



Direktoratet for
samfunnssikkerhet
og beredskap



Uhellsstatistikk 2015

Uhell med eksplosiv vare Sprengningsarbeider 2016

Senioringeniør Per O. Isdahl

7. mars 2016

Melding til DBS

Når skal det meldes?

Hva skal meldes?

Hvordan skal det meldes?

VEILEDNING

Veiledning til
forskrift 26. juni
2002 nr. 922 om
håndtering av
eksplosjonsfarlig
stoff (eksplosiv-
forskriften)
kapittel 10 og 11

Side 12

Forside
Publikasjoner
Bibliotek
Nyhetsarkiv
Nettstedkart
Om DSB
Kontakt
English
a a a
Søk


Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

NASJONAL BEREDSKAP
REGIONAL OG KOMMUNAL BEREDSKAP
PRODUKTER OG FORBRUKERTJENESTER
BRANNVERN
ELSIKKERHET
FARLIGE STOFFER
OPPLÆRING OG KOMPETANSE
TILSYN
INTERNASJONALT

Forside / Farlige stoffer / Eksplosiver

Anlegg
FAST - anlegg og kart
Brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff
Brannvesenets tilsynsaksjon
Eksplosjonsfarlige områder
Eksplosiver
Bergsprengersertifikat - søker fra annet EU/EØS-land
Brønnboring - sprengning i brønnhull
Regler for saluttering
Bergsprengersertifikat
ID-merking og sporing
Politiattest
Erverv
Transport
Oppbevaring
Tilintetgjøring
Sprengningsarbeider
Innførsel og overføring
Klassifisering
Fyrverkeri og pyroteknikk
Kjemivåpenkonvensjonen
REACH og CLP
Gjødsel med ammoniumnitrat
Utgangsstoffer for eksplosiver
Samvirkeområdet farlige stoffer
Storulykkevirksomheter

Eksplosiver

Håndtering av eksplosiv vare reguleres av brann- og eksplosjonsvernloven og forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. Sentrale hensyn bak regelverket er å sikre en forsvarlig håndtering av eksplosivene, at sikkerheten til omgivelsene og tredjeperson ivaretas, samt at eksplosivene ikke kommer på avveie eller i urette hender.

[Mer om eksplosiver](#)
[Kontakt](#)

Aktuelt fagstoff

Eksplosjonen på Drevja
Publisert 31.10.2014

Eksplosjonen på Drevja i Nordland i desember i fjor var en konsekvens av en langvarig brann. Det...

Ny veiledning til eksplosivforskriften kap. 10 og 11
Publisert 02.12.2014

Veiledningen retter seg mot bergsprengningsbransjen og omhandler bestemmelsene om bruk av eksplosiv...

Brønnboring - sprengning i brønnhull
Publisert 03.06.2013

Sprengning i forbindelse med brønnboring for å løse pumpe fra slange og kabel er teknisk...

Viktig om sprengningssertifikater
Publisert 14.12.2012

Fra 1. januar 2013 er det ikke lenger tillatt å foreta sprengningsarbeider med de gamle A- og...



Verktøy og hjelpemidler

Søknad og melding om eksplosiv vare

[Søknader og meldinger vedrørende håndtering av eksplosive varer](#)
(Erverv, oppbevaring, handel, overføring, innførsel, tilvirkning, teknisk sprengning og person på bergsprengningsopplæring)

[Søknad om bergsprengningsleder- og bergsprengersertifikat](#)

[Uhell med fyrverkeri](#)

