



Regeringsuppdrag - MSB:s bidrag med underlag till Sveriges genomförande av Agenda 2030

Bilaga 1 Redovisning av vilka mål och delmål i Agenda 2030 som MSB:s verksamhet har störst inverkan på

| Mål och delmål | Inverkan nationellt | Verksamhet inom myndigheten | Inverkan internationellt | Verksamhet inom myndigheten |
|---|---------------------|---|--------------------------|--|
| Verksamhet med stor inverkan | | | | |
| 1. Avskaffa fattigdom i alla dess former överallt | | | | |
| 1.5 Till 2030 bygga upp motståndskraften hos de fattiga och människor i utsatta situationer och minska deras utsatthet och sårbarhet för extrema klimatrelaterade händelser och andra ekonomiska, sociala och miljömässiga chocker och katastrofer. | Stor | <p>MSB har som uppdrag att säkerställa en effektiv nationell beredskap för hanteringen av extrema klimatrelaterade händelser och andra ekonomiska, sociala och miljömässiga kriser och katastrofer. MSB ansvarar bl.a. för skydd mot olyckor, skydd av samhällsviktiga verksamheter, åtgärder mot naturolyckor samt kunskapsutveckling inom dessa områden.</p> <p>Genom de åtgärder som vidtas minskas risken för och konsekvenserna av olyckor och kriser vilket generellt gynnar grupper i samhället som redan idag är särskilt utsatta och</p> | Stor | <p>MSB ska kunna medverka med insatser i Sveriges internationella humanitära verksamhet och får delta i räddnings- och katastrofinsatser vid katastrofer i andra länder som fordrar omedelbara åtgärder. MSB ska även kunna stödja biståndsinsatser som avser humanitär minhantering, stärkande av katastrofberedskap och tidig återuppbyggnad efter katastrofer.</p> <p>Vidare ska MSB i samverkan med andra berörda myndigheter och organisationer förbereda så att myndigheten, i en situation då många svenska medborgare eller personer med</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>som troligen lider mer av en inträffad olycka eller kris än andra.</p> <p>De åtgärder som vidtas ska även genomföras på lika villkor för kvinnor och män, pojkar och flickor.</p> <p>Inom ramen för MSB:s arbete med nationell risk- och förmågebedömning analyseras årligen särskilda sårbarheter och förmåga att förebygga och hantera olyckor, kriser och krig. Motståndskraften och riskmedvetenheten hos individer är ett viktigt inslag i denna typ av analyser.</p> <p>MSB har fått uppdrag av regeringen att samordna Sveriges tillämpning av FN:s Sendairamverk för katastrofriskreduceringsarbete 2015-2030.</p> | <p>hemvist i Sverige drabbas av en allvarlig olycka eller katastrof utanför Sverige, med kort varsel i ett inledande skede kan stödja utlandsmyndigheter och de nödställda.</p> <p>MSB har en omfattande internationell verksamhet med syfte att reducera katastrofrisker samt konsekvenserna av katastrofer. Verksamheten utgörs dels av omfattande stöd till FN:s humanitära organ och organisationer för att säkerställa effektiv och ändamålsenlig respons för att möta behoven hos drabbade kvinnor, män, flickor och pojkar i händelse av eskalerande eller hastigt uppkomna kriser och katastrofer. Utöver detta samarbetar MSB med ansvariga myndigheter och institutioner i utsatta länder för att stärka kapaciteten i dessa samhällen att förebygga, förbereda sig för, samt effektivt hantera uppkomna kriser och katastrofer.</p> <p>Som en del av MSB:s uppgift att samordna svenska myndigheters arbete med Sendairamverket kommer MSB att rapportera till UNISDR om hur Sverige uppfyller de olika mål och delmål som finns i ramverket. MSB bidrar i arbetet med att ta fram indikatorer för att kunna mäta genomförandet av Sendairamverkets 7 globala mål.</p> |
|--|--|---|---|

