

Solenergiklyngens hørings svar Energilovforskriften refnr 202414184

Sendt med epost til nve@nve.no

Solenergiklyngen støtter bedre og bredere bruk av informasjonsbanken til Elhub

Solenergiklyngen takker for muligheten til å gi et hørings svar og støtter formålet og de foreslåtte endringene i høringsnotatet. Vi er enig i at bedre informasjonsdelingen skal bidra til å styrke kunnskapen om kraftproduksjon og kraftforbruk lokalt, regionalt, nasjonalt og på tvers i det europeiske markedet. For å bedre utnytte Elhubs informasjonsbank er det derfor bra at det foreslås at NVE, RME, Elhub AS og Statnett SF gis klarere hjemmelsgrunnlag enn i dag til å kunne innhente og behandle relevant og detaljert informasjon om kraftsystemet, som også inneholder personopplysninger i sine datasystemer.

I dette hørings svaret ber vi om at informasjonsbanken til Elhub i større grad tilgjengeliggjøres for tredjeparter. Noen av endringene for dette mener vi kan vurderes nå forbindelse med de foreslåtte endringene i høringsnotatet. Samtidig benytter vi anledningen til å løfte flere mulige forbedringer for å utnytte Elhubs informasjonsbank, til det beste for kraftsystemet, strømprodusenter og forbrukere av strøm, som vi ber NVE og departementet vurdere videre, gjerne i dialog med bransjen.

Informasjonsbanken inneholder datagrunnlag som er sentralt i å videreutvikle og optimere kraftsystemet gjennom å etablere, tilby og rulle ut forretningsmodeller for økt fleksibilitet, mer lokal energiproduksjon og bruk, og bedre utnyttelse av kraftnettet. Da er det viktig at datagrunnlaget i informasjonsbanken, på en trygg og anonymisert måte gjøres tilgjengelig for markedsaktører og andre tredjeparter.

Derfor mener Solenergiklyngen at Elhub i særdeleshet, men også NVE, RME og Statnett, bør ha hjemmel til å behandle personopplysninger for å tilgjengeliggjøre anonymiserte datasett til tredjeparter til bruk i for eksempel markedsanalyser og -prognoser, forskning og utvikling. Slike datasett kan også brukes til utvikling, drift og optimering av forretningsmodeller i kraftsystemet som for eksempel energirådgivning, fleksibilitetstjenester, porteføljestyling av forbruk og produksjon via multiple målepunkter, delingsordninger og energisamfunn. Siden datasettene skal være anonymiserte legger Solenergiklyngen til grunn at det ikke nødvendig med juridisk tredjepartstilgang til målepunktene med persondata.

Solenergiklyngen mener tilgang på anonymiserte datasett fra Elhubs informasjonsbank vil bidra til å verdiskaping, effektivisering og innovasjon gjennom trygg bruk av Elhub- data i utviklingen av et energisystem med økt fleksibilitet, mer

lokal energiproduksjon og bruk, og bedre utnyttelse av kraftnettet. Primært tenker vi at tredjeparter enkelt bør kunne få tilgang anonymiserte målerdata direkte fra Elhub. I tillegg tenker vi at det i gitte tilfeller hvor NVE, RME og Statnett bruker Elhub-data i sitt arbeid, så bør disse også kunne lage anonymiserte datasett til tredjeparter uten at det kreves tredjepartstilgang til målepunktene.

Solenergiklyngen anbefaler derfor at:

«Ny § 8-2 Overføring, behandling og lagring av opplysninger fra Elhub til NVE» bør få følgende tillegg i kursiv og understreket:

NVE kan gi tredjeparter anonymiserte datasett uten at det kreves tredjepartstilgang til målepunktene.

«Ny § 8-3 Overføring, behandling og lagring av opplysninger fra Elhub til RME» bør få følgende tillegg i kursiv og understreket:

d. Lage anonymiserte datasett til tredjeparter uten at det kreves tredjepartstilgang til målepunktene

«Ny § 8-4 Overføring, behandling og lagring av opplysninger fra Elhub til Statnett som systemansvarlig» bør få følgende tillegg:

d. Lage anonymiserte datasett til tredjeparter uten at det kreves tredjepartstilgang til målepunktene

Tredjeparter bør kunne publisere statistikk

Solenergiklyngen mener at tredjeparter som markedsaktører, forskere, media, bransjeforeninger, Enova og SSB også bør kunne publisere statistikk basert på grunndata og måldata for kraftproduksjon og kraftforbruk fra Elhub. Dette bør være basert på anonymiserte datasett tilgjengeliggjort av Elhub, NVE, RME eller Statnett.

Videre mener Solenergiklyngen at tredjeparter som har tilgang på datasett med ikke-anonymiserte målepunkter, basert på [godkjenning av tredjepartstilgang for et målepunkt utføres selv av sluttbruker via Elhub Min Side](#), også bør kunne publisere anonymisert statistikk basert på disse datasettene.

