Beslutad av: VGR Säkerhetsskyddschef

Diarienummer: RS 2019-06769

Datum: 2019-12-18

Handlingsplan säkerhetsskydd

Innehållsansvar: Koncernkontoret/Enhet Säkerhet och beredskap

E-post: sakerhet-beredskap@vgregion.se

Handläggare: Glenn Grimhage

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Innehåll

Sammanfattning 3

1 Inledning 5

1.1 Bakgrund 5

1.2 Syfte med regional säkerhetsskyddplan 5

1.3 Mål med regional säkerhetsskyddsplan 5

1.4 Avgränsning 5

1.5 Deltagare 5

1.6 Referenser 5

2 Nuläge 6

2.1 Säkerhetskyddsanalys 6

2.2 Hotbild 6

2.3 Skyddsvärda tillgångar 6

3 Analys 6

3.1 Sårbarheter 6

3.2 Åtgärder kopplade till skyddsvärda tillgångar och sårbarheter 7

3.3 Bruttolista säkerhetsskyddsåtgärder 2020 och 2021 7

3.3.1 Säkerhetsskydd 7

3.3.2 Informationssäkerhet 8

3.3.3 Fysisk säkerhet 8

3.3.4 Personalsäkerhet 8

4 Säkerhetsskyddsplan 2020 9

5 Uppföljning av säkerhetsskyddsplan 10

5.1 Revidering av säkerhetskyddsplan 10

Sammanfattning

Utifrån den säkerhetsskyddsanalys som genomfördes under våren 2019 har enheten säkerhet och beredskap (ESB) upprättat en regional säkerhetsskyddsplan för 2020. De fem mest prioriterade säkerhetsskyddsåtgärderna är grupperade och kopplade till följande fyra områden:

- Informationssäkerhet
- Fysisk säkerhet
- Personalsäkerhet
- Säkerhetsskydd generellt

Se tabell som följer för säkerhetsåtgärder 2020 för VGR.

Nr	Säkerhetsskyddsåtgärd	Typ av åtgärd	Ansvarig	Tid
1	Påbörja planering med att skapa en organisation för arbetet med säkerhetsskydd inom ramen för säkerhetsskyddslagen, för att utveckla, upprätthålla samt genomföra kontroll av efterlevnad av ett systematiskt säkerhetsskyddsarbete.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q1-Q4
2	Påbörja planering av arbetet med att ta fram en process för kartläggning av befattningar och funktioner där säkerhetsprövning ingår samt uppföljning för deltagande i säkerhetskänslig verksamhet.	Personalsäkerhet	ESB	Q3
3	Planera utbildningsinsatser i syfte att höja säkerhetsmedvetenheten hos personalen.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q1-Q4
4	Påbörja planering av arbetet med att skapa metoder för att klassificera säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, samt genomför klassificering av informationstillgångar som omfattas av säkerhetsskydd.	Informationssäkerhet	ESB	Q1-Q4
5	Påbörja arbete med planering av översyn av den fysiska säkerheten för att möta behov av	Fysisk säkerhet	ESB	Q2-Q4

	säkerhetsskydd, såsom exempelvis tillträdesskydd, övervakningssystem, vattenförsörjning och brandskydd.			
6	Påbörja arbetet med översyn av leverantörer och deras säkerhetsskyddsavtal och komplettera med nya avtal vid behov.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q4

Detaljerad beskrivning av säkerhetsskyddsåtgärderna som beskriver hur dessa ska genomföras, vilket det förväntade resultatet är, omfattning för åtgärderna samt ansvarig för respektive åtgärd redovisas i särskild sekretessbilaga.

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Syftet med säkerhetsskydd är att skydda mot brott som kan hota Sveriges säkerhet, skydda säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter som rör Sveriges säkerhet och skydd mot terrorism. Alla statliga myndigheter, kommuner och regioner samt privata bolag som har verksamheter som kan ha bäring på Sveriges säkerhet ska genomföra en säkerhetsskyddsanalys för att bedöma behovet av säkerhetsskyddsplan och en organisation för att omhänderta säkerhetsskyddet i verksamheten.

1.2 Syfte med regional säkerhetsskyddplan

Beskriva VGR regionala säkerhetsskyddsarbete under 2020 med stöd av genomförd säkerhetsskyddsanalys (VGR diarienummer: RS 2019-04344), samt analys av behov av säkerhetsskyddsåtgärder.

1.3 Mål med regional säkerhetsskyddsplan

Den regionala säkerhetsskyddsplanen ska tydliggöra vilka säkerhetsskyddsåtgärder som behöver vidtas utifrån skyddsvärde i relation till säkerhetshot och sårbarheter. Det ska även framgå när åtgärderna ska genomföras och vem som ansvarar för respektive åtgärd. Säkerhetsskyddsplanen ska fastställas av säkerhetsskyddschefen eller den han eller hon utser.

