

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Sendt pr. e-mail til ens@ens.dk cc til matl@ens.dk

Høring over udkast til bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v. – j.nr. 2022-13444

Cerius A/S og Radius Elnet A/S har modtaget udkast til bekendtgørelser om stamdataregistret for elproducerende anlæg i høring.

08. 03 2023

Bekendtgørelsen indeholder ændringer, der vil udvide Stamdataregistret til også at omfatte elpatroner, varmepumper og PtX-anlæg med et nominelt elektrisk effekttæk på 50 kW eller derover samt en mindre ændring af processen for anmeldelsen af ejerskifte for de årsbaserede nettoafregnede solcelleanlæg.

Hovedkontor:
Hovedgaden 36
4520 Svinninge

Nedenstående er kommentarer fra både Cerius A/S og Radius Elnet A/S (i det følgende Cerius-Radius).

Generelle kommentarer

Overordnet set hilser Cerius-Radius det velkommen, at større elpatroner, varmepumper og PtX-anlæg registreres i Stamdataregisteret, som det også tidligere har været tilfældet. Vi vil dog forvente, at nogle af disse oplysninger også kommer til at ligge i datahubben og Cerius-Radius ser derfor gerne, at der sikres en vis koordinering mellem Datahubben og Stamdataregistret, da vi ikke unødigt bør ajourføre sådanne data mere end et sted – jf. også henvisningen til datahubben i bekendtgørelsens § 13, nr. 3.

Cerius-Radius vil desuden foreslå, at også større batterier, som i markedsmæssig forstand er en blanding af et forbrugs- og produktionsanlæg, omfattes af bekendtgørelsen. I vores optik synes vi, det virker skævt, at vi skal registrere et forbrugs- eller produktionsanlæg på 50 kW, men ikke et batteri på 2 MW.

Nærmere kommentarer til bekendtgørelsen enkelte bestemmelser

§ 2, nr. 2

I relation til elforbrugsanlæg savner Cerius-Radius *lædestandere* i oplistningen i § 2, nr. 2 – dels i relation til rene forbrugsanlæg – dels i relation til VTG.

§ 4

I § 4, stk. 2 indsættes en bestemmelse, der henviser til "... tekniske forhold i øvrigt". Cerius-Radius skal hertil bemærke, at det er vigtigt, at Stamdataregisteret kun indeholder de nødvendige tekniske oplysninger. I stedet for en så bred henvisning, vil Cerius-Radius opfordre til, at der tages endeligt stilling til hvilke tekniske forhold, der er af relevans og evt. anføre disse i et bilag til bekendtgørelsen.

Samme henvisning ses i stk. 1.

§ 8, stk. 3

I bestemmelsen henvises til, at "på anmodning" fra Energistyrelsen, skal netselskaberne (og ENDK) redegøre for egenkontrollen nævnt i stk. 1.

Det er imidlertid Cerius-Radius opfattelse, at Energistyrelsen er begyndt at føre et mere systematisk (årligt) tilsyn med netselskabernes registreringer, hvilket Cerius-Radius vil opfordre til afspejles mere tydeligt i bestemmelsens ordlyd.

§ 9

Cerius-Radius finder det uklart hvad der ligger i begrebet "anmelde" i § 9. Det er ikke et begreb, der ellers anvendes i bekendtgørelsen. Imidlertid er det ud fra bestemmelsens ordlyd uklart om der ligger en forpligtelse for netselskabet i den eller i det hele taget at finde ud af hvem, der har en forpligtelse til at gøre noget aktivt. Cerius-Radius vil opfordre til, at bestemmelsen omskrives, så det klart fremgår hvem, der ønskes at give en forpligtelse. Desuden mangler kapitlet en sigende overskrift.

"...andre ydelser"

Flere steder i bekendtgørelsen anvendes begrebet "...eller andre ydelser". Det er ikke klart for Cerius-Radius hvad der menes med "andre ydelser". Dette bedes tydeliggjort.

Kapitel 4 – måling

Det synes uhensigtsmæssigt, at der i en bekendtgørelse om regulering af Stamdataregisteret "gemmer" sig et kapitel om målerkrav til produktionsanlæg. Cerius-Radius vil opfordre til, at det inkorporeres i bekendtgørelsens titel, at den også indeholder krav til måling.

