



KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET
Postboks 8013 DEP
0030 OSLO

Vår saksbehandler
Marianne Langedal

Vår ref.
2024/14279
oppgis ved alle henvendelser

Deres ref.

Dato
03.05.2024

Innspill til ny styringsavtale med Enova

Vi viser til invitasjon til å sende innspill til styringsavtale mellom Klima- og miljødepartementet og Enova. Trondheim kommune sender en administrativ uttalelse basert på politiske vedtak om revidert energi- og klimaplan (2024) høringsuttalelser til Klimautvalget 2050 (2024) og Energikommisjonen (2023).

Ny avtale bør bygge på prinsippene fra Klimautvalget om å unngå- flytte og forbedre slik at så godt som alle klimagassutslipp i Norge må være fjernet for godt innen 2050. Det betyr at beslutningssystemer i alle departementer og underliggende etater må ta utgangspunkt i at Norge skal være et lavutslippssamfunn i 2050.

Ny avtale bør forsterke Enovas rolle i å bidra til at energisystemet er rigget for omstillingen til nullutslippssamfunnet. Kapasitet i strømnnett og knapphet på kraft til klimaomstillingen vil kunne bli en barriere for gjennomføring av klimatiltak, både med tanke på ladekapasitet for tunge kjøretøy og anleggsmaskiner og for grønn forretningsutvikling.

Utfordringene i byene handler i stor grad om at mange aktører til sammen gir en stor belastning på energisystemet. Samtidig har byene mulighet for å bli en del av løsningen ved å initiere løsninger og tiltak på områdenivå. Styringsavtalen bør tydeliggjøre Enovas rolle i å bidra til bedre utnyttelse av strømnettet gjennom støtteordninger til piloter og investeringsprosjekt innenfor fleksibilitet og utrulling av fleksibilitetsløsninger, og løsninger for mer effektiv integrasjon av elektrisk og termisk sektor - sektorkobling. Nye fleksibilitetsløsninger krever både teknologiutvikling og ikke minst utvikling av forretnings- og investeringsmodeller, siden de som har mulighet for å være fleksible ikke nødvendigvis er de som tjener på det.

Sammen med økt fleksibilitet vil energieffektiviseringstiltak dempe behovet for utbygging av mer kraft og nettkapasitet med tilhørende naturinngrep og klimagassutslipp. NVE påpeker i sin utredning at mange av energieffektiviseringstiltakene er kostbare på kort sikt og flere barrierer forhindrer de nødvendige investeringene¹ for å nå strømsparemålet på 10 TWh. Enova bør få et tydeligere mandat til å stimulere til energieffektivisering som blant annet innebærer å støtte

mer moden teknologi, slik som konvertering til vannbåren varme og energieffektivisering av bygningsmassen. Her er teknologien moden, men vi opplever betydelig markedssvikt. Støtte til energieffektivisering og fleksibilitetsløsninger kan også være med å redusere energifattigdom og sosial ulikhet. Energibruk i byer er i stor grad knyttet til boliger og tjenesteyting i eksisterende bygg. Samlet har brukerne stor innvirkning på energisystemet, selv om de er små hver for seg. Energibruk i bygg er derfor viktig for energi- og klimaomstillingen.

Konkret foreslår Trondheim kommune at den nye styringsavtalen gir Enova mållindikatorer knyttet til energi. Enova bør måles på KPIer som er knyttet opp mot energieffektiviseringsmålet (10 TWh) og solenergimålet (8TWh). I tillegg bør det utvikles relevante KPIer for å måle Enovas innsats i å bidra til mer energifleksibilitet (målt i MW).

I forbindelse med høring av Klimautvalgets rapport uttalte Trondheim kommune at det *“kun er et lavenergisamfunn som gir mulighet for å løse klima- og naturkrisen. Energiomstillingen må ta hensyn til at kraft og annen energi er en knapp ressurs, og at økt produksjon og overføringskapasitet kan ha negative konsekvenser for natur, urfolk og arealbruk”*.

Virkemiddelbruk fra Enovas side bør også ta hensyn til dette i sine støtteprogram og satsinger, gjerne også nedfelt i styringsavtalen. Dersom det er mulig, bør det også knyttes KPI(er) til dette.

Trondheim kommune ser det som viktig at en ny styringsavtale kan være dynamisk i den forstand at den kan ta opp i seg hensyn til endrede rammebetingelser, teknologiutvikling, og endringer i lønnsomhet for tiltak ved behov. Teknologiutviklingen går nå så raskt, og nasjonale og internasjonale rammebetingelser vil også endres i betydelig grad bare de nærmeste årene.

Med hilsen
Trondheim kommune

Anne Marie Abelgaard
avdelingsleder

Marianne Langedal
rådgiver

Dette er et digitalt dokument og har derfor ingen signatur