



Prosjekt tilfluktsrom Info Regionrådet 14.02.25



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

Definisjoner på type tilfluktsrom

- **Private** tilfluktsrom er tiltenkt de som oppholder seg på stedet.(kommunalt og privat eid)
- **Offentlige** tilfluktsrom er tiltenkt de som ikke er tilknyttet private rom..(kommunalt og privat eid)



Hvilke forskrift som gjelder er avhenger av hvilke år det ble bygd

- 1948 - 1966
- 1966 - 1975
- 1976 - 1995 (inndelt i vernenivåer A, B, C)
- 1995 - 1998
- 1998 - 2025 Vedtatt stans i bygging av nye rom fra 1998.(Stortingsvedtak)
Tidligere rom skal opprettholdes og skal vedlikeholdes av **huseier**.
Søknadsplikt på nybygg over 1000 m², men det gis generell disp. for alle som søker
- **Krav på 72 timer til rommene skal være driftsklare,eier har ansvar**

Tilfluktsrom skal i oppholdsrommet ha en fri gulvflate på 0,6 m² per person.
Tilfluktsrommet skal i tillegg gi plass for nødvendig utstyr og installasjoner (totalt 0,9 m² p.p.) Andre regler på institusjoner m.m.

BEREGNET DRIFTSTID MIN. 6 TIMER



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

TILFLUKTSROM

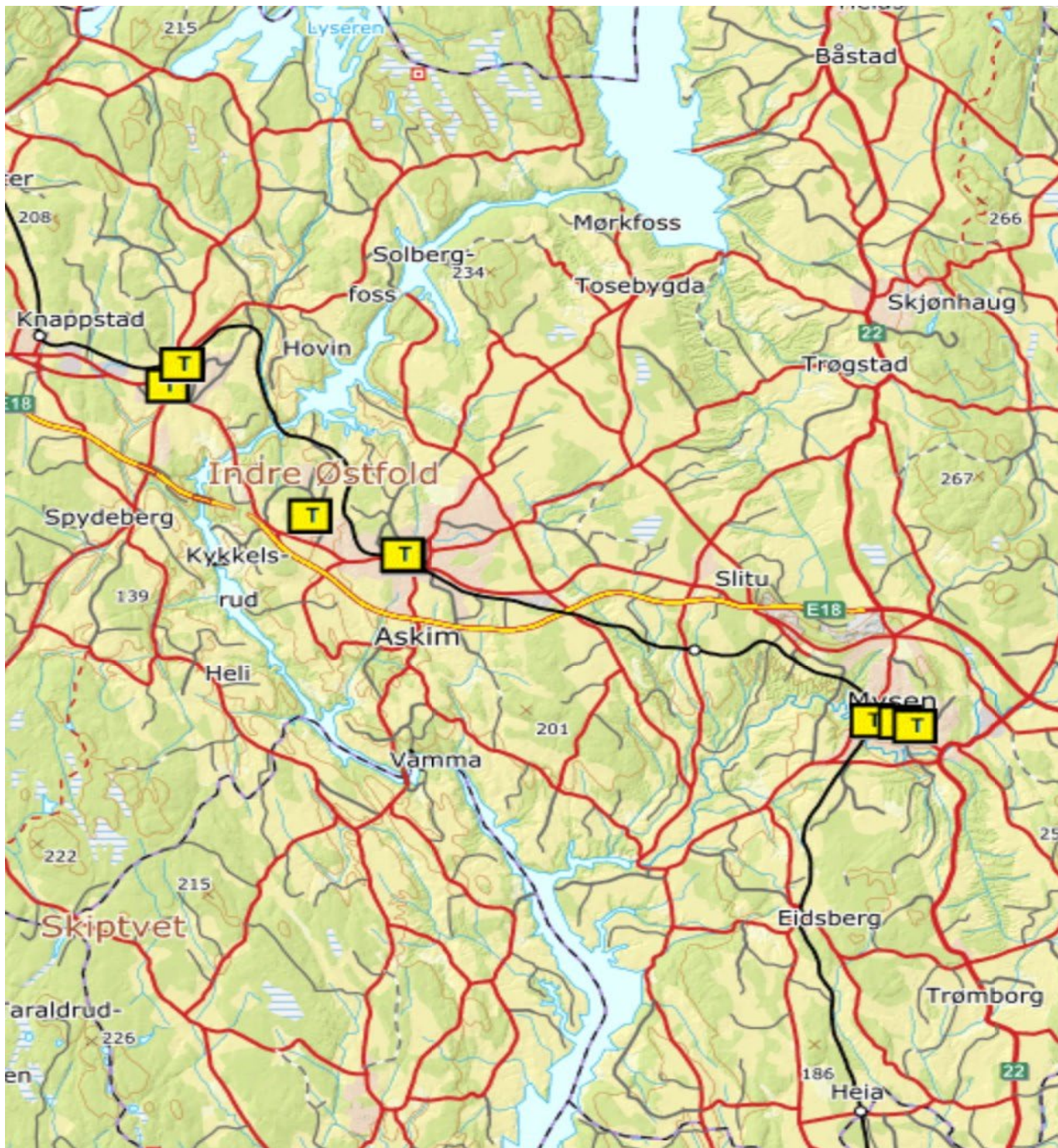
Antall tilfluktsrom per 1. januar 2025 IØK

