

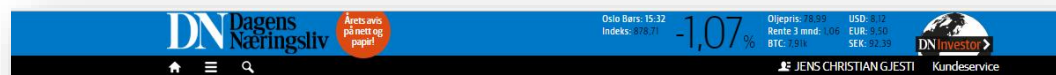


HVA MÅ PÅ Plass FOR Å ETTERLEVE SIKKERHETSLOVEN I EN 5G-VERDEN?

Mobil Agenda – 13. juni 2019

Jens Christian Gjesti

Utgangspunkt: Både sikkerhetsloven og 5G har høy "VG-faktor"



Helseteknologi

Konferansen om digitalisering, personspesifikk behandling og kunstig intelligens.

Les mer her



DNkonferanse



Justisminister Per-Willy Amundsen krever svar. Foto: Mikaela Berg

Nyheter Teknologi

Amundsen krever redegjør om nødnett-saken

Justisministeren kaller det "et svært alvorlig tillitsbrudd" at indiske arbeidere uten sikkerhetsklarerung har fått tilgang til det norske nødnett.

NTB

Publisert: 07.02.2017 – 20:34 Oppdatert: 19.04.2017 – 12:50



Justisminister Per-Willy Amundsen (Frp) ber nå Direktoratet for nødkommunikasjon om å undersøke om det er sikkerhetsbrudd i forbindelse med nødnettsaken.

Mest lest akkurat nå

- 1 23-årig investor har tjent millioner på Seabird-oppgang
- 2 Ekornes selges til kinesisk selskap
- 3 Kurt Nilsen med rekordresultat - dro inn i toppen

Aftenposten

A-magasinet Osloby Sport Meninger

Jens

Meny

Svartelistet selskap leverer Norges nye mobilnett

Onsdag åpnet det nye superraske 4G-mobilnettet i Norge. Det har kinesiske Huawei levert til Telenor. I USAs er skepsisen stor mot selskapet.



FOTO: DARLEY SHEN

Huawei er Kinas største, privateide selskap, og blant verdens største leverandører av telekommunikasjonsutstyr.

Ingvald Bruaset
Carl Alfred Dahl

10. okt. 2012 04:56 • 11. okt. 2012 08:11



Aftenposten

A-magasinet Osloby Sport Meninger

Jens

Meny

Politikk

PST: «Sannsynlig» at Sandbergs sikkerhetsbrudd er blitt misbrukt av Kina og Iran

Erna Solbergs svar på ti spørsmål fra kontroll- og teen om Per Sandbergs mobilbruk i Iran og Kina.



gjørelse, og at Per Sandbergs sikkerhetsbrudd sannsynligvis har gitt fremmede makter

7

Utfordring 1: Sikkerhetsloven griper inn i alle sider av virksomheten

"Problemet» til Petter Børre Furberg er at han har jobbet mange år i Asia for Telenor. For å få sikkerhetsklarering krever norske myndigheter i utgangspunktet dokumentasjon og livshistorikk 10 år tilbake i tid, men man godtar bare dokumentasjon fra land Norge har et såkalt sikkerhetspolitisk samarbeid med."

E24

-0,16%
OSLO 862,98

-0,27%
OLJE 70,75

0,80%
S&P 2 834,41

0,05%
EURO 9,80

0,11%
DOLLAR 8,75

-0,50%
BITCOIN 8 035,49

KJØP E24+ MENY

Ny norgessjef risikerer trøbbel med sikkerhetsklareringen

Petter Børre Furbergs mangeårige Telenor-karriere i Asia kan skape trøbbel når han nå skal bli norgessjef i konsernet.



HISTORIEN KAN HJEMSØKE: Asia-sjef og påtroppende norgessjef i Telenor, Petter Børre Furberg, kan få problemer med å få «hemmelig» sikkerhetsklarering, slik mange andre i Telenor har. Her er han avbildet i Myanmar i 2014, da han ledet Telenors virksomhet i landet.

