



Til

Tonne Kjærsvvej 65
7000 Fredericia
Tel. +45 70 10 22 44
Fax +45 76 24 51 80

info@energinet.dk
www.energinet.dk
cvr-nr. 28 98 06 71

Tillæg til BRS-Guide for teknisk fusion af netvirksomheder og sammenlægning af netområder

Indhold

1.	Indledning	3
1.1	Læsevejledning	3
1.2	Begrebsdefinitioner	3
2.	Generelt om fusioner/sammenlægninger	4
2.1	Teknisk fusion af netvirksomheder	4
2.2	Sammenlægning af netområder	5
3.	Teknisk fusion af netvirksomheder	6
3.1	Meddelelsetyper til teknisk fusion af netvirksomheder	6
3.2	Krav til netvirksomheden	6
3.2.1	Overblik over priselementer	6
3.2.2	Eksisterende tilknytninger for afgifter	6
3.2.3	Datakonsistens	7
3.3	Krav til elleverandøren	7
3.3.1	Meddelelsetyper	7
4.	Sammenlægning af netområder	8
4.1	Meddelelsetyper til sammenlægning af netområder	8
4.2	Krav til netvirksomheden	8
4.2.1	Datakonsistens	8
4.2.2	Liste af målepunkter	8
4.2.3	Aflæsning for skabelonafregnede målepunkter	8
4.2.4	Udvekslingsmålepunkter	9
4.2.5	Nettabsmålepunkter	9
4.2.6	Sammenlægning ind i nyt netområde	9
4.3	Krav til elleverandøren	9
4.4	Periodisering af forbrugsopgørelser	10
5.	"Kogebøger" for fusion og sammenlægning	11
5.1	Tidsplan/forløb af en teknisk fusion af netvirksomheder	12
5.1.1	Planlægning af fusion	12
5.1.2	Fusion igangsættes	12
5.1.3	Kontrol af fusion	14
5.2	Tidsplan / forløb af sammenlægning af netområder	14
5.2.1	Planlægning af sammenlægning af netområder	14
5.2.2	Sammenlægning af netområder igangsættes	15
5.2.3	Kontrol af sammenlægningen	17
6.	Aktørtest i DataHub	18
7.	Bilag 1: Teknisk fusion af netvirksomheder	19
8.	Bilag 2: Sammenlægning af netområder	20

1. Indledning

Dette dokument beskriver de forhold, som gør sig gældende ved tekniske fusioner af netvirksomheder og sammenlægninger af netområder for aktører i markedet, som opererer i DataHub.

Forskriftsmæssigt beskriver forskrift D1 bilag 2 reglerne for fusioner/sammenlægninger. Dette dokument vil indgå i BRS-Guiden og beskrive de tekniske metoder for fusioner/sammenlægninger.

1.1 Læsevejledning

Dette dokument vil behandle den tekniske fusion af netvirksomheder og sammenlægninger af netområder i to adskilte dele, selvom de to handlinger ofte vil skulle effektueres sammenhængende / kort efter hinanden.

Fusioner af elleverandører behandles ikke i dette dokument.

1.2 Begrebsdefinitioner

Teknisk fusion af netvirksomheder

2 (eller flere) netvirksomheder der fusioneres.

Sammenlægning af netområder

2 (eller flere) netområder der sammenlægges.

Udførelsesdato

Den dato hvor det "bagvedliggende" arbejde udføres af Energinet.

Effektueringsdato

Den dato hvorved fusionen eller sammenlægningen får effekt. Denne dato vil altid være den 1. i en måned.

2. Generelt om fusioner/sammenlægninger

En fusion påvirker mange aktører i markedet, og derfor skal fusioner planlægges nøje. For eksempel kan slutkunder undre sig over ændrede data i eloverblik.dk, og elleverandører påvirkes med dataopdateringer og muligvis ændrede kunde/leverandørforhold.



Mekanismerne for elmarkedet og DataHub betyder også, at en teknisk fusion af netvirksomheder kan påvirke historiske data – det vil sige, at aktørerne skal have særlig opmærksomhed på konsekvenserne for de perioder, der ligger før effektueringsdatoen - og at den sluttelig med sammenlægning af netområder vil have påvirkning i mindst tre år frem i tiden.



Disse to forhold om påvirkning af resten af markedet og tidspændet er væsentlige at forholde sig til under en fusion.

I DataHub skelnes der mellem tekniske fusioner af netvirksomheder og sammenlægning af netområder. Hver især har sine egne metoder og egne påvirkninger af markedet. Derfor behandles de særskilt igennem dette dokument.

En teknisk fusion af netvirksomheder er en forudsætning for sammenlægning af netområder. Dog skal bemærkes, at der findes aktører, der har flere aktive netområder på ét GLN-nummer, hvorved de kan nøjes med sammenlægninger af netområder.

