



## Notits

13. januar 2005  
ENS j.nr. 26007-0016  
us

### Oversigt over høringssvar

Størstedelen af de parter, som har modtaget bekendtgørelsesudkastene i høring, har enten ikke svaret eller har oplyst, at de ikke har bemærkninger. Det skyldes naturligvis de meget brede udsendelseslister. De modtagne høringssvar vedlægges i rækkefølgen nedenfor.

#### 1. Høringssvar til begge bekendtgørelsesudkast.

- a. Forsvarsministeriet incl. Beredskabsstyrelsen og Forsvarskommandoen.
- b. Justitsministeriet incl. Rigspolitiets afd. A og G (PET) samt Politidirektøren i København.
- c. Energiklagenævnet.
- d. Energitilsynet.
- e. Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- f. Konsulentfirmaet *Den Kriminalpræventive Rådgivning*.

#### 2. Høringssvar til bekendtgørelsesudkast om elsektoren.

- a. Elkraft System og Eltra (fælles høringssvar).
- b. Dansk Energi.
- c. Banedanmark.

#### 3. Høringssvar til bekendtgørelsesudkast om naturgassektoren.

- a. Gastra.
- b. Dansk Gasteknisk Center.
- c. DONG.
- d. Naturgas Fyn.
- e. HNG og Naturgas Midt-Nord.

#### 4. DUT-høring.

KL, Amdsrådsforeningen, Københavns Kommune og Frederiksberg Kommune har ikke bemærkninger vedrørende de kommunaløkonomiske konsekvenser.

#### ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET

EnergiStyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

Tlf 33 92 67 00  
Fax 33 11 47 43  
CVR-nr. 59 77 87 14  
ens@ens.dk  
www.ens.dk



# FORSVARSMINISTERIET

---

Energistyrelsen

[ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

Bilag	Sagsbehandler	Journalnummer	Dato
	hle	5.kt. 04-674-2	17. december 2004

## Udkast til bekendtgørelser om beredskab for el- og naturgassektoren

Energistyrelsen har den 29. november 2004, jf. ENS j.nr. 26007-0008 + 26008-0006, udsendt udkast til bekendtgørelser for el- og naturgassektoren til bl.a. Forsvarsministeriet, Forsvarskommandoen og Beredskabsstyrelsen.

Det kan hermed oplyses, at de to udkast til bekendtgørelser ikke giver Forsvarsministeriet og ovenfor nævnte myndigheder anledning til bemærkninger.

P.M.V.  
E.B.

Henriette E. Lemvig  
fuldmægtig

### Intern kopi

1. kontor

### Ekstern kopi

Forsvarskommandoen  
Beredskabsstyrelsen



# Justitsministeriet

Civil- og Politiafdelingen

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

Dato: **20 DEC. 2004**  
Kontor: Politikontoret  
Sagsbeh.: Anita Vedsø Larsen  
Sagsnr.: 2004-112-0131  
Dok.: AVE21981

+ bilag

Ved e-mail af 29. november 2004 har Energistyrelsen anmodet Justitsministeriet om eventuelle bemærkninger til udkast til to bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgas-sektoren.

Justitsministeriet har herefter indhentet de i kopi vedlagte udtalelser fra Rigspolitichefen (Politiafdelingen og Politiets Efterretningstjeneste) samt Politidirektøren i København. Foreningen af Politimestre i Danmark har endvidere oplyst, at foreningen kan henholde sig til Politiafdelingens udtalelse.

Justitsministeriet kan henholde sig til de pågældende udtalelser.

Justitsministeriet skal afslutningsvis anmode om, at eventuelle fremtidige høringer generelt stiles til Justitsministeriet, hvorefter ministeriet vil foretage høring af politiet.

Der henvises til Deres j.nr. 26007-0008 og 26008-0006.

Med venlig hilsen



Anita Vedsø

Politidirektøren

Justitsministeriet  
Civil- og Politiafdelingen

Politigården  
1567 København V  
Tlf. 33 14 14 48

Fax. 33 43 00 58

Dato 10 DEC. 2004

Journal.nr.:  
0100-10160-00215-04

AD

Jmt. modt.  
14 DEC. 2004

Ved telefax af 2. december 2004 (sagsnr: 2004-112-0131) har Justitsministeriet anmodet om eventuelle bemærkninger til to udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgas-sektoren.

I den anledning kan jeg oplyse, at Københavns Politi ikke har bemærkninger til udkastene.

Med venlig hilsen



Hanne Bech Hansen

Akt.nr. 5 AVE-UE  
Justitsministeriet 2004 NR. 112-0131  
Politikontoret



## RIGSPOLITIET

**POLITI**

Justitsministeriet  
Slotsholmsgade 10  
1216 København K

10. december 2004  
J.nr.: 2004-1034 / SPF 61  
Sagsbehandler: SPF

**POLITIAFDELINGEN**

Polititorvet 14  
1780 København V

Telefon: 3314 8888  
Lokal: 5146  
Telefax: 3343 0006

Web: [www.politi.dk](http://www.politi.dk)

**Udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgas-sektoren**

Ved skrivelse af 29. november 2004 har Energistyrelsen anmodet Rigspolitiet om eventuelle bemærkninger til udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren.

Efter aftale med fuldmægtig Anita Vedsø, Justitsministeriets politikontor, fremsendes Rigspolitiets nærværende bemærkninger til Justitsministeriet.

Rigspolitiet skal bemærke, at såvel § 5, stk. 3, som § 7, stk. 4, anvender begrebet *myndigheder*. Det bør overvejes at bruge en mere præcis formulering og eventuelt nævne politiet specifikt i lighed med formuleringen i § 12.