FOTO: HEIKO JUNGE NTB SCANPIX

Utfordring 2: Forventede krav avgjør dagens investeringer

TEK.NO TESTER ANBEFALINGER MOBILABONNEMENT Prisjakt Søk på Tek.no SØK

Guider Ekstra Speedometer VG Bilguiden Arkiv Tips oss Logg inn Bli medlem



I spillet om tillit til Huawei og andre kinesiske selskaper er det flere land som ser med skepsis på Huawei i mobilnettene sine. Her i Norge står de for sendernetene til Telenor og Telia. (Foto: REUTERS/Philippe Wojazer)

Huawei stenges ute i flere land - i Norge får de store kontrakter

I frykt for spionasje forbyr flere land kinesiske Huawei å bygge ut mobilnettene deres. I Norge får selskapet en helt annen tillit.

FINN JARLE KVALHEIM, NIKLAS PLIKK 27. aug. 2018 - 05:00 KOMMENTARER (67)

techradar THE SOURCE FOR TECH BUYING ADVICE US Edition     Search 

Home Reviews How To Phones TVs Laptops Photography Deals More Pro

TRENDING Buying Guides Best Laptops Best Phones Best TVs Best VPN iPhone 11 BRANDS Samsun

News > Google cuts Huawei's Android access to app and security updates

Google cuts Huawei's Android access to app and security updates

By Sharmishta Sarkar, Dan Gardiner, Gareth Beavis 3 days ago Mobile phones

Update: Google and Huawei respond to sanctions



Karlis Dambrans / Shutterstock

Update 2: The US Commerce Department has granted a temporary lifting of the trade ban with Huawei, allowing Google to resume working with the brand. [Full story here.](#)

Update 1: Huawei and Google have both confirmed current models of phones will be services with security updates, while Huawei has hinted at the future of

Advertisement

TECH DEALS, PRIZES AND LATEST NEWS

Get the best tech deals, reviews, product advice, competitions, unmissable tech news and more!

Your email address

LEARN MORE ▶

No spam, we promise. You can unsubscribe at any time and we'll never share your details without your permission.

Advertisement

MOST POPULAR MOST SHARED

1 PS5: all the games, specs, news, and rumors for Sony's Playstation 5

2 Google's Huawei Android restrictions: what does it mean for you? [Updated]

3 How to watch Game of Thrones season 8, episode 6 online - stream the finale from

fantasilion.jff

Utfordring 3: Funksjonskrav basert på rettslig standard

§ 7-3. Beskyttelse av objekter og infrastruktur

Virksomheten skal iverksette **nødvendige sikkerhetstiltak** for å opprettholde et **forsvarlig sikkerhetsnivå**. Sikkerhetstiltakene kan være [...]

VS.

§ 7-7. Håndtering av feil, sårbarheter og sikkerhetsbrudd

(3) *Alle* sikkerhetsbrudd og hendelser *skal registreres*.

