



Fælles Fallback-procedure for EDI-meddelelser

Resumé:

Dokumentet beskriver, hvordan transmission og distributions-selskaberne håndterer situationer, hvor der ikke kan sendes korrekte måledata til tiden. Afsender af måledata er forpligtet til at fremskaffe de bedste data til gasmarkedet, og hvert selskab har ansvar for at have interne procedurer, som støtter denne pligt. Dokumentet er et fælles regelsæt, der bygger på udveksling af EDI-meddelelser jævnfør EDIFACT standarden.

Opdatering og fordeling

Dokumentet opdateres af Dataudvekslingsgruppen. Gældende version af dokumentet er offentliggjort på <http://energinet.dk/SiteCollectionDocuments/Danske%20dokumenter/Gas/FallBack-procedurer%20for%20EDI-meddelelezer.pdf> og er en del af Driftssamarbejdsaftalen mellem Distributions-selskaberne og Energinet.dk. Det originale dokument er oprettet af Energinet.dk. Denne version er udarbejdet på baggrund af forrige version, dokumentnummer 13/89354-22.

Ændringshistorie

Version	Dato	Ændring
2.1	17-02-2004	Version rettet til efter internt review
2.2	27-04-2004	Version tilrettet jf. møde i Fall back gruppen 19-02-2004
2.3	30-04-2004	Version tilrettet jf. møde i Fall back gruppen 29-04-2004
2.4	20-05-2004	Korrektioner; Ingen genfremsendelse af daglige data 20-05-2004
3.0	04-06-2004	Version tilrettet jf. møde i Fall back gruppen 27-05-2004
3.1	22-06-2004	Version tilrettet jf. møde i Fall back gruppen 22-06-2004
4.0	19-09-2004	Strukturen ændret - korrektionsrunder beskrevet
4.1	04-10-2004	Version tilrettet jf. møde i Fall back gruppen 29-09-2004
5.0	31-10-2004	Fall back proceduer for kommunikation for Gasleverandører tilføjet.
6.0	13-02-2007	Version tilrettet.
7.0	7-12-2009	Nye EDI-produktkoder tilføjet som erstatning for de gamle BT-koder. Tilføjet beskrivelse af Live Office som fildelingsprogram.
8.0	08-10-2012	Ny Fallback-oversigt tilføjet, som hjælp til at lave hurtigere fallback-data til markedet. Ved fallback skal DSO varsle TSO inden kl. 10, hvis der er problemer med at sende data. Ny version af tidsfrister for aflevering af data. Tilføjet afsnit om Lyssignal. Fall back er sammensat til Fallback.
9.0	07-03-2016	Ajourføring af dokument. Opdatering og tilføjelse af figurer. Præcisering af ansvar for data.

Version	Dato	Ændring
		Officelive slettet som mulighed for dataudveksling. Afsnit om lyssignal slettet Saldoafregningsrapporter udgår som reference Regler for Gasdistribution er tilføjet som reference

Indholdsfortegnelse

1. Oversigt	5
2. Indledning	6
Den daglige dataudveksling	6
Tidfrister for fremsendelse af data	7
3. Ansvar og Fallback-procedure.....	7
3.1 Procedure: ENDK sender måledata 3030 og 3009.....	8
3.2 Fallback-procedure: DSO sender udligning af gasflow 3060	10
3.3 Fallbackprocedure: DSO sender (nDMS og DMS) 3040, 3140 og 3050	12
3.4 Daglige data	13
4. Dataudvekslingsmetoder	14
5. Korrektion til fremsendte data	14
6. Referencer	16
7. Terminologi.....	17

1. Oversigt

I dette dokument findes Fallback-procedurer for EDI-meddelelser, der udveksles mellem transmission, distribution, og gasleverandører for time- og residualafregnede kunder.

Kapitel 2 beskriver baggrunden for dokumentet.

Kapitel 3 beskriver ansvar og Fallback-procedurer.

Kapitel 4 beskriver metoder til fremsendelse af data.