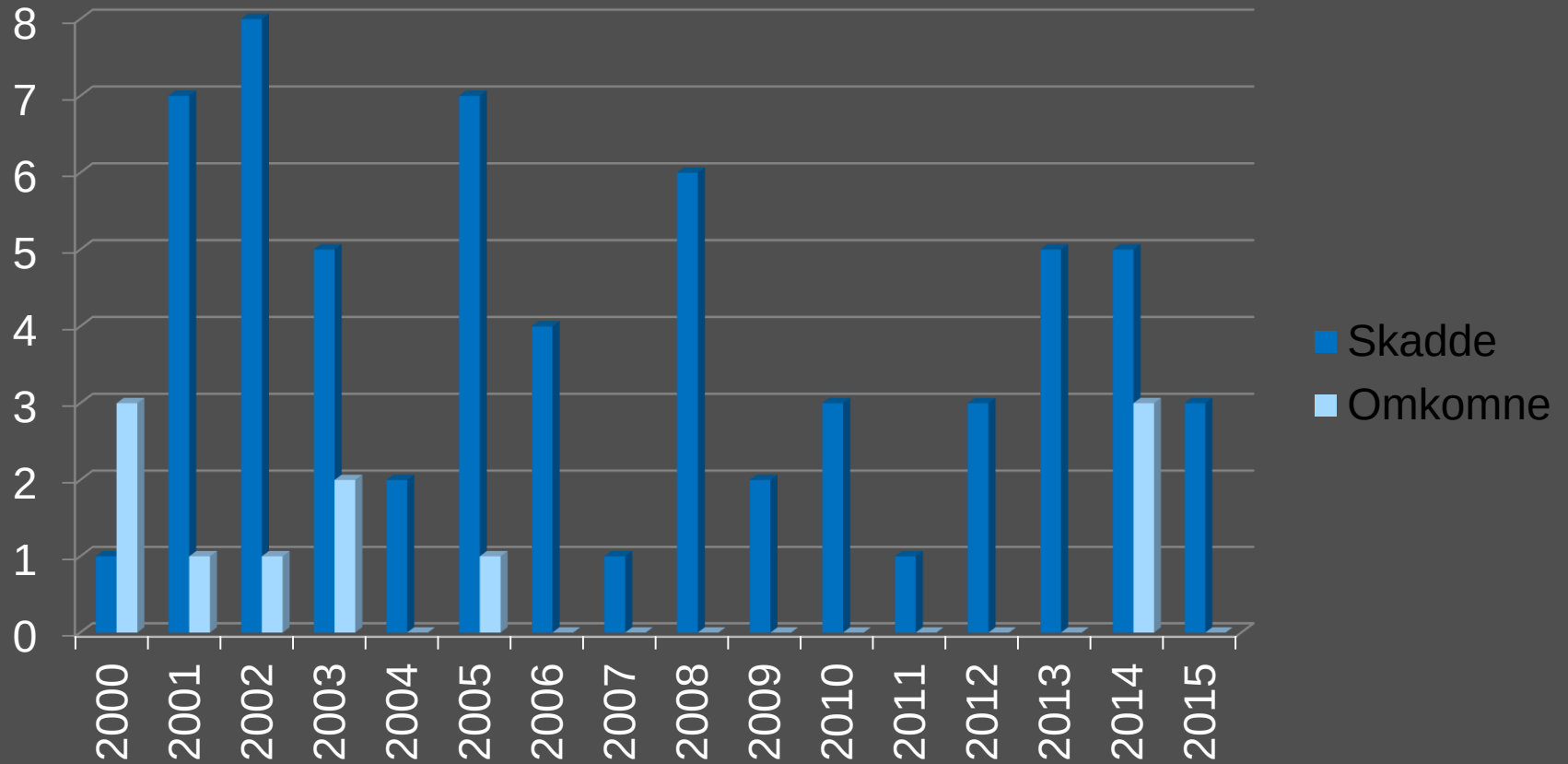
[Uhell med eksplosiv vare](#)

[Eksplosiv vare på avveie \(tyven\)](#)