1.4 Avgränsning

I denna regionala säkerhetsskyddsplan redovisas inte åtgärder som planeras att genomföras efter år 2020, utan endast åtgärder som genomförs under år 2020 och som kommer att utföras av ESB.

1.5 Deltagare

ESB med berörda aktörer.

1.6 Referenser

Ref. dok	**Dokumentnamn**	**År**
SFS 2018:585	Säkerhetsskyddslag	2019
SFS 2018:658	Säkerhetsskyddsförordning	2019
PMFS 2019:2	Säkerhetspolisens föreskrifter om säkerhetsskydd	2019
SÄPO	Vägledning i säkerhetsskydd - Säkerhetsskyddsanalys	2019
SÄPO	Vägledning i säkerhetsskydd - Informationssäkerhet	2019
SÄPO	Vägledning i säkerhetsskydd - Fysisk säkerhet	2019
SÄPO	Vägledning i säkerhetsskydd - Personalsäkerhet	2019
RS 2019-04344	Rapport efter genomförd säkerhetsskyddsanalys omfattande Västra Götalandsregionen	2019

2 Nuläge

2.1 Säkerhetskyddsanalys

Västra Götalandsregionen genomförde en regional säkerhetsskyddsanalys under våren 2019, som ligger till grund för upprättandet av denna regionala säkerhetsskyddsplan.

2.2 Hotbild

Den regionala hotbilden mot VGR verksamhet bedöms bland annat omfatta följande hot:

- Obehörigt tillträde till säkerhetskänsliga utrymmen
- Antagonistiska handlingar - sabotage mot säkerhetskänslig verksamhet
- Insider - informationsförlust/-stöld av säkerhetsskyddsklassificerad information
- IT-relaterade hot - utebliven/falsk patchning/uppdatering, obehörigt intrång, DOS-attacker mot säkerhetskänsliga system.
- Störningar/sabotage i leveranser av sjukvårdsmateriel i sådan omfattning så att detta i längden påverkar Sveriges säkerhet.

Hotbildsbeskrivningar från Säkerhetspolisen, Försvarets radioanstalt (FRA) och Försvarsmakten som redovisas i VGR rapport efter genomförd säkerhetsskyddsanalys, är fortsatt högaktuellt.

2.3 Skyddsvärda tillgångar

Skyddsvärda tillgångar inom VGR enligt genomförd säkerhetsskyddsanalys på regional nivå är följande:

- Säkerhetskänsliga verksamheter, t.ex. ledningsgrupper, försörjningsorganisation.
- Säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, t.ex. planer, analyser.
- Medarbetare, t.ex. personal med nyckelbefattningar.
- Utrustning, t.ex. försörjningssystem, IT-infrastruktur, operationsutrustning.
- Lokaler, t.ex. ledningscentraler, datorhallar, vårdinrättningar, depåer.

3 Analys

3.1 Sårbarheter

Beskrivs generellt och på en övergripande nivå. Fördjupad information finns redovisas i sekretessbilaga. De övergripande sårbarheterna för VGR regionalt är följande:

<u>Verksamhet:</u>

- Process för säkerhetsskyddsarbetet är inte fullständigt avseende SUA.

<u>Medarbetare:</u>

- Ingen uppdaterad process rörande redundans för nyckelbefattningar.
- Flertalet av medarbetarna sakna grundläggande kunskap avseende säkerhetsskydd.

<u>Informationstillgångar:</u>

- Rutiner för att skydda obehörig åtkomst till säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter är begränsad.

Utrustning:

- Brister i processer rörande IT-störningar med anledning av antagonistisk handling, handhavandefel, avbrott i infrastruktur främst riktat mot datakommunikation och elförsörjning.
- Avsaknad av beredskapslager (”Just in time”) för mediciner, förbrukningsmateriel, livsmedel etc.

Lokaler:

- Fysiska skyddet för att förhindra obehöriga tillträden mm. och till utrymmen som bedriver säkerhetskänslig verksamhet behöver förbättras
- Brister i förutsättningarna som finns för att förhindra sabotage.
- De processer som hanterar driftavbrott i infrastruktur (el, IT, vatten, medicinska gaser) samt passersystem behöver förbättras.

3.2 Åtgärder kopplade till skyddsvärda tillgångar och sårbarheter

Detaljerad redovisning finns i sekretessbilaga.

3.3 Bruttolista säkerhetsskyddsåtgärder 2020 och 2021

Bruttolistan beskrivs på ett övergripande sätt och på en generell nivå. Säkerhetsskydd som åtgärd har lagts till, då en bedömning har gjorts att det krävs ett omfattande inledande säkerhetsskyddsarbete som inte täcks av säkerhetspolisens tre föreskrivna säkerhetsskyddsåtgärder. Åtgärderna som rör säkerhetsskydd redovisas i avsnitt 3.3.1.

