

SIKKERHET! Og tillit...

et samspill mellom mennesker, prosesser og teknologi

Fagdag Sikring

Petroleumstilsynet

15. mai 2018

Jørgen Dyrhaug
Seksjon for strategisk cybersikkerhet



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

Erklæring:

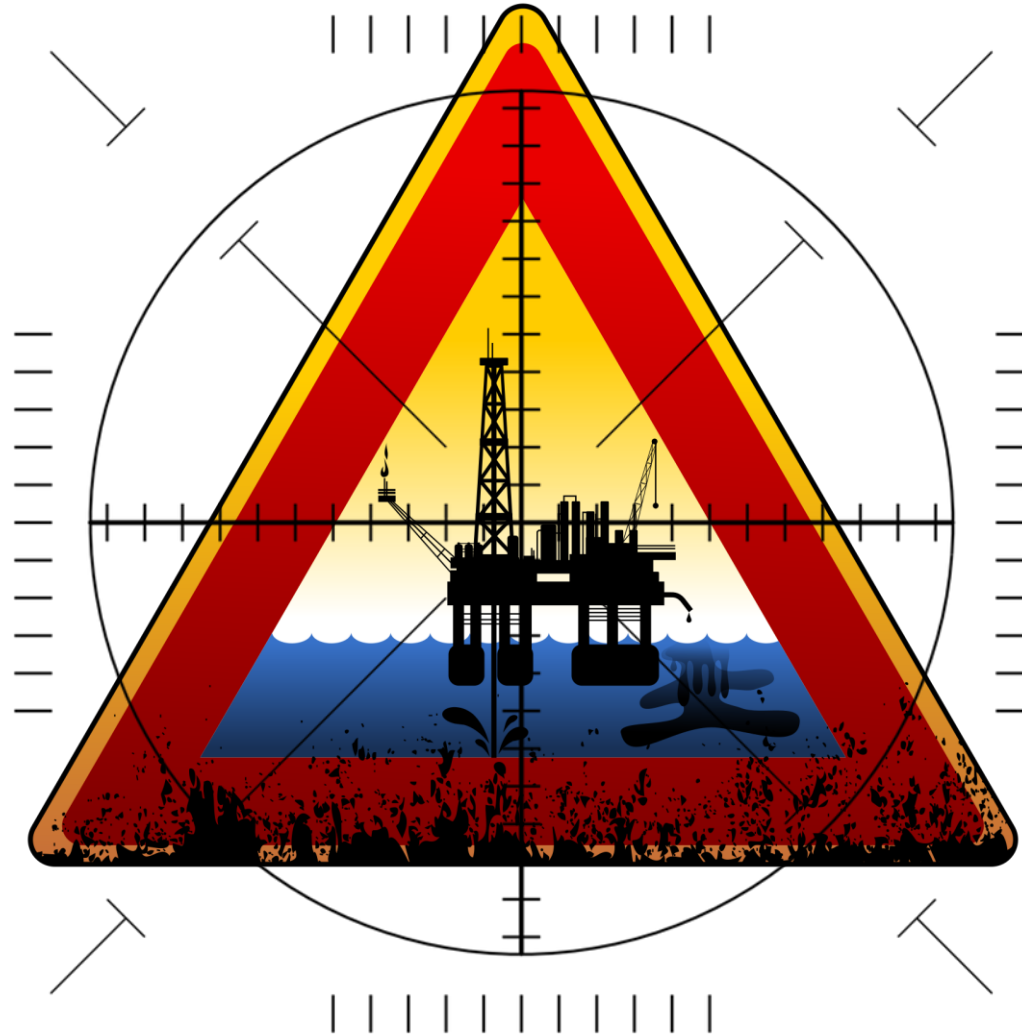
«Jørgen er veldig glad i alt som er oppladbart og har display!»

-Hans kone



TILFELDIG

MÅLRETTET



FORDI DET ER MULIG



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

Illustrasjoner: Colourbox



Ooops, your files have been encrypted!

English

What Happened to My Computer?

Your important files are encrypted.

Many of your documents, photos, videos, databases and other files are no longer accessible because they have been encrypted. Maybe you are busy looking for a way to recover your files, but do not waste your time. Nobody can recover your files without our decryption service.

Can I Recover My Files?

Sure. We guarantee that you can recover all your files safely and easily. But you have not so enough time.

You can decrypt some of your files for free. Try now by clicking <Decrypt>.

But if you want to decrypt all your files, you need to pay.

You only have 3 days to submit the payment. After that the price will be doubled.

Also, if you don't pay in 7 days, you won't be able to recover your files forever.

We will have free events for users who are so poor that they couldn't pay in 6 months.

How Do I Pay?

Payment is accepted in Bitcoin only. For more information, click <About bitcoin>.

Please check the current price of Bitcoin and buy some bitcoins. For more information, click <How to buy bitcoins>.

And send the correct amount to the address specified in this window.