Krav: 0,6 m² per plass og 0,9 m² ved institusjoner/sykehjem m.m.

Kommunalt eide offentlige tilfluktsrom = 2,6 % av befolkningen	3 stk. = 1 196 plasser
Privat eide offentlige tilfluktsrom = 2,7 % av befolkningen	5 stk. = 1 270 plasser
Totalt offentlige tilfluktsrom = 5,3 % av befolkningen	8 stk. = 2 466 plasser
Kommunalt eide private tilfluktsrom = 8 % av befolkningen	27 stk. = 3 764 plasser
Privat eide tilfluktsrom = 21 % av befolkningen	81 stk. = 9 729 plasser
Totalt i Indre Østfold kommune = 29 % av befolkningen	124 stk. = 13 493 plasser



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet



HVOR LIGGER DE 8
OFFENTLIGE
TILFLUKTSROMMENE I
IØK ?



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

OFFENLIGE TILFLUKTSROM EID AV IØ.KOMMUNE:



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

OFF.TILFLUKTSROM I PRIVAT EIE

OPSAHLVEIEN 1
MYSEN



Dr.RANDERSGT. 5
ASKIM



MYRA SENTER
SPYDEBERG



JERNBANEGT. 4
MYSEN



Dr.RANDERSGT. 2
ASKIM



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

Oversikt antall rom i I.Ø.:

Indre Østfold kommune:

Offentlige: 8 stk.
Private: 116 stk. = **124 stk.**

Marker kommune:

Offentlige: 2 stk.
Private: 7 stk. = **9 stk.**

Rakkestad kommune:

Offentlige: 1 stk.
Private: 19 stk. = **20 stk.**

Skiptvet kommune:

Offentlige: 0 stk.
Private: 7 stk. = **7 stk.**

SUM TOTALT:

Offentlige: **11 stk.**
Private: **149 stk.**
TOTALT: **160 stk.**



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

Utfordringer: Mye ryddearbeid og store kostnader!

- Grovrydding
- Utskifting av gammelt utstyr – ventilasjon, el.installasjoner, røropplegg m.m.
- Mye installasjoner som ikke var i henhold til forskrift
- Godt samarbeid med Sivilforsvaret om tolking av regelverk med mer
- Bestilling av nytt utstyr, som løst utstyr, ventilasjon og el.installasjoner
- Leveringsproblemer av spesialutstyr – kun to leverandører med lite lager, og svært kostbare varer.



Noen tall:

- Ryddet ut og levert 124 tonn søppel m.m.
- Vannbeholdere til cirka 120.000 liter vann (28 steder) som skal fylles
- Sjekk av nødstrømaggregater og fylling av ca.2.000 liter diesel (9 steder)
- Mange ventilasjonsanlegg og el. Installasjoner renoveres - nye ABC filter byttes (maks 25 års levetid dersom de er plombert)
- Mye gjennomføringer av kabler og rør som må bygges om. –**Store kostnader**
- Pakninger på 161 dører og 41 nødluker (28 steder) = 1243 l.m. gummilister byttes ut (listepris kr. 200,- pr. l.m.)
- Ny skilting og merking da dette er fjernet mange steder
- Nytt felles låsesystemer for alle tilfuchsrommene i kommunalt eie



