

## Møteprotokoll - Kontrollutvalget i Heim kommune

**Arkivsak:****Møtedato/tid:** 27.09.2021 kl 10:00**Møtested:** Brakka, møterom 1 etasje

---

**Møtende medlemmer:**

Bjarne Sæther  
Oddny Løwe  
Nina Marø Skårild  
Hallgeir Buhaug  
Astrid Wessel

**Forfall:**

Jorulf Gumdal

**Andre møtende:**

KONSEK Trøndelag ved Ragnhild Aashaug  
Kommunedirektør Ola Morten Teigen  
Revisjon Midt-Norge SA ved Arve Gausen og Kjell Næssvold  
Statsforvalteren i Trøndelag ved Snorre Antonsen  
IKT-ansvarlig i Heim kommune, Oddvar Løfaldli

**Merknader:** Det ble bemerket at feil vedlegg er lagt ut på nettsiden i sak 28/21. Ellers ingen merknader til innkalling og sakliste.

**Sakliste:**

| <b>Saksnr.</b> | <b>Saktittel</b>                                                              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 26/21          | Orientering fra Statsforvalteren om ROBEK                                     |
| 27/21          | Forvaltningsrevisjon for området vann og avløp                                |
| 28/21          | Forenklet etterlevelseskontroll med økonomiforvaltningen - område anskaffelse |
| 29/21          | Budsjettkontroll 1.halvår 2021                                                |
| 30/21          | Forslag til budsjett for 2022 med økonomiplan for 2023-2025                   |
| 31/21          | Orienteringssak - I hvilken grad er kommunen beskyttet mot dataangrep?        |
| 32/21          | Dialogmøte med kommunedirektøren                                              |
| 33/21          | Referatsaker                                                                  |
| 34/21          | Eventuelt                                                                     |
| 35/21          | Godkjenning av protokoll fra dagens møte                                      |

## Sak 26/21 Orientering fra Statsforvalteren om ROBEK

Saken behandlet i  
Kontrollutvalget i Heim kommune

Møtedato  
27.09.2021

Saknr  
26/21

### Forslag til vedtak

Kontrollutvalget tar Statsforvalteren sin informasjon til orientering.

### Behandling:

Statsforvalteren ved Snorre Antonsen deltok. Han orienterte bl a om:

- Hva ROBEK-registreringen går ut på og medfører.
- ROBEK-kommuner skal bl. a vedta en tiltaksplan (med tiltakspålegg).
- Bakgrunnen for innmelding av Heim.
- Statsforvalteren kan bidra med skjønnsmidler for tiltak knyttet opp mot tiltaksplanen.
- Råd om kontrollutvalgets arbeid.
- Statsforvalterens presentasjonen er lagt ved protokollen.

Kontrollutvalget stilte spørsmål om årsaken til at kommunen kom inn på ROBEK-lista, og om det er spesielle forhold kontrollutvalget bør være oppmerksom på. Bakgrunnen for innmeldingen av Heim var en uspesifisert innsparing som ble vedtatt av kommunestyret. Oppfølging av tiltaksplan og en felles forståelse for situasjonen er viktig for å lykkes med det videre arbeidet. Utvalget mener ledelsen i Heim kommune burde sendt ut informasjonen om at Heim kommune var meldt inn i ROBEK til alle politiske utvalg med en gang informasjon gikk ut slik at alle fikk lik informasjon. Utvalget ønsker også å følge med på oppfølgingen av tiltaksplanen.

Kontrollutvalget kom frem til følgende tilleggssforslag:

Kontrollutvalget er av den oppfatning at ledelsen i Heim kommune burde delt informasjonen om at kommunen var i ROBEK til alle politikere samtidig.

Kontrollutvalget ber om at kommunaldirektørens oppfølging av tiltaksplanen gjøres kjent for kontrollutvalget.

