdeplanernes indsatser og hensynet til kulturminder. Forud for gennemførelsen af et konkret projekt skal kommunen udarbejde en forundersøgelse af indsatsen. Som en del af denne proces skal kommunen vurdere, hvorvidt indsatsen kan have betydning for bevarelsen af kulturminder. Kommunen skal således vurdere, om kulturhistoriske hensyn er til hinder for gennemførelsen af en indsats, jf. vandløbsloven § 37, stk. 3.

Kildeopsporing ønskes tydeligere beskrevet

Sammenfatning af høringssvar: Teknik og Miljø i Aarhus Kommune opfordrer til, at det i miljørapport og vandområdeplan 3 II tydeliggøres, hvilke indsatser ift. miljøfarlige forurenende stoffer, der løses statsligt, og hvilke afledte opgaver og opgavers omfang, der forventes løst i kommunerne mv. efterfølgende. Teknik og Miljø i Aarhus Kommune finder ikke, at dette 'står skarpt' i udkastet.

Miljøstyrelsens bemærkninger: Miljøstyrelsen henviser til udkastet til vejledning til indsatsbekendtgørelsen efter genbesøget.

Miljøvurdering af nye miljøkvalitetskrav i sammenhæng med havnedrift

Sammenfatning af høringssvar: Trafikstyrelsen bemærker, at der fastsat nye eller reviderede miljøkvalitetskrav, og at særligt for miljøfarlige forurenende stoffer relevant for klappning, er der fastsat miljøkvalitetskrav for arsen, chrom, nikkel og TBT, som ligger under nedre aktionsniveau i klappvejledningen. Styrelsen bemærker, at der mangler at blive foretaget en vurdering i miljørapporten for den potentielle påvirkning ved gennemførsel af planerne på havnenes fremtidige drift og vedligeholdelse, samt de reducerede muligheder for klappning i fremtiden som følge af ændringerne.

Miljøstyrelsens bemærkninger: I miljørapporten s. 50 fremgår det, at "Befolkningen kan blive berørt af de foreslåede ændringer vedrørende miljøfarlige forurenende stoffer i forbindelse med ønsker om etablering eller ændringer af erhvervsaktiviteter, som er afhængige af eller vil kunne påvirke vandmiljøet. Umiddelbart kan ændringerne påvirke bl.a. nye eller reviderede udledningstilladelser og tilslutningstilladelser omfattende udledning af miljøfarlige forurenende stoffer i koncentrationer med betydning for vandmiljøet." Miljøstyrelsen mener at dette citat også dækker aktiviteter, hvor der mobiliseres stoffer, som f.eks. ved havnedrift.

Spærringsløsninger ved målsatte søer

Sammenfatning af høringssvar: KL peger på, at staten i visse tilfælde fraviger faglige principper, især hvor overfladevand er defineret som en sø med et specifikt miljømål. Der

henvises til konkret tilfælde, hvor staten har fastlagt indsats med et kort omløbsstryg. Der anbefales anerkendte faglige løsninger og kommunalinddragelse, samt miljøvurdering før løsning vælges.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøets bemærkninger: Der er foretaget en juridisk vurdering af vandrammedirektivets bestemmelser omkring kunstige søer i vandløbssystemer. Jf. denne stiller vandrammedirektivet ikke krav om, at alle vandområder tilbageføres til deres oprindelige udformning. De kan også bringes i god tilstand svarende til den naturtype, de ligner mest. Dette gælder f.eks. kunstige eller stærkt modificerede vandområder, som karakteriseres ud fra den mest sammenlignelige type af vandområde.

En sø kan have en høj forekomst af rovfisk, hvilket påvirker fiskebestanden i vandområderne opstrøms. Tilsvarende kan vandringen af fisk på vej mod havet påvirkes ved passage af en sø. Det er ikke et krav i vandrammedirektivet, at påvirkningen fra rovfisk m.v. i en sø håndteres.

Til gengæld er det et krav, at der sikres passage for alle vandrefisk forbi selve opstemningerne ind og ud af sådanne søer. Dette kan sikres med et kort omløbsstryg, der skal sikre at forholdene er som i vandløb, hvor der er naturligt indskudte søer.

Miljøkvalitetskrav for 24 PFAS

Sammenfatning af høringssvar: En virksomhed undrer sig over, at miljøkvalitetskrav for sum af 24-PFAS ikke fremgår af høringsudkastet af bekendtgørelsen om fastlæggelsen af miljømål, fordi der siden 2023 har været et miljøkvalitetskriterier for 24 PFAS omregnet til PFOA-ækvivalenter, og at det har været stillet i udsigt, at dette miljøkvalitetskriterie ville blive implementeret som krav ved næste opdatering.

