

Björn Sjösvärd

Från: SBelberedskap <SBelberedskap@svk.se>
Skickat: den 17 februari 2023 11:04
Till: SBelberedskap
Kopia: Fahlgren, Ann-Sofie; Nordman, Erik
Ämne: SvK 2023/324 - Yttrande ny föreskrift om elberedskap
Bifogade filer: Bilaga 2 Konsekvensutredning föreskrift elberedskap.pdf; Bilaga 3 Förändringar i föreskrift om elberedskap.pdf; Remiss_foreskrift elberedskap.pdf; Bilaga 1 Föreskrift om elberedskap_utkast.pdf

Uppföljningsflagga: Följ upp
Flagga: Har meddelandeflagga

Kategorier: Björn
AppServerName: p360_prod
DocumentID: RR 2023-33:01
DocumentIsArchive: -1

Hej!

Vi har tagit fram ett förslag på ny föreskrift om elberedskap och ni ombeds härmed yttra er över denna och konsekvensutredningen, **senast 17 mars 2023**. Läs mer i bifogade filer.

Med vänlig hälsning,

AISAN RASOULI

ELBEREDSKAP

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200

172 24 SUNDBYBERG

STUREGATAN 1

TEL 010-475 98 94

MOBIL 070-560 66 22

AISAN.RASOULI@SVK.SE

WWW.SVK.SE

Elberedskap
Aisan Rasouli

Enligt sändlista

2023-02-17

Svk 2023/324

REMISS

Föreskrift om elberedskap utfärdad av Affärsverket svenska kraftnät och konsekvensutredning (dnr 2023/324)

Ni bereds härmed tillfälle att yttra er över föreskriftsutkast och konsekvensutredning. Eventuella synpunkter ska anges skriftligen och ha inkommit till Svenska kraftnät, Box 1200, 172 24 Sundbyberg eller via mail SBelberedskap@svk.se senast **den 17 mars 2023**. Ange diarienummer 2023/324 i ert svar.

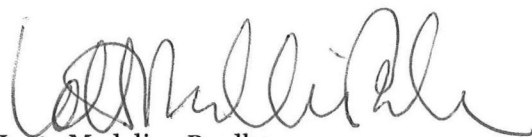
Med stöd av bestämmelser i förordningen (1997:294) om elberedskap får Affärsverket svenska kraftnät i sin egenskap av elberedskapsmyndighet utfärda föreskrifter. För närvarande finns det en föreskrift och allmänna råd om elberedskap (SvKFS 2013:2) beslutad av Svenska kraftnät och som också är publicerad i Svenska kraftnäts författningssamling, SvKFS. Med anledning av omfattande förändringar i föreskriften vill Svenska kraftnät upphäva den befintliga föreskriften och upprätta en ny. Det framtagna utkastet till den nya föreskriften framgår av Bilaga 1.

Enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska Svenska kraftnät innan beslut om ny föreskrift tas, ta fram en konsekvensutredning. Denna utredning framgår av Bilaga 2.

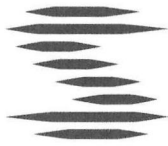
En mer omfattande beskrivning av föreslagna förändringar som komplement till konsekvensutredningen framgår av Bilaga 3.

För ytterligare information, kontakta SBelberedskap@svk.se.

Sundbyberg, dag som ovan,



Lotta Medelius-Bredhe
Generaldirektör



Sändlista

Regelrådet
Elsäkerhetsverket
Energimarknadsinspektionen
Statens energimyndighet
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Post- och telestyrelsen

Oberoende elhandlare
Energiföretagen

E.ON Energidistribution AB
Ellevio AB
Jämtkraft AB
NordPool Spot
Skellefteå Kraft AB
Statkraft Sverige
Sydkraft Hydropower AB
Vattenfall AB
Vattenfall Eldistribution AB

För kännedom

Försvarmakten
Havs- och vattenmyndigheten
Svensk Vindenergi
Sveriges Kommuner och Regioner
Totalförsvarets forskningsinstitut
Länsstyrelserna i
Blekinge, Dalarna, Gotland, Gävleborg, Halland, Jämtland, Jönköping, Kalmar,
Kronoberg, Norrbotten, Skåne, Stockholm, Södermanland, Uppsala, Värmland,
Västerbotten, Västernorrland, Västra Götaland, Örebro och Östergötland.

Affärsverket svenska kraftnäts författningssamling

Utgivare: chefsjurist Jessica Karlberg Lagreljus, Svenska kraftnät, Box 1200, 172 24 Sundbyberg

ISSN xxxx-xxxx

Affärsverket svenska kraftnäts föreskrifter om elberedskap;

beslutade den XX månad 2023.

Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) föreskriver följande med stöd av 2, 3, 4, 6, 7, 8 och 9 §§ förordningen (1997:294) om elberedskap.

Definitioner

1 § I denna författning avses med

<i>Anläggning:</i>	En fast byggnadskonstruktion på land eller vatten. I anläggning inkluderas bl.a. infrastruktur för styrnings- och övervakningssystem och talkommunikationer.
<i>Balansansvarig:</i>	Den som har balansansvar enligt 8 kap 4§ ellagen (1997:857).
<i>Driftcentral:</i>	Fast eller rörlig central för styrning och övervakning av produktionsanläggningar, stationer eller elnät.
<i>Driftkommunikationsnät:</i>	Kommunikationsnät för inhämtning av driftdata och styrning av anläggningar eller enskilda objekt.
<i>Elnät:</i>	En nätkoncessionsinnehavares sammankopplade elektriska anläggningar för överföring av el som innehas med nätkoncession för linje eller med nätkoncession för område.
<i>Kontinuitetshantering:</i>	Den hantering som syftar till att skapa en förmåga att upprätthålla kritisk verksamhet på en acceptabel nivå och snabbt kunna återgå till ordinarie verksamhet, oavsett händelse och tillstånd (normaldrift, under fredstida krissituation, definierat i 2022:524, samt under höjd beredskap och krig).
<i>Ledningsplats:</i>	Plats med talkommunikations- och andra stödsystem som ska användas av ledningsorganisation eller motsvarande.

<i>Kritiska beroenden:</i>	Beroenden som är avgörande för att samhällsviktiga verksamheter ska kunna fungera. Sådana beroenden karaktäriseras av att ett bortfall eller en störning i levererande verksamheter relativt omgående leder till sådana funktionsnedsättningar som kan få till följd att en allvarlig kris inträffar. Den drabbade verksamheten kännetecknas av att den saknar uthållighet, redundans och möjlighet att ersätta eller fungera utan den resurs som fallit bort.
<i>Produktionsanläggning:</i>	Anläggning för att producera elkraft oavsett produktionstyp.
<i>Riskkälla:</i>	En händelse eller ett tillstånd som kan leda till negativa konsekvenser.
<i>Samhällsviktig verksamhet:</i>	Sådan verksamhet som framgår av 6 § 2 p i förordning (2022:524) om statliga myndigheters beredskap.
<i>Station:</i>	Anläggning med elektrisk utrustning för att transformera eller fördela elektrisk energi.
<i>Svagt elnät:</i>	Ett område med svag koppling till överliggande nät eller ett område med effektbrist.
<i>Svår påfrestning:</i>	Ett tillstånd av sådan omfattning att det uppstår allvarliga störningar i viktiga samhällsfunktioner eller hotar grundläggande värden i samhället. Kräver att insatser från flera olika myndigheter och organ samordnas för att hantera situationen.
<i>Sårbarhet:</i>	Oförmåga att motstå eller återhämta sig från en händelse eller ett tillstånd som utgör en riskkälla.
<i>Vattenregleringsmagasin:</i>	Större vattenmagasin för års- eller säsongreglering.
<i>Ö-drift:</i>	Drift av produktionsanläggningar, stationer och elnät i delsystem för att försörja ett område med elkraft.

Risk- och sårbarhetsanalyser

2 § En risk- och sårbarhetsanalys ska identifiera, analysera och dokumentera sådana riskkällor som kan påverka säkerheten i den egna verksamheten, såväl vid fredstida störningar som vid höjd beredskap. Risk- och sårbarhetsanalysen ska innehålla en bedömning av hur sårbar verksamheten är mot identifierade riskkällor och förslag till åtgärder. Även riskkällor av ovanlig karaktär ska inkluderas i analysen. Risk- och sårbarhetsanalysen ska identifiera den egna verksamhetens beroenden av andra verksamheter.

3 § Risk- och sårbarhetsanalysen ska vara av sådan kvalitet och dokumenteras på ett sådant sätt att resultatet kan utgöra underlag för identifiering och prioritering av åtgärder för att minska risker och sårbarhet eller öka förmågan att motstå och hantera inträffade störningar.

4 § Risk- och sårbarhetsanalys ska upprättas årligen.

Uppgiftslämnande avseende den nationella risk- och sårbarhetsanalysen inom elsektorn

5 § På begäran av Svenska kraftnät ska följande uppgifter lämnas till Svenska kraftnät som underlag för den nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elförsörjningen:

- Identifierade riskkällor som kan orsaka sådana störningar i elförsörjningen vilka bedöms kunna medföra svåra påfrestningar eller allvarliga störningar på samhället.
- Identifierade kritiska beroenden kopplat till samhällsviktig verksamhet.
- Identifierade brister och sårbarheter kopplat till redovisade riskkällor.
- Identifierade åtgärdsbehov som inte omfattas av uppgiftslämnarens ansvar att åtgärda.

