

# Nomineringsguide

for Energinet.dk Gaslager A/S

1. maj 2010

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2. Shipper Code-Par</b>	<b>2</b>
2.1 Online-procedure for oprettelse af Nomineringsaftale	3
2.2 Online-procedure for ændring af Nomineringsaftale	3
2.3 Manuel oprettelse af Nomineringsaftale	4
2.4 Manuel ændring af Nomineringsaftale	4
<b>3. Nominering</b>	<b>4</b>
3.1 Lagernominering – obligatorisk Nominering	4
3.2 Renominering – valgfri Nominering	5
3.3 Komplet Nominering	5
<b>4. Energinet.dk Gaslagers behandling af Nomineringer</b>	<b>6</b>
<b>5. Matching</b>	<b>6</b>
<b>6. Fil-format</b>	<b>7</b>
<b>7. Bekræftelse på Lagernominering/Renominering</b>	<b>7</b>
<b>8. Allokering</b>	<b>8</b>
<b>9. Energinet.dk Gaslagers system er automatisk</b>	<b>9</b>

## 1. Indledning

Nomineringsguiden beskriver krav til Lagerkundens Nomineringer samt procedurer og dataudvekslinger mellem Lagerkunden og Energinet.dk Gaslager i forbindelse med Nomineringer og allokeringer.

Lagerkundens Nomineringer er endvidere underlagt den til enhver tid gældende version af Regler for Energinet.dk Gaslager. Udtryk defineret i Regler for Energinet.dk Gaslager gælder tillige i denne Nomineringsguide.

## 2. Shipper Code-Par

En Nominering til Lagerpunktet må kun vedrøre ét Shipper Code-Par. Nomineringen på et Shipper Code-Par skal specificere injektion i eller udtræk fra Lille Torup af en mængde Naturgas som svarer til den, der er aftalt med Lagerkundens Modpart i Transmissionssystemet.

Energinet.dk Gaslager opretter to Shipper Code-Par pr. Modpart i Transmissionssystemet. Retningen for Nomineringen, det vil sige, hvorvidt Naturgassen skal injiceres i eller trækkes ud af Lille Torup, defineres i Shipper Code-Parret. Hvert Shipper Code-Par har således kun én retning og kan dermed kun anvendes til at nominere enten injektion eller udtræk. Shipper Code-Parret sammensættes af kombinationen af Lagerkundens og Modpartens anonymiserede koder (Shipper Codes), eksempelvis **LTxxxxxx-DSxxxxxx**. Retningen bestemmes ved, at Naturgassen strømmer fra førstnævnte Shipper Code til sidstnævnte Shipper Code. Eksemplet viser således et Shipper Code-Par, hvor Naturgassen trækkes ud af Lille Torup.

## 2.1 Online-procedure for oprettelse af Nomineringsaftale

Når en Lagerkunde ønsker at oprette en Nomineringsaftale, skal han senest kl. 13.00 dagen før det Gas-døgn, hvor han ønsker at injicere eller udtrække Gas i Lille Torup, oprette en Nomineringsaftale på Energinet.dk Gas Storage Online. Nomineringsaftalen kan starte på en hvilken som helst dag i året.

Når Lagerkunden har gemt og godkendt Nomineringsaftalen, betragtes den som indgået med Energinet.dk Gaslager og er gældende fra den valgte startdato.

Oprettelse af Nomineringsaftalen på Energinet.dk Gas Storage Online

Energinet.dk Gaslager A/S

---

**Standard Nomination Contract Order**

Request ID

Starting date (Gas Day)	* 05-may-2010	dd-Mon-yyyy
Priority of Shipper Codes	* Priority	
First Shipper	* DS000078	DS999999
Second Shipper		DS999999
Third Shipper		DS999999
Fourth Shipper		DS999999
Fifth Shipper		DS999999
Sixth Shipper		DS999999
The customer accepts the terms of the Nomination Guide	* <input checked="" type="checkbox"/>	

Create new Save Cancel

Energinet.dk Gaslager A/S

---

**Standard Nomination Contract Order**

Request ID	ANM-
Starting date (Gas Day)	05-May-2010
Starting date (Time)	05-may-2010 kl. 06:00
Priority of Shipper Codes	Priority
First Shipper	DS000078
The customer has accepted the terms of the Nomination Guide	

Edit Approve Delete Print

## 2.2 Online-procedure for ændring af Nomineringsaftale

Lagerkunden ændrer en Nomineringsaftale ved at opdatere eksisterende aftaledata på Energinet.dk Gas Storage Online.

De førgældende Shipper Code-par vil fremgå som default-værdi på Energinet.dk Gas Storage Online, og Lagerkunden skal derfor selv aktivt fjerne eller opdatere Shipper Code-par, som ikke er relevante.

Nomineringsaftalen kan starte på en hvilken som helst dag i året, forudsat at aftalen er ændret senest kl. 13.00 dagen før det Gasdøgn, hvor Lagerkunden ønsker at injicere eller udtrække Gas i Lille Torup.

Når Lagerkunden har gemt og godkendt Nomineringsaftalen, betragtes den som indgået med Energinet.dk Gaslager og er gældende fra den valgte startdato.

## **2.3 Manuel oprettelse af Nomineringsaftale**

Hvis Lagerkunden ønsker at benytte den manuelle metode til oprettelse af en Nomineringsaftale, skal han senest 6 arbejdsdage før det Gasdøgn, hvor han ønsker at injicere eller udtrække Gas i Lille Torup, udfylde Bilag 2 - Ordre om nomineringsaftale - og indsende det til Energinet.dk Gaslager på: [lageranmodningen@energinet.dk](mailto:lageranmodningen@energinet.dk).

## **2.4 Manuel ændring af Nomineringsaftale**

Ved ændring af en Nomineringsaftale skal Lagerkunden tilsvarende informere Energinet.dk Gaslager om Modparters eventuelle nye/ophørte Shipper Code-par ved at udfylde Bilag 2 - Ordre om Nomineringsaftale - og indsende det på: [lageranmodningen@energinet.dk](mailto:lageranmodningen@energinet.dk) senest 6 arbejdsdage før det Gasdøgn, hvor han ønsker at injicere eller udtrække Gas i Lille Torup.

# **3. Nominering**

## **3.1 Lagernominering – obligatorisk Nominering**

Lagerkunder skal hver dag senest kl. 14.00 nominere for det efterfølgende Gasdøgn (Lagernominering).

Hvis Lagernomineringen ikke er i overensstemmelse med denne Nomineringsguide, tager Energinet.dk Gaslager udgangspunkt i Lagerkundens senest fremsendte Lagernominering for det efterfølgende Gasdøgn, der er i overensstemmelse med Nomineringsguiden. Såfremt Energinet.dk Gaslager ikke modtager Lagernomineringer til nomineringsrunden kl. 14.00 før gasdøgnet eller ingen af Lagernomineringerne er i overensstemmelse med Nomineringsguiden, kopierer Energinet.dk Gaslager den Lagernominering, som lå til grund for Lagerkundens Godkendte Nominering for det foregående Gasdøgn. Ved kontraktstart (dvs. at der ikke foreligger en Lagerkundenominering for det foregående Gasdøgn) sætter Energinet.dk Gaslager Lagernomineringen til nul i alle 24 Timer i det efterfølgende Gasdøgn.

Såfremt Lagerkunden sender en Lagernominering, der ikke indeholder værdier for samtlige Timer i det efterfølgende Gasdøgn, og Lagerkunden ikke senest kl. 14.00 før Gasdøgnet sender en Lagernominering, der erstatter den ukomplette Lagernominering, anses den ukomplette Lagernominering for en Renominering til kl. 16.00 før Gasdøgnet.

### Lagernomineringen skal indeholde 24 timeværdier for:

- injektion i Lagerpunktet pr. Shipper Code-Par; eller
- udtræk fra Lagerpunktet pr. Shipper Code-Par.

Lagerkunden skal nominere såvel injektion som udtræk for hver Modpart, hvor Modparten er defineret vha. to Shipper Code Par, dvs., at der altid skal indsendes en Lagernominering for hvert Shipper Code-Par, selvom Lagerkunden ikke ønsker at injicere eller trække ud via det pågældende Shipper Code-Par.

Såfremt Lagerkunden ikke ønsker at injicere eller trække ud via et Shipper Code-Par skal Lagerkunden sætte Lagernomineringen til nul i de Timer, hvor der ikke ønskes injektion eller udtræk.

OBS! I dagene med skift til sommertid og med skift fra sommertid skal der dog nomineres for henholdsvis 23 og 25 timer.

## 3.2 Renominering – valgfri Nominering

Lagerkunder har mulighed for at renominere kl. 16.00 før Gasdøgnet og hver Time (helt klokkeslæt) i perioden fra kl. 18.00 før Gasdøgnet til og med kl. 03.00 i Gasdøgnet. Renomineringen ændrer en tidligere Lagernominering, Renominering eller Godkendt Nominering.

En Renominering kl. 16.00 før Gasdøgnet og en Renominering fra kl. 18.00 før Gasdøgnet til kl. 04.00 før Gasdøgnet kan indeholde ændringer for alle Timer i det efterfølgende Gasdøgn. En Renominering efter kl. 04.00 før Gasdøgnet til og med kl. 03.00 i Gasdøgnet kan indeholde ændringer for de Timer i Gasdøgnet, der ligger to Timer eller mere efter renomineringstidspunktet (regnet fra en hel Time), men ikke ændringer bagud i tid. En Renominering før Gasdøgnet vedrørende hele Gasdøgnet skal således indsendes senest kl. 04.00 før Gasdøgnet, og en Renominering i Gasdøgnet vedrørende f.eks. perioden kl. 10.00 – 13.00 i Gasdøgnet skal indsendes senest kl. 08.00 i Gasdøgnet.

Lagerkunden fastsætter selv den periode, som Renomineringen skal vedrøre. Renomineringen behøver ikke indeholde værdier for samtlige af Gasdøgnetts 24 timer, uanset om Renomineringen foretages før Gasdøgnet eller i Gasdøgnet. Dog skal den valgte periode bestå af på hinanden følgende Timer (f.eks. 06.00 – 09.00, men ikke 06.00 – 08.00 og 09.00 – 11.00) og ligge inden for ét Gasdøgn (skal således ligge indenfor tidsperioden kl.06.00 dag 1 – 06.00 dag 2).

Hvis Renomineringen ikke er i overensstemmelse med denne Nomineringsguide, tager Energinet.dk Gaslager udgangspunkt i Lagerkundens senest fremsendte Renominering, der er i overensstemmelse med Nomineringsguiden. Findes en sådan Renominering ikke, afvises Renomineringen med de i punkt 7 angivne følger.

## 3.3 Komplet Nominering

En Nominering skal opfylde følgende for at være komplet:

- En Nominering skal altid bestå af et positivt heltal eller nul og angives pr. Time i enheden kWh<sub>0</sub>.
- En Nominering kan ikke dække mere end ét Gasdøgn (skal således være indenfor tidsperioden kl. 06.00 dag 1 – kl. 06.00 dag 2).

- Lagernomineringsperioden skal være hele nomineringsperioden være hele det efterfølgende Gasdøgn, og Lagerkunden skal fremsende værdier for samtlige Timer i det efterfølgende Gasdøgn.
- Ved fremsendelse af en Renominering skal Lagerkunden angive sin ønskede Renomineringsperiode (inden for et Gasdøgn) og fremsende værdier for samtlige Timer i den angivne Renomineringsperiode.

## 4. Energinet.dk Gaslagers behandling af Nomineringer

Energinet.dk Gaslager foretager først en pre-matching af Lagerkundens Nomineringer med Lagerkundens Modparters nomineringer og renomineringer i Transmissionssystemet i overensstemmelse med principperne i punkt 5.

Energinet.dk Gaslager undersøger herefter, om Lagerkundens Nomineringer er i overensstemmelse med vilkårene for Nomineringer i Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.4. I forbindelse hermed holder Energinet.dk Gaslager summen af Nomineringer i Lagerpunktet op mod de samlede Uafbrydelige Kapaciteter (fastsat i års-, måneds-, uge- og dagslageraftaler og eventuelle Overdragelser) og maksimale Afbrydelige Kapaciteter (fastsat i Rammeaftalen), som Lagerkunden har adgang til det pågældende Gasdøgn.

Når Nomineringerne er pre-matchet og undersøgt i overensstemmelse med Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.4, foretager Energinet.dk Gaslager/Energinet.dk Transmission den endelige Matching i henhold til punkt 5.

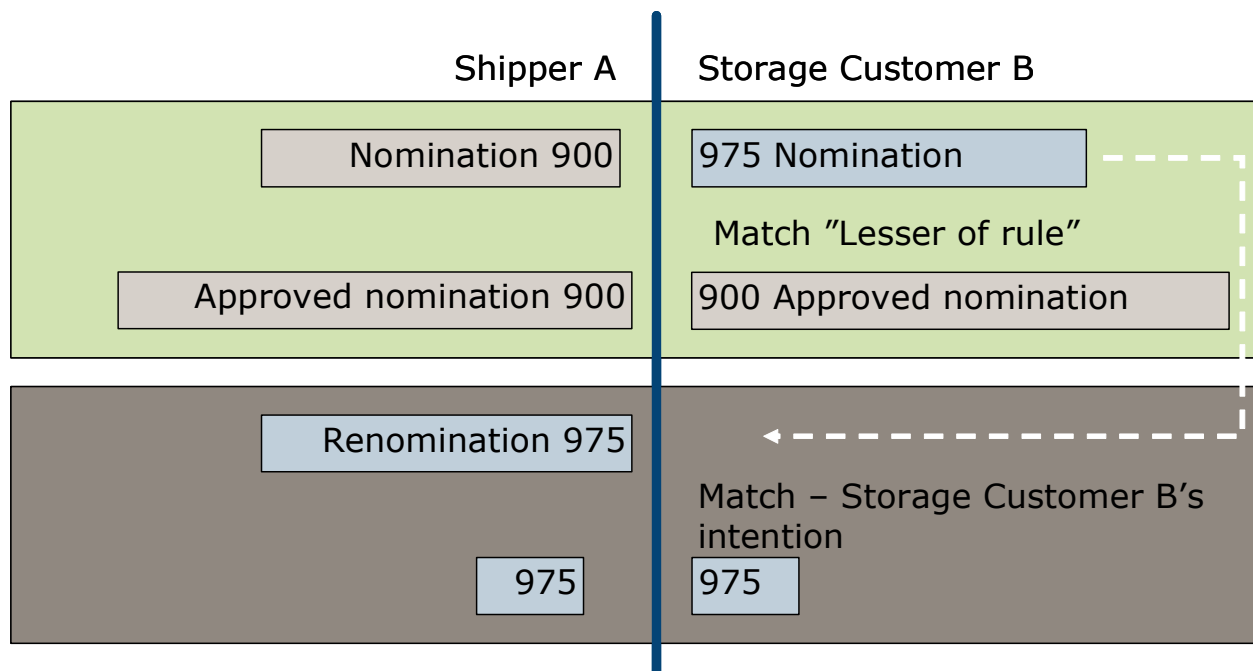
## 5. Matching

Når Energinet.dk Gaslager modtager Lagernomineringer/Renomineringer, sammenholder (Matcher) Energinet.dk Gaslager/Energinet.dk Transmission disse Nomineringer med nomineringer vedrørende Lagerpunktet foretaget af Lagerkundens Modpart i Transmissionssystemet. Hvis der i en given time er "mismatch" mellem to nomineringer, vil Lesser-of-princippet træde i kraft, og Energinet.dk Gaslager vil effektuere den mindste af de to nomineringer.

Matchingprincippet er endvidere baseret på Lagerkundens og Modpartens intentioner ved nominering.

Princippet er beskrevet nedenfor :

Hvis den oprindelige Nominering fra en Lagerkunde (Lagerkunde B) ved et tidligere match er reduceret som følge af Lesser-of-princippet, vil den oprindelige Nominering være udgangspunktet, hvis Modparten (Transportkunde A) sender en renominering, der matcher den oprindelig afsendte Nominering fra Lagerkunde B.



## 6. Fil-format

Nomineringerne kan sendes til Energinet.dk Gaslager via Lagerkundens Brugerflade eller som fil i et semikolonsepareret filformat. Hvis Lagerkunden benytter det af Energinet.dk Gaslager fremsendte regneark, vil fremsendelsen automatisk ske i dette filformat. Ønsker Lagerkunden selv at generere filen ud fra egne systemer, bedes Lagerkunden henvende sig til Energinet.dk Gaslager med henblik på at aftale, hvad filen skal indeholde, og hvordan den skal sættes op.

