

## Status for klimahandleplanens sektormål: Klimarobusthed

### Fokusområde: Skybrud

Sektormål i 2030	Indsats nr.	Status september-oktober 2024
Svendborg Kommune har i samarbejde med Svendborg Vand & Affald fastlagt niveauet for klimatilpasning af kloakerede områder. Der er udarbejdet en handleplan. Planen indeholder også indsats i forhold til klimatilpasning af kritisk infrastruktur, og den er vedtaget inden 2026. Klimatilpasning af kloaksystemerne i de højest prioriterede områder er sat i gang.	R1/T3	Udarbejdelse af en vanddispositionsplan i samarbejde med Vand og Affald er påbegyndt og forventes afsluttet i 2025. Planen skal give et forslag om hvilke områder der skal separatkloakeres og i hvilken rækkefølge Vand og Affald skal udføre dem. Der er også sat gang i arbejdet med at håndtere skybrudsregn, udover det Vand og Affald må håndtere. I forbindelse med forslag til Kommuneplan 2025-2035 er der udarbejdet nye risikokort og retningslinjer (R1)  Arbejdet for målopfyldelsen er i forhold til klimatilpasning af kritisk infrastruktur er ikke påbegyndt (T3)
Vandløb, som er i risiko for at forårsage oversvømmelser ved bebyggede områder og kritisk infrastruktur, er udpeget og prioriteret inden 2025. Indsats for klimatilpasning i de højest prioriterede områder er sat i gang.	R2	Der er udført en screening af vandløb ift. risiko for oversvømmelse af bebyggede områder. Screeningen har vist, at der generelt ikke er udfordringer i Svendborg Kommune, dog med undtagelse af Kobberbækkens nedre del. Udfordringerne ved Kobberbækken kan løses ved åbning af den rørlagte strækning. Klimatilpasning i de resterende bebyggede områder varetages løbende i arbejdet med vanddispositionsplanen i samarbejde med Vand og Affald. For at øge vidensniveauet, er der udarbejdet forslag til måleprogram for alle vandløb i Svendborg Kommune. Måleprogrammet er igangsat i juni 2024 og skal køre i minimum et år.
Svendborg Kommune har udpeget områder med risici for skred og erosion samt udarbejdet et indsatsprogram for risikoområder inden 2027. De højest prioriterede tilpasningsindsatser er påbegyndt.	R3	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt. Det forventes at kortlægningen starter i 2025. Der har været personaleudskiftning, som bevirker at kortlægningen først opstartes i 2025.
Svendborg Kommune har i samarbejde med vandforsyninger udpeget risikoområder og udarbejdet en handleplan. Planen er vedtaget inden 2026. Handleplanen skal	R5	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt

imødegå forurening af drikkevand ved nedtrængning af overfladevand. Akutte risici for nedtrængning er afhjulpet i samarbejde med forsyningsejerne.		
Oversvømmelse og udtørring af naboarealer som følge af terrænændringer skal imødegås gennem lokalplanlægning og i forbindelse med nye byggetilladelser.	R4	Informationsmateriale til hjemmeside og oplæg udarbejdet. Desuden har der været møde vedr. problemstillingen mellem vandløbsmyndighed og bysagsafdelingen. Praksis i forbindelse med udarbejdelse af byggetilladelser er ændret, så vandløbsmyndigheden nu høres inden der gives tilladelse. Udestår offentliggørelse på hjemmeside m.m.
Svendborg Kommune har kortlagt risikoområder, hvor der i fremtiden kan forventes terrænnært grundvand. Kortlægningen er indarbejdet i kommuneplanen og indgår som beslutningsgrundlag i lokalplanlægning.	R5	Der er fastlagt screeningskriterier for terrænnært grundvand og skybrudshændelser i relation til fremtidig planlægning af boligbyggeri i nye planudlæg. Der er udarbejdet udkast til nye retningslinjer til forslag til Kommuneplan 2025- 2037 for planlægning i områder, hvor der forventes stigende grundvand eller oversvømmelser på baggrund af skybrudshændelser.
Svendborg Kommune har i samarbejde med borgere og erhvervsliv udviklet innovative løsninger, der giver merværdi. Det betyder, at klimatilpasningsprojekter gennemføres med tanke for samtidig at kunne skabe grønne og rekreative områder. En samtænkning der, hvor det er muligt, skaber flere kølige opholdsarealer, som befolkningen kan bruge i varme perioder. Områderne kan også bidrage til mere biodiversitet.	Flere indsats f.eks. T1, T2, R1, R4, R6, R7, R13	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Der er gennemført en informationsindsats, så alle borgere i Svendborg Kommune ved, hvad de kan gøre for at sikre deres ejendom mod skybrud.	T1 og T2	I samarbejde med Vand og Affald er der udarbejdet nyt informationsmateriale vedr. vejledning til borgere ved ekstrem regn.

## Fokusområde: Stormflod

Sektormål i 2030	Indsats nr.	Status september-oktober 2024
Svendborg Kommune har vedtaget en opdateret	R7	Indsatsen går på to ben. 1) Udarbejdelse af strategi og handleplan for Svendborg Havn. 2) Første etape for sikring