Utfordring 4: Hastverk er lastverk – også når du lager en sikkerhetslov

SIKKERHETSLOVEN § 11-3

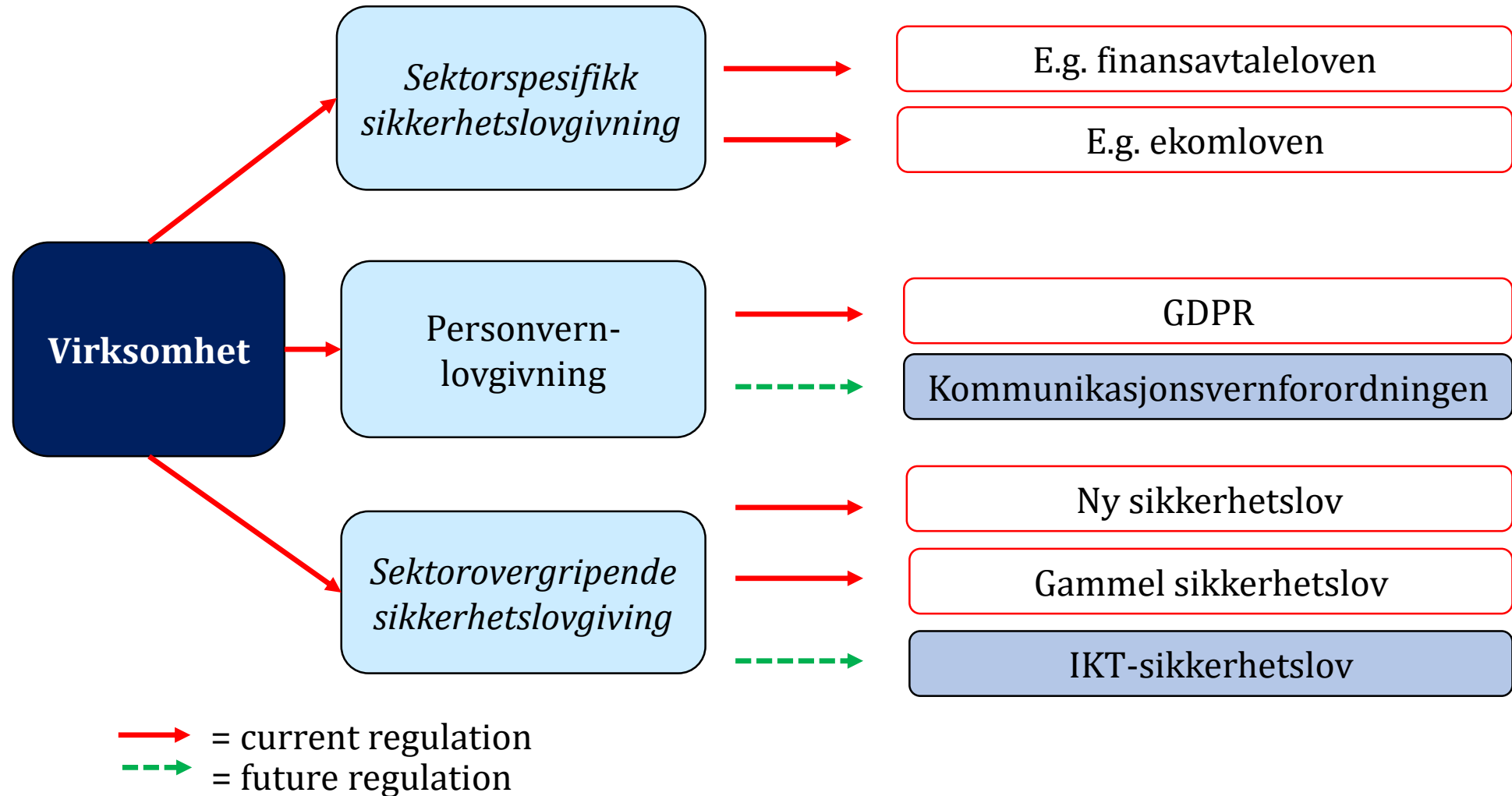
Tilsynsmyndigheten **kan pålegge en virksomhet overtredelsesgebyr** dersom virksomheten eller noen som handler på dennes vegne, forsettlig eller uaktsomt [...]

VS.

Forskrift til konkurransel. § 2

Konkurransetilsynet **kan ilegge overtredelsesgebyr på inntil 10 prosent av foretakets omsetning** dersom foretaket eller noen som handler på vegne av foretaket forsettlig eller uaktsomt overtrer [...]

Utfordring 5: "Konkurrerende" sikkerhetskrav uten kjøreregler



Utfordring 6: ingen vet hvor haren hopper (aka GNF)

1) § 1-5, "nasjonale sikkerhetsinteresser"?

+

Helt/delvis "bortfall"?

a) de øverste statsorganers virksomhet, sikkerhet og handlefrihet

b) forsvar, sikkerhet og beredskap

c) forholdet til andre stater og internasjonale organisasjoner

d) økonomisk stabilitet og handlefrihet

e) samfunnets grunnleggende funksjonalitet og befolkningens grunnleggende sikkerhet

Geografisk utbredelse?

Varighet?

Funksjonstap?

Utfordring 7: Streng håndheving uten felles "kjøreregler"

NKOM Nasjonal kommunikasjonsmyndighet

Nyhetsbrev English Høykontrast Nettstedskart Ordliste A A A

Om Nkom Jobb i Nkom Skjema Lover og forskrifter Aktuelt Kontakt

Du er her: Forsiden > Aktuelt > Nyheter > Nkom varsler overtredelsesgebyr etter Telenors utfall i oktober

Aktuelt

Nyheter

- Nkom varsler overtredelsesgebyr etter Telenors utfall i oktober

Høringer

Rapporter

Kalender

Nkom i media

SIST OPPDATERT 16.03.2015

Skriv ut

Nkom varsler overtredelsesgebyr etter Telenors utfall i oktober

16.03.2015

30. oktober 2014 hadde Telenor et større utfall av mobiltenester i sitt nett. Feilen rammet hele landet. Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) mener hendelsen hadde stort skadepotensiale, og varsler et gebyr til Telenor på ni millioner kroner.