After your payment, click <Check Payment>. Best time to check: 9:00am - 11:00am

Payment will be raised on

5/15/2017 12:36:07

Time Left

02:23:58:49

Your files will be lost on

5/19/2017 12:36:07

Time Left

06:23:58:49

[About bitcoin](#)

[How to buy bitcoins?](#)



Send \$300 worth of bitcoin to this address:

115p7UMMngoJ1pMvKpHijcRdfJNXj6LrLn

Copy

10.11 am: Maersk down

We can confirm that Maersk IT systems are down across multiple sites and business units due to a cyber attack. We continue to assess the situation. The safety of our employees, our operations and customers' business is our top priority. We will update when we have more information.



Maersk

@Maersk



Follow

UPDATE 15:00 CEST

6:46 PM - 27 Jun 2017



751



441



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



MILLIARDTAP: Den danske transportgiganten Mærsk tapte opp mot 2,5 milliarder kroner på sommerens cyberangrep, viser kvartalsrapporten til selskapet. (Foto: Mærsk pressefoto)

Tapte nær 2,5 milliarder på cyberangrep

Danske Mærsk ble hardt rammet av cyberangrepet Notpetya sist sommer. Når er prislappen beregnet, og den ble drøy.

STIG ØYVANN | 

stig.oyvann@cw.no

Publisert: onsdag 08. november 2017, kl.08:17 • Endret: 08. november 2017, kl.10:34



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

Den danske transportgiganten A. P. Møller-Mærsk ble i sommer rammet av et



Microsoft er irriterte på at verden ikke klarer å legge fra seg XP, og på brukerne som ikke oppdaterer. (Ill.: Microsoft)

Microsoft skylder på brukerne etter WannaCry-krisen: – Dere må oppdatere!

Av [Trond Bie](#), 16. mai 2017 kl 20:45

– Vi tettet hullet for to måneder siden.

ANNONSE

Brad Smith, Microsoft President og «Chief Legal Officer», skylder på NSA og brukerne etter WannaCry-trojaneren rammet hele verden [og som kan blusse opp igjen](#).

ANNONSE

Skylder på amerikanske sikkerhetsmyndigheter og kundene

Til amerikanske NPR forklarer Smith at WannaCry ble lappet av selskapet



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



**Solberg ber folk oppdatere
datamaskinene sine**



Du er av interesse

Som politiker, må du regne med at fremmede staters etterretningstjenester kan være interessert i deg. For å nå sine mål benyttes både åpne og skjulte metoder. Detaljert kunnskap om deg, både som privatperson og politiker har høy verdi. De er dyktige til å skape relasjoner mellom mennesker, blant annet gjennom hyggelige og naturlige møter. Senere kan denne relasjonen utnyttes negativt.

Din informasjon – ditt ansvar

Du må selv bidra til å beskytte egen informasjon og de verktøyene du bruker for å kommunisere. Hva du selv gjør har betydning for din egen integritet og evne til å kommunisere trygt og sikkert. Det er viktig at du har kunnskap om hvordan du håndterer situasjoner som kan innebære risiko. Dette kan være situasjoner som innebærer menneskelige relasjoner og bruk av digitale verktøy.



Regjeringen.no

Tema ▼ Dokument ▼ Aktuelt ▼ Departement ▼

Du er her: Forsiden • Dokument • Lover og regler • Forskrifter •
Forskrift om opptelling av stemmesedler ved valg til Storting og kommunestyre i 2017

Forskrift om opptelling av stemmesedler ved valg til Storting og kommunestyre i 2017

Forskrift | Dato: 01.09.2017

Hjemmel: Fastsatt av Kommunal- og moderniseringsdepartementet 31.august 2017 med hjemmel i lov 28. juni 2002 nr. 57 om valg til Stortinget, fylkesting og kommunestyre (valgloven) § 10-10.

Krever manuell stemmetelling i alle kommuner

Samme dag som NRK avslørte at sensitive datafiler fra valgsystemet lå åpent ute på nettet, bestemte Jan Tore Sanner seg for å kreve manuell telling av stemmene i årets valg. – Tilliten til valgsystemet er avgjørende, sier han.