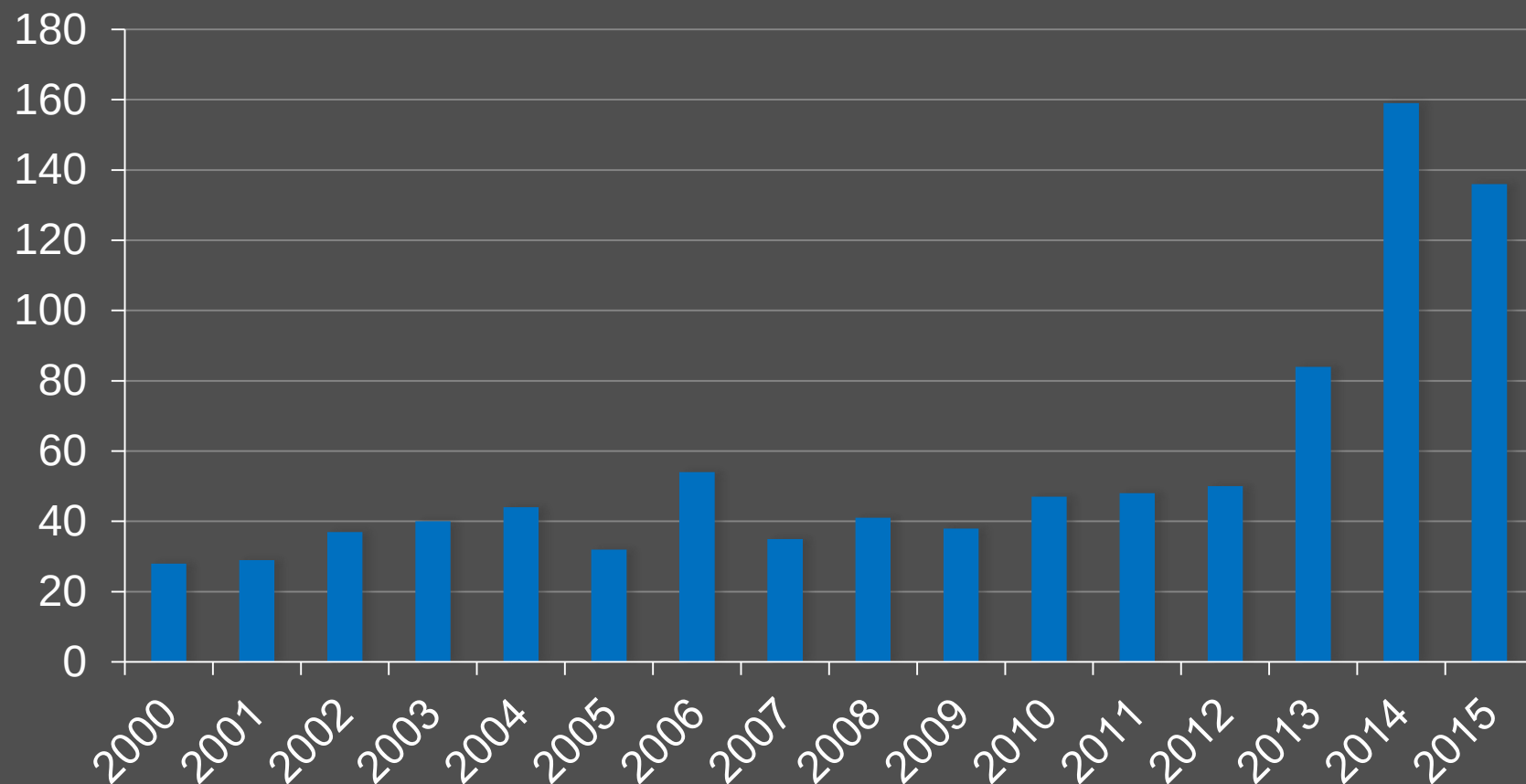
[Tilsyn av utsalgssted \(for brannvesen\)](#)