2.1 Teknisk fusion af netvirksomheder

Tekniske fusioner af netvirksomheder skal altid effektueres pr. den 1. i en måned af hensyn til engrosafregningen, som altid dækker en hel måned

En fusion af netvirksomheder er en fusion af to juridiske enheder. Den blivende virksomhed (fx GLN A) overtager alle forpligtelser, som den forsvindende netvirksomhed (fx GLN B) måtte have.

Dette forhold afspejles i DataHub ved at gennemføre en fusion på aktuelle og historiske data således, at den fortsættende virksomhed bliver ejer af alle data for den forsvindende virksomhed. GLN A vil få adgang til alle data i GLN B – også nedlagte målepunkter.

En teknisk netvirksomhedsfusion er baseret på sammenlægning af minimum to GLN numre, hvoraf kun det ene vil eksistere i DataHub efter fusionen. Det vil sige, at gamle aggregeringer som tidligere blev beregnet for og tilsendt GLN B, fremadrettet stadig vil blive beregnet for GLN B, men sendes til GLN A.

Priselementer og tilknytninger vil ikke automatisk blive håndteret under en teknisk fusion af netvirksomheder. For at sikre, at GLN A overtager alle GLN B's priselementer og tilknytninger, skal priselementer og tilknytninger afsluttes af GLN B pr. effektueringsdatoen for fusionen. Derefter skal den fortsættende netvirksomhed (GLN A) oprette og tilknytte priselementerne til målepunkterne pr. effektueringsdatoen.

Netvirksomheden skal her være opmærksom på varslingsfrister og tidsfrister overfor kunder og andre aktører i forbindelse med evt. ændrede niveauer i priselementer.

Den fortsættende netvirksomhed vil i alle henseender være ansvarlig for den forsvindendes netvirksomheds aktiviteter. Det drejer sig både om måledataansvaret og målerstamdataansvaret samt ikke mindst ansvaret for de historiske afregninger af engrosydelse

2.2 Sammenlægning af netområder

Sammenlægninger af netområder er en aktivitet, som sker til den 1. i en given måned af hensyn til andelstallene, som altid dækker en hel måned.

Det er muligt at sammenlægge to områder til et nyt netområde eller sammenlægge et eksisterende ind i et andet eksisterende. Sidstnævnte er den hyppigste metode, og som regel er det største netområde det fortsættende. Det er en forudsætning for at gennemføre sammenlægningen af netområder, at netområderne har samme netvirksomhed, og at der dermed senest samtidig med sammenlægningen af netområder er gennemført en teknisk fusion af netvirksomheder. Derudover er det forudsat, at der efter sammenlægningen af netområder kun er én balanceansvarlig pr. elleverandør. Nedlagte målepunkter medtages ikke i overførslen til det nye netområde, men skal alene håndteres i forhold til det "gamle" netområde.

Ved sammenlægning af netområder vil de(t) gamle netområde(r) forsvinde pr. den 1. i en given måned. Dette gøres af hensyn til andelstallene, der altid dækker en hel måned. Her skal man være opmærksom på, at der ved aggregeringer for perioder før sammenlægningen stadig vil udsendes data på det eller de tidligere netområder.

Håndteringen af alle historiske korrektioner sker på de "gamle" netområder.

3. Teknisk fusion af netvirksomheder

Netvirksomheden vil skulle levere en række data og selv klargøre en række data inden en fusion kan gennemføres. I dette kapitel er kravene beskrevet for teknisk fusion af netvirksomheder.

3.1 Meddelelsetyper til teknisk fusion af netvirksomheder

Ved teknisk fusion af netvirksomheder udsendes meddelelser af følgende typer:

- RSM-034 "Fremsend prislister" med forretningsårsagskode D18 "opdater stamdata prisinformation"
- RSM-031 "Fremsend afregningsstamdata" med forretningsårsagskode D17 "opdater stamdata afregning"

Dette er standardmeddelelser – og årsagskoder, der allerede kendes i DataHub i dag.

3.2 Krav til netvirksomheden

3.2.1 Overblik over priselementer

Under en teknisk fusion af netvirksomheder foretages ingen konvertering af priselementer. Den indfusede netvirksomhed skal selv nedlægge alle priselementer pr. effektueringsdatoen for fusionen, hvorved alle prislinks stoppes. Den fortsættende netvirksomhed skal oprette alle priselementer og skal tilknytte prislinks til samtlige målepunkter. Dette skal gøres inden sidste beregning af andelstallene (3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for fusionen).

Til dette skal standardprocesserne i DataHub (med de dertilhørende tidsfrister) benyttes.

- BRS-031 Opdatering af abonnement prislister
- BRS-032 Opdatering af gebyr prislister
- BRS-033 Opdatering af tarif prislister
- BRS-037 Afregningsstamdata for et målepunkt tilknytning af abonnenter, gebyrer og tariffer

Tidsfrister, formater og metoder er beskrevet i "Kogebogen" for tekniske fusioner af netvirksomheder (afsnit 5).