Sekretariatets forslag til vedtak med kontrollutvalgets tilleggssforslag ble enstemmig vedtatt.

### Vedtak:

Kontrollutvalget tar Statsforvalteren sin informasjon til orientering.

Kontrollutvalget er av den oppfatning at ledelsen i Heim kommune burde delt informasjonen om at kommunen var i ROBEK til alle politikere samtidig.

Kontrollutvalget ber om at kommunaldirektørens oppfølging av tiltaksplanen gjøres kjent for kontrollutvalget.

---

## Sak 27/21 Forvaltningsrevisjon for området vann og avløp

Saken behandlet i  
Kontrollutvalget i Heim kommune

Møtedato  
27.09.2021

Saknr  
27/21

### Forslag til vedtak

Kontrollutvalget tar rapport fra forvaltningsrevisjon om vann og avløp til orientering, og legger frem følgende innstilling for kommunestyret:

1. Kommunestyret tar rapport fra forvaltningsrevisjon om vann og avløp til orientering.
2. Kommunestyret ber kommunedirektøren om å utarbeide en vann- og avløpsplan

som behandles politisk. Dette for å sikre et helhetlig informasjonsgrunnlag og å gi en oversikt over status, behov og utfordringer.

Kontrollutvalget ber kommunedirektøren om en orientering om status og oppfølging av vedtaket innen utgangen av mars 2022.

#### **Behandling:**

Oppdragsansvarlig revisor Arve Gausen gikk gjennom rapportens problemstillinger og funn. Utvalget diskuterte rapporten.

Kontrollutvalget samlet seg om et tilleggsforslag til sekretariatets punkt 2:  
Funn i forvaltningsrevisjonen for vann og avløp innarbeides i planen.

Sekretariatets forslag til vedtak med kontrollutvalgets tilleggsforslag ble enstemmig vedtatt.

#### **Vedtak:**

Kontrollutvalget tar rapport fra forvaltningsrevisjon om vann og avløp til orientering, og legger frem følgende innstilling for kommunestyret:

1. Kommunestyret tar rapport fra forvaltningsrevisjon om vann og avløp til orientering.
2. Kommunestyret ber kommunedirektøren om å utarbeide en vann- og avløpsplan som behandles politisk. Dette for å sikre et helhetlig informasjonsgrunnlag og å gi en oversikt over status, behov og utfordringer. Funn i forvaltningsrevisjonen for vann og avløp innarbeides i planen.

Kontrollutvalget ber kommunedirektøren om en orientering om status og oppfølging av vedtaket innen utgangen av mars 2022.

---

### **Sak 28/21 Forenklet etterlevelseskontroll med økonomiforvaltningen - område anskaffelse**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**28/21**

#### **Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget tar revisors attestasjonsuttalelse om etterlevelse av bestemmelser og vedtak for økonomiforvaltningen til orientering.

#### **Behandling:**

Oppdragsansvarlig revisor Kjell Næssvold gikk gjennom den forenklede etterlevelseskontrollen. Området anskaffelse ble valgt ut på bakgrunn av en risiko- og vesentlighetsvurdering som ble lagt frem for utvalget i desember.

Det er kontrollert 5 anskaffelser, og kommet frem 2 forhold.

Utvalget diskuterte kommunens rutiner for innkjøp.

Revisor orienterte om at kommunestyret i juni bl a behandlet strategi for innkjøpsamarbeid. Innkjøpskoordinator i Heim kommune kan informere utvalget om offentlige anskaffelser.

Kontrollutvalget kom frem til et tilleggsforslag:

Kontrollutvalget ønsker å få en informasjon om hvordan kommunens innkjøpsordning praktiseres fra innkjøpsansvarlig i kommunen.

Sekretariatets forslag til vedtak med kontrollutvalgets tillegg ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

Kontrollutvalget tar revisors attestasjonsuttalelse om etterlevelse av bestemmelser og vedtak for økonomiforvaltningen til orientering.

