

## Status på Energi på Tværs – maj 2020

Den tredje fase af Energi på Tværs blev iværksat i 2019 og afsluttes ultimo 2021. Fase 3 har fokus på implementeringsaktiviteter med udgangspunkt i Den Fælles Strategiske Energiplan og handlingsplanen Roadmap 2025. Sidstnævnte indeholder 34 forslag til handling hos kommuner, region og forsyningsselskaber. Det samlede budget er på 15 mio. kr., hvoraf Region Hovedstaden finansierer halvdelen.

Energi på Tværs har fire arbejdsplaner. De vigtigste aktiviteter gengives i meget kort form. Hovedvægten er lagt på de fælles løsninger i arbejdsplan 3.

### Arbejdsplan 1: Koordinering og opfølgning

Energi på Tværs, fase 3 er født som et tværkommunalt samarbejde for 33 kommuner og 10 forsyningsselskaber. Ørsted meldte sig i februar 2019 ind i projektet og blev derved forsyningsselskab nr. 11. Det er lykkedes at få selskaber – som normalt ikke samarbejder - til at samarbejde om den grønne omstilling. En stor del af aktiviteterne er at dele viden og skalere gode ideer fra én kommune til andre kommuner.

Energi på Tværs laver i foråret ét Energi- og CO<sub>2</sub> – regnskab for 33 kommuner. Dette kan bruges som grundlag for at vurdere om udviklingen går i retning af en samlet CO<sub>2</sub> – reduktion. Regnskabet baseres på den klyngefunktion, som Region H. finansierede i 2019.

Energi på Tværs samarbejder med og koordinerer aktiviteterne med KKR.H.- sekretariatet, T29, Teknisk Direktørforum, KTC-kredsen, Region H.'s miljø- og klimaudvalg. Endvidere koordineres aktiviteterne med Greater Copenhagen sekretariatet, KKR-Sjælland og Region Sjælland via søsterprojektet Fælles Regional Energiomstilling.

### Arbejdsplan 2: Understøtte implementering i kommuner og forsyningsselskaber

Hidtil har Energi på Tværs sekretariatet via oplæg og foredrag understøttet kommunernes implementering af den Fælles Strategiske Energiplan og Roadmap 2025, og de kommuner, som ønsker det kan fortsat få et oplæg om energiplanlægning og grøn omstilling.

I 2020 er der særlig fokus på kommunernes klima- og energiplaner. Hele 13 kommuner i hovedstadsregionen har planer, som er vedtaget omkring 2012 og som udløber i 2020. Mange kommuner har efterspurgt støtte til klimamålsætninger og reviderede klimaplaner, som skal være gældende frem mod 2030. Energi på Tværs vil bistå kommunerne med at lave tidssvarende og ambitiøse planer i løbet 2020.

### Arbejdsplan 3: Udvikling af fælles løsninger

Hovedfokus i Energi på Tværs er på udvikling af nye løsninger til fremme af den grønne omstilling. Følgende implementeringsaktiviteter skal fremhæves:

- **Geotermi i Nordsjælland.** I samarbejde med A.P.Møller Holding er det undersøgt om det geotermi kan indpasses hos de 24 fjernvarmeselskaber i Nordsjælland. Herunder om der kan flyttes varme via de eksisterende rør fra ét fjernvarmesystem til et andet. Hos seks fjernvarmeselskaber eller sammenkoblede systemer er geotermi en mulighed. Beslutningen om introduktion af geotermi træffes direkte mellem de enkelte selskaber og A.P.Møller Holding.
- **Kommunal elbil ladestanderstrategi.** År 2020 bliver året hvor elbilerne kommer til Danmark. Året startede med 9 elbilmodeller og i slutningen af året vil der være 30 modeller at vælge imellem. Energi på Tværs fokuserer på kommunernes rolle i forbindelse med opstilling af ladestander til både private elbiler og kommunale flåder. I tæt samarbejde med Region H. vil Energi på Tværs deltage i efterårets eCar Expo.

- **Hybridvarmepumper.** Mange af EPT33-kommunerne er forsynet med naturgas, som på sigt skal udfases. Energi på Tværs understøtter test med hybridvarmepumper, som er en kombination af en traditionel luftvarmepumpe og et naturgasfyr. En hybridvarmepumpe bruger kun 20% af den mængde gas et naturgasfyr anvender. Dette bidrager til en gradvis udfasning af naturgassen. Forsøgsområdet forventes at ligge i nærheden af Roskilde.
- **Damvarmelager.** Forsyningsselskaberne VEKS og Argo står i spidsen for et forprojekt om etablering af et damvarmelager - et 10 meter dybt bassin på størrelse med et par fodboldbaner, som fyldes med varmt vand til brug i fjernvarmesystemerne. Alle de deltagende forsyningsselskaber i projektet har interesse i hvorledes lageret kan integreres i fjernvarmesystemerne.
- **Varmeplanlægning i kommunerne.** Energi på Tværs sætter fokus på fordelene ved god varmeplanlægning i kommunerne, som bistås med vidensopgradering af medarbejderne samt tilbud om foredrag for teknik- og miljøudvalgene. Endvidere laves en tegnefilm om varmeplanlægning til kommunernes eget brug.
- **Platform for energibesparelser.** Kommunerne vil gerne samarbejde om energibesparelser. Der laves en platform med aktiviteter/kampagner/materialer, som kommunerne kan bruge i sit eget arbejde og samtidig opfordres de til at lave besparelsesaktiviteter i fællesskab. Det skal bemærkes, at der alene er tale om udvikling af en platform. Selve driften vil blive baseret på kommunale økonomiske bidrag.
- **Energijtjek i enfamiliehuse.** Kommunerne vil gerne opfordre ejerne af private boliger til at investere i energieffektive løsninger i boligerne. Det teoretiske grundlag for indsatsen udarbejdes af EU-projektet Stronghouse og efterfølgende tager Energi på Tværs resultaterne og tilbyder kommunerne at deltage i informationsaktiviteter overfor boligejerne i deres kommune.
- **Energibesparelser i etageboliger.** I samarbejde med boligselskaber laves aktiviteter, som skal fremme boligselskabernes investeringer i energibesparende foranstaltninger f.eks. i form af klimaskærme. En række boligselskaber f.eks. KAB, BoVest og Boligselskabet Sjælland har været meget positive overfor et samarbejde.

Energi på Tværs styregruppen har i januar 2020 bevilget 2 mio. kr. til konsulentstøtte til fremme løsninger inden for ovenstående implementeringsaktiviteter.

#### **Arbejdspakke 4: Kommunikation og forankring af indsatser.**

Den fjerde arbejdspakke omfatter kommunikation og forankring. Dette omfatter blandt andet:

- **Energipolitisk Topmøde.** Mødet var oprindeligt planlagt til at finde sted den 26. maj 2020, men grundet corona virus skubbes det til efteråret 2020. Dette års topmøde vil fokusere på de succesfulde kommunale grønne omstillingsprojekter med fokus på VIP-projekter, klima- og energiplaner, elbiler og elbusser, vedvarende energiløsninger og energibesparelser. Der forventes 150 personer til topmødet.
- **9 artikler om de kommunale omstillingsaktiviteter.** Der foregår en lang række spændende aktiviteter hos både kommuner og forsyningsselskaber. En kommunikationsmedarbejder har formidlet 9 succesfulde historier til lokale medier, fagblade og sociale medier og flere er i pipeline.
- **VIP-projekter.** I foråret 2020 vil KKR-Hovedstaden gennemføre 7 VIP – projekter, som har fokus på energiomstilling og -besparelser, mobilitet og plastaffald. Fem af de syv projekter tager udgangspunkt i Energi på Tværs arbejdet, som særligt borgmestrene i fællesskab vil promovere. De syv emner er: fælles kommunale energi- og klimaplaner, fælles plan for håndtering af organisk affald 100% grønne drivmidler i 2030, innovative indkøb og udbud med fokus på cirkulær økonomi, grønne pendlerløsninger og energibesparelser i eksisterende boliger og minimering af plastaffald.