Cerius-Radius står naturligvis til rådighed for en uddybning af ovenstående.

Venlig hilsen

Mathilde Øelund Salskov Jensen

Juridisk Konsulent

+4520560360

msl@cerius.dk

Energistyrelsen, Center for Energiadministration
Att.: Maiken Toft Larsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Dok. ansvarlig: AUB
Sekretær:
Sagsnr.: s2023-237
Doknr: d2023-9698-2.0
13-03-2023

Høringssvar til ændringer i bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Green Power Denmark takker for muligheden for at afgive høringssvar til høring om ændringer i bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Generelle kommentarer

Green Power Denmark ser positivt på, at ændringerne i bekendtgørelsen lægger op til at storforbrugere med et effekttræk på over 50kV inkluderes i stamdataregistret. I et net planlægningsøjemed vil ændringen, alt andet lige, forstærke forudsætningerne for en rettidig og effektiv planlægning af elnettet i Danmark.

En generel bemærkning er, at Energistyrelsen bør bestræbe sig på at minimere behovet for at ajourføre oplysninger flere steder. Da oplysninger i Stamdataregistret i en vis udstrækning også vil skulle fremgå i DataHub, mener vi i Green Power Denmark, at der bør ske en vis koordinering mellem de to platforme for at minimere behovet for at ajourføre oplysningerne flere steder. Dertil opfordrer vi generelt til, at registreringen skal kunne udføres på en måde, der ikke skaber unødigt megen administration.

I flere tilfælde benyttes formuleringen "...eller andre ydelser" i udkastet til bekendtgørelsen. Det er uklart for Green Power Denmark hvad dette dækker over og vi opfordrer til at dette præciseres.

Green Power Denmark har også nogle specifikke kommentarer, som uddybes nedenfor:

Kapitel 1 – Anvendelsesområde og definitioner

Green Power Denmark bemærker en uklar definition i §2 punkt 2. Her defineres et elforbrugsanlæg som: *"Elpatroner, varmepumper og PtX-anlæg med et nominelt elektrisk effekttræk på 50kW eller derover"*. PtX-anlæg er en meget bred betegnelse, der dækker over både elektrolyseanlæg og synteseanlæg. Hvis betegnelsen blot har til hensigt at inkludere elektrolyseanlæg, bør dette fremgå eksplicit i stedet for betegnelsen PtX-anlæg. Hvis hensigten er at inkludere både elektrolyseanlæg og synteseanlæg, bør dette også fremgå eksplicit. Et PtX-anlæg kunne også defineres selvstændigt i bekendtgørelsen.

I forlængelse heraf er det uklart hvordan stor-skala batterier i fremtiden skal forstås i denne sammenhæng. Batterier er i denne terminologi både producent og forbruger og vil i planlægningsøjemed også skulle betragtes som forbruger.

Kapitel 2 – Stamdataregistret

I §4, stk 2 afsluttes sætningen om at Stamdataregistret alene skal indeholde en række begrænsede oplysninger med *"tekniske forhold i øvrigt"*. I Green Power Denmarks optik bør det være klart defineret hvilke oplysninger denne frase dækker over. Der bør tages klart stilling til hvilke relevante tekniske oplysninger dette inkluderer.

Kapitel 3 - Anmeldelse af ændringer i ejerskab

I udkastets kapitel 3 §9 forslås at ved ændringer i ejerskabet til anlæg der modtager pristillæg, skal Energistyrelsen henvende sig til ejeren hvorefter ejeren skal be- eller afkræfte ejerskiftet. Be- eller afkræftelse skal ske senest 4 uger efter henvendelsen er modtaget. Hvis ikke der er modtaget henvendelse fra Energistyrelsen senest 4 uger efter ejerskiftet, skal ændringen i ejerskiftet anmeldes ved indsendelse af en ejerskifteblanket. I den forbindelse opfordrer Green Power Denmark til, at der i mindst mulig grad opstår behov for at måtte anmelde ejerskiftet ved indsendelse af en ejerskifteblanket. Den administrative byrde for ejeren bør begrænses i forbindelse med et ejerskifte.