Om kvelden 30. oktober 2014 gjennomførte Telenor planlagt arbeid i sin abonnentsdatabase.

En feil førte til et større utfall av mobiltenester i hele landet, og flere enn tre millioner kunder fikk ikke brukt mobiltenester i omtrent to og en halv time.

Nkom har gransket hendelsen, og oversendte 22. desember sin rapport til Samferdselsdepartementet og Telenor. I rapporten viser Nkom til at Telenor ikke hadde gode nok rutiner for å redusere den feilrisikoen som var til stede i forbindelse med arbeidet. Nkom mener at denne feilrisikoen materialiserte seg i utfallet 30. oktober.

Nkom varslet 13. mars 2015 Telenor Norge AS om at myndigheten vurderer å

Relaterte dokumenter

Varsel om vedtak - pålegg om retting og overtredelsesgebyr - offentlig.PDF

Rapport etter utfallet i mobilnettet til Telenor 30 oktober 2014 - offentlig.PDF

Kontakt

Fagdirektør
Torstein Olsen
Tlf: 93007500
E-post: torstein.olsen@nkom.no

Direktør
Elisabeth Sørbøe Aarsæther
Tlf: 95700624
E-post: elisabeth.aarsaether@nkom.no

Telenor får millionbot etter mobilproblemer

Telenor ilegges et gebyr på 9 millioner kroner etter mobilutfallet som rammet hele landet i oktober i fjor.



FOTO: Carl Martin Nordby

Her i operasjonssenteret på Fornebu gikk alarmene over hele Norge da mobilnettet til Telenor brøt sammen 30. oktober. Et SIM-kort til en kunde skulle oppdateres. Som følge av en kjent feil i en programvare og en tekniker som var svært uheldig og slettet feil data, mistet halve Norge kontakt med omverdenen i høst.



Per Anders Johansen
Aftenpostens Moskva-korrespondent

16. mars 2015 12:40 14:05



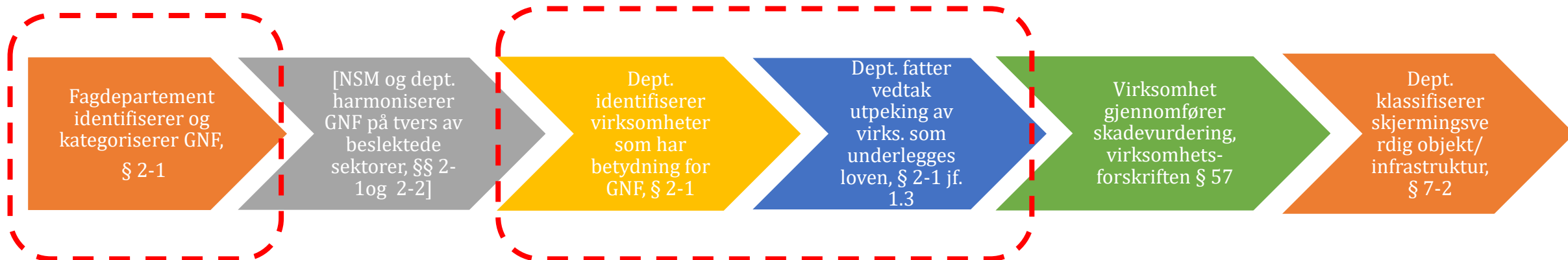


”

