



VÄRMDÖ KOMMUN

# Risk- och sårbarhetsanalys

2015

Antagen av kommunfullmäktige 2015-11-25 § 213, 2015KS/0531

## Innehåll

Sammanfattning .....	2
Inledning.....	2
Värmdö kommun och dess geografiska område .....	3
Arbetsprocess och metod .....	4
Kommunövergripande risk- och sårbarhetsanalys .....	4
Verksamhetsspecifika risk- och sårbarhetsanalyser .....	4
Mål och syfte .....	5
Avgränsning.....	5
Samhällsviktig verksamhet inom Värmdö kommuns geografiska område.....	5
Identifierade och värderade risker .....	7
Extrem väderhändelse .....	7
Olyckor.....	8
Störningar i teknisk infrastruktur .....	8
Övriga extraordinära händelser .....	8
Kritiska beroenden .....	9
Särskilt viktiga resurser vid extraordinär händelse .....	9
Beredskap .....	9
Kommunikatör i beredskap (KiB).....	10
Psyiskt och socialt omhändertagande (POSOM) .....	10
Storstockholms brandförsvarsförbund (SSBF) .....	10
Avtal med frivilliga resursgrupper (FRG) .....	10
Åtgärdsanalys .....	10
Revidering av styrdokument inom kris- och säkerhetsområdet .....	10
Kritiska beroenden .....	11
Verksamhetsspecifika analyser.....	11
Övning och utbildning.....	11
Kriskommunikation.....	11
KiB .....	11
Samverkan .....	11

## Sammanfattning

Risk- och sårbarhetsarbetet ska utgöra en grund i Värmdö kommuns fortlöpande arbete med att förbättra förmågan att hantera en kris eller extraordinär händelse inom kommunens geografiska område. Föreliggande dokument och verksamheternas risk- och sårbarhetsarbete ger viktig kunskap om hur kommunen kan förebygga, förbereda sig inför och hantera kriser och extraordinära händelser.

Framtagandet av en risk- och sårbarhetsanalys är lagstadgat och syftar till att ge viktig kunskap om hur kommunen kan förebygga, förbereda sig inför och hantera kriser och extraordinära händelser. Analysen ska återrapporteras till Länsstyrelsen i Stockholms län.

Föreliggande risk- och sårbarhetsanalys avser Värmdö kommun och dess geografiska område. I arbete inför den kommunövergripande analysen har verksamhetsspecifika workshops genomförts, med fokus på riskanalys och sårbarhetsanalys.

I den övergripande risk- och sårbarhetsanalysen har fyra risker och dess möjliga konsekvenser för kommunen analyserats särskilt:

- Extrem väderhändelse
- Olyckor
- Störningar i teknisk infrastruktur
- Övriga extraordinära händelser

Utifrån resultatet av genomförda analyser kommer ett antal åtgärder att genomföras som syftar till att förbättra kommunens generella krisberedskap. Detta innefattar exempelvis utbildning och övning, revidering av styrdokument samt verksamhetsspecifika analyser och åtgärder.

## Inledning

Kommuner och landsting ska, enligt lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap, analysera vilka extraordinära händelser i fredstid som kan inträffa i kommunen respektive landstinget. Händelsernas påverkan på den egna verksamheten ska värderas och sammanställas i en risk- och sårbarhetsanalys.

Arbete, rapportering och uppföljning av risk- och sårbarhetsanalyser regleras av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) och dess föreskrifter på området. Kommuner ska anpassa arbetet med risk- och sårbarhetsanalysen till de egna behoven och övriga förutsättningar.

