

# HIKLU

## Plan för förebyggande av olyckor

# Räddningsverket i Östra Nyland

**Användning:** För användning av räddningsverkets personal och kunder

**Användningsområde:** Områdena för räddningsverken i Helsingfors stad, Östra Nyland, Mellersta Nyland och Västra Nyland.

Godkänd:	Upprättad av:	Datum:	Version:

## Innehåll

1.	Syfte med och mål för planen för förebyggande av olyckor .....	3
2.	Service-nivåbeslutets, riskanalysens och fenomenens inverkan på planen .....	4
3.	Behov som följer av närmiljön och service som är inriktad på dem .....	6
4.	Beskrivning av servicen i HIKLU-området.....	12
4.1.	Säkerhetskommunikation .....	12
4.2.	Tillsyn.....	14
4.2.1.	Periodisk tillsyn .....	14
4.2.2.	Extra tillsyn.....	16
4.3.	Kemikalietillsyn.....	17
4.4.	Experttjänster .....	19
5.	Genomförande av servicen i Östra Nylands räddningsverk 2022 .....	23
5.1.	Säkerhetskommunikation och brandutredning.....	25
5.2.	Tillsynsverksamhet.....	27
5.3.	Styrning av byggandet och kemikalietillsyn.....	31
5.4.	Övriga experttjänster .....	33
5.5.	Resurser, uppföljning och mål .....	35
Källor		38
BILAGA 1 – Tillsynsintervaller för den periodiska tillsynen .....		40
BILAGA 2 – Uppföljning av förverkligandet av tillsynsplanen.....		46
BILAGA 3 – Räddningsverkets avgiftstaxa från 1.1.2022 .....		47
BILAGA 4 – Miljö och tillsynsobjekt .....		49

## 1. Syfte med och mål för planen för förebyggande av olyckor

I planen för förebyggande av olyckor fastställs räddningsverkets tillsynsverksamhet, experttjänster och säkerhetskommunikation som en helhet.

Den gemensamma planen för förebyggande av olyckor för räddningsverken i Nylandsregionen (HIKLU) stöder och utvecklar enhetligt och kostnadseffektivt ordnande av tjänster samt tillräcklig resurstilldelning till rätt åtgärder i rätt tid. Kunden ska beaktas bättre än tidigare i verksamheten och planeringen av den, och tjänsterna ska utvecklas med kunden som utgångspunkt.

Nyckelmålen för HIKLU-samarbetet är att förenhetliga kundservicen i Nylandsregionen, förbättra prestationsförmågan vid storolyckor och krävande ledningssituationer, uppnå den servicenivå som anges i servicenivåbeslutet och utveckla arbetshälsan i den föränderliga miljön. Det olycksförebyggande arbetet styrs framför allt av nyckelmålet att förenhetliga kundservicen.

Räddningsverket ska enligt 78 § i räddningslagen inom sitt område övervaka att bestämmelserna i 2 och 3 kap. i räddningslagen iakttas. Räddningsverket ska enligt 79 § i räddningslagen göra upp en tillsynsplan för fullgörande av tillsynsuppgiften. Tillsynen ska basera sig på riskbedömning, och den ska vara av hög kvalitet, regelbunden och effektiv. I tillsynsplanen anges de brandsyner som ska förrättas och andra tillsynsåtgärder som ska vidtas samt beskrivs hur genomförandet av tillsynsplanen bedöms. Enligt 27 a § i kemikaliesäkerhetslagen kan tillsynen av objekt som bedriver liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier också inkluderas i tillsynsplanen. Tillsynsplanen ska bygga på servicenivåbeslutet för regionens räddningsväsen.

Dessutom ska räddningsverket enligt 27 § i räddningslagen inom sitt område sörja för styrningen, rådgivningen och säkerhetskommunikationen inom räddningsväsendet. Syftet är att förebygga eldsvådor och andra olyckor och ha beredskap att avvärja olyckor samt till ändamålsenlig verksamhet i olycksituationer och tillbud och begränsning av följderna av olyckor.

Räddningsväsendet har i 43 § i räddningslagen ålagts att följa utvecklingen i fråga om olyckor. Hit hör uppföljning av hur olycksriskerna, antalet olyckor och olycksorsakerna utvecklas. Utifrån dessa ska slutsatser dras som underlag för vilka åtgärder som ska vidtas för att förebygga olyckor. En annan skyldighet hänför sig till samarbete för att förebygga olyckor, vilket föreskrivs i 42 § i räddningslagen. Räddningsverken ska i syfte att förebygga olyckor och upprätthålla säkerheten samarbeta med andra myndigheter och med sammanslutningar och invånare i området.

Planeringen av och inriktningen på de olycksförebyggande åtgärderna är i större utsträckning än tidigare riskbaserad genom att man till exempel utnyttjar och utvecklar den gemensamma riskanalysen för Nylandsregionen. Informationen från brandutredningarna utnyttjas i det olycksförebyggande arbetet.

## **2. Servicenivåbeslutets, riskanalysens och fenomenens inverkan på planen**

Planen för förebyggande av olyckor bygger på servicenivåbeslutet, den gemensamma riskanalysen för räddningsverken i Nyland samt Inrikesministeriets åtgärdsprogram för förebyggande av olyckor. Servicenivåbeslutet för räddningsverken i HIKLU-området har utarbetats för åren 2021–2024. I servicenivåbeslutet fastställs målen för räddningsverkets verksamhet, vilka resurser som står till förfogande samt vilken service som ska tillhandahållas och nivån på den.

Servicenivån ska motsvara riskerna och hoten i området, varför räddningsverken i Nyland har samarbetat kring utarbetandet av en riskanalys. Riskanalysen innehåller en miljöbeskrivning samt en beskrivning av de inträffade och förutsedda förändringarna och förändringskrafterna, de centrala hot och risker som har identifierats utifrån olycksstatistik och expertbedömningar och som räddningsverken ska förbereda sig på samt en bedömning av servicenivån i förhållande till de risker som har identifierats i riskanalyserna. Riskanalysgranskningarna, liksom beslutet om servicenivå, omfattar alla säkerhetssituationer från dagliga olyckor och störningar i de normala förhållandena till undantagsförhållanden.

Räddningsverken i Nyland förfogar över flera olika riskhanteringsmetoder som används för att svara mot hoten och riskerna i miljön. En del av metoderna är förebyggande och syftar i första hand till att minska antalet olyckor samt till att förbereda sig på olyckor och i förväg minimera följderna av dem. Dessa olycksförebyggande åtgärder stöder enskilda människors, sammanslutningars och samhällsaktörers självständiga beredskap och förbättrar deras förmåga att sörja för och ta ansvar för sin egen säkerhet och säkerheten i det omgivande samhället.

Centrala observationer gällande förändringarna i befolkningsstrukturen, den tekniska utvecklingen och ökningen av extrema väderfenomen och följderna av dem i den allmänna närmiljön.

OBSERVATION	ÅTGÄRDER
<b>Aldringar och personer med ett främmande språk som modersmål utgör en allt större andel av befolkningen.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ökat samarbete med organisationer och myndigheter</li> <li>2. Större språkutbud i säkerhetskommunikationen och ökat behov av ett tydligt språk</li> </ol>
<b>Den tekniska utvecklingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fastställande av kraven på prestationsförmåga för personalen och utveckling av personalens kompetens.</li> <li>2. Säkerställande av verksamhetens kontinuitet i alla situationer.</li> </ol>
<b>Dagliga olycksrisker och hantering av dem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder</li> <li>- markbränder</li> <li>- trafikolyckor</li> <li>- brådskande uppdrag gällande räddning av människa</li> <li>- olyckor med farliga ämnen och oljeskador</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det systematiska utnyttjandet av information från brandutredningarna i riskanalysarbetet, planeringen av verksamheten och utvecklingen av den egna verksamheten bör stärkas.</li> </ol>
<b>Klimatförändringen och extrema väderfenomen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satsning på kommunikation</li> <li>2. Förbättring av förmågan till självständig beredskap</li> </ol>

### 3. Behov som följer av närmiljön och service som är inriktad på dem

#### Byggande i miljön

Byggandet är i Nyland koncentrerat till tätortscentra och framför allt till huvudstadsregionen. Trycket från befolkningstillväxten och urbaniseringen tvingar oss att hitta nya metoder för att öka bostadsproduktionen, servicen och lokalerna. (1)

Utmanande stadsbyggnadsobjekt som kombinerar högt och lågt byggande samt bostadslokaler och offentliga lokaler blir vanligare i tillväxtcentra som ligger i närheten av trafikleder. (2) Den tekniska utvecklingen medför också nya utmaningar för byggsäkerheten. Det ekologiska byggandet och användningen av ekologiska material ökar.

Klimatförändringen gör att extrema väderfenomen återkommer oftare och utgör en ökad belastning på stadsmiljön. (3)

***Målet för räddningsverkens riskhantering är att säkerställa att säkerhetsperspektivet beaktas vid planeringen och byggandet.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Byggnadsbränder	Det blir vanligare med utmanande stadsbyggnadsobjekt.  Det blir vanligare med nya tekniska bygglösningar och ekologiska byggmaterial.  Tät planläggning och utmanande stadsbyggande kan göra det svårare att nå olycksplatser.	Utmanande objekt samt den tekniska utvecklingen och byggutvecklingen ska beaktas när expertutlåtanden ges om nybyggen och renoveringar.  Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamhet, till exempel genom provkörningar av räddningsvägarna och planutlåtanden.
Dagvattenöversvämningar	Extrema väderfenomen återkommer oftare och konsekvenserna kan vara mer betydande.	Stadsöversvämningar, vindskador och andra störningar ska minimeras i planläggningen och vid nybyggen.

