

Vandområdeplaner 2021 - 2027

**Overblik over indsatser på
Bornholm**

Vandløb

7.2.1.3 Vandområdedistrikt **Bornholm**

For Vandområdedistrikt **Bornholm** omfatter indsatsprogrammet følgende indsatser***:

Virkemiddel	Omfang af anvendelse*
Mindre strækingsbaserede restaureringer	Ca. 40 km
Genslyngning	<10 km
Åbning af rørlagte strækninger	<10 km i ca. 10 km vandløb
Restaurering af ådale	-
Fjernelse af fysiske spærringer**	Ca. 5 stk.
Etablering af okkeranlæg	-
Etablering af sandfang	-

*Omfanget af anvendelse er opgjort som summen af længden af vandområder med en given indsats. For rørlægninger, som ofte udgør en mindre del af et vandområde, opgives indsats både som den reelle længde rør, der åbnes, samt som km vandområde. Der kan forekomme overlap mellem indsatserne angivet i tabellen, hvorfor kilometerangivelserne ikke kan summeres direkte. Der er anvendt afrundede værdier.

** Opgjort som summen af fysiske spærringer, herunder åbning af rørlagte strækninger, hvor åbningen alene sker af hensyn til kontinuitet.

*** Omfatter ikke videreførte indsatser fra anden vandplanperiode.

Spildevandspåvirkning af vandløb

FAKTABOKS 7.2. Foranstaltninger til reduktion i tilførsel af spildevandsrelateret organisk stof til vandløb i 2021-2027.

Foranstaltninger til reduktion i tilførsel af spildevandsrelateret organisk stof til vandløb i 2021-2027

Foranstaltninger til reduktion i tilførsel af spildevandsrelateret organisk stof til vandløb i 2021-2027:

- Forbedret spildevandsrensning på ca. 612 ejendomme i spredt bebyggelse
- Reduceret spildevandsbelastning fra ca. 44 regnbetingede overløb i oplandet til 11 vandområder

For Vandområdedistrikt Jylland og Fyn omfatter indsatsen:

- Forbedret spildevandsrensning på ca. 149 ejendomme i spredt bebyggelse
- Reduceret spildevandsbelastning fra ca. 35 regnbetingede overløb i oplandet til 9 vandområder

For Vandområdedistrikt Sjælland omfatter indsatsen:

- Forbedret spildevandsrensning på ca. 140 ejendomme i spredt bebyggelse
- Reduceret spildevandsbelastning fra ca. 9 regnbetingede overløb i oplandet til 2 vandområder

For Vandområdedistrikt **Bornholm** omfatter indsatsen:

- Forbedret spildevandsrensning på ca. 323 ejendomme i spredt bebyggelse.

For Internationalt Vandområdedistrikt er der ingen spildevandsindsatser.

7.2.2.3 Vandområdedistrikt **Bornholm**

For Vandområdedistrikt **Bornholm** omfatter indsatsprogrammet forbedret spildevandsrensning på ca. 323 ejendomme i spredt bebyggelse. Derudover viderefører forbedret spildevandsrensning på ca. 154 ejendomme i spredt bebyggelse fra anden planperiode.

Søer

7.3.1.3 Vandområdedistrikt **Bornholm**

For Vandområdedistrikt **Bornholm** er der ingen indsats i relation til søer.

Spildevandsindsatser for søer

FAKTABOKS 7.4. Foranstaltninger til reduktion af tilførsel af spildevandsrelateret fosfor til søer i 2021-2027

- Reduceret fosforudledning fra ca. 49 regnbetingede overløb i oplandet til 8 vandområder (søer).

For Vandområdedistrikt Jylland og Fyn omfatter indsatsen:

- Reduceret fosforudledning fra ca. 4. regnbetingede overløb i oplandet til 1 vandområde (søer).

For Vandområdedistrikt Sjælland omfatter indsatsen:

- Reduceret fosforudledning fra ca. 45. regnbetingede overløb i oplandet til 7 vandområder (søer).

For Vandområdedistrikt **Bornholm** er der ingen indsatser.

For Internationalt Vandområdedistrikt er der ingen indsatser.

