

Hedensted Kommune

I Hedensted Kommune deltager man i alle de 7 tværgående kapacitetsopbyggende tiltag (C1 til og med C7). Tiltagene skal sikre fælles læring på tværs af demonstrationsprojekterne. De 4 første temaer har teknisk karakter og fordeler sig i kategorierne: C1, hav og fjord; C2, vandløb og søer; C3, grundvand; og C4, regnvand.

De 3 sidste kategorier: C5, forvaltning; C6, redskaber; og C7, innovation er ikke-tekniske kapacitetsopbyggende tiltag. De skal sikre forankringen af projekterne i regionen, udvikle fælles redskaber og fremgangsmåder samt sikre forretningsinnovation på vandområdet i regionen. Der er afsat €1.837.969 til disse tværgående tiltag og de administreres af Region Midtjylland.

Derudover deltager Hedensted Kommune i 5 demonstrationsprojekter: "Håb til Håb" (2017-2023) som er estimeret til ca. 235.000€; "The River Gudenå" (2017-2023) som er estimeret til ca. €800.000; "CCA in Hedensted and Tørring" (2017-2023) som er estimeret til €200.000; "Citizen-driven CCA in Juelsminde" (2017-2020) som er estimeret til €81.000; og "Infiltration of surface water through permeable coating" (2017-2023) som er estimeret til €355.000. Alt i alt svarer Hedensted Kommunes andel af projekterne til €665.000 hvoraf €395.000 kommer fra Europa Kommissionen.



Projekt C8: Håb til Håb

Håb til Håb projektet finder sted i den østlige del af kommunen fra Glud Håb til Håbet og områderne omkring. Områderne i den østligste del af Hedensted Kommune kommer indenfor de næste år under et stort pres både fra stigende vandstand i fjord og hav samt mere koncentrerede og kraftigere nedbør. Projektet forudser forskellige oversvømmelsesscenarier og danner grobund for informerede beslutninger om hvordan man sikrer fremtidig biodiversitet, turisme, landbrug og beboelse i området.

Konkret udbytte:

- Projektet er med til at sikre infrastrukturen i området, hvilket er skrevet ind i Kommuneplanen 2013-2015.
- Sikrer mulighed for fortsat turisme i området, og dermed indtægter for borgere om kommunen.
- Sikrer fortsat beboelsesmuligheder og holder værdien på boliger i udsatte områder oppe.
- Sikrer minimalt tab af afgrøder værdi pga. oversvømmelser.
- Sikrer minimal effekt på biodiversiteten som følge af oversvømmelser.
- Projektet underbygger Hedensted Kommunes klimatilpasningsplan (side 21).

Projekt C12: The River Gudenå

The River Gudenå projektet finder sted i 7 kommuner herunder den vestlige del af Hedensted Kommune, med udspringet i Tørring og åens løb mod nord. Da det forventes at mængden af vand i Gudenåen vil stige, er det nødvendigt at kortlægge og afprøve hvilke tilgængelige modeller der er, og hvilke konsekvenser forskellige klimascenarier vil have. At udvikle disse modeller samt at udvikle visioner og mål såvel som løsningsmodeller til håndteringen af disse scenarier, er hvad dette projekt gør. Projektet omfatter 7 kommuner (Hedensted, Favrskov, Horsens, Randers, Silkeborg, Skanderborg og Viborg Kommune).

Konkret udbytte:

- Oversvømmelser i Gudenåen har negativ betydning for både landbrug og urban bebyggelse. Projektet leverer løsningsforslag til disse udfordringer
- Det vil resultere i reducerede tab af afgrøder som følge af oversvømmelser i forhold til et business-as-usual scenarie.
- Beskyttelse af naturområder i Gudenåens opland.
- Færre værditab i forbindelse med beskadiget ejendom efter oversvømmelse.
- Tværkommunalt samarbejde om håndtering af stigende mængder vand i Gudenåen.

Projekt C15: CCA in Hedensted and Tørring

Klimatilpasningen i Hedensted og Tørring finder, naturligvis, sted i Hedensted og Tørring samt i deres opland. Vandløb, nedbør og grundvand er alle udfordringer, der adresseres i dette projekt. Det har stor betydning for turisme, landbrug og beboelsesmuligheder i området.

Konkret udbytte:

- Klimasikringsplan for de økonomisk mest udsatte områder i Hedensted by.
- Viden om planlægning af drænings- og vandingssystemer i landbruget, når der kommer mere vand og vandløb ændrer sig.
- Iværksættelse af borgerinddragende projekt i Tørring der skal sikre civilsamfundets inddragelse i klimatilpasning. Tørring vil kunne fungere som eksempel for andre steder på, hvordan man inddrager borgere aktivt i klimatilpasningsprocessen.

Projekt C18: Citizen-driven CCA in Juelsminde

Det Borgerdrevne Klimatilpasningsprojekt i Juelsminde, vil finde sted i Juelsminde og omkringliggende områder. Stigende vandstand i havet ud for Juelsminde kommer også til at betyde stigende grundvand. En kortlægning af forskellige grundvands og oversvømmelsesscenarier, skal danne grobund for en borgerdrevet indsats for at imødekomme disse udfordringer.

Konkret udbytte:

- Ejerskab for klimatilpasning blandt beboere og virksomheder i udsatte områder.
- Forståelse og velvillighed blandt lokale interessenter.
- Involvering af 5000 indbyggere.
- Estimering af socio-økonomiske konsekvenser af og sammenfald imellem saltvand og grundvand.
- Underbygger Hedensted Kommunes klimatilpasningsplan side 211.

Projekt C22: Infiltration of surface water through permeable coating

Større og større arealer bliver bebygget, det har den effekt, at vand ikke kan synke ned i jorden, der hvor den falder. Det er et stort problem i urbane områder, da vandet derfor løber ned i vandløb eller i kloaksystemet og oversvømmer eller overbelaster det. Projektet stiler imod at videreudvikle viden om asfalt, som vand kan trænge igennem.

Konkret udbytte:

- Et pilotprojekt startes, hvor man ser på hvad betydningen det har for jorden, at der trænger vand ned igennem asfalten.
- Potentielt meget mindre pres på kloaksystem og vandløb og færre oversvømmelser som følge sammen med meget færre socio-økonomiske tab.
- En god forretnings og eksportmulighed.