Kontrollutvalget ønsker å få en informasjon om hvordan kommunens innkjøpsordning praktiseres fra innkjøpsansvarlig i kommunen.

---

**Sak 29/21 Budsjettkontroll 1.halvår 2021**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**29/21**

**Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget tar budsjettkontrollen for 1.halvår til orientering.

**Behandling:**

Sekretariatet hadde en gjennomgang av årets budsjett.

Det er en utfordring at kommunestyrets vedtak og kommunens regnskapssystem ikke stemmer overens.

Sekretariatets forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

Kontrollutvalget tar budsjettkontrollen for 1.halvår til orientering.

---

**Sak 30/21 Forslag til budsjett for 2022 med økonomiplan for 2023-2025**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**30/21**

**Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget slutter seg til fremlagte budsjettforslag for 2022 med økonomiplan for 2023 – 2025

Kontrollutvalget ber om at budsjettforslaget følger formannskapetets innstilling til årsbudsjettet for 2025 til behandling i kommunestyret.

**Behandling:**

Sekretariatet gikk gjennom forslag til budsjett som innebærer at det gjennomføres 7 møter, hvorav 5 er halvdagsmøter og 2 heldagsmøter. Kontrollutvalget støtter forslaget, men ønsker etter dialog med kommunedirektør å legge inn en stipulert kostnad for strømming av kontrollutvalgets møter gjennom KommuneTV. Det er også ønskelig at kontrollutvalget kan ha et abonnement på Kommunal Rapport slik at kontrollutvalget kan følge med på saker som rører seg i sammenlignbare kommuner.

Kontrollutvalget vedtok følgende økning:

- Det legges inn en post på 20000 kr til kommuneTV.
- Det legges inn ett abonnement på kr 4000 på Kommunal Rapport til leder.

Kontrollutvalget ber sekretariatet innarbeider disse tilleggene i forslag til budsjett for

kontrollutvalget for 2022-2025

Sekretariatets forslag til vedtak med kontrollutvalgets tillegg ble enstemmig vedtatt

**Vedtak:**

Kontrollutvalget slutter seg til fremlagte budsjettforslag for 2022 med økonomiplan for 2023 – 2025.

Kontrollutvalget ber om at budsjettforslaget følger formannskapetets innstilling til årsbudsjettet for 2022 til behandling i kommunestyret

---

## **Sak 31/21 Orienteringssak - I hvilken grad er kommunen beskyttet mot dataangrep?**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**31/21**

**Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget tar kommunedirektørens redegjørelse til orientering.

Kontrollutvalget tar informasjonen om datasikkerhet til orientering

**Behandling:**

IKT-ansvarlig Oddvar Løfaldli orienterte om datasikkerhet og trusler for datatsikkerheten.

Kommunen har gjort følgende grep for datasikkerheten:

- Sikring av backup
- To-faktor innlogging fra internett
- Segmentering av nettverk
- Patching av programvare på servere og logger
- HelseCERT
- Rettigheter
- Opplæring – kurs i IT-sikkerhet for alle ansatte

Utvalgets stilte spørsmål og diskuterte saken.

Presentasjonen til Løfaldli legges ved protokollen.

Kontrollutvalgets forslag til vedtak:

Kontrollutvalget tar informasjonen om datasikkerhet til orientering.

Kontrollutvalgets forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

Kontrollutvalget tar informasjonen om datasikkerhet til orientering.

---

## **Sak 32/21 Dialogmøte med kommunedirektøren**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**32/21**

**Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget tar dialogmøtet til orientering.

**Behandling:**

Kommunedirektør Ola Morten Teigen og utvalget hadde en dialog om:

- Oppfølging av ROBEK-statusen
- Samhandlingen med kommunedirektør og kontrollutvalg.
- Forvaltningsrevisjon for vann og avløp.
- Resultater fra KOSTRA-rapportering.
- Budsjettrutiner.
- Serviceorientert kommune gjennom kortere tidsfrister, saksbehandling og mindre opplevelse av forskjellsbehandling.
- For å få overført kontrollutvalgets møter på kommuneTV bør utvalget stipulere en sum i sitt budsjett.