## Boende

Det bor cirka 1,7 miljoner invånare i Nyland 2021 (4). Befolkningen är koncentrerad till huvudstadsregionen, de omgivande kommunerna och tätorterna. Till övriga delar består Nylandsregionen av glesbebodd landsbygd. I stadsområdena och tätorterna är framför allt höghusboende vanligt. (5)

I Finland sker 90 procent av dödsfallen genom olyckshändelse i bostäder och på fritiden, men dödligheten till följd av olycksfall minskar stadigt. (6) Arbete och studier utförs i större utsträckning än tidigare i hemmet, och vistelse i hemmet har ökat. (7)

Äldre personer bor hemma allt längre, och det blir vanligare att personer med begränsad funktionsförmåga vårdas i hemmet. Personer som har ett främmande språk som modersmål utgör en allt större del av befolkningen, vilket ska beaktas i tillgången på service. Ojämlighet mellan bostadsområdena har också observerats framför allt i huvudstadsregionen. (8)

Den tekniska utvecklingen spelar en central roll också när det gäller boendesäkerheten. Brandsäkerheten påverkas till exempel av att fullständigt eldrivna fortskaffningsmedel, solpaneler och litiumbatterier blir allt vanligare. (9)

Tjänster för tillfällig inkvartering, till exempel AirBnB, blir vanligare framför allt i huvudstadsregionen. (10)(11)

***Syftet med räddningsverkens riskhantering är att säkerställa att boendemiljöerna är säkra och att alla har förutsättningar att sörja för sin säkerhet.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Bränder i bostadshus	<p>Orsaken är oftast mänsklig verksamhet, vanligtvis matlagning som lämnats utan uppsikt. Fungerande brandvarnare saknas i över hälften av brandbostäderna.</p> <p>Den begränsade funktionsförmågan hos äldre personer och specialgrupper kan öka sannolikheten för att en brand uppstår och göra att följderna blir allvarigare.</p> <p>Säkerhetsrelaterad information når den del av befolkningen som har ett främmande språk som modersmål sämre än den övriga befolkningen.</p> <p>Att tillfälliga inkvarteringstjänster blir vanligare kan öka brandrisken.</p> <p>Ny teknik ökar i hemmen.</p>	<p>Kundrådgivning, den jourhavande brandinspektören.</p> <p>Säkerhetsutbildning och säkerhetssamarbete.</p> <p>Självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus och tillsynsbesök.</p> <p>Behandling av sotarnas felanmälningar.</p> <p>Säkerhetskommunikationen ska ske på lättbegripligt språk och på de vanligaste främmande språken i området.</p>

Olyckor	Att äldre personer bor hemma kan öka sannolikheten för olyckor.	Myndighetssamarbete, säkerhetsutbildning och kommunikation.
---------	---	---

## Arbete

I Nyland finns cirka 770 000 arbetsplatser, av vilka upp till cirka 600 000 finns i huvudstadsregionen. En uppåtgående trend kan skönjas i antalet arbetsplatser. (5)

Distansarbetet har ökat till följd av coronapandemin, och en trend är även arbetslokaler där personerna byts ut till och med dagligen. (7) Att olika typer av arbetsformer ökar och att arbetsstrukturerna förändras påverkar vilka som vistas i arbetslokalerna och vilka säkerhetsfärdigheter de har.

***Syftet med räddningsverkens riskhantering är att säkerställa att arbetsmiljöerna är säkra och att man självständigt kan sörja för säkerheten i dem.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Byggnadsbränder	<p>Fungerande brandvarnare saknas vid 85 procent av de byggnadsbränder eller risker för byggnadsbränder som inträffar i andra byggnader än bostadshus.</p> <p>Inledande släckningsförsök görs i genomsnitt endast vid ungefär en tredjedel av de byggnadsbränder som inträffar i andra byggnader än bostadshus.</p>	<p>Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildningar med inriktning på arbetsmiljöer.</p> <p>I den periodiska tillsynen ges handledning och rådgivning kring självständig beredskap.</p>
Olyckor	<p>Arbetsolycksfrekvensen, dvs. antalet olyckor i förhållande till arbetstimarna, har nationellt varit stadd i nedgång under en lång period. (12)</p> <p>Utvecklingen av antalet arbetsolyckor är beroende av branschen. Lantbruksföretagare har en nästan tre gånger högre arbetsolycksproportion än löntagare. (13)</p>	<p>Självständig omsorg om säkerheten i arbetsmiljöerna främjas genom säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildningar med inriktning på arbetsmiljöer.</p>
Olyckor med farliga ämnen	<p>Orsaken är vanligtvis mänsklig vårdslöshet eller att teknisk utrustning sviker (överfyllning av bensin och störningar i industriella anläggningar). (5)</p>	<p>Kemikalietillsyn</p> <p>Riskbaserat beaktande av olyckor med farliga ämnen i den självständiga beredskapen.</p>



## Förskolepedagogik och studier

Genom förskoleundervisningen och den grundläggande undervisningen kan man i praktiken nå nästan 100 procent av barnen i Nyland. Att antalet elever med ett främmande språk som modersmål ökar medför nya utmaningar för genomförandet av och tillgången på säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning.

Den regionala differentieringen mellan bostadsområdena har konstaterats inverka på studieframgången. (14) Vid planeringen av tjänsterna måste man beakta att alla barn och ungdomar har jämlik tillgång till säkerhetsfostran.

Inläringen sker oftare än tidigare i en öppen miljö (15), vilket medför utmaningar för brandsäkerheten i läroanstalterna.

Över hälften av de skol- och daghemsbränder som inträffar i Nyland har orsakats av mänsklig verksamhet, i merparten av fallen har man avsiktligt tänt på. Antalet skolbränder varierar stort från år till år, men trenden är nedåtgående. (16)

***Syftet med räddningsverkens riskhantering är att säkerställa säkerheten i läroanstalterna och öka barnens och ungdomarnas säkerhetskunskaper och -färdigheter under studievägen.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Byggnadsbränder	Öppna inlärmingsmiljöers inverkan på brand- och utrymningssäkerheten.  Olovligt eldande och eldsvådor som orsakats avsiktligt är en betydande orsak till skolbränder. Trenden är dock nedåtgående.	Riktad och uttömmande säkerhetskommunikation samt säkerhetsutbildning under olika skeden av studievägen.  Tillsynsbesök  Ingripande i eldande genom säkerhetsfostran och myndighetssamarbete.
Olyckor	Olyckor inträffar i huvudsak på rasterna och under gymastiklektionerna samt på vägen till och från skolan. (17)	Riktad och uttömmande säkerhetskommunikation samt säkerhetsutbildning under olika skeden av studievägen.

## Fritid

Det finns cirka 46 000 sommargäster i Nyland, men bara 3 000 av dem kommer till sina sommarstugor från orter utanför Nyland (5). Turismen i hemlandet har ökat, och framför allt ökade övernattningar i Finland av personer bosatta i huvudstadsregionen med 50 procent. (18)

I Nyland finns flera stora platser för publika evenemang, och man satsar på fritidstjänster. Extrema väderfenomen medför en särskild risk för de tillfälliga konstruktionerna vid publika evenemang samt för områdesplaneringen av stora områden.

Dödsfall till följd av olyckor sker mest i hemmet och på fritiden. Nationellt är de vanligaste orsakerna till fritidsolyckor att man skadar sig i samband med idrott samt att man faller, snavar, halkar eller ramlar från låg höjd. (19)

***Syftet med räddningsverkens riskhantering är att tillsammans med andra aktörer säkerställa säkerheten under evenemang samt påverka människors attityder och beteende på fritiden.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Stadsöversvämningar och stomskador	Extrema väderfenomen ökar (8).	Tillsyn av publika evenemang samt styrning, rådgivning och andra lagstadgade tjänster (till exempel kommentarer till räddningsplaner).  Kundorienterad säkerhetskommunikation i samarbete med andra myndigheter och säkerhetsaktörer.  Tillsynsbesök i samarbete med andra säkerhetsmyndigheter.
Olyckor	En nedåtgående trend kan på lång sikt skönjas i antalet dödsfall till följd av olyckor, men olycksdödligheten är den tredje högsta i EU. (6)	Myndighetssamarbete med fritidsaktörer.

## Trafik

Huvudstadsregionen och de tillväxtzoner som anknyter till den ligger längs stambanan, ringbanan och metronätet. Pendeltrafiken till huvudstadsregionen kommer även från platser utanför Nylands gränser. (5) Trafikmängderna kommer enligt prognoser att öka med ytterligare 34 procent före 2030. (20) I Nyland finns även Finlands största flygplats och livligt trafikerade hamnar.

Pendeltrafiken orsakar en topp i dygnsvariationen gällande antalet olyckor, men olyckor under rusningstid orsakar mer sällan personskador och kräver mindre resurser av räddningsverksamheten. (16) Merparten av de allvarliga personskador som registreras under uppdrag inom räddningsverksamheten loggas som trafikolyckor, men antalet personskador uppvisar en nedåtgående trend i Nyland. (5)

När tekniken utvecklas blir nya transportformer vanliga i trafiken, till exempel fullständigt eldriva bilar och sparkcyklar, som medför nya typer av risker i trafiken.

***Syftet med räddningsverkens riskhantering är att påverka trafikbeteendet och möjligheterna till säker verksamhet på olycksplatsen.***

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och rekommendation
Trafikolyckor	<p>Antalet trafikolyckor som orsakar allvarliga personskador minskar i Nyland (5).</p> <p>En majoritet av finländarna upplever att de vet hur man ska agera på en olycksplats, men endast en tredjedel tror att de skulle kunna ge första hjälpen. Majoriteten har aldrig blivit tvungna att agera på en olycksplats. (21)</p> <p>Den trängsel som uppstår på platsen för en trafikolycka medför utmaningar för aktionsberedskapen inom räddningsverksamheten.</p>	<p>Riktad säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning om hur man ska agera på en olycksplats. Till exempel teman i anknytning till fotografering och utryckningar.</p> <p>Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamhet.</p> <p>Tillsynsbesök i objekt som är betydelsefulla för trafiken och transporterna.</p> <p>Styrning och rådgivning i ärenden som ingår i räddningsmyndighetens befogenheter.</p>

## 4. Beskrivning av servicen i HIKLU-området

I kapitel 4 finns en beskrivning av de olycksförebyggande tjänster som ska genomföras vid HIKLU-räddningsverken och som syftar till att uppnå den eftersträvade servicenivån. Tjänsterna har delats in i fyra delområden: säkerhetskommunikation, tillsynsverksamhet, kemikalietillsyn och experttjänster. Utöver de risker som nämns i miljöbeskrivningen hanteras även de risker som följer av s.k. vardagsolyckor med dessa tjänster.