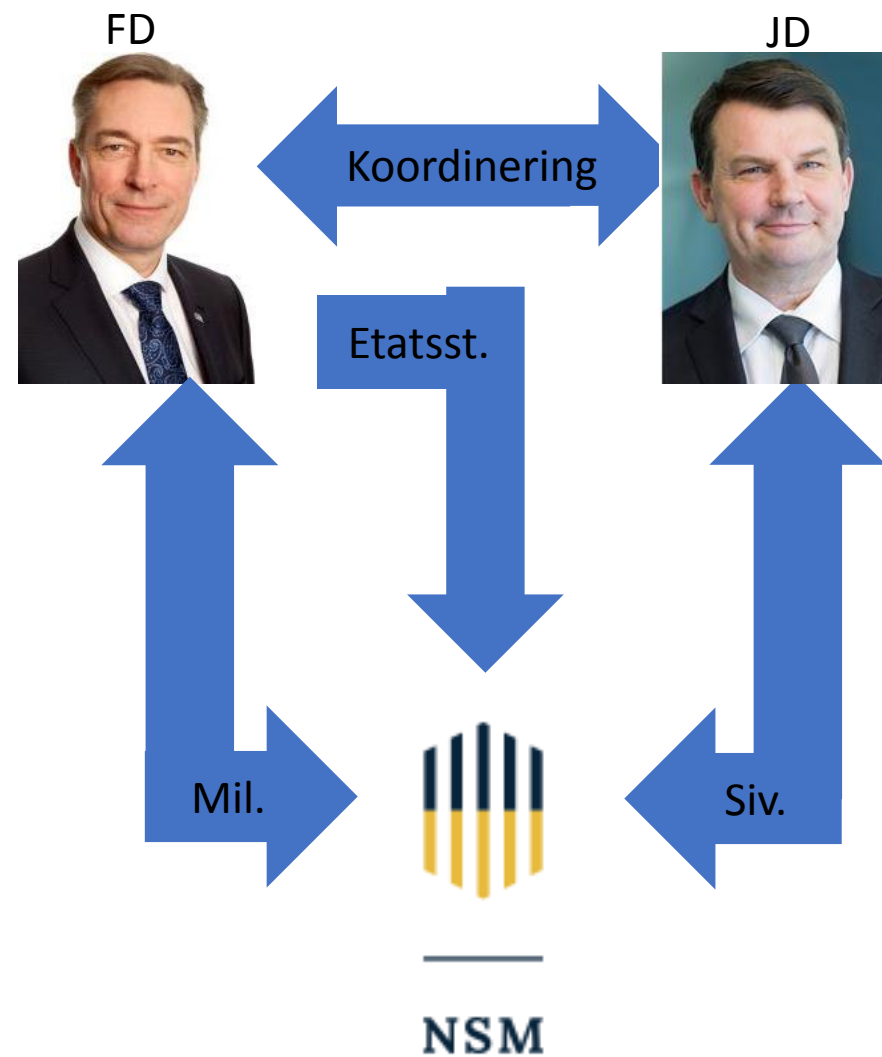


Kommunal- og moderniseringsminister Jan Tore Sanner (H).
FOTO: GORM KALLESTAD / NTB SCANPIX

Skjerper sikkerheten rundt stortingsvalget. Alle kommuner må gjennomføre manuell telling.



- Historikk tilbake til 1943
- Etablert som NSM i 2003
- 240 ansatte
- Hovedkvarter på Kolsås
- Kontorer i Sandvika og Oslo





<https://nsm.stat.no/publikasjoner/>



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET







KONFIDENSIALITET



INTEGRITET



TILGJENGELIGHET



🎯 Totalt kaos etter massivt dataangrep mot britiske sykehus

Hackere krever løsepenger!

Globalt angrep

Den britiske statsministeren, Theresa May, sier angrepet er verdensomspennende og ikke spesielt rettet mot Storbritannia. Hun beroliger britene med at så langt regjeringen kjenner til, har ikke sensitive pasientdata lekket ut.



“Noen”, uten lovlig
tilgang, har lest min
journal;
KONFIDENSIALITET

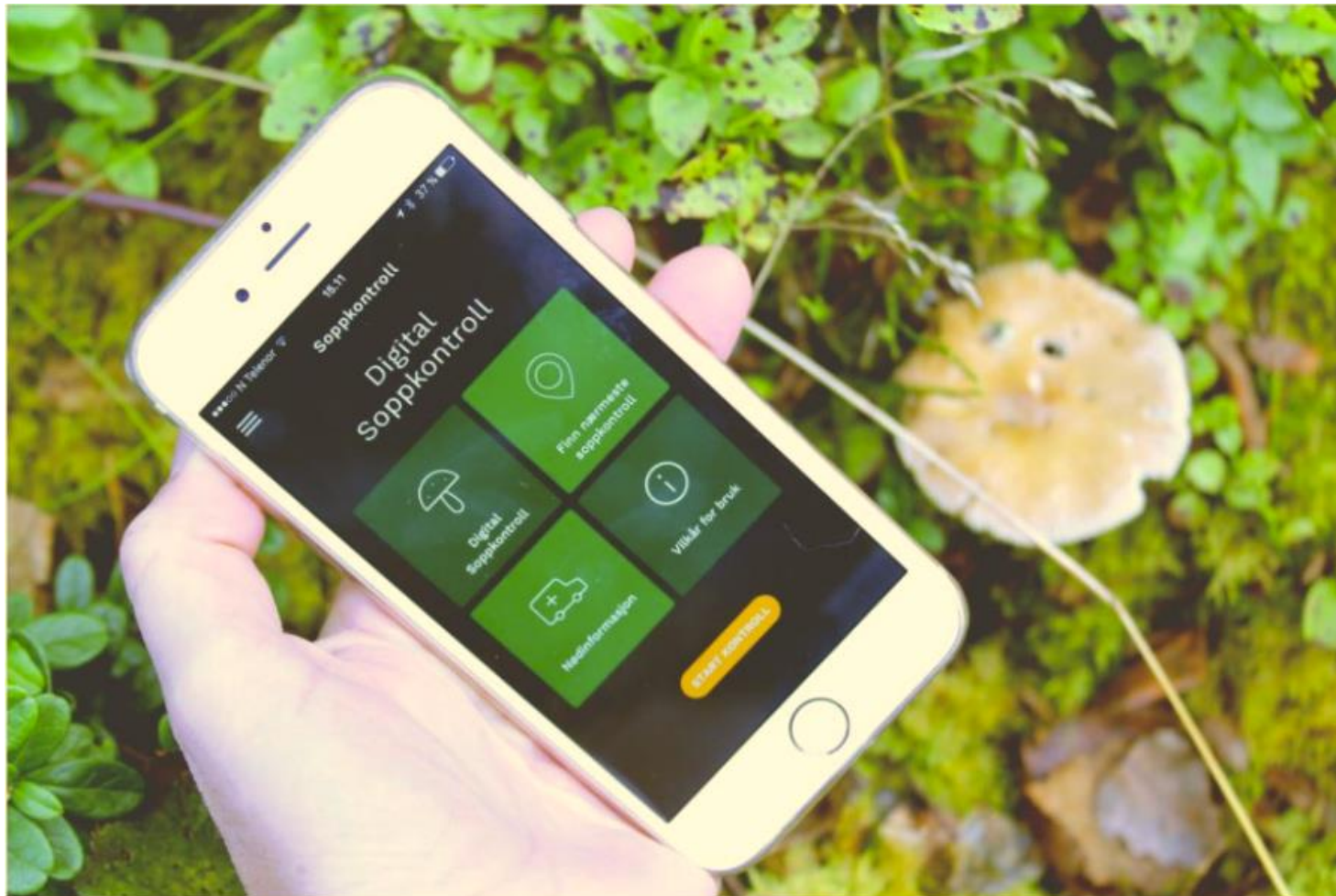
“Noen” har endret
min informasjon;
INTEGRITET

