



Värmdö kommun

134 81 Gustavsberg

[08-570 470 00](tel:08-57047000)

varmdo.kommun@varmdo.se

www.varmdo.se

Risk- och sårbarhetsanalys för mandatperioden 2023 - 2026

Diarienummer: 2023KS/0568

Beslutsdatum: 2021-06-14

Ersätter styrdokument: Risk- och
sårbarhetsanalys 2019

Beslutsnivå: Kommunstyrelse

Reviderat:

Ansvar: Kommundirektören

Uppföljning: Inom ramen för ordinarie
verksamhetsuppföljning



1. Inledning

1.1 Syfte och bakgrund

Kommuner ska enligt ”Lagen om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap” (LEH) analysera vilka extraordinära händelser som kan inträffa i kommunen. Händelsernas påverkan på den egna verksamheten ska värderas och sammanställas i en risk- och sårbarhetsanalys (RSA).¹ RSA ska lämnas in till Länsstyrelsen en gång per mandatperiod, året efter de allmänna valen.

Redovisningen följer det som Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) föreskriver ska finnas med i rapporten. Redovisningen har också tagit fasta på MSB:s anvisning att anpassa analysarbetet utifrån de behov och förutsättningar som gäller i kommunen.²

Analysen beskriver de vanligaste risker och allvarliga händelser som kan drabba kommunen samt de främsta kritiska beroenden som identifierats för de samhällsviktiga verksamheterna. Förutom detta beskrivs kommunen kortfattat och arbetsprocessen för framtagandet av dokumentet.

Föreliggande arbete är en revidering och komplettering av föregående risk- och sårbarhetsanalys för Värmdö kommun.

RSA ska stärka kommunens förmåga att förebygga och hantera samhällsstörningar inom kommunen. Det är också en viktig del i verksamheternas omvärldsanalys då analysen ger inblick i risker som kanske inte bedöms som lika aktuella i kommunen men som mycket väl kan påverka kommunen indirekt. Exempelvis större olyckor i vårt närområde.

Främst syftar RSA-arbetet till att ge samtliga verksamheter ett underlag till sin planering att arbeta med förbyggande åtgärder för att minska sårbarheter och risker samt att förbereda hantering av en störning om den skulle inträffa. Underlaget är också för planering inom Länsstyrelsen som för Storstockholms Brandförsvarförbund (SSBF).

Detta dokument är den övergripande RSA för kommunen. Huvudregeln är att offentliga aktörers risk- och sårbarhetsanalyser i så stor utsträckning som möjligt ska vara offentliga. Vissa uppgifter, som skulle kunna medföra att kommunens eller samhällets säkerhet skulle kunna äventyras, kan beläggas med sekretess. RSA omfattas därför även av ett mer detaljerat underlag som är belagda med sekretess enligt OSL 18 kap 13§.

Analysen har avgränsats till att behandla större risker, dvs sådana som bedöms kunna

¹ Lag (2006:544) 2 kap. 1 § LEH

² Föreskrift MSBFS 2015:5

medföra större samhällsstörningar och därmed mot det som tecknas som särskilt skyddsvärt:

- Samhällets funktionalitet
- Människors liv och hälsa
- Miljö och ekonomiska värden
- Demokrati och rättssäkerhet
- Nationell suveränitet.

2. Beskrivning av kommunen och dess geografiska område

Värmdö är en skärgårdskommun men också en tydlig del av en expanderande storstadsregion. Värmdö kommun växer fortlöpande över tid och har år 2022 cirka 46 500 invånare. Den största tätorten är Gustavsberg. Gustavsberg är kommunens centralort och här finns den kommunala förvaltningen och en koncentration av handel och offentlig service.

Inflyttningen till kommunen förväntas fortsätta och då särskilt till centralorten Gustavsberg men också främst till tätorterna Brunn och Hemmesta.

Värmdö har en relativt ung befolkning då många av inflyttarna är unga barnfamiljer som söker ett naturnära boende. Andelen äldre ökar dock i och med att de som flyttade in under rekordåren i slutet av 80-talet och början av 90-talet blir äldre.

Värmdö har i likhet med Stockholmsregionen haft en snabb tillväxt – oftast har ökningen de senaste åren varit 500 - 600 invånare per år. Tillväxten har varierat över tid, främst beroende på den allmänna konjunkturen.