Riskhanteringsmetoder	Vardagsolyckor						Storolyckor och störningar					
	Bränder och brandrisker i bostads- hus	Bränder och brandrisker i andra byggnader	Markbränder	Trafikolyckor	Brådskande uppdrag gällande rädd- ning av människor	Olyckor med farliga ämnen	Oljeskador	Allvarlig trafikolycka	Flera mark- eller skogsbränder samtidigt	Stormar (oväder och lågtrycksstör- mar)	Omfattande elstörning i stamnätet	Fenomenet " den svarta svanen"
Tillsynsbesök	x	x				x	x					
Självutvärdering av brandsäkerheten	x									x	x	
Handledning och rådgivning kring strukturell brandsäkerhet	x	x			x	x						
Tillsyn av publika evenemang, tillställningar och tillfälliga inkvarteringar		x	x		x	x			x	x		
Behandling av anmälningar om olycksrisk	x											
Tillsyn av farliga kemikalier och fyrverkeripjä- ser		x	x			x	x		x			
Utrymningsssäkerhet i vårdinrättningar samt i objekt för serviceboende och stött boende		x										
Styrning av markanvändningsplaneringen	x	x		x		x						
Jourhavande brandinspektör	x	x	x			x	x		x	x	x	
Brandutredning	x	x										
Säkerhetskommunikation på nätet, i medierna och på sociala medier	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Säkerhetsutbildningar	x	x	x						x	x	x	x

Tabell 1: Centrala risker som har fastställts för att dimensionera servicenivån och riskhanteringsmetoder med det centrala målet att hantera den aktuella risken. (5)

### 4.1. Säkerhetskommunikation

Med säkerhetskommunikation avses åtgärder som syftar till att förbättra människors och organisationers säkerhetskompetens, säkerhetsattityder och säkerhetsbeteende. Säkerhetskommunikation kan genomföras med flera olika metoder, till

exempel rådgivning, utbildning eller mediekommunikation. Säkerhetskommunikationen genomförs både som separata åtgärder och integrerad i räddningsverkets övriga serviceproduktion.

Målet för säkerhetskommunikationen är att människor och organisationer ska kunna:

- identifiera risker
- förebygga olyckor
- förbereda sig på olika olyckor och störningar
- agera på rätt sätt när en olycka eller störning inträffar
- återhämta sig efter att en olycka eller störning har inträffat

Genomförandet av säkerhetskommunikationen bygger på den uppgift som räddningsverket har ålagts enligt 27 § i räddningslagen.

### **Säkerhetsfostran**

Säkerhetsfostran är undervisning och handledning som syftar till att utveckla barns och ungdomars säkerhetskunskap, säkerhetsfärdigheter och säkerhetsattityder.

### **Säkerhetsutbildning**

Räddningsverkets säkerhetsutbildning är planmässig och riktad undervisning och handledning som syftar till att utveckla vuxnas säkerhetsmedvetenhet och säkerhetskompetens.

### **Rådgivning och handledning**

Med säkerhetsrådgivning avses rådgivningsarbete som ingår i varje tjänsteuppdrag inom räddningsverket och som i allmänhet riktas till en enskild människa eller en grupp av människor. Säkerhetsrådgivning är sporadisk, kortvarig och kundorienterad rådgivning som tillhandahålls utifrån ett behov. Säkerhetsrådgivning kan till exempel ges per telefon eller e-post, i samband med ett brandsynsbesök, under besök för att bekanta sig med ett objekt, vid observationer av säkerhetsövningar eller vid separata rådgivningsbesök som inte anses utgöra ett inspektionsbesök eller ett utbildningstillfälle. Självutvärderingen av brandsäkerheten i småhus och bostadsaktiebolag stöds med instruktionsmaterial och annan rådgivning.

### **Mediekommunikation**

Med mediekommunikation avses att meddelanden med säkerhetstema förmedlas genom olika medier och massmedier (radio, tv, filmer, webbplatser, pressen, soci-

ala medier, digitala meddelanden och meddelanden på papper samt andra metoder av motsvarande slag). Med masskommunikation avses dessutom påverkan genom till exempel sociala medier. Masskommunikationen kan bestå av allmän information om säkerhetsfrågor som gäller hela befolkningen i regionen eller så kan den riktas till en mer begränsad målgrupp. Masskommunikation kan även användas för att lyfta fram nya fenomen och observationer som påverkar räddnings-säkerheten och förebygga de negativa konsekvenserna av dem.

### **Säkerhetskommunikation vid publika evenemang**

Med publika evenemang avses i det här sammanhanget evenemang som har planerats i förväg, där deltagandet i huvudsak är frivilligt och sker på deltagarnas eget initiativ. Antalet deltagare är vanligtvis stort. Genom säkerhetskommunikation vid publika evenemang försöker man påverka uppfattningarna och väcka säkerhetskänslan. På grund av de publika evenemangens natur försöker och kan man kommunicera ett noggrant utvalt temaområde till en stor mängd deltagare och förmedla säkerhetsinformation, säkerhetsanvisningar och säkerhetsråd till dem.

## **4.2. Tillsyn**

Målet med tillsynsverksamheten är att främja en god säkerhetskultur i regionen och minska mängden egendoms- och personskador till följd av eldsvådor. Målet är att övervaka att byggnadernas ägare och innehavare samt verksamhetsutövarna uppfyller sina skyldigheter enligt räddningslagen. Genom tillsynsverksamheten försöker man även säkerställa räddningsverksamhetens och akutvårdens verksamhetsförutsättningar i en olycksituation. Tillsynsverksamheten inkluderar tillsynsuppgifter enligt räddningslagen, såsom brandsyner och dokumenttillsyn.

### **4.2.1. Periodisk tillsyn**

I den periodiska tillsynen övervakas iakttagandet av de allmänna skyldigheter och skyldigheter för verksamhetsutövare samt för byggnaders ägare och innehavare som stadgas i 2 och 3 kap. i räddningslagen. Räddningsmyndigheten övervakar även de skyldigheter som enligt kemikaliesäkerhetslagen anknyter till liten industriell hantering och upplagring av kemikalier samt förvaring av kemikalier.

Ansvaret för att objektet är säkert ligger alltid hos objektets ägare och innehavare samt hos verksamhetsutövaren. Syftet med övervakningen är även att genom rådgivning och handledning stödja aktörens självständiga beredskap och säkerhetskultur samt att understryka betydelsen av självständig beredskap i objektet för att förbättra säkerheten.

Periodisk tillsyn utförs vanligtvis med en inspektionsrunda av stickprovskaraktär, dokumenttillsyn och genom att diskutera säkerhetsfrågor med kunden. Tillsynen kan av motiverade skäl även genomföras i form av dokumenttillsyn som utförs enbart på basis av dokument.

Tillsynsobjekten har delats in i objektklasser utifrån det huvudsakliga användningssättet och verksamheten. Vid klassificeringen har man även använt sig av information om riskerna för egendoms- och personsador i olika typer av objekt.

Ett protokoll utarbetas över den periodiska tillsynen. Brister som har iakttagits i samband med den periodiska tillsynen av objekten övervakas antingen i form av dokumenttillsyn eller genom ett eftertillsynsbesök i objektet.

### **Tillsyn av bostadshus**

Skyldigheterna i 2 och 3 kap. i räddningslagen gäller även ägare och innehavare av samt verksamhetutövare i bostadshus. Tillsynen utförs vid behov som dokumenttillsyn på basis av självutvärderingsblanketten för brandsäkerheten i bostadshus eller genom tillsynsbesök. Det riktas även säkerhetskommunikation till invånarna i syfte att understryka deras eget ansvar för sin säkerhet och tillhandahålla metoder för att främja den.

### **Behandling av utredningar om utrymningssäkerheten**

Enligt 18 § i räddningslagen är verksamhetsutövaren i vårdinrättningar, service- och stödboende och andra jämförbara objekt skyldig att se till att de boende och de personer som vårdas vid en eldsvåda eller någon annan farlig situation kan lämna lokalen tryggt.

Räddningsverket övervakar nivån på utrymningssäkerheten i de ovannämnda objekten genom tillsynsbesök samt genom att utvärdera den utredning om utrymningssäkerheten som verksamhetsutövaren har utarbetat. Verksamhetsutövaren kan även åläggas att genomföra ett utrymningsförsök för att verifiera att utrymningsarrangemangen fungerar och hur lång tid utrymningen tar.

Utredningen om utrymningssäkerheten ska göras innan verksamheten inleds och uppdateras åtminstone vart tredje år eller när verksamheten eller lokalerna förändras på ett sätt som påverkar utrymningssäkerheten. Vid nybyggen är utgångspunkten den att en säkerhetsutredning enligt byggbestämmelserna ersätter en utredning om utrymningssäkerheten.

Om man på basis av utredningen bedömer att utrymningssäkerheten i objektet inte uppfyller kraven enligt 18 § i räddningslagen kan verksamhetsutövaren åläggas att göra upp en plan för hur utrymningssäkerheten ska förbättras. I planen fastställs verksamhetsutövarens åtgärder för att utveckla utrymningssäkerheten i objektet och tidtabellen för dem. Räddningsmyndigheten kan vid behov även förelägga verksamhetsutövaren att avhjälpa bristerna i till exempel den brandtekniska skyddsnivån i syfte att garantera utrymningssäkerheten.