handleplan for det højest prioriterede område kaldet "Den Blå Kant" ved og omkring Svendborg Havn. De næste etaper for klimasikring af "Den Blå Kant" er påbegyndt. Den første etape med kystbeskyttelse af Søndre Havn er gennemført.		af Søndre Havn. Strategi for højvandsbeskyttelse er fortsat gældende og indarbejdet i den nye havneudviklingsplan, som sendes i høring primo 2025. Vedr. deletape Søndre Havn: Borgermøde afholdt i juni 2023 og forhøring er gennemført. Kommunalbestyrelsen har november 2023 besluttet at fremme det kommunale fællesprojekt og der er i januar 2024 truffet politisk principbeslutning om at ejendomsejere via bidragsfordeling skal betale 10 mio. kr. af anlægget samt en andel af den årlige drift. Der er gennemført et EU udbud om totalrådgivning, som Rambøll har vundet med Schønherr Landskabsarkitekter som underrådgiver. Projektet forventes at være færdiganlagt sommer 2027. Realisering af de øvrige etaper i strategien er ikke planlagt.
Svendborg Kommune har vedtaget en indsatsplan for de øvrige prioriterede risikoområder i Svendborg Kommune. Stedsspecifikke løsningsforslag er udarbejdet i samarbejde med berørte borgere. Indsatser i de højest prioriterede områder er påbegyndt.	T3, R1, R6	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Svendborg Kommune har i samarbejde med øboerne på de mindre øer samt Beredskab Fyn kortlagt de lokale risici. Der er udarbejdet stedsspecifikke handlemuligheder og løsningsforslag. Beredskabsplanen er revideret og behovet for et varslingsystem er afklaret.	R10	Informationsmøde afholdt for borgere på Drejø i april 2024. Via Ø-udvalget er der i september 2024 aftalt konkrete handlinger for et bedre beredskab med bidrag fra Beredskab Fyn og Svendborg Kommune. Der er leveret materialer til øerne for sikring af værdier i tilfælde af stormflod. Varslinger af vandstand er etableret til færgerne via ny vandstandsmåler i Rantzausminde Lystbådehavn. Desuden arbejdes der med opsætning af vandstandsbrætter for lokal manuel måling af havvandstanden lokalt på Drejø og Skarø. Vand og Affald har klimasikret pumpestationen ved Drejø nye færgehavn.
Svendborg Kommune har udpeget og prioriteret kulturmiljøer med risici for oversvømmelse ved stormflod samt udarbejdet stedsspecifikke løsningsforslag. Sikring af prioriterede kulturbygninger i området for "Den Blå Kant" er påbegyndt i forbindelse med de enkelte etaper.	R7 og R8	Arbejdet for klimatilpasning af Svendborg Havn er i gang. Indsatsen for den øvrige del af Svendborg Kommune starter først i 2028.
Svendborg Kommune har udpeget strandenge med sårbare dyre- og plantearter. Det vil sige områder, som vil	R9	Der er i 2024 foretaget en kortlægning af oversvømmelsestruet beskyttet natur - primært strandenge. I alt 19 ha vil blive oversvømmet ved 2041-2070 (middelværdi) og 211 ha ved 2071-2100

blive påvirket af det generelle forhøjede havniveau samt hyppigere oversvømmelser ved stormflod. For udpegede og prioriterede strandenge er der vedtaget en handleplan.		(middelværdi). Som kompensation for disse naturarealer udlægges potentielle nye strandengsarealer i kommuneplanen ved den igangværende revision.
---	--	--

## Fokusområde: Kysterosion

Sektormål i 2030	Indsats nr.	Status september-oktober 2024
Svendborg Kommune har kortlagt områder, der er udsat for erosion, samt udarbejdet stedspecifikke løsningsforslag.	R11 og R 12	Indsatsen starter i 2025 med forundersøgelser og analyser. Der er pt. ikke afsat ressourcer til opgaven. Afgrænsning af kyststrækninger med særlig geologisk værdi og som friholdes for kystanlæg er gennemført juli 2024.

## Fokusområde: Varme

Sektormål i 2030	Indsats nr.	Status september-oktober 2024
Svendborg Kommune har kortlagt i hvilke byer fremtidens hedebølger forventes at udgøre en risiko.	R13	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Svendborg Kommune har kortlagt potentialet for reducere af befæstelsesgraden i forbindelse med renovering og nyanlæg i bymiljøer i Svendborg Kommune	R13	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Svendborg Kommune har udarbejdet en strategi for øget begrønning samt udnyttelse af øgede nedbørsmængder for kommunale og private arealer.	R13 og R1	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Klimarobusthed af de kommunale grønne arealer er sikret.	R14 og R 15	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Beredskabsplan for borgerrettet indsats med særlig fokus på sårbare samfundsgrupper i forbindelse med hedebølger er gennemført.	T2	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Svendborg Kommune har gennemført kampagner for øget begrønning af private arealer.	R13	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt

## Fokusområde: Tørke

Sektormål i 2030	Indsats nr.	Status september-oktober 2024
Svendborg Kommune har kortlagt risikoen for naturbrande.	R16	Indsatsen var planlagt til at starte i 2024 med en kortlægning af risikoen for naturbrande. Indsatsen har sammenhæng til indsatsen for "Sikring af det nødvendige beredskab" (T2). På grund af manglende ressourcer er arbejdet ikke påbegyndt.
Beredskab Fyn har optimeret indsatsplanerne for bekæmpelse af naturbrande.	T2	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt
Der er udviklet en proces for monitorering af risikoen for vandmangel.	R17	Kommunalbestyrelsen har i februar 2024 godkendt Svendborg Kommunes Vandforsyningsplan 2023-2035. Planen har mål og retningslinjer for hvordan der i fremtiden sikres en tilstrækkelig og sikker vandforsyning bl.a. ved en decentral forsyningsstruktur. Gennemgang af vandværkernes pejlinger fra 2007 til 2023 er sat i gang. Oplysningskampagner til borgere m.m. bliver sat i værk, når der er behov herfor.
Svendborg Kommune har gennemført målrettede kampagner om at spare på vandet og forebygge naturbrande.	T1 og T2	Arbejdet for målopfyldelsen er ikke påbegyndt og der er for nuværende ikke et behov for indsatsen.