

Miljø og Planlægningsudvalget

Acadre sagsnr.: 19/6997
Sagsforløb: MPU -Åben sag
Mødedato: 23-04-2020
Sagsansvarlig enhed: Miljø og Planlægningsudvalget
Sagsbehandler: glsgk

Projekt "Grøn Varme" – Fælles strategi for en fossilfri varmeforsyning

Baggrund

Fredensborg, Rudersdal, Helsingør og Hørsholm Kommuner samt Norfors, Holte Fjernvarme og Forsyning Helsingør har på baggrund af *Energi På Tværs* og den fælles vision om en fossilfri varmesektor i 2035 igangsat et fælles projekt *Grøn Varme*. Projektet skal afdække, hvad der skal til for på den mest optimale måde at nå visionen om en fossilfri varmeforsyning i 2035.

Projektet skal munde ud i en samlet strategi for, hvordan varmeforsyningen i de fire kommuner mest hensigtsmæssigt kan omstilles til grøn varme frem imod 2035, samt et forslag til handlingsplan frem mod delmål i 2025, ligesom konkrete tiltag og aktiviteter i projektet i sig selv vil medvirke til at bringe de fire kommuner tættere på målet.

Forslag

Administrationen anbefaler, at Miljø- og Planlægningsudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Et bredt flertal i Folketinget har indgået aftale om en bindende klimalov med mål om reduktion af de danske drivhusgasudledninger med 70 pct. i 2030 og et langsigtet mål om klimaneutralitet i 2050. Fredensborg, Rudersdal, Helsingør og Hørsholm Kommuner samt Norfors, Holte Fjernvarme og Forsyning Helsingør (Forsyningsselskaberne) har alle deltaget aktivt i Region Hovedstadens samarbejde *Energi På Tværs*, som blandt andet opstiller en fælles vision om en fossilfri varmesektor i 2035. Se bilag 1 - Fælles Strategisk Energiplan og bilag 2 - Roadmap 2025.

Varmesektoren er en af de vigtigste aktører i omstillingen. Ifølge Dansk Fjernvarme kan fjernvarmesektoren alene levere ca. 45 pct. af de fastsatte reduktionsmål. Klimaloven mv. medfører dermed et betydeligt pres på omstillingen af ikke bare fjernvarmen, men varmesektoren som helhed, herunder den individuelle opvarmning.

Cirka 1/3 af alle drivhusgasudledninger indenfor kommunegrænsen i Hørsholm stammer fra varmemeforbruget og primært fra fossile varmekilder som olie og naturgas. Fremme af fossilfri varmeforsyning bidrager med at indfri Hørsholm Kommunes klimamål om at reducere drivhusgasudledninger med 40 % senest i 2030.

Kommunerne har en rolle i omstillingen af varmesektoren som myndighed og medejere af fjernvarmeselskaber. Kommunerne er på forskellig vis engageret i at understøtte borgere og virksomheder med blandt andet at reducere og sortere affaldet, energibesparelser i eget hjem, og flere og flere borgere og virksomheder har også fokus på, hvordan deres opvarmning kan blive mere grøn.

Fredensborg, Rudersdal, Helsingør og Hørsholm Kommuner er på varmeområdet knyttet tæt sammen. Alle fire kommuner er medejere af og leverer affald til Norfors, og fjernvarmesystemerne er sammenhængende på tværs af forsyningsselskaberne. En grønnere varmeforsyning forudsætter et øget samarbejde mellem kommuner og forsyningsselskaber.

Miljø og Planlægningsudvalget

Forsyningsselskaberne har på varmeområdet ligesom på affaldsområdet behov for, at ejerkommunerne sætter en tydelig ramme og retning for den udvikling, som selskaberne kommer til at være drivere af. Det er for at udfylde denne ramme, at kommuner og selskaber har formuleret et fælles 2-årigt projekt: *Grøn Varme*, som skal styrke samarbejdet på tværs af kommunerne.

Projektets formål er at forfølge visionen fra *Energi På Tværs* om en fossilfri varmforsyning i 2035, og afdække, hvilke aktiviteter der skal implementeres for at nå dette mål, og hvordan det kan planlægges på den mest hensigtsmæssige måde under hensyntagen til både økonomi og den langsigtede grønne omstilling. Projektet vil omfatte grøn fjernvarme og grøn individuel varme, men også etablering af et fælles administrativt grundlag til blandt andet behandling af konkrete ansøgninger fra borgerne om tilladelser og dispensationer.

Projektet tager afsæt i fem konkrete fokusområder:

1. Sikre ejerskab til projektet og forankring af mål
2. Sikre fossilfri og effektiv fjernvarme
3. Udbrede fjernvarmen
4. Udbrede vedvarende energi i områder uden fjernvarme
5. Styrke samarbejde på tværs af kommunegrænser, herunder fælles administrativ praksis.

På baggrund af en række opstillede scenarier forventes projektet at resultere i en samlet strategi for, hvordan visionen om fossilfri varmforsyning i 2035 opnås. Strategien vil indeholde:

- Nødvendige delmål og målemetoder frem imod en fossilfri varmforsyning i 2035
- Forslag til handlingsplan med konkrete tiltag frem imod første delmål i 2025.
- Etablering af fælles værktøjskasse med ensartede procedurer og retningslinjer for projektdokumentation og dispensationer.

Se bilag 3 – Grøn varme – Projektoverblik.

Nogle af de spørgsmål, som projektet skal afdække, er blandt andet hvilke konkrete tiltag og aktiviteter, der skal igangsættes for at nå målet om en fossilfri varmforsyning i 2035, herunder spørgsmålet om udbredelsen af fjernvarmen og udfasning af naturgas mv., og hvordan det kan planlægges og implementeres mest hensigtsmæssigt under hensyntagen til både økonomi og den langsigtede grønne omstilling. Projektet vil dermed også medvirke til at udstikke en nødvendig og tydelig strategisk retning for forsyningsselskaberne.

Der vil i projektet blive koordineret med igangværende initiativer og aktiviteter i de fire kommuner og forsyningsselskaberne. Aktiviteterne vil enten fortsætte parallelt med eller som del af projektet. Konkrete tiltag og aktiviteter i projektet vil dermed også i sig selv medvirke til at bringe de fire kommuner tættere på målet.

Projektet er projektor organiseret med deltagelse af de fire kommuner og forsyningsselskaberne. Rudersdal har projektledelsen. Projektet er finansieret af parterne i fællesskab.

Efter sommerferien forventes afholdt en temaaften for politikere i de fire kommuner og bestyrelser i forsyningsselskaberne, hvor projektet vil blive præsenteret, og hvor der er mulighed for dialog om den grønne omstilling.

Økonomi/personale

Projektets forventede omkostninger er 60.000 kr. i hhv. 2020 og 2021.

Miljø og Planlægningsudvalget

Kommunikation

Der udsendes en fælles pressemeddelelse om lacering af samarbejdet, ligesom projektresultater løbende vil blive formidlet via lokale medier samt via kommunens hjemmeside og facebookside.

Beslutning Miljø og Planlægningsudvalget den 23-04-2020

Taget til efterretning.

Desuden bad Miljø- og Planlægningsudvalget om et oplæg om de miljømæssige konsekvenser af forskellige varmekilder.

Bilag:

1 - 2888486	Åben	Roadmap 2025	(33960/20)	(H)
2 - 2888487	Åben	Fælles Strategisk Energiplan	(33961/20)	(H)
3 - 2882913	Åben	Grøn varme - Projektoverblik	(30329/20)	(H)