

**Tabel til tiltagsplanlægning** Oversvømmelsesdirektivet, Anden planperiode

Tilknytning til generel målsætning	Mål*	Tiltag*	Tiltagskategori	Effekt	Ansvarlig myndighed*	Centrale interessenter	Overvågning og opfølgning*	Relationer til øvrige planer og lovgivning*	Prioritering*	Tidsperspektiv
Notering af, hvilken del af risikocyklussen tiltaget relaterer til - Forebyggelse - Reduktion før - Reduktion under - Reduktion efter	Beskrivelse af mål	Beskrivelse af tiltag	Beskrivelse af om det er et forebyggende, beskyttende eller beredskabsmæssigt tiltag	Beskrivelse af effekten af det enkelte tiltag både ift. hvor længe det forventes at have effekt og geografisk dækning.	Identifikation af ansvarlig myndighed for gennemførelse af tiltag	Identifikation af centrale interessenter og aktører	Identifikation af ansvarlig myndighed for opfølgning og overvågning af implementeringen.	Her noteres relation til øvrig lovgivning og planer, særligt hvis der er relation til vandrammedirektivet og målsætningerne i vandområdeplanerne.	Her noteres hvordan de enkelte tiltag er prioriteret	Her noteres tidsperspektivet for implementering af tiltaget
Forebyggelse	Fremtidig bebyggelse og infrastruktur indenfor risikoområde Aabenraa skal klimasikres.	Krav om klimasikring af ny bebyggelse og ny infrastruktur videreføres i fremtidige kommuneplaner samt lokalplaner. Ny bebyggelse og ny infrastruktur skal oversvømmelsessikres til minimum kote + 2,5 meter.	Forebyggende	Begrænset område, langvarig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Indarbejdes i kommende Kommuneplan	Høj	2021-2027
	Byggeri og andre initiativer i og udenfor risikoområdet må ikke forværre oversvømmelsesrisikoen i risikoområdet.	Ny bebyggelse og nye initiativer i og udenfor risikoområdet må ikke resultere i øget risiko for skadesforvoldende oversvømmelser opstrøms eller nedstrøms.	Forebyggende	Begrænset område, varig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2021-2027
		Aabenraa Kommune stiller krav om udarbejdelse af vandhåndteringsplaner eller vandstrategiplaner i forbindelse med lokalplanlægning for arealer indenfor risikoområdet eller med påvirkning af risikoområdet.	Forebyggende	Begrænset område, varig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2021-2027
		Der nedsættes en vandhåndteringsgruppe på tværs af Aabenraa Kommune og ARWOS, som inddrages tidligt i processen i forbindelse med ny bebyggelse og andre større projekter vedr. arealer indenfor risikoområdet eller med påvirkning af risikoområdet. Vandhåndteringsgruppen giver input til håndtering af hverdagsregn og ekstremregn samt oversvømmelsessikring af de nye initiativer med særligt fokus på bæredygtige løsninger.	Forebyggende	Begrænset område, varig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2021-2028
Forebyggelse og Reduktion før	Der skal være en samlet strategi for stormflodssikring af Aabenraa.	Gennemførelse af projektet "Byerne og det stigende havvand", hvor forskellige udviklingsscenarier og stormflodssikringsløsninger undersøges.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021
		Undersøge muligheder for stormflodssikring ved Mølleåens udløb, herunder mobile løsninger som water tubes.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2022
		Undersøge muligheder for at forhøje og forlænge eksisterende stormflodssikring syd for Mølleåens udløb.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2022
		Udarbejdelse af en samlet strategi for stormflodssikringen af Aabenraa herunder type af stormflodssik-ring, placering, sikringsko-ter og adaptiv strategi.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2022-2024

