

REFERAT Fællesmøde mellem Plan og Teknik og Natur, Miljø og Klima d. 14-08-2023

Mødedato Mandag d. 14. august 2023 kl. 15:15

Mødested Mødelokale 1.2 Øst

Mødedeltagere Jakob Ville, Jørn Chemnitz, Filip Bekic Bladt, Gitte Grønbæk, Birgitte Munk Grunnet, Freddy Christensen, Hamlaoui Bahloul, Jan Scherning, Jonathan Dyring Løvbom, Mads Kloppenborg-Skrumsager, Molle Lykke Nielsen, Tobias Jørgensen, Yrsa Mastrup

Indholdsfortegnelse

Revision af VE målsætning i bæredygtighedsstrategien.....	3
Underskriftsark.....	6

Punkt 1: Revision af VE målsætning i bæredygtighedsstrategien

23/6158

Resumé

Kolding Kommunes Bæredygtighedsstrategi 2020-2023 ”Kolding2030 - Sammen skaber vi fremtidens bæredygtige samfund” udløber i år og skal derfor revideres.

Byrådet bliver den 5. september 2023 forelagt en sag om at udskyde revisionen til næste år.

Det foreslås dog, at man allerede i år reviderer målsætningen under indsatsområdet ”Klima i Balance”, som handler om etablering af vedvarende energianlæg (VE).

Under indsatsområdet ”Klima i balance” arbejdes der målrettet med etablering af vedvarende energianlæg i kommunen, og indsatsen er i god proces. Den ændrede verdenssituation har eskaleret behovet for at sætte turbo på den grønne omstilling af energisystemerne og dermed også behov for opsætning af mere produktion af grøn strøm i Danmark.

Derfor lægges der op til en drøftelse af om kommunen skal øge den nuværende målsætning om produktionen af grøn strøm i kommunen, som en forløber for en senere beslutningssag på området.

På mødet giver By- og Udviklingsforvaltningen et overblik over de større VE-projekter, der er i proces, deres bidrag til at nå VE-målet og erfaringerne med, hvad projekterne giver tilbage til lokalområdet og hvad de bidrager med til de andre indsatsområder i Bæredygtighedsstrategien.

Derudover er Better Energy inviteret til at holde et oplæg om den VE-baserede strøms betydning for virksomheder og erhvervsudvikling.

Helga Grønnegaard, tidligere project manager ved CIPfonden, holder oplæg om, hvordan vi både får plads til ambitionerne omkring energi, fødevarer, natur og landbrugets grønne omstilling.

Og Søren Schmidt Thomsen, TEA, holder oplæg om PtX og tilhørende energiforsyning.

Indsatsen inden for etablering af lokal VE-elproduktion understøtter flere af Natur, Miljø og Klimas målsætninger for *Et klima i balance* i udvalgets politiske program.

Sagen behandles i

Fællesmøde mellem Natur, Miljø og Klima og Plan og Teknik.

Forslag

Den konstituerede by- og udviklingsdirektør foreslår,

at udvalgene drøfter, hvorvidt 2030-målsætningen om andel af produceret VE-strøm inden for kommunegrænsen skal bevares eller øges.

Beslutning Fællesmøde mellem Plan og Teknik og Natur, Miljø og Klima den 14-08-2023

Drøftet.

Sagsfremstilling

Klimaforandringerne er en af de største udfordringer, som vores samfund står over for i dag. Dertil kommer, at den aktuelle verdenssituation, særligt Ruslands invasion af Ukraine, har eskaleret væsentligheden af en hurtigere omstilling i forhold til forsyningsikkerheden og energiuafhængigheden.

Ved at øge mængden af vedvarende energi, som produceres i Kolding kommune, bidrager vi til at blive uafhængige af importerede energikilder og er med til at reducere CO₂-udledningerne og derved mindske klimaforandringerne. Dertil skal også nævnes, at landbaseret VE-energi i dag er en billig energikilde, og dermed vil en forøgelse af landbaseret VE-energi være med til at mindske udgifterne til den danske energiproduktion.