**Vedtak:**

Kontrollutvalget tar dialogmøtet til orientering.

---

**Sak 33/21 Referatsaker**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**33/21**

**Forslag til vedtak:**

Referatsakene tas til orientering.

**Behandling:**

Kontrollutvalget gikk gjennom vedlagte referatsaker.  
Sekretariatets forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

Referatsakene tas til orientering.

---

**Sak 34/21 Eventuelt**

Saken behandlet i  
**Kontrollutvalget i Heim kommune**

Møtedato  
**27.09.2021**

Saknr  
**34/21**

**Forslag til vedtak**

Saken legges fram uten forslag til vedtak.

**Behandling:**

Kontrollutvalget gikk gjennom hvilke saker som skal behandles, og når det er avtalt orienteringer med kommunedirektør. En bestilling av forvaltningsrevisjon settes opp til neste

møte med utgangspunkt i plan for forvaltningsrevisjon.

Kontrollutvalget kom frem til følgende omforente forslag til vedtak:

1. Kontrollutvalget ønsker en orientering om kommunens varslingsrutiner.
2. Kontrollutvalget ønsker en informasjon om kommunens rutiner for eierskap i ulike selskaper. Ordfører inviteres for å informere om kommunens utøvelse av eierstyring og rutiner, spesielt i forbindelse med generalforsamling og representantskap.
3. Neste møte i kontrollutvalget endres til den 1.november, og starter kl 1000. Møtet gjennomføres på Liabø. Det nye bassenget og helsetunet besøkes ved møtestart.

**Vedtak:**

1. Kontrollutvalget ønsker en orientering om kommunens varslingsrutiner.
2. Kontrollutvalget ønsker en informasjon om kommunens rutiner for eierskap i ulike selskaper. Ordfører inviteres for å informere om kommunens utøvelse av eierstyring og rutiner, spesielt i forbindelse med generalforsamling og representantskap.
3. Neste møte i kontrollutvalget endres til den 1.november, og starter kl 1000. Møtet gjennomføres på Liabø. Det nye bassenget og helsetunet besøkes ved møtestart.

---

## Sak 35/21 Godkjenning av protokoll fra dagens møte

Saken behandlet i  
Kontrollutvalget i Heim kommune

Møtedato  
27.09.2021

Saknr  
35/21

**Forslag til vedtak**

Møteprotokollen fra dagens møte i kontrollutvalget, 27.09.2021, godkjennes.

**Behandling:**

Protokollen ble gjennomgått. Sekretariatets forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

**Vedtak:**

Møteprotokollen fra dagens møte i kontrollutvalget, 27.09.2021, godkjennes.

---

**Vedlegg:**

1. Presentasjon til sak 26/21 «Orientering fra Statsforvalteren om ROBEK»
2. Presentasjon til sak 31/21 «Orienteringssak - I hvilken grad er kommunen beskyttet mot dataangrep?»