#### **4.2.2. Extra tillsyn**

Räddningsmyndigheten kan enligt sitt eget övervägande utöva tillsyn av objekt på basis av till exempel riskanmälningar. Riskanmälningarna kan komma från till exempel invånare i området, verksamhetsutövare eller andra myndigheter. Räddningsmyndigheten kan även välja inriktning på tillsynen utifrån andra anmälningar, sina egna observationer eller teman som räddningsverket har valt.

#### **Anmälan om uppenbar brandrisk eller olycksrisk**

Om en myndighet i samband med sin tjänsteförrättning upptäcker eller annars får kännedom om uppenbar brandrisk eller annan risk för olyckor i en bostad eller byggnad ska de underrätta räddningsverket om saken. Anmälningsskyldigheten gäller också kommunen, andra offentliga samfund och deras anställda samt verksamhetsutövare som ombesörjer driften av vårdinrättningar och ordnandet av service- och stödboende och deras anställda.

En ändamålsenlig tillsynsmetod väljs för utförandet av tillsynen, i allmänhet en brandsyn på plats. Beroende på anmälan kan ärendet i en del fall även handläggas på dokumentbasis eller genom rådgivning och handledning. Att åtgärder för att avhjälpa bristerna vidtas övervakas genom sedvanliga eftertillsynsförfaranden.

#### **Publika evenemang**

Räddningsmyndigheten övervakar brand- och personsäkerheten vid publika evenemang samt evenemangsarrangörens självständiga beredskap och utarbetandet av en räddningsplan. Räddningsplanerna för evenemang som är skyldiga att ha en sådan utvärderas. Dessutom ges rådgivning och handledning kring utarbetandet av en räddningsplan och säkerhetsarrangemangen för evenemanget. Vid behov görs ett tillsynsbesök på evenemanget.



Om evenemanget är särskilt stort eller om arrangemangen i övrigt är avvikande försöker räddningsmyndigheten ge evenemangsarrangören råd och handledning redan i planeringsskedet, så att man kan säkerställa förutsättningarna för räddningsverksamhet och adekvat självständig beredskap.

Tillsynsbesök på publika evenemang genomförs på riskbasis. En räddningsenhet och akutvården deltar vid behov i tillsynsbesöket. Vid stora och avvikande evenemang utförs vid behov dessutom tillsyn under evenemanget.

### **Tillfällig inkvartering**

När det gäller tillfälliga inkvarteringar övervakas brand- och personsäkerheten i verksamheten, den självständiga beredskapen hos byggnadens ägare och innehavare samt verksamhetsutövaren och utarbetandet av en räddningsplan.

I objekt där det ordnas tillfällig inkvartering utförs dokumenttillsyn på basis av anmälan, och vid behov görs en brandsyn i objektet för att granska förutsättningarna för säker inkvartering. Nödvändigheten av ett tillsynsbesök bygger på en riskbedömning.

## **4.3 Kemikalietillsyn**

Räddningsmyndigheten övervakar på basis av 115 § i lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005, den s.k. kemikaliesäkerhetslagen) liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier samt förvaring av kemikalier. Enligt 24 § i kemikaliesäkerhetslagen får liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier bedrivas endast om en anmälan om detta görs till räddningsmyndigheten.

Enligt 115 § i kemikaliesäkerhetslagen övervakar räddningsmyndigheten dessutom upplagring i samband med handel av sådana fyrverkeripjäser som har godkänts för enskild konsumtion och andra pyrotekniska artiklar av liten farlighetsgrad eller överlåtelse av dem för enskild konsumtion samt användningen av explosiva varor och farliga kemikalier för specialeffekter vid offentliga tillställningar eller allmänna sammankomster.

Objekt som utövar liten industriell hantering och upplagring samt förvaring av kemikalier är även föremål för periodisk tillsyn enligt räddningslagen.

## **Tillsyn av anmälningspliktiga kemikalieobjekt**

Räddningsmyndigheten ska enligt 25 § i kemikaliesäkerhetslagen fatta ett beslut om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier, eftersom liten industriell hantering och upplagring av kemikalier får bedrivas endast om en anmälan om detta görs. Beslutet fattas efter att verksamhetsutövaren har gjort en anmälan enligt 24 § i kemikaliesäkerhetslagen. I beslutet kan ställas villkor som anknyter till säkerhetskraven i kapitel 2 i kemikaliesäkerhetslagen.

Räddningsmyndigheten ska enligt 27a § i kemikaliesäkerhetslagen inspektera en produktionsanläggning som bedriver liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier innan anläggningen tas i bruk. Genom inspektionen övervakar man att verksamhetssätten och det tekniska genomförandet vid produktionsanläggningen stämmer överens med kraven och att produktionsanläggningen stämmer överens med bestämmelserna och det beslut som har fattats i ärendet. Räddningsmyndigheten agerar vid handläggningen av anmälan vid behov i samarbete med andra myndigheter, såsom TUKES, och utför vid behov förhandssyner av anläggningarna.

Vid den periodiska tillsynen av produktionsanläggningar eller andra objekt som utövar liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier fäster man uppmärksamhet vid säker användning av produktionsanläggningen, servicen och underhållet av anläggningens konstruktioner, apparatur och utrustning, utbildningen och handledningen av personalen samt förebyggandet av olyckor och organiseringen av räddningsverksamhet.

## **Tillsyn av objekt som medför risk för en storolycka**

Tillsynen av anläggningar som utövar omfattande industriell hantering och upplagring av kemikalier enligt 23 § i lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) utförs i samarbete med TUKES. Informationen från tillsynen utnyttjas vid utarbetandet av en extern räddningsplan för produktionsanläggningar med risk för en storolycka. I samband med tillsynen försöker man säkerställa att säkerhetsutredningen för objektet och den interna räddningsplanen innehåller tillräcklig information för räddningsverkets externa räddningsplanering.

## **Tillsyn av oljebekämpningsberedskapen**

Räddningsverket ska enligt räddningslagen inom sitt område övervaka oljebekämpningsberedskapen hos anläggningar som lagrar eller hanterar oljeprodukter och andra kemikalier. Kravnivån för oljebekämpningsberedskapen fastställs utifrån

mängden oljeprodukter som lagras eller hanteras i objektet. Ämnesmängderna och de skyldigheter som bygger på dem har definierats i räddningslagen.

När det gäller oljebekämpning har räddningsverken ett nära samarbete med verksamhetsutövarna och andra myndigheter. Räddningsverket ger även handledning och rådgivning i frågor som rör oljebekämpning.

### **Tillsyn av pyrotekniska produkter**

Användningen av fyrverkeripjäser, upplagringen av pyrotekniska produkter i samband med handel samt användningen av explosiva varor eller brand- och explosionsfarliga kemikalier som specialeffekter övervakas på det sätt som stadgas i kemikaliesäkerhetslagen.

Ett tillsynsbesök i lagren för handeln med pyrotekniska produkter genomförs varje år under försäljningssäsongerna för fyrverkeripjäser. Under tillsynsbesöket säkerställs det att lagrings- och försäljningsplatserna är förenliga med bestämmelserna och det givna beslutet.

### **Oljeeldningsaggregat**

Säkerheten hos oljeeldningsaggregat som är utrustade med förstoftningsbrännare övervakas genom att ett tillsynsbesök gällande oljeeldningsaggregatet utförs inom tre månader från det att aggregatets ägare har informerat räddningsverket om att oljeeldningsaggregatet tas i bruk.

Underjordiska oljecisterner ska genomgå en periodisk besiktning vartannat, vart femte eller vart tionde år beroende på oljecisternens konditionsklass och läge samt kommunens miljöbestämmelser. Besiktningen ska utföras av ett besiktningsföretag som TUKES har godkänt.

## **4.4 Experttjänster**

Räddningsverket erbjuder experttjänster som till exempel inkluderar utlåtanden till olika myndighetsaktörer, handledning och rådgivning till kunderna samt myndighetssamarbete.

## **Jourhavande brandinspektör**

Räddningsverkets jourhavande brandinspektör ger kunderna rådgivning och handledning per telefon och e-post i anknytning till de olycksförebyggande tjänsterna. Den jourhavande brandinspektören ger till exempel råd kring utarbetandet av räddningsplaner och ifyllandet av anmälningsblanketter samt i frågor som rör säkerheten i hemmet eller på arbetsplatsen.

## **Styrning av byggplaneringen och planutlåtanden**

Räddningsverken samarbetar med de byggnadstillsynsansvariga i kommunerna i regionen och fungerar som brandsäkerhetsexperter i styrningen av byggplaneringen och rådgivningen också i förhållande till planerare av byggprojekt. När det gäller nybyggen och betydande renoveringsobjekt ges ett utlåtande om ibruktagande av byggnaden om byggnadstillsynsmyndigheten har förutsatt ett sådant i bygglov. Vid utlåtandet beaktas genomförandet av de lösningar som gäller brand- och användningssäkerheten samt förutsättningarna för räddningsverksamhet med utgångspunkt i ett eventuellt besök i objektet eller på basis av dokument. Ett besök i objektet genomförs i allmänhet innan den egentliga ibruktagningsynen som utförs av byggnadstillsynen.

Kommunerna får även handledning i planeringsskedet, och räddningsverket kan på begäran ge ett utlåtande om planen.

I styrningen av byggplaneringen och planläggningen tar räddningsmyndigheten bl.a. ställning till:

- objektets tillgänglighet i förhållande till den materiel som används (anvisningar om och genomförande av räddningsvägar och reservvägsarrangemang)
- arrangemangen gällande släckningsvägarna och arbetarskyddet under räddningsverksamheten
- tillgången på släckvatten, släckvattnets tillräcklighet och släckvattenshanteringen vid objektet och i dess omgivning
- placeringen och realiseringen av räddningsväsendets anordningar, till exempel protokollet för installationen av brandlarmanläggningen, planeringsgrunderna för släckningsutrustningen, arrangemangen för rökventilationen, släckvattenledningarna, de hissar som kan användas vid räddningsverksamhet och myndighetsnätets hörbarhet i byggnaden
- den strukturella brandsäkerheten i lokalerna samt användningssäkerheten.