Miljøstyrelsens bemærkninger: Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på at miljøkvalitetskrav er fastsat i bekendtgørelsen, mens kvalitetskriterier findes i datablade. Kvalitetskriteriet for 24-PFAS blev offentliggjort i 2023 med henblik på at kvalitetskriteriet kunne indgå ved udarbejdelse af udledningstilladelser, miljøvurderinger og lignende. Fastsættelsen af miljøkvalitetskravet for 24-PFAS er en del af de netop afsluttede forhandlinger om opdatering af direktivet om miljøkvalitetskrav og vil blive udvidet til også at omfatte trifluoreddikesyre (TFA).

3. Valg af vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget fremfor rimelige alternativer

3.1 Alternativer der har indgået i miljøvurderingen

Genbesøget af VP3 med dens miljømål og indsatsprogram udgør hovedforslaget i miljøvurderingerne.

Det planlagte indsatsprogram er resultatet af en udvælgelse af virkemidler, hvor principperne om effekt og omkostningseffektivitet har været bærende for valget af de enkelte virkemidler, der tilsammen udgør indsatsprogrammet. Der har ikke være opstillet et egentligt alternativt indsatsprogram.

3.1.1 Alternative virkemidler for kystvande

De anvendte virkemidler for kystvande i vandområdeplanerne 2021-2027 er generelt karakteriseret ved at have en positiv miljøeffekt. I forbindelse med vandområdeplanerne for tredje planperiode er katalogerne med virkemidler til reduktion af hhv. kvælstof- og fosforbelastningen af vandmiljøet blevet opdateret og indeholder både anvendte og alternative virkemidler (Aarhus Universitet, DCA rapport nr. 174, 2020 - <https://dcapub.au.dk/djfpdf/DCArapport174.pdf> og Aarhus Universitet, DCE rapport nr. 379, 2020 - <https://dce2.au.dk/pub/SR379.pdf>).

I forbindelse med vandområdeplanerne for tredje planperiode er det også undersøgt, om forskellige marine virkemidler kan skabe positive miljøeffekter i kystvandene. Flere marine virkemidler vurderes potentielt egnede til at opnå en reduktion af kvælstof- og fosforbelastningen og andre positive effekter (Aarhus Universitet, DCE rapport nr. 368, 2020 - <https://dce2.au.dk/pub/SR368.pdf> og Danmarks Tekniske Universitet og DTU Aqua rapport nr. 385, 2021 - <https://www.aqua.dtu.dk/-/media/Institutter/Aqua/Publikationer/Rapporter-352400/385-2021-Marine-virkemidler-potentialer-og-barrierer.ashx>). Potentialer for anvendelse af de marine virkemidler "Reetablering af ålegræs" og "Dyrkning af tang" er blevet belyst i projektet "Udviklingsinitiativer for marine virkemidler", som en del af genbesøget (DTU Aqua rapport nr. 484, 2025 – Ålegræstransplantering og tangdyrkning som marine virkemidler).

3.1.2 Alternative virkemidler for vandløb

DCE har for Miljøstyrelsen udarbejdet en faglig vurdering af en række vandløbsvirkemidler, som er at finde i den videnskabelige rapport "Virkemidler til forbedring af fysiske forhold i vandløb" (nr. 341, 2019). Rapporten er en opdatering af DCE's vurdering af vandløbsvirkemidler i videnskabelig rapport af samme navn fra 2014 (nr. 86), som blev udarbejdet på baggrund af en indstilling fra en bred kreds af interessenter på vandløbsområdet i det såkaldte Vandløbsforum. Denne rapport omtales normalt "Virkemiddelkataloget" og er at finde på DCE's hjemmeside.¹

¹ Link til videnskabelig rapport fra 2019: <https://dce2.au.dk/pub/SR341.pdf>
Link til videnskabelig rapport fra 2014: <https://dce2.au.dk/pub/sr86.pdf>

Virkemiddelkataloget indeholder vurderinger af en række vandløbsvirkemidlers medvirken til at opfylde miljømålet i vandløbene. Der skelnes mellem effekt på de fire kvalitetselementer smådyr, planter, alger og fisk, som alle påvirkes af vandløbets fysiske forhold (alger påvirkes dog primært af ændringer i vandkemi). Det fremgår også, hvilke påvirkninger virkemidlet er målrettet, samt i hvilke vandløbstyper virkemidlet kan anvendes og er uegnet. For hvert virkemiddel er angivet en anslået standardpris, som blandt andet er baseret på erfaringstal fra kommunerne. I en række tilfælde dækker priserne over et stort spænd af udgifter, hvorfor prisen for de enkelte virkemidler kun kan ses som vejledende. For visse indsatser, der forventes at have et særligt stort spænd i priser, er der fastlagt et lavt og et højt udgiftsskøn.