Det skal endvidere for en god ordens skyld bemærkes, at det bør overvejes at tilføje politiet i § 19, stk. 3, 1. pkt.

Mulige problemstillinger i relation til henholdsvis § 6, stk. 3, nr. 1, § 11, stk. 2, og § 25 har været drøftet med Politiets Efterretningstjeneste, der vil fremkomme med selvstændige bemærkninger i den forbindelse.

Kopi af denne skrivelse er sendt til Politimesterforeningen (politimester Torben Jessen, Nykøbing F.) og Politiets Efterretningstjeneste.

Med venlig hilsen



Ole Andersen  
vicepolitimester

Akt.nr. 6 AVE - UE

Justitsministeriet 2004 NR. 112 - 0131

Politikontoret



POLITIETS EFTERRETNINGSTJENESTE  
DANISH SECURITY INTELLIGENCE SERVICE



Justitsministeriet  
Slotsholmsgade 10  
1216 København K

Att. Anita Vedsø

Politets Efterretningstjeneste  
Klausdalsbrovej 1  
DK-2860 Søborg  
Telefon: +45 33 14 88 88  
Telefax: +45 33 43 01 90  
E-mail: rpchg@politi.dk  
Web: www.pet.dk

Dato: 17. 12. 2004  
Jour. Nr. /mfk  
Brev Nr.

Ved email af 30. november 2004 har Energistyrelsen anmodet Politets Efterretningstjeneste om eventuelle bemærkninger til udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren.

Det fremgår af udkastet, at udarbejdelse af sårbarhedsvurderinger - og på baggrund heraf beredskabsplaner og for de vigtigste nationale og regionale anlæg tillige sikringsplaner – udarbejdes af virksomhederne sammen med Energinet Danmark. For sikringsplanernes vedkommende fremgår det i henhold til udkastets § 12, stk. 1, af disse fremsendes til de lokale politimyndigheder til orientering.

Politets Efterretningstjeneste skal i tilknytning hertil bemærke, at tjenesten løbende vurderer terrortruslen i Danmark. Disse trusselvurderinger danner blandt andet grundlag for fastlæggelsen af beredskabsniveauer i henhold til den nationale beredskabsplan.

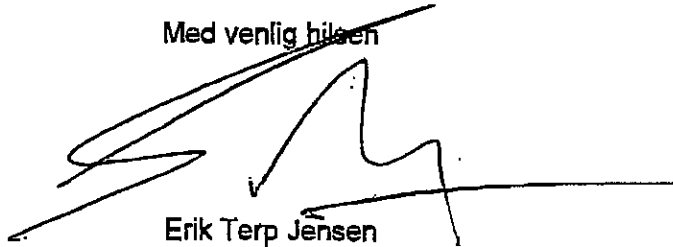
Herudover vil Politets Efterretningstjeneste efter behov – og på given foranledning – kunne bidrage med trusselvurderinger vedrørende el- og naturgassektoren. Sådanne trusselvurderinger vil både kunne vedrøre det generelle trusselsbillede og eventuelle specifikke trusler, som måtte rette sig mod el- og naturgassektoren.

Det kan i tilslutning hertil oplyses, at Politets Efterretningstjeneste desuden agter at anvende den af tjenesten etablerede Kontaktgruppe for Kontraterrorisme som omdrejningspunkt for fremtidige overvejelser og samarbejde vedrørende el- og naturgassektorens terrorberedskab. I kontaktgruppen deltager repræsentanter for godt 20 offentlige myndigheder, herunder Energistyrelsen.

Det kan afslutningsvis oplyses, at Politiets Efterretningstjeneste indtil videre deltager i det faglige koordinationsforum for energi, IT og tele.

Der henvises i øvrigt til telefonsamtale af 13. december 2004 mellem fuldmægtig Anita Vedsø og politifuldmægtig Mads Kramme.

Med venlig hilsen



Erik Terp Jensen  
vicepolitimester

## FORMANDEN

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

/ oversendes alene elektronisk /

# energi

## KLAGENÆVNET

Frederiksborggade 15  
1360 København K

Tlf 33 95 57 85  
Fax 33 95 57 99

www.ekn.dk  
ekn@ekn.dk

### **Vedr.: Høring om 2 udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren**

**6. december 2004**

J.nr.: 050-1

Eksp.nr.: 18468

TAT

Energiklagenævnet har fra Energistyrelsen modtaget 2 udkast til bekendtgørelse om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren i høring.

Nævnets bemærkninger koncentrerer sig om spørgsmålet om klage over afgørelser med hjemmel i bekendtgørelsen, jf. udkastenes § 27, som i det væsentlige er ens.

#### *Vedr. § 27, stk. 1*

§ 27, stk. 1, foreslår bl.a., at klage skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.

Som det fremgår af høringssvar af 19. november 2004 vedr. udkast til bekendtgørelse om nettoafregning for egenproducenter af elektricitet henledte Energiklagenævnet Energistyrelsens opmærksomhed på, at

"I modsætning til elforsyningslovens § 78, stk. 8, og § 89, stk. 3, der vedrører frister for indgivelse af klage til Energitilsynet, hhv. Energiklagenævnet, ses loven ikke at indeholde bestemmelser, der udtrykkeligt tillader en sådan frist for så vidt angår klage til Energistyrelsen. [...] nævnet er i tvivl om, hvorvidt elforsyningsloven giver hjemmel til at afvise en klage, der er indgivet til styrelsen senere end 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt."

Nævnet bemærker, at lignende tvivl foreligger for så vidt angår naturgasforsyningsloven, inkl. de ved forslag til lov om Energinet Danmark foreslåede ændringer.

#### *Vedr. § 27, stk. 2*

Udkastenes § 27, stk. 2, foreslår, at Energistyrelsens afgørelser efter bekendtgørelsen ikke skal kunne påklages til Energiklagenævnet. Når henses til de pågældende afgørelses teknisk indhold forekommer dette begrundet.

Ministeren kan i henhold til naturgasforsyningslovens § 54 bemyndige Energitilsynet til at udøve de beføjelser, der i loven er tillagt ministeren. I modsæt-



**energi**  
KLAGENÆVNET

ning til elforsyningslovens § 92, hvorefter ministeren kan bemyndige Energi-  
styrelsen til at udøve ministerens beføjelser efter denne lov, ses naturgasfor-  
syningsloven imidlertid ikke for tiden at indeholde adgang til at give Energi-  
styrelsen en bemyndigelse, der ligner Energitilsynets efter § 54.

Nævnet bemærker, at en sådan beføjelse til delegation til Energistyrelsen er  
foreslået i forslag til lov om Energinet Danmark, § 31, nr. 16. Nævnet må dog  
tilføje, at forarbejderne til bestemmelsen primært synes at vedrøre delegation  
til Energinet Danmark.

Nævnet henstiller på denne baggrund, at indledningen til bekendtgørelsen  
henviser til naturgasforsyningsloven ”som ændret ved § X i lov nr. Y om Ener-  
ginet Danmark”.

**6. december 2004**

J.nr.: 050-1

Eksp.nr.: 18468

TAT

P. N. V.

Side 2 af 2

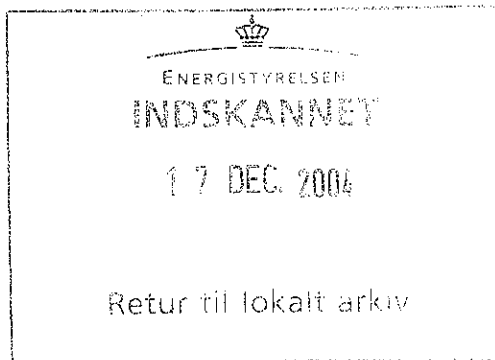
Christen Boye Jacobsen  
Nævnnsformand

/ Thomas Andersen Thrane  
Fuldmægtig



## ENERGITILSYNET

Energistyrelsen  
Uffe Strandkjær  
Amaliegade 44  
1256 København K



15. december 2004  
Sag 3/1302-0200-0111  
/MS  
Deres ref..

### Høring af udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren

Kære Uffe Strandkjær

Energitilsynets sekretariat har modtaget Energistyrelsens høringsanmodning af 29. november 2004, vedrørende to udkast til bekendtgørelser om beredskab for elsektoren henholdsvis naturgassektoren.

Energitilsynets sekretariat har *ingen bemærkninger til materialet*, men tager ad notam, at omkostninger ved virksomhedernes beredskabsarbejde afholdes af virksomhederne i henhold til § 23, stk.1, i begge udkast til bekendtgørelser.

Sekretariatet noterer sig også, at i medfør af § 7, stk. 4, i begge udkast til bekendtgørelser, skal den systemansvarlige virksomhed og netvirksomhederne/ Energinet Danmark og distributionsvirksomhederne i deres beredskabsplaner angive, hvordan de ved større strøm-/naturgasafbrydelser *informerer el-/naturgasforbrugere*.

Sekretariatet har ikke derudover kommentarer til materialet.

Med venlig hilsen

Maria Scheel  
Fuldmægtig  
Tlf. direkte 72268044  
ms@ks.dk

**ENERGITILSYNET**  
Nyropsgade 30  
1780 København V  
Tlf. 72 26 80 70  
Fax 33 18 14 27  
CVR-nr. 64 96 46 15  
et@dera.dk  
www.energitilsynet.dk

Energistyrelsen  
Konsulent Uffe Strandkjær  
Amaliegade 44  
1256 København K

Sendes på e-post: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

### Energistyrelsens høring over udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren

Med henvisning til høringsbrev af 29. november 2004 vedr. ovenstående sag kan Videnskabsministeriet oplyse, at vi har indhentet en udtalelse fra IT- og Telestyrelsen, som oplyser følgende, hvortil vi kan henvise:

”Særligt elforsyningen er af afgørende betydning for teleforsyningen. Svigt i elforsyningen vil afhængigt af omfang og varighed kunne medføre alvorlige driftsforstyrrelser i teleforsyningen med den konsekvens, at visse samfundskritiske funktioner ikke vil kunne varetages.

Det er IT- og Telestyrelsens vurdering, at de foreliggende udkast til bekendtgørelser kan udgøre rammerne for at effektivisere beredskabet for henholdsvis el- og naturgassektoren.

Det er dog samtidig styrelsens vurdering, at det vil være nødvendigt i høj grad at prioritere en opfølgende rådgivnings- og tilsynsindsats såvel i Energistyrelsen som hos den systemansvarlige virksomhed. Dette henset til, at der er valgt at stille krav til beredskabsplanlægningen ved krav til en ”risikostyringsproces” samt overordnede krav til målsætninger for service og sikkerhed. På enkelte områder er der desuden stillet overordnede krav til sikring mod konkrete sårbarheder.

Kravene er m.a.o. stillet således, at det i vidt omfang overlades til de enkelte virksomheder i sektoren at vurdere behovet for konkrete sikringstiltag. Dertil kommer, at målsætningerne for forsyningssikkerheden er bredt formulerede. Som eksempel kan nævnes bekendtgørelsernes § 3, stk. 2, hvor det er anført, at planmaterialet skal omfatte beredskabssituationer, som i væsentlig grad reducerer funktionaliteten hos en virksomhed, samt § 14, nr. 1, at den systemansvarlige virksomhed skal gennemføre foranstaltninger for at sikre, at sandsynligheden for en strømafbrydelse holdes på et rimeligt niveau.

Det samme gør sig gældende vedrørende § 11, stk. 1, nr. 1 og 2, hvoraf fremgår, at virksomhederne skal sikre lav sårbarhed over for funktionssvigt af henholdsvis offentlige udbudte net og tjenester for elektronisk kommunikation og væsentlige it-systemer. IT- og Telestyrelsen står til rådighed for et fortsat samarbejde om disse beredskabsforhold.

17. december 2004

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post [vtu@vtu.dk](mailto:vtu@vtu.dk)

Netsted [www.vtu.dk](http://www.vtu.dk)

CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr. 17377

Dok-id 324484

Martha Brenfors

Telefon 3392 9395

Telefax 3312 4843

E-post [mbr@vtu.dk](mailto:mbr@vtu.dk)

IT- og Telestyrelsen skal endelig bemærke, at det for så vidt angår bekendtgørelsernes § 3, stk. 3, bør overvejes at stille krav om en revision af planmaterialet senest hvert 2. år henset til den teknologiske udvikling.”

Videnskabsministeriet har ikke derudover bemærkninger til det fremsendte materiale.

Med venlig hilsen

Martha Brenfors  
Fuldmægtig

**Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling**

## Uffe Strandkjær (ENS)

---

**Fra:** Den Kriminalpræventive Rådgivning [dkr@fmsikring.dk]

**Sendt:** 17. december 2004 11:22

**Til:** us@ens.dk

**Emne:** HØRINGSSVAR vedr. Udkast til bekendtgørelse om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren

Efter gennemgang af de to udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis EL- og naturgassektoren, kan jeg kun udtrykke min anerkendelse for resultatet.

Jeg har dog en enkelt kommentar, der dog muligvis hører hjemme i de kommende cirkulærer, men fra min mangeårige erfaring med tilsyn og godkendelse af de af Rigspolitiet godkendte kontrolcentraler og lokaliteter med våbenopbevaring, samt mekanisk og elektronisk overvågning i almindelighed herunder automatiske indbrudsalarm anlæg, finder jeg at der er behov for en nærmere præcisering i udkastenes §11 stk.2 vedr. de mekaniske og elektroniske sikrings- og overvågningsforanstaltninger. Det bør således nærmere fremgå hvilke krav, der stilles hvis der vælges et døgnbemandet kontrolrum, ligesom det er vigtigt med krav til især de elektroniske sikrings- og overvågningsinstallationer.

Med venlig hilsen

Flemming Møller

Den Kriminalpræventive Rådgivning  
Lille Tvedevej 15, Lille Tvede,  
4700 Næstved  
Tlf. 70 230 620 - fax 55 54 00 27  
[www.fmsikring.dk](http://www.fmsikring.dk)

Energistyrelsen  
Uffe Strandkjær  
Amaliegade 44  
DK-1256 København K



Driftsupport  
Brevnr.: 213385  
Sagsnr.: 5959  
Reference: HPA/IMA  
Dato: 17. december 2004

## Eltra's og Elkraft Systems hørings svar til beredskabsbekendtgørelsen

Til høringsudgaven af "Bekendtgørelse om beredskab for elsektoren (udkast af 21.11.04)" har systemansvaret følgende kommentarer:

1. Opgaverne i bekendtgørelsen for elsektoren er omfattende og rækker ud i alle elselskaber med bevilling. I praksis vil det betyde, at der skal etableres retningslinjer med fælles systematik for beredskabsplanlægning, og at mere end 100 elselskaber skal følge en sådan systematik. Systemansvaret vurderer, at opgaverne i bekendtgørelsen vil betyde en markant ressourceindsats hos først og fremmest den systemansvarlige, men også hos elselskaberne – ikke mindst i de indledende faser. Systemansvaret finder det vigtigt, at der med så omfangsrigt et nyt regelsæt er den fornødne tid fra bekendtgørelsens udstedelse, til bestemmelserne skal være implementeret. Kvalitet i de retningslinjer, elselskaberne skal have, finder vi essentiel, og vi anbefaler derfor tilstrækkelig tid til et pilotprojekt med de forskellige typer af elselskaber (producenter, transmissionselskaber, netselskaber og transformerforeninger). Det vil være vigtigt, at en succesfuld gennemførelse har afsæt i tidsterminer, som de involverede selskaber med rimelighed kan opfylde. De nye beredskabsopgaver tegner sig desuden til implementering netop på et tidspunkt, hvor strukturen for Energinet Danmark er under udformning. De nye beredskabsopgaver vil kræve væsentlig allokering af personaleressourcer hos systemansvaret, og netop ressourceproblematikken ønskes behandlet i sammenhæng med Energinet Danmarks tilblivelse.

Ud fra disse hensyn til tilstrækkelig tid til implementering anbefaler systemansvaret:

- mindst et halvt års forlængelse af bekendtgørelsens tidsfrister nævnt i §§ 4, 11, 21
- tre måneders forlængelse af bekendtgørelsens tidsfrister nævnt i §§ 5, 9.

Forlængelse af tidsterminerne mener vi desuden skal fastlægges i forhold til bekendtgørelsens ikrafttræden.

2. I § 4, stk. 4, sidste sætning ønskes "fremsendes til" ændret til "være tilgængelig for". Herved muliggøres, at retningslinjer eksempelvis kan placeres på systemansvarets hjemmeside på samme måde som forskrifter.
3. I § 7, stk. 4 bør i første linje tilføjes "producenter".
4. I bekendtgørelsens § 11, stk. 1, tekstpunkt 3 ønskes teksten ændret til: "at anlægget har nødstrømsforsyning, som i tilfælde af strømafbrydelse med stor sandsynlighed sikrer anlæggets funktionalitet i perioden frem til strømforsyningens reetablering. Dimensioneringen skal minimum sikre 10 timers nødstrømsforsyning, inklusive tilstrækkelig kapacitet til manøvrering af koblingsanlæggene". Med denne ændring er der ikke ubegrænsede krav om nødstrømsforsyning til meget langvarige strømafbrydelser, som forhåbentlig også fremover vil være meget usandsynlige. Samtidig sikres, at investering i nødstrømsforsyning har et mindste vejledende dimensioneringskrav.

Med venlig hilsen



Henning Palmelund



til

Energistyrelsen  
ens@ens.dk

danskenergi

Rosenørns Allé 9  
DK 1970 Frederiksberg C  
Tlf: 35 300 400  
Fax: 35 300 401  
e-mail: de@danskenergi.dk  
www.danskenergi.dk

Vor ref. JVK/JVK  
Sag 1999/00663-108  
J.nr. 033-07

17. december 2004

## Høring af udkast til bekendtgørelse om beredskab for elsektoren

Energistyrelsen har sendt udkast af 21. november 2004 til bekendtgørelse om beredskab for elsektoren til høring.

### Generelle bemærkninger

Dansk Energi mener som udgangspunkt, at bekendtgørelsens indhold om udarbejdelse og revision af beredskabsplaner er en udmærket strategi til at forberede sig på håndtering af kritiske situationer.

Erfaringerne fra orkanen 3. december 1999 viste blandt andet, at elselskabernes interne beredskab til at håndtere orkan-situationen bød på maksimal udnyttelse af sektorens interne muligheder. Derimod konkluderes efterfølgende, at samarbejde med det kommunale og det statslige beredskab samt forsvaret generelt burde kunne udnyttes meget bedre. Derfor blev det fremhævet som en god idé fremover at skabe indbyrdes viden mellem aktørerne om deres muligheder og begrænsninger for at agere under kriser.

Dansk Energi vil foreslå, at der i bekendtgørelsen fokuseres på dette område for at sikre en optimal, samfundsmæssig ressourceudnyttelse

### Særlige bemærkninger

#### Økonomi

Elselskaberne pålægges med bekendtgørelsen efter Dansk Energis bedømmelse nye økonomiske byrder i form af overvågnings- og andet sikringsudstyr samt forøget planlægningsarbejde mv.

Hvis bekendtgørelsen medfører væsentligt forøgede omkostninger, vil net- og transmissionselskaber ansøge Energitilsynet om forhøjelse af indtægtsrammer.

Ligeledes bør produktionsselskaberne kompenseres økonomisk i tilfælde af, at bekendtgørelsen medfører væsentligt forøgede omkostninger.



### Tidsfrister

Dansk Energi mener ikke, at det tidsmæssigt er muligt at implementere hele dette beredskabs-kompleks inden for de tidsfrister, der er angivet i bekendtgørelsen, hvis det skal gøres grundigt og tilfredsstillende.

Det bør i den forbindelse betænkes, at selve planlægningsprocessen kan være mindst lige så vigtigt som den resulterende plan.

### Godkendelsesordning

Dansk Energi vil foreslå, at bekendtgørelsen gøres mindre bureaukratisk ved at systemansvaret snarere koordinerer end godkender selskabernes beredskabsplaner.

Ligeledes foreslås, at klassificering af beredskabsmæssigt vigtige anlæg skal ske i et samarbejde mellem parterne.

### Overvågning af punktanlæg

I § 11 stk. 2 foreskrives, at ubemandede klasse 1 - anlæg skal sikres mod uautoriseret adgang bl.a. gennem døgnovervågning fra kontrolrum.

Dansk Energi mener, at der for nogle anlæg vil være en beredskabsmæssig tvivlsom nytteværdi ved at etablere døgnovervågning, selv om disse anlæg måtte opfylde betingelserne for at være i klasse 1.

Dansk Energi skal derfor opfordre til, at etablering af sikrings- og overvågningsforanstaltninger forudsætter, at der for det konkrete anlæg kan sandsynliggøres en beredskabsmæssig nytteværdi herved.

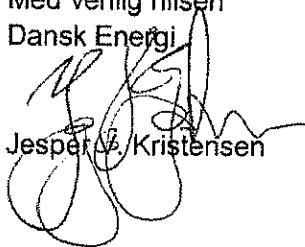
### Overvågning af ledningsanlæg

Da klasse 1 anlæg ifølge §9 stk. 2 og 3 kan være luftlednings- og kabelstrækninger i transmissionsnettet på mindst 100 kV, ses en situation, hvor eksempelvis kameraovervågning af masterækker kan forlanges gennemført.

Dansk Energi mener, det klart må fremgå af bekendtgørelsen, at lednings- og kabelstrækninger, der udpeges som klasse 1 - anlæg, ikke omfattes af § 11 stk. 2. idet master normalt er placeret i vej eller på fri mark, hvor overvågning næppe er hverken acceptabel eller meningsfuld.

I øvrigt bør formuleringen i §9 stk. 2: "...mindst 100 kV" ændres til "over 100 kV" for entydighedens skyld.