Det er desuden uklart hvem pligten til at anmelde ejerskiftet tilfalder. I ordlyden kan det med fordel gøres mere præcist, hvem der aktivt skal be- eller afkræfte, samt eventuelt indsende en ejerskifteblanket til Energistyrelsen.

Kapitel 5 - Energinets adgang og brug af stamdata

Først og fremmest lægger Green Power Denmark vægt på, at adgangen til, opbevaring- og behandlingen af stamdata fra elproducenter og store elforbrugere sker med høj hensyntagen til fortrolighed og sikkerhed. Sikkerheden omkring oplysningerne i stamdataregistret skal have en høj prioritet og det kan have store sikkerhedspolitiske konsekvenser hvis ikke data behandles korrekt.

Det forslås at ændrer §13 stk 2 fra *"Til brug for Energinets netplanlægning udtrækkes der ved behov et begrænset udtræk af tekniske stamdata til energianalyse og prognosebrug"* til *"Til brug for Energinets netplanlægning kan der laves et udtræk af tekniske stamdata til energianalyse og prognosebrug"*.

Green Power Denmark bemærker, at der udkastet til ændringen i ovenstående formulering gives mere uindskrænket adgang til at benytte data fra stamdataregistret. I høringsbrevet finder vi det ikke afklaret hvilken hensigt denne omformulering har og det er uklart hvilke praktiske konsekvenser denne omformulering får.

Green Power Denmark bemærker også at der i formuleringen kun lægges op til at data fra stamdataregistret kun kan bruges til netplanlægning. Stamdata om elproduktion og stort elforbrug kan også bruges i analyser af elforsyningssikkerhed, hvilket Energinet er pålagt at udarbejde årligt i *"redegørelse for elforsyningssikkerhed"*. Green Power Denmark har ved lejlighed forespurgt mere dybdegående analyser af især scenarier for effekttilstrækkelighed i DK1 og DK2. I den forbindelse kunne Energinet gøre brug af stamdata til at danne et mere teknisk detaljeret billede af producenter og forbrugere i bestemte områder og forhåbentligt bedre estimere scenarier for effekttilstrækkelighed end det hidtil har været muligt. Green Power Denmark ser det dermed ikke nødvendigt at bekendtgørelsen begrænser muligheden for at stamdata, også kan bruges i beregning af scenarier for effekttilstrækkelighed.

Med venlig hilsen

August Bech
aub@greenpowerdenmark.dk
Dir. tlf. +45 22 75 04 91

Majken Toft Larsen

Fra: Pia Saxild <PS@fbr.dk>
Sendt: 7. marts 2023 17:06
Til: Energistyrelsens officielle postkasse
Cc: Majken Toft Larsen
Emne: SV: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Forbrugerrådet Tænk vurderer, at denne konkrete høring ligger uden for vores for tiden prioriterede arbejdsområder og vil derfor undlade at forholde os hertil. Forbrugerrådet Tænk kan således ikke tages til indtægt for at støtte forslaget eller for at gøre det modsatte. For en god ordens skyld skal det understreges, at Forbrugerrådet Tænk stadig er interesseret i at modtage høringer inden for området.

Med venlig hilsen

Christian Sand

POLITISK MEDARBEJDER

T +45 7741 7741

W taenk.dk

Forbrugerrådet Tænk

Ryesgade 3A, 2. th. | 2200 Kbh. N



Fra: Majken Toft Larsen [<mailto:matl@ens.dk>]

Sendt: 8. februar 2023 13:32

Til: Majken Toft Larsen

Emne: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Energistyrelsen sender hermed en ændring af bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v. i høring.

Energistyrelsen anmoder om at evt. høringsvar fremsendes **senest onsdag, den 8. marts 2023.**

Høringen vil også blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Majken Toft Larsen

Specialkonsulent / Special Advisor

Center for VE-administration / Centre for Renewables Administration

E-mail

matl@ens.dk



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Majken Toft Larsen

Fra: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>
Sendt: 8. marts 2023 14:57
Til: Energistyrelsens officielle postkasse
Cc: Majken Toft Larsen; Christoffer Greisen [Hybrid Greentech]; Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech]
Emne: Høringsvar over udkast til bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.
Vedhæftede filer: SV: Produktionsmåling af energilageranlæg

Kære Energistyrelsen

Jeg skriver som privatperson, da jeg først i dag er blevet opmærksom på denne høring og derfor ikke har haft mulighed for at bekræfte holdningen med virksomheden.