3.3.1 Säkerhetsskydd

- Påbörja planering med att skapa en organisation för arbetet med säkerhetsskydd inom ramen för säkerhetsskyddslagen, för att utveckla, upprätthålla samt genomföra kontroll av efterlevnad av ett systematiskt säkerhetsskyddsarbete.
- Planera utbildningsinsatser i syfte att höja säkerhetsmedvetenheten hos personalen.
- Påbörja planering av översyn av huruvida säkerhetskänsliga verksamheter har aktuella kontinuitesplaner.
- Planera genomförande av regional säkerhetsskyddsanalys för VGR enligt PMFS 2019:2.
- Påbörja planering för genomförande av säkerhetsskyddsanalyser vid prioriterade förvaltningar.
- Påbörja planering av arbetet med att upprätta/utveckla rutinerna för säkerhetsskyddsincidenter.
- Påbörja översyn av säkerhetsskyddsarbetet kopplat till signalskyddssystem.
- Inled arbetet med översyn av leverantörer och deras säkerhetsskyddsavtal och komplettera med nya avtal vid behov.

3.3.2 Informationssäkerhet

- Påbörja planering av arbetet med att skapa metoder för att klassificera säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, samt genomför klassificering av informationstillgångar som omfattas av säkerhetsskydd.
- Påbörja planering av anskaffning av system för hantering och lagring av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter.
- Påbörja upprättande av rutiner för hantering av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter både i pappersform och i elektronisk form.
- Påbörja planering av översyn avseende rutiner för behörigheter till IT-system som är kopplade mot säkerhetskänslig verksamhet eller som hanterar säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter.
- Påbörja planering av översyn av befintliga öppna dokument för att eventuellt ändra klassning, t ex. riskanalyser.

3.3.3 Fysisk säkerhet

- Påbörja arbete med planering av översyn av den fysiska säkerheten för att möta behov av säkerhetsskydd, såsom exempelvis tillträdesskydd, övervakningssystem, vattenförsörjning och brandskydd.
- Påbörja upprättande av alternativa arbetsplatser för arbete med säkerhetskänslig verksamhet.

3.3.4 Personalsäkerhet

- Påbörja planering av arbetet med att ta fram en process för kartläggning av befattningar och funktioner där säkerhetsprövning ingår samt uppföljning för deltagande i säkerhetskänslig verksamhet.
- Påbörja personalplanering i syfte att skapa redundans för identifierade nyckelbefattningar.

4 Säkerhetsskyddsplan 2020

Nedan beskrivs regionala åtgärder som kommer att planeras för att genomföras under år 2020. Respektive åtgärd i detalj beskrivs i separat sekretessbilaga.

Nr	Säkerhetsskyddsåtgärd	Typ av åtgärd	Ansvarig	Tid
1	Påbörja planering med att skapa en organisation för arbetet med säkerhetsskydd inom ramen för säkerhetsskyddslagen, för att utveckla, upprätthålla samt genomföra kontroll av efterlevnad av ett systematiskt säkerhetsskyddsarbete.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q1-Q4
2	Påbörja planering av arbetet med att ta fram en process för kartläggning av befattningar och funktioner där säkerhetsprövning ingår samt uppföljning för deltagande i säkerhetskänslig verksamhet.	Personalsäkerhet	ESB	Q3
3	Planera utbildningsinsatser i syfte att höja säkerhetsmedvetenheten hos personalen.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q1-Q4
4	Påbörja planering av arbetet med att skapa metoder för att klassificera säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, samt genomför klassificering av informationstillgångar som omfattas av säkerhetsskydd.	Informationssäkerhet	ESB	Q1-Q4
5	Påbörja arbete med planering av översyn av den fysiska säkerheten för att möta behov av säkerhetsskydd, såsom exempelvis tillträdesskydd, övervakningssystem, vattenförsörjning och brandskydd.	Fysisk säkerhet	ESB	Q2-Q4
6	Påbörja arbetet med översyn av leverantörer och deras säkerhetsskyddsavtal och komplettera med nya avtal vid behov.	Säkerhetsskydd generellt	ESB	Q4

5 Uppföljning av säkerhetsskyddsplan

Säkerhetsskyddsplanen skall årligen redovisas för och fastställas av säkerhetsskyddchefen.

Uppföljning av säkerhetsskyddsåtgärder i säkerhetsskyddsplanen ska genomföras av ESB i början av nästkommande år. Syfte är att:

- följa upp åtgärdernas status
- utvärdera åtgärderna
- vid behov eventuellt revidera åtgärderna

5.1 Revidering av säkerhetskyddsplan

Revidering av säkerhetsskyddsplanen genomförs:

- vid behov
- i samband med uppdatering av genomförd säkerhetsskyddsanalys
- vid genomförandet av en helt ny analys

Enligt SÄPO:s vägledning skall en säkerhetsskyddsanalys genomföras minst vartannat år.