Med venlig hilsen  
Dansk Energi

  
Jesper V. Kristensen



Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
att. Uffe Strandkjær

15.12.04

## Høring af udkast til bekendtgørelser om beredskab for elsektoren

I besvarelse af Energistyrelsens brev af 29. november 2004 vedr. høring af udkast til bekendtgørelser om beredskab for hhv. el- og naturgassektoren tager Banedanmark afsæt i "Udkast af 21. november 2004, bekendtgørelse om beredskab for elsektoren", samt "Bekendtgørelse nr. 543 af 16. juni 2004, bekendtgørelse om Banedanmarks elforsyningsvirksomhed".

Sidstnævnte bekendtgørelse fastslår at Banedanmark er en forsyningspligtvirksomhed i forhold til de operatører, der ønsker at benytte den danske jernbaneinfrastruktur.

Som ejer af jernbaneinfrastrukturen er det Banedanmarks ansvar at sikre operatørerne opretholdelse af elforsyning i beredskabssituationer og andre ekstraordinære situationer.

I henhold til definition i "Bekendtgørelse om beredskab for elsektoren" må Banedanmark defineres som Klasse 3: Øvrige anlæg, som ikke behøver at udarbejde sikkerhedsplan.

Banedanmark har på kørestrømsområdet indgået aftaler med samtlige netselskaber, der forsyner Banedanmarks kørestrømsanlæg, om at være prioriteret kunde.

Det betyder at Banedanmarks kørestrømsanlæg foruden at have særlig status er forsynet fra to forskellige strømkilder. Endvidere har Banedanmark indgået særlig aftale med omtalte netselskaber om at sikre tilbagekobling af strømforsyning i bestemt rækkefølge efter udfald pga. beredskabssituationer eller ekstraordinære situationer.

Banedanmark har endvidere sikret trafikstyringscentraler og sikringsanlæg (trafikale sikkerhedssystemer) gennem en udbredt brug af nødstrømsanlæg, som mindst kan opretholde strømforsyningen i beredskabssituationer i en time.

Banedanmark sikrer gennem ansatte "driftsledere" for henholdsvis S-banens og fjernbanens kørestrømsanlæg, samt autoriserede elinstallatører for øvrige anlæg, at medarbejdere løbende modtager den fornødne træning.

Banedanmark finder udkast af 21. november 2004, bekendtgørelse om beredskab for elsektoren, dækkende.

**banedanmark**



Med venlig hilsen

Karsten Fick

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K

15. december 2004  
Tlf 4590 9304  
dvi@gastra.dk

**Høringssvar - Bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren  
ENS j.nr. 26007-0008 + 26008-0006**

Vedlagt Gastras kommentarer til udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren. Generelt mener Gastra, at en overordnet koordinering af beredskabet i naturgassektoren er yderst relevant og vi ser frem til at løse opgaven i samarbejde med Energistyrelsen og de bevillingspligtige selskaber.

Udkastet til bekendtgørelsen er udarbejdet i samarbejde med Gastra, og vi har derfor kun få kommentarer:

§ 1 stk. 2 litra "at sikre elforsyningen" skal ændres til " at sikre naturgasforsyningen"

§ 7 stk. 4 "Informationen skal i muligt omfang indeholde oplysning om naturgasafbrydelsens forventede omfang og varighed, dens håndtering, tidspunkter for yderligere information samt rådgivning om naturgasforbrugernes muligheder for at klare sig uden naturgas" bør slettes, da beskrivelsen af meddelelsesindholdet bør placeres i de konkrete beredskabsplaner.

§ 8 - Der foreslås ingen ændring af bekendtgørelsen, men her gøres opmærksom på, at virksomhederne i praksis forventes at arbejde med et reduceret antal beredskabsniveauer (3) i de detaljerede beredskabsplaner. Beredskabsniveauet for virksomhederne vil således altid være i overensstemmelse med det nationale beredskabsniveau eller niveauet højere.

§ 27 stk. 1 - Det bør præciseres, at klage til Energistyrelsen ikke har opsættende virkning, særligt i forhold til afgørelser i henhold til § 20 stk. 5, idet en tilstrækkelig reaktion på en opstået beredskabssituation ellers kan blive forhindret ved en klage til Energitilsynet.

Med venlig hilsen

Dorthe Vinther  
Gastra A/S

Gastra A/S  
Bregnerødvej 133D  
3460 Birkerød  
Tlf 4590 9100  
Fax 4590 9110  
www.gastra.dk  
CVR 27 21 03 68

**Uffe Strandkjær (ENS)**

---

**Fra:** Fahmeeda Raza (ENS) på vegne af Forsyningssekr. omraade 2(ENS)  
**Sendt:** 17. december 2004 12:18  
**Til:** Uffe Strandkjær (ENS)  
**Emne:** VS: Vedr.: Høring af udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren  
**docId:** ensintra/ensj04/DOK58389  
**SJ:** -1

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Jenny Berg-Sonne (ENS) **På vegne af** - Energistyrelsens officielle postkasse  
**Sendt:** 17. december 2004 12:14  
**Til:** Forsyningssekr. omraade 2(ENS)  
**Emne:** VS: Vedr.: Høring af udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Jan K. Jensen [mailto:JKJ@dgc.dk]  
**Sendt:** 17. december 2004 10:29  
**Til:** 'ens@ens.dk'  
**Emne:** Vedr.: Høring af udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren

Energistyrelsen

**Bemærkning til bekendtgørelse**

Tak for muligheden for at give bemærkninger til udkast til bekendtgørelse.

Gasselskaberne vil give de detaljerede kommentarer til udkastet og DGC's eneste bemærkninger er, at der i § 1, stk 2 under 1) er anført "elforsyning" hvor vi mener der burde stå "gasforsyning".