Värmdö kommuns risk- och sårbarhetsanalys rapporteras till Länsstyrelsen i Stockholms län och följer då följande uppställning<sup>1</sup>:

1. Beskrivning av kommunen och dess geografiska område
2. Beskrivning av arbetsprocess och metod

---

<sup>1</sup> MSBFS 2015:5 § 4

3. Identifierad samhällsviktig verksamhet inom kommunens geografiska område
4. Identifierade kritiska beroenden för kommunens samhällsviktiga verksamhet
5. Identifierade och analyserade risker för kommunen och kommunens geografiska område
6. Beskrivning av identifierade sårbarheter och brister i krisberedskap inom kommunen och dess geografiska område
7. Behov av åtgärder med anledning av risk- och sårbarhetsanalysens resultat

Föreliggande rapport följer till stora delar ovanstående uppställning.

## **Värmdö kommun och dess geografiska område**

Värmdö kommun är en skärgårdskommun i Stockholms län, bestående av cirka 11 000 öar. Centralorten Gustavsberg, med cirka 15 000 invånare, ligger cirka 20 km från Slussen och Stockholms stad. Andra tätorter i Värmdö kommun är Hemmesta, Brunn, Stavsnäs och Björkås.



Värmdö kommun har cirka 41 000 invånare på en yta om cirka 445 km<sup>2</sup>. Under sommarmånaderna ökar invånarantalet till cirka 100 000 genom turism och sommarboende, vilket ställer ökade krav på vissa delar av den kommunala servicen och infrastrukturen.

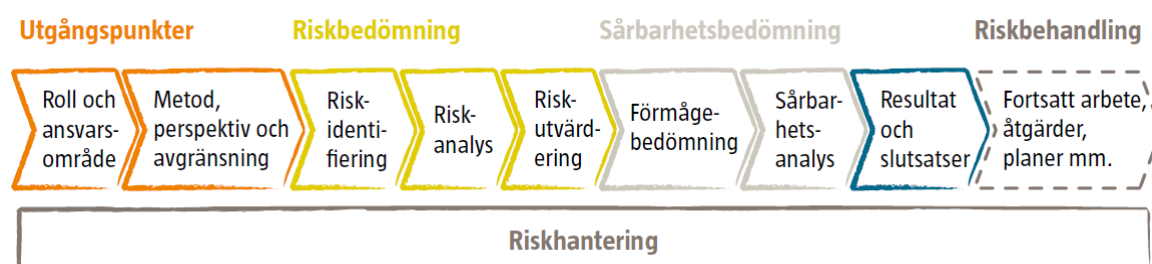
Värmdö kommun har begränsade förbindelser med fastlandet. Den största och mest frekventa utgörs av länsväg 222 mellan Stavsnäs och Slussen. Länsvägen passerar över Skurubron, som

är kommunens enda fasta förbindelse till fastlandet<sup>2</sup>. Bropassagen är därmed av avgörande betydelse för bil-, gods- och kollektivtrafik till kommunen.

Trafikverket har i länsplan för regional transportinfrastruktur 2014-2025 meddelat att en planerad ny Skurubro senarelagts med fyra år och nu planeras stå färdig till år 2022. Den nya bron ska medföra en kapacitetsförstärkning jämfört med nuvarande bro, med tre körfält i vardera riktningen, varav ett reserverat för kollektivtrafik.

## Arbetsprocess och metod

Arbetet i Värmdö kommuns arbete med risk- och sårbarhetsanalyser följer nedanstående process.



För arbetet med risk- och sårbarhetsanalyser för 2015 har ett antal verksamheter valts ut, vilka därefter har genomfört ett verksamhets specifikt arbete med risk- och sårbarhetsanalys. För 2015 har verksamheter inom följande tre sektorer analyserats närmare:

- Sektorn för administration, ledning och service, som ansvarar för flertalet centrala processer och funktioner, som exempelvis kommunikation och IT samt Kontaktcenter.
- Samhällsbyggnads- och tillväxtsektorn med ansvar för bland annat kommunala VA-försörjning, renhållning samt infrastruktur.
- Omsorg- och välfärdsektorn avseende boende för äldre och funktionshindrade samt social omsorg.

Utöver detta har verksamhetsledning inom sektorn för kultur- och utbildningssektorn deltagit i aktiviteter kopplade till kommunens risk- och sårbarhetsarbete.