Problematikken omkring okkerpåvirkede vandløb indgår ikke i virkemiddelkataloget, men der vil også være behov for en indsats i stærkt okkerbelastede vandløb. Derfor har DHI for Miljøstyrelsen vurderet rensningsmetoder for okker i det tekniske notat "Status for okkerrensning – vurdering af behovene for og effekterne af alternative rensningsmetoder for okker" fra januar 2014. Det tekniske notat er at finde på Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøets hjemmeside.²

De anvendte vandløbsvirkemidler i vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget er generelt karakteriseret ved at have en positiv miljøeffekt på et eller flere af de anvendte kvalitetselementer.

3.1.3 Alternative virkemidler for søer

I forbindelse med VP3 er katalogerne med virkemidler til reduktion af fosforbelastningen af vandmiljøet og sørestaurering blevet opdateret og indeholder både anvendte og alternative virkemidler, Aarhus Universitet, DCE rapport nr. 379, 2020 - <https://dce2.au.dk/pub/SR379.pdf> og Aarhus Universitet, DCE rapport nr. 382, 2020 - <https://dce2.au.dk/pub/SR382.pdf>.

De anvendte virkemidler for søer i vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget er karakteriseret ved at have en positiv miljøeffekt.

3.1.4 Alternative virkemidler for grundvand

Ministeriet for Grøn Trepert har vurderet, at det er usikkert, hvorvidt de generelle indsatser er tilstrækkelige til at opnå målopfylde i alle grundvandsforekomster. For visse grundvandsforekomster, der befinder sig i dårlig kvantitativ eller kemisk tilstand, vurderes det, at de nuværende generelle indsatser formentlig ikke er tilstrækkelige til at imødekomme de langsigtede behov eller vende stigende tendenser for forurenende stoffer. Der er ikke afdækket alternative virkemidler og indsatser for genbesøget af VP3. Der er politisk truffet beslutning om yderligere udviklingsprojekter, der skal bidrage til afklaring af behov for et evt. supplerende indsatsprogram for grundvand. Der er politisk truffet beslutning om yderligere udviklingsprojekter, der skal bidrage til afklaring af behov for et evt. supplerende indsatsprogram for grundvand.

3.1.5 Alternative virkemidler for miljøfarlige forurenende stoffer

Der foreligger ikke et egentligt virkemiddelkatalog omhandlende miljøfarlige forurenende stoffer.

² Link til teknisk notat fra 2014: <https://sgavmst.dk/media/gmso4kwv/72-status-for-okkerrensning-vurdering-af-behovene-for-og-effekterne-af-alternative-rensningsmetoder-for-okker-teknisk-notat-af-dhi-for-naturstyrelsen-2014.pdf>

Hvis miljøfarlige forurenende stoffer er årsagen til, at miljømålet ikke opfyldes, er det oftest mest hensigtsmæssigt at begrænse forureningen ved kilden. Indsatserne består derfor i, at miljømyndigheden skal opspore kilder til forureningen og i henhold til sektorlovgivningen træffe foranstaltninger, der standser eller mindsker tilførsel af de stoffer, der hindrer målopfyldelsen. Alternative virkemidler som 1) at bortgrave forurenede sediment eller 2) at foretage yderligere regulering er ikke taget i anvendelse, da det mest hensigtsmæssige er først at standse forureningen.

3.2 0-alternativet

Samlet set vurderes vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget at bidrage til at forbedre tilstanden i vandmiljøet. 0-alternativet beskriver miljøeffekterne af generel udvikling samt allerede planlagte og besluttede tiltag i vandområdeplanerne for første planperiode (2009-2015), vandområdeplanerne for anden planperiode (2015-2021) og vandområdeplanerne for tredje planperiode (2021-2027).

Ved 0-alternativet vedtages vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget og de ledsagende indsatsprogrammer ikke, hvilket vil betyde, at tilstanden i mange af overfladevandområderne og i grundvandsforekomsterne ikke vil leve op til de fastlagte miljømål. 0-alternativet vil således medføre, at Danmark ikke kan opfylde kravene i EU's vandrammedirektiv.

4. Overvågning af væsentlige miljøpåvirkninger

Vandmiljøet overvåges med Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA). NOVANA har til formål at følge tilstanden i vandmiljøet og de væsentlige påvirkninger heraf samt at beskrive forureningskilders og andre væsentlige påvirkningers effekt på vandmiljøet. Endvidere dokumenterer overvågningsprogrammet effekten af natur- og miljøhandleplaner og vurderer, om miljø- og naturkvaliteten opfylder de politisk fastsatte mål.

Data fra NOVANA bidrager således til, at Danmark kan opfylde sine internationale overvågnings- og rapporteringsforpligtelser og andre væsentlige nationale forpligtelser på vand- og naturområderne. NOVANA afrapporteres årligt, og den seneste rapportering er fra 2024.



Ministeriet for Grøn Trepark
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø