

**Til:** Helle Kirkedal (hlkrl@ens.dk)  
**Fra:** Dansk Arbejdsgiverforening (da@da.dk)  
**Titel:** SV: Høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata  
**Sendt:** 16-04-2024 15:29

Kære Helle Kirkedal

Ovennævnte falder uden for DA's virkefelt, og vi ønsker ikke at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Jeanet Danneberg Jepsen  
Ledelsessekretær



Vester Voldgade 113  
1552 København V  
Direkte +45 33 38 92 76  
Mobil +45 29 20 02 76  
Mail [jdj@da.dk](mailto:jdj@da.dk)  
Web [da.dk](http://da.dk)

Denne mail er tilsigtet en bestemt modtager og kan indeholde fortrolige oplysninger. Er du ikke den rette modtager, beder vi dig om at orientere os ved at besvare denne mail og derefter slette den. Det er ikke tilladt at beholde, kopiere, videresende eller bruge oplysninger fra denne mail, hvis du ikke er den rette modtager.

---

**Fra:** Helle Kirkedal <hlkrl@ens.dk>  
**Sendt:** 16. april 2024 14:07  
**Til:** Jacob Palm <jpa@ens.dk>  
**Emne:** Høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata

Kære høringspart,

Hermed sendes link til høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata:  
<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/68579>

Med venlig hilsen / Best regards

**Helle Kirkedal**  
Specialkonsulent  
Energieffektivisering og Data

Mobil / Cell +45 33 95 52 05  
E-mail [hlkrl@ens.dk](mailto:hlkrl@ens.dk)



---

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** Simon Horsholt (simh@lf.dk), Jens Astrup Madsen (ja@lf.dk), Hans Roust Thysen (hart@lf.dk), hoering (hoering@lf.dk)  
**Fra:** Finn Christensen (FCH@lf.dk)  
**Titel:** Høringssvar vedrørende frisættelse af data / jnr. 2024-3694  
**Sendt:** 15-05-2024 14:49  
**Bilag:** 2024.05.15 - LF høringssvar vedr. frisættelse af data.docx;

Kære Energistyrelsen

Hermed fremsendes Landbrug & Fødevarers høringssvar vedrørende "Høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8" / jnr. 2024-3694, se vedlagte.

Venlig hilsen

**Finn Christensen**

Analysechef for energi  
Klima & Energi

M +45 2724 5639 | E [fch@lf.dk](mailto:fch@lf.dk)

---

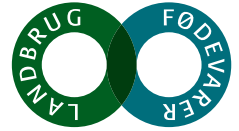
**Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.**

Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V  
[www.lf.dk](http://www.lf.dk)

Det danske fødevarerhverv har en vision om at være klimaneutralt i 2050. Sammen med vores medlemmer fra landbruget, fødevarer- og agroindustrien, vil vi vise, at der findes en økonomisk bæredygtig vej til en klimaneutral fødevarerproduktion. Som repræsentant for hele fødevarereklyngen, der understøtter 180.000 arbejdspladser og en årlig eksport på 196 milliarder kroner, repræsenterer vi en værdikæde med tyngde og vilje til at finde løsninger på verdens klimaudfordringer i tæt samspil med resten af Danmark.

---

Dato 15. maj 2024  
Side 1 af 1



Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
[ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

**Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.**

Axelborg, Axeltorv 3  
DK 1609 København V  
T +45 3339 4000  
E [info@lf.dk](mailto:info@lf.dk)  
W [www.lf.dk](http://www.lf.dk)  
CVR DK 25 52 95 29

Høringsvaret sendt elektronisk til [edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk) jnr. 2024 - 3694.

**Høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8.**

Landbrug & Fødevarer har modtaget udkast bekendtgørelse om frisættelse af eldata samt bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder den 16. april 2024. Vores bemærkninger til høringsudkastet følger nedenfor.

Det følger af høringsudkastet, at alle netvirksomheder skal frisætte forbrug- og produktionsdata, jf. lov om ændring af elforsyningsloven nr. 2605 af 28. december 2021, hvor præmissen for frisættelsen er det samfundsnyttige aspekt. Indenfor få år er kompleksiteten af elektricitetsinfrastrukturen blevet gradvis forøget, med en tarifmodel med stadigt flere elementer, som i stigende grad detailstyrer forbrug og produktion. Landbrug & Fødevarer vil derfor gerne kvittere for det positive tiltag med frisættelsen af disse data, da det bidrager til at kunne følge udviklingen i og af systemet.

Landbrug & Fødevarer vil gerne forbeholde os muligheden for at vende tilbage med yderligere kommentarer, hvis vi finder behov for dette. Ønskes ovenstående uddybet er Energistyrelsen velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Finn Christensen  
Klima & Energi  
M +45 2724 5639  
E [fch@lf.dk](mailto:fch@lf.dk)

---

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** Helle Kirkedal (hlkrl@ens.dk), Henrik Hornum (hho@greenpowerdenmark.dk), rpr@greenpowerdenmark.dk (rpr@greenpowerdenmark.dk)  
**Fra:** Kristian Dam Hove (kdh@greenpowerdenmark.dk)  
**Titel:** Høringssvar til bekendtgørelse om frisættelse af eldata m.fl., Green Power Denmark, 15/5/2024  
**Sendt:** 15-05-2024 14:38  
**Bilag:** Høringssvar bekendtgørelse om frisættelse af eldata m.fl., Green Power Denmark.pdf;

Kære Energistyrelsen

Hermed fremsendes Green Power Denmarks høringssvar til høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata m.fl. Kontakt endelig undertegnet, hvis høringssvaret måtte give anledning til nogle spørgsmål.

Med venlig hilsen

**Kristian Dam Hove**

Konsulent

m: +45 25 29 19 39

**Green Power Denmark**

København | Aarhus | Bruxelles

[Greenpowerdenmark.dk](https://greenpowerdenmark.dk)



[Green Power Denmarks persondatapolitik](#)

15. MAJ 2024  
GREEN POWER DENMARK  
LANGEBROGADE 3H  
1411 KØBENHAVN K

Energistyrelsen  
[edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk)  
CC: Helle Kirkedal ([hkrl@ens.dk](mailto:hkrl@ens.dk))

DOK. ANSVARLIG: KDH  
SAGSNR.: S2022-094  
DOKNR: D2024-1783603-05-2024

## Høringssvar til bekendtgørelse om frisættelse af eldata m.fl.

Green Power Denmark takker for muligheden for at afgive bemærkninger i forbindelse med høring af bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse om ikrafttræden af § 1, nr. 37 og 38, i lov nr. 2605 af 28. december 2021 om ændring af lov om elforsyning og forskellige andre love.

Vi vil gerne takke Energistyrelsen for en god og konstruktiv proces i forbindelse med udarbejdelsen af bekendtgørelsen. Der er ingen tvivl om at frisættelsen af netselskabernes data er en vigtig og potentielt yderst værdiskabende proces, men det er også centralt at det også foregår på en kontrolleret måde, hvor der sikres tilstrækkelig anonymisering af forbrugs- og produktionsdata, og at der er en velfungerende platform og processer til frisættelsen.

Hertil er det særligt vigtigt, at der i datafrisættelsen findes den rigtige balance mellem netselskabets ressourceforbrug og værdien af den konkrete datafrisættelse, særligt da det er netkunderne som i sidste ende vil betale for netselskabernes ressourcetræk. Dette gælder blandt andet i forhold til inddragelsen af databrugere, hvilket på nuværende tidspunkt er defineret på en meget vag måde, som kan være særdeles omkostningstung uden at give meget værdi.

Imens indeværende bekendtgørelse fokuserer på frisættelse af forbrugs- og produktionsdata – den såkaldt fase 1-datafrisættelsen – så ser Green Power Denmark frem til et fortsat godt samarbejde om processen for yderligere frisættelse af netselskabernes data.

### Bekendtgørelse om frisættelse af eldata

#### *Samarbejdsaftale med Energinet*

Netselskaberne forpligtes efter § 7 til at indgå en samarbejdsaftale med Energinet om frisættelsen af eldata via Energinets IT-plattform. Det er midlertidigt vigtigt at en sådan aftale giver begge aftaleparter tydelige roller og forpligtelser. Hvad disse roller og forpligtelser er, finder vi nødvendigvis bør fremgå af bekendtgørelsen. Dette skal blandt andet ses i lyset af bekendtgørelsens § 15, hvor det alene er

netselskaberne som kan modtage påbud om udførelse af nærmere angivne aktiviteter, og i den forbindelse ifalde straf efter § 17, såfremt dette ikke efterkommes. Efter bekendtgørelsen kan Energinet ikke sanktioneres på tilsvarende måde. Dette uanset at netselskaberne er nødsaget til at benytte Energinets platform.