3.2.2 Eksisterende tilknytninger for afgifter

Ved teknisk fusion af netvirksomheder vil den fortsættende netvirksomhed efter netvirksomhedsfusionen modtage aggregeringerne på afgifterne, som den ophørende netvirksomhed tidligere fik tilsendt. Tilknytninger til disse afgifter udsendes ikke til den fortsættende netvirksomhed som en del af fusionsprocessen, men skal anmodes særskilt af den fortsættende netvirksomhed efter gennemført netvirksomhedsfusion for at opnå et fuldstændigt billede, inden der skal køres

datakonsistens. Anmodningen foretages via BRS-038 "Anmodning om afregningsstamdata på målepunkt".

3.2.3 Datakonsistens

Det anbefales, at netvirksomheden før og efter fusionen foretager datakonsistens for tilknytninger på alle involverede GLN-numre.

Såfremt der viser sig fejl, skal disse rettes. Der kan eventuelt aftales et servicevindue med Energinet.dk til rettelse af tilknytninger udover de normale tidsfrister.

3.3 Krav til elleverandøren

Elleverandøren er den aktør, som påvirkes af en teknisk netvirksomhedsfusion, og elleverandøren skal kunne modtage de ændrede data. Nedenstående er beskrevet, hvilke krav elleverandøren skal kunne håndtere ved teknisk netvirksomhedsfusion.

3.3.1 Meddelelsetyper

Alle nødvendige informationer udsendes fra DataHub til elleverandøren via de kendte RSM-beskeder (RSM-031 & RSM-034) således, at det fulde transaktionsspor opretholdes.

Der udsendes på forhånd "blød information" om, hvilke ændringer der gennemføres.

Tidsfrister, formater og metoder er beskrevet i "Kogebogen" for tekniske fusioner af netvirksomheder (afsnit 5).

GLN-nummeret er en del af nøglen for priser og tilknytninger. Det fulde transaktionsbillede udsendes efter fusionen som RSM-beskeder.

Historisk påvirker fusionen perioden til og med den sidste korrektionsafregning tre år efter driftsmåneden. Principielt sker ingen historiske ændringer, men elleverandøren skal kunne håndtere, at ældre aggregeringer fremsendes indtil sidste korrektionsafregning for perioder med det gamle GLN-nummer. Endvidere skal korrektioner håndteres i forhold til de ophørte GLN.

For perioden efter den teknisk netvirksomhedsfusion anvendes kun det fortsættende GLN nummer.

4. Sammenlægning af netområder

At lægge to netområder sammen kræver, at det defineres, hvilket netområde der skal være det fortsættende, og hvilke(t) der skal ophøre. Det er muligt at lægge flere netområder sammen i samme proces. Ligeledes er det muligt at sammenlægge to eller flere netområder ind i et helt nyt netområde. Dette har dog nogle særlige betingelser, som beskrives i afsnit 4.2.6.

Derudover skal en række forudsætninger være på plads, som er beskrevet i nedenstående afsnit.

4.1 Meddelelsetyper til sammenlægning af netområder

Ved sammenlægninger af netområder udsendes følgende beskeder:

- RSM-022 "Fremsend målepunkt stamdata" med forretningsårsagskode E32 "opdater målepunkt".

Skæringsdatoen vil være den præcise sammenlægningsdato.

Note: Denne dato vil være en fremtidig dato.

4.2 Krav til netvirksomheden

4.2.1 Datakonsistens

Ved en sammenlægning af netområder anbefales det, at netvirksomheden, som har de to netområder, foretager datakonsistens forud for sammenlægningen for at sikre, at alle målepunkter er til stede i DataHub og håndteres under sammenlægningen. Umiddelbart efter sammenlægningen bør der igen foretages datakonsistens for det fortsættende netområde.

4.2.2 Liste af målepunkter

Der skal afleveres en komplet liste til Energinet.dk over de målepunkter, som skal flyttes fra det gamle netområde til det nye netområde.

Tidsfrister, formater og metoder er beskrevet i "Kogebogen" for sammenlægninger af netområder (afsnit 5).

4.2.3 Aflæsning for skabelonafregnede målepunkter

En sammenlægning af netområder kan gennemføres uden aflæsninger, men netvirksomheden opfordres til i videst muligt omfang at foretage en aflæsning på præcis sammenlægningsdatoen af hensyn til at opnå den mest præcise periodisering.

Hvis der vælges ikke at benytte metoden med en aflæsning pr. effektdato for sammenlægningen, vil DataHub periodisere forbruget ud fra metoden, som er beskrevet i afsnittet om periodisering i kapitel 4.4

Ved nettoafregningsgruppe 6 må der ikke foreligge en aflæsning før ved den ordinære aflæsningsdato. DataHub vil periodisere forbruget ud fra metoden, som er beskrevet i afsnittet om periodisering i kapitel 4.4

4.2.4 Udvekslingsmålepunkter

Der skal på forhånd ligge en klar plan for håndtering af alle udvekslingsmålepunkter i de sammenlagte netområder. Samtlige udvekslingsmålepunkter med det netområde der forsvinder, skal beskrives i en oversigt, der skal afleveres til Energinet.dk. Det skal besluttes, om udvekslingsmålepunkterne enten nedlægges/oprettes igen pr. effektueringsdatoen for sammenlægningen, eller om de skal konverteres via den liste af målepunkter, der skal afleveres jf. afsnit 4.2.2. Nabonetvirksomheder som har måleansvaret for udvekslingsmålepunkter, der berøres af sammenlægningen, kontaktes af Energinet.dk med henblik på behandling af udvekslingsmålepunkterne.