### Kommunövergripande risk- och sårbarhetsanalys

Föreliggande risk- och sårbarhetsanalys för Värmdö kommun är i huvudsak baserad på ett internt arbete med risk- och krishantering. Dokumentet har sammanställts centralt och kompletterats med specifika verksamheters med särskild kunskap om olika delar av kommunens risk- och sårbarhetsarbete samt kommunens förmåga att hantera kriser och extraordinära händelser.

### Verksamhetsspecifika risk- och sårbarhetsanalyser

I förarbetet till den kommunövergripande analysen har verksamhetsspecifika workshops genomförts med fokus på riskanalys respektive sårbarhetsanalys. Vid arbetet med riskanalyser

<sup>2</sup> En alternativ väg finns dock via bilfärja över Rindö och Vaxholm.

har verksamheternas beroenden kartlagts, det vill säga vad som behövs för att driva verksamheten. Utifrån detta har risker som kan leda till en extraordinär händelse identifierats och en riskbedömning genomförts. Inom respektive verksamhetsområde har även sårbarhetsanalyser genomförts för att bedöma verksamheternas förmåga mot valda scenarier. Utifrån workshopens resultat har därefter åtgärder för att minska sårbarheter i verksamheterna identifierats, vilka har sammanställts i verksamhetsspecifika risk- och sårbarhetsanalyser.

## **Mål och syfte**

Risk- och sårbarhetsarbetet ska utgöra en grund i Värmdö kommuns fortlöpande arbete med att förbättra förmågan att hantera en kris eller extraordinär händelse inom kommunens geografiska område. Föreliggande dokument och verksamheternas risk- och sårbarhetsarbete ger viktig kunskap om hur kommunen kan förebygga, förbereda sig inför och hantera kriser och extraordinära händelser.

Analysen syftar också till att sammanställa kunskap om vad som kan hända och kommunens förmåga att hantera olika händelser samt de konsekvenser dessa kan medföra. Detta utgör en grund för prioritering av åtgärder och aktiviteter kopplade till kommunens förebyggande arbete och beredskapsarbete.

Målet med risk- och sårbarhetsarbetet och krisberedskapsarbetet är att det ska ligga till grund för förebyggande åtgärder, planering, utbildning och övning i syfte att stärka Värmdö kommuns förmåga att hantera kriser och minska effekterna av extraordinära händelser.

## **Avgränsning**

En risk- och sårbarhetsanalys ska ge en så bred bild som möjligt av aktuella risker och kommunens förmåga att hantera dessa. Av praktiska skäl är det inte möjligt att genomföra analyser och förmågebedömning av samtliga identifierade risker inom kommunens geografiska område. Därför har ett urval av de inom verksamheterna identifierade riskerna och sårbarheterna genomförts inom ramen för den kommunövergripande risk- och sårbarhetsanalysen.

Föreliggande rapport utgör ett underlag för den återrapportering som enligt lag ska ske till länsstyrelsen. Inom respektive verksamhet fortgår arbetet med bedömning av exempelvis behov av åtgärder kopplat till analyserna inom risk och sårbarhet.

## **Samhällsviktig verksamhet inom Värmdö kommuns geografiska område**

Definitionen av samhällsviktig verksamhet är enligt MSB:s föreskrifter en verksamhet som minst uppfyller ett av följande villkor<sup>3</sup>:

- 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 att en allvarlig kris inträffar i samhället

---

<sup>3</sup> MSBFS 2015:5 § 2

- 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

Vid en allvarlig kris är det viktigt att samhället fortsätter att fungera så normalt som möjligt. Vissa verksamheter i samhället är av sådan karaktär att de är en förutsättning för att andra verksamheter ska kunna bedrivas eller för att upprätthålla liv och hälsa eller skydda egendom. Några exempel på detta är fungerande infrastruktur, elförsörjning och data- och telekommunikation.

I händelse av kris är det viktigt att i förväg ha definierat vilka dessa samhällsviktiga verksamheter och kritiska infrastrukturer är. Detta för att i en krissituation kunna göra rätt prioriteringar och för att i förväg kunna stärka dessa verksamheters motståndskraft vid vissa situationer.