| | | | | |
|---|-------------|--|-------------|---|
| 3. Säkerställa hälsosamma liv o. främja välbefinnande för alla i alla åldrar | | | | |
| <p>3.d Stärka alla länders, i synnerhet utvecklingsländernas, kapacitet när det gäller tidig varning, riskreducering och hantering av nationella och globala hälsorisker.</p> | <p>Viss</p> | <p>Se nedan under verksamhet med viss inverkan</p> | <p>Stor</p> | <p>MSB bidrar internationellt till att både det internationella samfundet (EU och WHO) samt utsatta länder utvecklar en förmåga att effektivt upptäcka, verifiera och larma kring nationella och globala hälsorisker samt att hantera desamma.</p> <p>Under Ebolakrisen i Västafrika bistod även MSB med omfattande insatser för att stärka den internationella hanteringen av utbrottet, samt med syfte att stärka den lokala kapaciteten att förebygga och hantera Ebolautbrott.</p> <p>MSB, tillsammans med Socialstyrelsen och Folkhälsomyndigheten, undersöker på uppdrag av regeringen förutsättningarna för att Sverige ska kunna delta i internationella hälso- och sjukvårdsinsatser kopplade till hanteringen av hälsohot såsom utbrott av smittsamma sjukdomar. Uppdraget väntas klart i början av 2017.</p> <p>Inom ramen för EU:s civilskyddssamarbete har MSB anmält in insatsmoduler till EU:s frivilliga resurspool. Ett exempel är det svenska nationella ambulansflyget (SNAM).</p> |

| | | | | |
|---|-------------|--|-------------|---|
| 11. Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara | | | | |
| <p>11.5 Till 2030 väsentligt minska antalet dödsfall och antalet människor som drabbas av katastrofer. Även tillse att de direkta ekonomiska förlusterna till följd av sådana katastrofer, i form av lägre global BNP, minskar väsentligt. Särskilt fokus bör ligga på att skydda de fattiga och människor i utsatta situationer.</p> | <p>Stor</p> | <p>MSB har ansvar för frågor om skydd mot olyckor, krisberedskap och civilt försvar, i den utsträckning inte någon annan myndighet har ansvaret. Ansvaret avser åtgärder före, under och efter en olycka eller en kris.</p> <p>MSB utvecklar och stödjer samhällets beredskap mot olyckor och kriser och är pådrivande i arbetet med förebyggande och sårbarhetsreducerande åtgärder, arbetar med samordning mellan berörda aktörer i samhället för att förebygga och hantera olyckor och kriser, bidrar till att minska konsekvenser av olyckor och kriser, följer upp och utvärderar samhällets krisberedskapsarbete och ser till att utbildning och övningar kommer till stånd inom området.</p> <p>Inom ramen för MSB:s arbete med nationell risk- och förmågebedömning analyseras årligen särskilda sårbarheter och förmåga att förebygga och hantera olyckor, kriser och krig. Analys av ekonomiska konsekvenser och orsakerna till dessa dvs. sårbarheter eller brister i samhällets förmåga ingår i analysarbetet.</p> | <p>Stor</p> | <p>MSB har en omfattande internationell verksamhet med syfte att reducera katastrofrisker samt konsekvenserna av katastrofer. Verksamheten utgörs dels av omfattande stöd till FN:s humanitära organ och organisationer för att säkerställa effektiv och ändamålsenlig respons för att möta behoven hos drabbade kvinnor, män, flickor och pojkar i händelse av eskalerande eller hastigt uppkomna kriser och katastrofer. Utöver detta samarbetar MSB med ansvariga myndigheter och institutioner i utsatta länder för att stärka kapaciteten i dessa samhällen att förebygga, förbereda sig för, samt effektivt hantera uppkomna kriser och katastrofer.</p> <p>Som en del av MSB:s uppgift att samordna svenska myndigheters arbete med Sendairamverket kommer MSB att rapportera till UNISDR om hur Sverige uppfyller de olika mål och delmål som finns i ramverket. MSB bidrar i arbetet med att ta fram indikatorer för att kunna mäta genomförandet av Sendairamverkets 7 globala mål.</p> |