Tidigare har kommunens befolkningstillväxt främst berott på att fritidshus har permanentats. Det största tillskottet senaste perioden är nybyggnation av flerbostadshus. Det innebär att tillväxten främst kommer att ske i kommunens tätorter och i väl belägna förändringsområden. I skärgården är befolkningsutvecklingen svagare, ambitionen framåt är att möjliggöra fler permanentboende på och kring våra kärnor.

Närheten till Stockholm (bara 20 km mellan centralorten Gustavsberg och Slussen) gör Värmdö till ett attraktivt område för storstadsbornas boende, rekreation och båtliv. Sommartid ökar antalet boende i Värmdö kommun till omkring 100 000 personer.

Småföretagandet är starkt dominerande i kommunen. Totalt finns fler än 6 000 registrerade företag. Av dessa är 67 procent enmansföretag, cirka 120 småföretag med 10 – 49 anställda och 12 medelstora företag med upp till 199 anställda.

Värmdö är Stockholms läns näst största kommun sett till ytan. Här finns fler än

10 000 öar och omkring 14 000 fritidshus.

Värmdö kommun har begränsade förbindelser med fastlandet. Den största och mest frekvent trafikerade förbindelsen är väg 222 mellan Stavsån och Slussen. Länsvägen passerar över Skurubron i Nacka och är den enda fasta förbindelsen till Stockholm och fastlandet. Kommunen delar här samma väg in som de boende på Ormingelandet i Nacka. Bropassagen är av avgörande betydelse för inte bara invånarna i Värmdö utan också Nacka. Trafikverket beräknar att en ny bro ska vara färdigställd 2023 och renovering av den äldre bron ska vara klar till 2026.

Den enda alternativa färdvägen ut från kommunen till fastlandet är annars väg 274 som då inbegriper bilfärja över Rindö och Vaxholm.

2.1 Värmdö kommuns organisation

Politisk organisation

Kommunen politiska styrning består av kommunfullmäktige med 51 ledamöter och därunder kommunstyrelse och övriga tio politiska nämnder:

- Bygg-, miljö och hälsoskyddsnämnd
- Förskolenämnd
- Grundskolenämnd
- Gymnasie-, vuxenutbildnings- och arbetslivsnämnd
- Kultur- och fritidsnämnd
- Socialnämnd
- Teknisk nämnd
- Valnämnd
- Vård- och omsorgsnämnd
- Överförmyndarnämnd

Förvaltningsorganisation

Medarbetarna i Värmdö kommun är samlade i en förvaltning som består av kontor, avdelningar och enheter. Kommundirektören är ledande tjänsteman.

Värmdö kommuns förvaltningsorganisation indelas i åtta kontor, sex av dem samlar kommunens utåtriktade kärnverksamhet:

- Utbildningskontoret
- Kultur och fritidskontoret
- Samhällsbyggnadskontoret
- Vård- och omsorgskontoret
- Individ- och familjeomsorgskontoret
- Vuxenutbildning- och arbetslivskontoret

De här kontoren erbjuder verksamheter och service i både egen kommunal regi och genom externa utförare. Utöver det tillkommer den myndighetsutövning som ryms inom respektive område, samt finansiering, uppföljning och kravställning av externa leverantörer.

Utöver de sex kontoren som ansvarar för kommunens kärnverksamhet finns kommunledningskontoret som ansvarar för strategiskt verksamhets- och ledningsstöd. Deras uppdrag är att understödja de övriga kontorens verksamheter

samt säkerställa en samordning inom hela kommunförvaltningen.

Förvaltningen har också ett kontor för innovation och utveckling, HUB. Kontoret ska stödja, samordna och lägga grunden för alla de insatser som görs inom ramen för det gemensamma utvecklingsarbetet ”Vårt Smartare Värmdö” inom HUB finns det samlade ansvaret för och driften av kommunens IT-infrastruktur.

