

## Skema for afdækning ved Brown Outs for Solkrogen i Klim (opdateret 24/10-23)

Se også Sundhedsberedskabsplanen side 18: 2.1.2 Forsyningssvigt (manglende drikkevand, nedbrud af IT eller telefoni, strømsvigt mv.).

### **Sådan varsles en strømafbrydelse**

Hver dag kl. 14.00 vurderer Energinet, om der vil være nok strøm til det forventede forbrug i det kommende døgn. Er det ikke tilfældet, vil myndighederne varsle, at kontrolleret strømafbrydelse kan blive nødvendig

Du kan altid holde dig orienteret på [kriseinformation.dk](http://kriseinformation.dk).

N1 skriver: Er du erhvervskunde, bør du foretage en selvstændig vurdering af dine behov og undersøge om strømafbrydelser generelt giver anledning til at sikre driften. Hvis der er behov for kontinuerlig drift under strømafbrydelser, opfordrer vi til, at man installerer individuelle UPS'er eller opstiller nødgeneratorer. Vi opfordrer også til, at erhvervskunder bør teste deres nødstrømsanlæg.

### **Teknisk servicemedarbejdere:**

Jan Valsted, tlf. 4191 3866

Bo Frank, områdeleder, tlf. 4191 3049

Driftsenhed	Er dækket af nuværende indsatsplaner?	Bemærkninger
Nødgeneratorer	Der er ingen nødgenerator eller stikkontakter der kan benyttes.	
Om vandforsyningen virker i tilfælde af strømafbrydelse	<p>Nej, Jammerbugt Kommune har en beredskabsplan for drikkevandsforsyning, inkl. længerevarende strømsvigt, herunder nødvandforsyninger og opmærksomhed på konsekvenser i form af manglende kloakforsyning. Den nuværende beredskabshandleplan for spildevandsforsyning er uden Brown Out scenarier. Drikkevandsplanen er koordineret med både kommunale og almene vandforsyninger.</p> <p>I forbindelse med længerevarende strømsvigt kan der for de vandværker der har en nødgenerator, eller som har mulighed for at tilkoble en mobilgenerator være på tale, for at pumpe drikkevand op. Dog MÅ VANDVÆRKERNE IKKE pumpe drikkevand ud til forbrugerne, da kloak forsyningens pumpestationer ikke virker på grund af strømsvigt og dermed kan forbrugerne ikke komme af med vandet igen (Beredskabsplaner for drikkevandsforsyninger s. 13)</p>	Toiletter, vaske mv. benyttes ikke.
Beredskabsplan for "nødvand". Behov for reserve af drikkevand?	Ja, se ovenfor.	Fyld vandflasker til senere brug INDEN afbrydelsen, der må ikke drikkes vand fra hanen under Brown Out.
Styr på om kloakken virker - spildevandspumper / grundvandspumper	Ja, Jammerbugt forsyningen: Spildevand kan ikke blive pumpet videre i kloaksystemet. Spildevandet risikerer i værste fald at løbe tilbage i kældre eller blive til overløb i boligområder og vandmiljøet.	Toiletter, vaske mv. benyttes ikke.

Driftsenhed	Er dækket af nuværende indsatsplaner?	Bemærkninger
Om varmekilder påvirkes af strømudfald (eks. Fjernvarme og gasfyr)		Hvis ingen varme, kan plaider være en løsning til sårbare borgere
Brandalarm	Brandalarmen for Solkrogen har et nødbatteri, som vil gå i gang ved strømsvigt. Batteriet kan holde strøm i minimum 24 timer. Det sker automatisk, at det slår over på nødbatteri.	
Styr på kommunikationen. Kan man klare sig uden mobiltelefoni?	Ja, Telenor har oplyst, at de i tilfælde af strømafbrydelse aktiverer en beredskabsplan, som sikrer, at udvalgte mastepositioner fortsat kan levere mobilforbindelser i tilfælde af Brown Out. Telenor forventer derfor, at alle kunder kan foretage og besvare opkald under strømafbrydelse, ligesom der vil være adgang til mobildata (evt. med lavere hastighed i udvalgte områder). Opkald til 112 er prioriteret over alt andet i netværket.	Telefoner kan oplades i biler
Alarmer/Tunstall	Alarmsystemet virker i 1 time ved strømafbrydelse grundet tilsluttet nødbatteri.	Efter 1 times strømafbrydelse, skal man som medarbejdere være i tæt dialog om hvor man er. Være i kaldeafstand eller går 2 sammen.
Belysning	Der lommelygter på personalekontoret samt batteridrevet lys rundt om på Solkrogen.  Der er flugtvejsbelysning	

Driftsenhed	Er dækket af nuværende indsatsplaner?	Bemærkninger
Dørlåse, automatiske døråbnere mv	<p>Flere døre er automatiske døre. Der henvises til døre som kan åbnes manuelt i tilfælde af Brown outs. Der er køkkendørene, dørene i fællesstuerne, dør på personalekontor i stueplan. På 1. sal er der dør i sanserum, døre på 2 af kontorerne, personaleindgang samt dør i personalekøkkenet. Derudover har alle lejligheder terrassedøre, som kan benyttes uden strøm.</p> <p>Branddøre går i, men kan åbnes manuelt.</p>	
Mad/kost	Køleskab får ikke strøm til at holde en bestemt temperatur: Køleskabet åbnes kun, hvis det højst nødvendigt. Vær opmærksom på holdbarhed på medicin der ligger på køl i forhold til afbrydelse.	Fremskaf kold mad og drikke til erstatning for måltider/kaffe, der ikke kan tilberedes som vanligt.
Internet / medicinlister	Onlinelister med medicindosering kan tilgås igennem telefoner og Ipads med strøm. Vi skal være opmærksomme på, at vores telefoner og Ipads bliver opladet løbende.	
KMD Nexus	Ja, IT: Ud over generatoren på Borgervænget 12, er der øvrige steder UPS (Batteri drift til at holde vores Fiberring (primært) oppe eller ingen (hverken generator eller UPS)	
Andet	Ejendomscenter Jammerbugt har ingen nødgeneratore.	

## Skabelon til nødplan (ej udfyldt)

### Udfordring

- hvilke udstyr eller arbejdsgang vil blive påvirket?

### Konsekvenser (problematikker)

- hvordan kan strømafbrydelsen påvirke vores arbejde?

### Nødplan (nødvendige afhjælpende foranstaltninger)

- hvordan gør vi det i praktisk? / Hvilke midler har vi til rådighed

### Kommunikation

- hvor, hvordan og hvem kan/skal vi kommunikere med internt/eksternt?