

Detektering av ekomhendelse

Problemstilling 1 Hadde kommunen fanget opp forvarselet fra Nordland og Rogaland og forberedt seg på lignende hendelser i egen kommune?

- CSIRT
- DSB
- Media - riksdekkende
- Fylkesmannen
- IKT (interkommunale selskap mm)
- 110 sentralen kan være informert

Hvilke tiltak gjør kommunen for å berede seg på et mulig angrep.

Hvordan vil vi gjøre det?

- Kritisk informasjon må tas ut på papir.
- Trygghetsalarmer vil fall ut. Sørg for person oppmøte på de mest utsatte.
- Ikke steng skoler før absolutt nødvendig
- Forberedelser: gjennomgang beredskapsplan, informere innbyggere om egenberedskap, heng opp informasjon på offentlige bygg.
- Nødnettet vil gå ned :
- jakt radioer, radio relæ liga, tiltakskort i beredskapsplan for ekom bortfall, satellitt telefon.
- Informasjon på hjemmesider, facebook i forkant av mulig hendelse
- Fulle opp alle kommunale biler med drivstoff
- Varsle landbruk
- Hjemmetjenesten oppbemannes
- Ta gode backup'er
- Varsle brukere (sikring av data, kopier, alternative måter å jobbe på, slå av systemer og isolere
- Informasjon i forkant om hvordan kommunen kan kommunisere (flygeblad, oppslag)
- Produksjon av papirbaserte kart i forkant
- Informasjon til foreldre/foresatte i forkant om hvordan skoler kan kommunisere
- Samarbeid med politiet og andre relevante samarbeidspartnere i forkant
- Viktige lover og forskrifter må finnes på papir for oppslag
- Oversikt over hvor data er lagret
- Egen plan for ivaretagelse av interne økonomisystemer
- EPS-sentre – personellressurser som kan benyttes

- Gjøre informasjon tilgjengelig på flere språk

Aktører som kan bistå kommunene :

- Sivilforsvaret
- jaktlaget
- Nærradio, NRRL, lag og foreninger.
- Eidsiva
- NØK
- Telenor
- Bane Nor
- Norsk Folkehjelp
- Røde Kors
- Sanitetsforeningen
- Helsetjeneste – diskutere med andre leger i regionen
- Leverandører
- Politiet
- Brann

Hvilke områder må kommunen ta ansvar for?

Prioritet – Liv, helse, vann

Helse- og omsorgstjenesten:

- Håndtering av medisiner, skrive ut manuelle medisinlister, hovedkort på jorunalen, arbeidslister hos hjemmetjenesten for 3 dgr framover f.eks
- Trygghetsalarmer: Opprette kontakt ute (naboer, pårørende) legge inn ekstra besøk, evt legge inn brukere på aldershjemmet. Hyppigere tilsyn. På omsorgstunet; manuell varsling.

Skoler og barnehager

- Opprettholde drift av disse så lenge som mulig.

Teknisk:

- Manuelle rutiner må settes i gang for å overvåke mange systemer
- Vann og avløp vil kunne gå som normalt, men trenger manuell overvåking
- Gatelys – vil stoppe opp
- Fjernvarme – må overvåkes.

Landbruk:

- Varsle landbruksavdelinga som varsler bøndene om mulig e-kom bortfall
-

Del 2 Totalt ekombortfall i alle kommuner

- Vannforsyning er prioritert oppgave
- Informasjon: Etablere møtepunkter/sørge for betjening ved legesentre, brannstasjon – må være i beredskapsplanen
- kriseledelsen reiser på jobb hvis de oppfatter situasjonen utenom arbeidstid.
- Servicetorget må åpnes – infotavler her må oppdateres
- Parabolsatelitt fra utlandet vil fungere
- Varsle ansatte etc ved fysisk å reise rundt
- Nødstrømsaggregat
- Propan
- Hjemmetjenesten: manuelle medisinlister må skrives ut, samme med kjørelister
- Reise ut til pasientene
- Legekantor må utvide åpningstider og drive oppsøkende virksomhet.

Informasjon og varsling:

- Hente medarbeidere om nødvendig.
- Faste informasjonspunkt- tid og sted
- Kontakte lokalradio via satellittelefon for å informere om de faste infopunktene
- Matombringerne i Frivillighetssentralen kan brukes
- Andre frivillige ressurser
- Grendekontakter
- Informasjonsmøter
- Døgnåpent servicetorg
- Plakattavler
- Postkasseinfo
- Spesiell info til flyktninger (opplæringssentre) og eldre

Eks. på umiddelbare tiltak som skal iverksettes etter e-komm øvelsen. Ringsaker

| Umiddelbare tiltak (i henhold til nedenstående oppsummering av tiltak/aktører under del 1 og del 2. | Hvem følger opp tiltaket? | Når? |
|---|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none">• Etablere eget analyseobjekt for EKOM-bortfall i Overrodnet ROS | Beredskapskoordinator | 1.1.2020 |
| <ul style="list-style-type: none">• Etablere Overrodnet beredskapsplan for EKOM-bortfall. | Beredskapskoordinator | 1.1.2020 |
| <ul style="list-style-type: none">• Etablere virksomhetsspesifikke beredskapsplaner ved bortfall av EKOM, med svar på følgende | Virksomhetene og kriseledelsens medlemmer I for sitt ansvarsområde | 15.1.2020 |

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Hvilke enheter/funksjoner er viktigst at «snakker med hverandre» når e-kom er nede.- Hva er enhetens/funksjonens kritiske data som rammes av hendelsen og hvordan sikres tilgang til disse dataene i situasjonen.- Hvordan skal kritiske data og kontaktpunkter prioriteres når det etableres slik tilgang.- Hvordan skal dette gjennomføres i praksis. <ul style="list-style-type: none">• Utfylt med aktuelle punkter i nedenstående oppsummering av tiltak/aktører fra øvelsens del 1 og del 2.• Planene avstemmes mot Overordnet- og Virksomhetenes Plan for langvarig bortfall av strøm. | | |
| | | |