

2. Störningar i elförsörjningen

Störningar i elförsörjningen

Scenario

Under de senaste månaderna har diskussioner om elmarknaden varit framträdande i samhällsdebatten. Det är kallt och det kommer att fortsätta vara det den närmaste tiden. Höstens torra har lett till att vattennivåerna i vattenkraftverkens magasin är låga. Två av de svenska kärnkraftsreaktorerna – en i Ringhals och en i Forsmark – har varit avställda för revision sedan september.

Natten mellan den 1 och 2 februari är kall och snöig i hela Sverige. Under 2 till 3 februari uppstår en rad problem i Oskarshamns kärnkraftverk och sporadiska elavbrott uppstår i drabbade län. På kvällen och under natten den 3 februari blir elläget i Sverige allt mer ansträngt. Risken för effektbrist och manuell förbrukningsfrånkoppling ökar. Diskussioner kring prioritering av el är ett faktum.

Klockan 01.30 meddelar Oskarshamns kärnkraftverk att produktionen har stoppats. Då reaktorerna på Oskarshamn inte är i produktion förvärras elläget allt mer. Kommunerna tvingas möta problem med servicebostäder utan el, med äldre människor som bor hemma och som känner sig otrygga, med företag som inte kan bedriva sin verksamhet fullt ut etc.

Svenska Kraftnät meddelar på eftermiddagen det råder effektbrist och kl. 15.00 tas beslut om manuell förbrukningsfrånkoppling, MFK. Ringhals och Forsmark meddelar att produktionen kan återupptas fullt ut tidigast om en månad. Oskarshamns kärnkraftverk kommer minst att vara obrukbart det närmaste året. Den manuella förbrukningsfrånkopplingen innebär att roterande bortkoppling kommer att ske mellan klockan 06.00 och 09.00 på morgonen och mellan klockan 15.00 och 18.00 på eftermiddagen den kommande månaden. De områden som kopplas bort på morgonen berörs inte av bortkopplingen på eftermiddagen.

Vid bedömning av ovanstående, utgå från att huvuddelen av ert län eller verksamhetsområde är utan el i tre timmar per dag, varannan dag på förmiddagen och varannan dag på eftermiddagen, i en månads tid.

2. Störningar i elförsörjningen

Myndighetens förmåga vid störningar i elförsörjningen

Med störningar i elförsörjningen avses scenariot ovan på sidan 10

Ledning, samverkan och information

Påverkar krishanteringsförmågan

- Det finns en aktuell krisledningsplan som är känd i organisationen
- Det finns en regelbundet utbildad och övad beredskaps- och ledningsorganisation
- Beredskapsorganisationen disponerar nödvändiga resurser i form av lokaler samt tekniska system för bland annat kommunikation och lägesbild och den kan verka dygnet runt under minst en veckas tid
- Det finns rutiner och tekniskt stöd för information till allmänhet och media samt för intern information
- Det finns nätverk (t.ex. med andra myndigheter, kommuner, landsting eller näringsliv) för samverkan och samverkansövningar genomförs regelbundet
- Behov av samverkan med andra aktörer är identifierade och tillgodosedda

Textruta

Begränsade personalresurser medför vissa begränsningar i uthålligheten

och information påverkas av scenariot.

Ange hur indikatorn ledning, samverkan

Materiella resurser

Påverkar förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns materiella resurser för krishantering som kan tas i bruk med kort varsel och som har en uthållighet om minst en vecka
- Det finns en förmåga att omfördela interna materiella resurser samt en förmåga att ta emot externa materiella förstärkningsresurser

Textruta

Ja, endast viss prioriterad verksamhet kan fortgå med hjälp av reservkraft.
Prioriterad verksamhet har också planlagts i STYRELS projektet

resurser påverkas av scenariot.

Ange hur indikatorn materiella

Personella resurser

Påverkar förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns regelbundet utbildad och övad personal som är tillgänglig med kort varsel och som kan verka under minst en vecka
- Det finns möjlighet att omfördela personal inom myndigheten och dess ansvarsområde samt att ta emot förstärkningsresurser

Textruta

Begränsade personalresurser

2. Störningar i elförsörjningen

Ange hur indikatorn personella resurser påverkas av scenariot.

Säkerhet och robusthet i samhällsviktig infrastruktur

Påverkar krishanteringsförmågan och förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns redundans och robusthet i myndighetens infrastruktur

Textruta

Idag är Länsstyrelsen till viss del utrustad med reservkraft. Den 1 april 2012 flyttar Länsstyrelsen till nya lokaler, dessa är inte utrustade med reservkraft

Ange hur indikatorn säkerhet och robusthet i samhällsviktig infrastruktur påverkas av scenariot.

Praktisk erfarenhet

Påverkar krishanteringsförmågan och förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Inträffad skarp händelse hade beröringspunkter med det beskrivna scenariot.
- Genomförd övning hade beröringspunkter med det beskrivna scenariot.

Textruta

Stormarna "Gudrun" o "Per" + övningsverksamhet inom området (senaste genomförd 2010)

Ange hur indikatorn praktisk erfarenhet påverkas av scenariot.