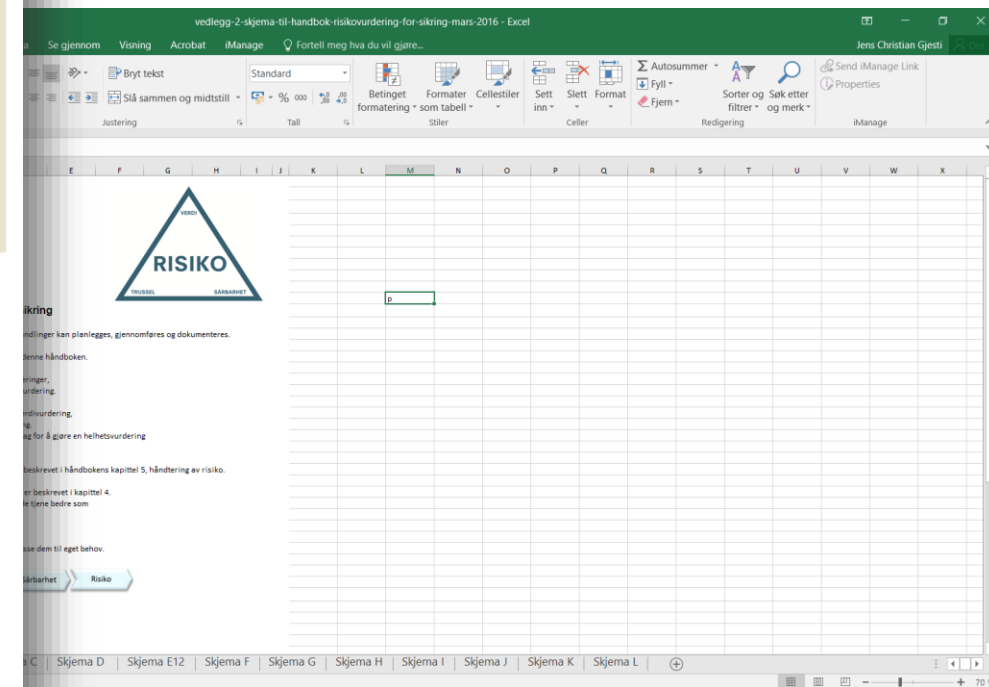
"Som regelanvender er tilsynsmyndighetene prinsipielt i samme posisjon som de virksomhetene det skal føres tilsyn med. **Begge parter må forholde seg til de samme rettsreglene** for å fastslå hvilke krav som den enkelt virksomhet må innrette seg etter."

"Risiko og tilsyn", side 185

Tiltak 1: Presis beskrivelse av hvilke verdier aktørene skal beskytte



Tiltak 2: Solid veiledning om generelle krav fra både NSM og Nkom



Tiltak 3: Veiledning som skaper tillit hos operatører og kunder



Personopplysningloven versus ISO/IEC 27001

Mange lurer på om virksomheten oppfyller personopplysningsregelverket dersom den er i samsvar med ISO/IEC 27001? For å oppfylle kravene i personopplysningloven må du som et minimum følge alle obligatoriske krav i ISO/IEC 27001 og Annex A 18.1.4. Hvilke av de øvrige valgfrie kontrollene dere skal ta med, avhenger av virksomhetenes verdier og leveranser.

- Åpen prosess
- Involvere berørte parter (operatører, kunder mv.) før veilederne blir vedtatt
- Dialog om god sikkerhet i en 5G-verden
- Tørre å være presis og bruke eksempler

Tiltak 4: Individuell veiledning om hva regelverket krever i praksis

LOVDATA
Søk etter lover, forskrifter, dommer og stortingsvedtak

Rettskilder

- Lover
- Storlingsvedtak
- Sentrale forskrifter
- Lokale forskrifter
- Norsk Lovindend
- Norges traktater
- Dommer
- Statens personallndbok
- Oversatte lover / Translated Acts
- Oversatte lover / Translated regulations
- Oversatte avgreder / Translated decisions

Lov om nasjonal sikkerhet (sikkerhetsloven)

Dato : LOV-2018-06-01-24

Departement : Justis- og beredskapsdepartementet
Ikrafttredelse : 01.01.2019

Endrer : LOV-1998-03-20-10
Kunngitt : 01.06.2018
Kortittel : Sikkerhetsloven – sikk

Kapitelloversikt:

- Kapittel 1. Formål og virkeområde (§§ 1–1 - 1-5)
- Kapittel 2. Ansvar og myndighet for forebyggende sikkerhetsarbeid (§§ 2-1 - 2-5)
- Kapittel 3. Tilsyn (§§ 3-1 - 3-6)
- Kapittel 4. Generelle krav til forebyggende sikkerhetsarbeid (§§ 4-1 - 4-5)
- Kapittel 5. Informasjonssikkerhet (§§ 5-1 - 5-6)
- Kapittel 6. Informasjonssystemssikkerhet (§§ 6-1 - 6-6)
- Kapittel 7. Objekt- og infrastrukturssikkerhet (§§ 7-1 - 7-5)
- Kapittel 8. Personellsikkerhet (§§ 8-1 - 8-17)
- Kapittel 9. Sikkerhetsgraderte anskaffelser mv. (§§ 9-1 - 9-4)
- Kapittel 10. Eierskapskontroll (§§ 10-1 - 10-3)
- Kapittel 11. Særskilte kontroll- og tilsynsordninger. Tvangsmask, overvakesesgebyr og strf
- Kapittel 12. Ikrafttrekkelse og endringer i andre lover (§§ 12-1 - 12-2)

Jf. Inngreiv lov 23 mars 1998 nr. 10.