<http://www.dsb.no/no/Ansvarsomrader/Farlige-stoffer/eksplosiver/>

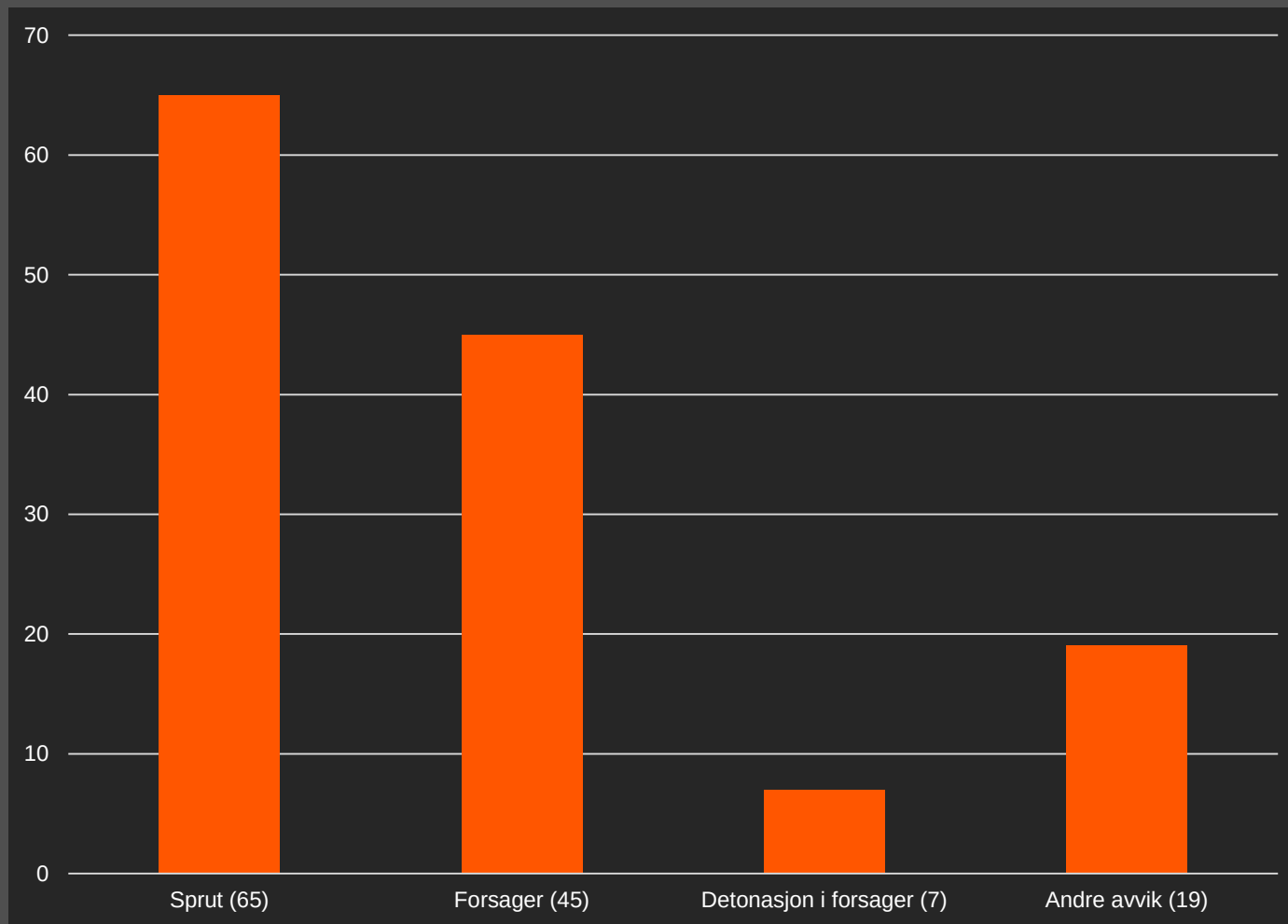
Skadde og omkomne 2000 - 2015



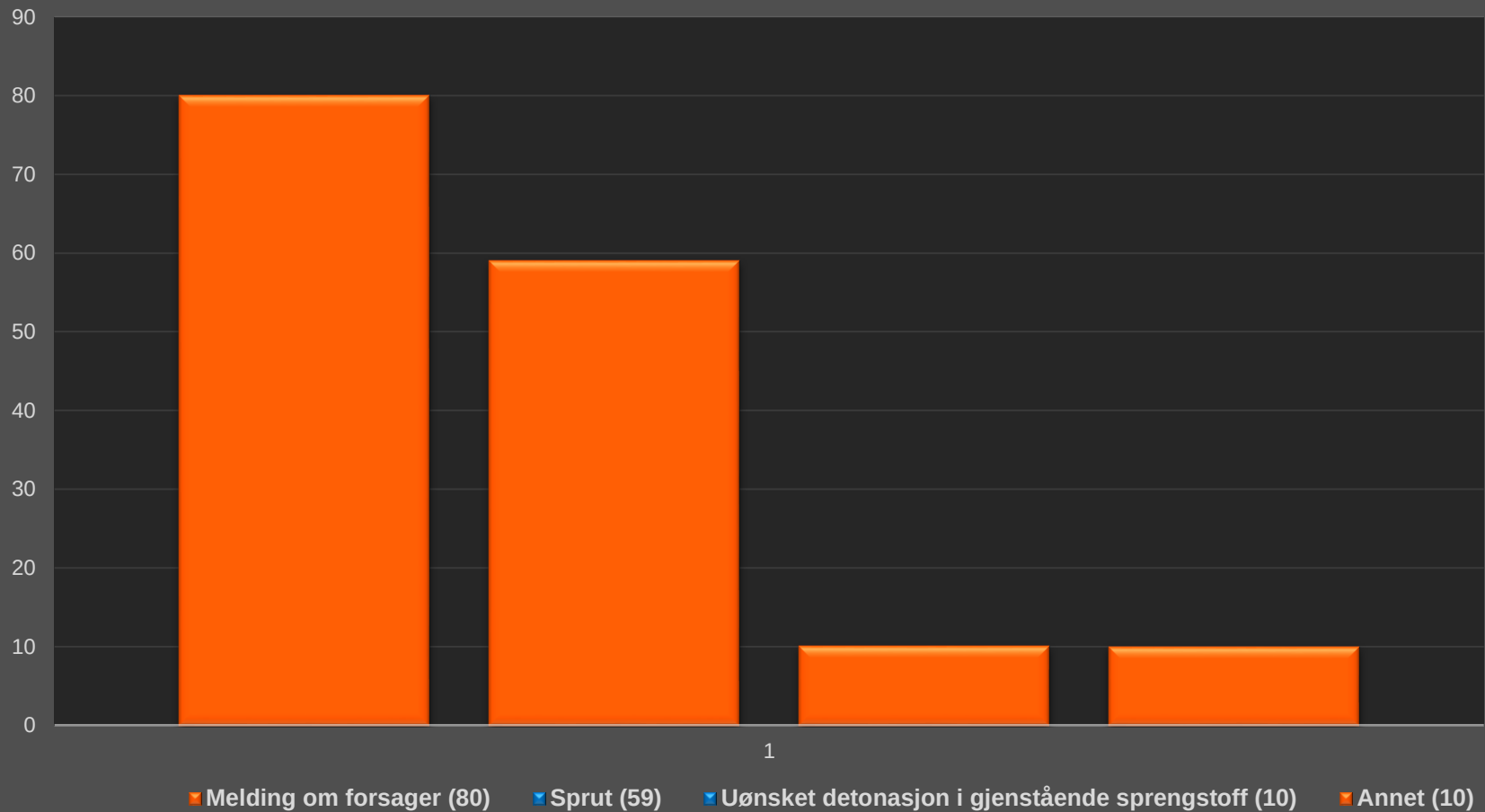
Melding om hendelse - 2014



Meldinger i 2015 - detalj



Meldinger i 2014 - detalj



1

Transport uhell med eksplosiver

2 uhell med kjøretøy og henger med mindre mengder sprengstoff



Tyveri, sprengstoff på avveie

Fem meldinger i 2015



Geiloulykken 3.9.2014

DSB bistår i politietterforskningen og kan dessverre ikke kommentere denne nærmere på det nåværende tidspunkt

Tre omkomne

DSB har forvaltningsmessig fulgt opp byggherre, hovedentreprenør og sprengningsfirma

Kvinne – Hodeskade

Baksprut fra salve treffer bakrute på bil i (lav) fart, rikosjett fra baksete. Fører av bilen får stein i bakhodet, med påfølgende sår. Ingen varig skade

Mann (47) – Hodeskade

Skarp steinflis skader annen arbeider på anleggsområdet.

Mann (70) – Skadet hånd

Mindre overflatesår i huden på hånbaken, høyre hånd.



Risikoforståelse og samfunnsaksept for uhell

– Vi kunne blitt drept

Store og små stein fløy 200 meter gjennom lufta og skadet både bygninger og båter.