Netselskaberne efterspørger derfor en ret til at kunne opsige samarbejdet og benytte en anden platform såfremt platformen ikke lever op til de krav der er til datafrisættelse, herunder krav om løbende og udviklende forbedring af den frisatte data og dens konkrete visningsformer og anonymisering i datasæt og tabeller.

Efter loven er det netselskaberne, som overordnet har ansvaret for datafrisættelsen og dermed opfyldelsen af bekendtgørelsens formål, imens Energinet bistår med en IT-platform og andre ansvarsområder, som beskrevet i bekendtgørelsen. Det foreslås at bekendtgørelsen reflekterer denne ansvars- og rollefordeling og nævner specifikke emner, som skal behandles i samarbejdsaftalen. Formålet hermed er at netselskaberne sikres den fornødne mulighed for at kunne varetage den forpligtelse, som er pålagt i medfør af bekendtgørelsen.

Formålet med dette forslag er ikke, at bekendtgørelsen skal regulere hvorledes de foreslåede emnerne skal behandles, men derimod at sikre at de indgår i samarbejdsaftale, samt at sikre at Energistyrelsen kan påbyde hvorledes disse skal udføres, såfremt dette måtte blive nødvendigt. Påbudsbestemmelserne bør således sikre, at et eventuelt påbud om opfyldelse af samarbejdsforpligtelser også skal omfatte disse emner. Strafbestemmelserne bør også tilpasses, således Energinet kan ifalde ansvar for tilsidesættelse af Energistyrelsens påbud.

De foreslåede emner er:

- *Misligholdelse og konsekvenser heraf*

For at sikre et incitament til et godt samarbejde mellem parterne, så bør samarbejdsaftalen indeholde bestemmelser om hvornår der er tale om misligholdelse, og hvad konsekvenserne af denne misligholdelse i så fald vil være.

I den forbindelse bør bekendtgørelsen muliggøre at netselskaberne har ret til at vælge en anden IT-platform til datafrisættelsen, hvis samarbejdsaftalen bliver misligholdt, eller mulighed for at få andre udviklere til at foretage nødvendige ændringer i Energinets IT-platform, såfremt Energinet ikke selv måtte have de nødvendige ressourcer hertil.

- *Proces og frister for tekniske ændringer af IT-platformen*

I henhold til bekendtgørelsen er det netselskaberne, som har ansvaret for at frisætte forbrugs- og produktionsdata. Det er derfor centralt at samarbejdsaftalen indeholder bestemmelser om processer og frister for ændringer af den IT-platform som Energinet stiller til rådighed. Dette omfatter blandt andet en forpligtelse til at sikre en kontinuerlig udvikling af Energinets IT-platform, fx vedrørende anonymiseringsmetodikker og datatabeller.

For at sikre en virksom bestemmelse, så er det for denne også vigtigt at det fremgår tydeligt hvornår der er tale om misligholdelse og hvad konsekvenser heraf er.

*Bemærkninger til bestemte bestemmelser*

§ 1: Det forekommer uvist hvad "databrugernes behov" dækker over, og det kan således tolkes som en ret omfattende forpligtelse til at netselskaberne skal tilpasse data efter databrugers specifikke behov. Imens hensigten er at netselskaberne skal levere brugbare data, så bør databrugernes betydning begrænses og tydeliggøres i teksten, da det ellers risikerer at medføre et markant ressourcetræk hos netselskaberne.

§ 2: Bestemmelsen er blevet mere tydeligt i forhold til tidligere versioner, men vi har dog et ønske om at det tydeliggøres, at netselskabernes egne deling af forbrugs- og produktionsdata fra elnettet ikke er omfattet af bekendtgørelsen. Dette gælder eksempelvis Trefors "Vi deler data fra elnettet"<sup>1</sup> og Radius' "Vi deler viden om elnettet"<sup>2</sup>, som kan tolkes som værende omfattet af bekendtgørelsen, da det netop er forbrugsdata som indsamles via DataHub. Green Power Denmark vurderer ikke, at det vil være ønskeligt eller hensigtsmæssigt, hvis sådan udstilling omfattes af bekendtgørelsens anvendelsesområde.

§ 4: Det bør tydeliggøres at det er en fælles forpligtelse for netselskaberne *i flertal* at inddrage databrugere, da det virker uhensigtsmæssigt at det er en opgave for det enkelte netselskab, siden frisættelsen foregår efter én samlet plan, jf. § 10.

Generelt bør bekendtgørelsen gennemgås i forhold til hvorvidt netselskaberne er nævnt i ental eller flertal, da det ellers kan give anledning til tvivl om bekendtgørelsens anvendelsesområde.

Imens 'databrugere' er defineret i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, nr. 2, så forekommer det stadig ukonkret hvorledes netselskaberne skal henholdsvis definere og identificere disse.

Derudover forekommer intentionen om beriget datasæt for ukonkret, dels fordi det er uklart hvordan det skal vurderes om data skal beriges eller ej, og dels fordi det ikke giver mening for netselskaberne at berige data inden det sendes til DataHub, da effektivitetsgevinsten ved at benytte Energinets IT-plattform til datafrisættelser hermed forsvinder.

Som udgangspunkt må det være databrugernes opgave at berige data fra netselskaberne på en måde, som de finder hensigtsmæssigt, da det ellers vil kræve at netselskaberne etablere en omfattende datainfrastruktur, som kan understøtte dataindsamling fra bl.a. eksterne kilder. Hvis de data, som forbrugs- og produktionsdata kan beriges med, allerede er til stede i Energinets IT-systemer, så er det efter Green Power Danmarks opfattelse en opgave for Energinet at foretage en eventuel yderligere berigelse.

§ 5: Energistyrelsen bedes i høringsnotatet uddybe hvorvidt det alene er data, som er frisat i overensstemmelse med bekendtgørelsen, som der ikke kan opkræves betaling for, eller om det ligeledes omfatter data, som ikke er omfattet af bekendtgørelsen, men netselskaberne eksempelvis på eget initiativ beriger.

<sup>1</sup> [Vi deler data fra elnettet \(trefor.dk\)](https://www.trefor.dk/om-og-tilslutning/tilslutningsforhold/tilslutningsforhold-til-elnettet)

<sup>2</sup> [Elforbrug - Radius \(radiuselnet.dk\)](https://www.radius.dk/om-og-tilslutning/tilslutningsforhold/tilslutningsforhold-til-elnettet)

§ 7: Da bekendtgørelsen ikke indeholder en nærmere procesbeskrivelse for hvordan samarbejdsaftalen skal indgås, så bedes Energistyrelsen i deres høringsnotat forholde sig til hvordan det tiltænkes at aftaleudkastet udarbejdes.

§ 9: Sammenholdt med tidligere bemærkninger ift. databrugere, så er det uvist hvorledes databrugeres ønsker skal håndteres, såfremt det ikke vurderes hensigtsmæssigt ift. anonymisering eller hvis databrugernes krav er modstridende.

§ 10: Det skal bemærkes at kravet om en årlig redegørelse og en revideret plan for frisættelse af eldata vil udgøre et omfattende arbejde, særligt i lyset af at det kræver at samtlige netselskaberne når til enighed om indholdet. Energistyrelsen bør derfor overveje hvorvidt kravene står mål med den ønskede gevinst, særligt i lyset af bekendtgørelsens relativt datamæssigt begrænsede anvendelsesområde.

De forpligtelser der følger af § 10, stk. 2, nr. 2-4, følger desuden allerede delvist af samarbejdsaftalen med Energinet. Det forekommer derfor usikkert hvad forholdet mellem §§ 7 og 10 er.

Derudover er det usikkert hvordan netselskaberne skal identificere databrugere efter § 10, stk. 2, nr. 1, da det må være de databrugere, som efterspørger de frisatte data, som må tage initiativet. På den måde sikres det også, at netselskaberne ikke blot tager udgangspunkt i de databrugere, som de "kender", men at der faktisk sikres en reel dialog med de "rigtige" databrugere.

Ydermere bør det uddybes hvad der menes med "servicefunktioner" i § 10, stk. 2, nr. 4.

§ 12: Netselskaberne bliver i bekendtgørelsen pålagt et betydeligt arbejde, særligt i lyset af at der sideløbende med udarbejdelsen af én plan for frisættelse skal indgås en samarbejdsaftale mellem samtlige netselskaber og Energinet.

Green Power Denmark håber derfor at Energistyrelsen vil acceptere en relativt lang plan for implementering for den første udgave af planen og vil bede dem i høringsnotatet bekræfte dette, herunder hvor lang tids implementering der vil blive accepteret. Fristen for implementering kan dog med fordel skrives direkte ind i bekendtgørelsen, da det kan give netselskaberne sikkerhed i udførelsen af deres forpligtelse.

