

Bilag 2: Handleplan for Ishøj klimaplan – for Klimatilpasning

4. Klimatilpasning

4.1 Klimatilpasning								
Tiltagsmål: <ul style="list-style-type: none"> Klimatilpasning skal være en integreret del af kommunens byplanlægning og byggeprojekter Klimatilpasning tilfører ny kvalitet til by- og naturområderne 								
Indsats	Beskrivelse	Ansvarlig (A) Samarbejdspartner (S). Kr: Kommunens rolle	CO ₂ -potentiale og Indikator/KPI	Tidsplan	Økonomi	Barrierer	Målgruppe	Merværdier og synergier
Regnvand og skybrud	Der udarbejdes i 2023 en ny Spildevandsplan for Ishøj Kommune, der vil være et centralt og understøttende element i arbejdet med klimatilpasning i fremtiden. Fokus er bl.a. på nedsivning og det terrænnære grundvand	Kr: Medarbejder i Center for Byudvikling og Natur (CBN) er projektleder (A) Ishøj Forsyning er samarbejdspartner (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: I 2024 er implementeringen af spildevandsplanen gået i gang	2023-2024	Ressourcer til at skrive Spildevandsplan er afsat	Grønne, rekreative muligheder er ikke en del af hverdagskulturen blandt beboere i Ishøj	Kommune, Forsyning, borgere og virksomheder	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> Miljø Velfærd Regnvand og pop-up forsinkelsesbassiner ses som ressourcer, som et element i rekreative og grønne områder. Ligeledes vil der ske en udbredelse af klimatilpasning hos borgerne ved at de fx skal håndtere regnvand på egen grund.
Natur og biodiversitet	Der udarbejdes i 2023 en Biodiversitets-strategi. Strategien vil omfatte en Handleplan med 10 indsatser der skal sikre mere biodiversitet i Ishøj	Kr: CBN (A), 2 medarbejdere, er projektledere Center for Ejendomme og Arealer (CEA) er samarbejdspartner (S)	CO ₂ -potentiale: Lille (lavbundsgrunde og skovrejsning) Indikator: I 2023 er der udarbejdet en biodiversitetsstrategi m. handleplan	2022-2023	Ressourcer er afsat	Grønne, rekreative muligheder er ikke en del af hverdagskulturen blandt beboere i Ishøj	Kommune, fritidsforeninger og borgere	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> Miljø Der dannes flere vilde naturområder med varierende biodiversitet, som tilpasses fremtidens klima, jf. Afsnit 1.3.3. Mindre brug af sprøjtegifte beskytter drikkevand og der vil forekomme forskellige Vedligeholdelsesniveauer.
Havvand og stormflod	Fastlæggelse af et gradueret sikringsniveau	Kr: CBN er projekter og -leder (A). Strandparken I/S og kommunerne bag er samarbejdspartnere (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: I 2027 er der fastlagt et gradueret sikringsniveau	2024-2027	Budgetramme: 30-90 mio. DKK. Udgifter fordeles mellem kommunerne i Strandparken I/S.	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner	Kommune, Arken, borgere, virksomheder, infrastrukturejere	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> Velfærd Miljø Der vil skabes synergier med kystbeskyttelse og den generelle udvikling af strandparken. Dette vil være med til at sikre borgere, boliger og infrastruktur mod oversvømmelse.
Havvand og stormflod	Udarbejdelse af beredskabsplan for stormflod	Kr: Medarb. i CBM (A) er projektleder. Strandparken I/S, kommunerne i Strandparken samt Beredskab 4K (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: I 2027 er der udarbejdet en beredskabsplan	2024-2027	Budgetramme; ukendt. Udgifter fordeles mellem kommunerne i Strandparken I/S	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner	Kommune, Arken, borgere, virksomheder og infrastrukturejere	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> Miljø Ved at forebygge og være på forkant med krisituationer vil det være muligt at sikre boliger, infrastruktur og andre værdier mod oversvømmelse.