Kapittel 1. Formål og virkeområde

§ 1-1. Formål

LOVDATA
Søk etter lover, forskrifter, dommer og stortingsvedtak

Rettskilder

- Lover
- Storlingsvedtak
- Sentrale forskrifter
- Lokale forskrifter
- Norsk Lovindend
- Norges traktater
- Dommer
- Statens personallndbok
- Oversatte lover / Translated Acts
- Oversatte avgreder / Translated regulations
- Oversatte avgreder / Translated decisions

Forskrift om virksometers arbeid med forebyggende sikkerhet (virksomhetssikkerhetsforskriften)

Dato : FOR-2018-12-20-2053

Departement : Justis- og beredskapsdepartementet
Ikrafttredelse : 01.01.2019

Stat ender : FOR-2019-05-03-560
Endrer : FOR-2001-06-29-732, FOR-2001-07-05-755, FOR-2010-10-22-1362

Gjelder for : Norge

Hjemmel : LOV-2018-06-01-24 § 1, LOV-2018-06-01-24 § 2, LOV-2018-06-01-24 § 3, LOV-2018-06-01-24 § 4, LOV-2018-06-01-24 § 5, LOV-2018-06-01-24 § 6, LOV-2018-06-01-24 § 7, LOV-2018-06-01-24 § 8, LOV-2018-06-01-24 § 9, LOV-2018-06-01-24 § 10, LOV-2018-06-01-24 § 11, LOV-2018-06-01-24 § 12, LOV-2018-06-01-24 § 13, LOV-2018-06-01-24 § 14, LOV-2018-06-01-24 § 15, LOV-2018-06-01-24 § 16, LOV-2018-06-01-24 § 17, LOV-2018-06-01-24 § 18, LOV-2018-06-01-24 § 19, LOV-2018-06-01-24 § 20, LOV-2018-06-01-24 § 21, LOV-2018-06-01-24 § 22, LOV-2018-06-01-24 § 23, LOV-2018-06-01-24 § 24, LOV-2018-06-01-24 § 25, LOV-2018-06-01-24 § 26, LOV-2018-06-01-24 § 27, LOV-2018-06-01-24 § 28, LOV-2018-06-01-24 § 29, LOV-2018-06-01-24 § 30, LOV-2018-06-01-24 § 31, LOV-2018-06-01-24 § 32, LOV-2018-06-01-24 § 33, LOV-2018-06-01-24 § 34, LOV-2018-06-01-24 § 35, LOV-2018-06-01-24 § 36, LOV-2018-06-01-24 § 37, LOV-2018-06-01-24 § 38, LOV-2018-06-01-24 § 39, LOV-2018-06-01-24 § 40, LOV-2018-06-01-24 § 41, LOV-2018-06-01-24 § 42, LOV-2018-06-01-24 § 43, LOV-2018-06-01-24 § 44, LOV-2018-06-01-24 § 45, LOV-2018-06-01-24 § 46, LOV-2018-06-01-24 § 47, LOV-2018-06-01-24 § 48, LOV-2018-06-01-24 § 49, LOV-2018-06-01-24 § 50, LOV-2018-06-01-24 § 