| | | | | |
|--|------|--|------|---|
| | | MSB har fått regeringsuppdrag att samordna Sveriges tillämpning av FN:s Sendairamverk för katastrofriskreduceringsarbete som gäller 2015-2030. | | |
| 11.b Till 2020 väsentligen öka det antal städer och samhällen som antar och genomför integrerade strategier och planer för inkludering, resurseffektivitet, begränsning av och anpassning till klimatförändringarna och motståndskraft mot katastrofer samt utveckla och genomföra, i linje med Sendairamverket för katastrofriskreducering 2015-2030, en samlad katastrofriskhanterings på alla nivåer. | Stor | När Sendairamverket antogs 2015 påbörjade MSB en process för att utveckla den nationella samverkan/plattformen på området. De sex samverkansområdena (enligt förordningen (2015:1052) om krisberedskap och beredskapsansvariga myndigheters åtgärder vid höjd beredskap) ska utvecklas till strategiska fora för bl.a. en sammanhållen planering för krisberedskap inklusive genomförande av Sendairamverket. Elva svenska kommuner deltar i UNISDR:s kampanj Making Cities Resilient: My City is Getting Ready som syftar till att öka motståndskraft mot och förmåga att anpassa sin kommun till bl. a. klimatrelaterade faror och naturkatastrofer. MSB stödjer dessa kommuner genom att bl.a. informera om centrala myndigheters aktiviteter, informera om internationella konferenser samt med stöd att hitta internationella partners för EU-projekt och internationella utbyten. | Stor | MSB bidrar internationellt till att städer och samhällen anpassas till klimatförändringarna och stärker motståndskraften mot katastrofer. MSB arbetar med att stärka kapaciteten hos ansvariga myndigheter och institutioner i utsatta länder att förebygga, förbereda sig för, samt effektivt hantera uppkomna kriser och katastrofer. Arbetet fokuseras på att stärka kapaciteten att genomföra risk- och sårbarhetsanalyser, stärka krissamordningsfunktioner samt att utveckla effektiv räddningstjänst. MSB är medlem i European Forum for Disaster Risk Reduction. MSB är mycket aktiv i processen att koppla ihop EU:s arbete med katastrofriskreducering (disaster prevention) med arbetet med Sendairamverket. Detta arbete sker inom ramen för EU:s civilskyddssamarbete, med DG ECHO som ansvarigt generaldirektorat. |
| 13. Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser | | | | |

| | | | | |
|--|-------------|--|-------------|---|
| | | | | |
| <p>13.1 Stärka motståndskraften mot och förmågan till anpassning till klimatrelaterade faror och naturkatastrofer i alla länder.</p> | <p>Stor</p> | <p>MSB samordnar, inriktar och stödjer arbetet med att förebygga och hantera naturolyckor för att alla aktörer ska kunna ta sitt ansvar både i dag och i framtiden. MSB genomför klimatanpassningsinsatser inom myndighetens ansvarsområde såsom karteringar, konsekvensbedömningar och riskhanteringsplaner avseende översvämningar, värmeböljor, skogsbrand samt ras- och skred.</p> <p>MSB är ansvarig myndighet för genomförande av översvämningdirektivet, där syftet är att arbeta för att minska negativa konsekvenser av översvämningar och på så sätt värna om människors hälsa, skydda miljö, kulturarv och ekonomisk verksamhet.</p> <p>MSB fördelar årligen anslag för förebyggande åtgärder i bebyggda områden där risken för naturolyckor är särskilt stor, bland annat för att anpassa Sverige till de effekter som följer av ett förändrat klimat. Kommuner kan söka pengar från anslaget. MSB finansierar forskning inom området.</p> <p>I arbetet med Sendairamverket är syftet att skapa motståndskraft mot många typer av risker, inklusive klimatrelaterade faror och naturkatastrofer.</p> | <p>Stor</p> | <p>MSB har en lång erfarenhet och kunskap av att samarbeta med ansvariga myndigheter och institutioner i utsatta länder för att stärka kapaciteten i dessa samhällen att förebygga, förbereda sig för, samt effektivt hantera uppkomna kriser och katastrofer. Det övergripande målet för denna verksamhet är att öka motståndskraften i utsatta samhällen och länder, mot klimatrelaterade faror, naturkatastrofer likväl som andra former av kriser, katastrofer och samhällsstörningar.</p> <p>Fokus är på långsiktig kapacitetsutveckling och kunskapsutbyte i syfte att skapa en öppen och effektiv förvaltning. Utöver detta arbetar MSB även med insatser gentemot internationella organ och organisationer som FN och Internationella Röda Kors- och Halvmånerörelsen som syftar till att effektivt integrera ett katastrofriskreducerande perspektiv i dessa organisationers verksamhet. Insatserna syftar till att stärka den mottagande organisationens förmåga att reducera katastrofrisker och öka motståndskraften i de samhällen där de arbetar.</p> |