“Noen” har tatt over
tilgangen til
informasjon og
verktøy;
TILGJENGELIGHET

HVA ER DET
VERSTE SOM
KAN SKJE?

Illustrasjoner: Colourbox





MED SOPPKONTROLLEN I LOMMA: Med denne appen fra Norges sopp- og nyttevekstforbund, kan du enkelt sjekke hvilken sopp du har funnet - og om den er spiselig eller ikke. Du får svar i løpet av noen få minutter. Foto: Kristin Sørdal

Er soppen giftig?

Soppkontroll i lomma med ny app

Ny app gir deg svar på om soppen er giftig eller en matsopp, på få minutter.



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

***«Man skjønner ikke
at man ikke
skjønner IKT!»***





Nettverk: Entra
Passord: Valhall2013



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



Illustrasjonsfoto. (Bilde: Colourbox)

Alt klart for gratis wifi i EU

AV: NTB | JUSS OG SAMFUNN | PUBLISERT: 9. OKT. 2017 - 14:30

f Facebook

1

t Twitter

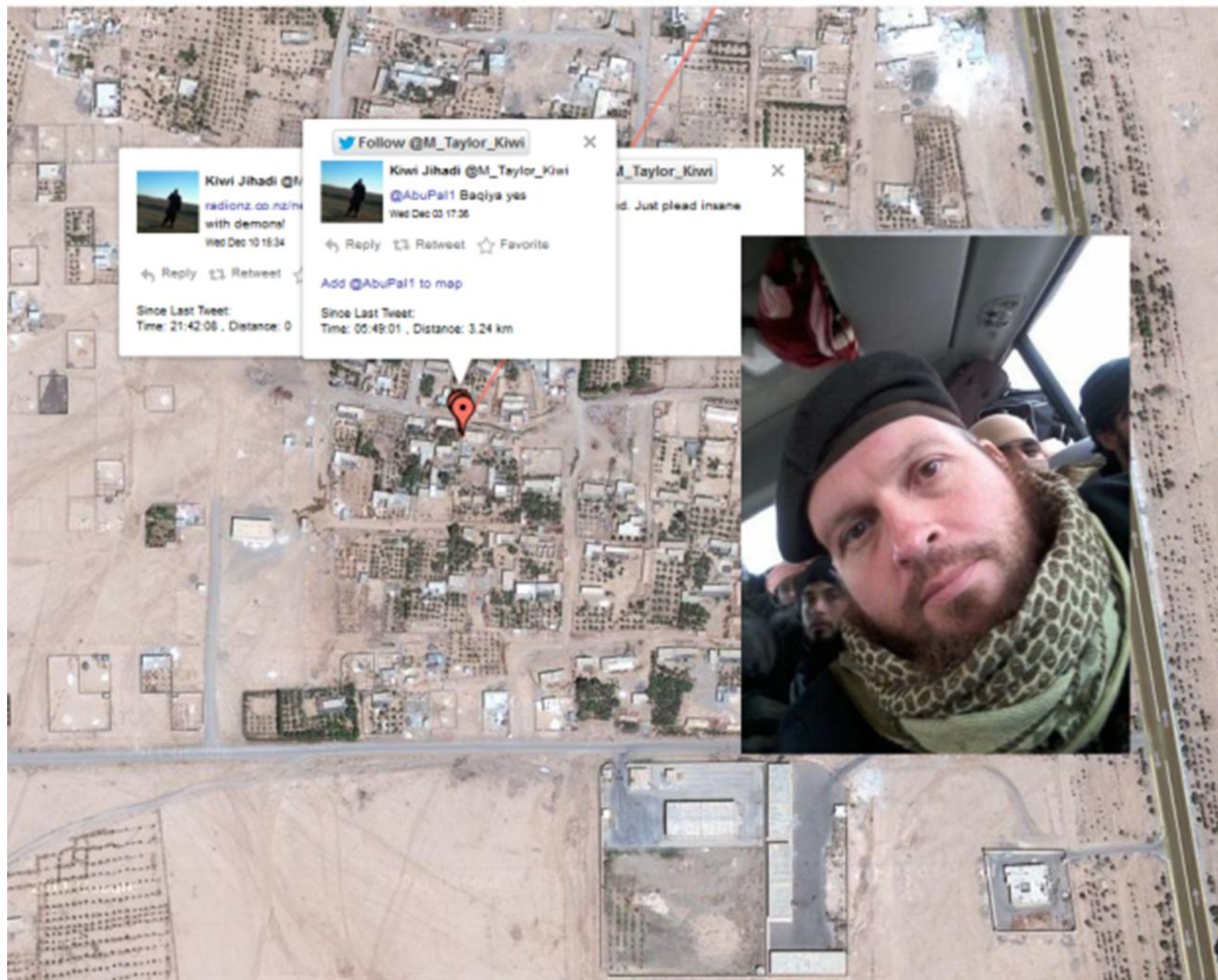
LES OGSÅ

EUs ministerråd har nå gitt sin endelige godkjenning til en ny ordning der EU skal sørge for gratis WiFi på offentlige plasser rundt omkring i Europa.

Gjennom den nye ordningen skal EU betale for gratis WiFi i rådhus, på biblioteker, i parker og på andre offentlige plasser. Ordningen ble godkjent av EU-parlamentet i mai, og mandag ble



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



Fra Mattilsynets undersøkelse:

