



HYDRO

Det Konglige Forsvarsdepartement
Postboks 8126 Dep
0032 OSLO

FORSVARSDPARTEMENTET	
SAKNR.: 101 00794-17	
28 JUN 2010	
ARKBET:	206
KASSERES 5 ÅR	
KASSERES 30 ÅR	
BEVARES	

Vår dato: 2010-06-22
Vår saksbehandler: Nils Elverhaug
Deres ref.: 2010/00794-1/FD I 5/OFD
Side 1 av 1

VEDRØRENDE FORSLAG TIL STRATEGI FOR CYBERSIKKERHET

Norsk Hydro ASA ønsker velkommen og støtter del målsettinger og tiltak som denne strategien legger grunnlag for. Selv om Hydro, med mulig unntak for selskapets kraftproduksjon, ikke synes å være i hovedmålgruppen for dette arbeidet, vil selskapet ha stor nytte av en generell styrking av cybersikkerheten i Norge.

Hydro støtter spesielt et partnerskap, basert på frivillig deltagelse, mellom offentlige myndigheter og private aktører. I dette arbeidet er det viktig at både konsumenter og produsenter av IKT-tjenester er representert. Videre anbefaler vi at en i dette arbeidet tar hensyn til næringslivsstrukturen i Norge. De fleste små og mellomstore bedrifter vil neppe ha anledning til å ha vesentlige egne ressurser og kompetanse på området. De vil derfor både trenge tilgang til den kompetanse og de anbefalinger et slikt partnerskap kan bidra med, og en forsikring om at deres tjenesteleverandører sammen med nasjonale aktører iverksetter de tiltak, både av preventiv natur for å hindre hendelser og av opprettende natur etter en hendelse, som anses nødvendig. Dette selv om disse virksomhetene ikke prioriteres ved spesielle hendelser.

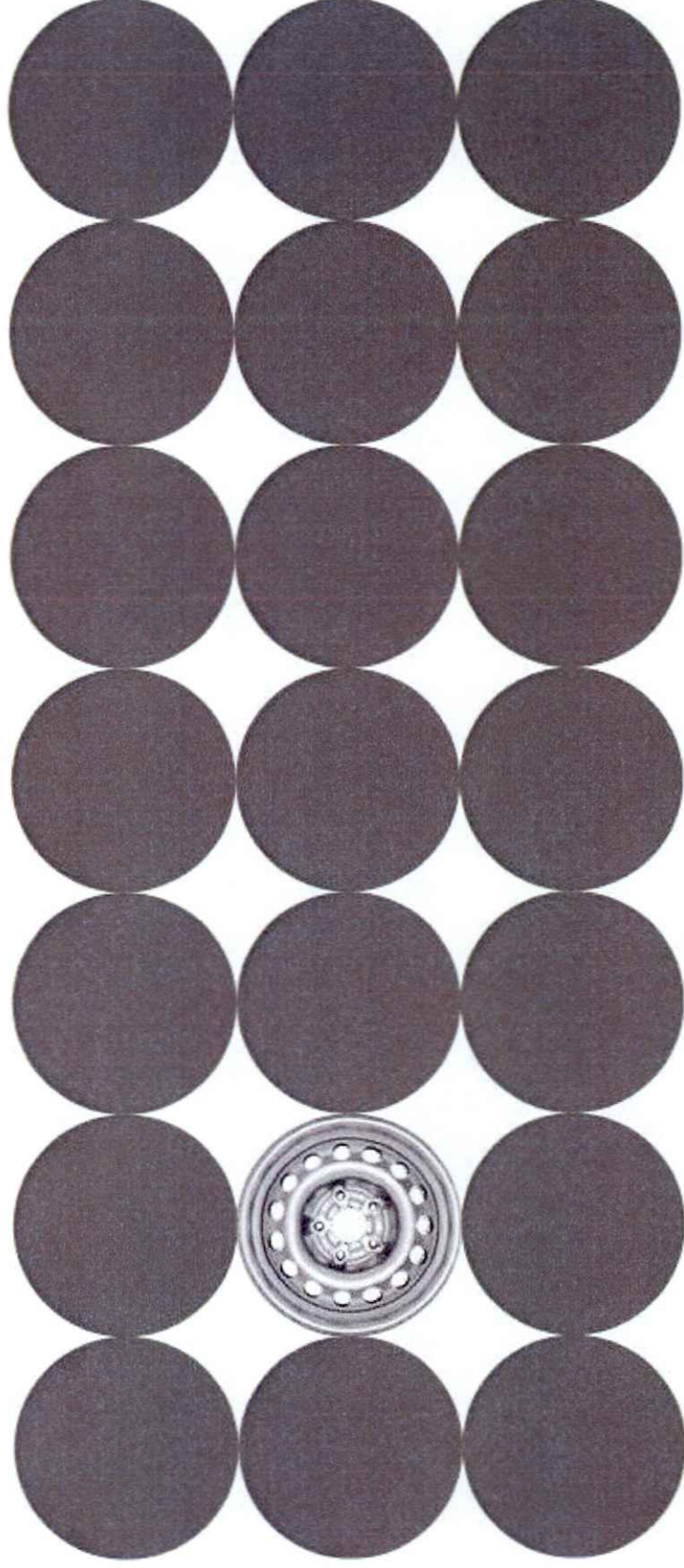
Vi anbefaler også at næringslivets organisasjoner trekkes inn i et slikt partnerskap, eventuelt på andre måter. Spesielt når det gjelder utarbeidelse lover og regelverk er det viktig med en forutgående dialog. Næringslivets organisasjoner vil også kunne spille en viktig rolle når det gjelder planlegging og gjennomføring av opplæring og holdningsskapende tiltak.