6 § På begäran av Svenska kraftnät ska kompletterande uppgifter lämnas om riskkällor som är identifierade i den nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elsektorn. Uppgifterna omfattar konsekvenser, sårbarhet, förmåga att motstå och hantera störningar samt åtgärdsbehov.

7 § Följande är undantagna från skyldigheten att lämna uppgifter enligt 4 § första stycket i elberedskapslagen:

- Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.
- Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.

Anmälningsskyldighet

8 § Följande typer av anläggningar ska vid tillämpningen av 6 § elberedskapslagen anses vara av väsentlig betydelse för elförsörjningen:

- Driftcentral och reservdriftcentral för anläggningar som anges nedan.
- Produktionsanläggning ansluten till ≥ 110 kV¹ och effekt ≥ 30 MW.
- Produktionsanläggning ansluten till < 110 kV¹ och effekt ≥ 10 MW.

¹ Enligt senast gällande version av Svensk Standard.

- Produktionsanläggning <10 MW om anläggningen
 - ingår i en grupp produktionsanläggningar koncentrerade till ett visst område,
 - ingår i en ö-driftsplan, eller
 - kan utgöra starteffekt till en annan produktionsanläggning.
- Produktionsanläggning som har dödnätsstartsförmåga och är ansluten till ≥ 11 kV¹.
- Dammanläggning för produktion eller vattenregleringsmagasin för ovan angivna anläggningar.
- Energilager >10 MW som används för frekvens- och spänningsreglering.
- Elnät och stationer med nominell spänning ≥ 33 kV¹.
- Elnät och stationer med nominell spänning om 11 kV² och 22 kV¹ som försörjer objekt och verksamhet som är av betydelse för totalförsvaret eller för regionalt eller nationellt samhällsviktig verksamhet.
- Ledningsplats respektive alternativ ledningsplats för ledning av verksamhet kopplad till ovan angivna anläggningar.
- Driftkommunikationsnät för ovan angivna anläggningar.
- Anläggningar för vilka beredskapsåtgärder redan har beslutats enligt elberedskapslagen.

9 § Följande verksamhetsförändringar anses vara väsentliga och ska anmälas enligt 7 § i elberedskapslagen:

- Förändringar av personella resurser och lagerhållning av reservmaterial som påverkar reparationsberedskapen för sådana anläggningar som anges i 8 § ovan.
- Förändring av personella och materiella resurser som påverkar möjligheten att upprätthålla drift och underhåll vid svåra påfrestningar och höjd beredskap.
- Förändring av personella och materiella resurser som påverkar möjligheten till ödrift och drift av svagt elnät.
- Ändrad verksamhet som leder till att produktionsanläggningar, stationer och elnät tas i eller ur kommersiell drift, men inte sådan ändrad verksamhet som är planerad och har en kortvarig återinkoppling/återstart.
- Ändring i verksamhet som kan påverka förmågan att upprätthålla verksamheten vid svåra påfrestningar och höjd beredskap.

10 § En anmälan enligt 6 och 7 §§ elberedskapslagen ska ges in på det sätt och med de uppgifter som Svenska kraftnät anvisar.

Informationsskyldighet

11 § Den som omfattas av 1 § i elberedskapslagen ska informera Svenska kraftnät när det har uppstått en sådan störning i elförsörjningen som kan medföra svåra påfrestningar på samhället. Informationen ska ges in till Svenska kraftnät skyndsamt på det sätt och med de uppgifter som Svenska kraftnät anvisar.

12 § Undantag från informationsskyldigheten enligt 11 § gäller för:

- Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.

- Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.

Undantag

13 § När särskilda skäl föreligger får Svenska kraftnät medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter.

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den XX månad 2023.
2. Genom dessa föreskrifter upphävs Affärsverket svenska kraftnäts föreskrifter och allmänna råd (SvKFS 2013:2) om elberedskap.