§ 14: Der er uklarhed over hvad forpligtelsen til at levere statistik efter § 14, stk. 4, nr. 2, omfatter. Skal statistikken blot indgå i afrapporteringen, skal den være tilgængelig hos netselskaberne ud løbende opdateres eller hvorledes er det tænkt? Derudover ønskes der mere klarhed over hvilken statistik der ønskes.

Ydermere vil det kræve at netselskaberne får informationen fra Energinet, da de ejer den IT-plattform som efter bekendtgørelsen skal anvendes til frisættelsen. Det bør derfor undersøges om Energinets platform har de tekniske forudsætninger for at kunne levere denne data før netselskabernes pålægges at indsamle denne data.

§ 15: Det forekommer usikkert hvorledes Energistyrelsen tænker at påbudsbestemmelsen skal anvendes, særligt set i lyset af at al data som bekendtgørelsen vedrører i forvejen leveres til DataHub. Derudover er det også usikkert hvorledes hjemmelen kan bruges, såfremt enkelte databrugere ikke måtte være tilfredse med



netselskabernes frisættelse, eksempelvis fordi databrugere ønsker information fra enkelte målepunkter, hvilket af anonymiseringsårsager ikke vil være hensigtsmæssigt.

Hvis intentionen er, at det er ét netselskab, som modsætter sig en fælles plan for datafrisættelse som de resterende netselskaber er enige om, som herefter påbydes at handle i overensstemmelse med denne plan, så bedes Energistyrelsen bekræfte dette. Ellers fremstår det uvist hvorledes bestemmelsen forventes at blive anvendt.

### **Bekendtgørelse om indtægtsramme for netvirksomheder**

Green Power Denmark kvitterer for ændringen af indtægtsrammebekendtgørelsen, således netselskaberne kan justere omkostningsrammen som følge af forpligtelsen til at frisætte eldata.

Derudover er der ingen bemærkninger til ændringen af bekendtgørelsen.

### **Bekendtgørelse om ikrafttræden af § 1, nr. 37 og 38, i lov nr. 2605 af 28. december 2021 om ændring af lov om elforsyning og forskellige andre love**

Green Power Denmark har ingen bemærkninger til denne bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Green Power Denmark



Kristian Dam Hove  
Konsulent, cand.jur.

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** hoeringssager@danskerhverv.dk (hoeringssager@danskerhverv.dk)  
**Fra:** Malene Mortensen (malm@danskerhverv.dk)  
**Titel:** Dansk Erhverv høringsvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata  
**Sendt:** 15-05-2024 13:45  
**Bilag:** Dansk Erhverv Bekendtgørelser om frisættelse af eldata.docx;

Kære ENS

Hermed Dansk Erhvervs høringsvar om bekendtgørelserne om frisættelse af eldata.

Med venlig hilsen

Malene Mortensen  
Chefkonsulent

M.: +4530686728  
T.: +4533746115  
[MALM@DANSKERHVERV.DK](mailto:MALM@DANSKERHVERV.DK)



Dansk Erhverv er erhvervsorganisation og arbejdsgiverforening for et af verdens mest handlekraftige erhvervsliv. Vi handler på vegne af 18.000 medlemsvirksomheder og 100 brancheforeninger. Det er vores vision, at Danmark skal være verdens bedste land at drive virksomhed i. Det starter med erhvervslivets rammevilkår.

**DANSK ERHVERV**

Børsen

DK-1217 København K

CVR nr. 43232010

[info@danskerhverv.dk](mailto:info@danskerhverv.dk)

T. +45 3374 6000

[www.danskerhverv.dk](http://www.danskerhverv.dk)



[Læs vores persondatapolitik online](#)

Energistyrelsen

Den 15. maj 2024

## **Høring af bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse om ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8**

Dansk Erhverv takker for muligheden for at give input til de tre bekendtgørelser.

Dansk Erhverv ønsker et grønt, smart og effektivt energiforbrug, hvilket kræver et intelligent, digitalt og fleksibelt energisystem. Et energisystem, hvor energien automatisk anvendes, når den er billigst og grønnest. Et energisystem, der tilskynder og motiverer den enkelte borger til at bidrage til omstillingen. Fremtidens grønne energisystem skal være intelligent og fleksibelt, hvor både små og store energiforbrugere spiller en aktiv rolle.

Dansk Erhverv bakker overordnet set op om frisættelse af eldata, da gennemsigtighed giver virksomheder muligheder for at spille en positiv rolle i fremtidens grønne energisystem. Data bliver mere brugbare, hvis de er ensartede på tværs af elnetselskaber, og helt grundlæggende er der behov for anonymisering af eldata. Vedlagte bekendtgørelser udvider mulighederne for at levere produkter og services til husstande, der både forbruger og producerer strøm. Det vil også være gavnligt for emobilitetsområdet at give adgang til mere data i forhold til nye muligheder for fleksibilitetsområdet.

For elnetselskaberne er der tale om en omkostning, som skal overvælttes på forbrugerne af elnettet, idet det i §5 fremgår, at netvirksomheder ikke kan opkræve betaling for adgang til frisat data. Derfor er det vigtigt, at frisættelsen sker omkostningseffektivt og med blik for en cost benefit afvejning mellem omkostninger for elforbrugerne og samfundsnyttens. Netselskaberne skal derfor stille data til rådighed – så længe det ikke medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. For eksempel vil realtidsmålinger være ekstremt omkostningsdrivende for et netselskab, da det kan medføre et behov for at udskifte dele af elnetselskabets målerpark.

Det kan fremmes ved indarbejde en afvejning mellem fordele og omkostninger i formålsbeskrivelsen. Vi foreslår at omformulere den sidste formulering i §1 til: "[...] *med henblik på – så vidt muligt – at opfylde databrugernes behov*". Dermed styrkes koblingen mellem samfundsnyttig forretningsudvikling og opfyldelse af databrugernes behov. Forbeholdet "så vidt muligt" indikerer, at fordele for databrugere skal stå mål med omkostninger for netselskaberne, hvilket også er afspejlet i fx §2's afgrænsning.

For at sikre at omkostningerne for netselskaberne står mål med samfundsnytten og forretningsudvikling for andre virksomheder, bør det også sikres, at datafrisættelsen underlægges de samme krav, som netselskaberne i dag lever op til, når de leverer data til Energinets DataHub. Herved overføres en hensigtsmæssig governance (vedrørende f.eks. frekvens og validitet) til frisættelsen af data om elproduktion og elforbrug. Det er uklart i teksten om, der kan blive tale om krav til fx realtidsmålinger, som er meget omkostningsdrivende.

Dansk Erhverv mener, at det er et fælles ansvar for netvirksomheden og databruget at samarbejde om frisættelsen af data, hvilket bør gøres klart i bekendtgørelsen. Kravet i bekendtgørelsens §4 om, at netselskaberne skal være drivende i at sikre opfyldelse af databrugernes behov, kan være omkostningstungt for netselskabet, uden at det er sandsynliggjort, at databruget udnytter data til samfundsnyttig forretningsudvikling. Det er problematisk, hvis elkunderne dermed kommer til at betale for frisættelse af data, der ikke står mål med nytten af data. Dansk Erhverv foreslår, at teksten i § 4 med: *”Netvirksomheden skal samarbejde med databruget om at sikre, at den leverede data – så vidt muligt – understøtter databruget i samfundsnyttig forretningsudvikling”*.

I forlængelse af dette, bør §4 stk 2 hegnes ind, så det ikke kan forstås, som at netselskaberne skal berige datasæt i deres besiddelse med eksterne data uanset hvad, hvis blot databruget ønsker det. Dansk Erhverv er igen bekymrede for, om omkostningerne til dette i alle tilfælde vil stå mål med udgifterne, ligesom det risikerer at gå imod princippet om ens adgang til data, hvis databruget har forskellige ønsker om berigelse. I stedet bør formuleringen lægge vægt på samarbejdet mellem netvirksomhed og databruget, og afvejningen mellem omkostninger og databrugernes ønsker.

Endelig foreslår Dansk Erhverv, at Energinet bør påtage sig opgaven med den årlige redegørelse for datafrisættelse, da de har ansvaret for DataHub. Netselskaberne ejer ikke platformen, så det er usikkert, om de har adgang til logning og tracking om den frisatte data, som er nødvendigt for at leve op til §14.

Dansk Erhverv takker for muligheden for at komme med input, og står naturligvis til rådighed, såfremt I har spørgsmål eller ønsker en yderligere uddybning af ovenstående bemærkninger.

Med venlig hilsen

**Malene Mortensen**  
Chefkonsulent

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)

**Fra:** Halfdan Willads Lehrmann (hl@synergiorg.dk)

**Titel:** SYNERGI's svar til Høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata (2024-3694)

**Sendt:** 15-05-2024 14:29

**Bilag:** SYNERGI høringssvar vedr. bekendtgørelse om frisættelse af eldata.pdf;

Kære rette vedkommende,

Hermed SYNERGI's svar til høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata (2024-3694)

Med venlig hilsen

**Halfdan Willads Lehrmann**

Politisk studentermedhjælper

SYNERGI

+45 5121 5484

[hl@synergiorg.dk](mailto:hl@synergiorg.dk)

**SYNERGI**

15. maj 2024



## **SYNERGI's høringssvar vedr. bekendtgørelse om frisættelse af eldata**

---

*Att.: Helle Kirkedal, Energistyrelsen*

SYNERGI takker for muligheden for at afgive høringssvar.