Vilka verksamheter som klassas som samhällsviktiga kan förändras över tid, dels eftersom olika verksamheter har olika betydelse beroende på vilken typ av kris som inträffar, och dels för att förutsättningarna inom verksamheterna förändras över tid. Exempelvis kan läkemedel och apotek vara av central betydelse i händelse av en kris till följd av en pandemi, medan de är mindre viktiga i händelse av långvarigt strömavbrott.

Den bedömning som har gjorts i denna analys baseras på kommunens arbete inom kris- och beredskapsområdet, genomförda workshops i risk- och sårbarhetsanalyser samt Värmdö kommuns arbete inom Styrel<sup>4</sup>.

Verksamhet	Samhällsfunktion
Energiförsörjning	Produktion och tillhandahållande av el, bränsle och drivmedel.
Information och kommunikation	Säkerställande av IT-drift, telefoni, Kontaktcenter och hemsida.
Teknisk försörjning	Produktion och tillhandahållande av dricksvatten, avloppshantering, renhållning och väghållning.
Vård och omsorg	Säkerställa verksamheter inom boende för äldre och funktionshindrade samt socialtjänst.
Förskola och skola	Säkerställa verksamheter inom förskola och skola.

I händelse av kris eller extraordinär händelse finns ytterligare samhällsviktiga verksamheter, som exempelvis hälso- och sjukvård, räddningstjänst och polis, handel och industri samt livsmedelsförsörjning. Dessa verksamheter har dock inte analyserats vidare inom ramen för denna risk- och sårbarhetsanalys, då dessa områden till större delen genomförs i samverkan

<sup>4</sup> Styrel samordnas av länsstyrelsen och syftar till att skydda det nationella elsystemet som gör att el kan styras till samhällsviktiga verksamheter. Arbetet inom Styrel är sekretessbelagt.

med externa parter som exempelvis landstinget och Storstockholms brandförsvärsförbund (SSBF).

## Identifierade och värderade risker

Inom ramen för genomförda risk- och sårbarhetsanalyser har ett arbete med identifiering och värdering av risker inom Värmdö kommun genomförts, såväl avseende kommunens egen verksamhet som dess geografiska område. Arbetet har skett utifrån nedanstående matris för bedömning. Nedanstående hot och risker har identifierats.

Mycket hög sannolikhet (inträffar varje vecka)					
Hög sannolikhet (inträffar 6 gånger/år)					
Medelhög sannolikhet (inträffar 1 gång/år)					
Låg sannolikhet (inträffar var 10:e år)					
Mycket låg sannolikhet (inträffar var 30:e år)					
	Mycket begränsad konsekvens	Begränsad konsekvens	Allvarlig konsekvens	Mycket allvarlig konsekvens	Katastrofal konsekvens

## Extrem väderhändelse

Extrema väderhändelser väntas, till följd av klimatförändringarna, bli vanligare i framtiden. Denna typ av händelser kan exempelvis omfatta storm, översvämning och kraftiga nederbördsmängder. Alla dessa väderhändelser är av sådan art att de kan medföra stora effekter för samhällsviktiga verksamheter i kommunen.

Beroende på väderhändelse bedöms sannolikheten att detta inträffar variera från medelhög till hög sannolikhet. Konsekvenserna av denna typ av händelse varierar, främst beroende på dess omfattning, varaktighet och tidpunkt. Någon generell konsekvensbedömning för väderhändelser kan därför inte göras. Extrema väderhändelser medför ofta även störningar i den tekniska infrastrukturen, som exempelvis strömavbrott, vilket i sig medför ytterligare konsekvenser för samhällsviktig verksamhet och kommunens medborgare.