Kystvande

- *Kollektive virkemidler:* Består af frivillige ordninger for vådområder, minivådområder, lavbundsprojekter og privat skovrejsning, der skal tilvejebringe en kvælstofreduktion på mindst 1.500 ton.
- *Øvrige implementeringsindsatser:* Dækker over tiltagene udtag af lavbund, yderligere privat skovrejsning og ekstensivering af lavbundsjord med en samlet kvælstofreduktionseffekt på ca. 1.600 ton i kystvandene.
- *Reform af EU's fælles landbrugspolitik (CAP):* En række øvrige tiltag, herunder *eco-schemes* for biodiversitet og miljø- og klimavenligt græs samt udlæg af ikke-produktive elementer vurderes at reducere udledningen af næringsstoffer med en samlet effekt på ca. 1.600 ton kvælstof i kystvandene.

Virkemidler Kystvande

Bilag 1: Kystvande - deloplande: Kvalstofindsats fordelt på virkemidler								CAP og øvrig generel indsats 2027					Kollektiv indsats 2027 (teknisk budgettering)**				Regulering i 2027 (teknisk budgettering)**		Sum af indsatser 2027			
Hovedfarvands-område		Kystvands-gruppe		Kystvand - delopland		Areal	Status-belastning	Baseline-belastning 2027	Fordelt indsatsbehov 2027, jf. bilag 1.1	CAP, sum af effekter	Klima-lavbund	Skov-rejsning	Ekstensiv-ering	Spilde-vands-indsats	Våd-områder	Mini-våd-områder	Skov-rejsning, kollektiv	CAP-lavbund		Målrettet regulering, 3.500 tons N ***	Forventet yderligere indsats efter 2025, 3000 tons N. Skal leveres ved regulering eller tilsvarende kollektiv indsats	
ID	Navn	ID	ID	Navn	km2	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år	Tons N/år		
7	Sydlig Bælthav	208	207	Nakskov Fjord*	246,1	390,5	376,2	47,1	12,2	0,6	1,3	3,8		8,2	9,8	1,5	0,1	9,7		47,1		
7	Sydlig Bælthav	208	209	Rødsand og Bredningen	300,3	522,0	506,2	184,5	18,6	4,6	1,9	5,8		2,9	9,9	2,7	0,8	77,7		59,6	184,5	
7	Sydlig Bælthav	208	208	Femerbælt	311,5	455,5	440,0		21,5	0,4	2,2	6,7									30,9	
8	Øresund	6	6	Nordlige Øresund	601,5	1064,0	1011,2		4,3	2,3	0,5	1,3	0,1								8,5	
8	Øresund	201	201	Køge Bugt	872,3	1080,9	1039,2	53,6	39,1	5,4	4,1	12,2	0,1								60,9	
9	Østersøen	48	49	Stege Nor	18,0	23,9	23,2	7,7	0,8	0,0	0,1	0,3		0,0	1,0	0,1			3,4		2,1	7,7
9	Østersøen	48	48	Stege Bugt	212,6	256,3	242,7		12,3	1,3	1,3	3,8	0,0									18,8
9	Østersøen	46	47	Præstø Fjord	151,5	201,7	185,2	46,0	11,2	1,1	1,2	3,5		0,4	6,5	2,2	0,2		19,6			46,0
9	Østersøen	44	44	Hjelm Bugt	106,2	98,8	96,6	5,2	5,4	1,2	0,6	1,7	0,0									8,8
9	Østersøen	46	46	Fakse Bugt	218,2	321,2	297,5		16,1	2,8	1,7	5,0	0,1									25,6
9	Østersøen	57	57	Østersøen, Christiansø	0,4	0,1	0,1															
9	Østersøen	56	56	Østersøen, Bornholm	589,3	936,2	920,1	398,6	32,0	1,3	3,3	10,0	0,8	0,6	28,7	5,3	0,3		134,0		181,3	397,5
Sum hele landet					43289	56157	51300	12955	1581	880	165	492	2,1	763	555	111	90	3500	3000	11141		
Sum deloplande med et indsatsbehov					34241				1240	664	130	386	1,7	763	555	111	90	3500	3000	10441		

Grundvand

- Gennemgås uddybende på næste møde....