

FORSYNINGSTILSYNET

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

ENERGINET
Myndighedsenheden

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

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

HØRINGSNOTAT – KRAVDOKUMENT NR. 1

Dato:
21. marts 2019

Forfatter:
ARY/DHA

Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	2
1.1 Høring	2
2. Gennemgående bemærkninger til de indkomne høringssvar	2
3. Øvrige konkrete bemærkninger til de indkomne høringssvar	3
4. Høringsliste.....	3

1. Indledning

Kommissionens forordning (EU) 2017/1485 af 2. august 2017 om fastsættelse af retningslinjer for drift af elektricitetstransmissionssystemer (herefter SO GL), indeholder bestemmelser om afsnit 2 om dataudveksling.

Dokumentet Informationsudveksling: Kravdokument nr. 1 – Produktion og forbrug beskriver krav til udveksling af realtidsdata, jf. SO GL artikel 40, stk. 5, litra c), og vedrører omfanget af de realtidsdata, der skal udveksles. Den metode, der skal anvendes ved udvekslingen af realtidsdata, fremgår af separat dokument, se Informationsudveksling: Kravdokument nr. 3 – Standarder, protokoller mv.

Ved ikrafttrædelsen af dette kravdokument, samt:

- Informationsudveksling: Kravdokument nr. 2 – Stationsanlæg/net
- Informationsudveksling: Kravdokument nr. 3 – Standarder, protokoller mv.

erstatte disse Teknisk forskrift 5.8.1, Måledata til systemdriftsformål.

Kravdokument nr. 1 – Produktion og forbrug skal anmeldes til Forsyningstilsynet.

Reglerne træder i kraft ved Forsyningstilsynets godkendelse, hvilket forventes at finde sted senest den 14. september 2019.

1.1 Høring

Kravdokument nr. 1 – Produktion og forbrug har været sendt i høring fra den 8. februar til den 8. marts 2019.

Der er modtaget 9 høringssvar.

Følgende har afgivet høringssvar: CERIUS, EC Power A/S, Dansk Energi, Vattenfall, Radius Elnet, Ørsted, Dansk Fjernvarme, Energi Danmark.

Følgende har oplyst, at de ikke har bemærkninger: Banedanmark.

Høringssvarene har givet anledning til en række ændringer. Ændringer som følge af indkomne høringssvar er anført nedenfor i afsnit 4.

2. Gennemgående bemærkninger til de indkomne høringssvar

Generelt er der blevet efterspurgt en tydeligere beskrivelse af roller og ansvar. Energinet har på den baggrund tilrettet og udvidet afsnit 3 i Kravdokument nr. 1, således at roller og ansvar for anlægsejere og driftsmåleansvarlige virksomheder tydeligere fremgår.

Der er indkommet kommentarer til de yderligere signaler, der er påkrævet af systemdriftshensyn, og som fremgår af afsnit 4.1.1. og 4.1.2. Signalerne er i tillæg til de signaler, som fremgår

af signallisterne i bilag 1 og 2, som er de signallister, der er anmeldt under Kommissionens forordning (EU) 2016/631 af 14. april 2016 om fastsættelse af netregler om krav til nettilslutning for produktionsanlæg (herefter RfG), og Kommissionens forordning (EU) 2016/1388 af 17. august 2016 om fastsættelse af netregler om tilslutning af forbrugs- og distributionssystemer (herefter DCC).

De krævede signaler fremgår også i dag af Teknisk forskrift 5.8.1, og vedrører nogle få anlæg med særlige karakteristika. De indkomne kommentarer har givet anledning til nogle præciseringer i teksten, men Energinet fastholder signalerne, da der er systemdriftsmæssigt behov herfor.

Der er også blevet efterspurgt mere klarhed over, hvilke krav der gælder ift. tidskvalitet/tidsnøjagtighed, og Energinet har derfor udviklet en illustration, indsat som Figur 1 på side 5 i Kravdokument nr. 1. Hensigten er at tydeliggøre, hvilke krav der gælder i hvilke led af processen. Teksten i afsnit 4.3 er udvidet for yderligere at bidrage til klarhed over kravene til tidskvalitet/tidsnøjagtighed.

Der er endelig foretaget en række redaktionelle rettelser for at sikre, at der anvendes den samme terminologi på tværs af de tre kravdokumenter. Bl.a. er forordninger udgået af definitioner og indsat i en referenceliste i stedet.

3. Øvrige konkrete bemærkninger til de indkomne hørings svar

Se Energinets bemærkninger til de konkrete hørings svar i vedhæftede dokument Høringskommentarskema - Kravdokument 1.

4. Høringsliste

Se særskilt bilag, Brev med modtagerliste - høring af nationale gennemførelsesforanstaltninger for informationsudveksling, hvori alle høringsparter er anført.

Materialet har desuden været offentliggjort på Energinets hjemmeside: www.energinet.dk under <https://energinet.dk/El/Rammer-og-regler/Horinger/Horinger-rammer-og-regler/Horing-informationsudveksling-under-SO-GL>.