## **Räddningsväsendets anordningar**

Med räddningsväsendets anordningar avses i allmänhet bl.a. automatiska brandlarm, släckanläggningar, rökventilationssystem, släckvattenledningar och system för utrymningsbelysning. Ansvaret för servicen och underhållet av anläggningarna ligger alltid hos fastighetsägaren och fastighetsinnehavaren samt verksamhetsutövaren.

Räddningsverket övervakar underhållet av anordningarna och anordningarnas funktion i huvudsak i samband med den periodiska tillsynen samt genom dokumenttillsyn. Dessutom övervakar man att anordningarnas användbarhet är som den ska. Räddningsverket ger även anvisningar vid planeringen av anordningar.

Felaktiga larm från automatiska brandlarm sysselsätter räddningsverken i betydande grad. För att minska antalet felaktiga brandlarm skickar räddningsverket en reparationsuppmaning till fastigheter som under de föregående tolv månaderna har haft minst två felaktiga brandlarm. Räddningsverket ger även kunderna handledning och råd för att minska antalet felaktiga brandlarm. Från och med det tredje felaktiga brandlarmet under tolv månader kan räddningsverket fakturera för larmen enligt den fakturerings taxa som räddningsnämnden har fastställt.

## **Myndighetssamarbete**

Räddningsverket ska i syfte att förebygga olyckor och upprätthålla säkerheten samarbeta med andra myndigheter och med sammanslutningar och invånare i området samt delta i lokalt och regionalt säkerhetsplaneringsarbete (42 § 1 mom. i räddningslagen).

Myndighetssamarbetet syftar i första hand till att skapa säkerhet i tillsynsarbetet genom att bl.a. utbyta information om risker och genomföra nödvändiga åtgärder, till exempel gemensamma tillsynsbesök. Räddningsmyndigheterna har en expertroll som stöder de andra myndigheternas arbete, och räddningsmyndigheterna ges i flera författningar rätt och skyldighet att ge utlåtanden ur säkerhetsperspektiv.

49 § Skyldighet att ge räddningsmyndigheterna handräckning och experthjälp

50 § Räddningsmyndighetens handräckning till andra myndigheter

	Kontaktytor för samarbetet															
	Gemensamma tillsynsbesök	Publika evenemang	Boendesäkerhet	Brandutredning	Brandsäkerhet	Brandlarmanläggningar	Släckanläggningar	Sotarnas felanmälningar	Kemikaliesäkerhet	Säkerheten hos oljecisterner	Djurs välfärd	Elsäkerhet	Företag för räddningsverksamhet		Anmälningsskyldigheter till andra myndigheter	
<b>Samarbetsmyndigheter</b>																
Den akutmottagningsansvariga	x	x	x											x	Kommunala	
Planläggaren			x						x				x			
Kommunens veterinär	x		x							x				x		
Andra räddningsverk		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		
Byggnadstillsynen	x	x	x	x		x	x		x	x		x	x	x		
Den sociala myndigheten	x		x											x		
Miljöhälsotillsynen	x	x	x						x		x			x		
Miljöskyddet	x	x	x						x	x				x		
RFV	x	x							x					x		Statliga
NTM	x				x				x	x			x	x		
Nödcentralverket						x	x									
OTKES				x												
Polisen	x	x	x	x					x				x	x		
Försvarmakten	x												x			
Trafi	x								x				x			
Tukes	x	x				x	x		x			x	x	x		
Tullen	x															
Sotarna	x		x					x							Övriga	
Kontrollanstalterna	x					x	x		x	x		x	x			

Tabell 2: Räddningsverkens samarbetspartner (22)

## Brandutredning

Brandutredning är en lagstadgad uppgift för räddningsverket och syftar till att förebygga olyckor, begränsa skador och utveckla räddningsverksamheten.

Vid brandutredningen bedöms orsaken till eldsvådan, de bakgrundsfaktorer som har påverkat händelsen, händelsens mer omfattande konsekvenser, skadornas omfattning och betydelse och de faktorer som har påverkat dem samt räddningsverksamhetens förlopp. Genomförandet av brandutredningen och utredningens omfattning påverkas av hur allvarliga följderna av branden är. Räddningsverken ska även följa med hur antalet olycksrisker och olyckor samt orsakerna till dem utvecklas. Resultaten av uppföljningen och analysen av olycksutvecklingen förpliktar räddningsverket att vidta nödvändiga olycksförebyggande åtgärder.

## **5. Genomförande av servicen i Östra Nylands räddningsverk 2022**

För serviceproduktionen inom Östra Nylands räddningsverks olycksförebyggande verksamhet ansvarar huvudsakligen räddningsverkets uppgiftsområde för riskhantering. Till serviceproduktionen inom uppgiftsområdet för riskhantering hör tjänster inom tillsyn och säkerhetskommunikation, experttjänster, brandutredning samt tillsyn enligt kemikalielagstiftningen. Uppgiftsområdet för riskhantering är indelat i ansvarsområden, så att ansvarsområdet för tillsyn huvudsakligen ansvarar för tillsynsverksamheten och den helhet som denna utgör. För säkerhetsutbildningen och säkerhetskommunikationen, den helhet som denna utgör samt brandutredningshelheten inom experttjänster ansvarar huvudsakligen ansvarsområdet för säkerhetskommunikation. För styrningen av byggandet och planutlåtandena inom experttjänster, anordningarna inom räddningsväsendet samt tillsynen av liten industriell hantering och upplagring av kemikalier ansvarar i sin tur huvudsakligen ansvarsområdet för myndighetssamarbete. Uppgiftsområdet inkluderar även ett ansvarsområde för utveckling och styrning av uppgiftsområdet.

De olycksförebyggande tjänsterna produceras i samarbete mellan ansvarsområdena inom uppgiftsområdet. Ansvarsområdena ansvarar i huvudsak och primärt för de uppgifter som har anvisats ansvarsområdet, men så att ansvarsområdena stöder varandra. Dessutom utförs en del av funktionerna av hela uppgiftsområdet. Exempel på sådana tjänster är periodisk tillsyn, brandutredning och den jourhavande brandinspektörens uppgifter samt säkerhetskommunikation.

### **Fokusområden och utvecklingsobjekt inom förebyggandet av olyckor**

I Östra Nylands räddningsverks beslut om servicenivå har olika behov och mål fastställts i syfte att utveckla verksamheten. Målen anknyter till den dagliga serviceproduktionen och verksamheten samt till de interna rutinerna, men även till utvecklingen av serviceproduktionen och personalens kompetens. Som fokusområden och utvecklingsobjekt inom det olycksförebyggande arbetet och med direkt anknytning till serviceproduktionen inom förebyggandet av olyckor under servicenivåbeslutsperioden 2021–2024 kan man lyfta fram beaktande av närområdena kring objekt med risk för storolyckor, gamla stan i Borgå samt boendesäkerhet.

Vid planeringen av det olycksförebyggande arbetet beaktas särdragen i räddningsverkets verksamhetsområde. I området finns bl.a. Nordens största koncentration av kemisk industri i Sköldviks industriområde i Borgå samt Lovisa kärnkraftverk. Dessutom är gamla stan stor och av kulturhistorisk betydelse i både Borgå och Lovisa. Till de ovannämnda specialområdena riktas säkerhetskommunikation som

är avsedd för dem samt tillsynsverksamhet som syftar till att öka invånarnas och aktörernas egen förmåga att förbereda sig på olycksrisker och, om dessa realiserar, agera på ett riktigt och effektivt sätt i olyckssituationerna.

Målet är att i serviceproduktionen beakta boendesäkerheten och främjandet av den på ett verkningsfullt och effektivt sätt. Tillsynen av anmälningarna om brandrisk inkluderar regelbundet och omfattande samarbete med andra myndigheter och intressentgrupper för att öka verkningsfullheten och effektiviteten samt den boendes säkerhet. I den övriga serviceproduktionen inom boendesäkerhet är målet att även öka verksamhetens effekt på de boende med funktioner och åtgärder som ska vidareutvecklas inom både tillsynen av bostadshus och småhusens självutvärderingar. Serviceproduktionen inom boendesäkerhet har presenterats närmare i kapitel 5.2.

### **Avvikelser från planen och serviceproduktionens kontinuitet**

Enligt 28 § i räddningslagen ska också serviceproduktionen under undantagsförhållanden beaktas när räddningsverkets servicenivå fastställs och när omständigheterna kräver det ska uppgifterna sättas i prioritetsordning. Målet är att upprätthålla servicenivån inom det olycksförebyggande arbetet vid Östra Nylands räddningsverk på de sätt som nämns i den här planen också i situationer som avviker från de normala förhållandena. Detta kan dock förutsätta avvikelser från de normala rutinerna och målsättningarna beroende på störningen.

Vid behov anpassas serviceproduktionen för att upprätthålla servicenivån. Med anpassning avses i första hand till exempel användning av alternativa tillsynsmetoder och tillsynsförfaranden i tillsynsverksamheten eller prioritering av olika delområden eller tillsynsobjekt inom tillsynen om det inte är möjligt att upprätthålla den normala servicenivån. Inom säkerhetskommunikationen kan verksamheten också anpassas med alternativa metoder. Beslut om att anpassa serviceproduktionen och avvika från de normala verksamhetsmodellerna fattas alltid separat från fall till fall inom uppgiftsområdet för riskhantering och enligt de normala beslutsprocedurerna.

En annan del av upprätthållandet av serviceproduktionen är verksamhetens kontinuitet. Målet är att säkerställa kontinuiteten i verksamheten genom mångsidig utveckling av personalens kompetens samt genom att å andra sidan undvika beroende av vissa personer genom för stor koncentration av kompetensen.



## 5.1. Säkerhetskommunikation och brandutredning

Ansvarsområdet för säkerhetskommunikation ansvarar för säkerhetskommunikationen som helhet samt i huvudsak för genomförandet av säkerhetskommunikationen och säkerhetsutbildningarna. Ansvarsområdet ansvarar även för den helhet som brandutredningen utgör. Periodisk tillsyn hör också till ansvarsområdets uppgifter.

### Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning

Syftena med och målen för säkerhetskommunikationen har beskrivits i Östra Nylands beslut om servicenivån 2021–2024, där man har beslutat att följande mål för säkerhetskommunikationen ska genomföras före slutet av 2024:

- Målen för säkerhetskommunikationen ska förankras i all räddningsverkets verksamhet som inbegriper säkerhetsrådgivning.
- Räddningsverket ska delta i de regionala och nationella säkerhetskommunikationskampanjerna.
- Den heltidsanställda och frivilliga personalen ska uppmuntras att delta i materialproduktionen.
- Vid genomförandet av säkerhetskommunikationen utnyttjas personalresurserna inom hela räddningsverket.
- Den digitala tillgängligheten gällande räddningsverkets tjänster ska utvecklas.

Mål för säkerhetskommunikationen:

- Den årliga målsättningen för säkerhetsutbildningarna är att andelen utbildade ska utgöra tre procent av befolkningen i verksamhetsområdet.
- Användningen av de årliga urvalsgrunderna för målgruppen ska ökas och vidareutvecklas.
- Mer detaljerade mål för säkerhetsutbildningarna ska definieras i den plan som utarbetas årligen.
- Utöver de kvantitativa målen ska hänsyn även tas till att den regionala fördelningen av utbildningstillfällena är tillräcklig.
- Metoderna för säkerhetsutbildningarna utvecklas.
- Säkerhetsutbildningar ordnas med personalresurserna inom hela räddningsverket.

Detta genomförs genom att utveckla riktad och mångskiktad säkerhetskommunikation för närområdena kring Sköldviks industriområde och Lovisa kraftverk samt

gamla stan i Borgå och Lovisa. Dessutom riktas säkerhetskommunikation till åttondeklassarna i regionen, personalen vid vårdinrättningar och inom hemvården samt barn i daghemsåldern. De här tre grupperna är viktiga målgrupper att utbilda på grund av effekten på samhället. Päiväkoti-ikäiset oppivat kaikkea uutta, 8. luokkalaisille on suunnattu mm. Nouhätä -kampanjaa ja he ovat oppimassa aikuistumista. Personalen på vårdinrättningar ansvarar för patientsäkerheten och har en avgörande position på sina arbetsplatser när det gäller åtgärderna under det första skedet av olyckssituationer.

I säkerhetskommunikationen beaktas även räddningsbranschens synlighet, presentation av branschen samt stöd för rekryteringen till branschen.

Målgrupp	Metoder för att nå gruppen	Genomförande
Åttondeklassare	Årliga brandsäkerhetsföreläsningar, kampanjen NouHätä	På hösten – inleddes 2021
Vårdinrättningar och hemvård	Webbkurs, övningarna i inledande släckning koncentreras till räddningsstationerna	Vår och höst – inleddes 2021
Barn i daghemsåldern	Daghemsbesök (på skiftens ansvar, säkerhetskommunikationen samordnar)	Året om – inleddes 2022
Specialområden – Sköldviksområdet – kärnkraftsområdet i Lovisa – gamla stan i Borgå – gamla stan i Lovisa	Riktad säkerhetskommunikations- och tillsynsverksamhet samt – beaktande vid storolycksövningar – beaktande vid storolycksövningar – områdestillsyn och -rådgivning – områdestillsyn och -rådgivning	Årligen – inleddes 2021 – inleddes 2022 – inleddes 2022 – inleddes 2023

Målgrupper för säkerhetskommunikationen och metoder för att nå dem samt tidtabeller för genomförandet.

## Brandutredning

Brandutredningar genomförs enligt brandutredningsdirektivet. Målet är att utreda alla bränder som överskrider den utredningströskel som har definierats i direktivet. Brandutredning är organiserad och ledd verksamhet som syftar till att generera information för att förebygga olyckor och utveckla räddningsverksamheten. Resursallokeringen till brandutredningen har presenterats i punkt 5.5. Informationen från brandutredningen förmedlas snabbt till alla HIKLU-räddningsverk för kännedom.

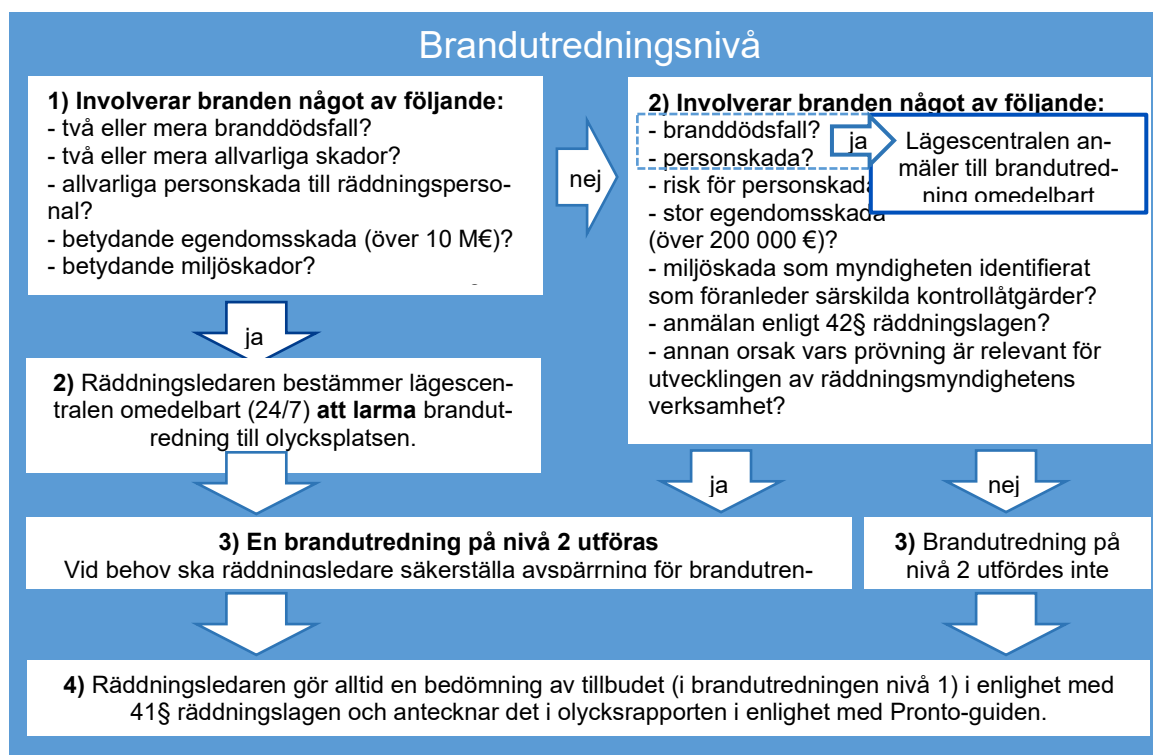


Bild. IUPELA:s definition av brandutredningströskeln och brandutredningsnivån samt tidtabell för inledning av utredningsåtgärderna. (Källa: IUPELA:s processbeskrivning av brandutredning)

## 5.2. Tillsynsverksamhet

Ansvarsområdet för tillsyn ansvarar för tillsynsverksamheten som helhet och i huvudsak för genomförandet av tillsynen.

Tillsynsverksamheten delas in i regelbunden periodisk tillsyn och övrig tillsyn, som är av s.k. oregelbunden karaktär. De periodiska tillsynsobjekten består generellt sett av företag, anläggningar och motsvarande byggnader som används vid verksamhetsutövning. Den periodiska tillsynen omfattar dessutom andra bostadshus än småhus, eftersom tillsynen av dem bygger på självutvärdering av brandsäkerheten. Den övriga tillsynsverksamheten handlar om tillsyn som utgår från kundernas eller intressentgruppernas behov och skyldigheter.

### Periodisk tillsyn

De periodiska tillsynsobjekten har delats in i objektklasserna A1–A6 och vidare i underklasser utifrån verksamheten i objektet och objektets egenskaper. Antalet periodiska tillsynsobjekt i klasserna A1–A6 som omfattas av allmän brandsyn är totalt cirka 1 700, varav cirka 520–570 objekt kontrolleras varje år. Antalet anger

mängden tillsynshelheter, vilket innebär att det faktiska antalet byggnader som omfattas av tillsynen är många gånger större.

Tillsynsobjektens fördelning på objektklasserna och de prognostiserade tillsynsuppgifterna har presenterats i bilagor. Tillsynsobjekten och deras antal är dock inte permanenta konstanter, utan objektsregistret och definitionerna förändras vid förändringar i tillsynsobjekten, till exempel när nya byggnader tas i bruk eller verksamheten i gamla objekt avslutas. Den presenterade informationen bygger alltid på det aktuella granskningsögonblicket.

Tillsynsintervallerna för tillsynsobjekten har presenterats enligt klass i en tabellbilaga. De fastställda tillsynsintervallen bygger på de nationella direktiven från säkerhetstjänsterna inom räddningsverkens partnerskapsnätverk, där utgångspunkten är materialet om riskerna för egendomsskador i olika typer av objekt i räddningsväsendets databas för olycksstatistik Pronto. Vid planeringen har man även lagt vikt vid den potentiella risken för personskador, och tillsynsintervallerna har förkortats till exempel för objekt inom omsorgssektorn och samlings- och affärslokaler. Dessutom har man även försökt beakta risken för personskador vid storo-lyckor och riskerna för betydande kultur- och miljövärden. Tillsynsintervallerna kan även ändras på riskbasis. Objektklasserna och tillsynsintervallerna har även anpassats till behoven i omgivningen.

Den årliga planeringen av tillsynsobjekten bygger på den tidsmässiga fördelningen av tillsynsintervallerna. Tillsynsprogrammet uppdateras även regelbundet för att beakta nya byggnader och objekt i tillsynen. Det första periodiska tillsynsbesöket i nya, liksom även i grundrenoverade, objekt görs i regel ett år efter att byggnaden har tagits i bruk. Tillsynsbesöken förläggs i huvudsak till de tidpunkter som anges i tabellen nedan.