Lotta Medelius-Bredhe

Jessica Karlberg Lagrelius

Elberedskap
Aisan Rasouli

2023-02-17 Svk 2023/324

Konsekvensutredning



Innehåll

1	Problembeskrivning	3
2	Alternativa lösningar	3
3	Berörda aktörer	4
4	Svenska kraftnäts bemyndiganden	4
5	Konsekvensbeskrivning	4
5.1	<i>Aktörer som inte längre är undantagna</i>	4
5.2	<i>Tillägg i väsentliga anläggningar för elförsörjningen</i>	5
5.3	<i>Förenklat förfarande</i>	5
6	Förhållande till bestämmelser från EU	6
7	Tidpunkt för ikraftträdande och särskilda informationsinsatser	6



1 Problembeskrivning

Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) befintliga föreskrift och allmänna råd om elberedskap (SvkFS 2013:2) omfattar i dagsläget föreskrift, allmänna råd och bilagor i form av blanketter som ska användas för att anmäla förändringar i elförsörjningen och för att rapportera om väsentliga störningar i elförsörjningen enligt elberedskapslagen (1997:288).

Författningen innehåller många detaljer och information som inte längre stämmer, exempelvis hänvisning till personuppgiftslagen (1998:204) i blanketterna och exempel på beredskapsåtgärder som inte längre gäller med införandet av säkerhetsskyddslagen (2018:585).

I det läget som råder vill Svenska kraftnät att föreskriften ska vara enkel att följa och förstå för de aktörer i elförsörjningen som berörs, samt även att de aktörer som tidigare varit undantagna numera ska beröras (främst aktörer inom handel av el).

Förändringar i författningen föreslås härmed med förhoppningen att få en föreskrift som är mer tydlig, enkel och inte innehåller hänvisningar som lätt kan bli daterade.

Förändringarna som föreslås kan läsas i Bilaga 3 "Föreslagna förändringar i föreskrift om elberedskap". Förändringarna har gjorts med följande syften i åtagande:

- Ta bort hänvisningar som inte längre är gällande.
- Ta bort blanketterna som bilagor till föreskriften för att underlätta handläggning och det dagliga arbetet för både Svenska kraftnät och de berörda aktörerna i elförsörjningen. Blanketterna är kvar men är separerade från föreskriften.
- Tydliggöra författningen utifrån ett klarspråksperspektiv.
- Flytta ut allmänna råd och exempel och skapa en renodlad föreskrift.

2 Alternativa lösningar

För att uppnå det som de föreslagna förändringarna förväntas göra ser Svenska kraftnät inga alternativa lösningar. Om förändringarna inte kommer till stånd kommer befintlig författning att fortsätta gälla med dess befintliga problematik.



3 Berörda aktörer

De som berörs av regleringen är enligt vad som nämns i § 1 i elberedskapslagen (1997:288). Tidigare har de som bedriver handel med el utan eget balansansvarsavtal med Svenska kraftnät varit undantagna att lämna uppgifter för den nationella risk- och sårbarhetsanalys enligt 3 punkten 4 § elberedskapslagen och att följa informationsskyldigheten enligt § 9 a elberedskapslagen. Dessa föreslås inte längre vara undantagna.

4 Svenska kraftnäts bemyndiganden

Svenska kraftnät har bemyndigande att föreskriva om

- beredskapsåtgärder enligt 3 § elberedskapslagen,
- risk- och sårbarhetsanalyser enligt 4 § elberedskapslagen,
- anläggningar, verksamheter och verksamhetsförändringar som anses vara väsentliga för elförsörjningen enligt 8 § elberedskapslagen,
- skyldighet att lämna information enligt 9 a § elberedskapslagen, och
- verkställighet av elberedskapslagen eller förordning (1997:294) om elberedskap.

5 Konsekvensbeskrivning

De föreslagna förändringarna förväntas inte medföra några kostnadsmässiga eller andra typer av konsekvenser för de som redan är berörda av författningen. Förändringarna väntas dock ge konsekvenser som kan delas in under tre underrubriker: aktörer som inte längre är undantagna, tillägg i väsentliga anläggningar för elförsörjningen, och förenklat förfarande.

En del av de föreslagna förändringarna kommer att medföra ökade administrativa kostnader för en del av de aktörer i elförsörjningen som är berörda av regleringen. Det är dock svårt att kvantifiera med exakt hur mycket eftersom det beror på omfattningen av aktörernas verksamheter, hur många anläggningar de äger och så vidare. Förändringarna i regleringen förväntas dock inte medföra någon påverkan i konkurrensförhållandena för aktörerna.

5.1 Aktörer som inte längre är undantagna

Aktörer inom handel av el som inte längre föreslås vara undantagna enligt vad som beskrivs under rubrik 3 "Berörda aktörer" kommer, om förändringarna kommer till stånd, behöva:



- Bidra till den nationella risk- och sårbarhetsanalysen enligt 3 punkten 4 § elberedskapslagen. Elhandel är en viktig del av elsystemet och även företag som har denna uppgift bör se över hur de risker som deras verksamheter kan drabbas av kan påverka elförsörjningen i stort om elhandeln försvåras eller förhindras. Uppgifter till den nationella risk- och sårbarhetsanalysen begärs sällan av Svenska kraftnät (ungefär en gång vartannat år från ett urval av de berörda aktörerna).
- Informera om när det uppstått en sådan störning i elförsörjningen som kan medföra svåra påfrestningar på samhället enligt § 9 a elberedskapslagen.