| | | | | |
|--|------|--|--|--|
| | | Klimatanpassningsfrågor och katastrofriskreducering kommer att integreras i den nya strukturen för Sveriges arbete med katastrofriskreduceringsarbete som är under uppbyggnad (se mål 11b). Elva svenska kommuner deltar som nämnts ovan i UNISDR:s kampanj Making Cities Resilient, som syftar till att öka motståndskraft mot och förmåga att anpassa sin kommun till bl.a. klimatrelaterade faror och naturkatastrofer. | | |
| 13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå. | Stor | Se 13.1 | | |
| 13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning. | Stor | MSB ser till att utbildning inom krisberedskapsområdet tillhandahålls och för att ledningsmetoder, stödsystem och materiel för räddningstjänst och krishantering utvecklas och tillhandahålls. MSB beställer, kvalitetssäkrar och förmedlar forskning och utvecklingsarbete för skydd mot olyckor, krisberedskap och civilt försvar. | | |
| 16. Främja fredliga och inkluderande samhällen för hållbar utveckling, tillhandahålla tillgång till rättvisa för alla samt bygga upp effektiva och inkluderande | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|------|---|
| institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer | | | | |
| 16.6 Bygga upp effektiva och transparenta institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer. | | | Stor | <p>MSB bidrar till Sveriges deltagande i internationella krishanteringsinsatser som syftar till att skapa förutsättningar för människor i konflikt- och postkonfliktsituationer att leva i frihet, säkerhet och rättvisa.</p> <p>MSB:s arbete består framförallt av att skicka kvalificerad personal till olika krishanteringsinsatser som genomförs av multilaterala organisationer som EU, FN och OSSE. MSB ansvarar för rekrytering, utbildning och anställning av kvalificerad personal för tjänstgöring i de internationella organisationernas insatser. MSB stödjer också personalen under pågående insats samt bidrar till att utveckla en väl fungerande erfarenhetsåterföring.</p> <p>I linje med den svenska handlingsplanen för säkerhetsrådsresolution 1325 om kvinnor, fred och säkerhet har all personal anställd av MSB kunskap om kvinnors och mäns behov och roller i konflikt- och postkonfliktsituationer.</p> |
| 17. Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskap för hållbar utveckling | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|------|--|
| 17.9 Öka det internationella stödet för genomförande av effektiv och riktad kapacitetsuppbyggnad i utvecklingsländerna till stöd för nationella planer för att genomföra alla målen för hållbar utveckling, inklusive genom samarbete nord-syd och syd-syd samt trepartssamarbete. | | | Stor | Se 16.6 |
| Verksamhet med viss inverkan | | | | |
| 2. Avskaffa hunger, uppnå tryggad livsmedelsförsörjning och förbättrad nutrition samt främja ett hållbart jordbruk | | | | |
| 2.1 Senast 2030 avskaffa hunger och garantera alla människor, i synnerhet de fattiga och människor i utsatta situationer, inklusive små barn, tillgång till tillräckligt med säker och näringsrik mat året om. | | | Viss | Inom ramen för myndighetens internationella insatsverksamhet stödjer MSB FN:s Livsmedelsorgan (WFP) att effektivt och ändamålsenligt hantera uppkomna och eskalerande humanitära kris och katastrofsituationer runt om i världen. WFP:s humanitära arbete syftar till att bekämpa hunger och undernäring för framförallt fattiga och utsatta människor i kriser och katastrofer. |
| 2.2 Senast 2030 avskaffa alla former av undernäring, bland annat genom att senast 2025 nå de internationellt överenskomna målen i fråga om tillväxthämning och undervikt bland barn under fem år, samt | | | Viss | Se 2.1 |