Kapitel 5 beskriver hvordan aktørerne forholder sig i forbindelse med korrektion til allerede fremsendte data.

Bilag A indeholder link til en til hver tid gældende oversigt over telefonnumre på vagtpersonale, der kan iværksætte den beskrevne Fallback-procedure.

Læseren forudsættes bekendt med Naturgasmarked og den kommunikation, der finder sted mellem transmission, distribution og gasleverandører.

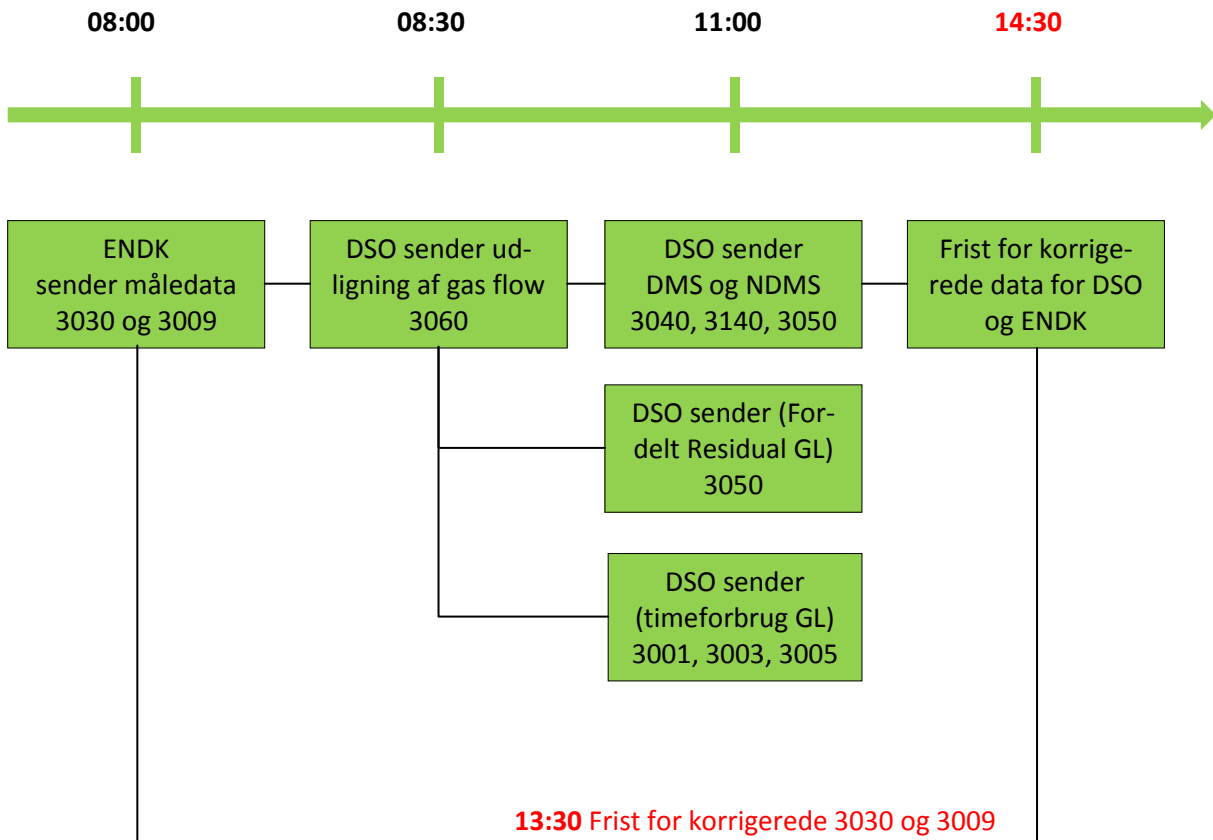
2. Indledning

Transmissionsselskabet, Distributionsselskaberne, og gasleverandørerne har en daglig dataudveksling mellem hinanden, som har til formål at give transportkunderne en indikation af deres balance i transmissionsnettet efter afsluttet gasdøgn.

Den daglige dataudveksling

1. Energinet.dk afsender foregående gasdøgns timemængder i kWh leveret i overgangspunkterne mellem transmission og distribution (3030)
2. Energinet.dk afsender uvalid brændværdi for foregående gasdøgn (3009)
3. Distribution af sender foregående gasdøgns timemængder i kWh leveret i overgangspunkterne mellem tilstødende distributionsselskaber (3060) til Energinet.dk og til tilstødende distributions-selskab
4. Distribution afsender timeaflyste forbrugerporteføljer: foregående gasdøgns timeallokeringer i kWh (3040, 3140 (bionaturgasporteføljer)) til Energinet.dk
5. Distribution afsender ikke timeaflyste forbrugerporteføljer: foregående gasdøgns fordelt residualforbrug i kWh (3050) til Energinet.dk
6. Distribution afsender fordelt residualforbrug (3050) til gasleverandørerne
7. Distribution afsender timeforbrugsdata pr. målersted (3001, 3003, 3005) til relevant gasleverandør

Tidfrister for fremsendelse af data



Figur 1 Tidsfrister for fremsendelse af data

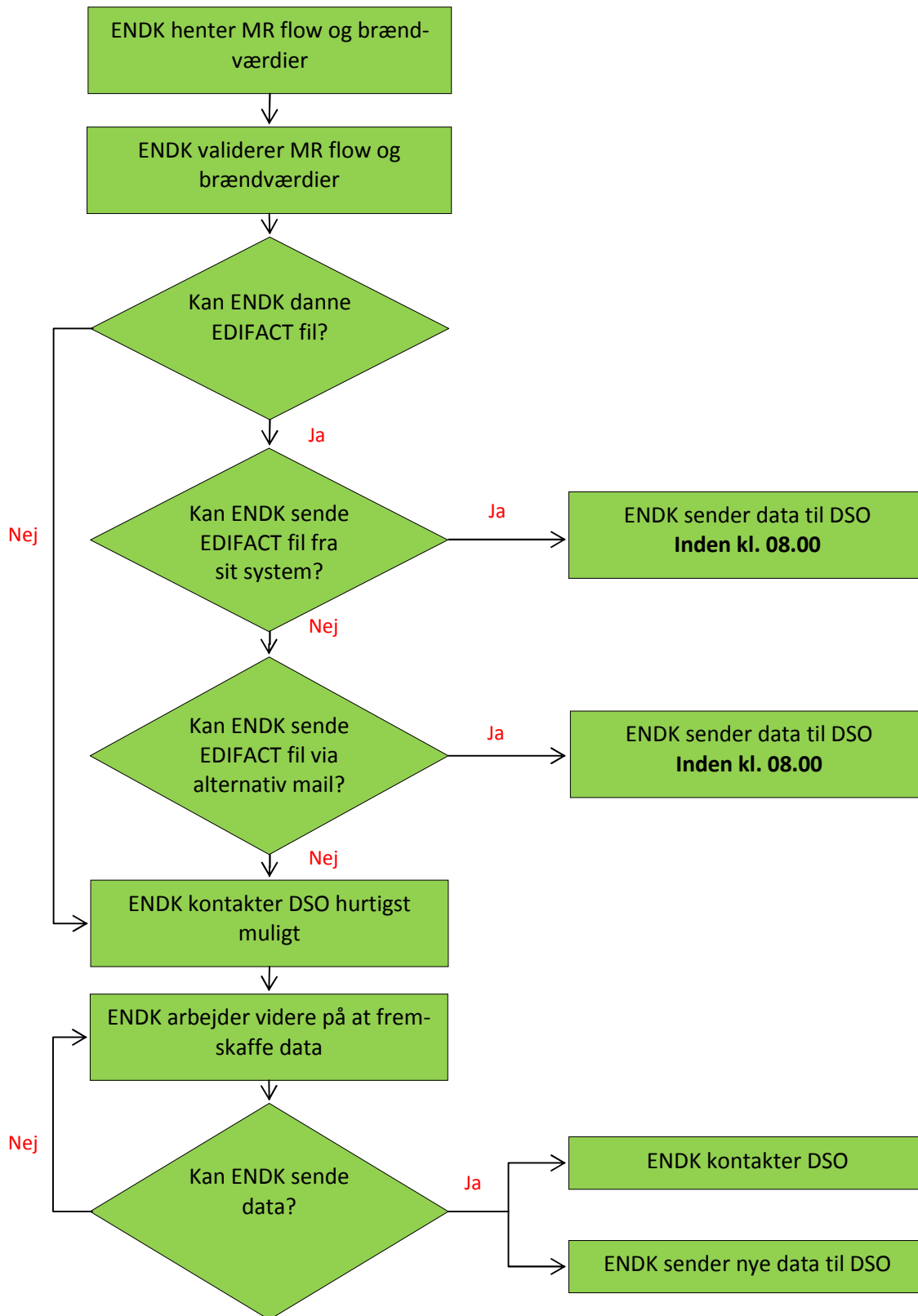
Fungerer de daglige værktøjer ikke eller er der fejl i data, træder fallback-proceduren i kraft.

