

ARBETET MED INFORMATIONSSÄKERHET

Lantmäteriet har i regleringsbrevet för 2018 fått i uppdrag att redovisa de övergripande åtgärder som myndigheten vidtagit för att bedriva ett systematiskt arbete med informationssäkerhet samt hur myndigheten arbetar med den centrala styrningen och kontrollen av detta arbete.

Styrning och kontroll av arbetet med informationssäkerhet

I sitt arbete med informationssäkerhet tillämpar Lantmäteriet Ledningssystem för informationssäkerhet som omfattar följande områden:

- Informationssäkerhetspolicy
- Organisation och ansvar
- Hantering av tillgångar
- Styrning av åtkomst
- Teknisk kommunikation
- Incidenthantering
- Riskhantering
- Kontinuitetsplanering
- Driftssäkerhet
- Systemutveckling
- Leverantörsrelationer
- Efterlevnad

Ansvaret för informationssäkerhet är fördelat på flera roller:

Generaldirektören är ytterst ansvarig för informationssäkerhet.

Informationssägare på strategisk och operativ nivå har ansvaret för att respektive informationstillgång är anpassad för sitt syfte och användningsområde.

Säkerhetschefen leder bl.a. utvecklingen av myndighetens strategiska arbete inom säkerhet och säkerhetsskydd.

Informationssäkerhetschefen stödjer verksamheten i informationssäkerhetsfrågor. I rollens ansvar ingår bl.a. att underhålla ledningssystemet för informationssäkerhet och att följa upp att rutiner och instruktioner för olika områden utformas enligt fastställda riktlinjer.

IT-säkerhetschefen är ansvarig för att en tillräcklig nivå på säkerheten i Lantmäteriets IT-system finns på plats och samordnar IT-säkerhetsarbetet.

Projektledare, systemförvaltning, linjechefer och medarbetare har ansvar för informationssäkerhet inom sina respektive verksamhetsområden.

Lantmäteriet använder sig av risk- och sårbarhetsanalyser (RSA) för uppföljning av informationssäkerhet och prioritering av nödvändiga säkerhetsåtgärder. Risk- och sårbarhetsanalyser görs i följande fall:

- om informationen ställer höga krav på några eller samtliga informationssäkerhetskomponenter: konfidentialitet/insynsskydd, riktighet, tillgänglighet, spårbarhet;
- innan större ändringar genomförs i verksamhetsprocesser samt innan befintliga IT-system ska produktionsättas;
- inför framtagande av beslutsunderlag för val av nya verksamhetsprocesser eller IT-lösningar.

Lantmäteriet, som en av de utpekade myndigheterna efter beslut av MSB, skickar en sammanfattande redovisning av sin RSA till MSB och Regeringskansliet. Denna redovisning lämnas senast den 31 oktober månad jämmt årtal.

Utöver detta gör Lantmäteriet en säkerhetsanalys av skyddsvärd information, anläggningar, verksamhet och roller som behöver hållas hemliga med hänsyn till rikets säkerhet.

Genomförda insatser under 2018

Informationssäkerhet får en allt större strategisk betydelse för Lantmäteriet. Lantmäteriets mål med det systematiska informationssäkerhetsarbetet är att informationssäkerhet ska bli en naturlig del av varje verksamhet.

Med anledning av det förändrade omvärldsläget, den ökade aktiviteten inom cyberdomänen och den kommande skärpta säkerhetsskyddslagstiftningen så har Lantmäteriet under året fokuserat på följande områden:

- Ett projekt har startats för att hålla ihop och koordinera insatserna gällande informationssäkerhet. Ett av syftena har varit att stötta och intensiviera arbetet med att i detalj klassificera all den information som Lantmäteriet hanterar ur ett säkerhetsskyddsperspektiv och i samband med det också se över arbetssätt och processer. Detta är ett pågående arbete som beräknas slutföras under 2019.
- Parallellt med detta har också en översyn av Lantmäteriets IT-arkitektur påbörjats. Målsättningen är att presentera en uppdaterad arkitektur med tillhörande införandeplan för beslut under 2019. Detta arbete görs bl.a. för att möjliggöra och säkerställa en fortsatt digitalisering, en smartare samhällsbyggnadsprocess samt en säker och effektiv tillgång till grunddata.
- För att säkra en skyndsamt framdrift av insatserna har en tätare, kontinuerlig dialog samtidigt inletts med samråds- och tillsynsmyndigheter.

- Säkerhets- och säkerhetsskyddsorganisationen har stärkts under året genom att en säkerhets- och säkerhetsskyddschef och två biträdande har rekryterats.
- Ett systematiskt arbete med att förbättra den fysiska säkerheten vid Lantmäteriets lokaler i hela landet har inletts.
- Under 2018 har processer kring hantering av personuppgifter blivit uppdaterade och anpassade till Dataskyddsförordningen. En bred utbildnings- och informationskampanj har genomförts för medarbetarna.
- En genomgång och uppdatering av Lantmäteriets Ledningssystem för informationssäkerhet har gjorts. Under 2019 kommer Ledningssystemet att förankras i respektive verksamhetsområde.

Under 2019 fortsätter vi att anpassa Lantmäteriets informationssäkerhet till kommande Säkerhetsskyddslagen genom att uppdatera processer, förtydliga roller och ansvar inom organisationen. I det arbetet ingår även informations- och utbildningsinsatser, bl. a påbörjades en utbildningsinsats av informationsägare på strategisk nivå. Detta kommer att bidra till en förbättrad säkerhetskultur på Lantmäteriet.