Solenergiklyngen anbefaler derfor at

Ny § 8-5 bør utvides med teksten i kursiv og understreket her:

«Publisering NVE og RME kan publisere statistikk basert på grunndata og måldata for kraftproduksjon og kraftforbruk fra Elhub. *Tredjeparter kan publisere anonymisert*

statistikk basert på anonymiserte datasett fra Elhub, NVE, RME eller Statnett, eller som tredjepart med avtale om tilgang til målepunktene i et datasett»

Tredjepartsaktørers tilgang på målepunktdata bør kunne gis på porteføljenivå

Solenergiklyngen mener det er en betydelig barriere at Elhubs regelverk i dag krever at det gis en spesifikk tillatelse per målepunkt. For analyse eller porteføljestyring av energiproduksjon, bruk og forvaltning hos en stor kommersiell eller offentlig aktør med hundrevis eller tusenvis av målepunkter, kan dette kravet innebære en så stor og administrativ byrde. Dette vil også gjelde for tredjeparter som skal bidra i drift og etablering av delingsordninger og energisamfunn. Solenergiklyngen mener derfor at Elhubs hjemmel for krav til juridisk godkjenning av tredjepartstilgang til målepunkter bør være at det for organisasjoner med mange målepunkter spredt på forskjellige eiendommer og organisasjonsnummer, bør tillate at tredjepartstilgang kan gis samlet enten for en hel organisasjon, for eksempel for et konsern, en kommune eller et foretak.

Boligselskap (borettslag og sameier) bør få enklere tilgang til energidata direkte gjennom Elhub.

Energibruk i et flerbolighus (blokk) består av en komplisert miks av kjøpt elektrisitet og fjernvarme, noen ganger supplert med lokal energiproduksjon. Forbruket er en kombinasjon av individuelt (leiligheter) og kollektivt forbruk (fellesareal), med varierende grad av oversikt for fellesskapet (styret) og den enkelte husholdning. Dette gjør det ekstra krevende å kontrollere forbruk og kostnader, og er en store barrierer for fakta/kunnskapsbaserte vurderinger ved planlegging og valg av energiltak. utfordringene forsterkes ved at store energiltak må gjennomføres som felles investeringer i boligselskapet, og som ved felles låneopptak påvirker felleskostnadene, mens gevinstene av energiltakene fordeler seg på fellesforbruk og individuelt forbruk i den enkelte husholdning. Hver enkelt husholdning kan i dag enkelt få oversikt over eget forbruk og kostnader, mens fellesskapet mangler enkel tilgang til samlet og kollektive forbruksdata. Solenergiklyngen mener prinsippene i personopplysningsloven om eierskap og kontroll over egne data på kollektivt nivå (boligselskapet, som kundeklynge) tilsier at boligselskap må kunne få direkte og enkel tilgang til forbruk over alle strømmålere innenfor selskapet gjennom Elhub, der den enkelte husholdning kan være anonymisert.

Videreutvikling av Elhubs tjenester, bransjeråd og informasjonsbank

[Elhub gjennomfører en gevinstanalyse høsten 2024](#) hvor de blant annet skal

identifisere hvilke tiltak kan eller bør gjøres for å oppnå ytterligere gevinster. Disse skal ha et bredt perspektiv der Elhub sees i lys av utviklingen i kraftsystemet, delt inn i 6 gevinstområder som alle er relevant ifht innspillene ovenfor, spesielt:

- Mer effektiv datadistribusjon og effektivisering av prosesser
- Økt nøytralitet, bedre tilrettelegging for konkurranse og innovasjon
- Økt innsikt gjennom tilgjengeliggjøring av data til statistikk, analyse og forskning

Solenergiklyngen mener at Elhubs informasjonsbank med økt tredjepartsadgang til anonymiserte målerdata og enklere tilgang for tredjeparter for målerdata på porteføljenivå, vil kunne realisere betydelige samfunnsgevinster. Med de betydelige barrierene for tredjepartstilgang som Elhub har i dag for både anonymiserte målerdata og målerdata på porteføljenivå, mener Solenergiklyngen at det er hemmende for konkurranse og innovasjon i kraftsystemet, hvor kraftselskapene og nettselskapene har en konkurransevridende og innlåsende tilgang på kundenes målerdata. Solenergiklyngen mener at dette blir forsterket ved at [Elhubs bransjeråd](#) ikke inkluderer relevante tredjeparter eller sluttbrukerinteresser, og at dette bør endres.

Solenergiklyngen har deltatt i et innspillsmøte med Elhub (16.9.2024) om gevinstanalysen og videreutvikling av Elhub, og vil her i tillegg gi et eksempel fra Oslo kommune som viser noe av potensialet for en kommune ved å videreutvikle Elhub og utvide tilgangen på data fra informasjonsbanken.

Eksempel fra Oslo kommune:

Elhub publiserer nå strømdata med timesoppløsning per grunnkrets for kundegruppene industri, annen næring og bolig. Oslo kommune bruker dette til å se på strømforbruket i ulike deler av byen. De jobber nå med å knytte dette til temperaturdata for å gi innbyggerne mer kunnskap om strømforbruket i Oslo.

For byplanlegging og energidata er Oslo kommune i dialog med Elhub for å utforske mulighetene for å innhente data om månedlig effektforbruk for ett sett med bygninger som inngår i en planprosess for å få bedre kunnskap om det eksisterende strømforbruket.

Solenergiklyngen mener at det må bli lettere for kommune å få tilgang til egne strømdata for innbyggere og eiendommer. Solenergiklyngen mener derfor at det eksempelvis må være mulig å hente inn data fra Elhub når en skal beregne energimerket hos ENOVA. I dag må dette manuelt tastes inn.

Oslo kommune har et samarbeid med Sintefs sitt forskningsprosjekt «Smart Building Hub.» Prosjektet går ut på å utvikle lastkurver for ulike bygningstyper i matrikkelen. Dette gjøres i samarbeid med Celsio og matrikkeldata. Til dette trengs det Elhub-data for ulike bygningstyper hvor Solenergiklyngen mener at hjemmelsgrunnlaget for å innhente strømdata i forbindelse med byplanlegging bør tydeliggjøres.