Tidsfrister, formater og metoder er beskrevet i "Kogebogen" for sammenlægninger af netområder (afsnit 5).

4.2.5 Nettabsmålepunkter

Nettabsmålepunktet for det fortsættende netområde bevares. Såfremt der oprettes et nyt netområde, skal netvirksomheden meddele det nye nettabsmålepunkt til Energinet.dk senest 4 uger inden netområdesammenlægningen.

4.2.6 Sammenlægning ind i nyt netområde

Ved en sammenlægning ind i et helt nyt netområde ID er der en række yderligere betingelser, der skal være opfyldt.

Det nye netområde skal være etableret senest 4 uger før sammenlægningen, og der skal udpeges et nettabsmålepunkt.

Ved sammenlægning ind i et helt nyt netområde kræves aflæsning af samtlige målepunkter inklusiv nettoafregningsgruppe 6, da der ikke findes nogen fordelingskurver for et nyt netområde.

4.3 Krav til elleverandøren

Elleverandøren er den aktør, som påvirkes af en netområdesammenlægning, og elleverandøren skal kunne modtage de ændrede data. Nedenfor er beskrevet, hvilke krav elleverandøren skal kunne håndtere ved en sammenlægning af netområder.

Alle nødvendige informationer udsendes fra DataHub til elleverandøren via de kendte RSM-beskeder (RSM-022 "Fremsend målepunkt stamdata") således, at alle målepunkter får en stamdataopdatering. Ved mangler tages kontakt til DataHub Supporten.

Der udsendes på forhånd blød information om, hvilke ændringer der gennemføres.

Tidsfrister, formater og metoder er beskrevet i "Kogebogen" for sammenlægninger af netområder (afsnit 5).

Sammenlægninger af netområde sker pr. den 1. i en given måned. Det betyder, at elleverandøren skal kunne håndtere, at et målepunkt eksisterer i et netområde i en periode og i et andet netområde i en anden periode. Der kan ske flere netområdesammenlægninger over tid således, at målepunkter kan have haft mere end to netområder.

Elleverandøren skal være opmærksom på, at aggregeringer er pr. netområde, og at der i op til tre år (korrektionsafregning) kommer aggregeringer på gamle netområder.

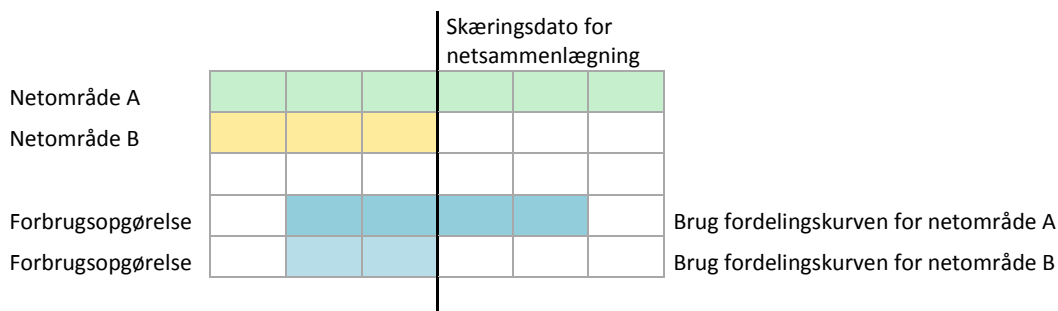
Elleverandøren skal være opmærksom på, at hvis ikke elleverandøren opererer i det fortsættende netområde, får elleverandøren et nyt område at operere i.

Andelstal for det fortsættende netområde genberegnes efter sammenlægning.

