Sønderborg

Udsigt i verdensklasse

Glokal: Storbyen i naturen

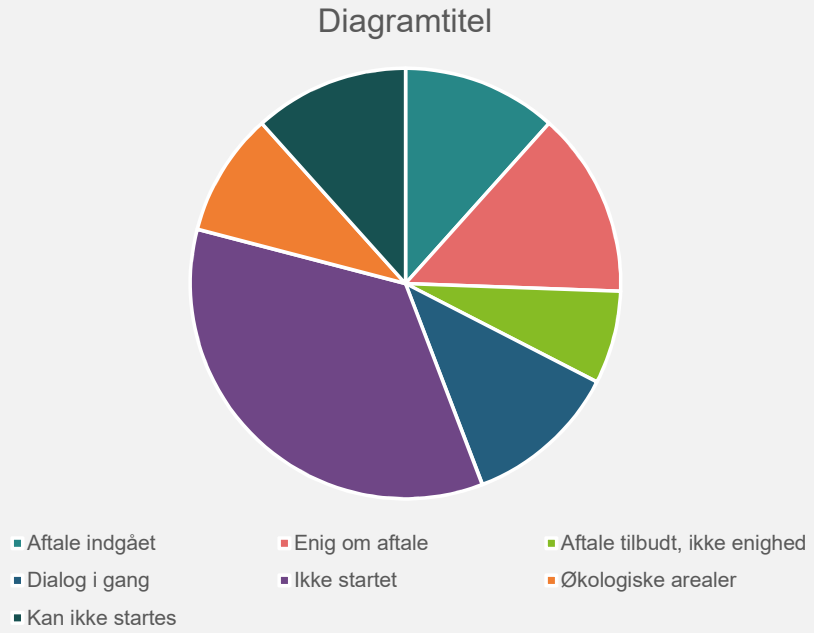
Grænseland: Det bedste fra to verdener

Handlekraft: Vi får det til at ske

Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

BNBO

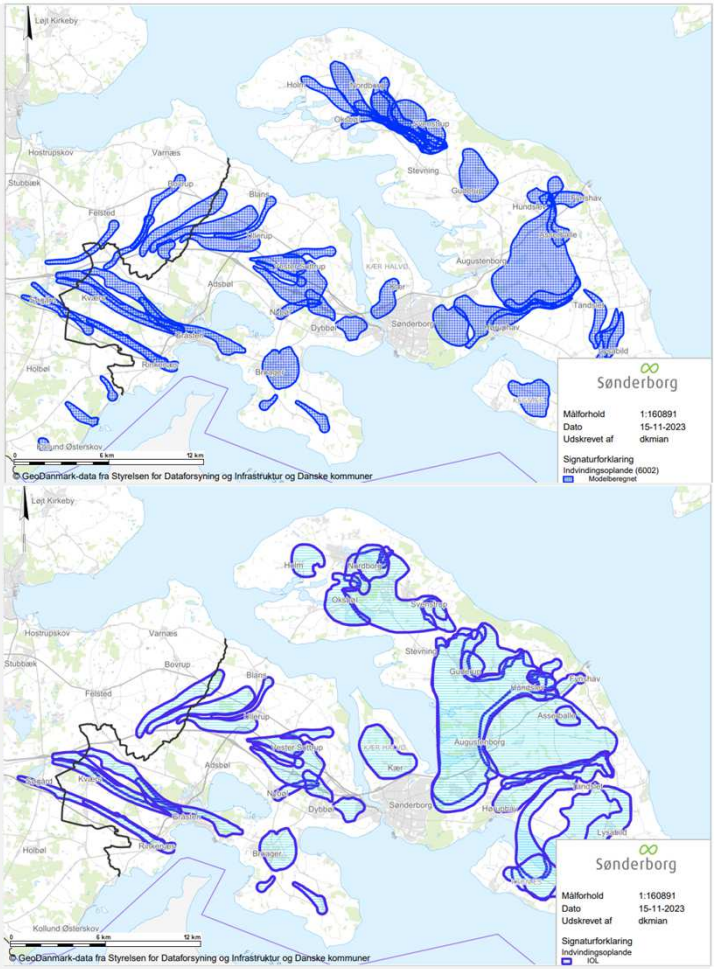
- Totalt 43 BNBO aftaler
- Forlænget frist indtil 1 Juli 2024?
- Pligt om Påbud hvis ikke der kan indgås frivilligeaftaler



Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

Ny model for Jylland siden

- Miljøstyrelsen har påbegyndt arbejdet på ny geologisk og hydrologisk model for Sydjylland
- Forventet færdig engang i 2024
- Genberegning af BNBO'er og indvidingsoplande tidligst 2024



Beredskabsplan

- Hvad er en beredskabsplan

- Hvad kan en beredskabsplan indeholde
  - Kontakt oplysninger på alle relevante parter(Myndigheder, entreprenører, forsikring mm)
  - Alarmeringsplan
  - Ansvarsfordeling
  - Plan for kommunikation
  - Aktionskort(brownouts, ledningsbrud, forurening, indbrud mm)

- Tilgængelig fysik og digital version

Aktionskort A – Handlingsplan ved ledningsbrud

1. Alarm indgået
- Noter tidspunkt og hvorfra alarmen kom.
- Ved telefonisk henvendelse noteres navn, telefonnummer og adresse og der spørges om omfanget og eventuelle skader.