Det bør gøres tydeligt hvorvidt energilageranlæg og ladestandere forberedt til V2G er omfattet af paragraf 10 (11 i ny revision) i bekendtgørelsen.

- § 10/11 Elproduktionen for installationstilsluttede anlæg med en installeret kapacitet over 50 kW skal måles af netvirksomheden.

Det er i min optik overflødig at kræve at energilageranlæg skal måles af netvirksomheden, da måleren ikke har noget praktisk formål ift. afregning. Desuden er der nye forskrifter på vej i Energinet, som skal nyttiggøre serielle målere ejet af aktøren selv. (I kan f.eks. foreslå Energinet, at data fra private serielle målere skal kunne anvendes til analyseformål, som der lægges vægt på i den nye revision af bekendtgørelse om stamdataregistret.) Desuden er der en række praktiske udfordringer, som fx plads til måleren i den elektriske installation, da disse anlæg ofte ikke er indtænkt fra start.

Jeg mener derfor, at der er god grund til at undtage ladestandere forberedt til V2G fra kravet, hvis de er omfattet, men også stationære energilageranlæg.

Jeg har tidligere drøftet denne problemstilling med Søren fra Elenheden i Energistyrelsen. Se vedhæftet korrespondance.

Venlig hilsen/Kind regards



HYBRID|GREENTECH
Energy Storage Intelligence



Peter Sølvsten
Energy Storage Regulatory Expert

Email : peter@hybridgreentech.com
Mobile: +45 50 30 45 77

Hybrid Greentech Energy Intelligence ApS
Høje Taastrup Boulevard 23, 2. tv.
DK-2630 Taastrup
CVR: 43102311

This e-mail and any attachments may contain confidential and privileged information for the use of the designated recipients named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error and that any review, disclosure, dissemination, distribution or copying of it or its contents is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please

notify the sender by return e-mail and delete and/or destroy all copies of this communication and any attachments.

Majken Toft Larsen

Fra: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>
Sendt: 17. februar 2023 12:22
Til: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech]
Emne: SV: Produktionsmåling af energilageranlæg
Vedhæftede filer: Lovforslag Implementering af elmarkedsdirektivet.pdf

Hej Peter

Jeg kan ikke give dig noget entydigt svar på nuværende tidspunkt. Jeg vil umiddelbare vurdere, at det er spørgsmål om, hvorvidt V2G vil blive karakteriseret som et anlæg.

Ift. til dette spørgsmål kan jeg henvise til bemærkningerne til lovforslaget, der implementerer elmarkedsdirektivet. Baseret på denne beskrivelse vil elbiler kunne anses *energilageranlæg* og dermed blive omfattet af pligten til en *produktionsmåler*.

Det følger af bemærkningerne til lovforslagets nr. 6, at:

"Forbrugsvarer med indbyggede batterier, såsom eksempelvis mobiltelefoner eller bærbare computere, hvor tilslutning til elektricitetssystemet typisk alene vil ske med henblik på opladningen af enheden til senere mobilt elforbrug, vil ikke anses for et anlæg i elektricitetssystemet, hvor der sker energilagring, da anlæggene sædvanligvis ikke vil være tilsluttet elektricitetssystemet på tidspunktet for den udskudte anvendelse af elektricitet. Ligeledes vil mobile enheder, hvor elektricitet konverteres, lagres og efterfølgende enten rekonverteres eller anvendes som anden energibærer, og som ikke vil være tilsluttet elektricitetssystemet i forbindelse med rekonverteringen og ikke teknisk er indrettet til at kunne afgive den lagrede energi som anden energibærer, ikke anses som energilageranlæg.