4.4 Periodisering af forbrugsopgørelser

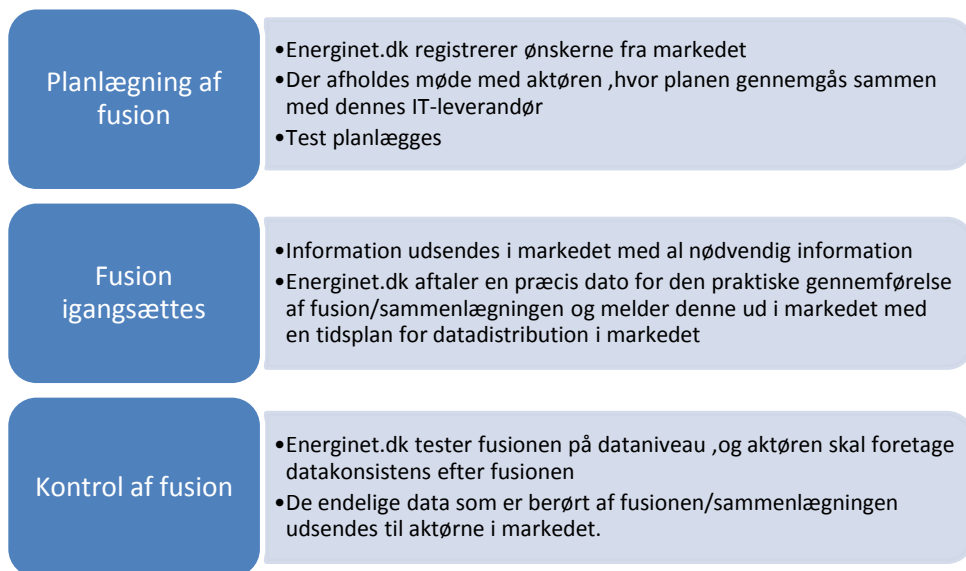
For at undgå at der skal ske en fuldstændig opgørelse af et netområde, er det muligt ved sammenlægninger af netområder at gennemføre denne uden aflæsning af forbrugsopgørelser (RSM-011 "Fremsend forbrug for skabelonafregnet målepunkt samt tællerstand"). Dette medfører dog, at en forbrugsopgørelse, som løber henover en sammenlægningsdato, skal periodiseres på en særlig måde, da den dækker en periode, hvor der er to forskellige netområders fordelingskurver i spil. Dette sikrer en korrekt engrosafregning.

For at simplificere opgørelsen er det sidste driftsdøgn i forbrugsopgørelsen som afgør, hvilket netområdes fordelingskurve forbruget skal periodiseres efter. Hvis det sidste driftsdøgn ligger i det gamle netområde, skal dette netområdes fordelingskurve anvendes. Såfremt det sidste driftsdøgn i forbrugsopgørelsen ligger i det nye fortsættende netområde, anvendes dette netområdes fordelingskurve for hele forbrugsopgørelsens (RSM-011 "Fremsend forbrug for skabelonafregnet målepunkt samt tællerstand") periode.

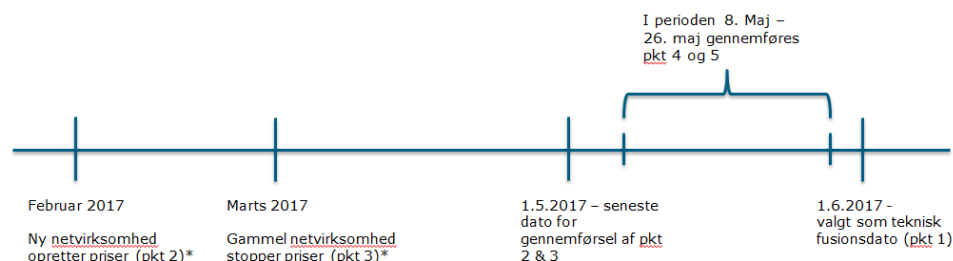


5. "Kogebøger" for fusion og sammenlægning

Det nedenstående er en generel opdeling i tre "hovedafsnit". Disse inddelinger vil efterfølgende blive yderligere og mere detaljeret beskrevet henholdsvis for teknisk fusion af netvirksomheder og for sammenlægninger af netområder.



I figur 1 ses et eksempel på en tidslinje for teknisk fusion af netvirksomheder, hvor netvirksomhederne fusionerer den 1. juni 2017:



*pkt. 2 & 3 er uafhængige af hinanden og kan gennemføres samtidig og i omvendt rækkefølge

Efterfølgende er en generel tidsplan som deltagerne i en teknisk fusion af netvirksomheder eller en sammenlægning af netområder skal følge. Der ligger skiftevis en række opgaver til aktørerne og til Energinet.dk, og dette kapitel er for at danne et overblik over aktiviteterne.

Tidspunkter er markeret med **grønt** og aktiviteterne "ejer" er markeret med understregning.

I bilag 1 er udarbejdet en tidslinje for Teknisk fusion af netvirksomheder og i bilag 2 er der udarbejdet en tidslinje for Sammenlægning af netområder.

5.1 Tidsplan/forløb af en teknisk fusion af netvirksomheder

5.1.1 Planlægning af fusion

Tidspunkt: 4 måneder før effektueringsdatoen for fusionen

Netvirksomheden meddeler fusionsønsket til Energinet.dk

Netvirksomheden skal som følge af forskrift D1 melde fusionen til Energinet.dk. For teknisk netvirksomhedsfusion er fristen 4 måneder. Der opfordres til at meddele Energinet.dk om fusionen så hurtig som muligt, da et fusionsforløb snildt kan løbe op i 4 måneder eller mere med planlægning, forberedelse, kontroller mv.

En teknisk fusion af netvirksomheder skal altid have effekt dato den 1. i en måned af hensyn til engrosafregningen, som altid dækker en hel måned.

Meddelelsen skal indgå som en almindelig supportsag til DataHub Support og skal indeholde navne og GLN-numre på de implicerede netvirksomheder, en ønsket fusionsdato samt oplysninger på kontaktpersoner.