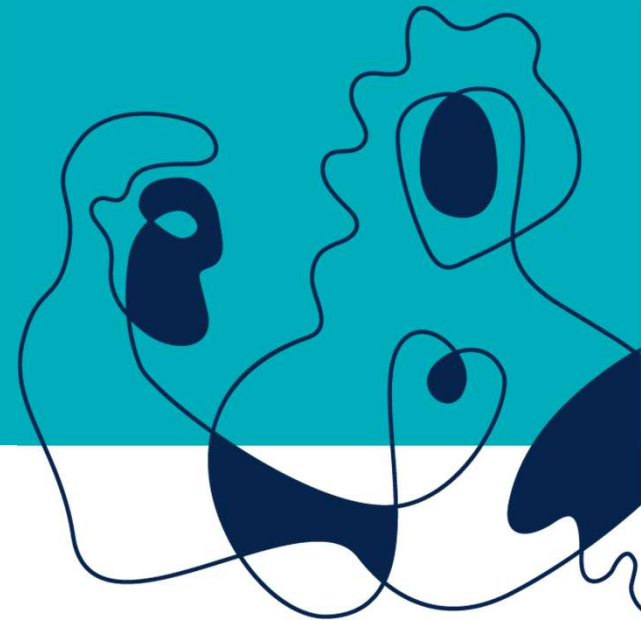
# Orientering om ROBEK

- **ROBEK regler**
- **Heim i ROBEK**
- **Kontrollutvalgets arbeid**



**Statsforvalteren i Trøndelag**

*Trööndelagen Staathealtoje*



27.09.2021



## ROBEK – kriteriene for innmelding - § 28-1



Register om **betinget**  
godkjenning og **kontroll**

Offentlig register (§ 28-2)

### Grunnlagene for innmelding i ROBEK

- Budsjett og økonomiplan vedtatt med merforbruk
- Regnskapet, budsjettet eller økonomiplanen viser inndekning over flere enn to år
- Regnskapet viser et akkumulert merforbruk over 3 prosent
- Vedtak er ikke fattet innen fristen

SF vurderer om kriterier er oppfylt. Objektive vilkår.  
SF melder fra til KMD som så registrerer i ROBEK.  
KMD har adgang til å la være å melde en kommune inn i ROBEK, men bare hvis det **åpenbart** ikke er behov for kontroll

# ROBEK – Hva medfører registreringen



## Lovlighetskontroll (balanse og realisme)

### Godkjenning av lån og lange leieavtaler

- ny lov krever at godkjenningen skal skje ved en samlet øvre låneramme
- departementet får hjemmel til å fastsette vilkår for bruk av lånerammen
  - hva lånerammen skal brukes til, eller hva den ikke kan brukes til
  - bare når det er nødvendig av hensyn til kommunens økonomi
- Betyr redusert handlingsrom, ikke satt under adm.

ROBEK-kommuner skal vedta en tiltaksplan

# Bakgrunn for innmelding av Heim

- Statsforvalterens budsjettkontroll for 2021.
  - Årlig bunnlinjekontroll
- Brev til departement av 14. april 2020
  - SF orienterte kommunen
  - Anbefaler ikke innmelding
- Brev fra departement av 30. april 2020
  - Heim registreres i ROBEK
  - SF informerer kommunedirektør

  
DET KONGELIGE KOMMUNAL-  
OG MODERNISERINGSDEPARTEMENT

Statsforvalteren i Trøndelag  
Postboks 2600  
7734 STEINKJER

| Deres ref | Vår ref    | Dato           |
|-----------|------------|----------------|
| 2021/853  | 19/6253-42 | 30. april 2021 |

**Heim kommune - Innmelding i ROBEK**

Vi viser til brev 14. april 2021 om Heim kommune skal registreres i ROBEK.

Kommunen oppfyller kriteriene for innmelding, men Statsforvalteren i Trøndelag har anbefalt at departementet likevel unnlater å melde inn kommunen, jf. kommuneloven § 28-1 andre ledd. Departementet har kommet til at det ikke foreligger tilstrekkelig grunnlag for å ikke registrere Heim kommune i ROBEK.

**Bakgrunn**

Heim kommune oppfyller vilkårene for registrering i ROBEK, jf. kommuneloven § 28-1 første ledd bokstav a og b. Dette skyldes at kommunen i desember 2020 vedtok årsbudsjettet for 2021 og økonomiplanen for 2021-2024 med såkalte "uspesifiserte innsparinger". Innsparingene ble i sin helhet lagt på ansvarsområdet "Rådmann med stab". Kommunestyret tok altså ikke stilling til hvordan innsparingene skal fordeles på sektorene. Budsjettet og økonomiplanen regnes i slike tilfeller for å være vedtatt med ubalanse, jf. departementets brev 27. januar 2020 om ROBEK-reglene.

