



Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap

# Investering i kunskap för ett säkrare samhälle

MSB:s strategi för forskning och utveckling



# Uppdrag och prioriteringar

Forskningsbaserad kunskap är strategiskt viktigt för en effektiv kunskapsförsörjning inom området samhällsskydd och beredskap. MSB har med sitt samlade och sektorsövergripande ansvar en central roll som finansär av civil säkerhetsforskning.

För att säkerställa att det bedrivs relevant forskning inom området ska MSB enligt instruktionen från regeringen: Beställa, kvalitetssäkra och förmedla forskning och utvecklingsarbete för skydd mot olyckor, krisberedskap och civilt försvar (Förordning (2008:1002) med instruktion för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap).

## MSB formulerar uppdraget så här:

MSB inriktar, kvalitetssäkrar, utlyser och kommunicerar forskning samt stödjer utveckling och tillämpning av forskningsresultat.

Forskningen ska stödja kunskapsutveckling bland annat inom de av MSB prioriterade områdena för perioden 2019–2022; skydd mot olyckor, ökad beredskap för kriser och krig, effektivare hantering av samhällsstörningar samt stärkt cybersäkerhet och säkra kommunikationer. Forskningen ska även ge kunskapsstöd till uppbyggnaden av ett civilt försvar.

MSB finansierar forskning men är också användare av forskningsresultaten och behöver därmed arbeta aktivt med både beställar- och mottagarkompetens. Fokus ligger på forskningsresultat som bidrar till medborgarens trygghet, säkerhet och ett fungerande samhälle, vid såväl olyckor som kriser och krig. Detta innebär att forskningen i stora delar utgår från behov hos aktörer med ett sådant ansvar, såsom räddningstjänst, kommuner, centrala myndigheter och utbildningsinstitutioner, inklusive MSB:s egen utbildningsverksamhet. Forskningen ska också stödja en förnyelse av förmågan för att möta samhällsutmaningar i en ständigt föränderlig omvärld.



## Vision

Kunskap som gör skillnad! för ett säkrare samhälle.



## Mål

Vårt mål är att ta fram kunskap som efterfrågas, behövs och används för att stärka förmågan att möta nutida och framtida utmaningar inom samhällsskydd och beredskap.



## Implementering och uppföljning

Strategin anger färdriktning och kompletteras med en forskningsplan som visar vilka konkreta satsningar som MSB avser att genomföra. Handlingsplaner vägleder arbetet med att konkretisera och implementera strategin. Uppföljning hjälper oss att ha måluppfyllnaden i sikte: att ta fram kunskap som efterfrågas, behövs och används.

# Vägledande principer

**Ett antal principer vägleder våra aktiviteter för att uppnå vårt mål.**

**Vi strävar efter att:**

- Stödja tillämpad forskning med hjälp av systematisk behovsinventering
- Vara en aktiv och närvarande forskningsfinansiär
- Låta problemets eller behovets karaktär avgöra hur en satsning initieras och bedrivs
- Arbeta med stöd till utveckling och tillämpning av forskningsresultat
- Integrera genus och mångfald i vår verksamhet
- Tillvarata synergier och undvika överlapp med andra forskningsaktörer; nationellt och internationellt

## Stödja tillämpad forskning med hjälp av systematisk behovsinventering

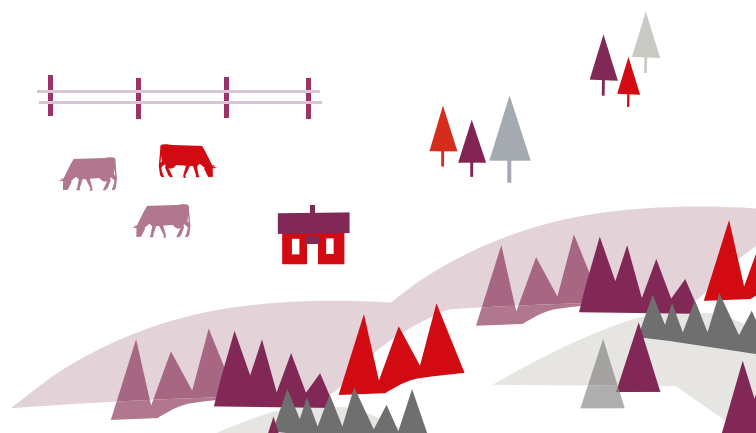
MSB kartlägger områden med behov av ny kunskap, där forskning kan bidra till att lösa utmaningar. Denna behovsinventering sker i dialog mellan aktörer verksamma inom området samhällsskydd och beredskap och genom omvärldsbevakning av trender och framväxande utmaningar. Till detta läggs kunskapsöversikter och inspel från forskarsamhället, MSB:s externa vetenskapliga råd, och den interna forskningsberedningsgruppen. Behovsinventeringen sker kontinuerligt och med fokus på tre olika delar; samhällets tillstånd, aktörernas verklighet och forskningsfronten.