Havvand og stormflod	Udarbejdelse af administrationsgrundlag ved opførelse og renovering af bygninger og infrastruktur i det udpegede risikoområde	Kr: Medarb. i CBN (A) er projektleder CEA (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: I 2026 er der udarbejdet et administrationsgrundlag	2024-2026	Budgetramme; ukendt. Indspil til årlige budgetforhandlinger	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner	Kommune, borgere, virksomheder, infrastrukturejere, rådgivere m.v.	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø • Erhverv og beskæftigelse Sikring af fremtidige byggerier skal sikre attraktivitet, jf. afsnit 1.3.3. Fælles retningslinjer kan være med til at skabe nytænkning i forbindelse med bygningsrenovering og kritisk infrastruktur. Klimasikring og klimatilpasning integreres i byplanlægning.
Havvand og stormflod	Tilpasning af planlægning, arealanvendelse og byggeri i oversvømmelsestruede områder herunder beskyttelse eller flytning af elementer, der er følsomme overfor oversvømmelse	Kr: Medarbejder i CBN er projektleder CEA (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: I 2026 er klimasikring og -tilpasning integreret i byplanlægning	2023-2026	Ingen	Forudsætter kulturændring blandt developere og i administrationen	Kommune, developere, entreprenører, borgere, virksomheder og infrastrukturejere	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø • Velfærd • Erhverv og beskæftigelse Sikring af nuværende og fremtidige byggerier er klimarobuste. I den strategiske byudvikling vil der tages højde for fremtidens klimaudfordringer. Naturbaseret kystbeskyttelse Sikring af borgere, Arken og rekreative værdier.
Havvand og stormflod	Naturbaseret kystbeskyttelse og udvikling af Strandparken	Kr: Medarbejder i CBN er projektleder Strandparken I/F (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: Naturbaseret kystbeskyttelse er integreret i forvaltningen af Strandparken	2024-2030	Budgetramme; ukendt. Udgifter fordeles mellem kommunerne i Strandparken I/S	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner	Borgerne	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø • Velfærd Sikre borgere og boliger mod oversvømmelse. Der dannes grundlag for nødvendige tiltag attraktiv naturværdi, jf. 1.3.3, som vil give flere rekreative oplevelser til borgere. Der vil være potentiale for nye kombinationer af natur og kystbeskyttelse.
Regnvand og skybrud Havvand og stormflod	Tværekommunalt samarbejde, der arbejder med klimatilpasning ved St. Vejle Å, herunder sikring mod oversvømmelse fra St. Vejle Å og påvirkninger af havstigninger. Der arbejdes bl.a. med en vurdering af behov for hydraulik, ansvar og finansiering.	CBN (A), Ishøj Forsyning, Vallensbæk, Brøndby, Albertslund, HOFOR, Biofos, Glostrup, Glostrup Forsyning, Høje Taastrup, Høje Taastrup Forsyning	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: Behov for hydraulik og budget er afklaret inden udgangen af 2024	Igangværende samarbejde	Budgetramme; ukendt. Udgifter skal fordeles mellem partnerne	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner samt involvering af mange aktører.	Borgere, kommune, Forsyning	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø Gennem tværekommunalt samarbejde kan man 1) sikre borgere og boliger mod oversvømmelser, 2) sikre at forsyningsanlæg kan håndtere store vandmængder, 3) sikre vandløbenes tilstand og biodiversitet.

Regnvand og skybrud Havvand og stormflod	Projektgruppe om Klimatilpasning af Lille Vejleå koordineres og samtænkes med tiltag til beskyttelse mod stormflod	CBN (A), Ishøj Forsyning, Greve Kommune, Høje Taastrup Kommune, KLAR Forsyning, HTK Forsyning	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: Lille Vejleå er sikret mod stormflod inden 2030	Igangværende samarbejde	Budgetramme; ukendt. Udgifter skal fordeles mellem partnere	Kræver en fælles beslutning og enighed på tværs af flere kommuner samt involvering af mange aktører.	Borgere, kommune, Ishøj Forsyning	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø Gennem tværkommunalt samarbejde kan man 1) sikre borgere og boliger mod oversvømmelser, 2) sikre at forsyningsanlæg kan håndtere store vandmængder, 3) sikre vandløbenes tilstand og biodiversitet.
Regnvand og skybrud Havvand og stormflod	Fastsættelse af serviceniveau for regnbetingede udløb samt sikre, at der ved stormflod ikke kan komme havvand ind i kloakkerne, og at regnvand ikke belaster strandsøerne. Herunder sikring af afløb fra Strandsøerne	CBN (A) og Ishøj Forsyning (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: Serviceniveau er realiseret inden udgangen af 2024	2023-2024	Budgetramme; ukendt. Udgifter skal fordeles i Strandparken I/S. Indspil til årlige budgetforhandlinger	Kompleks problemstilling der er omkostningstung at løse	Borgere, kommune, Ishøj Forsyning	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø • Velfærd Kommunen kan sikre borgerne mod oversvømmelser, og samtidig sikre at forsyningsanlæg kan håndtere store vandmængder. Det kan forbedre vandløbenes og strandsøernes tilstand samt øge biodiversitet og give større rekreative værdier for borgerne.
Tørke og hedeølger	Skal skabe overblik over omfang af risiko ifm. tørke og hedeølger samt behov for indsatser til at håndtere risici	CBN (A) og CEA (S)	CO ₂ -potentiale: Lille Indikatorer: Overblik på risici og indsatser findes i 2026	2024-2026	Ressourcer til at afdække risici og indsatser skal allokeres. Budgetramme for indsatser: ukendt	Kompleks og endnu ukendt problemstilling	Borgere, boligselskaber og kommunale institutioner	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Velfærd • Miljø Skaber et bedre by-, bolig- og institutionsmiljø, bl.a. i almene boliger. Ligeledes vil det øge biodiversitet og skabe større rekreative værdier i boligområder.
Hedeølger	Behov for bedre solafskærmning i (almene) tætte boligområder. Tilsvarende undersøges behov i børne- og ældre-institutioner	CEA og CBN (A) er projektledere	CO ₂ -potentiale: Lille Indikator: Afskærmningsbehov, f.eks. i form af træer, afdækkes inden udgangen af 2025	2024-2025	Udgifter afholdes af boligselskaber Indspil til årlige budgetforhandlinger i forhold til kommunale bygninger	Træer kaster også skygge som nogle ikke ønsker	Kommune Institutioner Borgere	Merværdi: <ul style="list-style-type: none"> • Miljø • Velfærd Kommunen vil sikre socialt udsatte borgere mod ekstrem varme. Samtidig træer dæmper også vind, som er et andet fokusområde ift. klimatilpasning.