Inga av dessa förändringar bedöms vara betungande för aktörerna.

5.2 Tillägg i väsentliga anläggningar för elförsörjningen

Sju stycken tillägg eller ändringar föreslås för typer av anläggningar som anses vara väsentliga för elförsörjningen och ska anmälas enligt 6 § elberedskapslagen. Dessa är:

1. Tillägg om reservdriftcentraler
2. Produktionsanläggning <10 MW om de ingår i en ö-driftsplan
3. Produktionsanläggning som har dödnätsstartsförmåga och är ansluten till >11 kV.
4. Energilager >10 MW som används för frekvens- och spänningsreglering.
5. Förtydligande om vattenregleringsmagasin
6. Ändring från "Krisledningsplats för ledning av verksamhet kopplad till ovan angivna anläggningar" till "Ledningsplats respektive alternativ ledningsplats för ledning av verksamhet kopplad till ovan angivna anläggningar".
7. Borttagning av "Balansansvarig ledningsplats för handel med el".

Framför allt tillägg 2 och 3 kommer att leda till att mindre aktörer som äger små produktionsanläggningar i större grad kommer behöva följa anmälnings-skyldigheten enligt 6 § elberedskapslagen. Ingen särskild hänsyn bedöms dock behöva tas för dessa.

5.3 Förenklat förfarande

En av de stora förändringarna i angivet förslag är att allmänna råd och exempel ska tas bort ur föreskriften. Istället föreslås dessa flyttas ut till mer lättillgängliga platser, så som vägledningar, Svenska kraftnäts externa hemsida eller annan lämplig plats. Huvudsyftet med detta är tillgängliggöra information på ett bättre sätt och



målgruppsanpassa information som hade blivit för omfattande att ha kvar i föreskriften. I nedanstående tabell beskrivs var informationen som tas bort ur föreskriften kommer att hamna.

<i>Information</i>	<i>Var den hamnar</i>
Exempel på beredskapsåtgärder enligt 2 § i befintlig föreskrift (SvKFS 2013:2).	På Svenska kraftnäts hemsida där exempel istället kan anges och delas upp utifrån varje typ av aktör (nätägare, produktionsägare osv.) och vad som är relevant för dem.
Allmänna råd rörande risk- och sårbarhetsanalys.	Finns redan i Svenska kraftnäts vägledning "Vägledning för risk- och sårbarhetsanalyser i elsektorn".
Hur anmälningar gällande förändring i elförsörjningen och informations-skyldighet ska ske.	På Svenska kraftnäts hemsida där processen för dessa kan anpassas, revideras och kompletteras utifrån behov.

Borttagandet av skrivelserna om beredskapsåtgärder i föreskriften (§§ 2, 3 och 4 i befintlig föreskrift) kommer inte medföra någon förändring vad gäller kravställning på aktörerna eller vilka skyldigheter de har. Det påverkar inte heller Svenska kraftnäts bemyndiganden gällande beslut om beredskapsåtgärder.

Svenska kraftnäts bedömning är att detta kommer att leda till att föreskriften blir mer lättläst för aktörerna.

6 Förhållande till bestämmelser från EU

Förändringarna kommer inte medföra någon skillnad om hur regleringen förhåller sig till bestämmelser från Europeiska unionen.

7 Tidpunkt för ikraftträdande och särskilda informationsinsatser

Svenska kraftnät bedömer inte att särskild hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkt för ikraftträdande. Dock bör förändringarna, om de träder i kraft, kommuniceras ut till samtliga aktörer i elförsörjningen och särskilt till de som till störst grad påverkas av förändringarna. Se sändlista i remissen.

2023-02-17 SvK 2023/324

Bilaga 3 – Förändringar i föreskrift om elberedskap

Bef paragraf	Befintlig föreskrift	Ny paragraf	Föreslagen förändring	Kommentar
Allmänt			Alla allmänna råd tas bort.	Allmänna råden flyttas ut ur föreskriften och in i vägledningar, extern webb eller annan plats som är lämplig.
Definitioner				
1	Se bef föreskrift	1	Helt ny: balansansvarig, riskkälla, svår påfrestning. Reviderad definition: kontinuitetshantering, ledningsplats, samhällsviktig verksamhet, station, ödrift. Tas bort: huvudman.	
Beredskapsåtgärder				
2	Följande åtgärder ska, om Svenska Kraftnät inte beslutar annat, anses utgöra sådana beredskapsåtgärder som sägs i 3 § elberedskapslagen. <i>Lista med exempel på åtgärder, se bef föreskrift.</i>		Upphävd.	Tas bort i sin helhet då den endast upprepar vad som framgår av 3 § elberedskapslagen. Exempel på beredskapsåtgärder kan beskrivas på annan plats och behöver inte vara med i föreskriften. Vi har ett brett bemyndigande vad beredskapsåtgärder skulle kunna vara och dessa exempel verkar mer begränsande. Exempel bör dock fortfarande finnas tillgängliga och ska flyttas till annan plats och förslagsvis målgruppsanpassas.