Med venlig hilsen  
Dansk Gasteknisk Center

Jan K. Jensen

**Til Energistyrelsen**  
Amaliegade 44  
1256 København K

**Att.: Uffe Strandkær**

17. december 2004

Med henvisning til Energistyrelsens mail af 29. november fremsendes hermed Naturgas Fyn A/S' bemærkninger til "bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren ( udkast af 21.11.04)" - Energistyrelsens J. nr. 26008-0006.

Af det fremsendte høringsbrev fremgår det ikke præcist om det vil være en ny beredskabs enhed under Energinet Danmark der skal varetage den fremtidige koordinering af beredskabet for naturgassektorens eller om dette vil forblive i Gastra regi. Ved besvarelsen er der derfor lagt til grund at det bliver Gastra der bemyndiges til at varetage den overordnede koordinering m.v.

Overordnet mener Naturgas Fyn at det for at få et velfungerende beredskab vil være væsentligt med klarhed over de enkelte kompetencer og ansvar der er gældende for et beredskab.

I forslaget lægges der op til, at Gastra skal varetage en selvstændig operativ rolle i beredskabet tillige med en planlæggende, koordinerende og tilsynsmæssig rolle i forhold til distributions-selskaberne. Dette kan efter Naturgas Fyns opfattelse medføre en uklar ansvarsfordeling mellem Gastra og de øvrige parter.

Dels virker det uheldigt såfremt distributionsselskabernes erfaringer og synspunkter udelukkende viderefremmes gennem en systemoperatør, som ikke har det detaljerede kendskab til forholdene indenfor distribution dels, og ikke mindst, virker det uhensigtsmæssigt, at en af de ansvarlige operative parter for beredskabet, bemyndiges til at stå for tilsynet af de øvrige.

For at opnå troværdighed og udvikling bør et sådant tilsyn være placeret i en uafhængig instans, med ansvar for det tilsyn af alle de involverede parter.

Dette mener Naturgas Fyn bedst kan varetages af Sikkerhedsstyrelsen, der har et væsentligt bredere syn på beredskabet end blot gasvinklen og allerede besidder de nødvendige erfaringer og kompetencer til at varetage en sådan opgave.

Hvad angår Gastras bemyndigelse til at udarbejde retningslinjer for distributionsselskabernes beredskabsplaner mener Naturgas Fyn, at det bør pålægges Gastra at udarbejde disse retningslinjer og vejledninger i tæt samarbejde med de øvrige parter. Reglerne bør således udarbejdes med behørig hensyntagen til de omfattende og veludviklede beredskabsplaner som distributionsselskaberne allerede har både ud fra et sikkerheds og økonomisk synspunkt.

For en sikring af, at alle beredskabsmæssige tiltag og erfaringer bliver kommunikeret ud til alle de parter, der vil blive underlagt bekendtgørelsen, finder Naturgas Fyn det således nødvendigt, at der er deltagelse fra alle de involverede selskaber i de fora, hvor forholdene drøftes og beslutninger træffes.

Afslutningsvist skal det bemærkes, at såfremt ansvaret for tilsyn af distributionsselskabernes beredskabsplan tillægges Sikkerhedsstyrelsen vil det være en naturlig følge at også godkendelsen af distributionsselskabernes beredskabsplaner foretages af Sikkerhedsstyrelsen frem for af Gastra.

Såfremt der måtte være spørgsmål til det ovennævnte står Naturgas Fyn naturligvis til rådighed med yderligere oplysninger.

Med venlig hilsen  
**Naturgas Fyn A/S**

**René Voss**  
Adm. direktør



Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K.  
Att: Uffe Strandkjær

Dato: 20.12.2004

### **Udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren**

Energistyrelsen har ved brev af 29. november 2004 anmodet om HNG's og Naturgas Midt-Nord's eventuelle bemærkninger til udkast til bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren.

HNG og Naturgas Midt-Nord har ingen bemærkninger til bekendtgørelsesudkastet. HNG og Naturgas Midt-Nord har noteret sig, at selskaberne i medfør af bekendtgørelsesudkastet vil blive pålagt nye opgaver, og forudsætter i den forbindelse, at de hermed forbundne ekstraomkostninger er berettiget til indregning i indtægtsrammerne for HNG og Naturgas Midt-Nord.

Med venlig hilsen  
HNG Midt-Nord Direktionssekretariat

Nils Capion



Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
att.: Uffe Strandkjær

10. december 2004  
Tlf 4517 1505  
Fax 4576 9104  
jbp@dong.dk

## **Hørings svar vedr. "Udkast til bekendtgørelser om beredskab for henholdsvis el- og naturgassektoren".**

DONG takker for modtagelsen af ovennævnte udkast til bekendtgørelser fra Energistyrelsen og skal bemærke følgende:

### **Bekendtgørelse om beredskab for naturgassektoren**

#### **Ad § 1, stk. 2, nr. 1**

Det er anført i bestemmelsen, at "virksomhederne skal foretage nødvendig planlægning ... for at sikre elforsyningen ...". Der burde formentlig rettelig være tale om at sikre naturgasforsyningen.

Bestemmelsen foreslås derfor ændret, så "elforsyningen" udgår og erstattes af "naturgasforsyningen."

#### **Ad § 4**

I henhold til udkastet tildeles Energinet Danmark kompetence til at skulle godkende virksomhedernes beredskabsplaner. Dette er problematisk derved, at beredskabsplanerne i forvejen ofte er baseret på koordinering og aftaler med de lokale beredskabsmyndigheder og politiet, og der er derfor risiko for situationer, hvor solide aftaler med lokale myndigheder kan blive underkendt af Energinet Danmark. Denne usikkerhed kan imødegås ved at indskrænke godkendelsen til at alene at vedrøre de overordnede elementer i beredskabsplanerne.