		Politisk proces omkring valg af strategi for fremtidig oversvømmelsessikring af risikoområdet.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021-2027
		Inddragelse af borger i risikoområdet vedrørende fremtidig strategi for oversvømmelsessikring. Særlig med fokus på yngre generationer.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2022
Vandløb og nedbør skal kunne afledes under høj vandstand i Aabenraa Fjord.		Etablering af pumpe- og sluseanlæg på Mølleåen.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Meget høj	2021-2023
		Undersøgelse af hvor der er udfordringer med at aflede regnvand tilstrækkeligt i Aabenraa by under stormflod samt hvor der er risiko for at vand fra fjorden løber ind i afløbssystemet og forårsager oversvømmelser. Udarbejdelse af plan for en stormflodssikret afledning af regn- og spildevand i Aabenraa og sikring mod oversvømmelser fra fjorden via afløbssystemet.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt.	ARWOS	Aabenraa Kommune	ARWOS		Høj	2023-2024
Skadesforvoldene oversvømmelser langs vandløb skal reduceres		Udarbejdelse af helhedsplan for Mølleåen og Bøgelundsbæk. Helhedsplanen skal indeholde konkrete tiltag som f.eks. anlæggelse af pumpe/sluse på Bøgelundsbæk.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Kan bidrage positivt til opfyldelse af målsætningerne i vandområdeplanerne, jf. lov om vandplanlægning	Høj	2021-2027
		Udarbejdelse af helhedsplan for Farvermøllebæk og Skelbæk, herunder sikring mod stormfloder trænger op i bækken. Overvej at genetablere tidligere stormflodssikring.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Kan bidrage positivt til opfyldelse af målsætningerne i vandområdeplanerne, jf. lov om vandplanlægning	Høj	2021-2027
		Etablering af minimum to områder til midlertidig forsinkelse af overflade- eller vandløbsvand i oplandet til vandløb, der ledes til risikoområdet.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Kan bidrage positivt til opfyldelse af målsætningerne i vandområdeplanerne, jf. lov om vandplanlægning	Høj	2021-2027
Risikoen for oversvømmelser i fremtiden relateret til højtstående grundvand skal undersøges i risikoområdet. Væsentlige kulturværdier og særlig kritisk infrastruktur skal prioriteres i oversvømmelsessikringen.		Udarbejdelse af vurdering af nuværende og fremtidigt terrænnært grundvandspejl i Aabenraa by, herunder risiko for oversvømmelser af terrænnært grundvand.	Beskyttende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Mellem	2021-2027
		Screening af oversvømmelsesrisiko for væsentlige kulturværdier og særlig kritisk infrastruktur i risikoområdet samt udarbejdelse af plan for tiltag og prioritering.	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt.	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2025-2026
		Det undersøges hvorledes spildevandspumpestationen ved Styr-Om kan oversvømmelsessikres	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt.	ARWOS	Aabenraa Kommune	ARWOS	-	Høj	2022
		Det undersøges hvorledes Stegholdt Renseanlæg kan oversvømmelsessikres	Beskyttende	Begrænset område, langvarig effekt.	ARWOS	Aabenraa Kommune	ARWOS	-	Høj	2023
Borgerer og virksomheder er velorienteret om risikoen for oversvømmelse og handlemuligheder.		På Kommunens hjemmeside kan findes oplysninger om oversvømmelsesfare i risikoområdet, samt mulighed for at beskytte sin matrikel mod oversvømmelser.	Forebyggende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2021-2027
		På Kommunens hjemmeside kan findes oplysninger om grundejeres forpligtelser og ansvar relateret til oversvømmelser.	Forebyggende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2023-2024
		Personer der opholder sig i risikoområdet, kan finde oplysninger om evakueringsmuligheder, herunder på Aabenraa Kommunes sociale medier.	Forebyggende	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø		Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021-2027
Reduktion under	Der skal være en opdateret beredskabsplan for oversvømmelse for risikoområdet	Der afholdes en beredskabsøvelse med fokus på oversvømmelse i risikoområdet.	Beredskabsmæssig	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Beredskabet, ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021-2027
		Beredskabsplanen opdateres minimum engang årligt. Opdateringen baseres på erfaringer fra beredskabsøvelsen.	Beredskabsmæssig	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Beredskabet, ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021-2027

	Der skal være en opdateret evakueringsplan for oversvømmelser for området	Opfordre til der arrangeres et opstartsmøde mellem politiet, Beredskab og Aabenraa Kommune vedrørende udarbejdes af evakueringsplan for risikoområdet. Evakueringsplanen har fokus på særligt sårbare borgere, risiko for ulykker og kritisk infrastruktur.	Beredskabsmæssig	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Beredskabet, politiet, ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Meget høj	2021-2027
	Opbygge den nødvendige kapacitet af materiel ved Beredskabet	Nedsætte en arbejdsgruppe, der undersøger behovet for investeringer af materiel relateret til beredskabsmæssige opgaver før, under og efter en oversvømmelse.	Beredskabsmæssig	Hele risikoområdet, langvarig effekt	Beredskabet	Aabenraa Kommune, ARWOS	Beredskabet	-	Høj	2021
		Udarbejde en plan for fremtidige investeringer af materiel, til brug under og efter en oversvømmelse, herunder evakueringsudstyr.	Beredskabsmæssig	Begrænset område, mellemlang effekt	Beredskabet	Aabenraa Kommune, ARWOS	Beredskabet	-	Høj	2023
Reduktion efter	Aabenraa Kommune har en strategi for kommunikation og støtte til borgere og virksomheder berørt af oversvømmelser.	Aabenraa Kommune udarbejder en strategi for håndtering efter en oversvømmelse med særligt fokus på information til borgere og virksomheder.	Beredskabsmæssig	Hele risikoområdet, mellem effekt	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	Beredskabet, ARWOS	Aabenraa Kommune, Byg, Natur og Miljø	-	Høj	2024-2025