

Kommunal- og distriktsdepartementet,  
[postmottak@kdd.dep.no](mailto:postmottak@kdd.dep.no)

Deres ref.: 22/3214-2

Oslo, 9 september 2022

### **Høringssvar fra Norsk Datasenter Industri - Tilleggshøring til ny ekomlov - datasenterregulering**

Vi viser til mottatt høringsbrev og høringsnotat, og vil i det følgende beskrive Norsk Datasenter Industris synspunkter på høringsnotatets vurderinger og forslag til lov og forskrift.

Norsk Datasenter Industri er en bransjeforening som jobber for å etablere gode rammevilkår som gjør Norge til et ledende datasenterland. Foreningen representerer datasenterindustrien stemme til felles myndighetskontakt, samt innsats og diskusjon knyttet til viktige utfordringer for sektoren.

Synspunkt og innspill i høringsvaret er sammensatt av tilbakemeldinger fra bransjeaktørene, her representert ved AQ Compute, Basefarm, Bulk, Green Mountain, Lefdal Mine Datacenter og Stack Infrastructure. Disse aktørene utgjør hovedtyngden av datasenteroperatører i det norske markedet, og faller innenfor rammen av det som reguleringen er ment å omfatte.

Bransjeaktørene jobber sammen om å etablere gode rammevilkår som gjør Norge til et ledende datasenterland. Bransjeforeningen har til hensikt å samle aktørene stemme i dialog med myndighetene, samt innsats og diskusjoner knyttet til viktige utfordringer for sektoren.

Vi oppfatter hovedintensjonen med reguleringen som positiv og en anerkjennelse av datasentrenes rolle i samfunnsinfrastrukturen. Imidlertid oppfatter vi at enkelte av forslagene som er fremmet som lov og/eller forskrift ikke er i henhold til intensjonen, dette er nærmere beskrevet i høringsvaret vårt.

## Reguleringens intensjon

Norsk Datasenter Industri støtter opp om myndighetenes intensjon om å regulere bransjen ved å stille krav til sikkerhet og beredskap, i tillegg til en registreringsplikt som sikrer en løpende oversikt over bransjen og omfanget av utvinning av kryptovaluta.

I høringssvaret vårt ønsker vi å peke på områder hvor vi mener at høringsforslaget ikke er helt i tråd med intensjonen. Videre er det et sterkt ønske fra bransjen om å involveres i utforming av detaljkrav til sikkerhet og beredskap, og ikke minst i hvilke metoder tilsynsmyndighet skal benytte for å skille utvinning av kryptovaluta fra øvrig tjenesteproduksjon i datasentre.

I høringsnotatet er det spesifikt bedt om synspunkt på forslaget i annet ledd nr. 8 som stiller krav til opplysning om norske statlige, fylkeskommunale og kommunale myndigheter, organer og virksomheter som er kunder hos datasenteret. Slik forslaget til regulering er utformet oppfyller det i liten grad intensjonen, primært fordi nevnte myndigheter, organer og virksomheter er kunder av kunder i datasentre og dermed faller utenfor kravet om opplysningsplikt.

Ytterligere kommentarer til høringsnotatet, forslag til endringer og forespørsel om mer informasjon er gitt videre i høringssvaret vårt.

## 4. Nytt i tilleggshøringen

### 4.2 Endringer i ekomloven § 1-5 – definisjoner

Den foreslåtte definisjonen av tjenester som leveres i et «colocation datasenter» sammenfaller ikke helt med bransjens definisjon ved å inkludere IaaS (infrastructure-as-a-service) i definisjonen. Et «colocation datasenter» er i bransjesammenheng å oppfatte som et datasenter som tilbyr og leverer fysisk innplassering av kunders IT-utstyr, og tilhørende tjenester knyttet til det fysiske datasenteret, blant annet strømforsyning, kjøling, fysisk sikkerhet og tilgangskontroll og tilgang til nettverk og nettverksleverandører.

IT-infrastruktur tjenester (IaaS) kan betraktes som skybaserte tjenester som prosessering, lagring og nettverksressurser, tjenester som normalt sett ikke inngår i tjenesteporteføljen til et «colocation datasenter», og leveres normalt av aktører som produserer skybaserte plattformtjenester (Paas, Saas).

Av den grunn mener at IaaS må tas ut av den foreslåtte definisjonen.