Värmdö kommun bedöms ha hög känslighet för denna typ av händelser. Detta till följd av de begränsade fasta förbindelser som finns från kommunen till fastlandet. Värmdö kommun är därför helt beroende av hög framkomlighet på länsvägarna till och inom kommunens geografiska område. Exempelvis kan ett kraftigt snöoväder relativt omgående medföra allvarliga konsekvenser för kommunen och dess verksamheter, exempelvis för det fall



vårdnadshavare inte har möjlighet att på länsvägen ta sig till kommunen för att hämta barn i förskola eller skola.

### **Olyckor**

Olyckor är per definition svåra att förutse, liksom dess sannolikhet och omfattning. Generellt bedöms dock sannolikheten variera mellan låg och medelhög, med konsekvenser varierande mellan begränsad och allvarlig.

Effekterna av denna typ av händelse för Värmdö kommun, dess medborgare och de samhällsviktiga verksamheterna inom kommunen är dock starkt kopplad till händelsen i sig. Konsekvenserna av exempelvis en större olycka på Skurubron blir snabbt stora och kan helt hindra trafikflödet till och från kommunen. En framtida ny Skurubro skulle minska Värmdö kommuns känslighet för denna typ av störning.

### **Störningar i teknisk infrastruktur**

Beroende på vilken typ av störning i den tekniska infrastrukturen som inträffar, liksom dess omfattning, varaktighet och tidpunkt, varierar såväl dess sannolikhet som konsekvensen av den. Någon generell konsekvensbedömning lämnas därmed inte. Störningar kan exempelvis inträffa som påverkar produktionen och/eller tillhandahållandet av dricksvatten samt avlopps- och avfallshantering. Inom området ingår även störningar i försörjning av värme, el och bredband till kommunens hushåll och arbetsplatser.

Värmdö kommuns känslighet och konsekvenserna av denna typ av händelse varierar. Störningar i form av långvarigt strömavbrott förekommer med medelhög till hög sannolikhet. Detta till följd av att Värmdö kommun i förhållandevis stor omfattning har elförsörjning via elledningar, som medför en ökad sannolikhet för störningar än om ledningarna är nedgrävda. Konsekvenserna av ett strömavbrott varierar beroende på vilka typer av verksamheter som drabbas. För den kommunala servicen i form av exempelvis särskilda boenden, finns som regel reservkraft tillgänglig. Till viss del kan detta även säkerställas för kommunens centrala förvaltning, som i händelse av kris även kan utgöra kommunens krisledning. Längre avbrott i elförsörjningen slår även hårt mot enskilda medborgare och företag och hotar på sikt samhällets funktionalitet, då möjligheterna till reservkraft och alternativ strömförsörjning är begränsad.

Störningar kan även förekomma i den tekniska försörjningen av exempelvis rent dricksvatten. Denna typ av störning bedöms, i större omfattning, inträffa med mycket låg till låg sannolikhet. Värmdö kommuns dricksvatten härrör från flera olika källor, vilket minskar sannolikheten för denna typ av störning samt begränsar dess konsekvenser. Därtill finns ett flertal tappställen tillgängliga i kommunen.

### **Övriga extraordinära händelser**

I arbetet med de verksamhets-specifika risk- och sårbarhetsanalyserna har ytterligare risker och hot identifierats.

Ett då denna rapport skrivs, under hösten 2015, aktuellt område är flyktingmottande. Regeringen har utsett MSB till nationell samordningsmyndighet<sup>5</sup>, där länsstyrelserna utgör den regionala samordnaren gentemot MSB. Värmdö kommun har, liksom övriga kommuner och myndigheter, genomfört en kartläggning av möjliga boenden. Inom ramen för detta arbete har exempelvis Fortifikationsverket pekat på dess anläggning i Myttinge. Omfattningen och konsekvenserna detta medför för Värmdö kommun går i detta skede inte att förutse. Generellt kan antas att om en större flyktingtillströmning skulle ske till kommunen kommer ökade krav att ställas på den kommunala servicen, exempelvis skola och socialtjänst.

## **Kritiska beroenden**

Kritiska beroenden definieras av MSB som en relation där den beroende verksamheten snabbt och varaktigt drabbas av en kraftig funktionsnedsättning vid ett bortfall eller en svår störning i den levererande verksamheten<sup>6</sup>. En förutsättning för att beroendet ska klassas som kritiskt är att den levererande verksamheten inte utan svårighet kan ersättas med en annan verksamhet. Ytterligare en förutsättning är att samhällskonsekvenserna av de beroende verksamheternas funktionsnedsättning blir så allvarliga att den aktuella krissituationen inte kan hanteras på ett godtagbart sätt.

Vissa verksamheter i samhället är av sådan karaktär att de är en förutsättning för att andra verksamheter ska kunna bedrivas eller för att upprätthålla liv och hälsa samt skydda egendom. Detta omfattar exempelvis fungerande infrastruktur, vatten, avlopp, elförsörjning och data- och telekommunikation. Sammantaget benämns dessa med begreppet kritiska infrastrukturer<sup>7</sup>.

Kartläggning av kritiska beroenden och vilka verksamheter som utgör kritiska infrastrukturer för olika typer av samhällsviktiga funktioner är ett komplext och omfattande arbete. Inte alla kopplingar är tydliga och enkla att göra, utan de kan även ha mer komplexa inslag. Värmdö kommun har av denna anledning inte genomfört några särskilda analyser av kritiska beroenden inom ramen för risk- och sårbarhetsanalysen. De fördjupade analyserna för att utreda kopplingar kvarstår. Dock har en övergripande kartläggning genomförts, med fokus på vilka funktioner som är centrala för att samhällsviktig verksamhet ska kunna upprätthållas i händelse av kris eller en extraordinär händelse.

## **Särskilt viktiga resurser vid extraordinär händelse**

En genomlysning av särskilt viktiga resurser vid en extraordinär händelse har genomförts. Nedan listas en övergripande beskrivning av ett antal av dessa resurser.

### **Beredskap**

I kommunen finns en viss beredskap i händelse av kris, exempelvis i form av reservkraft och liknande, som kan sättas in exempelvis vid strömavbrott. Reservkraften är i första hand avsedd för vissa identifierade nyckelfunktioner, som exempelvis krisledning och teknisk infrastruktur som kommunaltekniska anläggningar. En beredskap finns vidare med mobila

---

<sup>5</sup> <http://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2015/10/regeringen-presenterar-atgarder-med-anledning-av-flyktingsituationen/>

<sup>6</sup> MSBFS 2010:6 Föreskrifter om kommuners och landstings risk- och sårbarhetsanalyser

<sup>7</sup> MSB 2011 Ett fungerande samhälle i en föränderlig värld

reservaggregat för den händelse dessa behöver nyttjas i verksamheter som exempelvis särskilt boende.

### **Kommunikatör i beredskap (KiB)**

Värmdö kommun säkerställer att en kommunikatör i beredskap, så kallad KiB, finns i beredskap dygnet runt årets alla dagar. KiB ska fungera som en första ingång till Värmdö kommun och krisledningen för andra myndigheter och aktörer vid en extraordinär händelse. KiB har till uppgift att överväga larmad händelses status och utifrån det upprätta relevanta kontakter.

### **Psykiskt och socialt omhändertagande (POSOM)**

I samband med en särskild händelse kan det finnas behov av att kunna organisera ett psykiskt och socialt omhändertagande (POSOM) av de människor som direkt eller indirekt drabbats av händelsen. För denna uppgift finns i Värmdö kommun en POSOM-grupp.

### **Storstockholms brandförsvarsförbund (SSBF)**

Värmdö kommun är medlem i Storstockholms brandförsvarsförbund (SSBF). Förbundet ska, utöver sitt räddningstjänstuppdrag även verka för och bidra till en hög risk- och krishanteringsförmåga hos medlemskommunerna.

### **Avtal med frivilliga resursgrupper (FRG)**

Värmdö kommun har tecknat avtal med Nacka-Värmdö räddningssällskap som ska agera som en frivillig resursgrupp (FRG) som kan inkallas som särskilt stöd vid en krissituation. FRG kan bland annat vara behjälpliga med transporter och bemanning.

## **Åtgärdsanalys**

Inom ramen för arbetet med risk- och sårbarhetsanalysen har en kartläggning genomförts avseende genomförda och planerade åtgärder och aktiviteter kopplade till kris- och säkerhetsarbetet i kommunen. Till detta kommer en bedömning av eventuellt behov av ytterligare åtgärder på verksamhetsnivå, baserat på det arbete som har skett inom de verksamhetsspecifika workshops som genomförts med fokus på riskanalys respektive sårbarhetsanalys. Ett viktigt underlag för fortsatt analys är den fortlöpande dialog och rapportering som sker till länsstyrelsen.

### **Revidering av styrdokument inom kris- och säkerhetsområdet**

Under 2015 genomförs en omfattande översyn av de styrdokument Värmdö kommun har inom kris- och säkerhetsområdet. Detta beror delvis på den förändrade nämnds- och förvaltningsorganisationen som infördes vid årsskiftet och dels på att ett antal lagreglerade styrdokument ska revideras i anslutning till ny mandatperiod.

Utöver föreliggande risk- och sårbarhetsanalys, liksom de verksamhetsspecifika analyserna som tagits fram, tas även en strategisk krisledningsplan fram i form av en plan för extraordinära händelser. Ett större antal rutiner, att använda i händelse av kris, har även tagits fram. Dessa är dock belagda med sekretess.

## **Kritiska beroenden**

Som fastställts i denna analys kommer ett fortsatt arbete med att definiera och analysera kritiska beroenden att genomföras under året. I detta ingår exempelvis en kartläggning av vilka aktörer som ansvarar för bland annat de kritiska infrastrukturerna ske. Utifrån detta görs sedan en analys av deras robusthet liksom verksamheternas tillgång till alternativa lösningar. Ett visst arbete har skett på detta område inom ramen för arbetet med Styrel.

## **Verksamhetsspecifika analyser**

Utifrån de workshops som genomförts på verksamhetsnivå, vilka utmynnat i sektorsvisa risk- och sårbarhetsanalyser, kommer ett fortsatt arbete att ske under året med analyser av resultatet. I samverkan med krisledningsgruppen kommer eventuella behov av åtgärder inom respektive verksamhetsområde att genomföras. Exempelvis kan nämnas gemensamma resurser i händelse av en extrem väderhändelse, det kan gälla för det fall förskolor och skolor behöver nyttjas för övernattnings samt säkerställande av personalbehov vid kommunens äldreboenden.

## **Övning och utbildning**

Den nya mandatperioden har medfört en ny krisledningsnämnd och ny krisledningsgrupp. Under 2015 - 2016 kommer såväl utbildning som övning att genomföras i samverkan med bland annat FRG. Kommunen kommer också utnyttja de möjligheter som kommer att ges inom ramen för samverkansarbetet i Stockholmsregionen avseende övning och utbildning som ges.

## **Kriskommunikation**

Värmdö kommun genomför under 2015 en särskild satsning på riskkommunikation där utbildningar har genomförts för ett större antal medarbetare. Utbildningen syftar bland annat till att öka förståelsen på de särskilda förutsättningar som en kris medför ur ett kommunikationsperspektiv.

## **KiB**

En fördjupad samverkan bland de personer som tjänstgör som KiB har initierats och fortgår under 2015. Detta innefattar bland annat gemensam fortbildning avseende information och kommunikation samt webbpublicering i händelse av kris. Vidare kommer ett utökat erfarenhetsutbyte att ske.

## **Samverkan**

Kommunen kommer delta i det arbete som sker inom länsstyrelsens program för samverkan inom Stockholmsregionen. Inom detta arbete planeras för gemensamma övning och utbildningsbehov för att minska sårbarheten genom ett effektivt samarbete. I samverkan med Nacka kommun och FRG planeras en övning inom oljeskydd till 2016.