

Industrivern – effektiv egenberedskap

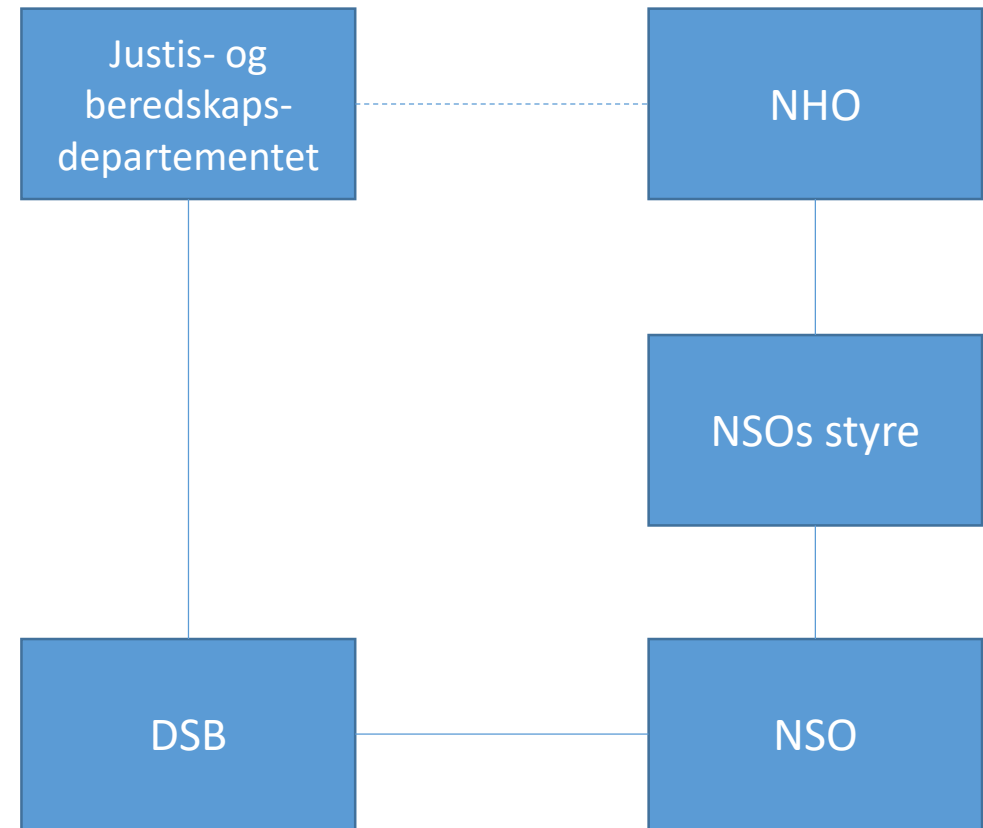
Næringslivets sikkerhetsorganisasjon
Spesialrådgiver Bjørn Egil Jacobsen

Hva er industrivern?

- Industrivernet er industriens egen beredskap som raskt skal håndtere personskader, branntilløp og lekkasjer av gass og farlige kjemikalier før nødetatene kommer – og sammen med dem.
- Industrivern er et lovpålagt krav om egenbeskyttelse som gjelder for produksjonsbedrifter med mer enn 40 sysselsatte (forskrift om industrivern).

Hva gjør NSO?

- Næringslivets sikkerhetsorganisasjon, NSO, er tilsynsmyndighet etter sivilbeskyttelsesloven §23 og bestemmelser gitt i medhold av denne.
- NSOs oppgaver er å organisere og føre tilsyn med egenbeskyttelsestiltak ved virksomheter som kommer under forskrift om industrivern og tiltak som skal gjennomføres i henhold til internkontrollforskriften (HMS).
- NSO har også tilsyn med Storulykkeforskriften (Seveso-direktivet).



Endringer i forskriften om industrivern

Næringskode 38 Innsamling, behandling, disponering og gjenvinning av avfall

"... dersom det foregår sortering eller bearbeiding av avfallet.»

innslagspunktet for bransjen er satt til 20 sysselsatte.

Bakgrunn:

- Aktiviteten er endret - forhøyet risiko



Fagområder innen industrivern

- Førstehjelp
- Brannvern
- Miljø- og kjemikalievern
- Kjemikaliedykking
- Røykdykking
- Innsatsledelse
- Orden og sikring
- Redningsstab
- Kjentmann



- I dag er det registrert rundt 1000 industrivernpliktige virksomheter i Norge (dekker 140 000 sysselsatte).
- Industrivernet har over 14 000 personer i operativ tjeneste - fra Kirkenes til Lindesnes.



En krise har flere faser – og flere aktører som må samvirke

- Detektering, håndtering og varsling
 - Driftsoperatører er gjerne de som står for dette
- Redningsinnsats med dedikerte, interne beredskapsressurser
 - Industrivern eller andre egne beredskapspersoner
- Redningsinnsats med eksterne ressurser
 - Nødetatene; brann, politi, ambulanse, Sivilforsvaret mfl
- Normalisering
 - Ofte med virksomhetens egne ressurser – også industrivern

Effektiv samhandling mellom disse aktørene krever dialog, planlegging, samordning og ikke minst øving – før krisen inntreffer.



NYHETER NOTODDEN BRANN

Brann ved avfallsanlegg

Av Henrik Solum 04. juli 2018, kl. 07:01

NOTODDEN: Det begynte å brenne i en søppelhaug ved et avfallsanlegg på Notodden, onsdag morgen.

DEL (Telemarksavisa) SISTE: Klokken 18.12 melder politiet at det er kontroll over brannen.

Det var klokken 06.40, onsdag morgen, at nødetatene fikk melding om brann ved et avfallsanlegg i Kongsbergveien på Notodden. Politiet opplyste ved anlegget at det var en søppelhaug som var på fyr.



Sogn Avis

Leikanger 14° Vêret frå yr.no

MENY SØK

NYHENDE E-AVIS TIPS OSS BLI ABONNENT KUNDESENTER LOGG INN

Rykte ut etter melding om røyk frå kompostanlegg

- Brannmannskapa har kontroll på situasjonen, seier Kolbjørn Øvrebotten, vakteiar ved Alarmsentralen.

Kai Martin Brekke kmb@sognavis.no

Del på Facebook Del på Twitter Del på e-post

Publisert 04.07.2018 kl. 22.03. Oppdatert kl. 22.53.

Politiet melder på Twitter klokka 21.52 at naudetatane rykkjer ut etter melding om røyk frå eit kompostanlegg på Kaupanger.



Kraftig brann på gjenvinningsanlegg i Fredrikstad under kontroll

FREDRIKSTAD/OSLO (NRK): Brannvesenet har nå kontroll brannen på gjenvinningsanlegget på Frevar i Fredrikstad.



MASSIV SORT RØYK: Brennende søppel og papp følger med røyken 70–80 meter opp i lufta. Foto: Sebastian Nordli/NRK

Oda Ruggesæter Ertesvåg Journalist Sebastian Nordli @nordli21 Journalist

Publisert i går kl. 23:56 Oppdatert for 2 timer siden

Ved 23.20-tiden rykket nødetatene ut til en brann i en bygning på

NYHETER BRANN OPPLÈV SØRUM STENA RECYCLING AS

Brann i avfallsanlegg

Av Torstein Davidsen 04. juli 2018, kl. 10:29

Brannen i papirhallen til Stena Recycling på Frogner er nå under kontroll.

DEL (Romerikes Blad) Både 110-sentralen og politiet opplyste på Twitter i 10.15-tida onsdag at nødetatene var på vei til avfallsanlegget til Stena Recycling på Frogner i Sørum etter melding om brann i papiranlegget.

Filialsjef Børge Solvang ved anlegget sier til Romerikes Blad klokka 10.35 at situasjonen nå er under kontroll.

ANNONSE

Annonser er lukket av Google

Rapportér denne annonsen Hvorfor denne annonsen?



Brann i store mengder treavfall på gjenvinningsanlegget til Franzefoss i Sunndal, 13. februar i år. Foto: Aura Avis



Brann i metallgjenvinningsanlegg i Mekjarvik, 2012. Foto: NRK

Batterier i søpla kan være rene brannbomber

Batterier som havner i søppelet, kan være en av flere forklaringer på de mange brannene ved norske avfallsanlegg.



Det har vært 90 branner i søppelanlegg. Batterier i søpla kan være en årsak.



Dan Henrik Klausen
Journalist

Publisert i går kl. 21:33
Oppdatert i går kl. 23:10



De siste to årene er det registrert 90 brannutrykninger til søppelfyllinger her til lands. Bransjen ber forbrukerne om å ta ansvar. Arbeidsleder ved Remix i Tromsø, Deva Zen er en av dem som ber folk skjerpe seg.

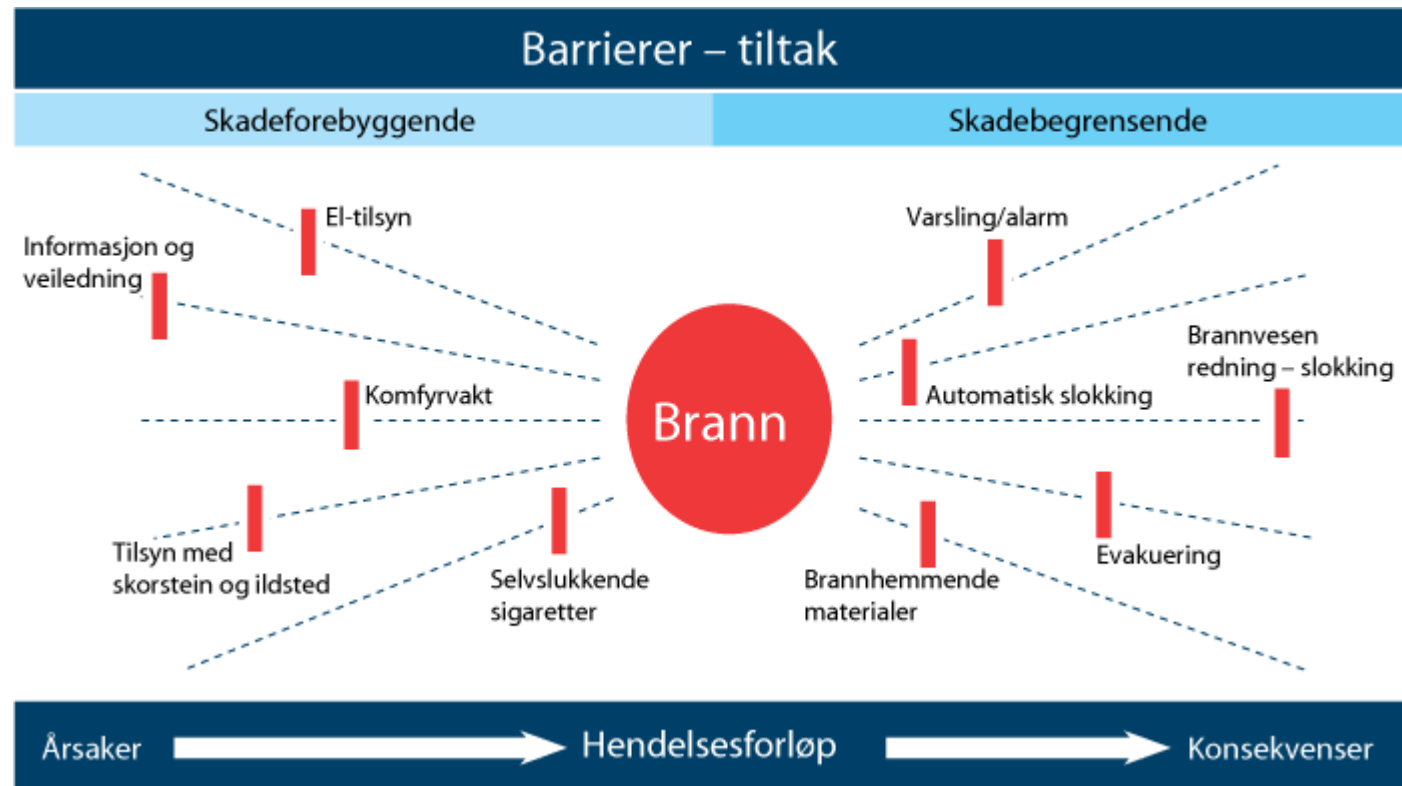
– Folk har det travelt og tenker seg ikke om. De kaster batterier og utstyr med batterier i søpla. Det kan være rene brannbomber, mener han.

NRK Troms, 6. juli 2018

Forebyggende arbeid

- Risikoforhold må kartlegges – systematisk og med bred medvirkning
 - Identifisering av farlige forhold og problemområder krever omfattende kunnskap om eget anlegg og avfallet som kommer inn
 - Historiske hendelser på eget anlegg og i bransjen må også med i vurderingene
- Hva kan redusere sannsynlighet for hendelser?
 - Rutiner for å sjekke avfallet for brannkilder som batterier mv (metalldetektor før kverning?)
 - Sensorer/detektorer for å avdekke varmgang/varmeutvikling
 - Fukt/vann i metalleder til smelting
- Hva kan redusere konsekvens ved hendelser?
 - Et godt trent industrivern er et virkemiddel for mange typer hendelser
 - Automatiske slukkesystemer kan være viktige ved brannfare

Sløyfediagram = Grovanalyse



Industrivern i gjenvinningsbransjen

- Beredskap tilpasset produksjon, sted og tid
 - Er det operasjoner som er spesielt utsatt?
 - Travle/rolige perioder og høy/lav bemanning
- Raskt på plass ved hendelser
 - Effektiv varsling og første håndtering fra de som er i nærheten
- Fokus på riktig utstyr og riktig kompetanse på riktig sted
 - Øvelser som sikrer riktig handlingsmønster og riktig bruk av tilpasset utstyr
- Kjentmannsfunksjon
 - Møte og bistå nødetater
 - Kunnskap om de ulike fraksjonene og ulike risikoforhold/scenarier



Redder liv og arbeidsplasser

Takk for oppmerksomheten!

Ta gjerne kontakt så vi kan bidra til at ressursene kan finne hverandre for å sikre effektivt samarbeid om best mulig sikkerhet og beredskap:

post@nso.no

Tlf 901 00 333

www.nso.no