Den foreslåtte terskelverdien for å omfattes av regulering gjelder datasentre med installert effekt fra og med 1MW, fastsatt i forskrift. Etter vårt skjønn vil det fremdeles være datasentre med langt lavere installert effekt i privat og offentlig eie som leverer kritiske tjenester og som dermed unngår registreringsplikten. Dette er også nevnt i høringsnotatet, kap. 4.5, siste setning.

**Forslag til endring av terskelverdi:** Terskelen for fritak for elavgift for datasentre er per i dag satt til 0,5MW effekt, etter vårt skjønn bør terskelverdien for å omfattes av reguleringen reduseres til samme verdi, ideelt sett bør den fjernes helt for å sikre et best mulig utvalg.

**Forespørsel om tydeliggjøring:** Virksomhetsinterne datasenter er i høringsnotatet foregått unntatt fra regulering. Vi ber om at definisjonen på «virksomhetsinterne datasenter» utdypes og tydeliggjøres. Gjelder dette kun aktører i ekom-sektoren, eller generelt for datasenter i privat eller offentlig eie?

#### **4.3 Ny bestemmelse i ekomloven kap. 3 – registreringsplikt og sikkerhet i datasenter**

##### **Krav til forsvarlig sikkerhet i datasenter:**

I ekomloven er det sagt at «Sikkerhetsrevisjonen må foretas av en kvalifisert, uavhengig tredjepart, f. eks. sertifisert firma».

Krav til forsvarlig sikkerhet og revisjon må presiseres i bestemmelsene og vi ber om at bransjen tas med på råd om utforming av ordlyd. Bestemmelsene bør tas med utgangspunkt i anerkjente bransjestandarder (eksempelvis ISO 27.001).

#### **4.5 Endring i ekomloven § 3-12 - Tillate bruksbegrensninger**

Dette punktet åpner for sværtinngripende tiltak fra myndighetenes side, med potensielt ødeleggende konsekvenser for en datasenteroperatør. Internasjonale kunder kan også vurdere dette som en risikofaktor som gjør det lite attraktivt å investere og operere i det norske markedet.

De fleste datasentre konstrueres og driftes etter prinsippet om størst mulig autonomi og tilgjengelighet, blant annet ved nødstrømsgeneratorer som sikrer strømforsyning ved nettutfall over kortere og lengre perioder.

Vi ber derfor om en eksemplifisering og presisering av tilfeller hvor myndighetene kan pålegge bruksbegrensninger og hvor kunder kan bli stående uten datasentertjenester.

## **5. Endring i ekomforskriften**

### **5.1 Ny bestemmelse om registreringsplikt for datasenteroperatør**

Opplysningsplikten om norske statlige, fylkeskommunale og kommunale myndigheter, organer og virksomheter som er kunder hos datasenteret vil ikke gi myndighetene tilstrekkelig oversikt over omfanget, ref. tidligere kommentar.

### **5.2 Ny bestemmelse om terskelverdi for datasenteroperatør**

Se vårt svar over i kap. 4.2, vi mener terskelverdien bør settes til 0,5 MW.

## **7. Forslag til endringer i utkast til ny ekomlov**

### **§ 1-5 Definisjoner**

35: Datasentertjeneste: laas tas ut av definisjonen av datasentertjeneste.

## 8. Forslag til endringer i ekomforskriften.

### § 1.9 Registreringsplikt for datasenter

Ref. pkt. 8: Vi viser til tidligere kommentar om intensjonen om opplysningsplikt om norske statlige, fylkeskommunale og kommunale myndigheter, organer og virksomheter som kunder i datasentre. Den foreslåtte reguleringen vil i liten grad gi myndighetene tilstrekkelig oversikt over dette.

### § 1.10 Terskelverdi for datasenteroperatører

Vi foreslår at terskelverdien settes til 0,5 MW, ideelt sett fjernes helt.

Oslo, 9 september 2022

For Norsk Datacenter Industri

Petter M. Tømmerraas  
AQ Compute  
Styrets leder  
(Sign)

Atle Haga  
Statkraft  
Styremedlem  
(Sign)

Bjørn Rønning  
Norsk Datacenter Industri  
Daglig leder  
(Sign)

Halvor Bjerke  
Stack Infrastructure  
Styremedlem  
(Sign)

Bjart Kvarme  
Basefarm  
Styremedlem  
(Sign)

Jørn Skaane  
Lefdal Mine Datacenter  
Styremedlem  
(Sign)

Tor Kristian Gyland  
Green Mountain  
Styremedlem  
(Sign)

Gisle Eckhoff  
Bulk Data Centers  
Styremedlem  
(Sign)

Fredrik Syversen  
IKT-Norge  
Styremedlem  
(Sign)