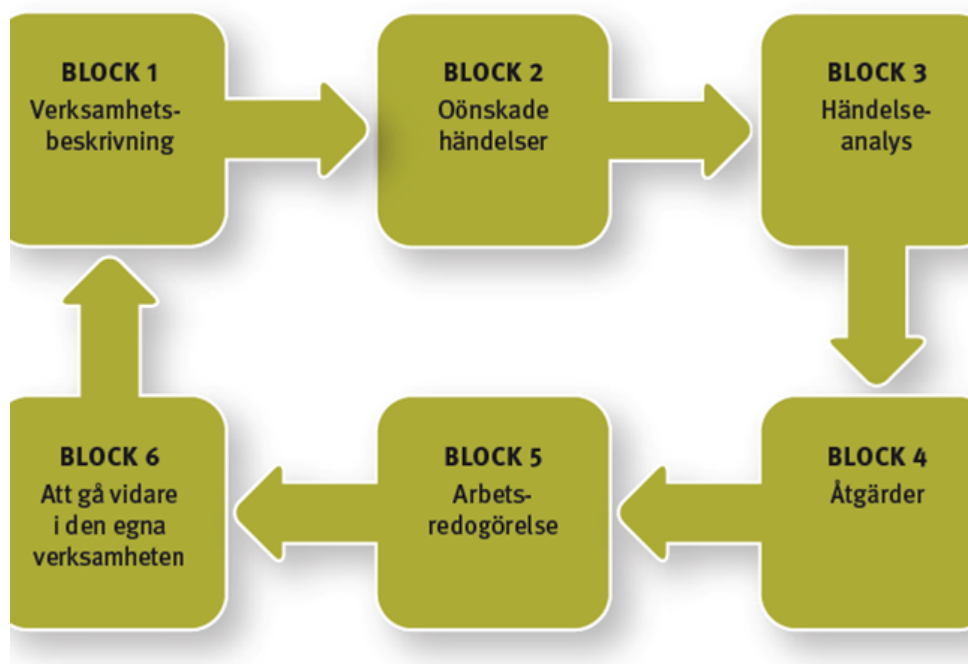
2.2 Kommunala bolag

Värmdö kommun är direkt ägare till det kommunala bolaget Kommunhuset i Värmdö AB (KIVAB) som i sin tur äger bolagen Gustavsbergsbadet AB, Värmdöbstäder AB och Värmdö hamnar AB samt det vilande bolaget Gustavsbergs porslinsmuseum AB vars verksamhet bedrivs i förvaltningsform. Värmdöbstäder AB ägs till 51 procent av KIVAB och 49 procent av Rikshem Bostäder Holding AB.

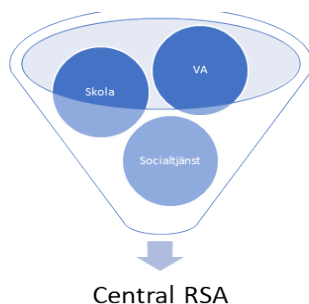
3. Beskrivning av arbetsprocess och metod

Arbetet med RSA har omfattat arbetsmöten med samtliga kontor och med bolag inom kommunkoncernen. Utifrån dessa analyser har en första sammanställning gjorts som presenterats förvaltningsledningen. Därefter har en sammanställning gjorts och en slutlig analys presenterats förvaltningsledningen och beretts enligt beslutad ärendeberedningsprocess.

Arbetet har i hög grad baserats på de grundläggande stegen i FORSA-modellen, vilket illustreras i bilden nedan.



I den slutliga analysen har också fokus lagts på att lägga grunden för gemensam planering, i synnerhet inom de områden som kräver långsiktighet och där målen med att bemästra sårbarheter och risker i stort sammanfaller.



Under mandatperioden ska RSA hållas aktuell och en övergripande uppföljning ska ske 2025. Målsättningen att i högre grad mer aktivt föra dialog med andra aktörer som är verksamma i kommunen kommer att genomföras fortlöpande under den inledande perioden av denna RSA.

4. Samhällsviktig verksamhet inom kommunens geografiska område

4.1 Definition³

En viktig samhällsfunktion är en sådan samhällsfunktion som är nödvändig för samhällets grundläggande behov, värden eller säkerhet. Dessa funktioner upprätthålls och säkerställs av samhällsviktiga verksamheter.

Grundläggande behov handlar om behov som behövs för att överleva, till exempel, mat, vatten, värme, vård, omsorg och kommunikation.

Värden ska i denna kontext tolkas som det vi som samhälle värdesätter mest och tycker är viktigast att skydda, så som människors liv och hälsa, samhällets funktionalitet, demokrati, rättssäkerhet samt mänskliga fri- och rättigheter, miljö, ekonomiska värden samt vår nationella suveränitet.

Säkerhet handlar om vår nationella säkerhet och suveränitet samt att värna om fred, vår demokrati och frihet.