Månad	Tillsynskategori
Januari	Samlings- och affärslokaler, A3
Februari	Dygnet runt objekt, A1, A3 fortsätter
Mars	Lantbruksverksamhet A5, industri- och lagerbyggnader A4, självutvärderingen av brandsäkerheten inleds
April	Industri- och lagerbyggnader A4 fortsätter, brandsäkerhets självbedömning
Maj	Bostadsaktiebolag, brandsäkerhets självbedömning
Juni	Bostadsaktiebolag, brandsäkerhets självbedömning
Juli	Bostadsaktiebolag, brandsäkerhets självbedömning
Augusti	Industri- och lagerbyggnader (fortsätter), A4, brandsäkerhets självbedömning
September	Läroinrättningar och daghem, A2, brandsäkerhets självbedömning
Oktober	Läroinrättningar och daghem (fortsätter), A2
November	Övriga objekt, A6
December	Utjämning, försäljning av fyrverkeripjäser

Tabell: Årstidtabell för den periodiska tillsynen.

## Tillsyn av bostadshus

Tillsynen av bostadshus som är skyldiga att ha en räddningsplan genomförs som periodisk tillsyn på samma sätt som tillsynen av objekten A1–A6. Tillsynen av små fastigheter, dvs. bostadshus med en eller två bostäder, bygger på en metod för självutvärdering av brandsäkerheten. Fritidsbyggnader i privat bruk blir föremål för tillsyn enligt behov på grund av att de bedöms vara förknippade med en mindre risk.

Antalet bostadshusobjekt som är skyldiga att ha en räddningsplan och omfattas av periodisk tillsyn är totalt cirka 1 000. Tillsynsintervallet för bostadshus som är skyldiga att ha en räddningsplan är i regel 10 år. Därmed är cirka 100 bostadshus föremål för tillsyn på årsnivå. Bostadshus som är utrustade med räddningsväsendets anordningar klassificeras dock i kategorin A6 och som tillsynsintervall används fem år.

I metoden för självbedömning av brandsäkerheten riktas tillsynen till små fastigheter som används som bostäder på basis av den självbedömning som bostadsinnehavaren har gjort eller underlåtit att returnera självbedömningen. I området finns cirka 24 000 småhus som används för fast boende eller cirka 25 000 småhusbostäder när parhusen beaktas. I självbedömningen av brandsäkerheten iaktas ett tillsynsintervall på 10 år enligt postnummerområde, vilket innebär cirka 2 400 självbedömningsobjekt per år. De årliga områdena för självbedömning av brandsäkerheten har presenterats i tabellen nedan. Självbedömningssystemet inleddes 2012, vilket innebär att varje postnummerområde har varit föremål för självutvärderingsverksamhet efter 2022.

Antalet bostadshus är inte heller en permanent konstant. Det sker i praktiken ständigt förändringar i tillsynsobjekten och därmed även i objektsregistret, eftersom det sker förändringar i verksamheten i tillsynsobjekten, nya byggnader tas i bruk eller verksamheten i gamla objekt avslutas. Den presenterade informationen bygger alltid på det aktuella granskningsögonblicket.

År	Självbedömningsområden						
	Askola	Lapp-träsk	Lovisa	Mörskom	Borgå	Pukkila	Sibbo
2022	parhus, hela området						
2023	07530 07680	07820 07810 47310 07830	07780 07890 07880	07690	07450 07350 07360 07370 07390 07280 07310 07320		04480 04430 04170
2024			07720 07700 07990		07130 06830 06850 07110	07560 07565	01190 01180 06880

2025			07740 07930	07600	06750 06950 07220 06530		04240 04150
2026	07510 07230	47350 07800	07750 07945		06500 06450	07550 04630	
2027					06400		04130
2028		07840			06100		
2029		07850	07910		06150 07410		04220 01150
2030	07590	07870	07900 07940 07980		06200		06390
2031	07580 07500		07920 07970 07960 07955		06650		01120 01490

Tabell: Årsplan för metoden med självbedömning av brandsäkerheten i småhus.

## Övrig tillsyn

Östra Nylands räddningsverk utför alla tjänster och uppgifter som har beskrivits i kapitel 4, Beskrivning av tjänsterna i HIKLU-området. Nedan finns preciseringar av serviceproduktionen gällande de aktuella tillsynsuppgifterna inom Östra Nylands räddningsverk och dessutom beskrivningar av de övriga tillsynsrelaterade tjänsterna som räddningsverket producerar inom sitt område.

## Kundhelhetsmodellen

En kundhelhet består av tillsynsobjekt som tillhör samma fastighetsägare och/eller verksamhetsutövare. Utifrån den information som har inhämtats vid den normala tillsynen av dessa objekt skapas en helhetsbild av kundhelheten. Helhetsbilden och de slutsatser som dras av den samt andra eventuella behov i anknytning till säkerhetsfrämjande behandlas samlat och koncentrerat i samarbete med fastighetsägare och representanter för verksamhetsutövaren i syfte att utveckla säkerheten och stödja säkerhetsarbetet i de aktuella objekten. Modellen ersätter dock inte den periodiska tillsynen av tillsynsobjekten, utan bygger endast på den.

Syftet med verksamheten är i första hand att producera mervärde till objektens säkerhetsarbete. Verksamheten enligt modellen riktas till olika kundhelheter varje år. Modellen testades 2021.

## Tematillsyn

Tematillsyn utförs i överensstämmelse med de andra HIKLU-räddningsverken. Beslut om genomförandet av tematillsynen samt temat och målgruppen för den fattas inom HIKLU-samarbetet varje år.

### Tillsyn av anmälningarna om brandrisk

Vid tillsynen fästs särskild uppmärksamhet vid samarbetet med andra myndigheter, framför allt det kommunala social- och hälsovårdsväsendet, när det gäller konsultationer, gemensamma syner och fortsatta åtgärder som synerna förutsätter. Anmälningarna behandlas redan från början primärt i samarbete med andra myndigheter, och målet är alltid att föremålet för anmälan ska få den hjälp som är mest ändamålsenlig. Verksamhetsmodellerna och verksamhetsprinciperna behandlas dessutom även i samarbetet med intressentgrupperna samt i säkerhetskommunikationen.

I tillsynen av anmälningarna om brandrisk används brandsyn som primär tillsynsmetod. Genomförandet av de nödvändiga åtgärder som har konstaterats vid brandsynen övervakas i efterhand. Det anmälda objektet kan även bli föremål för uppföljning efter de egentliga åtgärderna, om det anses ändamålsenligt för att säkerställa att säkerheten upprätthålls.

### Tillsyn av publika evenemang

Den räddningsplan för ett offentligt evenemang som har lämnats in till räddningsverket utvärderas och behandlas alltid. Offentliga evenemang blir föremål för tillsynsbesök på riskbasis på grund av att evenemanget är förknippat med betydande risker eller exceptionella arrangemang eller förhållanden och/eller om antalet deltagare förväntas bli större än vad som är normalt vid offentliga evenemang i regionen.

## **5.3. Styrning av byggandet och kemikalietillsyn**

För styrningen av byggandet och kemikalietillsynen samt tillsynen av försäljning och lagring av fyrkverkeripjäser ansvarar i huvudsak ansvarsområdet för myndighetssamarbete. Periodisk tillsyn hör också till ansvarsområdets uppgifter, primärt i kemikalieobjekt.

Östra Nylands räddningsverk utför alla tjänster och uppgifter som har beskrivits i kapitel 4.3 och 4.4. Nedan finns preciseringar av serviceproduktionen inom de aktuella funktionerna vid Östra Nylands räddningsverk.

### **Utlåtanden om bygglov och särskilda brandsyner**

Räddningsmyndigheten ger på byggnadstillsynsmyndighetens begäran i egenskap av expert inom räddningsväsendet skriftliga expertutlåtanden som bygger på bygglovsdokumenten och bygglovsplanerna. Bygglovsutlåtanden som hänför sig till

andra byggnader sköts lokalt med ett flexibelt förfarande. Dessutom ordnar räddningsverket även en byggrelaterad handlednings- och rådgivningstjänst för planerare.

En särskild brandsyn utförs i nybyggda eller renoverade objekt om den kommunala byggnadstillsynsmyndigheten i bygglovet har föreskrivit att en sådan ska göras. Före den egentliga särskilda brandsynen kan man göra en förhandssyn före ibruktagnandet av byggnaden. Ibruktagningssynen av ett skyddsrum görs i samband med den särskilda brandsynen.

Bygglovsutlåtanden ges och särskilda brandsyner förrättas i huvudsak i fråga om följande nybyggda objekt:

- bostadshus som är skyldiga att ha en räddningsplan
- objekt som är försedda med en automatisk släckanläggning eller en automatisk brandvarnare som är kopplad till nödcentralen
- hotell, semesterhem, internat, semesterbyar, campingområden och andra motsvarande inkvarteringslokaler (alla)
- sjukhus, äldreboenden och andra professionella vårdinrättningar som används dygnet runt, slutna straffanstalter samt service- och bostadshus för specialgrupper
- samlings- och affärslokaler, såsom:
  - o butiker (över 400 m<sup>2</sup>)
  - o skolor och daghem (alla)
  - o idrotts- och utställningshallar (alla), övriga hobbylokaler över 300 m<sup>2</sup>
  - o samlingslokaler för religiösa samfund, såsom kyrkor, församlingshem, tempel, moskéer (alla)
  - o bibliotek (om det är byggnadens huvudsakliga användningsändamål)
  - o trafikstationer (alla)
  - o restauranger (utskänknings- och matrestauranger), teatrar etc.
- stora produktions-, lager- eller lantbruksproduktionslokaler
- lokaler med brand- och explosionsrisk
- arbetsplatslokaler som är minst 300 m<sup>2</sup> stora
- byggnader där läget, den stora storleken eller de exceptionella förhållandena särskilt äventyrar person- och/eller brandsäkerheten
- objekt där det finns ett skyddsrum
- olika värmeverk m.fl. anläggningar

Räddningsmyndigheten kan använda sitt eget övervägande för att avgöra om en särskild brandsyn är nödvändig, även om en sådan enligt bygglovet förutsätts av byggnadstillsynsmyndigheten.