Övrig indikator – regelverk

- Det finns legalt stöd för hur myndigheten ska hantera scenariot
- Det finns riktlinjer och policys för hur myndigheten ska hantera scenariot
- Det finns avtal som gäller vid scenariot
- Ansvarsfördelningen mellan myndigheter och övriga berörda aktörer är klagjord

Textruta

Jurister finns inom Länsstyrelsen organisation, inga särskilda avtal finns upprättade

Ange hur indikatorn regelverk påverkas av scenariot.

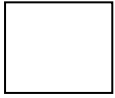
Indikator vald av myndigheten

Ange här eventuella övriga indikatorer som ni anser relevanta i sammanhanget

- Kommentar som innefattar indikatorns komponenter

Textruta

2. Störningar i elförsörjningen



Myndighetens förmåga vid störningar i elförsörjningen

	Behövs ej	Mycket bristfällig	Bristfällig	God med viss brist	God
Krishanteringsförmåga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förmåga i samhällsviktig verksamhet att motstå störningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Konsekvenser för samhället

Hur påverkas samhället och medborgarna av att myndigheten har den angivna förmågan att hantera det beskrivna scenariot?

Textruta

Problem med spridande av samhällsinformation pga el-brist får konsekvenser för samhället och dess medborgare

2. Störningar i elförsörjningen

Sektorn eller länets förmåga vid störningar i elförsörjningen

Med störningar i elförsörjningen avses scenariot ovan på sidan 10

Ledning, samverkan och information

Påverkar krishanteringsförmågan

- Det finns en aktuell krisledningsplan som är känd i organisationen
- Det finns en regelbundet utbildad och övad beredskaps- och ledningsorganisation
- Beredskapsorganisationen disponerar nödvändiga resurser i form av lokaler samt tekniska system för bland annat kommunikation och lägesbild och den kan verka dygnet runt under minst en veckas tid
- Det finns rutiner och tekniskt stöd för information till allmänhet och media samt för intern information
- Det finns nätverk (t.ex. med andra myndigheter, kommuner, landsting eller näringsliv) för samverkan och samverkansövningar genomförs regelbundet
- Behov av samverkan med andra aktörer är identifierade och tillgodosedda

Textruta

Begränsade personalresurser medför vissa begränsningar i uthålligheten

Ange hur indikatorn ledning, samverkan och information påverkas av scenariot.

Materiella resurser

Påverkar förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns materiella resurser för krishantering som kan tas i bruk med kort varsel och som har en uthållighet om minst en vecka
- Det finns en förmåga att omfördela interna materiella resurser samt en förmåga att ta emot externa materiella förstärkningsresurser

Textruta

Detta är föremål för en pågående statlig utredning, således är frågan ännu ej utredd

Ange hur indikatorn materiella resurser påverkas av scenariot.

Personella resurser

Påverkar förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns regelbundet utbildad och övad personal som är tillgänglig med kort varsel och som kan verka under minst en vecka
- Det finns möjlighet att omfördela personal inom myndigheten och dess ansvarsområde samt att ta emot förstärkningsresurser

Textruta

Ja, delvis – vissa problem vad gäller uthålligheten

Ange hur indikatorn personella resurser påverkas av scenariot.

2. Störningar i elförsörjningen

Säkerhet och robusthet i samhällsviktig infrastruktur

Påverkar krishanteringsförmågan och förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Det finns redundans och robusthet i samhällsviktig infrastruktur

Textruta

Idag är Länsstyrelsen till viss del utrustad med reservkraft. Den 1 april 2012 flyttar Länsstyrelsen till nya lokaler, dessa är inte utrustade med reservkraft

Ange hur indikatorn säkerhet och robusthet i samhällsviktig infrastruktur påverkas av scenariot.

Praktisk erfarenhet

Påverkar krishanteringsförmågan och förmågan i samhällsviktig verksamhet att motstå allvarliga störningar

- Inträffad skarp händelse hade beröringspunkter med det beskrivna scenariot.
- Genomförd övning hade beröringspunkter med det beskrivna scenariot.

Textruta

Stormarna "Gudrun" o "Per" + övningsverksamhet inom området (senaste genomförd 2010)

Ange hur indikatorn praktisk erfarenhet påverkas av scenariot.

Övrig indikator – regelverk

- Det finns legalt stöd för hur myndigheten ska hantera scenariot
- Det finns riktlinjer och policys för hur myndigheten ska hantera scenariot
- Det finns avtal som gäller vid scenariot
- Ansvarsfördelningen mellan myndigheter och övriga berörda aktörer är klargjord

Textruta

Jurister finns inom Länsstyrelsen organisation, inga särskilda avtal finns upprättade

Ange hur indikatorn

regelverk påverkas av scenariot.

Indikator vald av myndigheten

Ange här eventuella övriga indikatorer som ni anser relevanta i sammanhanget

- Kommentar som innefattar indikatorns komponenter

Textruta

2. Störningar i elförsörjningen



Sektorn eller länets förmåga vid störningar i elförsörjningen

	Behövs ej	Mycket bristfällig	Bristfällig	God med viss brist	God
Krishanteringsförmåga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förmåga i samhällsviktig verksamhet att motstå störningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Konsekvenser för samhället

Hur påverkas samhället och medborgarna av att sektorn eller länet har den angivna förmågan att hantera det beskrivna scenariot?

Textruta

Problem med spridande av samhällsinformation pga el-brist får konsekvenser för samhället och dess medborgare