I föreskrift från MSB definieras en verksamhet som uppfyller minst ett av följande villkor som samhällsviktig. Syftet är att stötta i avgränsningen vad som verkligen är samhällsviktigt, där krav ska ställas om åtgärder och nödvändig kontinuitetsplanering mm.

- Ett bortfall av, eller en svår störning i verksamheten som ensamt eller tillsammans med motsvarande händelser i andra verksamheter på kort tid kan leda till en allvarlig kris i samhället.

- Verksamheten är nödvändig eller mycket väsentlig för att en redan inträffad kris i samhället ska kunna hanteras så att skadeverkningarna blir så små som möjligt.

MSB delar in samhällsviktig verksamhet i 14 samhällsfunktioner, vilka samtliga finns upptagna i tabellen nedan.

³ MSB: Vägledning för identifiering av samhällsviktig verksamhet. Samt MSBFS 2015:5.

Samhällsfunktion	Generella exempel	Inom kommunen, där kommunen är ansvarig
Barnomsorg och utbildning	Förskola, grundskola, fritidsverksamhet och annan pedagogisk verksamhet. Gymnasieskola och vuxenutbildning	Samtliga funktioner.
Dricksvattenförsörjning, avlopp och avfall	Dricksvattenförsörjning, avloppshantering, avfallshantering	Samtliga funktioner
Ekonomisk säkerhet	Utbetalning av ersättningar för ex. försörjningsstöd, socialförsäkringar, arbetslöshetsförsäkring och pensioner	Försörjningsstöd
Energiförsörjning	Produktion av el, energigas, fjärrvärme, bränsle. Tillgång till drivmedelsstationer	
Finansiella tjänster	Betalningsförmedling, försäkringsförmedling, upprätthållande av finansiell stabilitet, finansiering och sparande.	
Handel och industri	Bygg- och entreprenadverksamhet, detaljhandel, tillverkningsindustri	
Hälsa, vård och omsorg	Djurhälsovård, begravningsverksamhet, hälso- och sjukvård, läkemedelsförsörjning, smittskydd, socialtjänst, sjukvårdprodukter och tandvård	Främst inom hälso- och sjukvård och socialtjänst.
Information och kommunikation	Betrodda tjänster för identifiering och underskrift. Grunddata, infrastruktur för elektroniska kommunikationer, nyheter och samhällsinformation, post	Egna kommunikationskanaler, webb och sociala medier för samhällsinformation.
Livsmedelsförsörjning	Distribution av livsmedel, primärproduktion av livsmedel, kontroll av livsmedel, tillverkning av livsmedel, måltidsverksamhet.	Kommunen har verksamhet för att tillhandahålla måltider.
Offentlig förvaltning	Allmänna val, parlamentarisk process, styrning, ledning och förvaltning, krishantering	Samtliga delar

Ordning och säkerhet	Gränsskydd och gränsövervakning, skyddsverksamhet, upprättande av allmän ordning och brottsbekämpning	
Personalförsörjning	Arbetsförmedling	
Räddningstjänst och skydd av civilbefolkning	Fysiskt skydd. Räddningstjänst, varning och alarmering	Inom samtliga områden och i synnerhet räddningstjänst (SSBF)
Transporter	Flygtransporter, järnvägstransporter, vägtransporter, sjötransporter, kollektivtrafik, terminaler.	Främst fällande verksamhet i skärgården,

Samhällsviktig verksamhet bedrivs sålunda inte enbart inom offentlig verksamhet utan i hög grad ansvarar också privata entreprenörer för den samhällsviktiga infrastrukturen. Det är viktigt att notera att samhällsviktig verksamhet är sådana anläggningar, noder, infrastruktur och tjänster som är av avgörande betydelse för att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner.

I Värmdö kommuns verksamhet kan de viktiga samhällsfunktionerna främst knytas till barnomsorg och utbildning, dricksvattenförsörjning, avlopp och avfall (tidigare benämnd kommunalteknisk försörjning), ekonomisk säkerhet, hälsa vård och omsorg, information och kommunikation, livsmedelsförsörjning, offentlig förvaltning, räddningstjänst och transporter.

Kommunen är inte ansvarig för verksamhet inom andra samhällssektorer och dess funktioner men kommunens verksamhet är beroende av dessa samhällsfunktioner för uthållighet i verksamheten. Det är också viktigt att notera att kommunen ska ha samverkan med andra aktörer inom de olika sektorerna för att få så god planering och samordning som möjligt.