Aktørerne er Aalborg Kommunale Gasforsyning, Dong Energy A/S, Energinet.dk, HMN Naturgas I/S, NGF Nature Energy A/S, samt gasleverandører med aktive porteføljer i Aktørregistret.

3. Ansvar og Fallback-procedure

Opstår der fejl eller forsinkelse kontakter dataafsender altid datamodtager.

3.1 Procedure: ENDK sender måledata 3030 og 3009



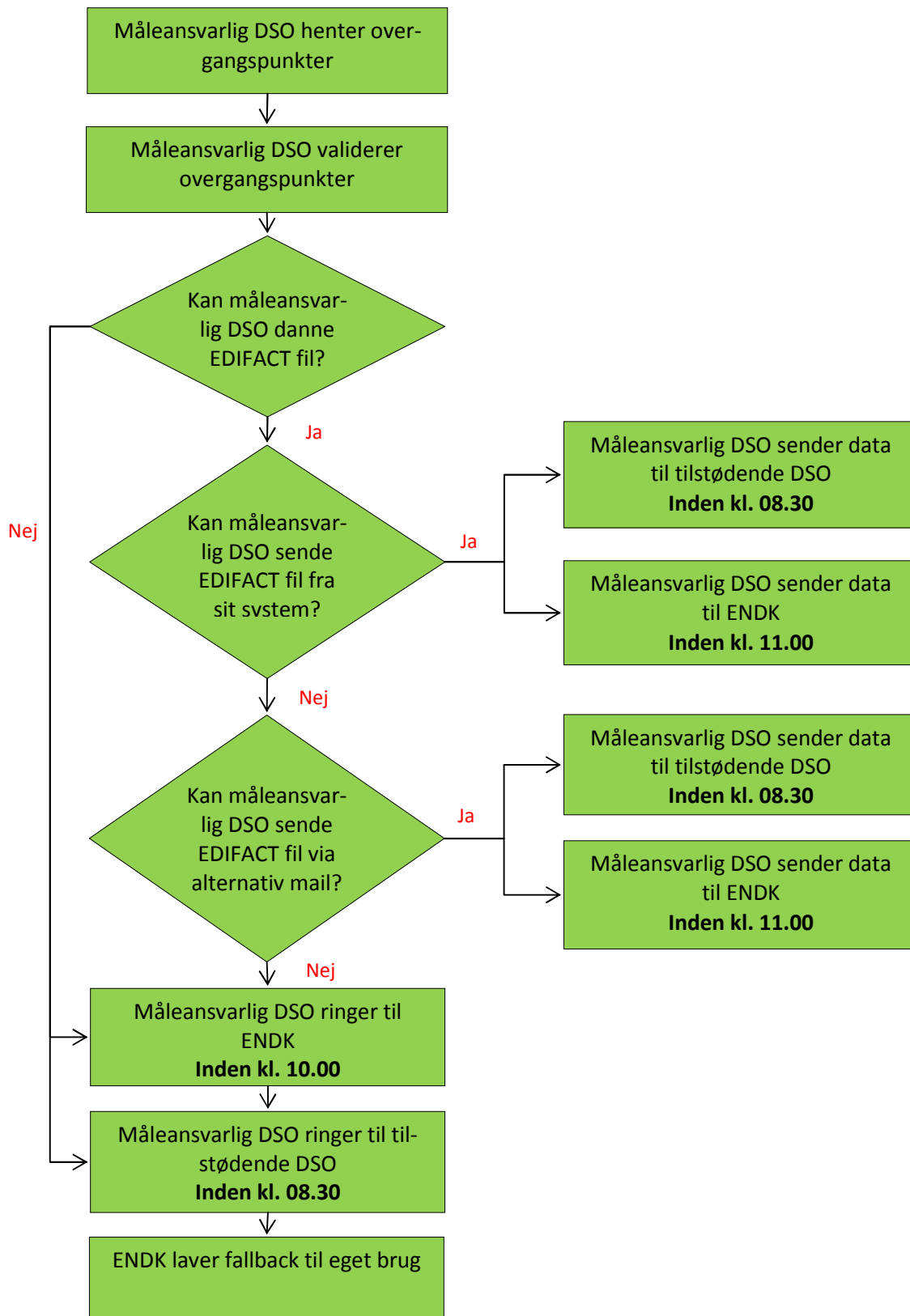
Figur 2 ENDK sender måledata 3030 og 3009

ENDK kontakter DSO hurtigst muligt, såfremt det skønnes, at fristen for dataudveksling ikke kan overholdes.

Afsender er ansvarlig for data og skal arbejde videre på at fremskaffe og sende de daglige data, så markedet har det bedste datagrundlag.

Kontakt DSO, når data er sendt.

3.2 Fallback-procedure: DSO sender udligning af gasflow 3060



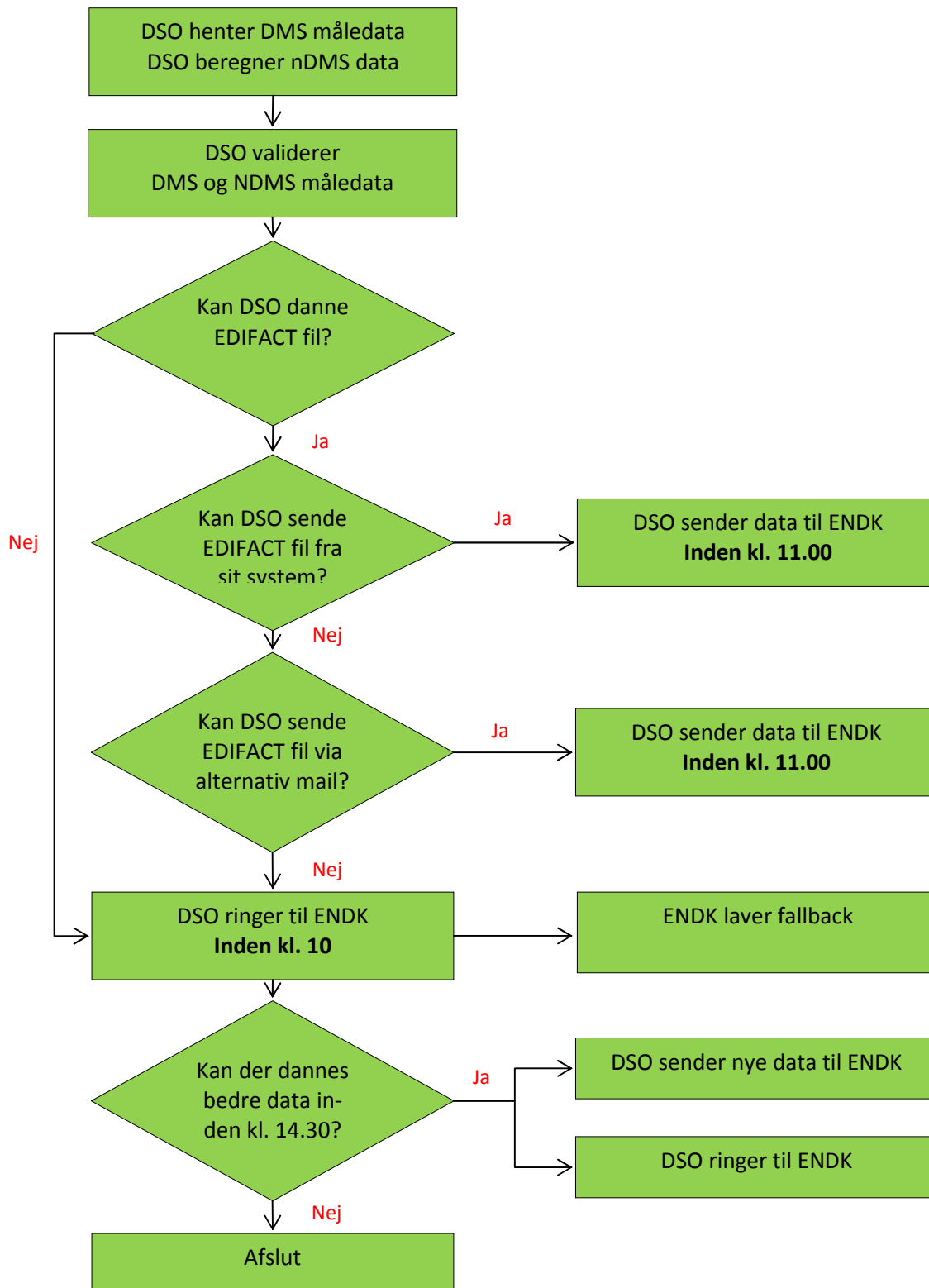
Figur 3 DSO sender udligning af gasflow 3060

Ring til ENDK inden kl. 11 og tilstødende DSO inden kl. 8.30, såfremt det skønnes, at fristen for dataudveksling ikke kan overholdes.

Afsender er ansvarlig for data og skal arbejde videre på at fremskaffe og sende de daglige data, så markedet har det bedste datagrundlag.

Ring til datamodtager (ENDK og/eller DSO), hvis der sendes nye data, så vil modtager manuelt indlæse og udsende de tilsendte data til gasmarkedet, såfremt det er indenfor tidsfristen kl. 14:30.

3.3 Fallbackprocedure: DSO sender (nDMS og DMS) 3040, 3140 og 3050



Figur 4 DSO sender (nDMS og DMS) 3040, 3140 og 3050

Ring til ENDK inden kl. 10, såfremt det skønnes, at fristen for dataudveksling ikke kan overholdes.

Afsender er ansvarlig for data og skal arbejde videre på at fremskaffe og sende de daglige data, så markedet har det bedste datagrundlag.

Kontakt ENDK pr. telefon, hvis der sendes nye data, så kan ENDK manuelt indlæse og udsende de tilsendte data til gasmarkedet.

ENDK kan vælge at afvise filerne, hvis ændringen enten er uden betydning eller er modtaget efter kl. 14:30

3.4 Daglige data

Ved fejl i data kan afsenderen vælge at estimere data for at reducere forsinkelsen.

Estimerede data fra Distribution skal opfylde følgende:

$$\Sigma MR \text{ (Energinet.dk)} = \Sigma DMS + \Sigma nDMS - \Sigma BNG(i \text{ distribution}) +/- \Sigma UDLIGNING \text{ AF GASFLOW}$$

Eller sagt med andre ord: Hvis DMS og BNG og/eller UDLIGNING AF GASFLOW estimeres, så skal nDMS genberegnes.

$$\Sigma nDMS = \Sigma MR \text{ (Energinet.dk)} - \Sigma DMS + \Sigma BNG(i \text{ distribution}) -/+ \Sigma UDLIGNING \text{ AF GASFLOW}$$

Vurderingen af om forsinkelsen i data skal reduceres på bekostning af datakvaliteten, skal ske i samråd med modtageren.

4. Dataudvekslingsmetoder

Kan EDifact-data ikke sendes fra system, kan det aftales med modtager, hvordan de kan sendes som mail.

Kan EDIFACT data ikke trækkes ud af system og sendes alternativt på mail, kan andet bilateralt aftalt format anvendes, f.eks. TN264 imellem distributionsområderne.

5. Korrektion til fremsendte data

Dataafsender kontakter datamodtager, hvis tidligere fremsendte data er fejlbehæftede i væsentlig grad. Kontakten skal ske når fejlen opdages, så der er bedst mulighed for at nå at rette fejlen.

Transmission og Distribution kan genfremsende data, efter forudgående aftale med datamodtageren, inden for tidsrammerne angivet i Tabel 1: Tidsfrister for fremsendelse af data.

Afsender	Modtager	Meddelelsestype	Gammel reference til proces	Daglig (Uvalid)	Normalt udgivelsestidspunkt for daglige data	Korrigerede daglige data kan genfremsendes senest
ENDK	DSO	Fremsendelse af forbrug fra M/R stationer	BT01	3030	D+1 kl. 08:00	D+1 kl. 13:30
ENDK	DSO	Fremsendelse af Brændværdier	BT02	3009	D+1 kl. 08:00	D+1 kl. 13:30
DSO	DSO	Udligning af gasflow	BT09	3060	D+1 kl. 08:30	D+1 kl. 14:30
DSO	ENDK	Udligning af gasflow	BT09	3060	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30
DSO	ENDK	Fremsendelse af time-aflæst forbrug	BT03	3040	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30
DSO	ENDK	Fremsendelse af time-aflæst BNG tilførsel	BT03	3140	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30
DSO	ENDK	Fremsendelse af Residualforbrug (Til Transmissionsselskab)	BT04	3050	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30
DSO	GL	Fremsendelse af fordelt residualforbrug (Til gasleverandører)	BT05	3050	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30
DSO	GL	Forbrugsdata på time-afregnede kunder til gasleverandør	FP09	3001 3003 3005	D+1 kl. 11:00	D+1 kl. 14:30

Tabel 1: Tidsfrister for fremsendelse af data

Generelle bemærkninger:

Fejl kan have en størrelse eller karakter, som påvirker en til flere transportkunders gasbalance uhenigtsmæssigt. Derfor kan der opstå behov for at rette data selv efter udløb af tidsfristen. Det beror på en vurdering fra Energinet.dk's side.

6. Referencer

Dokumenter:

Nr	Navn
1	Regler for gastransport Fællesregler for adgang til det danske naturgassystem
2	Forretningsprocesser for EDI-kommunikation i gasmarkedet
3	Aktørregisterguide 2.0 Til registrering og godkendelse på det danske gasmarked
4	Regler for Gasdistribution

Hjemmesider:

Nr	Navn
1a	www.gasmarked.dk
2a	www.energinet.dk

7. Terminologi

Forkortelser

AKG	Aalborg Kommunale Gasforsyning
DONG	DONG Energy A/S
HMN	HMN Naturgas I/S
NGF	NGF Nature Energy A/S
ENDK	Energinet.dk
M/R-station	Måle- og regulatorstation
DSO	Distributionsselskab
TSO	Transmissionsselskab
GL	Gasleverandør

Bilag A

For kontaktinformationer henvises der til Energinet.dk's hjemmeside

<http://energinet.dk/DA/GAS/Gasdata-og-kvalitet/Sider/Fall-back.aspx>

Selskaberne skal sikre sig, at kontaktoplysningerne er opdateret.