Det er imidlertid ikke udelukket, at der kan være tilfælde, hvor mobile enheder, herunder elbiler, vil kunne anses som værende energilageranlæg i elektricitetssystemet, hvis de er tilsluttet elektricitetssystemet med henblik på en senere – udskudt – anvendelse af elektricitet. Dette vil forudsætte, at enheden teknisk er indrettet til at afgive elektricitet til elektricitetssystemet. Hvor mobile enheder betragtes som anlæg, hvor der sker konvertering, lagring og henholdsvis rekonvertering eller anvendelse som anden energibærer, vil enheden kun anses som energilageranlæg, hvis rekonvertering til elektrisk energi foregår, mens enheden er tilsluttet og tilfører energi til elektricitetssystemet, eller hvis anlægget er indrettet til at afgive den lagrede energi, der ikke er elektrisk energi, til anvendelse som anden energibærer. Hvis enheden til gengæld teknisk er indrettet således, at der hverken sker rekonvertering, mens enheden er tilsluttet elektricitetssystemet, eller anvendelse som anden energibærer, vil det ikke betragtes som et energilageranlæg i henhold til definitionen.

Med venlig hilsen / Best regards

Søren Brandt Clausen

Specialkonsulent / Special Advisor
Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply

Mobil / Cell +45 33 92 68 61
E-mail sbcl@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk
- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>

Sendt: 8. februar 2023 13:47

Til: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>

Emne: RE: Produktionsmåling af energilageranlæg

Hej Søren

Jeg vil lige høre om du har set min besked nedenfor og hvornår jeg kan forvente et svar?

Peter Sølvsten
Energy Storage Regulatory Expert
+45 50 30 45 77

From: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech]

Sent: Thursday, 2 February 2023 14.52

To: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>

Cc: Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech] <andreas@hybridgreentech.com>

Subject: RE: Produktionsmåling af energilageranlæg

Laderne vil være permanent installationstilsluttede så er disse omfattet af stamdatabekendtgørelsens § 10 om produktionsmåling, hvis de er forberedt til V2G?

Jeg tænker også at køretøjerne (altså batterier på hjul 🚗) må opfattes som installationstilsluttede da de jo er tilsluttet i installation når de op- og aflader.

Jeg ser frem til dit svar.

Peter Sølvsten
Energy Storage Regulatory Expert
+45 50 30 45 77

From: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>

Sent: Thursday, 2 February 2023 14.37

To: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>

Cc: Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech] <andreas@hybridgreentech.com>

Subject: SV: Produktionsmåling af energilageranlæg

Kære Peter

Jeg tænker ikke, at de vil være installationssluttede og dermed omfattet af bekendtgørelsens krav om produktionsmåling.

Men det skal jeg i givet fald have tjekket hos nogle, der ved noget om teknik.

Med venlig hilsen / Best regards

Søren Brandt Clausen

Specialkonsulent / Special Advisor
Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply

Mobil / Cell +45 33 92 68 61
E-mail sbcl@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>

Sendt: 2. februar 2023 13:21

Til: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>

Cc: Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech] <andreas@hybridgreentech.com>

Emne: RE: Produktionsmåling af energilageranlæg

Tak for hurtigt svar, Søren

Jeg opfatter dit svar som, at der ikke er en nært forestående ændring på vej, så vi fortsætter med at sprede ordet i branchen.

Er V2G også omfattet af stamdatabekendtgørelsens § 10 om produktionsmåling?

Peter Sølvsten

Energy Storage Regulatory Expert

+45 50 30 45 77

From: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>

Sent: Thursday, 2 February 2023 12:54

To: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>

Cc: Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech] <andreas@hybridgreentech.com>

Subject: SV: Produktionsmåling af energilageranlæg

Kære Peter

Batterianlæg er omfattet af stamdatabekendtgørelsens § 10 om produktionsmåling.

Med venlig hilsen / Best regards

Søren Brandt Clausen

Specialkonsulent / Special Advisor

Center for forsyning / Centre for Utilities and Supply

Mobil / Cell

+45 33 92 68 61

E-mail

sbcl@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>

Sendt: 2. februar 2023 12:14

Til: Energistyrelsens officielle postkasse <ENS@ENS.DK>

Cc: Søren Brandt Clausen <sbcl@ens.dk>; Andreas Barnekov Thingvad [Hybrid Greentech]
<andreas@hybridgreentech.com>

Emne: Produktionsmåling af energilageranlæg

Til rette vedkomne

Jeg vil gerne høre om Energistyrelsen mener at hensigten med produktionsmåling af batterianlæg over 50 kW er omfattet af ministerens svar den 2. juni 2022. ([link](#))

Min egen overvejelse består i, at der ikke er noget behov for, at netvirksomheden sætter sin egen måler op til afregningsformål, da PSO-tarifen ophørte ved årskiftet 2021/2022 og energi fra batterianlæg anvendt i egen installation er undtaget fra rådighedstarif.

Ydermere, så fremgår det af ministerens besvarelsen, at

"kravet om produktionsmålere for større anlæg også er at sikre data til brug for Energistyrelsen og Energinets analyser, herunder analyser af elforsyningssikkerheden og opfølgning af energi- og miljøpolitiske målsætninger. Produktionsmålere er nødvendige for at kende den samlede elproduktion og det samlede elforbrug. Dette omfatter også den strøm, der forbruges inden der leveres til det kollektive net."

Jeg er meget forstående overfor behovet for at indhente data til analyser af elforsyningssikkerheden. Jeg vil dog informere om, at der allerede stilles krav til logning af data i [TF. 3.3.1](#) afsnit 8, dog kun for anlæg i kategori D. Denne logning vil også kunne stilles til rådighed til brug for Energistyrelsen og Energinets analyser.

Årsagen til at vi rækker ud er, at mange netvirksomheder simpelthen ikke er klar over, at de skal opsætte en produktionsmåler på batterianlæg, hvorfor vi oplever en del forsinkelser med opsættelse af disse. Vi så derfor gerne at kravet om produktionsmåling helt blev fjernet for energilageranlæg.

Vi ser frem til jeres svar.

Venlig hilsen/Kind regards



HYBRID GREENTECH
Energy Storage Intelligence



Peter Sølvsten
Energy Storage Regulatory Expert

Email : peter@hybridgreentech.com
Mobile: +45 50 30 45 77

Hybrid Greentech Energy Intelligence ApS
Høje Taastrup Boulevard 23, 2. tv.
DK-2630 Taastrup
CVR: 43102311

This e-mail and any attachments may contain confidential and privileged information for the use of the designated recipients named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error and that any review, disclosure, dissemination, distribution or copying of it or its contents is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender by return e-mail and delete and/or destroy all copies of this communication and any attachments.

Majken Toft Larsen

Fra: md@solarlightning.dk
Sendt: 8. marts 2023 20:42
Til: Majken Toft Larsen
Cc: 'Peter Sølvsten [Hybrid Greentech]'; 'Martin Gram [Hybrid Greentech]'; 'Ole Boesen'
Emne: VS: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

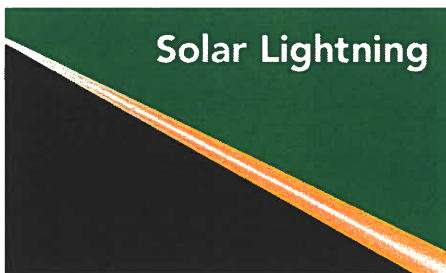
Hej Majken Toft Larsen - Energistyrelsen

Hermed vort høringssvar underneden – forfattet via vor samarbejdspartner Hybrid Greentech – Peter Sølvsten

Det kan have betydning for vort projekt PULS Model for Vedvarende Energifællesskab, i interaktion med det centrale el net, hvor vi har en projektbevilling via Pulje til Energifællesskaber fra Energistyrelsen – under udvikling

Venlig hilsen / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

Martin Dietz
Direktør – CEO
Arkitekt, certificeret Byggeøkonom,
Molio Bygherrerådgiver & DGNB konsulent



Solar Lightning Consultants ApS

Tlf: (+45) 6131 2681
Frederiksholms Kanal 26 C
1220 Copenhagen K.
Denmark
CVR 3337 6596

Fra: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>
Sendt: 8. marts 2023 15:10
Til: md@solarlightning.dk
Cc: Martin Gram [Hybrid Greentech] <marting@hybridgreentech.com>
Emne: RE: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Hej Martin Dietz

Det er min forståelse at rettelsen har til formål at inkludere fleksible forbrugsanlæg til analyseformål for Energinet, Energistyrelsen m.m. Der kommer således ikke nogen nye tekniske krav til energilageranlæg af betydning.

Når det er sagt, så er det paragraf 10 (11 i ny revision) i denne bekendtgørelse, der er årsag til, at der skal etableres netvirksomhedsmålere.

- § 10/11 Elproduktionen for installationstilsluttede anlæg med en installeret kapacitet over 50 kW skal måles af netvirksomheden.

Det er i min optik overflødig at kræve at energilageranlæg skal måles af netvirksomheden, da måleren i øjeblikket ikke har noget praktisk formål ift. afregning. Desuden er der nye forskrifter på vej i Energinet, som skal nyttiggøre serielle målere ejet af aktøren selv. Desuden er der en række praktiske udfordringer, som fx plads til måleren i den elektriske installation, da disse anlæg i mange tilfælde ikke er indtænkt fra start.

Jeg mener derfor, at der er god grund til at undtage stationære energilageranlæg fra kravet i paragraf 10/11.

Lad os gerne tage en snak, hvis du har lyst.

Venlig hilsen/Kind regards



HYBRID|GREENTECH
Energy Storage Intelligence

Peter Sølvsten
Energy Storage Regulatory Expert

Email : peter@hybridgreentech.com
Mobile: +45 50 30 45 77



Hybrid Greentech Energy Intelligence ApS
Høje Taastrup Boulevard 23, 2. tv.
DK-2630 Taastrup
CVR: 43102311

This e-mail and any attachments may contain confidential and privileged information for the use of the designated recipients named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error and that any review, disclosure, dissemination, distribution or copying of it or its contents is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender by return e-mail and delete and/or destroy all copies of this communication and any attachments.

From: Martin Gram [Hybrid Greentech] <marting@hybridgreentech.com>
Sent: Wednesday, 8 March 2023 10.19
To: Peter Sølvsten [Hybrid Greentech] <peter@hybridgreentech.com>
Subject: FW: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Hej Peter

Kan du tage denne?

Venlig hilsen/Kind regards



HYBRID|GREENTECH
Energy Storage Intelligence

Martin Gram
Head of Business Development

Email : marting@hybridgreentech.com
Mobile: +45 50 30 16 50



Hybrid Greentech Energy Intelligence ApS
Høje Taastrup Boulevard 23, 2. tv.
DK-2630 Taastrup

This e-mail and any attachments may contain confidential and privileged information for the use of the designated recipients named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error and that any review, disclosure, dissemination, distribution or copying of it or its contents is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender by return e-mail and delete and/or destroy all copies of this communication and any attachments.

From: md@solarlightning.dk <md@solarlightning.dk>

Sent: Tuesday, 7 March 2023 21.03

To: Martin Gram [Hybrid Greentech] <marting@hybridgreentech.com>

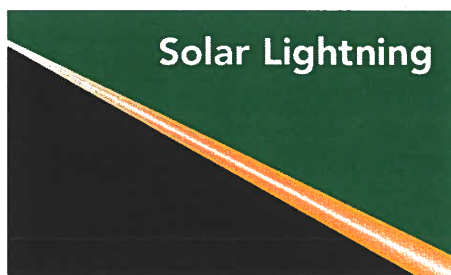
Subject: VS: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Hej Martin

Har dette betydning for batterier – frekvensregulering – bemærk superkort høringsfrist 8.3.23, hvis jeg skal svare og hører fra dig

Venlig hilsen / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

Martin Dietz
Direktør – CEO
Arkitekt, certificeret Byggeøkonom,
Molio Bygherrerådgiver & DGNB konsulent



Solar Lightning Consultants ApS

Tlf: (+45) 6131 2681

Frederiksholms Kanal 26 C

1220 Copenhagen K.

Denmark

CVR 3337 6596

Fra: Majken Toft Larsen <matl@ens.dk>

Sendt: 8. februar 2023 13:32

Til: Majken Toft Larsen <matl@ens.dk>

Emne: Høring - Bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v.

Energistyrelsen sender hermed en ændring af bekendtgørelse om stamdataregistret for elproducerende anlæg m.v. i høring.

Energistyrelsen anmoder om at evt. høringsvar fremsendes **senest onsdag, den 8. marts 2023**.

Høringen vil også blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Majken Toft Larsen

Specialkonsulent / Special Advisor

Center for VE-administration / Centre for Renewables Administration

E-mail

matl@ens.dk



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>