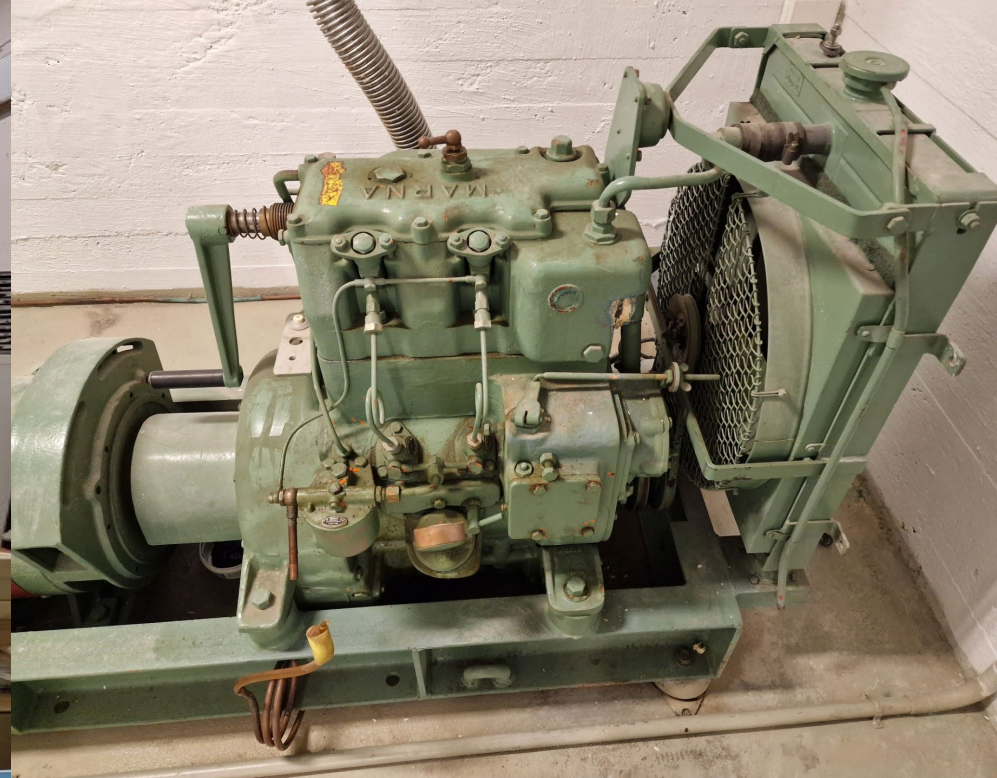
72 timers regelen

- 
- Tilfluktsrommene **kan** benyttes til andre formål i fredstid. **Forutsetningen** er at de kan **klargjøres innen 72 timer**. Det skal utarbeides planer for dette
 - Det skal også i denne perioden klargjøres toaletter, feltsenger, fylling av vanntanker, samt dieselfylling der det er nødstrømaggregater
 - Rommene skal være 100% klargjort innen fristen på 72 timer

HVEM GJØR JOBBEN ????











INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet



Økonomi / kostnadsbildet



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

ØKONOMI:

- Stipulerte utgifter ca.1 million kroner per tilfluktsrom (Kr.28 mil. det vil si ca.kr.6.600- per kommunalt eid plass)
- Store kostnader med bl.a. flytting av rør og kabler som ikke var beregnet
- Dyrt utstyr da det kun er to leverandører av slikt utstyr i Norge

Forbruk: 2022= kr. 8.519.323,-

2023= kr. 6.641.442

2024= kr. 9.838.558

SUM: kr. 24.999.323 (totalt forbuk)

=====



Ingen statlige tilskudd så langt, og alle tilfuktsromfond er brukt opp tidligere!



**INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE**
- på kornet

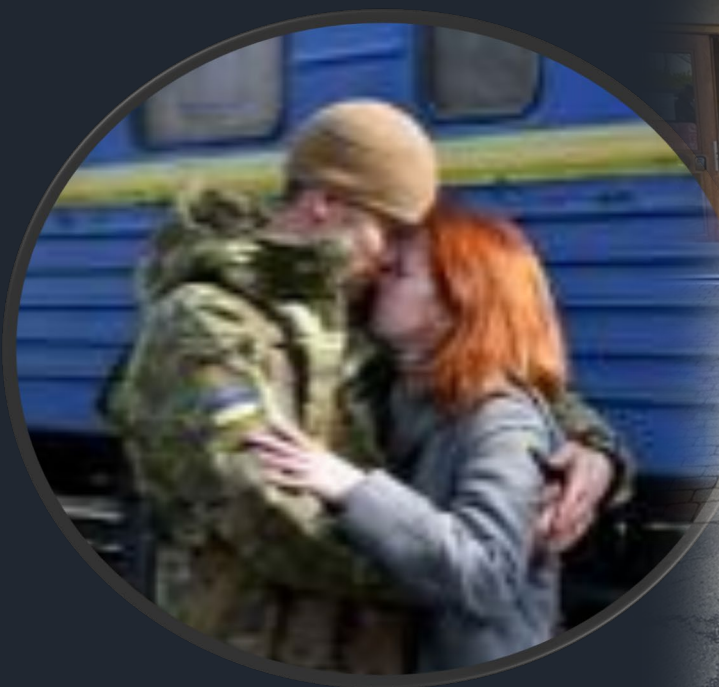
Meld. St. 9

(2024–2025)

Melding til Stortinget

Totalberedskapsmeldingen

Forberedt på kriser og krig



Takk for meg!