Tekna –
Teknisk-naturvitenskapelig forening
Postboks 2312 Solli
0201 Oslo

www.tekna.no
Org.nr 971 420 782
post@tekna.no
+47 22 94 75 00

Stortingets energi- og miljøkomité

Vår ref.:
ssd

Dato:
19. november 2026

Teknas svar på representantforslag om midlertidig stans av økt strømforbruk til datasentre

Tekna er fagforeningen for over 122 000 naturvitere, teknologer og studenter. Våre medlemmer har høyere utdanning og representerer viktige kunnskapsmiljøer i Norge. Våre medlemmer bidrar med kunnskap, forskning og teknologi til en mer bærekraftig verden.

Tekna støtter forslag B i representantforslaget fra Miljøpartiet De Grønne, Sosialistisk Venstreparti, Kristelig Folkeparti, Rødt og Senterpartiet. Tekna er enige i at Stortinget bør be regjeringen sikre at det midlertidig ikke gis tilknytning til strømnettet, inngås tilknytningsavtaler, reserveres nettkapasitet eller gis adgang til forbruksøkninger som medfører behov for nettinvesteringer, i saker der uttakskunden er et datasenter. Tekna legger til grunn at representantforslaget gjelder nye datasenter.

Datasentre er en stadig viktigere del av den digitale infrastrukturen og har betydning for blant annet digital sikkerhet, beredskap, forskning, næringsutvikling og utvikling og bruk av kunstig intelligens. Tekna mener vi trenger en nasjonal strategi for utvikling av datasenterindustrien i Norge og at nasjonal teknologiutvikling, verdiskaping og lokale ringvirkninger må være hovedmålet for den videre datasenterpolitikken.

Tekna mener samtidig at det er fornuftig med en midlertidig stans i utbyggingen av datasentre. Det er flere forhold som trenger avklaring; en av dem er hvordan vi skal løse strøm- og nettbehovet. En utfordring i konkurransen om tilgang på strøm er at datasentre ofte raskt oppnår modenhetskriteriene[1] [2] for nettilknytning, til sammenligning med for eksempel tradisjonell industri. I tillegg er mengdene kraft datasenterindustrien har søkt om enorme. En konsekvens

[1] https://www.hjort.no/kraft-til-datasentre-vil-norge-bli-et-datasenterparadis/
[2] https://www.wr.no/aktuelt/strengere-modenhetskriterier-for-nettilknytning

kan bli at datasentre fortrenger annen industriutvikling og forsinker utslippskutt. Det igjen får konsekvenser for Norges evne til å nå klimamålene, vår felles sikkerhet og beredskap, arbeidsplasser og lokal verdiskaping. Tekna mener det er fornuftig med en midlertidig stans i nettreservasjoner til nye datasentre slik at vi får opparbeidet oss bedre innsikt i konsekvenser og mulige løsninger for blant annet strømbehov og nettkapasitet.

Tekna støtter derfor en utredning av hvordan store kraftuttak skal håndteres mer helhetlig. Utredningen bør vurdere både forbedringer i dagens regler og behovet for nye virkemidler, herunder en mulig konsesjonsordning for større kraftforbruk. Det bør også undersøkes om tydeligere krav til prosjektmodenhet, tidsbegrensede kapasitetsreservasjoner og avtaler om fleksibelt forbruk kan løse deler av utfordringen knyttet til strøm- og nettbehovet.

Tekna mener at regelverket må være transparent og forutsigbart. En nasjonal strategi bør stille tydelige krav til dokumentasjon av datasentrenes effekt- og energibehov, planlagt opptrapping og mulighet for laststyring. Vertskommunene må samtidig få tilgang til tilstrekkelig og etterprøvbar informasjon om blant annet kraftbehov. Tekna mener at dersom det blir mangel på strøm og/eller begrenset kapasitet i strømnettet så må samfunnskritisk forbruk prioriteres Det må også være mulig å frigjøre reservert nettkapasitet når prosjekter ikke har tilstrekkelig modenhet, finansiering eller realistisk framdrift. Tekna mener at den langsiktige løsningen er å bygge ut mer fornybar kraft og nett.

Tekna mener at lokalisering av datasentre bør vurderes i lys av tilgjengelig nettkapasitet, kraftsituasjon, eksisterende og planlagt industri, tilgang på relevant kompetanse og infrastruktur, muligheter for å utnytte overskuddsvarme og potensialet for industrielle synergier. Der det er teknisk mulig, bør datasentre kunne bidra med forbruksfleksibilitet og andre systemtjenester. Slike bidrag må være reelle, målbare og avtalefestede dersom de skal tillegges vekt ved vurdering av nettilknytning og samfunnsnytte. I vurdering av samfunnsnytte bør man blant annet vektlegge arbeidsplasser, norske leverandørmiljøer, teknologiutvikling og varige fagmiljøer, styrket samarbeidet mellom næringsliv, utdanningsinstitusjoner og forskningsmiljøer.

Oppsummert så støtter Tekna intensjonen i representantforslaget. Tekna mener at den midlertidige stansen i tildeling av strøm til, og nettilknytning for, nye datasenter bør benyttes til å etablere et bedre beslutningsgrunnlag for framtidig datasenterpolitikk. Beslutningsgrunnlaget bør blant annet omfatte vurderinger av kraftbalanse, nettkapasitet, samfunnsnytte, lokalisering og prioritering mellom ulike former for kraftforbruk.