SYNERGI bakker overordnet op om bekendtgørelsen, der frisætter eldata. Bedre adgang til eldata er centralt for at skabe et overblik over elproduktion og -forbrug og understøtte et mere fleksibelt elforbrug.

SYNERGI støtter, at det nu pålægges netselskaberne og Energinet at inddrage databrukerne i fastlæggelsen af, hvorledes frisættelsen skal tilrettelægges, og herunder hvilke data skal frisættes, detaljeringsniveau for data mv. SYNERGI ser frem til at blive inddraget i dette.

SYNERGI bemærker, at bekendtgørelsen kun omfatter data om elforbrug og produktion, hvorimod loven pålægger netselskaberne at frisætte alle relevante data, hvilket efter vores opfattelse også omfatter data om infrastrukturen, herunder nettenes geografi, kapaciteter mv. Vi går ud fra, at dette vil blive behandlet i en senere bekendtgørelse.

SYNERGI ønsker derudover at benytte anledningen til at påpege vigtigheden af også at give forbrugerne adgang til egne data om forbrug af vand og varme, som Forsyningsdigitaliseringsprogrammet fra regeringens digitaliseringsstrategi forhåbentlig vil løfte. Der bør udvikles lovkrav om, at forsyningsselskaberne giver forbrugerne nem adgang til deres egne vand- og varmedata i standardiseret form, således data for de forskellige forsyningsarter kan sammenholdes, og at data gøres tilgængelig samlet.

Derudover skal det også sikres, at data om varme og vand frisættes i anonymiseret form lige som data om el. Frisættelsen af alle former for energiforsyningsdata er helt afgørende for at understøtte brugen af energieffektiv, digital teknologi, som hjælper med at mindske energispildet.

SYNERGI har derudover ingen bemærkninger til høringen, men står til rådighed for eventuelle spørgsmål, som høringssvaret måtte afføde.

**Med venlig hilsen,**

**Katrine Bjerre M. Eriksen**

**Direktør, SYNERGI**

**kb@synergiorg.dk**

**Vesterbrogade 1C, 5. sal, København V**

---

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** Maria Christina Rizzo (mri@teknig.dk)  
**Fra:** Troels Hartung (trh@teknig.dk)  
**Titel:** TEKNIQ Arbejdsgivernes høringssvar\_ bekendtgørelse om frisættelse af eldata - j.nr. 2024 - 3694  
**Sendt:** 15-05-2024 13:02  
**Bilag:** TEKNIQ Arbejdsgivernes høringssvar\_ bekendtgørelse om frisættelse af eldata.pdf;

Til Energistyrelsen

Vedhæftet er TEKNIQ Arbejdsgivernes høringssvar på bekendtgørelse om frisættelse af eldata med j.nr. 2024 - 3694

TEKNIQ Arbejdsgiverne står naturligvis til rådighed for en uddybning af vores høringssvar.

Med venlig hilsen

**Troels Hartung**, Bæredygtighedschef

**TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE**



trh@teknig.dk | www.teknig.dk

Telefon: +45 4343 6000 | Direkte: +45 77411538

Paul Bergsøes Vej 6 | 2600 Glostrup | Billedskærervej 17 | 5230 Odense M

TEKNIQ Arbejdsgiverne er drivkraften bag den bæredygtige og digitale vækst i Danmark.

# TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Energistyrelsen

Pr. mail til [edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk)

J. nr. 2024-3694

Paul Bergsøes Vej 6  
2600 Glostrup

Magnoliavej 2-4  
5250 Odense SV

Telefon 4343 6000  
teknig@teknig.dk  
www.teknig.dk

Dato: 15. maj 2024

Side 1/2

## Høring – udkast til bekendtgørelse om frisættelse af eldata

Energistyrelsen har den 16. april 2024 sendt bekendtgørelse om frisættelse af eldata samt bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder mv. i høring og har anmodet om at modtage bemærkninger til udkastet senest den 15. maj 2024.

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at de fremsendte udkast er en implementering af stemmeaftalen "En effektiv og fremtidssikret elinfrastruktur til understøttelse af den grønne omstilling og elektrificeringen" fra den 4. juni 2021, hvori det fremgår, at alle netvirksomheder pålægges at frisætte bl.a. forbrugs- og produktionsdata.

TEKNIQ Arbejdsgiverne bakker op om initiativet, idet adgang til data om energiforbrug er et vigtigt element i at sikre en omkostningseffektiv grøn omstilling. Vi bakker også op om, at der skal være en generel opkrævning af omkostninger til frisættelse af data, så det ikke er det enkelte projekt eller den enkelte virksomhed, der skal opkræves fra gang til gang.

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at udkastet omhandler frisættelse af anonymiserede data og således ikke kan anvendes i virksomhedernes konkrete og i flere tilfælde lovpligtige ESG-rapporteringer, klimaindsats eller energieffektiviseringsarbejde. Vi ser derfor frem til at Forsyningsdigitaliseringsprogrammet, som netop er startet op i medfør af digitaliseringsstrategien, vil kunne imødekomme nogle af de behov og lovkrav, borgere og virksomheder står overfor ved den grønne omstilling.

En stor del af potentialet ved en mere energieffektiv og klimavenlig bygningsdrift kan realiseres gennem en bedre kvalitet af og adgang til data om bygningers energiforbrug (energidata). Til det formål er det nødvendigt med en nem og hurtig tredjepartsadgang til bygningsejeres konkrete energidata. Den findes på eloverblik.dk men der er stadig noget forsinkelse på data, således at det fortrinsvist er egnet til databaseret energiledelse.

Det bemærkes at der med udkastet udelukkende lægges op til at frisætte forbrugsdata og således ikke omfatter øvrige driftsdata, som kunne give oplysninger



# TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

om fx fasebalancer i det lokale distributionsnet. Dette på trods af, at et af hovedformålet med ændringen er at understøtte en fleksibel udnyttelse af distributionsnettet. Og netop lettilgængelige oplysninger om fasebalancer kan være helt centrale i at forebygge nedbrud og mindske de administrative byrder for såvel netelskaber som installatører. TEKNIQ Arbejdsgiverne ser derfor gerne at der arbejdes for også at inkludere disse data.

TEKNIQ Arbejdsgiverne står naturligvis til rådighed for en uddybning af vores høringssvar.

Med venlig hilsen

Troels Hartung  
Bæredygtighedschef

Paul Bergsøes Vej 6  
2600 Glostrup

Magnoliavej 2-4  
5250 Odense SV

Telefon 4343 6000  
teknig@teknig.dk  
www.teknig.dk

Dato: 15. maj 2024

Side 2/2

---

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk), Helle Kirkedal (hikri@ens.dk)  
**Fra:** Jeppe Nielsen (jepnie@n1.dk)  
**Titel:** Elnetselskabet N1's høringsvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata, ændring af indtægtsrammer for netvirksomheder samt ikrafttrædelse (j.nr. 2024 - 3694.)  
**Sendt:** 15-05-2024 10:49  
**Bilag:** N1 - Høringsvar vedr. bekendtgørelser om frisættelse af eldata, ikrafttrædelse og justering af Indtægtsrammer.pdf;

Kære Helle og kollegaer i Energistyrelsen

Jeg fremsender hermed N1's høringsvar til de tre bekendtgørelser om frisættelse af eldata, ændring af indtægtsrammer for netvirksomheder samt ikrafttrædelse (journalnummer j.nr. 2024 - 3694).

Tak for muligheden for at komme med et høringsvar. Ræk endelig ud, hvis I har opklarende spørgsmål eller andet.

Fortsat god dag 😊

Med venlig hilsen

Jeppe Wraae Nielsen

Specialist  
Regulering & Myndigheder

Tlf: +45 21 22 07 26



N1 A/S | Langebrogade 3 | 1411, København K. | CVR. 2515 4150 | [n1.dk](http://n1.dk)

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43

1577 København V

15-05 2024

**Høring af bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse om ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8**

Elnetselskabet N1 takker for muligheden for at afgive høringssvar om de tre bekendtgørelser. N1's høringssvar fokuserer på bekendtgørelsen om frisættelse af eldata.

Overordnede bemærkninger

Elnetselskabet N1 ser det som en vigtig opgave at stille indsamlet data om elforbrug og elproduktion til rådighed for samfundsnyttig forretningsudvikling hos eksterne databrugere. Dette bør – så vidt muligt – ske ensartet på tværs af netvirksomheder og med respekt for behovet for anonymisering af eldata. Vi støtter således op om formålet med bekendtgørelsen om frisættelse af eldata. Vi noterer os også, at der er lavet et forslag om justering af Indtægtsrammebekendtgørelsen, som vil gøre det muligt for netvirksomhederne at få dækket meromkostninger til frisættelse af data, hvilket vi finder hensigtsmæssigt.

Selvom forslaget om justering af Indtægtsrammebekendtgørelsen afbøder indvirkningen på netvirksomhedernes økonomi, finder vi det vigtigt, at frisættelsen sker på en måde, som dels er omkostnings-effektiv, og dels reflekterer den betydelige usikkerhed forbundet med at høste gevinster ved datafrisættelse. Det skylder vi de øvrige netkunder, som i sidste ende skal betale for frisættelsen af eldata. Det er således vigtigt for os at bidrage til, at bekendtgørelsen finder den rigtige balance imellem, hvad det vil koste at gøre data tilgængeligt for databrugere, og hvad det forventede eller sandsynlige samfundsmæssige udbytte er. Den afvejning er uhyre svær, men vi håber med dette høringssvar at bidrage til en kvalificeret stillingtagen ved at kaste lys over, hvad forslaget kan få af betydning for en netvirksomhed som N1, og hvordan udkastet til bekendtgørelsen kan forbedres. Dette skal naturligvis sammenholdes med værdien fra den samfundsnyttige forretningsudvikling, som andre databrugere er ansvarlige for at sandsynliggøre. Med det afsæt har vi lavet seks overordnede anbefalinger, som i det følgende afsnit bliver koblet til den konkrete tekst i udkastet til bekendtgørelse om frisættelse af data.

## Specifikke bemærkninger

**1. Ordlyden i bekendtgørelsens formål bør ændres, så det tydeligere kobler databrugernes behov med værdiskabelse til gavn for de øvrige netbrugere. Og tydeligere kobler databrunderens behov med de rammer, som netvirksomhederne skal levere data under.**

Af § 1 fremgår det, at *”formålet med bekendtgørelsen er at frisætte alle netvirksomheders data om elforbrug og elproduktion til samfundsnyttig udvikling af elmarkedet og fleksibel udnyttelse af distributionsnettet samt opfyldelse af databrugernes behov”*. Sidste del af formuleringen (understreget) er problematisk, fordi den lægger op til, at man fuldstændig kan se bort fra ressourceforbrug forbundet med at opfylde databrunderens behov. Det kunne f.eks. være et behov for realtidsmålinger om produktion og forbrug, som vil være ekstremt omkostningstungt for en netvirksomhed som N1, fordi det ikke er en del af vores datastruktur eller data pipeline i dag. Vi foreslår derfor at omformulere den sidste formulering til: *”[...] med henblik på – inden for bekendtgørelsens rammer – at opfylde databrugernes behov”*. Ved at erstatte ’samt’ med ’med henblik på’ styrkes koblingen mellem samfundsnyttig forretningsudvikling og opfyldelse af databrugernes behov. Ved at tilføje ’inden for bekendtgørelsen rammer’ sikres det, at formålet bedre afspejler de afgrænsninger, som allerede er i den eksisterende tekst. Det gælder eksempelvis § 2 hvor det fremgår, at bekendtgørelsen alene finder *”anvendelse på data om elforbrug og elproduktion i netvirksomheden besiddelse, som indsamles via Energinets DataHub”*. Denne afgrænsning vil have en betydelig indvirkning på netvirksomhedernes mulighed for at opfylde databrugernes behov.

**2. Datafrisættelsen bør underlægges de samme krav, som netvirksomhederne i dag lever op til, når de leverer data til Energinets DataHub**

Af § 2 fremgår det, at *”Bekendtgørelsen finder anvendelse på data om elforbrug og elproduktion i netvirksomheden besiddelse, som indsamles via Energinets DataHub”*. I forlængelse af denne rammesætning bør det eksplicit fremgå, at *”Datafrisættelsen underlægges de samme krav, som netvirksomhederne skal leve op til, når de leverer data til DataHub’er”*. Vi mener, at en sådan formulering bør tilføjes til § 2. Herved overføres en hensigtsmæssig governance (vedrørende f.eks. frekvens og validitet) til frisættelsen af data om elproduktion og elforbrug. I den nuværende tekst er det uklart, om en databrunder f.eks. har ret til realtidsmålinger, hvilket, som tidligere nævnt, vil være ekstremt omkostningstungt, fordi det kan bl.a. kan medføre et behov for at udskifte i netvirksomhedernes målerpark.

### **3. Ordlyden om frisættelse af netvirksomhedernes data bør ændres, så det bliver klart, at det er et fælles ansvar for netvirksomheden og databruger at samarbejde om frisættelsen af data – under hensyn til de iboende begrænsninger i bekendtgørelsens rammer.**

Af § 4 fremgår det, at *”Netvirksomheden skal f.eks. ved høring inddrage databrukerne for at sikre, at data om elforbrug og elproduktion frisættes under hensyntagen til databrugernes behov og effektive anvendelse.”* Som dataleverandør er vi naturligvis interesseret i at levere den data, som kan understøtte databrukerens samfundsnytte forretningsudvikling. Men kravet om at netvirksomhederne skal være drivende i at sikre opfyldelse af databrugernes behov kan – alt efter efterspørgselsniveauet – lægge beslag på betydelige ressourcer i netvirksomheden. Det vel at mærke uden, at det er sandsynliggjort, at databrukerne kan bruge data til samfundsnyttig forretningsudvikling, som kan retfærdiggøre ressourcetrækket. Man kan således godt sætte spørgsmålstejn ved, om der er balance mellem omkostningen og den samfundsmæssige nytte ved dette krav. Vi foreslår, at ordlyden justeres så det 1) tydeliggøres, at det er et ligeværdigt samarbejde; 2) afgrænses til, hvad netvirksomhederne realistisk kan levere; 3) fremhæves at data skal understøtte samfundsnyttig forretningsudvikling. Vores forslag er derfor, at man erstatte teksten i § 4 med: *”Netvirksomheden skal samarbejde med databrukeren om at sikre, at den leverede data – så vidt muligt – understøtter databrukeren i samfundsnyttig forretningsudvikling”*.

### **4. Netvirksomhederne bør ikke være ansvarlige for at berigelse af datasæt – det er databrukerens ansvar at berige de frisatte rådata om elproduktion og forbrug til samfundsnyttig forretningsudvikling**

Af § 4 Stk. 2 fremgår det, at *”Netvirksomheden skal så vidt muligt berige datasæt i deres besiddelse, hvis det forbedrer databrugernes effektive anvendelse af data”*. Den formulering kan forstås derhen, at netvirksomhederne skal berige datasæt i deres besiddelse med data fra f.eks. DMI, hvis databrukeren ønsker det. Dels er det ikke en netvirksomheds opgave at berige data. Dels vil det kræve, at netvirksomhederne etablerer en datainfrastruktur, som kan understøtte denne dataindhentning. Det vil både være komplekst og omkostningstungt. Det vil også betyde, at der vil være stor forskel på, hvilken beriget data de individuelle netvirksomheder kan levere til databrukeren, hvilket går imod grundtanken om ens adgang til data for elproduktion og forbrug, og det faktum, at netvirksomhederne ikke kan opkræve betaling for den frisatte data (§ 5). Det er derfor vigtigt, at bekendtgørelsen gør gældende, at det er databrukerens ansvar at berige de frisatte data, så kan skabe værdi for de øvrige netbrugere gennem nye produkter. Vi vil på det klareste opfordre til, at afsnittet slettes fra bekendtgørelsen. Alternativt bør det ændres markant, så det præciseres, at ’berigelsen’ alene angår rådata om elnettet, som alle

netvirksomhederne allerede er i besiddelse af, så det er klart, at der ikke skal indhentes nye data, og der opnås en ensartet struktur for frisættelsen på tværs af alle netvirksomhederne.

**5. Den manglende mulighed for, at netvirksomhederne kan opkræve betaling for frisættelse af data betyder, at netvirksomhedernes omkostninger til frisættelse af data bør minimeres af hensyn til de øvrige netbrugere**

Af § 5 fremgår det, at *”Netvirksomheden kan ikke opkræve betaling for adgang til frisat data”*. Hvis denne tilgang fastholdes, så bør netvirksomhedernes omkostninger til at frisætte data minimeres af hensyn til de øvrige netbrugere, som skal betale for det. Dette grundvilkår står sandsynligvis i modsætning til målsætningen om at opfylde databrugernes fulde behov.

**6. Kravet om udarbejdelse af en årlig redegørelse for datafrisættelse bør ændres, så det rettes primært imod Energinet. Det følger naturligt af, at bekendtgørelsen gør gældende, at Energinet skal eje dataplatformen og derfor vil have adgang til den relevante logning af data mv.**

Vi noterer os i § 6, at *”netselskabernes data om elforbrug og elproduktion skal indsamles via Energinets DataHub [og] skal frisættes via Energinets IT-plattform, f.eks. Energi Data Service”*. Dette er relevant i forhold til § 14 Stk. 1 og 3 om netvirksomhedernes forpligtelse til årligt at udarbejde en redegørelse for datafrisættelse, og § 14 Stk. 2 om Energistyrelsens mulighed for at bede netvirksomhederne redegøre for bestemte forhold i forbindelse med redegørelsen. Eftersom data frisættes på en platform som ikke ejes af netvirksomhederne, har vi formentlig ikke adgang til logning og tracking om den frisatte data, som er nødvendig for at levere på kravene i § 14 stk. 1, 2 og 3. Kravene bør derfor rettes imod Energinet. Alternativt bør det præciseres, at opfyldelse af kravet skal ske på baggrund af et samarbejde mellem netvirksomheden og Energinet. Vores forslag til justeringer: *”§ 14 Energinet [og netvirksomhederne] udarbejder årligt én samlet redegørelse for datafrisættelsen, jf. stk. 3, og ét forslag til en revideret plan af datafrisættelse, jf. stk. 5. Stk. 2. Energistyrelsen kan bede Energinet [og netvirksomhederne] om at redegøre for bestemte forhold i forbindelse med den årlige redegørelse og revision af planen.”* Dette forhold bør konsekvensrettes i alle afsnit i § 14.

På vegne af N1 takker vi igen for muligheden for at afgive høringssvar, og vi står naturligvis til rådighed, hvis vores høringssvar giver anledning til opklarende spørgsmål.

Med venlig hilsen

Jeppe Wraae Nielsen

**Elnetselskabet N1**

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Fra:** Frederikke Vorborg (flv@frinet.dk)  
**Titel:** Journalnr. 2024-3694  
**Sendt:** 15-05-2024 10:17

Til Energistyrelsen

Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI, takker for muligheden for at afgive høringsvar til tilsendte høring over bekendtgørelse om fristættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens §22, stk. 1, nr. 8.

Arbejdet med energi- og klimapolitik, implementeringen af denne samt sammentænkning af energi- og klimasektoren varetages af FRI's Energi- og Klimaudvalg. Udvalget har som formål at bidrage til, at den grønne omstilling af energi- og klimasektoren i Danmark foretages på et velfunderet teknisk og samfundsøkonomisk grundlag.

Vedlagte høring omhandler eller modarbejder ikke ovennævnte formål.

FRI har derfor ingen bemærkninger til høringen.

*FRI står for uafhængig rådgivning, til offentlige og private instanser i Danmark og udlandet. FRI har videnbaserede meninger om samfundsudviklingen og arbejder for at påvirke denne i en bæredygtig retning.*

Med venlig hilsen  
Frederikke

**Frederikke Laura Vorborg**  
Energi- og Klimapolitisk chef  
Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI

T: +45 35 25 37 45  
M: +45 53 77 37 45  
E-mail: [flv@frinet.dk](mailto:flv@frinet.dk)

Hvis du vil holde dig opdateret på de områder, vi arbejder med i FRI, kan du tilmelde dig vores månedlige nyhedsbrev her. [/tilmeld-nyhedsbrev](#)



Foreningen af  
Rådgivende Ingeniører  
FRI

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Fra:** Mette Nørgaard Larsen (mel@bl.dk)  
**Titel:** J.nr. 2024 - 3694 Høringssvar fra BL - Danmarks almene boliger  
**Sendt:** 15-05-2024 08:48  
**Bilag:** BL's høringssvar - Høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata.pdf;

Vedhæftet fremsendes høringssvar til høring af bekendtgørelse til frisættelse af eldata.

Med venlig hilsen

**Mette Nørgaard Larsen** / Juridisk konsulent

direkte: +45 3376 2000  
mobil: +45 5373 1559  
e-mail: mel@bl.dk



DANMARKS  
ALMENE  
BOLIGER

BL samler landets almene boligorganisationer, der tilsammen huser en million mennesker. Landets almene boliger er non-profit og for alle. Besøg os på [bl.dk](http://bl.dk) og vores [sociale medier](#).



København, den 15. maj 2024

## Høringssvar – Høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata

BL har den 16. april 2024 modtaget høring om udkast til bekendtgørelser til frisættelse af eldata.

Den foreslåede bekendtgørelse vil bidrage positivt til udviklingen af elmarkedet og den fleksible udnyttelse af distributionsnettet, samtidig med at det vil hjælpe databrugerne til at optimere deres energiforbrug.

Offentliggørelse af netvirksomheders data om elforbrug og elproduktion vil således give bygningsejere den nødvendige aktuelle viden om forbruget til at opdage, hvis der er fejl med bygningens driftsanlæg, fx varmepumper, som har et for højt energiforbrug.

Ydermere vil det blive lettere for bygningsejere at analysere behovet for og den optimale dimensionering af solcelleanlæg.

Lignende fordele kunne opnås ved at frisætte data om varmemeforbrug. Anonymiseret data om beboernes varmemeforbrug, kunne bidrage til en væsentlig nedsættelse af energiforbruget i vores bygninger. Det ville også give bygningsejeren indsigt i om en energirenovering har båret frugt og holde øje med funktionen af bygningens installationer. BL opfordrer derfor til, at man laver en lignende frisættelse af data på varmeområdet.

Med venlig hilsen



Bent Madsen  
Adm. direktør

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** Myndighed (Myndighed@energinet.dk), MMU@energinet.dk (MMU@energinet.dk)  
**Fra:** Myndighed (Myndighed@energinet.dk)  
**Titel:** Høringssvar til bekendtgørelse om frisættelse af eldata, journalnummer 2024 – 3694  
**Sendt:** 15-05-2024 08:56  
**Bilag:** Høringssvar - udkast til bekendtgørelse om frisættelse af eldata.pdf;

Til Energistyrelsen

Vedhæftet Energinets høringssvar til bekendtgørelse om frisættelse af eldata, journalnummer 2024 – 3694.

Hvis det giver anledning til spørgsmål, er I naturligvis velkomne til at kontakte Energinet for uddybning.

Venlig hilsen

**Sisse Guldager Larsen**  
Juridisk seniorkonsulent  
Myndighedsenheden  
+4523338877  
[myndighed@energinet.dk](mailto:myndighed@energinet.dk)



Energinet  
Tonne Kjærvej 65  
7000 Fredericia  
[www.energinet.dk](http://www.energinet.dk)

***Energinets Myndighedsenhed er Energinets kontaktpunkt for andre myndigheder.***

*Denne e-mail kan indeholde fortrolig information. Hvis du ikke er den rette modtager af denne e-mail, eller hvis du modtager den ved en fejltagelse, beder vi dig venligst informere afsender om fejlen ved at bruge svarfunktionen. Samtidig bedes du slette e-mailen med det samme uden at videresende eller kopiere den.*

**ENERGINET**  
Myndighedsenheden

Energinet  
Tonne Kjærvej 65  
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44  
info@energinet.dk  
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:  
15. maj 2024

Forfatter:  
SGL/SGL

## NOTAT

# HØRINGSSVAR - UDKAST TIL BEKENDTGØRELSE OM FRISÆTTELSE AF ELDATA

Energinet takker for muligheden for at komme med bemærkninger til udkast til bekendtgørelse om frisættelse af eldata.

Energinet har gennemgået forslaget med fokus på de emner, der har særlig betydning for Energinet, og har målrettet kommenteringen til disse.

## 1. Energinets bemærkninger

Det fremgår af bekendtgørelsen om frisættelse af eldata, at formålet med denne er, at alle netvirksomheder frisætter relevant data i deres besiddelse til samfundsnyttig udvikling af elmarkedet og fleksibel udnyttelse af distributionsnettet samt opfyldelse af databrugernes behov.

Hensigten med bekendtgørelsen er således at pålægge netvirksomhederne en række pligter.

Af samfundsøkonomiske årsager er det imidlertid fundet hensigtsmæssigt at finde en konstruktion som muliggør, at netvirksomhedernes frisættelse af forbrugs- og produktionsdata kan ske via Energinets it-plattform, idet Energinets DataHub allerede rummer forbrugs- og produktionsdata.

Energinet indgår meget gerne i et dialogbaseret og konstruktivt samarbejde med netvirksomhederne (og brugerne) om datafrisættelse.

Det fremgår af bekendtgørelsen, at samarbejdet ønskes formaliseret i en aftale. Energinet skal i den forbindelse bemærke, at en samarbejdsaftale mellem parterne i henhold til bekendtgørelsens § 9, skal respektere den eksisterende rolle- og ansvarsfordeling mellem netvirksomheder og Energinet, som er lagt til grund i reguleringen af det danske elmarked. Energinet ligger derfor til grund, at en sådan aftales væsentligste indhold vil bestå af vilkår og betingelser i tråd med de vilkår og betingelser, som i dag stilles til eksterne brugeres anvendelse af Energinets it-plattform Energi Data Service.

Energinet ligger desuden til grund, at der er dækning for parternes økonomi forbundet med frisættelse af eldata.

Hvis nærværende høringssvar giver anledning til spørgsmål eller noget ønskes uddybet, kan Energinet kontaktes på [myndighed@energinet.dk](mailto:myndighed@energinet.dk)

Med venlig hilsen



Sisse Guldager Larsen  
Energinet Myndighedsenheden

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** Louise Bank (loba@DI.DK)  
**Fra:** Peter Fausbøll (PEFA@DI.DK)  
**Titel:** DI høringssvar vedr. frisættelse af data  
**Sendt:** 15-05-2024 09:15  
**Bilag:** Høringssvar - DI - data.pdf;

Kære Energistyrelse,

Venligst se vedlagte høringssvar.

Med venlig hilsen

**Peter Fausbøll**  
Energipolitik  
Chefkonsulent

(+45) 2679 5131 (Mobil)

[pefa@di.dk](mailto:pefa@di.dk)

[di.dk](http://di.dk)



Dansk Industri

Læs, hvordan DI behandler og beskytter  
persondata i [DI's Privatlivspolitik](#)

Energistyrelsen

Sendt pr. mail til [edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk)

## Vedr. høring over *Frisættelse af data*

DI har 16. februar 2024 modtaget Energistyrelsens høringsbrev vedr. Frisættelse af data. Vi takker Energistyrelsen for muligheden for at give høringssvar.

Baggrunden er Energifaftalen fra juni 2021, som foreskriver frisættelse af data.

Vi finder, at Energistyrelsens høringspapirer er godt gennemarbejdede, så vi har kun følgende kommentarer:

- Det er uklart fra fremstillingen, om netselskaberne har/må have data, der udstilles uden for Energinets Datahub. Ideelt set burde alt udstilles her. Hvis data findes uden for Datahub bør det have samme struktur for alle netselskaber.
- Det har interesse, hvordan data anonymiseres. Muligvis kommer det i de konkrete planer, men man vil gerne kunne søge på nogle generelle kategorier såsom "erhverv", "elbiler", "varmepumper", geografi og lign. I hvert fald har data ikke megen værdi, hvis det er 100% anonymiseret.
- DI er flittig bruger af Energinets API energidataservice.dk. Vi har generelt god erfaring med denne service. Vi dog også fundet fejl i data hos Energinet, som vi er i dialog med Energinet omkring. Når man har med store datamængder at gøre, er det vigtigt, at der laves en løbende kontrol på helt aggregeret niveau, hvormed hovedparten af fejl og mangler opdages. Det kan overveje om skal med ind i bekendtgørelse eller hører hjemme i konkrete planer.
- Det er også vigtigt, at der er en servicefunktion, hvor man kan stille spørgsmål til data og gå i dialog med dataleverandøren.

Vi har ikke yderligere bemærkninger.

vh

Peter Fausbøll

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Fra:** Dorte Nørregaard Larsen (dnl@teknik.dk)  
**Titel:** Vedr. j.nr. 2024 - 3694.  
**Sendt:** 10-05-2024 09:59  
**Bilag:** høring\_eldata.pdf;

Hermed fremsendes høringssvar vedr. j.nr. 2024 - 3694. fra Energiforum Danmark (vedhæftet)

Med venlig hilsen  
**Dorte Nørregaard Larsen**, Direktør

Energiforum Danmark  
Paul Bergsøes Vej 6  
2600 Glostrup

Tlf. 38 34 30 40 - Mobil: 40743040  
[www.Energiforumdanmark.dk](http://www.Energiforumdanmark.dk)

Nyt magasin online

**ENERGIEFFEKTIVISERINGS-  
DIREKTIV  
OG BYGNINGSDIREKTIV**

**Læs det her**



The image shows a promotional graphic for an online magazine. On the left, there is a blue-to-green gradient background with the text 'Nyt magasin online' at the top, followed by 'ENERGIEFFEKTIVISERINGS-DIREKTIV OG BYGNINGSDIREKTIV' in bold green letters, and 'Læs det her' in large yellow letters at the bottom. On the right, there is a smaller image of the magazine cover. The cover has the 'energiforum Danmark' logo at the top, a blue background with a grid pattern, and the same title as the main graphic. It also features a 'EU' logo and a list of related terms like 'ENERGIEFFEKTIVISERINGS-DIREKTIV' and 'BYGNINGSDIREKTIV'.

Glostrup, fredag, 10 maj 2024

### **J.nr. 2024 – 3694 – høringskommentarer til frisættelse af eldata**

Energiforum Danmark bifalder generelt at el-data frisættes og at der nu kommer ensartede retningslinjer på området.

Det ærgrer dog at man ikke i samme ombæring har fået sat retningslinjer for hvordan dataejer nemt kan give tredje part adgang til data.

Endelig er vi bekymrede for formuleringen i §4 st. 2:  
"Netvirksomheden skal så vidt muligt berige datasæt i deres besiddelse, hvis det forbedrer databrugernes effektive anvendelse af data".

Vi oplever at berigede og bearbejdede data kan begrænse modtagernes muligheder for selv at arbejde med data og at rå data giver flere muligheder for innovativ brug af data.

Vi uddyber gerne disse kommentarer.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dorte Nørregaard".

Dorte Nørregaard Larsen  
Direktør  
Energiforum Danmark



**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Cc:** ES (es@es-daa.dk)  
**Fra:** ES (es@es-daa.dk)  
**Titel:** Høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata j.nr. 2024 - 3694: ES 128-24.  
**Sendt:** 12-05-2024 22:39

ES 128-24

Erhvervsflyvningens Sammenslutning (ES) takker for muligheden for at deltage i høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8.

ES har ikke bemærkninger til de foreslåede bekendtgørelser.

Med venlig hilsen / Best Regards

Dan Banja

Oberstløjtnant / Lt. Colonel

Generalsekretær / Secretary-General

Vice-President ECOGAS & Member of GA.COM & CAS.COM

Blålersvej 51

DK-2990 Nivå

Mobil: +45 2480 2256

[www.es-daa.dk](http://www.es-daa.dk)



 Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail hvis det er nødvendigt.

 Only print this e-mail if necessary.

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Fra:** 'dataetiskraad@dketik.dk' (dataetiskraad@dketik.dk)  
**Titel:** Dataetisk Råd høringssvar, j.nr.: 2024 - 3694  
**Sendt:** 02-05-2024 09:23  
**Bilag:** Dataetisk Råd hørindssvar\_Bekendtgørelse om frisættelse af eldata.pdf;

Til rette vedkommende

Hermed fremsendes høringssvar på vegne af Dataetisk råd ved angivelse af relevante j.nr.: 2024 - 3694.

Tak.

**Med venlig hilsen,**

**Asta Maria Jarner Bjerre**  
Stud.mag.  
Enheden for Samfund og Etik



Nationalt Center for Etik  
Ørestads Boulevard 5  
Bygning 37K, st.  
2300 København S

M: +45 72 21 67 22

-  
[amjb@dketik.dk](mailto:amjb@dketik.dk)  
[www.nationaltcenterforetik.dk](http://www.nationaltcenterforetik.dk)

[Følg os LinkedIn](#)  
[Følg os på instagram](#)



Sekretariatet for  
**Dataetisk Råd**

[dataetiskraad@dketik.dk](mailto:dataetiskraad@dketik.dk)

Dato: 1. maj 2024

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

*Energistyrelsen skal venligst anmode om at modtage eventuelle hørings svar senest den 15. maj 2024. Hørings svaret bedes sendt til [edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk) med angivelse af journalnummer j.nr. 2024 - 3694.*

**Høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8<sup>1</sup>**

Dataetisk Råd takker for den fremsendte høring. Rådet har i dette tilfælde valgt ikke at udarbejde et egentligt hørings svar.

Dataetisk Råd har noteret, at der stilles krav om anonymisering af persondata i dette forslag. Rådet vil i denne forbindelse vil benytte muligheden til at understrege, hvorledes dette opfattes som en væsentlig forudsætning for fortsat tillid til øget brug af data, som fordrer at borgerne kan være trygge ved, at deres privatliv er sikret.

Der kan være flere årsager til, at Dataetisk Råd ikke vælger at udarbejde hørings svar, herunder at rådet har valgt at prioritere andre opgaver, at det ikke efter rådets opfattelse er muligt på forsvarlig vis at analysere og behandle høringen i den enkeltheder og detaljer inden for høringsfristen, eller at høringen ikke ses at indebære dataetiske spørgsmål, som faldet inden for rådets kommissorium.

Det bemærkes dog, at, rådet generelt anbefaler, at ministerier redegør for de dataetiske konsekvenser af lovforslag. Dataetiske konsekvensanalyser sætter fokus på værdier og principper som blandt andet velfærd og demokrati, værdighed, selvbestemmelse, lighed, gennemsigtighed, sikkerhed og privatliv. Dataetiske konsekvensanalyser vil således hjælpe med at bringe fordele, ulemper og utilsigtede konsekvenser ved lovforslag frem i lyset og dermed bidrage til, at Folketingets beslutninger tages på et mere kvalificeret grundlag. Dette gælder naturligvis i særlig grad lovforslag, som angår persondata.

Dataetisk Råd kan i den forbindelse henvise til rådets værktøj '[Dataetik – Sådan gør du](#)', der operationaliserer identificeringen og stillingtagen til dataetiske dilemmaer.

Dataetisk Råd står til rådighed for uddybning og yderligere rådgivning.

På vegne af Dataetisk Råd og med venlig hilsen

Johan Busse

Formand

## Hørings svar til høring af bekendtgørelser til frisættelse af eldata

Forbrugerrådet Tænk har modtaget høring over bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8. Vi har følgende bemærkninger.

Det fremgår af høringsbrevet, at netvirksomhederne skal sikre, at deres data om elforbrug og elproduktion frisættes (offentliggøres), så dataanvendere kan få vederlagsfri adgang til data med henblik på videre behandling. Videre fremgår, at data skal anonymiseres, i det omfang det er nødvendigt, for at undgå udstilling af personhenførbare eller forretningshemmelige oplysninger. Ydermere fremgår, at data om elforbrug og elproduktion skal frisættes ensartet på tværs af alle netvirksomheder.

Forbrugerrådet Tænk mener overordnet, at en frisættelse af data om forbrugeres elforbrug medfører en række opmærksomhedspunkter. Det gælder bl.a. iboende risiko for, at forbrugere og deres aktiviteter kan blive identificeret. Det kan fx blive identificeret, om hvorvidt forbrugere er hjemme eller ej, hvilken trosretning de har, om man bor alene mv. Dette er alt sammen eksempler på oplysninger, der kan misbruges, hvis de falder i de forkerte hænder. Hvilken trosretning man har – identificeret fx ved ændret elforbrug omkring højtider – er tilmed en følsom personoplysning, der som hovedregel kræver samtykke for at dele efter databeskyttelseslovgivningen.

Forbrugerrådet Tænk mener, at anonymisering af personoplysninger skal ske med fokus på, at forbrugernes personlige data beskyttes mest muligt ved at anvende passende tekniske og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger. Forbrugerrådet Tænk mener, at der i frisættelsen af eldata bør være et stort fokus på privacy by design og proportionalitet, som følger af GDPR art. 5, stk. 1, litra c og artikel 25, stk. 1, og der vælges den mest privatlivsfremmende måde at indsamle de nødvendige oplysninger på, og at der ikke indsamles flere oplysninger om forbrugere end nødvendigt.

Med bekendtgørelsens § 10 forpligtes hver enkelt netvirksomhederne til at udarbejde én samlet plan for frisættelse af data, som skal indgives til Energistyrelsen. I den nuværende bekendtgørelses § 11 fremgår, at Energistyrelsen godkender netvirksomhedernes plan for frisættelse af data om elforbrug og elproduktion, såfremt planen opfylder kravene i §§ 4, 8, 9 og 10, men dog ikke forhold der vedrører databeskyttelse. Forbrugerrådet Tænk anser det for meget problematisk, at der dermed ikke umiddelbart lægges op til, at Energistyrelsen eller en anden relevant myndighed godkender netvirksomhedernes såkaldte "dokumentation for analyser og risikovurderinger vedrørende den valgte anonymiseringsteknik for personoplysninger" i deres individuelle planer for datafrisættelsen, jf. § 10.

Forbrugerrådet Tænk mener, at Energistyrelsen eller en anden relevant myndighed skal sikre, at der sker en reel anonymisering af forbrugernes data, og at denne myndighed løbende fører effektivt og grundigt tilsyn hermed, herunder alle forhold vedrørende databeskyttelse.

Vi står naturligvis til rådighed i tilfælde af spørgsmål til vores høringssvar.

Venlig hilsen

**Karin Breck**  
Politisk chef

**Christian Sand**  
Forbrugerpolitisk seniorrådgiver

**Brevdato** 14-05-2024

**Afsender** Louise Gaddrup Nielsen (LOGA@forsyningstilsynet.dk)

**Modtagere** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)

**Akttitel** J.nr. 2024-3694 - Høringssvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata

**Aktnummer** 34

**Identifikationsnummer** 3594153

**Versionsnummer** 1

**Sagsnummer** 2024 - 3694

**Ansvarlig** Helle Kirkedal

**Vedlagte dokumenter** J.nr. 2024-3694 - Høringssvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata  
Til Energistyrelsen - høringssvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata

**Dokumenter uden PDF-version (ikke vedlagt)**

**Udskrevet** 11. jun 2024

---

**Til:** Eldatafrisættelse (edfbek@ens.dk)  
**Fra:** Louise Gaddrup Nielsen (LOGA@forsyningstilsynet.dk)  
**Titel:** J.nr. 2024-3694 - Høringssvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata  
**Sendt:** 14-05-2024 14:04  
**Bilag:** Til Energistyrelsen - høringssvar til bekendtgørelser om frisættelse af eldata.pdf;

Til Energistyrelsen

J.nr. 2024 – 3694.

På vegne af Forsyningstilsynet fremsendes her vores høringssvar til bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8.

Med venlig hilsen / Kind regards

Louise Gaddrup Nielsen  
Fuldmægtig  
+45 29 48 81 24 / [loga@forsyningstilsynet.dk](mailto:loga@forsyningstilsynet.dk)



---

FORSYNINGSTILSYNET

Torvegade 10  
3300 Frederiksværk

Telefon 4171 5400

Digital Post til os:  
Send via [virk.dk](https://virk.dk)  
Send via [borger.dk](https://borger.dk)



Forsyningstilsynet behandler dine personoplysninger med det formål at vejlede dig, besvare dine henvendelser eller som led i Forsyningstilsynets varetagelse af sine myndighedsopgaver. [Læs vores persondatapolitik.](#)





Til Energistyrelsen

(j.nr. 2024 - 3694)

Sendes pr. e-mail til [edfbek@ens.dk](mailto:edfbek@ens.dk).

**Hørings svar til udkast af bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8.**

14. maj 2024

J.nr. 24/01064

Energistyrelsen har den 16. april 2024 sendt udkast til nyudstedelse af bekendtgørelse om frisættelse af eldata, bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder, samt bekendtgørelse til ikrafttrædelse af elforsyningslovens § 22, stk. 1, nr. 8 i høring.

Forsyningstilsynet har ingen indholdsmæssige bemærkninger til bekendtgørelserne, vi har alene følgende tekstmæssige bemærkninger til bekendtgørelse om frisættelse af eldata.

**BEKENDTGØRELSE OM FRISÆTTELSE AF ELDATA**

§ 2: Mangler "s" efter netvirksomheden, så der står "netvirksomhedens besiddelse".

§ 3, nr. 5: Der mangler et "t" i "målepunkter".

§ 4: I stedet for "data om elforbrug og elproduktion" kan begreberne, som anvendes i definitionsbestemmelsen anvendes, altså "elforbrugsdata" og "elproduktionsdata".

§ 6: Mangler "s" efter netvirksomheden, så der står "netvirksomhedens data".

§ 8: Fjern fed skrift på "N".

§ 12: Det sidste "s" i "datafrisættelses" skal formentlig være et "n".

§ 14, stk. 1: Det sidste "s" i "datafrisættelses" skal formentlig være et "n".

§ 14, stk. 7: "Plan" skal formentlig være "planen".

**FORSYNINGSTILSYNET**

Torvegade 10  
3300 Frederiksværk

Telefon 4171 5400

Digital Post til os:  
Send via [virksomheder@ens.dk](mailto:virksomheder@ens.dk)  
Send via [borger@ens.dk](mailto:borger@ens.dk)

§ 14 stk. 3, nr. 2: Måske der skal stå "den" foran "frisatte data" eller bare stå "frisat data".

§ 15, stk. 1: Fjern evt. komma efter "om".

Såfremt der må forekomme yderligere spørgsmål, er I velkomne til at rette henvendelse til Louise G. Nielsen på tlf. 29 48 81 24 eller mail [loga@forsyningstilsynet.dk](mailto:loga@forsyningstilsynet.dk).

Med venlig hilsen

Louise G. Nielsen  
Fuldmægtig  
Tlf. 29 48 81 24  
[loga@forsyningstilsynet.dk](mailto:loga@forsyningstilsynet.dk)