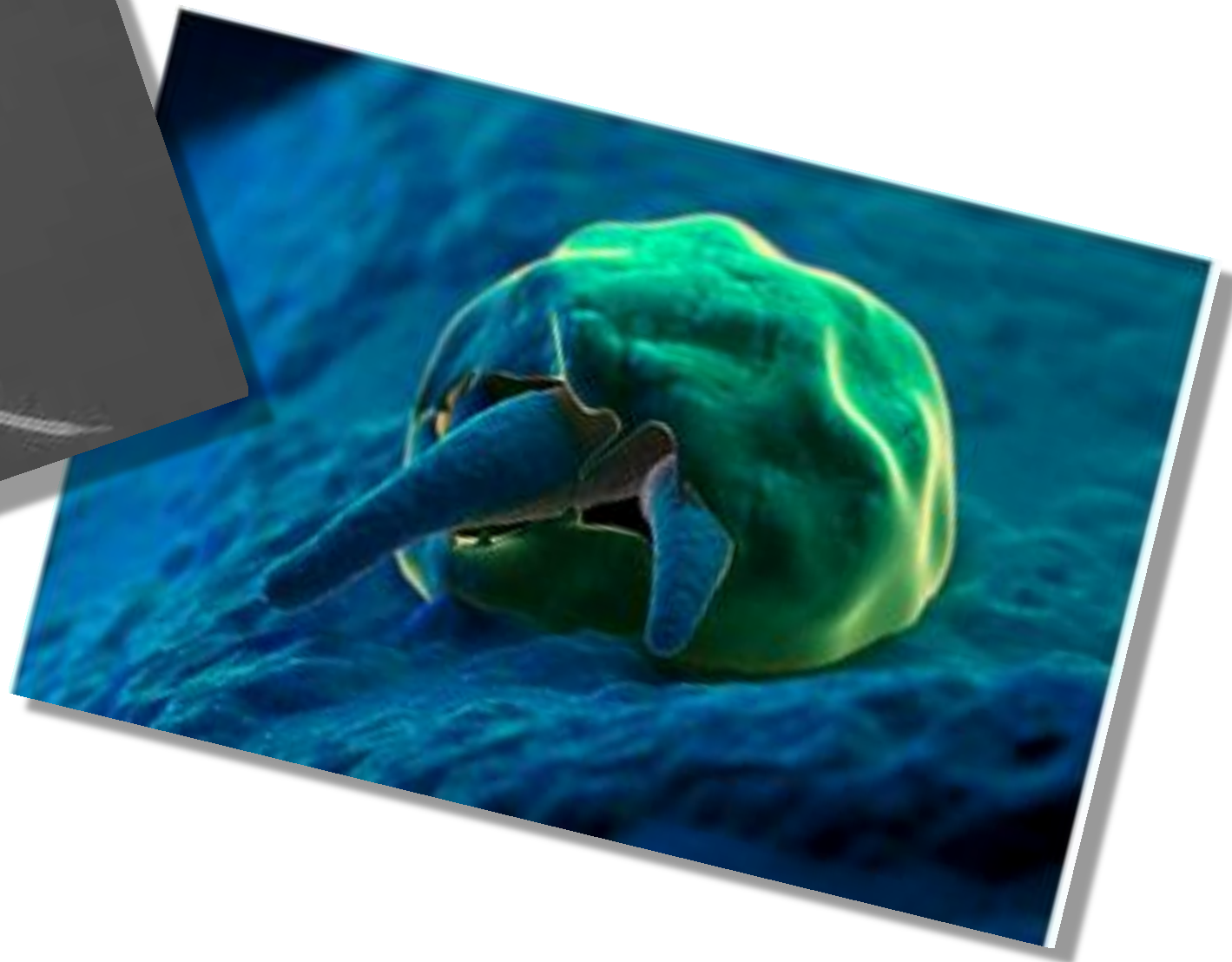
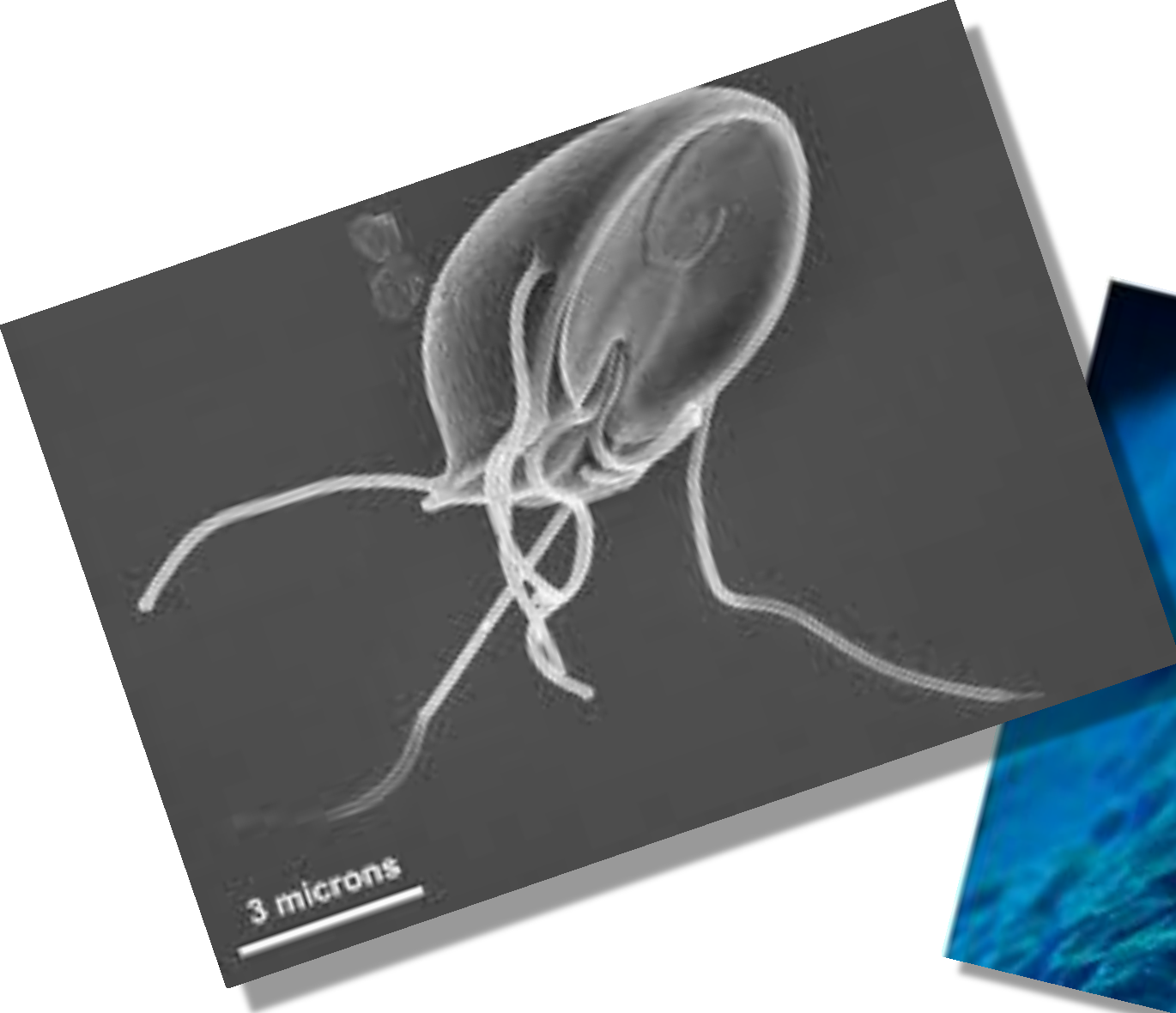
«Finnes det rutiner/mekanismer for viruskontroll mot DKS*?»

(DKS: Driftskontrollsystem, utstyr, infrastruktur, programvare med mer som benyttes til overvåking og styring av fysiske produksjonsanlegg)

«Ikke annet enn bakteriologisk kontroll»

**«Dette er undersøkt tidligere, uten funn av
Giardia og Cryptosporidium»**







VEKKER OPPSIKT: West Midlands-politiet har offentliggjort en oppsiktsvekkende video. Den viser hvordan to personer bruker en ny form for teknologi til å bryte seg inn i en bil, og starte den, uten å bruke makt. Video: West Midlands Police

På sekunder har de sylfrekke tyvene kommet unna med bilen - uten nøkkel

Med nok kunnskap og rett utstyr kan tyver både åpne og starte sprell nye biler på null komma niks - uten nøkkel.