Nå tre uker etter kan jeg fortsatt plukke stein på eiendommen. På taket av huset er det et hull med diameter på rundt 15 cm. Steinen hadde truffet så hardt at det nes-

havnet i nabobukta kort tid etter at Maritippen barnehage hadde vært der.

– Vi har samlet inn bevis i saken. Flere bygninger og to båter

at han normalt unngår oppmerksomhet rundt seg selv som privatperson. Men denne saken er så alvorlig, at han er villig til å ta den kritikken som eventuelt kommer



Det ble skader på flere bygninger etter et **sprengningsuhell** i Hole. FOTO: OLE EDVIN TANGEN

Fire hus truffet av stein i sprengningsulykke

– Jeg så steinen fare rett foran meg, sier beboer som fikk stein inn både på kjøkkenet og soverommet.

Fikk knyttnevestor stein inn kjøkkenvinduet



– Det haglet stein over alle husene

Etter en innvielse av skole til steinene i 1990, ble hundene i 1990. Et bilde av skole i 1990.

Risikoforsåelse og risikoanalyse

Et uhell er en sprengning som gir et resultat man ikke forventer.

Antallet hendelser hvor det spruter stein må ned.

Risikovurderingen er et verktøy for å gjennomføre en faglig god sprengning.



Direktoratet for
samfunnssikkerhet
og beredskap