5. Identifierade kritiska beroenden och risker för kommunens samhällsviktiga verksamhet och geografiska område.

5.1 Kritiska beroenden

Detta avsnitt fokuserar på de kritiska beroenden och risker som finns för kommunens samhällsviktiga verksamheter. Kritiska beroenden är svaret på frågan ”Vad är verksamheten beroende av för att kunna upprätthålla sin prioriterade verksamhet?”. Kritiska beroenden kan vara interna och externa. Kännetecknande för ett beroende är att verksamheterna mycket snabbt får svårt att fungera om en resurs försvinner eller drabbas av en allvarlig störning. För att ett beroende ska vara kritiskt måste det vara svårt att ersätta den aktuella resursen med en annan. Beroendet kan vara mer eller mindre centralt för en verksamhet. För en verksamhet är tillgång till informationssystem helt avgörande för att ha en fullt ut fungerande verksamhet, medan en annan, som exempelvis skolundervisning, på ett helt annat sätt kan klara sig utan informationssystem för en kortare period. Ett informationssystem kan också vara av större vikt för vissa verksamheter och behovet kan se olika ut utifrån hur långt avbrottet är och datumässigt när.

I arbetet har följande centrala kritiska beroenden identifierats och dessa utan inbördes ordning utifrån att beroendet är olika för verksamheter. Det som kännetecknar beroenden nedan är att samtliga verksamheter på något sätt har berört dem.

- Elförsörjning
- Värmeförsörjning
- Dricksvatten och avlopp
- Elektroniska kommunikationer och telefoni
- Informationssystem och digitala tjänster
- Transporter, fordon och drivmedelsförsörjning
- Lokaler
- Fungerande processer för politiskt beslutsfattande
- Livsmedelsförsörjning.

De beroenden som föll ut som de mest avgörande under arbetsmötena var beroende av el och tillgången till informationssystem, digitala tjänster och kommunikation. Av denna anledning var det dessa beroenden som i processen användes som bas för att analysera förmågan hos kontoren att upprätthålla en samhällsviktig verksamhet.

5.2 Analyserade hot och risker för kommunen och kommunens geografiska område

I arbetet med att analysera hot och risker har utgångspunkt tagits i Länsstyrelsen Stockholms ”Risk- och sårbarhetsanalys 2022”. Koncentrationen i analysen har legat på att ett hot i detta sammanhang är ett grovt beskrivet generellt riskscenario som utgår från en typhändelse eller en företeelse som kan vara skadlig. Sammanställt kan det även kallas för en riskidentifiering.⁴

Samtliga verksamhetsanalyser har haft med dessa fem riskkategorier och diskuterat dessa i relation till sin verksamhet, omvärld och erfarenheter inom vårt geografiska område.

- Biologiska hot
- Naturhot
- Olyckor
- Sociala risker
- Antagonistiska hot

I analyserna kunde konstateras att hot och risker kan ha starka kopplingar till varandra och därför är gränsdragningen av mindre betydelse mellan de olika områdena. Områdena har framför allt varit vägledande i målsättningen att bli bredare i verksamheternas analyser och riskperception och delvis komma bort från det som kan ses som en tydlig risk men som i högre grad räknas som sannolik och där åtgärder i stort är vidtagna. I analysen har fokuserats på det man benämner som ofrivilliga risker, dvs. händelser som gemene man inte kan påverka.

Biologiska hot

Biologiska hot avser händelser som förknippas med virus och bakterier som kan leda till skada på människor, djur eller nyttoväxter. Erfarenheter som präglar området är naturligtvis pandemin Covid-19, ”svininfluensan” 2009 samt epizootiutbrott där ”högpatoget fågelinfluensa (HPAI) regelbundet drabbar världen och också Sverige.