51, LOV-2018-06-01-24 § 52, LOV-2018-06-01-24 § 53, LOV-2018-06-01-24 § 54, LOV-2018-06-01-24 § 55, LOV-2018-06-01-24 § 56, LOV-2018-06-01-24 § 57, LOV-2018-06-01-24 § 58, LOV-2018-06-01-24 § 59, LOV-2018-06-01-24 § 60, LOV-2018-06-01-24 § 61, LOV-2018-06-01-24 § 62, LOV-2018-06-01-24 § 63, LOV-2018-06-01-24 § 64, LOV-2018-06-01-24 § 65, LOV-2018-06-01-24 § 66, LOV-2018-06-01-24 § 67, LOV-2018-06-01-24 § 68, LOV-2018-06-01-24 § 69, LOV-2018-06-01-24 § 70, LOV-2018-06-01-24 § 71, LOV-2018-06-01-24 § 72, LOV-2018-06-01-24 § 73, LOV-2018-06-01-24 § 74, LOV-2018-06-01-24 § 75, LOV-2018-06-01-24 § 76, LOV-2018-06-01-24 § 77, LOV-2018-06-01-24 § 78, LOV-2018-06-01-24 § 79, LOV-2018-06-01-24 § 80, LOV-2018-06-01-24 § 81, LOV-2018-06-01-24 § 82, LOV-2018-06-01-24 § 83, LOV-2018-06-01-24 § 84, LOV-2018-06-01-24 § 85, LOV-2018-06-01-24 § 86, LOV-2018-06-01-24 § 87, LOV-2018-06-01-24 § 88, LOV-2018-06-01-24 § 89, LOV-2018-06-01-24 § 90, LOV-2018-06-01-24 § 91, LOV-2018-06-01-24 § 92, LOV-2018-06-01-24 § 93, LOV-2018-06-01-24 § 94, LOV-2018-06-01-24 § 95, LOV-2018-06-01-24 § 96, LOV-2018-06-01-24 § 97, LOV-2018-06-01-24 § 98, LOV-2018-06-01-24 § 99, LOV-2018-06-01-24 § 100, LOV-2018-06-01-24 § 101, LOV-2018-06-01-24 § 102, LOV-2018-06-01-24 § 103, LOV-2018-06-01-24 § 104, LOV-2018-06-01-24 § 105, LOV-2018-06-01-24 § 106, LOV-2018-06-01-24 § 107, LOV-2018-06-01-24 § 108, LOV-2018-06-01-24 § 109, LOV-2018-06-01-24 § 110, LOV-2018-06-01-24 § 111, LOV-2018-06-01-24 § 112, LOV-2018-06-01-24 § 113, LOV-2018-06-01-24 § 114, LOV-2018-06-01-24 § 115, LOV-2018-06-01-24 § 116, LOV-2018-06-01-24 § 117, LOV-2018-06-01-24 § 118, LOV-2018-06-01-24 § 119, LOV-2018-06-01-24 § 120, LOV-2018-06-01-24 § 121, LOV-2018-06-01-24 § 122, LOV-2018-06-01-24 § 123, LOV-2018-06-01-24 § 124, LOV-2018-06-01-24 § 125, LOV-2018-06-01-24 § 126, LOV-2018-06-01-24 § 127, LOV-2018-06-01-24 § 128, LOV-2018-06-01-24 § 129, LOV-2018-06-01-24 § 130, LOV-2018-06-01-24 § 131, LOV-2