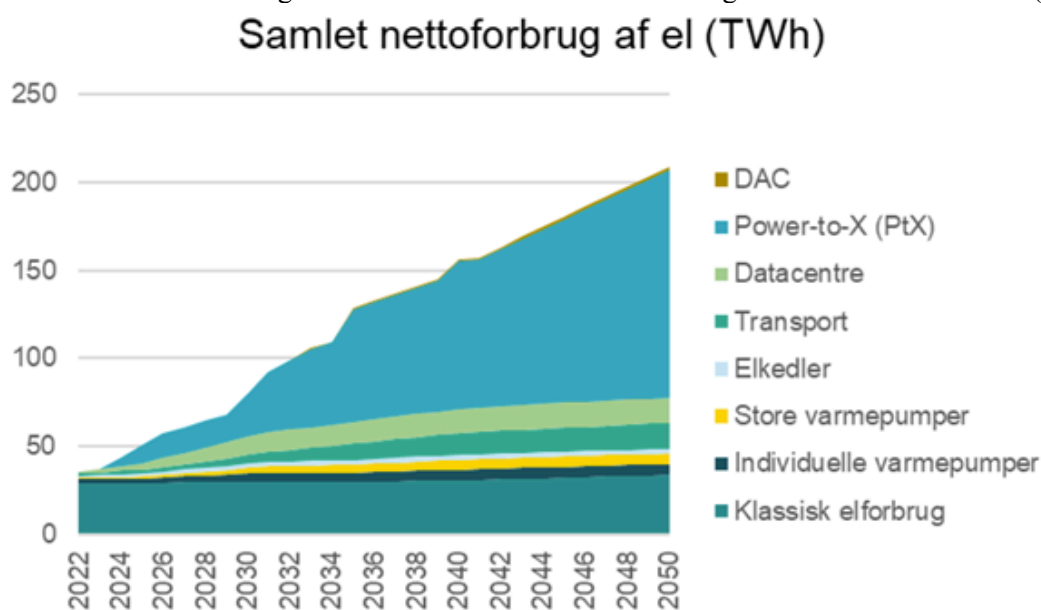
Kolding kommune har en god geografisk placering, idet eltransmissionsnettet (400kv-nettet) går igennem kommunen. Samtidig har man i Kolding et relativt stort forbrug af el, specielt i fremstillingsvirksomhederne, som står for ca. 75 % af forbruget. Endelig er der i Kolding kommune og Trekantområdet et underskud af el-produktion i forhold til forbrug.

Energistyrelsen udarbejder årligt et sæt analyseforudsætninger, der angiver et sandsynligt udviklingsforløb for det danske el- og gassystem frem mod 2050, hvor der tages højde for de politiske målsætninger. Disse analyseforudsætninger viser, at det samlede elforbrug i Danmark forventes at stige markant over de kommende år. Udviklingen skyldes en forventning om generel elektrificering af samfundet til opnåelse af målsætningerne om 70 % drivhusgasreduktion i 2030 samt klimaneutraliteten senest i 2050.

Det betyder bl.a. et stigende elforbrug til:

- individuelle og kollektive varmepumper som følge af udfasning af naturgas til varmeforsyning,
- vejtransporten; el-biler, el-lastbiler (indenlandsk transport),
- datacentre,
- PtX-anlæg til produktion af produkter, som primært forventes at kunne anvendes inden for tung transport og industri, herunder landbrug. Desuden indgår et stort elforbrug til PtX, der bidrager til omstillingen af udenrigstransport i sø- og luftfart,
- DAC; CO₂-fangst fra atmosfæren.

Figuren herunder viser udviklingen i Danmarks samlede nettoelforbrug fordelt efter anvendelse. (Kilde energistyrelsen)



I Energistyrelsens seneste fremskrivning forventes elforbruget at stige hurtigere end tidligere antaget.

By- og Udviklingsforvaltningen oplever stor interesse fra udviklere for at etablere VE-anlæg i kommunen, bl.a. fordi der er et stort forbrug inden for kommunen, og derfor lavere tilslutningsomkostninger.

I øjeblikket er der en god dialog med flere potentielle opstillere af nye VE-anlæg samt god dialog med lokalområderne om, hvordan etablering af et VE-anlæg kan give noget igen til lokalområdet - et vigtigt punkt i de principper Byrådet vedtog i 2021 (se bilag) om etablering af VE-anlæg i kommunen.