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

– Nordmenn er Europas
mest naive og godtruande

Dagbladet
Tirsdag 5. mai 2009 Nr. 121. Uke 19. 141. årgang. Løssalg kr 15,00 € 3 utenfor Norden

Se hvor
vi går
i fella

Nordmenn mest
**LETT-
LURT**
i Europa

LÆRER ALDRI: Pyramidespill, nigeriabrev og aksjesvindel. Førstestatsadvokat Arnt Angell (bildet) i Økokrim sier nordmenn lar seg lure dobbelt så ofte som svensker og dansker. **SIDE 2 OG 3**



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET

– Nordmenn er Europas mest naive og godtruande



Den norske drømmende,
smånaive nissen



Den globale,
kyniske varianten



– Norge har beskyttet seg mot en "boom and bust"-økonomi og investert i fremtiden framfor å bruke pengene. Dette krever høy grad av sosial tillit, et samlet mål, sjenerositet og et godt styresett, ifølge rapporten. (Foto: Colourbox)

Ny rapport: Nordmenn er verdens lykkeligste

Norge er ikke lykkelig på grunn av oljen, men til tross for den, heter det i ny rapport, som rangerer Norge som verdens lykkeligste land.

NTB



20.3 2017 10:14

Norge er ikke lykkelig på grunn av oljen, men til tross for den, heter det i ny rapport, som rangerer Norge som verdens lykkeligste land.

ANNONSE

SE OGSÅ

Vår vakre fjellheim gjør mange av oss lykkelige, men i år må vi nordmenn se oss forbigått. Foto: Heidi Schei Lilleås

Nordmenn er ikke lenger lykkeligst i verden

Publisert: **for 27 minutter siden**
Sist oppdatert: **for 8 minutter siden**



Heidi Schei Lilleås
[Tips meg](#)

 Del på Facebook

 Del på Twitter

annonse

Nå må vi se oss forbigått.

Ifølge den ferske rapporten «World Happiness Report», utgitt av «Sustainable Development Solutions Network (SDSN)», legger Finland seg i tet som verdens lykkeligste land.

Så følger Norge på sølvplass og Danmark på bronseplass. De ferske funnene omtales i



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



Norge har overtatt plassen som verdens mest digitale land Foto: Fartein Rudjord

Nyheter Teknologi

Norge er verdens mest digitale land

Både næringslivet og offentlig sektor ligger langt fremme, viser fersk undersøkelse.



Kari Vartdal Riise FØLG MEG

Publisert: 15.06.2017 – 13:29 Oppdatert: 15.06.2017 – 13:29



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET





Gissur Simonarson @GissiSim · 19 t

Norwegians waiting for a bus. Great at keeping equal distance from 1 another. You could measure distances in "Norwegians waiting for a bus"