Med hilsen
for Norsk Hydro ASA


Stig Heggelund

Nasjonal strategist for cybersikkerhet.

Kort presentasjon av hovedpunktene.



Presentert av Nils Elverhaug
Juni 2010

Hovedmål med tilhørende undermål

1. Etablere en felles situasjonsoversikt og forståelse
1. Kartlegge og verdivurdere kritiske IKT-systemer i alle sektorer
2. Målrette satsning på forskning utvikling
3. Styrke kapasitet for vedlikehold og formidling av IKT-risikobildet
4. Styrke det internasjonale samarbeidet om cybersikkerhet
5. Etablere partnerskap mellom offentlige myndigheter og private aktører

Hovedmål med tilhørende undermål, fort.

2. Bygge og opprettholde robuste og sikre IKT-systemer
6. Stille felles krav til kritiske IKT-systemer
7. Styrke tilsyn med IKT-sikkerhet
8. Utvikle og implementere sikre og robuste kommunikasjonsløsninger for
krisehåndtering
9. Videreutvikle beredskapsplaner med tanke på cybersikkerhetstiltak
10. Behov for regulatorisk forankring av cybersikkerhet

Hovedmål med tilhørende undermål, fort.

- 3.** Bevisstgjøre, opplyse og påvirke
 - 11.** Styrke tiltak for bevisstgjøring, utdanning og holdningsskapende arbeid
 - 12.** Arrangere og delta i øvelser (sektorvise, nasjonale og internasjonale)

Hovedmål med tilhørende undermål, fort.

4. Styrke evnen til å oppdage, varsle og håndtere IKT-hendelser
13. Styrke samfunnets evne til å oppdage trusler og sårbarheter
14. Legge til rette for innrapportering av hendelser
15. Etablere sektorvise CSIRT-miljøer i samfunnsviktige sektorer og i de største enkeltvirksomheter

Hovedmål med tilhørende undermål, fort.

- 5.** Etterforske og bekjempe IKT-hendelser
- 16.** Styrket kapasitet og kompetanse for håndtering av målrettede dataangrep
- 17.** Sikre mulighet til langsiktig lagring av data ved hendelser med tanke på å muliggjøre effektiv etterforskning
- 18.** Utrede behov for endringer i det legale grunnlaget for etterforskning
- 19.** Avdekke og identifisere trusler og trusselaktører
- 20.** Offensive kapasiteter

Hovedmål med tilhørende undermål, fort.

- 6. Styrke samordningen av cybersikkerhetsarbeidet
- 21. Opprette en gruppe for faglig støtte til Justisdepartementet og Forsvarsdepartementet
- 22. Etablere et nasjonalt cybersenter

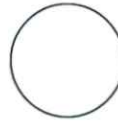
www.hydro.com

Colours

Hydro Primary colours



Hydro Lime Green
RGB 153,204,0



White
RGB 255,255,255



Black
RGB 0,0,0



40% Hydro Lime Green
RGB 214,235,153



40% Black
RGB 153,153,153

Hydro Secondary colours



Hydro Red
RGB 204,0,0



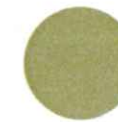
Hydro Orange
RGB 255,102,0



Hydro Light Blue
RGB 0,153,204



Hydro Purple
RGB 102,0,153



Hydro Stone
RGB 153,153,102



40% Hydro Red
RGB 235,153,153



40% Hydro Orange
RGB 255,194,153



40% Hydro Light Blue
RGB 153,214,235



40% Hydro Purple
RGB 194,153,214



40% Hydro Stone
RGB 214,214,194