I det første store VE-projekt ved Viuf etablerer projektudvikleren foruden solceller, der skal producere grøn strøm, en række tiltag til gavn for lokalområdet. Der etableres et stort natur- og rekreativt område med shelterpladser, hvor bl.a. et rørlagt vandløb genåbnes, samt der laves en tunnel under hovedvejen, så adgangen bliver sikker. Solcelleparken fungerer desuden som langsigtet grundvandsbeskyttelse, da den konventionelle landbrugsdrift ophører, og der sikres et stykke gammelt biodiversitetsskov.

I et andet muligt VE-projekt arbejdes der med at skabe ny natur med en cykelsti og årlige udbetalinger til områdets lokale beboere samt borgerforeninger i projektets levetid, mens andre arbejder med energifællesskaber og mulighed for køb af billig strøm fra projektet og grøn strøm øremærket til lokale virksomheder.

Lokalområderne ved de 5 store VE-projektområder, der hidtil er arbejdet med, er forskellige, og der har været god variation i ønskerne til, hvad et VE-projekt skal give tilbage til lokalområdet.

Der er rift om at bruge arealerne i det åbne land til mange formål. Så det er vigtigt, når der etableres et større VE anlæg, at det overvejes, hvordan arealet samtidig kan bidrage til mål for flere indsatsområder foruden reduktion af udledningen af CO₂, f.eks. grundvandsbeskyttelse, biodiversitet og mindre kvælstofudvaskning. Dette er også et af de andre punkter i byrådets principper; at VE-anlæg skal understøtte de øvrige indsatsområder i Bæredygtigheds-strategien, f.eks. grundvandsbeskyttelse, biodiversitet, landskabshensyn og natur.

Udviklingen på energiområdet er, siden Bæredygtighedsstrategien blev vedtaget i 2020, gået rasende stærkt. På det tidspunkt var erfaringen med opsætning af større VE-anlæg begrænset, og et mål på etablering af grøn el-produktion svarende til 50 % af forbruget i 2030 blev anset som meget ambitiøst. Etablering af alle former for VE-anlæg var desuden meget konfliktfyldt. Det var dengang.

Nu er energiforsyning udover klimapolitik blevet sikkerhedspolitik. De landspolitiske ambitioner er øget, og der er bl.a. indgået en aftale om firedobling af produktionen af landbaseret VE-baseret strøm til 2030. Gassen skal udfases mest muligt og gaspriser samt forsyningsikkerhed gør det højaktuelt for mange virksomheder at omstille deres energiforbrug hurtigst muligt.

Energistyrelsens fremskrivninger viser, at elforbruget vil stige hurtigere end tidligere antaget.

Der er stor interesse fra udviklere til opsætning af VE-anlæg i kommunen, og forvaltningens erfaringer viser, at det er muligt gennem borgerinddragelse at udvikle projekterne i en retning, så der opnås opbakning og accept i lokalområderne, når der gives tilstrækkeligt tilbage.

Af ovennævnte grunde foreslås det at revidere bæredygtighedsstrategiens 2030-målsætning under indsatsområdet Klima i Balance, som handler om vedvarende energianlæg.

Målsætningen i bæredygtighedsstrategien er:

- Vedvarende energianlæg: Der produceres VE-strøm inden for kommunegrænsen, som svarer til mindst 50 % af det samlede strømforbrug i 2030. (50 % er estimeret til 1.551 TJ i 2030).

Der lægges op til en drøftelse af, hvorvidt målsætningen skal ændres med afsæt i den ændrede forsyningsituation og de hidtidige erfaringer med lokal dialog om VE-anlæggene

Drøftelsen skal ses som en forløber for, at der efterfølgende vil blive forelagt en beslutningssag på området.

Bilag

Principper for etablering af vedvarende energianlæg i Kolding Kommune

Punkt 2: Underskriftsark

Resumé

Udvalgene skal godkende referatet. Dette gøres ved, at hvert medlem, der har deltaget i mødet, underskriver ved at trykke på "Godkendt" i sagen Underskriftsark.

Sagen behandles i

Fællesmøde mellem Plan og Teknik og Natur, Miljø og Klima.