## Vara en aktiv och närvarande forskningsfinansiär

MSB finns på olika sätt nära den forskning som myndigheten finansierar. Varje satsning knyts till ett sakområde på myndigheten och får en projektuppföljare som har i uppdrag att följa forskningen. Större satsningar har en referensgrupp knuten till projektet där MSB också ingår. MSB har en hög ambition vad gäller uppföljning och kommunikation av forskningsresultat.

## Låta problemets eller behovets karaktär avgöra hur en satsning initieras och bedrivs

MSB har en mängd olika sätt att beställa forskning och stödja utveckling på. Det huvudsakliga tillvägagångssättet är tematiska utlysningar där forskningsmedel sökes i konkurrens. Dessa utlysningar är begränsade till ett visst innehållsligt tema men har ändå öppningar för oväntade perspektiv från forskarsamhället. För att stimulera kunskapsutveckling inom nya områden eller med nya frågeställningar kan helt öppna utlysningar användas till exempel vid finansiering av enskilda forskare genom postdoktorala utlysningar. Ibland stöds forskningsmiljöer när ett område behöver lyftas kunskapsmässigt under en längre tid. För vissa utmaningar eller behov passar uppdragsforskning eller utvecklingsprojekt bättre och i dessa fall kan MSB initiera riktade satsningar. Utmaningens eller behovets karaktär avgör hur en satsning initieras och bedrivs.



## Arbeta med stöd till utveckling och tillämpning av forskningsresultat

MSB har som huvudsakligt mål med sin forskningsfinansiering att forskningsresultaten ska komma till nytta i samhället. Med nytta menas att kunskaperna på olika sätt tas emot och används av aktörer med ansvar för samhällsskydd och beredskap. Målet är att höja förmågor hos berörda aktörer genom att planering, beslut och arbets sätt i högre grad bygger på vetenskaplig kunskap. MSB har också en ambition att stödja utmaningsdrivna innovationsprocesser med syftet att generera nya metoder, tjänster och produkter. MSB vill stimulera samverkan, där universitet och högskolor, forskningsinstitut, offentliga aktörer och företag kan samarbeta för att utveckla nya lösningar.

MSB har identifierat fyra viktiga faktorer som påverkar om forskningen kan komma till användning och nytta. MSB:s forskningsverksamhet genomför flera insatser och aktiviteter till stöd för dessa faktorer.

1. **Behovsinventering:** Forskningen inriktas på relevanta områden, utmaningar och behov. Insats från MSB: En systematisk behovsinventering i dialog med interna och externa aktörer.
2. **Dialog:** Etablerade forum mellan forskare och professionellt verksamma inom området samhällsskydd och beredskap. Insats från MSB: Främjande av dessa kontakter med dialog både före, under och efter forskningen.
3. **Forskningskommunikation:** Forskning och forskningsresultat presenteras på ett tillgängligt vis för relevanta målgrupper. Insats från MSB: Fortsatt hög ambition och starkt fokus på detta område.
4. **Utveckling av potential:** Den forskningsbaserade kunskapen förädlas, konkretiseras och tillämpas. Insats från MSB: Fokus på bedömning av forskningsresultat, beredskap att arbeta vidare med potentiellt värdefulla resultat samt utvecklingsmedel för att stödja utveckling och tillämpning av forskning.



## Integrera genus och mångfald i vår verksamhet

Frågor som rör genus och mångfald beaktas alltid i forskningsverksamheten och i de utlysningar av forskningsmedel som MSB publicerar. Myndigheten för könsuppdelad statistik över bidragsfördelningen och arbetar med representationen i granskningsförfarandet. Eftersom krisen eller katastrofen drabbar olika grupper i samhället olika är förståelse kring detta nödvändig för effektiv krishantering och samhällelig resiliens. Det är ytterst en demokratisk fråga att forskningen ska belysa villkoren för hela befolkningen. Genom att bevaka och analysera dessa frågor säkerställer myndigheten att forskningsverksamheten inte underbygger och konserverar ojämställdhet eller brist på mångfaldsperspektiv.

## Tillvarata synergier och undvika överlapp med andra forskningsaktörer

Att tillvarata synergier med andra forskningsfinansiärer och undvika överlappande satsningar är ett måste för effektiv användning av ändliga resurser. Det görs genom samverkan i olika fora, ämnesspecifika eller i nätverk av forskningsfinansierande myndigheter samt bilateralt med andra forskningsfinansiärer. Samordning med Försvarsmakten är viktigt med fokus på kunskapsuppbyggnad för totalförsvaret. I ett internationellt perspektiv prioriterar MSB det nordiska samarbetet inom bland annat NordForsk, säkerhetsforskningen inom EU:s ramforskningsprogram samt de samarbetsavtal Sverige har med USA och Kanada.





Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap