



Bilag 5

Bidrag til Københavns Kommunes 'håndaftryk' i Klimastrategi 2035

3-09-2024

Resume

Dette notat skaber grundlag for fastsættelse af Københavns Kommunes 'håndaftryk' som særskilt indsatsområde. Indsatsområdet omfatter de initiativer i klimastrategien, som ikke bidrager direkte til de overordnede målsætninger, men medvirker til at reducere klimaaftrykket uden for afgrænsningen af Klimastrategi 2035. Det vedrører fx produktion af vedvarende energi via kommunale selskaber, kommunens investeringsportefølje og naturbaseret CO₂-optag udenfor kommunegrænsen.

Sagsfremstilling

Afgrænsningen i Klimastrategi 2035 med fokus på reduktioner i et geografisk og forbrugsbaseret perspektiv medfører, at nogle af KK's aktiviteter som virksomhed ikke indgår i målsætningernes indsatsområder. Indsatsområdet for 'håndaftryk' i Klimastrategi 2035 vil samle op på disse aktiviteter og tilhørende klimaeffekter. Formålet med indsatsområdet er at fastholde et fokus på disse aktiviteter, som også har en positiv eller negativ indvirkning på klimaet, også selvom de ikke bidrager direkte til målsætningerne.

Der er udvalgt tre indsatsområder for KK's håndaftryk, som vil blive beskrevet i de nedenstående afsnit.

1. Vedvarende energiproduktion

I klimastrategi 2035 vedrører delmål 20 vedvarende energiproduktion (beskrevet i bilag 2).

Delmål 20: Der produceres vedvarende energi fra sol på land og vind i 2050 svarende til Københavns samlede elforbrug¹. Der sigtes mod at nå halvdelen af det samlede forbrug i 2035. Placeringer nær Københavns prioriteres.

¹ Det samlede elforbrug forventes at være 5000 GWh i 2050. (Svarer ca. til 1.600 MW landvind).

Omstilling af energisystemet og transportsektoren med Klimastrategi 2035 vil føre til en markant stigning i elforbruget i København. Derfor er der behov for grøn strøm til at dække den fremtidige reducerede kraftværksbaseret elproduktion og den øgede elektrificering af varmeproduktion og transportsektoren.

VE-produktion omfatter større vedvarende energianlæg (som udgangspunkt vind og sol), både indenfor og udenfor kommunegrænsen.

Solceller på tagarealer, uanset hvor tagene er placeret, tæller med i VE-målet for håndaftryk, hvis HOFOR opsætter solcellerne.

Energiproduktionsanlæg skal placeres, hvor det giver mening ift. energi-ressourcen. Placeringer tættest muligt på København kan reducere belastning af det kollektive elnet samt undgå kendte flaskehalse i elnettet. Placeringer af større anlæg kan dog realistisk kun ske uden for Københavns Kommune.

Placering af vedvarende energianlæg udenfor København er ikke en del af Klimastrategi 2035 geografisk afgrænsning af udledninger, hvorfor det vil opgøres som en del af 'håndaftrykket'. Vedvarende energiproduktion udenfor kommunegrænsen indgår som en del af den samlede el i nettet. Københavnernes elforbrug indgår som en del i den forbrugsbaserede afgrænsning.

Udover VE-produktion vil aktiviteter uden for kommunen i andre kommunalt ejede selskaber kunne bidrage til håndaftrykket. Det kan fx være et CO₂-fangst-anlæg på Vestforbrænding. Dette opgøres hverken i de forbrugsbaserede eller geografiske opgørelser i Klimastrategien. CO₂-fangst indenfor kommunegrænsen vil tælle med under den territoriale målsætning (klimapositivitet).

2. KK's investeringsportefølje

Mange af kommunens projekter - bl.a. udvikling af skoler, plejehjem og infrastruktur - er langsigtede, og de midler, der bliver sat af, skal ikke nødvendigvis bruges alle sammen med det samme. Midlerne placeres derfor i kommunens investeringsforening indtil de skal bruges.

Kommunens investeringsforening har en række krav til, hvilke typer af virksomheder og aktiviteter, som der må investeres i - fx krav om andel af grønne investeringer, forbud mod at investere i virksomheder, der producerer fossile brændstoffer, forbud mod at investere i virksomheder, der producerer atomvåben og andre kontroversielle våben mv. Med investeringsporteføljen følger også et klimaaftryk afledt af den aktivitet, som virksomheder, KK har investeret i, udfører. Dette indgår ikke i afgrænsningen for målsætningerne i Klimastrategi 2035, hvorfor den fremhæves under KK's håndaftryk.

Med investeringspolitikken fastsat i 2021 skal andelen af grønne investeringer udgøre 30 % ved udgangen af 2025. Dette mål forventes opfyldt. Økonomiforvaltningen skal hvert år orientere Økonomiudvalget om kommunens finansielle risikopolitik og politik for ansvarlige investeringer samt give en status på grønne investeringer.

Økonomiudvalget har i juni 2024 behandlet KK's investeringspolitik. På mødet blev det besluttet, at målsætningen for grønne og bæredygtige investeringer øges, således disse skal udgøre minimum 50 % af kommunens investeringsforening i 2030.

Med Klimastrategi 2035 vil Københavns Kommune arbejde for at øge andelen af grønne og bæredygtige investeringer yderligere.

3. Naturbaseret CO₂-optag

Naturbaseret CO₂-optag som fx skovrejsning, ålegræs, genetablering af vådområder mv. kan være effektive greb til at nedbringe CO₂-udledningerne til atmosfæren, og samtidig fremmer det biodiversiteten mv. København som landets største by er dog udfordret mhp. at anvise egnede arealer til naturbaseret CO₂-optag af en væsentlig skala tæt på byen. Andre kommuner i Danmark med flere natur- og landbrugsarealer indenfor kommunegrænsen, kan i højere grad anvende naturbaseret CO₂-optag, som en del af deres klimaværktøjskasse.

På baggrund af Budget 2024 (ØK59 Forundersøgelse af skovrejsning) er KK i gang med en forundersøgelse, der skal afdække mulighederne for:

- skovrejsning indenfor kommunegrænsen
- skovrejsning på matrikler ejet af KK udenfor kommunegrænsen
- opkøb af jorde udenfor KK mhp. skovrejsning (KK afventer svar fra Ankestyrelsen vedrørende hjemmel hertil).

Resultaterne af forundersøgelsen forventes i løbet af 2024.

Skovrejsning udenfor kommunegrænsen (hvis det igangsættes) vil ikke blive indregnet i KK's geografiske eller forbrugsbaserede CO₂-opgørelse, da der er stor risiko for dobbeltkontering af de positive klimaeffekter. Derfor vil sådanne aktiviteter fremgå her under KK's håndaftryk.

Kommunale selskaber, som er ansvarlige for at tilvejebringe nødvendige forsyninger til borgerne (vand, varme og energi), skal gennem KK's deltagelse ansøres til at tilgodese klimavenlige løsninger og tilvalg i deres virke, hvis det er økonomisk ansvarligt. Dette vil allerede ske, når Klimastrategi 2035 vedtages, jf. politikken for aktivt ejerskab. Desuden opdateres ejerstrategierne for kommunens selskaber

i den nye Borgerrepræsentationssamling, hvilket falder sammen med udløbet på KBH 2025 Klimaplanen og opstarten af Klimastrategi 2035.

Med Klimastrategi 2035 vil Københavns Kommune arbejde for at øge CO₂-optag gennem naturbaserede virkemidler.