2. Varsling
- Det ansvarlige tekniske personale underrettes jvf. Telefonliste.

3. Skadens konsekvenser
- Konsekvenserne ved nødvendig afspærring af det pågældende opland vurderes.
- Ledningsnettet fremgår af detaljerede ledningsplaner vedlagt som **bilag 15.**

4. Lokalisering og afspærring
- Bruddet lokaliseres, eventuelt ved anvendelse af lækageudstyr.
- Berørte virksomheder, institutioner og private forbrugere orienteres om afbrydelsen, hvis det er muligt.
- Eventuelt søges etableret nødvandforsyning.

5. Udbedring af skaden
- Opgravningstilladelse indhentes efterfølgende hos kommunens vejafdeling.
- Eventuelt underrettes andre ledningsejere, der kan berøres af arbejdet.
- Når skaden er udbedret vurderes omfanget af gennemskylning og desinficering.

Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

CER direktiv (Critical Entities Resilience Directive)

- CER skal sikre kritisk infrastrukturs modstandsdygtighed mod terror, natur fare, insidertrusler og sabotage

- Identificering af Kritiske enheder
  - Identificerede kritiske enheder skal underrettes seneste en måned efter identificering

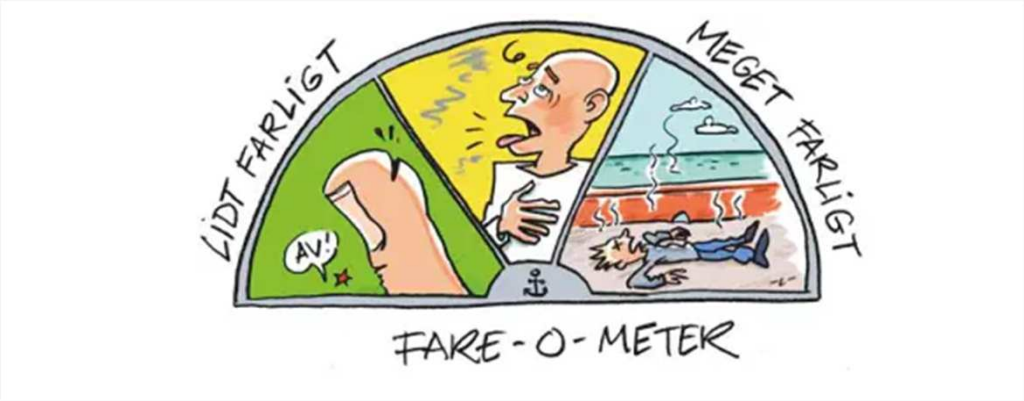
- Potentielt nye krav

- Implementeres i dansk lovgivning til efteråret 2024

Fysisk beredskab(CER)

1.
Risikovurdering

- Vandværkets tilgængelighed
- Vandværkets synlige sårbarheder
- Vandværkets beliggenhed
- Vandværket som mål



Fysisk beredskab(CER)

2.

Fysisk sikring

- Perimetersikring(Hegn)
- Skalsikring(vandværksbygning, yderdøre, vinduer, boringer, udvendige tanke)
- Cellesikring(indvendige rentvandstanke, filtrer, administration mm)
- Adgangssikring(Hvem har nøgler til hvad?)

Kilde: PET's vejledning om terrorsikring

Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

NIS2 direktiv

- Forventet indarbejdet i dansk lov til efteråret
- Krav om risikovurdering af OT og it-infrastruktur
- Krav om at udarbejde en it-sikkerhedspolitik
- Krav om forsyningskædesikkerhed
- Krav om uddannelse af ledelse og bestyrelse omkring it-sikkerhed
- Miljøstyrelsen analysere i øjeblikket hvilke vandværket der skal omfattes. Analysen forventes færdig i slutningen af november

Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

Cybersikkerhed

IT sikring

- Identificering og beskyttelse af følsømme oplysninger
- Backup af data
- Opdatering af software
- Kontrol med adgangspunkter
- Sikring af OT/SRO systemer

Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

Cybersikkerhed

- Sektionsopdeling af systemer
- Eliminering er usikker adfærd
- To-faktorgodkendelse
- Fysisk adgang