



PETU10+

Riktlinjerna för
räddningsväsendets forskning
och utveckling

6.6.2017

PETU10+

- Riktlinjerna för räddningsväsendets forskning och utveckling PETU10+ är ett dynamiskt dokument som styr räddningsväsendets FUI-verksamhet
- I PETU10+ fastställs teman på tio års sikt, spetsprojekt för en regeringsperiod och ämnen för ett år i taget
- Det första temat definieras av utvecklingsbehov utanför räddningsväsendet; **Räddningsväsendet i en föränderlig operativ miljö**
- Det andra temat definieras av utvecklingsbehov inom räddningsväsendet; **Räddningsväsendets uppgifter och verksamhet**
- Det tredje temat behandlar individernas och gruppernas ansvar; **Individernas roller i säkerheten**
- Räddningsinstitutets FUI-tjänster sköter granskningen av PETU10+. Ledningen för inrikesministeriets räddningsavdelning bekräftar PETU10+ årligen före slutet av mars.

Forskningsdata behövs till

- stöd för beslut
- utveckling av verksamheten
- utveckling av utbildningen

Temat och spetsprojekt

Räddningsväsendet i en föränderlig operativ miljö

- En förändrad och utvidgad olycksprofil
- Sociala risker
- Politiska och ekonomiska faktorer
- Förändringar i den internationella operativa miljön

Räddningsväsendets uppgifter och verksamhet

- Förändringen i räddningsväsendets roll
- Servicesystemets funktion och kvalitet
- Personalens kompetens, kompetenskrav och utbildning
- Metoder som förnyar räddningsverksamheten

Individernas roller i säkerheten

- Inställning till säkerhet
- Växelverkan
- Verksamhet som avsiktligt försämrar eller äventyrar säkerheten

Räddningsväsendet i en föränderlig operativ miljö

- En förändrad och utvidgad olycksprofil
 - ❖ Hot och möjligheter på grund av digitaliseringen och beroendet av el
 - ❖ Hot på grund av nya material och deras inverkan på räddningsverksamheten
 - ❖ Bedömning av nya risker och framförhållning
- Sociala risker
 - ❖ Den allt äldre befolkningens inverkan på räddningsväsendets olika tjänster
 - ❖ Den sociala ojämlikhetens inverkan på olycksbenägenheten
 - ❖ Inverkan av migration på räddningsväsendets olika tjänster
- Politiska och ekonomiska faktorer
 - ❖ Omstruktureringens inverkan på räddningsväsendet
 - ❖ Akutvårdens synergifördelar
 - ❖ Räddningsväsendet som en del av den övergripande säkerheten
- Förändringar i den internationella operativa miljön
 - ❖ EU:s räddningstjänstmekanism
 - ❖ Biståndsverksamhet enligt internationella fördrag
 - ❖ Samarbete med grannstaterna

Räddningsväsendets uppgifter och verksamhet

- Förändringen i räddningsväsendets roll
 - ❖ Identifiering av säkerhetsvakuum och samarbete med övriga aktörer
 - ❖ Från att reagera på olyckor till att förebygga dem
 - ❖ Innovationer i syfte att förebygga olyckor
- Servicesystemets funktion och kvalitet
 - ❖ Riskanalys
 - ❖ Servicenivå och effektivitet
 - ❖ Avtalsbrandkårernas framtid
 - ❖ Nödcentralverksamheten
- Personalens kompetens, kompetenskrav och utbildning
 - ❖ Mångsysslare, digital kompetens
 - ❖ Kartläggning av kompetensen och karriärvägar
 - ❖ Utbildningens överensstämmelse med arbetslivet
- Metoder som förnyar räddningsverksamheten
 - ❖ Räddningsteknik och arbetarskydd
 - ❖ Planering och ledning
 - ❖ Teknologi

Individernas roller i säkerheten

- Inställning till säkerhet
 - ❖ Säkerhetskulturens situationsbild
 - ❖ Likgiltighetens andel i hur olyckor inträffar och deras följder
 - ❖ Olyckor till följd av oaktsamhet
- Växelverkan
 - ❖ Förändringar som rör frivilligt arbete och hur det kan utnyttjas
 - ❖ Växelverkan mellan individer, grupper och myndigheter
 - ❖ Kontroll över nya verksamhetskoncept
- Verksamhet som avsiktligt försämrar eller äventyrar säkerheten
 - ❖ Radikalisering som äventyrar säkerheten
 - ❖ Trakasserier och våld mot räddningstjänstens personal
 - ❖ Terroristisk aktivitet