Tidspunkt: 4 til 3,5 måneder før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk afklarer

Energinet.dk afdækker de tekniske forhold omkring fusionen herunder fastlæggelse af muligt fusionstidspunkt.

Energinet.dk indkalder til møde med de implicerede parter

Energinet.dk vil herefter indkalde netvirksomheden og dennes IT-leverandør til et møde, hvor projektplaner, opfølgingsplaner og tidsplaner for fusionen og dens test præsenteres.

5.1.2 Fusion igangsættes

Tidspunkt: 3,5 måneder før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk melder ud til markedet

Informationerne om implicerede parter og effekt dato meldes ud via DataHub GUI nyheder/meddelelser, onsdags-morgenmøderne samt samarbejdsforums.

Tidspunkt: 2,5 måneder før effektueringsdatoen for fusionen

Netvirksomheden gør Energinet.dk opmærksom på priselementer

Netvirksomheden sender "bløde" informationer til Energinet.dk om, hvilke priselementer der stoppes i den indfusede netvirksomhed, samt hvilke priselementer der oprettes i den fortsættende netvirksomhed.

Netvirksomheden skal her være opmærksom på evt. andre tidsfrister overfor kunder og andre aktører.

Tidspunkt: 2 måneder før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk giver markedet besked om ændringerne i priselementer

Informationerne om prislinks meldes ud via DataHub GUI nyheder / meddelelser, onsdags-morgenmøderne samt dialogforums.

Netvirksomheden skal have styr på certifikater og brugere

Netvirksomheden skal kontrollere certifikater til B2B kommunikation med DataHub for den fortsættende netvirksomhed ikke udløber midt i fusionen. Endvidere vil DataHub GUI brugere for den indfusede netvirksomhed ikke automatisk blive overført til den fortsættende netvirksomhed, men skal oprettes i den fortsættende netvirksomhed.

Tidspunkt: 1 måned før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk og netvirksomheden afholder Go/No-GO møde.

Et Go/No-Go møde afholdes mellem Energinet.dk og de implicerede parter.

Netvirksomheden stopper/opretter priselementer i DataHub produktion

Netvirksomheden skal stoppe alle priselementer for den indfusede netvirksomhed og oprette nye priselementer i den fortsættende netvirksomhed i DataHub produktion med standardprocesserne i DataHub. Tidsfristen for processerne er 31 dage før effekt dato for fusionen.

Energinet.dk udsender informationer om den tekniske gennemførelse af fusionen

Energinet.dk udsender informationer om den tekniske gennemførelse af fusionen samt annoncerer DataHub nedlukning. Denne nedlukning forventes at være i et tidsrum en til to uger inden effektueringsdatoen for fusionen af netvirksomhederne.

Energinet.dk udsender statusinfo til markedet

Energinet.dk vil udsende informationer til markedet, hvor der vil informeres om ændrede andelstal, fikseringer og re-fikseringer.

Tidspunkt: ca. 2 uger før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk effektuerer den tekniske fusion

DataHub lukkes ned og den tekniske fusion af netvirksomheder gennemføres.

Herefter har den fortsættende netvirksomhed overtaget ansvaret for samtlige målepunkter.

Netvirksomheden opretter nye prislinks

Netvirksomheden opretter de nye prislinks senest 3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for fusionen grundet beregningerne af andelstal.

Tidspunkt: 3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk beregner andelstal

Præcis 3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for fusionen beregner og udsender Energinet.dk andelstallene.

Tidspunkt: På effektueringsdatoen for fusionen

Fusionen af netvirksomheder træder i kraft i engrosafregningen

De nye prislinks træder i kraft.

5.1.3 Kontrol af fusion

Tidspunkt: Umiddelbart efter effektueringsdatoen for fusionen

Netvirksomheden skal foretage kontrol af datakonsistens

Netvirksomheden skal foretage kontrol af datakonsistens med fokus på prislinks og priselementer.

Tidspunkt: 3 uger efter effektueringsdatoen for fusionen

Energinet.dk udsender informationer om refiksering

Ca. 3 uger efter effektueringsdatoen for fusionen informerer Energinet.dk om refikseringen vedrørende det udgåede GLN-nummer.

5.2 Tidsplan / forløb af sammenlægning af netområder

5.2.1 Planlægning af sammenlægning af netområder

Tidspunkt: 4 måneder før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Netvirksomheden meddeler ønsket om sammenlægninger af netområder til Energinet.dk

Netvirksomheden skal som følge af forskrift D1 melde sammenlægningsønsket til Energinet.dk. For sammenlægninger af netområder er fristen 4 måneder. Der opfordres til at meddele Energinet.dk om sammenlægningen så hurtig som muligt, da et sammenlægningsforløb snildt kan løbe op i 4 måneder eller mere med planlægning, forberedelse, kontroller mv.

Meddelelsen skal indgå som en almindelig supportsag til DataHub Support og skal indeholde navne og netområdenumre på de implicerede netområder, en ønsket sammenlægningsdato samt oplysninger på kontaktpersoner.