| | | | | |
|--|------|---|------|--|
| tillgodose tonårsflickors, gravida och ammande kvinnors samt äldre personers näringsbehov. | | | | |
| 3. Säkerställa hälsosamma liv o. främja välbefinnande för alla i alla åldrar | | | | |
| 3.6 Till 2020 halvera antalet dödsfall och skador i trafikolyckor i världen. | Viss | MSB utvecklar och sprider effektiva metoder och/eller teknik inom områdena räddning, brandsläckning och farliga ämnen. Ett flertal aktiviteter är kopplade till att hantera trafikolyckor och genomföra en snabb och effektiv räddning av trafikskadade vilket ofta kan vara skillnaden mellan liv och död i samband med svåra fordonskrascher. | | |
| 3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark. | Viss | MSB har uppdraget att utveckla och stärka samhällets förmåga att förebygga och hantera oönskade händelser där farliga ämnen ingår. Myndigheten har ansvar för uppgifter inom områdena brandfarliga och explosiva varor, transporter på land av farligt gods, åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor samt sanering efter utsläpp av radioaktiva ämnen från en kärnteknisk anläggning. MSB är part i miljöbalksärenden och tar i sina remissvar upp relevanta krav för att företagen ska minimera risken för och konsekvenser av en olycka så väl för människa som miljön. | Viss | MSB är aktivt i arbetet med genomförandet av FN:s konvention om gränsöverskridande effekter av industriolyckor (Industriolyckskonventionen), t.ex. med uppgift att granska och stödja ländernas implementeringsarbete och att bevaka utvecklingsländernas behov av stöd för att förebygga och begränsa gränsöverskridande effekter vid industriolyckor. Motsvarande arbete sker inom EU (t.ex. i arbetet med Sevesodirektivet (storskalig kemikaliehantering). |

| | | | | | |
|--|------|---|------|---|--|
| | | <p>Regelarbetet och arbetet med tillståndsprövning inom området explosiva varor samt regelarbetet inom områdena transport av farligt gods och storskalig kemikaliehantering (Seveso) är andra områden som har positiv påverkan på säkerheten vid verksamheterna, vilket i sin tur medför minskade risker för människa och miljö.</p> <p>MSB utvecklar och sprider kvalitetsssäkrade metoder för att förhindra och hantera miljökonsekvenser vid räddningsinsatser.</p> | | | |
| 3.d Stärka alla länders, i synnerhet utvecklingsländernas, kapacitet när det gäller tidig varning, riskreducering och hantering av nationella och globala hälsorisker. | Viss | <p>Det ingår i MSB:s operativa uppdrag att, i samarbete med ansvariga sektorsmyndigheter, upptäcka, larma och hantera eventuella hälsorisker nationellt. I detta ansvarar även MSB för att på nationell nivå analysera, samordna och informera allmänheten om eventuella hälsorisker.</p> <p>Inom ramen för MSB:s arbete med nationell risk- och förmågebedömning är analyser av tidig varning, riskreducering och hantering av nationella och globala hälsorisker viktiga komponenter.</p> | Stor | Se ovan under rubrik verksamhet med stor inverkan internationellt | |
| 5. Uppnä jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt | | | | | |

| | | | | |
|---|-------------|--|-------------|--|
| <p>5.1 Avskaffa alla former av diskriminering av alla kvinnor och flickor överallt.</p> | <p>Viss</p> | <p>MSB arbetar aktivt med jämställdhetsintegrering. Fram till 2018 ska t.ex. utrustning som används i MSB:s kurser vara anpassade till både kvinnor och män och en strategi och handlingsplan med indikatorer för jämställdhet utarbetad gällande den operativa verksamheten. Ett jämställdhetsperspektiv ska genomsyra styrande dokument inom administrativa området, rapporter, utredningar, utvärderingar och analyser, teknik- och metodutveckling, anslagskurser, upphandlingsprocessen och MSB:s webbplatser.</p> <p>MSB verkar för att kommunala handlingsprogram för förebyggande verksamhet styr och inriktar det brand- och olycksförebyggande arbetet i kommunen på lika villkor för flickor, pojkar, kvinnor och män. Kvalitetssäkrade metoder och teknik ska stödja räddningsinsatser på lika villkor för kvinnor och män.</p> <p>MSB verkar för att öka jämställdhet och mångfald i det kommunala säkerhetsarbetet. Inriktningen har framförallt varit att förändra bilden av vem som kan vara brandman och öka intresset för yrket hos både kvinnor och personer med utländsk bakgrund.</p> | <p>Viss</p> | <p>MSB:s arbete med genusfrågor i den internationella insatsverksamheten syftar till att minska sårbarheten för kvinnor och flickor samt att minska och hantera de specifika konsekvenserna av kriser och katastrofer för kvinnor och flickor.</p> |
|---|-------------|--|-------------|--|

| | | | | |
|--|--|--|------|---|
| | | MSB har en mångfaldswebb www.msb.s/mangfald och ett informationsblad som ges ut till räddningstjänsten varje kvartal. Fyra olika forskningsprojekt och flera studier inom genus och räddningstjänst har genomförts. Det finns ett nationellt nätverk för jämställda räddningstjänster (NJR) som myndigheten stödjer. | | |
| 5.2 Avskaffa alla former av våld mot alla kvinnor och flickor i det offentliga och privata rummet, inklusive människohandel, sexuellt utnyttjande och andra typer av exploatering. | | | Viss | MSB:s arbete med genusfrågor i den internationella insatsverksamheten syftar till att minska sårbarheten för kvinnor och flickor samt att minska och hantera de specifika konsekvenserna av kriser och katastrofer för kvinnor och flickor. |
| 6. Säkerställ tillgången till vatten och sanitet för alla | | | | |
| 6.2 Senast 2030 säkerställa att alla har tillgång till fullgod och rättvis sanitet och hygien och att ingen behöver utträtta sina behov utomhus. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt behoven hos kvinnor och flickor samt människor i utsatta situationer. | | | Viss | Inom ramen för myndighetens internationella insatsverksamhet stödjer MSB kapaciteten hos FN:s Barnfond (UNICEF) att effektivt och ändamålsenligt hantera uppkomna och eskalerande humanitära kriser och katastrofsituationer runt om i världen. UNICEF:s humanitära arbete syftar bland annat till att säkerställa tillgång till fullgod och rättvis sanitet och hygien för framförallt fattiga och utsatta människor i kriser och katastrofer. |

| | | | | |
|--|--|--|------|--|
| <p>6.3 Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.</p> | | | Viss | <p>Inom ramen för myndighetens internationella insatsverksamhet stödjer MSB kapaciteten hos FN:s Utvecklingsprogram UNDP att effektivt och ändamålsenligt hantera uppkomna och eskalerande humanitära kris och katastrofsituationer runt om i världen. UNDP:s arbete i kriser och katastrofer syftar bland annat till att säkerställa effektiv hantering av katastrofavgång för att minska föroreningar, minimera utsläpp av farliga kemikalier och säkerställa en miljömässigt godtagbar återställning av samhället med fokus på återvinning och återanvändning av katastrofavgång.</p> |
| <p>6.a Till 2030 utöka det internationella samarbetet och stödet för kapacitetsuppbyggnad till utvecklingsländerna inom vatten- och sanitetsrelaterade verksamheter och program, inklusive genom tekniker för vatteninsamling, avsaltning, vattneffektivitet, rening av avloppsvatten, återvinning och återanvändning.</p> | | | Viss | <p>Se 6.3</p> |

| | | | | |
|---|------|--|------|--|
| 9. Bygga en motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering och främja innovation | | | | |
| <p>9.5 Förbättra forskningen och industrisektorernas tekniska kapacitet i alla länder, i synnerhet utvecklingsländerna, bland annat genom att till 2030 uppmuntra innovation och väsentligt öka det antal personer som arbetar med forskning och utveckling per 1 miljon människor liksom det offentliga och privata utgifterna för forskning och utveckling.</p> | Viss | <p>MSB:s arbete med säkerhet i cyber-fysiska system har skapat en ökad nationell förmåga att förebygga och hantera it-relaterade risker och hot mot samhällsviktig verksamhet. Arbetet med säkerhet i cyber-fysiska system omfattar säkerhet i industriella informations- och styrsystem samt cybersäkerhet i inbyggda system.</p> <p>Inom ramen för MSB:s arbete med nationell risk- och förmågebedömning analyseras årligen särskilda sårbarheter och förmåga att förebygga och hantera olyckor, kriser och krig. Särskilt fokus läggs på att analysera förmågan att motstå störningar i viktiga samhällsfunktioner (kritisk infrastruktur) oavsett vad som inträffar.</p> | Viss | <p>Nationell och internationell informationsdelning och samverkan inom området är en förutsättning. MSB arbetar tillsammans med andra länder för att utveckla en förmåga att förebygga och hantera it-relaterade risker och hot mot samhällsviktig verksamhet.</p> |
| 11. Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara | | | | |
| <p>11.1 Senast 2030 säkerställa tillgång för alla till fullgoda, säkra och ekonomiskt överkomliga bostäder och grundläggande</p> | Viss | <p>MSB är en expertmyndighet på brandskyddsfrågor. MSB arbetar för ökad brandsäkerhet i samhället, bland annat genom att initiera och finansiera forskning och utfärda regler</p> | | |

| | | | | |
|--|------|--|------|--|
| tjänster samt rusta upp slumområden. | | och normer, men också genom att stödja den enskilda människans förmåga att förebygga och skydda sig mot bränder. En nationell strategi för stärkt brandskydd har tagits fram tillsammans med andra myndigheter, kommuner och organisationer. | | |
| 12. Främja hållbara produktions- och konsumtionsmönster | | | | |
| 12.4 Senast 2020 uppnå miljövänlig hantering av kemikalier och alla typer av avfall under hela deras livscykel, i enlighet med överenskomna internationella ramverket, samt avsevärt minska utsläppen av dem i luft, vatten och mark i syfte att minimera deras negativa konsekvenser för människors hälsa och miljön. | Viss | <p>MSB har uppdraget att utveckla och stärka samhällets förmåga att förebygga och hantera oönskade händelser där farliga ämnen ingår. Myndigheten har ansvar för uppgifter inom områdena brandfarliga och explosiva varor, transporter på land av farligt gods, åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor samt sanering efter utsläpp av radioaktiva ämnen från en kärnteknisk anläggning.</p> <p>MSB är part i miljöbalksärenden och tar i sina remissvar upp relevanta krav för att företagen ska minimera risken för och konsekvenser av en olycka så väl för människa som miljön. MSB har bl.a. drivit utbyte av den giftiga gasen svaveldioxid till mindre farliga kemikalier.</p> <p>Regelarbetet och arbetet med tillståndsprövning inom området explosiva varor samt regelarbetet inom områdena</p> | Viss | MSB är aktiva i arbetet med genomförandet av FN:s konvention om gränsöverskridande effekter av industriolyckor (Industriolyckskonventionen), t.ex. med uppgift att granska och stödja ländernas implementeringsarbete samt att bevaka utvecklingsländernas behov av stöd för att förebygga och begränsa gränsöverskridande effekter vid industriolyckor. |

| | | | | |
|--|--|--|------|---|
| | | <p>transport av farligt gods och storskalig kemikaliehantering (Seveso) är andra områden som har positiv påverkan på säkerheten vid verksamheterna, vilket i sin tur medför minskade risker för människa och miljö.</p> <p>MSB utvecklar och sprider kvalitetssäkrade metoder för att förhindra och hantera miljökonsekvenser vid räddningsinsatser.</p> | | |
| <p>16. Främja fredliga och inkluderande samhällen för hållbar utveckling, tillhandahålla tillgång till rättvisa för alla samt bygga upp effektiva och inkluderande institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer</p> | | | | |
| <p>16.1 Avsevärt minska alla former av våld och dödligt våld överallt.</p> | | | Viss | <p>MSB bidrar till Sveriges deltagande i internationella krishanteringsinsatser som syftar till att skapa förutsättningar för människor i konflikt- och postkonfliktsituationer att leva i frihet, säkerhet och rättvisa.</p> <p>MSB:s arbete består framförallt av att skicka kvalificerad personal till olika krishanteringsinsatser som genomförs av multilaterala organisationer som EU, FN och OSSE. MSB ansvarar för rekrytering, utbildning och anställning av</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>kvalificerad personal för tjänstgöring i de internationella organisationernas insatser. MSB stödjer också personalen under pågående insats samt bidrar till att utveckla en väl fungerande erfarenhetsåterföring.</p> <p>I linje med den svenska handlingsplanen för säkerhetsrådsresolution 1325 om kvinnor, fred och säkerhet har all personal anställd av MSB kunskap om kvinnors och mäns behov och roller i konflikt- och postkonfliktsituationer.</p> |
|--|--|--|--|