

# Informationsblad

Avdelningen för cybersäkerhet och säkra kommunikationer

Publ.nr MSB1568 – maj 2020

## Elektromagnetiska hot – Information om kontaktytor för incidentrapportering

Det civila samhällets krishanteringsförmåga är beroende av ett flertal system som innehåller elektronisk utrustning för bl.a. styrning, kontroll, övervakning, och kommunikation. Dessa kan påverkas av elektromagnetiska hot, antingen oavsiktligt exempelvis genom radioutsändningar från felaktigt fungerande utrustning eller avsiktligt genom angrepp med exempelvis störsändare eller vapen som avger elektromagnetiska pulser<sup>1</sup>. Incidenter kan t.ex. yttra sig som störningar i trådlös kommunikation mellan it-system, eller störningar i mobiltelefonsystem.

Under pågående elektromagnetisk störning eller angrepp kan datorer eller it-system fungera felaktigt exempelvis genom att starta om en eller flera gånger. Ett angrepp kan även permanent förstöra (bränna) ett systems elektronikkomponenter. Om du råkat ut för en incident eller störning vilken påverkar funktion hos för samhället viktiga system ska detta rapporteras till relevant myndighet. Genom rapportering kan berörda myndigheter stödja hantering av störning, samt upprätta en lägesbild kring såväl it-incidenter som störningar orsakade av elektromagnetiska fenomen.

Detta informationsblad syftar till att ge aktörer enkel och kortfattad information kring incidentrapportering på området. Notera att informationen nedan inte är heltäckande utan innehåller enbart information gällande incidentrapportering för det civila samhället<sup>2</sup>. För fullständig vägledning och/eller rapporteringsformulär hänvisas till respektive myndighet.

Myndighet	När?	Hur?	Var? (Kontaktvägar)
 Myndigheten för samhällsskydd och beredskap	<p>De verksamheter som faller inom NIS - direktivet skall rapportera störningar vilka påverkar it-system och informationssäkerheten.</p> <p>Rapporteringskraven för leverantör av samhällsviktiga och digitala tjänster regleras i lag 2018:1174.</p> <p>Allmänna frågor kring NIS-direktivet via 010-240 40 40 eller <a href="mailto:fraga.nis@msb.se">fraga.nis@msb.se</a></p>	<p>Rapportera enligt NIS – tre skeenden:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Skede 1 (inom sex timmar)</li><li>2. Skede 2 (inom 24 timmar)</li><li>3. Skede 3 (inom fyra veckor)</li></ol> <p>Incidentrapporterings-formulär och vägledning finns här: <a href="http://www.msb.se/nis">www.msb.se/nis</a></p> <p>Vid frågor om rapporteringsvägarna vänligen kontakta CERT-SE på <a href="mailto:cert@cert.se">cert@cert.se</a></p>	<p>Skede 1: Via telefon på 010- 240 40 40.</p> <p>Skede 2, och 3: Via rekommenderat brev till:</p> <p>CERT-SE Myndigheten för samhällsskydd och beredskap Box 599 101 31 Stockholm</p> <p>Lägg rapporten med informationen i ett separat kuvert inuti försändelsekuvertet (kuvert i kuvert). Alternativt avlämnas personligen till vaken i MSB:s reception i Solna på Terminalvägen 14.</p>

<sup>1</sup> [www.msb.se/elektromagnetiskahot](http://www.msb.se/elektromagnetiskahot)

<sup>2</sup> Informationsbladet innehåller således ingen information gällande Försvarmaktens rapporteringskanaler eller deras tillsynsområde. Vidare har Strålskyddsmyndigheten, Svenska kraftnät, Transportstyrelsen samt Trafikverket analyserats och avskrivits.



Elsäkerhetsverket utreder störningar orsakade av elektrisk utrustning och till denna myndighet anmäler du produkter, el-anläggningar eller elinstallationsföretag, beroende på vad det är för brister du upptäckt.

Anmälan om störningar kan göras via Elsäkerhetsverkets webbformulär. Tillgängliga via [www.elsakerhetsverket.se](http://www.elsakerhetsverket.se)

Förutom nämnda webbformulär, kan anmälan skickas via post: Elsäkerhetsverket Box 4 681 21 Kristinehamn Alternativt via e-post till [registrator@elsakerhetsverket.se](mailto:registrator@elsakerhetsverket.se) eller via telefonnummer 010 – 168 05 00



Polisen hanterar akuta situationer vid pågående elektromagnetiska hot.

Anmäl brott så snart du kan, en tidig anmälan gör det lättare att hitta teknisk bevisning samt förhöra vittnen.

Vid pågående brott, eller akut situation, ska du alltid ringa 112.

Vid övriga händelser nås polisen på telefonnummer 114 14



Verksamhet som tillhandahåller allmänna kommunikationsnät, eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster

Rapporteringskraven framgår i lagen om elektronisk kommunikation **2003:389**, samt föreskrift PTSFS **2018:4**.

Inledande rapport skall inkomma senast den första vardagen efter störningen avhjälppts, dock aldrig senare än tre dagar efter den dag störningen eller avbrottet inträffade.

Kompletterande rapport ska lämnas till PTS senast två veckor efter inledande rapport.

Rapporteringsmall och vägledning, se [www.pts.se](http://www.pts.se)

Skickas antingen via PTS e-tjänst för incidentrapportering, <https://incident-pts.se> eller via e-post till, [incidentrapport@pts.se](mailto:incidentrapport@pts.se)

PTS nås även på telefonnummer: 08-67 85 500



Den som, enligt säkerhetsskyddslagen **2018:585**, bedriver säkerhetskänslig-verksamhet har rapporteringsplikt enligt 2 kap. 10§ säkerhetsskydds-förordningen **2018:658**. Sådana händelser ska skyndsamt rapporteras till Sakerhetspolisen.

Observera att sådana händelser inte ska rapporteras enligt NIS-direktivet, ej heller delges andra aktörer eller myndigheter

Information om hur anmälan går till och bör utformas finns på sakerhetspolisens hemsida under fliken Sakerhetsskydd.

[www.sakerhetspolisen.se](http://www.sakerhetspolisen.se)

En första kontakt kan med fördel tas via e-post: [sakerhetsskydd@sakerhetspolisen.se](mailto:sakerhetsskydd@sakerhetspolisen.se)

eller via telefon: 010-568 70 00