3	En plan för att hantera störningar i den egna verksamheten ska upprättas. Planen ska vara dokumenterad och utgöra ett stöd för att hantera störningar i verksamheten i syfte att minimera konsekvenserna av störningen för samhället. Planen ska anpassas till verksamhetens behov och förutsättningar. Planen ska revideras årligen samt vid behov.		Upphävd.	Vi har ett brett bemyndigande om att fatta beslut, exempelvis om att aktörerna ska upprätta olika typer av planer. Vi anser att det inte är nödvändigt att denna § är med i föreskriften då vi ändå måste fatta beslut om att aktörerna ska upprätta sådan plan och detaljer om innehållet kan då lika gärna stå i beslutet (mer detaljerat och anpassat utifrån aktören).
4	På begäran av Svenska Kraftnät ska särskilda beredskapsplaner upprättas. En beredskapsplan ska innehålla uppgift om hur verksamheten i stort ska bedrivas under höjd beredskap och krig. Av planen ska framgå hur företagets behov av personal, materiel, entreprenörer och övriga vid höjd beredskap och krig knappa resurser kan tillgodoses. Beredskapsplanen ska på begäran redovisas till Svenska Kraftnät. Vid en begäran om att upprätta en beredskapsplan kan Svenska Kraftnät besluta om att planen ska innehålla andra uppgifter än vad som angivits ovan.		Upphävd.	Se kommentar för 3 §.
Risk- och sårbarhetsanalyser				
5	Arbetet med risk- och sårbarhetsanalyser ska omfatta att på ett systematiskt sätt identifiera, analysera och dokumentera riskkällor som kan påverka säkerheten i den egna verksamheten, bedöma hur sårbar verksamheten är mot dessa riskkällor och föreslå åtgärder med anledning av resultatet. Riskkällor som är av mycket ovanlig karaktär ska inte undantas från analysen. I arbetet ska	2	En risk- och sårbarhetsanalys ska identifiera, analysera och dokumentera sådana riskkällor som kan påverka säkerheten i den egna verksamheten, såväl vid fredstida störningar som vid höjd beredskap. Risk- och sårbarhetsanalysen ska innehålla en bedömning av hur sårbar verksamheten är mot identifierade riskkällor och förslag till åtgärder. Även riskkällor av ovanlig karaktär	Omformulering för att förtydliga och lägga fokus på vad risk- och sårbarhetsanalysen ska innehålla.



	även den egna verksamhetens beroenden av andra verksamheter beaktas.		ska inkluderas i analysen. Risk- och sårbarhetsanalysen ska identifiera den egna verksamhetens beroenden av andra verksamheter.	
6	Risk- och sårbarhetsanalysen ska vara av sådan kvalitet och dokumenteras på ett sådant sätt att resultatet kan utgöra underlag för identifiering och prioritering av åtgärder för att minska risker och sårbarhet eller öka förmågan att motstå och hantera inträffade störningar.	3	Risk- och sårbarhetsanalysen ska vara av sådan kvalitet och dokumenteras på ett sådant sätt att resultatet kan utgöra underlag för identifiering och prioritering av åtgärder för att minska risker och sårbarhet eller öka förmågan att motstå och hantera inträffade störningar.	Ingen förändring.
7	Risk- och sårbarhetsanalys ska genomföras årligen.	4	Risk- och sårbarhetsanalys ska upprättas årligen.	Förändring av enstaka ord.
Uppgiftslämnande avseende den nationella risk- och sårbarhetsanalysen inom elsektorn				
8	På begäran av Svenska Kraftnät ska följande uppgifter lämnas till Svenska Kraftnät som underlag för den nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elsektorn: – Identifierade riskkällor som kan orsaka sådana störningar i elförsörjningen vilka bedöms kunna medföra svåra påfrestningar på samhället. – Identifierade kritiska beroenden kopplat till redovisade riskkällor. – Identifierade brister och sårbarheter kopplat till redovisade riskkällor. – Identifierade åtgärdsbehov som inte omfattas av uppgiftslämnarens ansvar.	5	På begäran av Svenska kraftnät ska följande uppgifter lämnas till Svenska kraftnät som underlag för den nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elförsörjningen: – Identifierade riskkällor som kan orsaka sådana störningar i elförsörjningen vilka bedöms kunna medföra svåra påfrestningar eller allvarliga störningar på samhället. – Identifierade kritiska beroenden kopplat till samhällsviktig verksamhet. – Identifierade brister och sårbarheter kopplat till redovisade riskkällor. – Identifierade åtgärdsbehov som inte omfattas av uppgiftslämnarens ansvar att åtgärda.	Förändringar för att förtydliga ansvar.
9	På begäran av Svenska Kraftnät ska kompletterande information lämnas om konsekvenser, sårbarhet, förmåga att motstå och hantera störningar samt åtgärdsbehov vid riskkällor som identifierats i den	6	På begäran av Svenska kraftnät ska kompletterande uppgifter lämnas om riskkällor som Svenska kraftnät har identifierat i den nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elsektorn. Uppgifterna omfattar konsekvenser,	Förändringar för att förtydliga vad vi menar och efterfrågar av aktören.



	nationella risk- och sårbarhetsanalysen för elsektorn.		sårbarhet, förmåga att motstå och hantera störningar samt åtgärdsbehov.	
10	Följande är undantagna från skyldigheten att lämna uppgifter enligt 4 § första stycket i elberedskapslagen: – Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. – Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. – Den som bedriver handel med el utan eget balansansvarsavtal med Svenska Kraftnät.	7	Följande är undantagna från skyldigheten att lämna uppgifter enligt 4 § första stycket i elberedskapslagen: – Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. – Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.	3 punkten i punktlistan tas bort. Även elhandelsbolag bör se över de risker som deras verksamhet kan drabbas av – om elhandeln försvinner/försvåras hade det påverkat elförsörjningen mycket. Uppgifter begärs sällan vilket innebär att det inte blir betungande för de som inte längre är undantagna.
Anmälningsskyldighet				
11	Se befintlig föreskrift	8	Följande typer av anläggningar ska vid tillämpningen av 6 § elberedskapslagen anses vara av väsentlig betydelse för elförsörjningen: – Driftcentral och <u>reservdriftcentral</u> för anläggningar som anges nedan. – Produktionsanläggning ansluten till ≥110 kV och effekt ≥30 MW. – Produktionsanläggning ansluten till <110 kV och effekt ≥10 MW. – Produktionsanläggning <10 MW om anläggningen o ingår i en grupp produktionsanläggningar koncentrerade till ett visst område, o <u>ingår i en ö-driftsplan , och</u> o kan utgöra starteffekt till en annan produktionsanläggning. – <u>Produktionsanläggningar som har dödnätsstartsförmåga och är ansluten på >11</u>	Understruken text är ny/ändrad. Fem tillägg och en ändring. Röd text tas bort.



			<u>kV.</u> - <u>Energilager >10 MW som används för frekvens- och spänningsreglering.</u> - Dammanläggning för produktion eller vattenregleringsmagasin för ovan angivna anläggningar. - Elnät och stationer med nominell spänning ≥ 33 kV. - Elnät och stationer med nominell spänning om 11 kV och 22 kV som försörjer objekt och verksamhet som är av betydelse för totalförsvaret eller regionalt eller nationellt samhällsviktig verksamhet. - <u>Ledningsplats respektive alternativ ledningsplats</u> för ledning av verksamhet kopplad till ovan angivna anläggningar. - <u>Balansansvarigs ledningsplats för handel med el.</u> - Driftkommunikationsnät för ovan angivna anläggningar. - Anläggningar för vilka beredskapsåtgärder <u>redan</u> har beslutats enligt elberedskapslagen.	
12	Följande typer av verksamhet och verksamhetsförändringar ska vid tillämpningen av 6 och 7 §§ elberedskapslagen anses vara av väsentlig betydelse för elförsörjningen; – Förändringar av personella resurser och lagerhållning av reservmateriel som påverkar reparationsberedskapen för sådana anläggningar som anges i 11 § ovan. – Förändring av personella och materiella resurser som påverkar möjligheten att upprätthålla drift och underhåll vid svåra påfrestningar och höjd beredskap. – Förändring av personella och materiella	9	Följande typer av verksamhet och verksamhetsförändringar anses vara väsentliga och ska anmälas enligt 6 och 7 §§ i elberedskapslagen: - Förändringar av personella resurser och lagerhållning av reservmaterial som påverkar reparationsberedskapen för sådana anläggningar som anges i 11 § ovan. - Förändring av personella och materiella resurser som påverkar möjligheten att upprätthålla drift och underhåll vid svåra påfrestningar och höjd beredskap. - Förändring av personella och materiella resurser som påverkar möjligheten	Ingen förändring.