Tidspunkt: 4 til 3,5 måneder før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk afklarer

Energinet.dk afdækker de tekniske forhold af sammenlægningen herunder fastlæggelse af muligt sammenlægningstidspunkt.

Energinet.dk indkalder til møde med de implicerede parter

Energinet.dk vil herefter indkalde netområdeejerne og deres IT-leverandør til et møde, hvor projektplaner, opfølgingsplaner og tidsplaner for sammenlægningen og dens test præsenteres. Her skal der afklares, om der ønskes en aflæsning for effektueringsdatoen for sammenlægningen eller ej.

5.2.2 Sammenlægning af netområder igangsættes

Tidspunkt: 3,5 til 3 måneder før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk melder ud til markedet

Informationerne om implicerede parter og effektdato og evt. aflæsning af målepunkter meldes ud via DataHub GUI nyheder / meddelelser, onsdagsmorgenmøderne samt dialogforums.

Tidspunkt: 2 måneder før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk afdækker E20 udvekslingsmålepunkter og nettabsmålepunkter

Energinet danner rapporter over E20 udvekslingsmålepunkter og nettabsmålepunkter i de implicerede netområder. Disse oversigter afleveres til netområde-ejeren.

Netvirksomheden udfører datakonsistens kontrol

Netvirksomheden trækker lister fra DataHub over målepunkter i de implicerede netområder. Dette kunne være "Målepunkter pr. netvirksomhed". Disse rapporter skal danne grundlaget for sammenligningen med de registrerede målepunkter i egne systemer. Der skal endvidere være et fokus på tariftilknytninger.

Energinet.dk invitere netvirksomheden til møde omkring E20 udvekslingsmålepunkter og nettabsmålepunkter

På dette møde bliver Energinet.dk og netvirksomheden enige om opsætningen af E20 udvekslingsmålepunkter og nettabsmålepunkter i det fortsættende netområde. På E20 udvekslingsmålepunkter er der to muligheder: Nedlægning (BRS-007)/oprettelse eller en præcis angivelse over ændringerne i til/fra-net i den endelige datafil (mere herom i punktet "Netvirksomheden afleverer konverteringsliste til Energinet.dk").

Energinet.dk inviterer de implicerede parter på E20 udvekslingsmålepunkterne til et møde

De implicerede parter i de omkringliggende netområder inviteres til et eventuelt møde omkring deres ønske om metode på deres udvekslingsmålepunkter ind mod de sammenlagte netområder.

Energinet.dk opdaterer den ønskede opsætning af E20 udvekslingsmålepunkter med transmissionsnettet i Panda

Panda-systemet skal informeres om ændringerne på E20 med transmissionsnettet (netområderne 003 og 007).

Energinet.dk melder den endelige tidsplan ud til markedet

Energinet.dk melder ud omkring de endelige planer og effektdato ud via DataHub GUI nyheder / meddelelser, onsdagsmorgenmøderne samt dialogforums.

Tidspunkt: 1 måned før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Netvirksomheden afleverer konverteringsliste til Energinet.dk

Netvirksomheden afleverer den komplette liste over målepunkter, der skal overflyttes til et nyt netområde. Listens format er en kommasepareret fil (CSV). Nedenfor er der tre eksempler på målepunkter, der skal overføres. Der skal ligges mærke til, at det er her, der skal angives (med Y/N), om der ønskes en aflæsning pr effektueringsdatoen for sammenlægningen eller ej. Den sidste linje er et eksempel på et E20 udvekslingsmålepunkt, der ændres (ikke nedlægges).

```
MeteringPointId,EffectuationDate,NeedsRSM011,OldGridArea,NewGridArea,
OldToGrid,NewToGrid,OldFromGrid,NewFromGrid;
570123456789011115,20111222,N,21,25,,,,;
570123456789055553,20111222,Y,21,25,,,,;
570123456789055558,20111222,N,22,25,23,23,22,25;
```

Energinet.dk håndterer konverteringslisten

Energinet.dk foretager kontrol på konverteringslisten

Tidspunkt: Ca. 1 uge før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk invitere de implicerede parter til Go/No-Go møde.

Et Go/No-Go møde afholdes mellem Energinet.dk og de implicerede parter.

Energinet.dk informerer til markedet

Energinet.dk melder ud omkring de endelige planer og effektdato ud via DataHub GUI nyheder / meddelelser, onsdags-morgenmøderne samt dialogforums.

Energinet.dk sender endelig liste over målepunkter til netområde-ejer

Energinet fremsender den endelige konverteringsliste til netområde-ejer til endelig kontrol. Herefter "fryses" det forsvindende netområde (netvirksomheden må ikke oprette/nedlægge målepunkter). Alle ændringer på målepunkter i det forsvindende netområde skal logges af netvirksomheden.

Tidspunkt: Ca. 4 arbejdsdage før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Den tekniske side af sammenlægningen af netområderne foretages

Den tekniske side af sammenlægningen af netområderne foretages.