Spørsmålet i saken er om det etter § 28-1 andre ledd likevel er grunnlag for å *ikke* melde kommunen inn i ROBEK.

Vurderingen til Statsforvalteren i Trøndelag er at det ikke er behov for å føre kontroll med Heim kommunes budsjett og låneopptak, og Statsforvalteren anbefaler at kommunen ikke meldes inn i ROBEK, jf. brev 14. april 2021.

|                                                                         |                                                |                                                  |                                |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Postadresse:<br>Postboks 8112 Dep<br>0032 Oslo<br>postmottak@kmd.dep.no | Kontoradresse:<br>Akersg. 59<br>www.kmd.dep.no | Telefon*<br>22 24 90 90<br>Org.nr<br>972 417 858 | Avdeling<br>Kommunalavdelingen | Saksbehandler<br>Bent Devik |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|



## Heim i ROBEK – medfører handlinger

Lovlighetskontroll av budsjett

Statsforvalteren

Vedtak om låneramme

Statsforvalteren

Utarbeidelse av tiltaksplan

Kommunen

Søke om skjønnsmidler

Kommunen

Tertialrapportering til SF

Kommunen



# Låneopptak og leieavtaler

## Låneramme for 2021

Statsforvalteren godkjente en låneramme i henhold til vedtatt budsjett pr 17.12.20. I tillegg en tilleggssøknad på ca. 4 mill. kroner.

Total låneramme 177 mill. kroner.

Ytterligere låneopptak må godkjennes av Statsforvalteren ved endring av rammen.

Låneopptak i regi av interkommunalt selskap må ha godkjenning.

## Langsiktige leieavtaler

Vesentlige beløp.

Avtalen strekker seg ut over en 4 års periode.

# Statsforvalteren kan bidra med skjønnsmidler

- kommuner i ROBEK / økonomisk ubalanse
- Knyttes opp mot tiltaksplanen
- støtte til omstillingsarbeid
- opp til 500 000,- over en toårsperiode
- Søknadsfrist 1. september

Retningslinjer for skjønn:

<https://www.statsforvalteren.no/contentassets/9641860dd3604261a47265efc2ddc162/retningslinjer-skjonnstilskudd-2021-nettside.pdf>





## Heim i ROBEK - Status pr dags dato

Lovlighetskontroll utført



Budsjett ikke godkjent. Revidert budsjett mars 2021.

Lånerammen er godkjent



177 mill. kroner jf. opprinnelig budsjett og tilleggssøknad pr 08.06.21

Tiltaksplanen vedtatt



Mottatt av SFTL 29.06.21

Tertialrapportering til SFTL



1/2021 oversendt til SFTL. Venter på neste tertialrapport.

Skjønnsmidler innvilget



Innvilget 500 000 over en toårsperiode. Utbetales 250 000 i første omgang.



# Kontrollutvalgets arbeid

## Grunnlag

- Partipolitiske saker legges bort
- Godt samspill mellom kontrollutvalg, kommunestyret og administrasjon.
- Felles situasjonsforståelse

## Kontrollaktiviteter

- Undersøkelse av internkontrollen.
- Er det etablert rutiner og prosedyrer for å sikre måloppnåelse, regeletterlevelse og riktig rapportering?
- Er det fastsatt mål på sentrale områder? Måloppnåelse og avvik.
- Arbeid med organisasjonskulturen?
- Etikk? Varslingsrutiner?

## Annen arbeidsmetode

- Be om orientering i aktuelle saker fra administrasjonen.





Spørsmål?

Takk for meg!