Tiltak 5: Klare "spilleregler" for tilsyn og sanksjoner

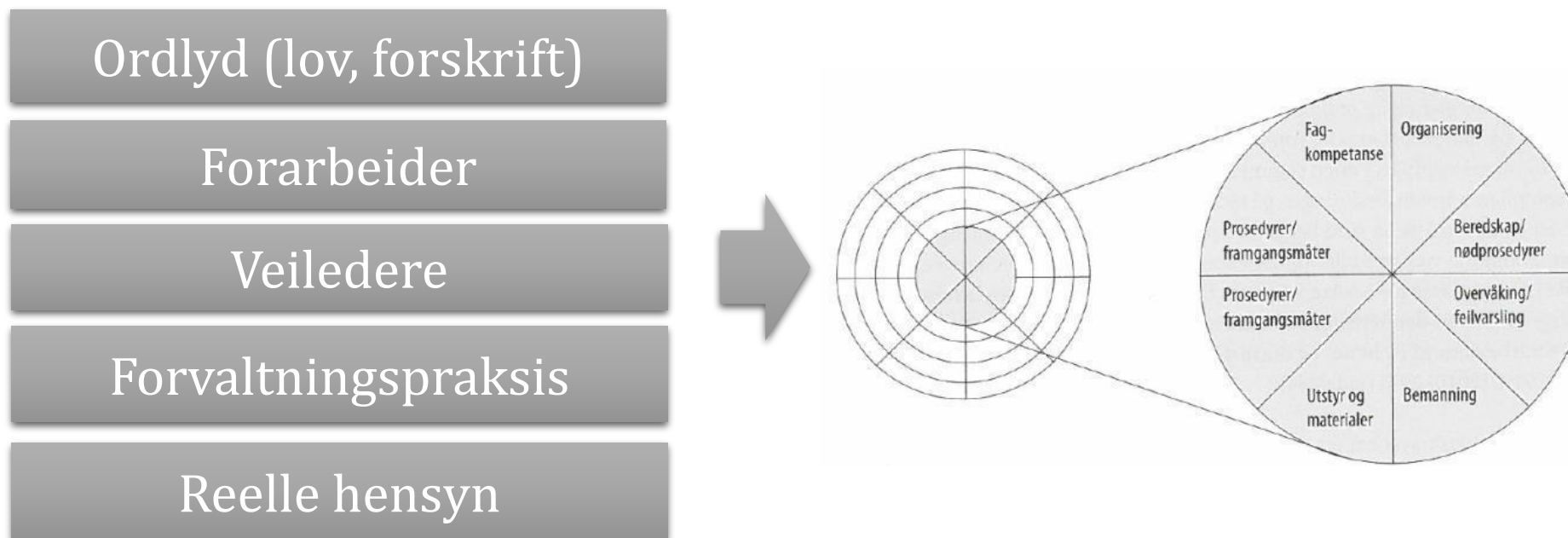


Tiltak 6: Forholdsmessige krav til aktørenes sikkerhet

"Pålegg om konkrete tiltak kan bare gis dersom kostnadene som påføres virksomheten, framstår som rimelige sett i forhold til det som kan oppnås ved tiltaket."



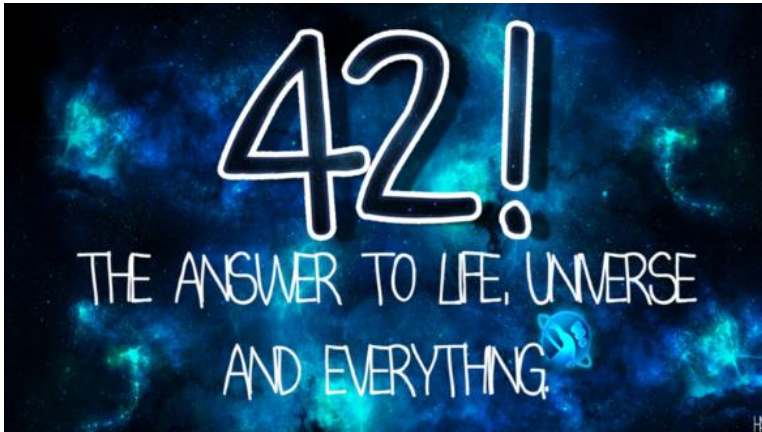
Tiltak 7: Både myndigheter og aktører må følge opp ord med handling



Et annet aspekt er at etterforskingen etterlater et inntrykk av at det har vært mangelfull formidling av informasjon mellom myndighetene om bl.a. logiske objekters (datasystemers) risikoverdi. I tillegg synes det også å kunne konstateres mangelfull oppfølging og dialog mellom myndighetene og private aktører, herunder Broadnet. Broadnet synes således ikke å ha hatt tilstrekkelige forutsetninger for å innrette virksomheten i tråd med sikkerhetslovens krav. Forståelse av risiko forbundet med skjermingsverdige objekter er sentralt for å fastsette riktig graderingsnivå og for å etterleve lovens system og krav.

Så, for å oppsummere..

1.



2.

Somebody Else's Problem Field (S.E.P. Field)

The Somebody Else's Problem Field, or SEP, is a cheap easy and staggeringly useful way of protecting something from unwanted eyes.....Any object around which an SEP is applied will cease to be noticed, because any problems one may have become Somebody Else's.

(Douglas Adams, Hitchhikers.wikia.com)



3.

WE 
LAWYERS

www.accellis.com

Spørsmål?



Jens Christian Gjesti

Tlf.: +47 902 02 072

Epost: jcg@kvale.no



www.kvale.no

Kvale Advokatfirma DA

Haakon VIIIs gate 10

0161 Oslo

Tlf. +47 22 47 97 00