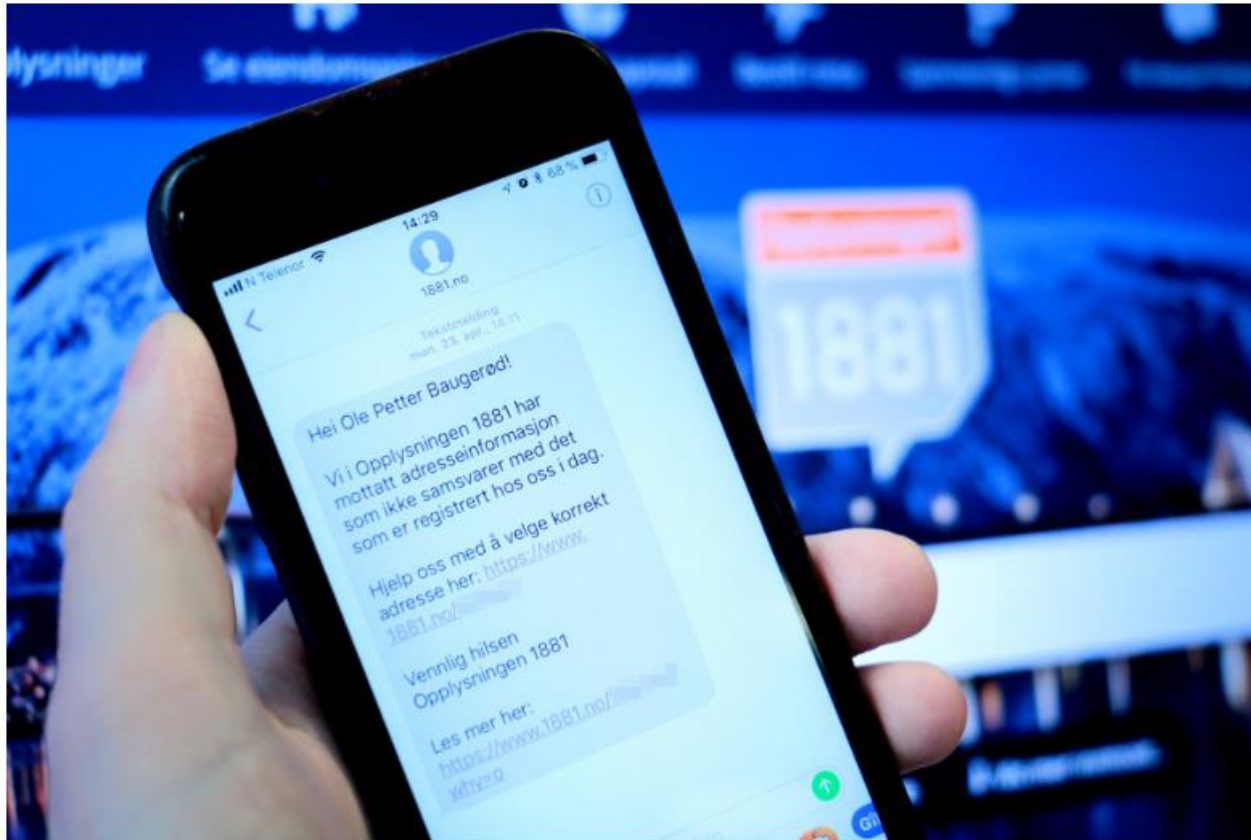


321



549





MANGE HAR FATT: 243.000 slike tekstmeldinger har blitt sendt ut fra 1881. Målet har vært å sikre seg riktige adresser til norske telefonnummer, men noen har vært usikre på om dette kan være svindel. Foto: Ole Petter Baugerød Stokke

Fått SMS fra 1881 om å oppdatere adressen din? Ikke svindel!

1881 har sendt over 243.000 meldinger

Og flere skal det bli. - Trolig lovlig, mener myndighetene.



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



Skattemeldingen 2017 for DYRHAUG JØRGEN er tilgjengelig - Melding (HTML)



Fil

Melding

Fortell meg hva du vil gjøre...

Ignorer



Slett

Søppelpost

Slett



Svar



Svar alle



Videresend



Svar



Flytt



Regler



OneNote



Handlinger

Flytt



Merk som ulest



Kategoriser

Merker



Følg opp



Oversett

Redigering



Zoom

Zoom



on 04.04.2018 18:01

noreply@skatteetaten.no

Skattemeldingen 2017 for DYRHAUG JØRGEN er tilgjengelig

Til ☐ jorgen@dyrhaug.org



Skattemeldingen og eventuelt aksjeoppgaven er nå tilgjengelig.

Logg inn via våre nettsider for å se innholdet.

Hilsen

Skatteetaten



NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET





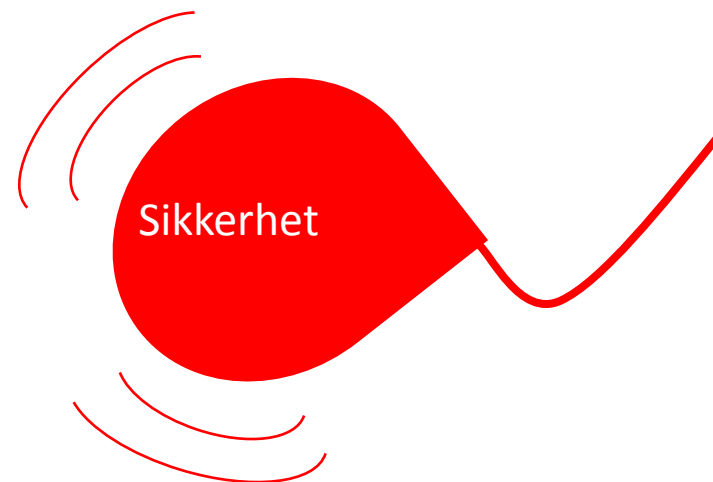




NASJONAL
SIKKERHETSMYNDIGHET



Kjerne-
virksomhet



WE THINK IT'S TIME
FOR YOU TO COME SIT AT
THE BIG KIDS' TABLE!!!



*« Kortsiktig tenking, gir
langsiktige kostnader »*



«Sikkerhet er ikke det viktigste!»





Trusler og risiko eksisterer



Tiltak som reduserer risiko



Lukke sårbarheter



Det kommer likevel til å skje noe



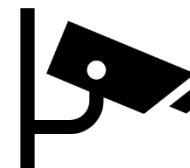
Forstå at det skjer, når det skjer



Tiltak som reduserer konsekvenser



opprettholder drift



som gir kunnskap



Hva gjør du selv?
Hvem hjelper deg?



Dette gjelder deg
uansett sektor og bransje



***«Sikkerhet er en tverrfaglig, gjennomgående,
kontinuerlig prosess som eies av virksomhetens
øverste leder»***



Illustrasjon: Colourbox

«Gode sikkerhetstiltak blir best når virksomhetene og deres ansatte selv finner løsninger som er basert på en god forståelse om hva slags bransje de er i, markedet de opererer i, hva de tjener penger på, hvilke verdier de har, hva slags risiko de har, hva slags risiko de er villige til å ta, hva slags trusler de står overfor, hvordan deres bedriftskultur er og ikke minst hva slags sikkerhetstiltak som allerede er på plass og hvorvidt de virker eller ikke.»



«Gode sikkerhetstiltak blir best når **vår virksomhet** og **våre** ansatte selv finner løsninger som er basert på en god forståelse om hva slags bransje **vi** er i, markedet **vi** opererer i, hva **vi** tjener penger på, hvilke verdier **vi** har, hva slags risiko **vi** har, hva slags risiko **vi** er villige til å ta, hva slags trusler **vi** står overfor, hvordan **vår** bedriftskultur er og ikke minst hva slags sikkerhetstiltak som allerede er på plass og hvorvidt de virker eller ikke.»