Her udsendes RSM-022 stamdatameddelelserne.

Tidspunkt: 3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk beregner andelstal

Præcis 3 arbejdsdage før effektueringsdatoen for sammenlægningen beregner og udsender Energinet.dk andelstallene.

Tidspunkt: På effektueringsdatoen for sammenlægningen

Sammenlægningen effektueres

De implicerede områder sammenlægges.

5.2.3 Kontrol af sammenlægningen

Tidspunkt: Umiddelbart efter effektueringsdatoen for sammenlægningen

Netvirksomheden bør foretage kontrol af datakonsistens

Netvirksomheden bør foretage kontrol af datakonsistens som have fokus på de loggede ændringer på målepunkter i det forsvundne netområde (fra punkt "Energinet.dk sender endelig liste over målepunkter til netområde-ejer")

Tidspunkt: 1 uge efter effektueringsdatoen for sammenlægningen

Energinet.dk udsender informationer om refiksering

Ca. 1 uge efter effektueringsdatoen for sammenlægningen af netområder informerer Energinet.dk om refikseringen vedrørende det udgåede netområde-nummer.

6. Aktørtest i DataHub

Implicerede parter vil blive tilbudt at deltage i et testforløb i forbindelse med en teknisk fusion af netvirksomheder og/eller sammenlægning af netområder.

Testforløbet vil blive gennemført på PRE04 testmiljøet med effekt dato senest én måned før effektueringsdatoen for fusionen af netvirksomheder eller sammenlægningen af netområder i DataHub produktion. Dette vil sige, at "Kogebogen" for henholdsvis fusioner og sammenlægninger kan følges, blot sker fusionen/sammenlægningen i testmiljøet..

Resultatet af testforløbet vil blive brugt til input til Go/No-Go møderne, der er beskrevet i "kogebøgerne"

7. Bilag 1: Teknisk fusion af netvirksomheder

Teknisk fusion af netvirksomheder		Effektueringsdato	
Tid		-1 måned	-2 måneder
Netvirksomhed		<p>Go/No-go møde</p> <p>Stop/ oprettelse af prislelementer i DataHub</p> <p>Oprette nye prislinks</p> <p>Fusion af netvirksomheder træder i kraft</p> <p>Datakon-sistens</p>	
Energinet.dk	<p>Afklare ønsket fusionsdato med CGI</p> <p>Indkaldt net til opstartsmøde</p> <p>Information om fusion til markedet</p> <p>Info til markedet om hvilke prislelementer der ændres</p> <p>Go/No-go møde</p> <p>Information om gennemførelse af teknisk fusion</p> <p>Effektivering af teknisk fusion</p> <p>Beregne andelstal</p> <p>Information om refiksering</p>		
Kommunikation	<p>Information om fusion</p> <p>Info på GUI og morgenmøde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for fusion Hvilken netvirksomhed fortsætter Brug af testmiljø <p>Information om ændring i prislelementer</p> <p>Info på GUI og morgenmøde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for teknisk gennemførelse Evt. ændring i aktørstamdata <p>Information om nedlukning af DataHub</p> <p>Info på GUI og morgenmøde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for teknisk gennemførelse af fusion/ nedlukning af DataHub <p>Information om status på teknisk gennemførelse af fusion</p> <p>Info på GUI og morgenmøde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Status <p>Information om kommende refiksering</p> <p>Info på GUI og morgenmøde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Husk at en netvirksomhed forsvinder 		

8. Bilag 2: Sammenlægning af netområder

Sammenlægning af netområder		Effektueringsdato			
Tid		-4 måneder	-3 måneder	-2 måneder	-1 måned
Netvirksomhed		Meddele ønske om fusion til Energinet.dk		Datakonsistens	Afløvere konverteringsliste til Energinet.dk
Energinet.dk		Afklare ønsket fusionsdato med CGI Indkalde net til opstartsmøde	Information om fusion til markedet	Afzække udvekslingsmålepunkter Indkalde til møde om udvekslings- og nettabsmålepunkter Information til markedet om endelig tidsplan for sammenlægning	Go/No-go møde Information til markedet Liste over målepunkter til netejer
Kommunikation		Information om fusion Info på GUI og morgenmøde: <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for fusion Berørte netområde Fortættende net Brug af testmiljø 	Information om endelig tidsplan Info på GUI og morgenmøde: <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for teknisk gennemførelse Evt. ændring i aktørstamdata 	Information om nedlukning af DataHub Info på GUI og morgenmøde: <ul style="list-style-type: none"> Tidspunkt for teknisk gennemførelse af fusion/nedlukning af DataHub 	Information om status på teknisk fusion Info på GUI og morgenmøde: <ul style="list-style-type: none"> Status
				Go/No-go møde Beregne andelstal Information om refiksering	Sammenlægning af netområder træder i kraft Datakonsistens
					Information om kommende refiksering Info på GUI og morgenmøde: <ul style="list-style-type: none"> Husk at et netområde forsvinder