**Snorre Antonsen**

Seniorrådgiver kommuneøkonomi og samordning  
fntlsan@statsforvalteren.no  
74168141



**Statsforvalteren i Trøndelag**

*Tröndelagen Staatehaaltoje*

Facebook [Statsforvalteren i Trøndelag](#)

Nettside [Statsforvalteren.no/Trøndelag](#)



# Datasikkerhet

---

Orientering til kontrollutvalget 27.09.2021



## Globalt trusselbilde

- Cyberkriminalitet er en lukrativ industri. Sammenlignet med nasjonale BNP anslås cyberkriminalitet til å være verdens tredje største økonomi (bak USA og Kina) i løpet av 2021.
- Forestilling om at den gjennomsnittlige hackeren er en nerdete tenåring i hettgenser som gjemmer seg i en mørk kjeller. Noen av dem kan være slik.
- Men de farligste hackerene er organiserte kriminelle (profesjonelle og avanserte aktører).
- I de siste 2 årene har det vært en enorm økning i trusselbilde. Både mengde, kompleksitet og alvorlighetsgrad har eksplodert.



## Eksempler på cyberangrep

- Tjenestenektangrep (DDoS-angrep). Se <https://horizon.netscout.com/>
- Løsepengevirus (ransomware). Virker slik at det krypterer filene på offerets datamaskin. Deretter får offeret et krav om løsepenger for å frigjøre filene. Dette er en særlig stor trussel mot virksomheter som har mange virksomhetskritiske filer lagret i sine datasystemer. Får de et løsepengevirus inn i systemet, mister de tilgang til filene som er lagret der. Dette har også utviklet seg til at trusselen nå også innbefatter at stjalne data blir lagt offentlig.



## Slik kommer de inn

- Phishing (digital snoking eller «fishing» etter sensitiv informasjon som passord eller kredittkortnummer).
- Utnyttelse av sårbarheter i programvare.



Kjære kunde,

Posten informerer deg om at forsendelsen din NO / 90402543 fremdeles venter på instruksjoner fra deg.

Den blir levert så snart kostnadene er betalt.

Gebyrer å betale: 27.27 NOK

Dato: 15/08/2020.

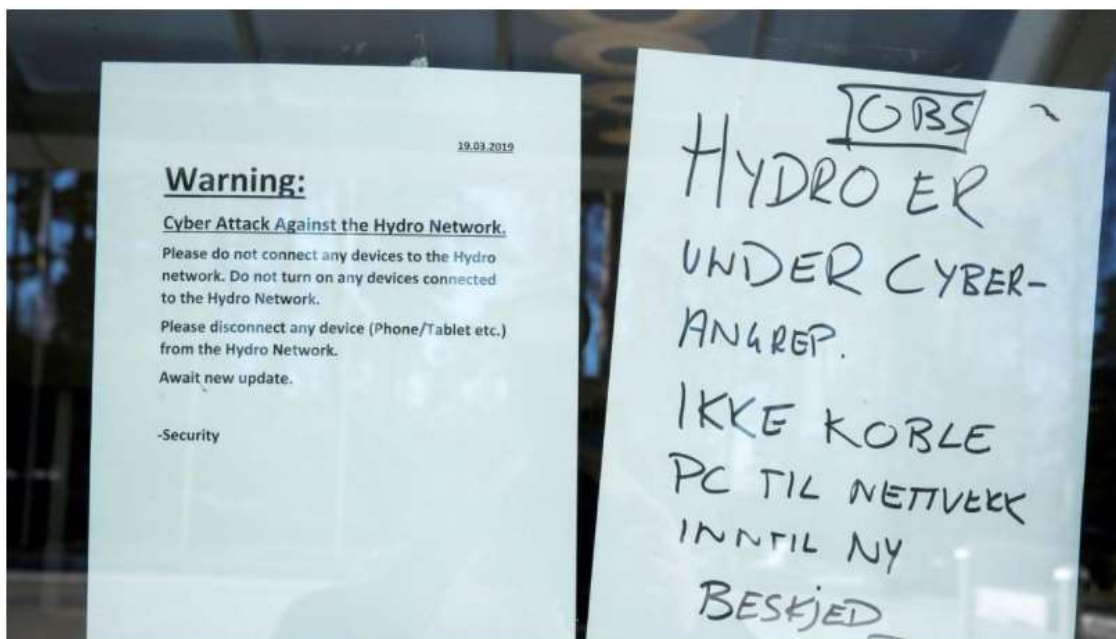
[Send pakken min](#)