§ 4, stk. 1 foreslås derfor indledt med "De overordnede elementer i virksomhedernes sammenfattende beredskabsplaner ..." (tilføjelse markeret med understregning).

I § 4, stk. 4 foreslås tilsvarende "overordnede" indsat mellem "udarbejde" og "retningslinjer".

DONG A/S  
Agern Alle 24-26  
2970 Hørsholm  
Tlf 4517 1022  
Fax 4517 1044  
www.dong.dk  
CVR 36 21 37 28

## **Ad § 5, stk.1 og 2**

Bestemmelsen indebærer, at "virksomhederne skal udpege en beredskabskoordinator" samt en eller flere sikringsansvarlige medarbejdere.

Det kan overvejes at justere formuleringerne, så der åbnes mulighed for, at virksomhederne selv kan tilrettelægge en hensigtsmæssig organisering af det interne beredskab. Eksempelvis kan det i koncernstrukturer være relevant med flere niveauer af beredskabskoordinator/sikringsmedarbejdere.

§ 5, stk. 1 foreslås derfor udbygget til: "Virksomhederne skal senest den 1. april 2005 udpege en overordnet beredskabskoordinator." (tilføjelse markeret med understregning).

I slutningen af § 5, stk. 2 foreslås endvidere tilføjet: "Virksomhederne kan herudover udpege yderligere koordinatører/sikringsmedarbejdere."

## **Ad § 6**

Det er uklart, hvilke temaer risiko- og sårbarhedsvurderingerne skal dække. Det er endvidere usikkert, hvorvidt virksomhederne i naturgassektoren vil kunne identificere og vurdere trusler på et ensartet grundlag.

Bestemmelsen foreslås derfor præciseret, så det tydeligt fremgår, hvilke konkrete forhold der inddrages i vurderingen, samt hvilken instans der videregiver information om disse forhold til naturgasvirksomhederne. Ideelt set kunne denne uddybning tilvejebringes ved en egentlig vejledning, udarbejdet af Energistyrelsen.

## **Ad § 8**

I henhold til denne bestemmelse skal planer udarbejdes i overensstemmelse med den nationale beredskabsplan og anvende dennes opdeling i 5 nationale beredskabsniveauer. I interne beredskabsplaner vurderes det imidlertid - bl.a. af kommunikative hensyn - mere hensigtsmæssigt og fleksibelt at kunne operere med et reduceret antal beredskabsniveauer - f.eks. 3 niveauer (Rød, Gul og Grøn).

Det foreslås derfor, at bestemmelsen åbner op for, at interne beredskabsplaner kan operere med et reduceret antal beredskabsniveauer.

#### **§ 10, nr. 4**

Bestemmelsen foreskriver, at "mulighederne for reetablering af anlæg i tilfælde af beskadigelse" skal beskrives i sikringsplanen. I og med, at anlæg kan indeholde dele, som er uden betydning for naturgasforsyningen, kan det overvejes præciseret, at alene delelementer af betydning for naturgasforsyningen skal være omfattet af denne beskrivelse.

§ 10, nr. 4 foreslås derfor omformuleret til: "Mulighederne for reetablering af de dele af anlægget, som er væsentlige af hensyn til naturgasforsyningen, i tilfælde af beskadigelse."

#### **Ad § 18, stk. 4**

I henhold til denne bestemmelse er virksomhederne forpligtede til at afholde øvelser hvert 2. år. Dette er ikke i overensstemmelse med "Risikobekendtgørelsen" (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000, jf. § 14. stk. 3.), der foreskriver øvelser hvert 3. år. I den forbindelse kan bemærkes, at 3 år baseret på hidtidige erfaringer vurderes at være et passende interval mellem øvelserne, som lægger beslag på betydelige ressourcer hos politiet og det lokale beredskab.

Bestemmelsen foreslås derfor ændret, så "mindst en gang hvert andet år og skal over en 5-årig periode ..." ændres til "mindst en gang hvert tredje år og skal over en 6-årig periode ..." (ændringer markeret med understregning).

#### **§ 20, stk. 2 og 4**

Det fremgår af bestemmelserne, at Energinet Danmark vil blive underrettet om forhold omkring beredskabsniveau (jf. § 20, stk. 2) og efterfølgende underrette de relevante virksomheder herom (jf. § 20, stk. 4). Under hensyntagen til det begrænsede antal gasvirksomheder omfattet af bekendtgørelsen kunne det overvejes at effektivisere udbredelsen af væsentlig information ved, at øvrige gasvirksomheder underrettes direkte af relevante myndigheder, samtidig med Energinet Danmark.

§ 20, stk. 2 foreslås derfor ændret til: "Når der i henhold til den nationale beredskabsplan er fastsat et beredskabsniveau, vil Energistyrelsen eller andre myndigheder underrette Energinet Danmark og øvrige virksomheder omfattet af denne bekendtgørelse, jf. § 1, stk. 2, herom." (tilføjelse markeret med understregning).

## Ad § 21, stk. 2

Bestemmelsen tildeler Energinet Danmark hjemmel til at kræve, at de enkelte virksomheder afholder øvelser. Øvelser forudsætter sædvanligvis andre myndigheders medvirken, og et sådant krav vil derfor være vanskeligt at efterkomme, hvis disse andre berørte myndigheder ud ikke kan eller ønsker at medvirke ud fra eksempelvis ressourcehensyn

I § 21, stk. 2 (næstsidste linje) foreslås "... herunder pålægge en virksomhed at afholde øvelser ..." derfor ændret til "... herunder henstille til en virksomhed at afholde øvelser ..." (ændring markeret ved understregning).

Med venlig hilsen

Jakob B. Poulsen

Underdirektør, Forretningsudvikling