Med venlig hilsen

Anja Rye

ary@energinet.dk
Energinet

FORSYNINGSTILSYNET

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

ENERGINET
Myndighedsenheden

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

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

Dato:
21. marts 2019

Forfatter:
ARY/DHA

HØRINGSNOTAT - KRAVDOKUMENT NR. 2

1. Indledning

Kommissionens forordning (EU) 2017/1485 af 2. august 2017 om fastsættelse af retningslinjer for drift af elektricitetstransmissionssystemer (herefter SO GL), indeholder bestemmelser i afsnit 2 om dataudveksling.

Dokumentet Informationsudveksling: Kravdokument nr. 2 – Stationsanlæg/net beskriver krav til udveksling af realtidsdata, jf. SO GL, artikel 40, stk. 5, litra c), og vedrører omfanget af de realtidsdata, der skal udveksles fra stationsanlæg/net. Endvidere fremgår kriterier for fastlæggelse af observationsområdet samt proces for håndtering af udetidsoplysninger.

Den metode, der skal anvendes ved udvekslingen af realtidsdata, fremgår af separat dokument, se Informationsudveksling: Kravdokument nr. 3 – Standarder, protokoller mv.

Ved ikrafttrædelsen af dette kravdokument, samt:

- Informationsudveksling: Kravdokument nr. 1 – Produktion og forbrug
 - Informationsudveksling: Kravdokument nr. 3 – Standarder, protokoller mv.
- erstatte disse Teknisk forskrift 5.8.1, Måledata til systemdriftsformål.

Kravdokument nr. 2 – Stationsanlæg/net skal anmeldes til Forsyningstilsynet.

Reglerne træder i kraft ved Forsyningstilsynets godkendelse, hvilket forventes at finde sted senest den 14. september 2019.

1.1 Høring

Kravdokument 2 har været sendt i høring fra den 8. februar til den 8. marts 2019.

Der er modtaget 4 høringssvar.

Følgende har afgivet høringssvar: CERIUS, Dansk Energi, Radius

Følgende har oplyst, at de ikke har bemærkninger: Banedanmark.

Høringssvarene har givet anledning til en række ændringer og redaktionelle rettelser i kravdokumentet. Ændringer som følge af indkomne høringssvar er anført i Høringskommentarskema til Kravdokument nr. 2.

2. Høringsliste

Se særskilt bilag "Brev med modtagerliste", hvoraf alle høringssvar fremgår.

Materialet har desuden været offentliggjort på Energinets hjemmeside: www.energinet.dk under <https://energinet.dk/El/Rammer-og-regler/Horinger/Horinger-rammer-og-regler/Horing-informationsudveksling-under-SO-GL>

Med venlig hilsen

Anja Rye

ary@energinet.dk
Energinet

FORSYNINGSTILSYNET

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

ENERGINET
Myndighedsenheden

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

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

Dato:
21. marts 2019

Forfatter:
ARY/ARY

HØRINGSNOTAT – KRAVDOKUMENT NR. 3

1. Indledning

Kommissionens forordning (EU) 2017/1485 af 2. august 2017 om fastsættelse af retningslinjer for drift af elektricitetstransmissionssystemer (herefter SO GL), indeholder bestemmelser i afsnit 2 om dataudveksling.

Dokumentet Informationsudveksling: Kravdokument nr. 3 – Standarder, protokoller mv. beskriver krav den metode, der skal anvendes ved udvekslingen af reeltidsdata, jf. SO GL artikel 40, og vedrører omfanget af de reeltidsdata, der skal udveksles.

Ved ikrafttrædelsen af dette kravdokument, samt:

- Informationsudveksling: Kravdokument nr. 1 – Produktion og forbrug
- Informationsudveksling: Kravdokument nr. 2 – Stationsanlæg/net

erstatte disse Teknisk forskrift 5.8.1, Måledata til systemdriftsformål.

Kravdokument nr. 3 – Produktion og forbrug skal anmeldes til Forsyningstilsynet.

Reglerne træder i kraft ved Forsyningstilsynets godkendelse, hvilket forventes at finde sted senest den 14. september 2019.

1.1 Høring

Kravdokument 3 har været sendt i høring fra den 8. februar til den 8. marts 2019.

Der er modtaget 13 høringssvar.

Følgende har afgivet høringssvar: Markedskraft, Siemens Gamesa, Eurisco, Energi Danmark, Dansk Energi, EC Power, Centrica, Vattenfall, Radius Elnet, Dansk Fjernvarme, Ørsted.

Følgende af har oplyst, at de ikke har bemærkninger: Banedanmark.

Høringssvarene har givet anledning til en række ændringer. Se Energinets bemærkninger til de konkrete høringssvar i vedhæftede Høringskommentarskema til Kravdokument nr. 3.

2. Høringsliste

Se særskilt bilag med listen over alle høringssparter.

Materialet har desuden været offentliggjort på Energinets hjemmeside: www.energinet.dk under <https://energinet.dk/El/Rammer-og-regler/Horinger/Horinger-rammer-og-regler/Hoering-informationsudveksling-under-SO-GL>.

Med venlig hilsen

Anja Rye

ary@energinet.dk
Energinet