## 7. Bekræftelse på Lagernominering/Renominering

Hvert Gasdøgn inden kl. 16.00 fremsender Energinet.dk Gaslager en bekræftelse på Lagernomineringer vedrørende det efterfølgende Gasdøgn via e-mail til Lagerkundens kontaktperson for nominering og kontaktperson for drift. Filen indeholder de Godkendte Nomineringer efter kontrol mod Lagerkundens kontraktdata og matching. Den Godkendte Nominering (timeværdier) har en detaljeringsgrad svarende til den fremsendte Lagernominering.

Efter hver renomineringsrunde (indenfor den 2 Timers lead time efter hver hele Time, der gælder for renomineringsrunden) vil Lagerkunden via e-mail til Lagerkundens kontaktperson for nominering og kontaktperson for drift modtage en ny Godkendt Nominering, i det omfang renomineringsrunden har medført ændringer i Lagerkundens tidligere Godkendte Nominering. Filen indeholder de Godkendte Nomineringer efter kontrol mod Lagerkundens kontraktdata og matching. Den nye Godkendte Nominering vil kun indeholde timeværdier for de Timer i den tidligere Godkendte Nominering, som fortsat er aktuelle og altså ikke for Timer bagud i tid. Bekræftelser vedrørende Renomineringer styres ved hjælp af versionsnumre.

Såfremt en Renominering afvises, idet den ikke er i overensstemmelse med denne Nomineringsguide, vil Lagerkunden ikke modtage nogen meddelelse fra Energinet.dk Gaslager vedrørende denne Renominering, idet Renomineringen anses for ikke at være modtaget af Energinet.dk Gaslager. Modtager Lagerkunden ikke en ny Godkendt Nominering indenfor den ovenfor angivne tidsfrist, efter at have fremsendt en Renominering, er det derfor op til Lagerkunden selv at fremsende en ny Renominering i overensstemmelse med Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.3.

Selvom en Renominering afvises, kan Lagerkunden tænkes at modtage en ny Godkendt Nominering som følge af andre Lagerkunders Nomineringer. Den nye Godkendte Nominering vil ikke tage højde for den afviste Renominering. Det er op til Lagerkunden at undersøge, hvorvidt en ny Godkendt Nominering indeholder Lagerkundens ønskede Renomineringer, og hvis ikke indsende en ny Renominering i overensstemmelse med Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.3 og eventuelt kontakte Energinet.dk Gaslager for at høre, hvorfor den nye Godkendte Nominering ikke tager højde for den tidligere fremsendte afviste Renominering.

Vedhæftet Energinet.dk Gaslagers bekræftelse af Lagernomineringer og Renomineringer er en fil med den Godkendte Nominering. Filen har følgende navn:

### **NOMRES efterfulgt af et 5-cifret fortløbende nummer.**

I mailens emnefelt vil det fremgå, hvilken status Nomineringen har:

- Godkendt uden ændringer
- Godkendt med ændringer

I selve mailen vil det fremgå:

- i hvilken time en Nominering er ændret
- hvilken værdi Nomineringen er ændret fra og til
- årsagen til ændringen

Såfremt der foreligger en **Nødforsyningssituation**, vil Lagerkunden ikke modtage bekræftelser på sine Nomineringer, men i stedet modtage en meddelelse fra Energinet.dk Gaslager om, at der foreligger en Nødforsyningssituation. I stedet vil lagerkunden i forbindelse med allokeringen for det efterfølgende Gasdøgn i overensstemmelse med punkt 8 få oplyst hvilke Uafbrydelige og Afbrydelige Kapaciteter, han er blevet tildelt, for det foregående Gasdøgn.

## **8. Allokering**

Hvert Gasdøgn inden kl. 11.00 fremsender Energinet.dk Gaslager allokeringer til Lagerkunden vedrørende det forudgående Gasdøgn. Det antal filer, der sendes, svarer til antallet af Shipper Code-Par. Filerne er semikolonseparerede text-filer og har følgende navne:

### **ALOCAT efterfulgt af et 5-cifret fortløbende nummer**

## **9. Energinet.dk Gaslagers system er automatisk**

Energinet.dk Gaslager har ikke mulighed for at indlæse/genindlæse Lagerkundernes fremsendte Lager-nomineringer/Renomineringer, da alle nomineringsprocedurer er automatiske, jf. Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.4.10. Hvis Lagerkunden har opdaget en fejl, er det derfor op til Lagerkunden selv at korrigere fejlen ved at fremsende en ny Renominering i overensstemmelse med Regler for Energinet.dk Gaslager punkt 7.3.