	resurser som påverkar möjligheten till ödrift och drift av svagt elnät. – Ändrad verksamhet som leder till att produktionsanläggningar, stationer och elnät tas i eller ur kommersiell drift, men inte sådan ändrad verksamhet som är planerad och har en kortvarig återinkoppling/återstart. – Ändring i verksamhet som kan påverka förmågan att upprätthålla verksamheten vid svåra påfrestningar och höjd beredskap.		till ödrift och drift av svagt elnät. - Ändrad verksamhet som leder till att produktionsanläggningar, stationer och elnät tas i eller ur kommersiell drift, men inte sådan ändrad verksamhet som är planerad och har en kortvarig återinkoppling/återstart. - Ändring i verksamhet som kan påverka förmågan att upprätthålla verksamheten vid svåra påfrestningar och höjd beredskap.	
13	En anmälan enligt 6 och 7 §§ elberedskapslagen ska, om inte Svenska Kraftnät medger annat, ske på blankett ”Anmälan om förändring i elförsörjningen”. Blanketten finns intagen som bilaga 1 till dessa föreskrifter. På begäran av Svenska Kraftnät ska den som undertecknat anmälan styrka sin behörighet att företräda den anmälningsskyldige.	10	En anmälan enligt 6 och 7 §§ elberedskapslagen ska ges in på det sätt och innehålla de uppgifter som Svenska kraftnät anvisar.	Vi vill ta bort hänvisningar till blanketterna.
14	Svenska Kraftnät kan besluta om att en anmälan enligt 6 och 7 §§ elberedskapslagen är fullständig även om vissa uppgifter inte lämnats på blanketten, under förutsättning att dessa uppgifter inte är nödvändiga för verkets prövning av anmälan.		Upphävd.	Finns inte längre något syfte med denna § när vi tar bort hänvisningen till blanketten.
15	Vid åtgärder i anläggningar med flera ägare får en gemensam anmälan inlämnas av ägarna eller av den som enligt avtal mellan ägarna är huvudman för anläggningen.		Upphävd.	Det följer av bl.a. äganderätt och fullmaksregelverk att man måste vara behörig att företräda anläggningen.
Informationsskyldighet				
16	När det har uppstått en sådan störning i elförsörjningen som kan medföra svåra påfrestningar på samhället ska Svenska Kraftnät informeras. Informationen ska	11	Den som omfattas av 1 § i elberedskapslagen ska informera Svenska kraftnät när det har uppstått en sådan störning i elförsörjningen som kan medföra	Detaljer om hur anmälan för informationsskyldighet ska gå till tas bort då en sådan detaljerad process inte bör stå med i föreskriften samt om den ska



	innehålla de uppgifter som framgår av den blankett "Information med anledning av störning i elförsörjningen som kan medföra svåra påfrestningar på samhället" som finns intagen som bilaga 2 till dessa föreskrifter. Informationen ska lämnas på blanketten som ska sändas till Svenska Kraftnät. Om informationslämnaren är ansluten till det webbaserade rapporterings- och lägesystemet Susie ska blanketten ifyllas och sändas med det systemet. För det fall Susie inte fungerar ska blanketten sändas med e-post till lagesrapport@svk.se. Om inte heller e-post fungerar ska informationen lämnas muntligen till Svenska Kraftnät via telefon på av Svenska Kraftnät särskilt anvisat telefonnummer eller Rakelmobilnummer.		svåra påfrestningar på samhället. Informationen ska ges in till Svenska kraftnät skyndsamt på det sätt och innehålla de uppgifter som Svenska kraftnät anvisar.	förändras framöver. Omformulering av resterande text för att förtydliga och få en mer tydligt utpekad skyldighetskrets.
17	Information enligt 16 § ovan behöver inte lämnas av; – Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. – Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. – Den som bedriver handel med el utan eget balansansvarsavtal med Svenska Kraftnät.	12	Undantag från informationsskyldigheten enligt 11 § gäller för: - Den som bedriver produktion av el om produktionen enbart sker i anläggningar som inte omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen. - Den som bedriver överföring av el med stöd av nätkoncession om ingen del av verksamheten omfattar anläggning med anmälningsskyldighet enligt 7 § elberedskapslagen.	Punkt 3 i punktlistan tas bort, se kommentar för 10 §.
Undantag				
18	När särskilda skäl föreligger får Svenska kraftnät medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter.	13	När särskilda skäl föreligger får Svenska kraftnät medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter.	Ny rubrik "Undantag", annars inga förändringar.