



# Klimatilpasningsplan

## Bilag 1 – Mål og tiltag

Januar 2023

# Indhold

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Mål og tiltag                         | 3 |
| Vejle by                              | 3 |
| Byer i oplandet                       | 5 |
| Det åbne land                         | 5 |
| Kysten                                | 6 |
| Planlægning og vidensopbygning        | 6 |
| Inddragelse, samarbejde og formidling | 7 |

# Mål og tiltag

Overordnet mål i 2050: Vejle Kommune er klimatilpasset i forhold til de i dag kendte scenarier.

Nedenstående mål og tiltag refererer til mål opstillet i klimatilpasningsplanen for Vejle Kommune. Alle nedenstående mål er delmål for 2030.

## Vejle by

| Forebyggende tiltag  |   |           |                                   |
|--|---|-----------|-----------------------------------|
| Mål  | Tiltag  | Periode   | Aktør                             |
| Klimatilpasning indtænkes og prioriteres i forbindelse med udbygning og renovering af afløbssystemet.                                    | Vejle Kommune og Vejle Spildevand vil i fællesskab udvikle metode og principper for implementering af klimatilpasning.  | 2022-2025 | Vejle Kommune og Vejle Spildevand |
| Fremskudt byggeri i risikoområder udpeget i Risikostyringsplanen er klimasikret til minimum kote + 2,5 m DVR 90.                         | Krav videreføres i fremtidige kommuneplaner og lokalplaner.<br>(Tiltag fra risikostyringsplanen)  | 2022-2030 | Vejle Kommune                     |
| Væsentlige kulturmæssige værdier og kritisk infrastruktur er prioriteret i sikringen mod oversvømmelser.                                 | Undersøge oversvømmelsesrisikoen for de særlige kulturmæssige værdier og kritisk infrastruktur og i samarbejde med relevante interessenter udarbejde forslag til handlinger.<br>(Tiltag fra risikostyringsplanen)                 | 2022-2030 |                                   |
| Håndtering af vand på terræn ved skybrud, der overstiger afløbssystemets kapacitet er optimeret.   | Undersøge mulighederne for etablering af foranstaltninger fx skybrudsveje, kanaler mv. til hurtig afledning af vand på terræn, så skader og ødelæggelser af værdier minimeres.<br>(Tiltag fra risikostyringsplanen)               | 2022-2030 |                                   |
| Optimal udledning til afløbssystemet ved høj vandstand i fjorden og reduceret risiko for indtrængende vand fra fjorden i afløbssystemet. | Plan for i hvilke regnvandsudløb der skal etableres kontraklapper, pumper med mere i fremtiden, herunder prioritering af indsatsen.<br>(Tiltag fra risikostyringsplanen)  | 2022-2025 | Vejle Kommune og Vejle Spildevand |
| Vejle Kommune og Vejle Spildevand har en god forståelse for sammenhængen mellem fjorden, vandløbene, grundvand og overfladevand og den   | Udvikle en dimensioneringspraksis for transport og forsinkelse af vand fra grønne arealer i kommunens vejvandskloak og forsynings afløbssystem.<br>(Tiltag fra risikostyringsplanen)<br>Tiltaget udmøntes via projektet Vandkant. | 2022-2025 | Vejle Kommune og Vejle Spildevand |