# Hackerangrepet mot Hydro enda dyrere enn tidligere antatt: Ny prislapp på 800 millioner kroner

Den endelige prislappen på det massive hackerangrepet ender nå rundt 800 millioner kroner. Forsikringsutbetalingene har vokst til 780 millioner kroner.

🕒 2 min Publisert: 23.10.20 — 07.02 Oppdatert: 10 måneder siden



Prislappen på det omfattende hackerangrepet i mars 2019 mot Hydro, som lammet selskapets fabrikker og anlegg over hele verden, ender rundt 800 millioner kroner. Her fra hovedkontoret i Oslo etter angrepet. (Foto: Terje Pedersen/NTB Scanpix)



Norge | Dataangrep

## Regjeringen: Datainnbruddet i Stortingets e-postsystem ble gjennomført fra Kina

Kinesiske hackere sto bak datainnbruddet mot Stortinget. Det fastslår utenriksminister Ine Eriksen Søreide (H). Både USA og Nato går ut med samme anklage.

**Stortinget utsatt for IT-angrep: «Et angrep på vårt demokrati».**

– Dette er et større og mer avansert angrep enn det forrige, opplyser stortingspresident Tone W. Trøen. Hun mener Stortinget ikke kunne avverget det.







digi.no

☰ Innhold

Ekstra

Lønnskalkulator

IT-jobber

Tips oss

👤 Logg inn



TIETOEVRY HACKET

# Tietoevry rammet av skadevare: – Vi anser dette som en alvorlig kriminell handling

Berørt infrastruktur og tilknyttede tjenester er skrudd av. Det går ut over en rekke kunder.







AKSJELIVE

BØRS

E24+

TIPS OSS

Sol

HACKER-TRUSSELEN

# Dataangrep mot Norges største IT-konsulentselskap

Sopra Steria har blitt utsatt for et dataangrep, inkludert den norske virksomheten.



Heim kommune



## Dataangrepet i 2021 mot Østre Toten kommune



### **Kommunen kan få kjempegebyr etter at de ble hacka**

Personopplysningene til innbyggere i Østre Toten har havnet på «det mørke nettet». Kommunen kan både bli erstatningsansvarlig og få gebyr.



### **Bekreftar at personsensitiv data er lekka etter dataangrep i Østre Toten**

Etterforskinga dei siste dagane har vist at data ligg ute på det mørke nettet. Kommunen seier persondata har hamna på «det mørke nettet».



### **Østre Toten har vært uten datasystemer en måned etter hacking**

ØSTRE TOTEN (NRK): PST mener dataangrep er en av de største truslene i 2021. I Østre Toten innrømmer ordføreren at sikkerheten ikke var god nok.



### **Må gjenopprette over 1000 datamaskiner etter hackerangrep**



### **Sensitiv pasientinformasjon kan være på avveie etter dataangrep**

Datasystemet til Østre Toten kommune er angrepet og gjort utilgjengelig for alle ansatte. – Personnummer og helsedata kan være på avveie, sier ordføreren.



## Status i Heim kommune

- Sikring av backup
- To-faktor på innlogging fra internett
- Segmentering av nettverk
- Patching av programvare på servere og klienter
- Brannmur-regler og logger
- HelseCERT
- Rettigheter
- Opplæring – [Kurs i IT-sikkerhet for alle ansatte](#)