Naturhot

Natur- och väderrelaterade händelser sker till följd av vädret och omfattar de direkta konsekvenserna. Länsstyrelsen beskriver klimatförändringar och sårbarheter i länet närmare på sin webbplats, både i rapporter och kartunderlag. Inom riskkategorin naturhot har länsstyrelsen valt ut följande typhändelser: Översvämningar till följd av skyfall och höga vattenflöden i ex Östersjön, värme och torka, erosion, ras och skred, storm och skadedjursangrepp. Kommunen har i en kommunövergripande klimat- och sårbarhetsanalys även inkluderat detta och med fokus på kommunens område.⁵

⁴ Risk- och sårbarhetsanalys Stockholms län 2022, Länsstyrelsen Stockholm, oktober 2022, s 44 ff. Genomgången i texten är mycket kortfattat utifrån de beskrivningar som ges i länsstyrelsens analys och på intet sätt uttömmande. För helhet rekommenderas att ta del av länsstyrelsens RSA i sin helhet.

⁵ Klimat- och sårbarhetsanalys, februari 2023. Klimatriskerna i analysen var temperatur, nederbörd, havsnivåhöjning, markstabilitet och skogsbrand.

Under perioden har kommunen framför allt drabbats av ett antal mer eller mindre större oväder, men inte något som nått den omfattning som stormen Alfrida 2018. Anmärkningsvärt var snöovädet i mars 2023 samt november 2022. Stormen Malik i januari 2021 innebar strömavbrott på uppemot 12 timmar för vissa delar av kommunen, medan snön i november 2022 innebar strömbortfall på grund av tung snö och nedfallande träd. Nytt under perioden har varit ett antal skyfall som bland annat inneburit viss översvämning av hårdgjorda ytor.

Olyckor

Olyckor kan ske inom så många olika verksamheter och kan gälla kemikalier, brandfarliga ämnen, kärnteknik, brand, trafik mm. Inriktningen är att arbeta med risker förknippat med större olyckor och följaktligen risken för ett större skadeutfall.

Risken för ett större skadeutfall i trafiken finns på de statliga vägarna i kommunen och då särskilt om väg 274 blir en alternativ transportväg förbi Stockholm. Då ökar trafiken avsevärt. Oljeutsläpp av större magnitud i likhet med utsläppet utanför Västervik 2018 finns inom erfarenhetsramarna liksom bränder vid Kovikstippen, där branden hösten 2021 i virkesavfall var mycket omfattande.

Sociala risker

Sociala risker är ett relativt nytt område inom krisberedskapen. En definition som används i länsstyrelsens RSA är *”Möjligheten (sannolikheten) för oönskade händelser, beteenden eller tillstånd med ursprung i människors relationer, livsvillkor och levnadsförhållanden och med negativa konsekvenser på det som en grupp människor ser som skyddsvärdt (Hallin 2015)”*.⁶

Typiskt för området sociala risker är dess komplexitet med många underliggande samhällsliga processer och faktorer över skilda politikområden som spelar in och påverkar riskbilden.

Värmdö tar del av de effekter som tar sig uttryck i sociala risker när social hållbarhet, segregation och gängkriminalitet diskuteras likaså kan vi identifiera möjliga sociala risker till exempelvis synen på vaccinationer i samband med Covid-19 och attityden till flyktingmottagning och fysiska reaktioner mot boenden. Detta är dock inget som registrerats i anslutning till mottagandet från Ukraina.

Antagonistiska hot

Antagonistiska hot kan ses som avsiktligt illvilliga och illegala. De är till sin natur destabiliserande och undergräver tilliten till rättsstaten och demokratin. Som exempel används våldsbejakande extremism, organiserad brottslighet och otillåten påverkan.

Precis som vad gäller de sociala riskerna ser kommunen effekterna främst direkt i omvärlden men kan konstatera att riskerna inom området är viktiga att arbeta med och analysera möjliga framtida åtgärder för att minska sårbarheter.

5.2.1 Fördjupad analys

För att fördjupa analysen och komma åt behov av åtgärder i mer konkret form togs i

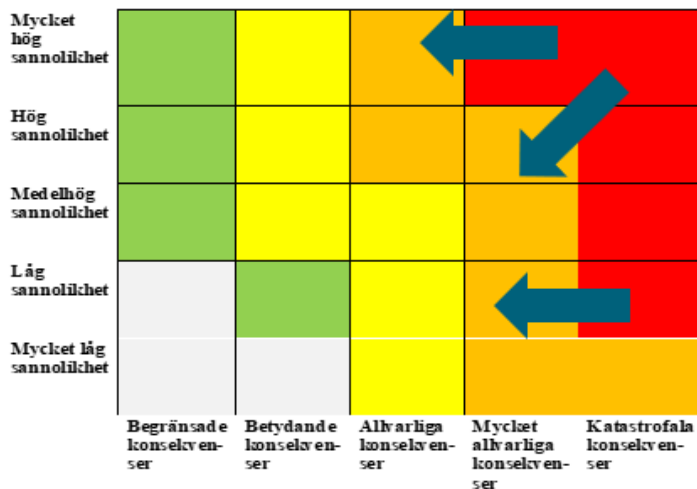
⁶ A.a.