|  |   |                |                                   |
|--|---|----------------|-----------------------------------|
| kombinerede oversvømmelsestrusler.   |   |                |                                   |
| Forsinkelsesprojekter til tilstrækkeligt vand i oplandet til Vejle Å er gennemført.                        | Der skal udarbejdes en analyse af, hvor omfattende problemstillingen med vand fra Vejle Ås opland er i forhold til Vejle by. Herunder skal der skabes et overblik over, nuværende og fremtidigt behov for arealer til vandtilbageholdelse | 2022-2025      | Vejle Kommune                     |
|  | Udtagning af arealer til vandparkering i oplandet til Vejle Å skal ske som resultat af en arealanalyse og i samarbejde med berørte lodsejere.   | 2022-2030      | Vejle Kommune                     |
|  | Indsatsen ift. at håndtere vand fra Vejle Å skal tænkes sammen med indsatsen for stormflodsbeskyttelse via slusesystem i Vejle Å  | 2022-2030      | Vejle Kommune                     |
| Beboere i oversvømmelsestruede områder ved, hvilke virkemidler de kan anvende for at undgå oversvømmelser. | Højne og formidle viden om konkrete problemstillinger særligt i forhold til risiko for oversvømmelse i de udpegede områder.   | 2022-2030      | Vejle Kommune                     |
| <b>Beskyttende tiltag</b>  |   |                |                                   |
| <b>Mål</b>   | <b>Tiltag</b>   | <b>Periode</b> | <b>Aktør</b>                      |
| Fase 1 i Stormflodsstrategien er gennemført.   | Etablering af lukket sikringslinje i minimum kote + 2,0 meter (Tiltag fra risikostyringsplanen)   | 2022-2030      | Vejle Kommune                     |
| Forsinkelsesprojekter til 170.000 m <sup>3</sup> vand gennemført i oplandet til Grejs Å.                   | Oplandet til Grejs Å har stort fokus i sikringen af Vejle by mod oversvømmelser. Projekterne er beskrevet i Risikostyringsplanen.   | 2022-2030      |                                   |
| Håndtering af vand på terræn ved skybrud, der overstiger afløbssystemets kapacitet, er optimeret.          | Veje og pladser udformes, så de kan håndtere skybrudsvand.  | 2021-2030      |                                   |
| <b>Beredskabsmæssige tiltag</b>  |   |                |                                   |
| <b>Mål</b>   | <b>Tiltag</b>   | <b>Periode</b> | <b>Aktør</b>                      |
| Vand fra Grejs Å styres via varslingsystemet Smart Vand Vejle.   | Varslingsystemet Smart Vand Vejle skal udbygges, herunder videreudvikling af oplandsmodellen for Grejs Å.   | 2022-2025      | Vejle Kommune og Vejle Spildevand |
| Klimaberedsplanen opdateres løbende i forhold til erfaringer, øget vidensniveau og gennemførte tiltag.     | Løbende opdatering af klimaberedsplan, minimum hvert andet år.  | 2022-2030      | Vejle Kommune                     |

## Byer i oplandet

| Forebyggende tiltag  |  |           |                                   |
|--|--|-----------|-----------------------------------|
| Mål  | Tiltag   | Periode   | Aktør                             |
| Klimatilpasning indtænkes og prioriteres i forbindelse med udbygning og renovering af afløbssystemet.      | Vejle Kommune og Vejle Spildevand vil i fællesskab udvikle metode og principper for implementering af klimatilpasning.   | 2022-2025 | Vejle Kommune og Vejle Spildevand |
| Beboere i oversvømmelsestruede områder ved, hvilke virkemidler de kan anvende for at undgå oversvømmelser. | Højne og formidle viden om konkrete problemstillinger særligt i forhold til risiko for oversvømmelse i de udpegede områder.  | 2022-2030 | Vejle Kommune                     |
| Det samlede system til afledning af regnvand er optimeret ift. at minimere vandskader fra nedbør.          | Igangsættelse af ny prioritering af områder sammen med Vejle Spildevand, borgere og virksomheder i områder i risiko for vandskade fra nedbør for at finde de bedste løsninger. | 2022-2025 | Vejle Kommune                     |

## Det åbne land

| Forebyggende tiltag   |  |           |               |
|---|--|-----------|---------------|
| Mål   | Tiltag   | Periode   | Aktør         |
| Udtagning af arealer til vandhåndtering og tilbageholdelse af vand er altid sammentænkt med skovrejsning, udtagning af lavbundslande risiko for jordskred og placering af VE-anlæg. | I samarbejde med Klimapartnerskabet for landbrug udarbejdes en arealanalyse til strategisk omlægning af arealer. | 2022-2025 | Vejle Kommune |
|   | Vi arbejder i tæt dialog med lodsejere om at løfte den fælles samfundsopgave.                                    | 2022-2030 |               |

## Kysten

| Forebyggende tiltag   |  |           |                            |
|---|--|-----------|----------------------------|
| Mål   | Tiltag   | Periode   | Aktør                      |
| Grundejere i udsatte kystområder understøttes i forhold til at håndtere oversvømmelse fra fjorden.          | Vejle Kommune faciliterer samarbejder om kystbeskyttelse for berørte lodsejere.                  | 2022-2030 | Vejle Kommune<br>Lodsejere |
| Vejle Kommune har tilstrækkelig viden om erosion og jordskred til at kunne understøtte grundejeres indsats. | Vejle Kommune vil løbende opsøge ny viden og gøre viden tilgængelig for relevante interessenter. | 2022-2030 |                            |

## Planlægning og vidensopbygning

| Forebyggende tiltag  |  |           |               |
|--|--|-----------|---------------|
| Mål  | Tiltag   | Periode   | Aktør         |
| Alle nye udviklingsområder kan håndtere effekter og konsekvenser af fremtidens klimaforandringer.    | Vejle Kommune udformer plangrundlag i kommuneplan og lokalplaner, der sikrer, at alle nye udviklingsområder kan håndtere klimaforandringer.  | 2022-2030 | Vejle Kommune |
|  | Vejle Kommune udarbejder administrationsgrundlag og procesdiagram for vandhåndtering i forbindelse med byudvikling.  | 2022-2025 | Udviklere     |
|  | Udviklere skal udarbejde vandhåndteringsplaner for alle nye lokalplaner.   | 2022-2030 |               |
|  | Udviklere skal udarbejde redegørelse og dokumentation for afværgeforanstaltninger i forhold til fremtidige klimaforandringer, herunder både oversvømmelse, erosion, hedebløge og tørke.                                | 2022-2030 |               |
| Alle vandoplande med særlige oversvømmelsesudfordringer kan håndtere klimaforandringer.              | Vejle Kommune udarbejder vanddisponeringsplaner for vandoplande med særlige oversvømmelsesudfordringer og for større udviklingsområder, hvor dette vurderes relevant.  | 2022-2025 |               |
| Grønne, rekreative byrum understøtter vandhåndtering og tørke- og hedeperioder.                      | Vi vil, i dialog med interessenter, udarbejde en blå-grøn strategi, som skal understøtte et mere grønt Vejle med plads til vandet. En blå-grøn strategi samtænker klimarobusthed og grønne områder.                    | 2022-2025 |               |
| Vi har den rette og tilstrækkelige viden om vandkredsløbet for at igangsætte de rette indsats.       | Vi vil følge udviklingen i ny viden og vurdere, hvor det vil være relevant at opsætte målere. Målerne skal bidrage til at forbedre vores viden om de dynamikker, der er mellem grundvandet og de øvrige vandelementer. | 2022-2030 |               |
| Vi udlægger ikke områder til byudvikling, der er uhensigtsmæssige ift. fremtidens klimaforandringer. | I forbindelse med næste kommuneplanrevision skal nyeste oversvømmelseskortlægning sammenholdes med udpegende og kommende byudviklingsområder.  | 2022-2030 | Vejle Kommune |

|   |  |           |               |
|---|--|-----------|---------------|
| I nye anlægsprojekter indtænkes vandhåndtering.                           | Der tages i forbindelse med udlæg af nye byudviklingsområder højde for behovet for vandhåndtering, herunder udlægning af friarealer til vandparkering. | 2022-2030 | Vejle Kommune |
| Udledninger til vandløb må ikke øge risikoen for oversvømmelser i byerne. | Ved nye og ændrede tilladelser til udledninger til vandløb vurderes vandløbenes robusthed og samlede påvirkning nedstrøms.                             | 2022-2030 | Vejle Kommune |

## Inddragelse, samarbejde og formidling

| Forebyggende tiltag   |   |           |                |
|---|---|-----------|----------------|
| Mål   | Tiltag  | Periode   | Aktør          |
| Det er selvfølgelig, at kommunens medarbejdere og samarbejdspartnere arbejder på tværs af fagligheder og organisationer for at skabe de bedste løsninger. | Vejle Kommune vil internt søge nye arbejds-gange, så der skabes nye faglige fællesskaber på tværs af de administrative afdelinger.  | 2022-2030 | Vejle Kom-mune |
|   | Vejle Kommune vil søge partnerskaber til udformning og udførelse af nye klimatilpasningstiltag.   | 2022-2030 |                |
|   | I områder, der er særligt udsatte for højtstående grundvand, igangsætter vi dialoger med borgere for at finde de rigtige løsninger i fællesskab.  | 2022-2030 |                |
| Borgere og virksomheder i Vejle Kommune er fortrolige med metoder til klimatilpasning på egen grund.  | Vejle Kommune vil gennem dialog udbrede metoder for klimatilpasning på egen grund til borgere og virksomheder.  | 2022-2030 | Vejle Kom-mune |
|   | Vejle Kommune formidler om klimatilpasning for borgere i Økolariet og Bylaboratoriet, som er åbent for alle.  | 2022-2030 |                |
|   | Vejle Kommune formidler om klimatilpasning for borgere på kommunens hjemmeside.   | 2022-2030 |                |
| Lovgivningen inden for klimatilpasning understøtter kommunes arbejde med klimatilpasning.   | Vejle Kommune vil indgå i nationale klimatilpasningsnetværk for derigennem at få indflydelse og påvirke lovgivningen i hensigtsmæssig retning til gavn for Vejle Kommunes borgere og erhvervsliv. | 2022-2030 | Vejle Kom-mune |



Teknik & Miljø  
Klimasekretariatet  
Kirketorvet 22 · 7100 Vejle

Tlf.: 76 81 00 00  
[post@vejle.dk](mailto:post@vejle.dk)  
[www.vejle.dk](http://www.vejle.dk)