arbetet fasta på två typfall. Typfall 1 omfattade ett långvarigt strömbortfall över knappt 4 dygn där också mycket stora delar av Stockholmsregionen drabbades. Typfall 2 omfattade mycket stor påverkan på kommunen då de flesta större leverantörer av informationssystem drabbades av mycket stora driftstörningar under en knapp veckas tid.

Fördelen med dessa typfall är att de konstituerar konsekvensen av flera av de olika riskområden som beskrivs ovan och en tillräckligt utmanande nivå för att fastställa en kontinuitetsplanering som kräver en mer långsiktig plan för bland annat personalförsörjning, kommunikation, prioritering och ledning.

6. Behov av åtgärder med anledning av risk- och sårbarhetsanalysens resultat

De två typfallen, som analyserade verksamheternas förmåga att upprätthålla samhällsviktig verksamhet, resulterade i många olika insikter och genererade olika förslag till åtgärder. Åtgärder syftande till att förflytta hot och risker så att antingen konsekvenserna av hot, som väderrelaterade händelser, minskar eller att vidta åtgärder så att sannolikheten för vissa risker att inträffa kan minskas. Detta illustreras i bilden nedan.



Sammanlagt identifierades fler än 50 åtgärdsförslag och nedan presenteras en sammanställning av åtgärder som är ingångsvärden för verksamheternas fortsatta planering som för att initiera samarbeten avseende generiska åtgärder där flera verksamheter har nytta av samma åtgärd. Åtgärderna omfattar både mer konkreta tekniska åtgärder till organisatoriska förutsättningar och strategiska samarbeten för bättre resursutnyttjande och effekt hos medborgare och företag. Denna åtgärdslista är publicerad utan inbördes prioritering. Förutom denna lista så finns den mer detaljerade listan samt ytterligare prioriterade åtgärder som skyddas av sekretessen om krisberedskap enl OSL 18 kap 13 §.

- Utred möjligheten till gemensam planering och resurssättning av lokala

- brunnar för akut lokal dricksvattenförsörjning vid driftstörningar.
- Etablera en strategisk livsmedelsförsörjning med övergripande och gemensam prioritering av bland annat lager och organisatoriska förutsättningar.
 - Kompetensutveckla medarbetare om otillåten påverkan.
 - Successivt utveckla reservkraft och drivmedelsreserver utifrån önskad förmågehöjning.
 - Utbildning och övning för samtliga med ansvar inom krisledningen ska prioriteras för att skapa en hållbar krisledning över tid.
 - Fortsatt fokus på kontinuitetsplaneringens betydelse – särskilt i relation till störningar i fundamentala försörjningskedjor som el, vatten, livsmedel men också avseende på personalförsörjning och elektronisk infrastruktur och informationssystem.
 - Deltagande i regional förebyggande planering för att motverka etablering av kriminella nätverk.
 - I upphandling beakta de behov som identifierats i verksamheternas RSA.
 - Om möjligt etablera/fördjupa samarbeten inom krisberedskap med grannkommuner och inom kommunen verksamma statliga myndigheter. Under RSA-arbetet har ett flertal samarbetsområden identifierats, ex krisledning, nödvattenhantering, trygghetspunkter, frivilliga resursgrupper, skola och omsorg.

7. Uppföljning

Enligt MSB:s föreskrifter ska kommuner regelbundet följa upp sin risk- och sårbarhetsanalys och med utgångspunkt i denna bedöma sin generella krisberedskap. RSA ligger till grund för planering av krisberedskapsarbetet inom ramen för den ordinarie verksamhets- och budgetplaneringen. Beslutade åtgärder följs upp inom ramen för den årliga uppföljningen. Förutom detta ska RSA-revideras utifrån gjorda erfarenheter och beakta förändringar i omvärlden som påverkar behov av nya åtgärder eller andra prioriteringar.

Kommunen rapporterar även till länsstyrelsen enligt de krav som ställs.