Räddningsverket fungerar även som branschexpert och givare av utlåtanden inom planeringen av markanvändningen på det sätt som har avtalats lokalt.



## **Kemikalietillsyn**

Vid Östra Nylands räddningsverk utförs kemikalietillsyn både som oregelbunden tillsyn och som en del av och i samband med den periodiska tillsynen på det sätt som beskrivs i kapitel 4.3 i planen.

Tillsynsobjekt som överskrider anmälningssgränsen för liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier bedöms i anslutning till den periodiska tillsynen med avseende på verksamheten och de kemikalier som anknyter till verksamheten. Ett tillsynsintervall och en tillsynsgrund fastställs för objektet utifrån en bedömning.

I objekt som bedriver omfattande industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier samarbetar räddningsverket och deltar i gemensamma syner med TUKES samt dessutom även med Traficom när det gäller bangårdar som ligger i området och anknyter till transporter av farliga ämnen.

Dessutom försöker man även beakta områdets särdrag, den stora mängden kemisk storindustri och motsvarande verksamhet som anknyter till farliga ämnen, också i de övriga olycksförebyggande tjänsterna och deras olika kontaktytor.

## **Tillsyn av försäljning och lagring av fyrverkeripjäser**

Räddningsmyndigheten behandlar de anmälningar som verksamhetsutövarna har gjort, fattar beslut om dem och granskar lagringen av och försäljningsställena för pyrotekniska produkter under den huvudsakliga försäljningsperioden den 27–31 december. Ansökningar som gäller försäljningsställen för fyrverkeripjäser kan dessutom inkomma i juli–augusti, i anknytning till avslutningen av stugsäsongen, den s.k. venetiaden.

## **5.4. Övriga experttjänster**

Andra experttjänster som räddningsverket tillhandahåller och som inte har beskrivits bland tjänsterna ovan är den jourhavande brandinspektören, servicehelheten som anknyter till räddningsväsendets anordningar samt myndighets- och intressentgruppssamarbetet. Utmärkande för dessa tjänster är att de snarare är funktioner som inkluderar olika tjänster, även från de serviceproduktionsområden som har beskrivits redan tidigare.

## **Jourhavande brandinspektör**

För att tillhandahålla kundservice och säkerställa den upprätthåller brandinspektörerna inom uppgiftsområdet för riskhantering tjänsten jourhavande brandinspektör vardagar kl. 9–14.30 per telefon och e-post.

Den jourhavande brandinspektören behandlar olika anmälningar som till exempel anmälningar om tillfällig inkvartering eller fyrverkerier och publika evenemang samt ger både organisationer och kommuninvånare råd i allmänna ärenden som ankommer på räddningsväsendet. Den jourhavande brandinspektören stöder även den övriga serviceproduktionen genom till exempel uppföljning av felaktiga brandlarm, inledning av brandutredningsåtgärder och mottagande av besiktningsprotokoll gällande räddningsväsendets anordningar.

## **Räddningsväsendets anordningar och feltillsyn**

Uppfyllandet av underhållsskyldigheterna gällande räddningsväsendets anordningar och förutsättningarna för räddningsverksamhet i anknytning till anordningarna övervakas i samband med den periodiska tillsynen. Dessutom övervakas uppfyllandet av underhållsskyldigheterna och förutsättningarna för räddningsverksamhet på basis av besiktningar som har gjorts av befullmäktigade besiktningsorgan.

De automatiska brandlarmanläggningarna är även föremål för tillsyn av felaktiga brandlarm. För att minska antalet felaktiga automatiska brandlarm behandlas varje felaktigt brandlarm av den ansvariga brandinspektören för objektet. Det första felaktiga brandlarmet behandlas med ett skriftligt anmälningsförfarande och det andra med en skriftlig reparationsuppmaning. Från och med det tredje felaktiga brandlarmet under de senaste tolv månaderna får objektet inte bara en ny reparationsuppmaning vid felaktiga brandlarm, utan det tas dessutom ut en fastställd avgift.

Utöver tillsynen ger räddningsverket vägledning vid planeringen av anläggningar i både nybyggen och ändringsobjekt samt handlägger för sin del dokument om genomförande- och planeringsprinciperna för anläggningarna som en del av styrningen av byggandet och rådgivningen.

## **Annat myndighets- och intressentgruppssamarbete**

Räddningsverket har ett omfattande samarbete på det sätt som nämnts redan tidigare med till exempel den kommunala byggnadstillsynen, social- och hälsovårds-

väsendet samt TUKES. I tabellen nedan beskrivs kontaktytorna för det övriga myndighets- och intressentgruppssamarbetet till de delar som de inte har beskrivits tidigare.

<b>Samarbetspart</b>	<b>Samarbetets centrala innehåll</b>	<b>Samarbetsnivå</b>
Miljöhälsovård	<ul style="list-style-type: none"> <li>tillsyn av anmälningar om brandrisk och konsultationssamarbete</li> <li>tillsyn av publika evenemang och konsultationssamarbete</li> <li>multiprofessionella tillsynsbesök</li> <li>objektsanmälningar och utbyte av information</li> </ul>	enligt behov
Miljöskydd	<ul style="list-style-type: none"> <li>kemikalietillsyn och konsultationssamarbete</li> </ul>	enligt behov
Polisen	<ul style="list-style-type: none"> <li>brandutredning</li> </ul>	regelbundet
	<ul style="list-style-type: none"> <li>tillsyn av publika evenemang, fyrverkeriuppvisningar, tillsyn av anmälningar om brandrisk, konsultation och andra eventuella tillsynsobsektioner</li> </ul>	enligt behov
	<ul style="list-style-type: none"> <li>tulipysäkki-verksamhet</li> </ul>	enligt behov
Stöd för kommunernas beredskap	<ul style="list-style-type: none"> <li>beredskapsstyrning och rådgivning</li> </ul>	regelbundet
Kommunala säkerhetsarbetsgrupper och andra arbetsgrupper	<ul style="list-style-type: none"> <li>sakkunskap gällande räddningsväsendet</li> </ul>	regelbundet
NTM	<ul style="list-style-type: none"> <li>deltagande i MKB-processer</li> </ul>	enligt behov
Föreningar, stiftelser, offentliga sektorn, kommunala hyresbostadsbolag	<ul style="list-style-type: none"> <li>främjande av boendesäkerheten och brandriskmedvetenheten</li> </ul>	enligt behov

Tabell: Aktörer inom räddningsverkets myndighets- och intressentgruppssamarbete

## 5.5. Resurser, uppföljning och mål

De olycksförebyggande tjänsterna produceras med resurserna inom uppgiftsområdet för riskhantering. Resurserna presenteras i följande tabell. Räddningsverkets övriga personal deltar vid behov i enskilda tillsyns-, säkerhetskommunikations- eller rådgivningsuppgifter (till exempel tillsyn av publika evenemang, säkerhetsutbildningar, provkörning av räddningsvägar etc.). I tabellen nedan finns i sin tur en

beskrivning av de mål som har satts upp för serviceproduktionen och uppföljningen av dem.

<b>Uppgiftsområdet för riskhantering</b>	<b>Huvudsakliga uppgifter</b>	<b>Äv</b>
Riskhanteringschefen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ledning av uppgiftsområdet</li> </ul>	1
Ansvarsområdet för tillsynsverksamhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodisk tillsyn</li> <li>• självvärdering av brandsäkerheten</li> <li>• brandrisktillsyn</li> <li>• övrig tillsyn</li> </ul>	6
Ansvarsområdet för säkerhetskommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• säkerhetsutbildningar och säkerhetsövningar</li> <li>• säkerhetskampanjer och motsvarande säkerhetskommunikation</li> <li>• samordning av brandutredningar samt uppföljning och användning av resultaten</li> </ul>	2
Ansvarsområdet för myndighetssamarbete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• styrning och rådgivning kring byggande, utlåtan- den och särskilda brandsyner samt räddningsvä- sendets anordningar</li> <li>• planutlåtanen</li> <li>• tillsyn av liten industriell hantering och upplagring av kemikalier samt styrning och rådgivning</li> <li>• tillsyn av försäljning och lagring av fyrverkeripjä- ser</li> </ul>	3
Ansvarsområdet för utveckling och styrning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uppgiftsområdets gemensamma funktioner och utveckling</li> <li>• stöd för kommunernas beredskapsplanering och kontinuitetshantering inom uppgiftsområdet</li> </ul>	1,5
<b>Totalt/gemensamma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jourhavande brandinspektör</li> <li>• periodisk tillsyn</li> <li>• brandutredning</li> </ul>	<b>13,5</b>

Tabell: Ansvarsområden och personalresurser inom uppgiftsområdet för riskhantering 2022

Åtgärder och uppgifter	Målsättningar	Indikatorer och uppföljning	Utvecklingsmål för tjänsterna 2022
<b>Tillsyn</b> – A1–A6-objekt – bostadshus – självbedömning av brandsäkerheten – anmälningar om brandrisk – publika evenemang – tillfälliga inkvarteringar	De kvantitativa målnivåerna har angetts i tabellbilagan.  Periodisk tillsyn 100 % (50 %/Q1–Q2, 50 %/Q3–Q4)  Självutvärdering, retur 90 %, objekten nås 100 %		– Utveckling av effektiviteten i tillsynen av bodesäkerheten  – Ökning av antalet anmälningar om brandrisk  – Systematiskt beaktande av den risk som objekt med risk för en storolycka utgör vid tillsynen i närområdena
<b>Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning</b>	Säkerhetsutbildning ges till tre procent av befolkningen i området varje år.  Riktad säkerhetskommunikation till närområdena kring de särskilda riskobjekten i området.  Målen har beskrivits mer detaljerat i punkt 5.1.	åtgärdsuppföljning/månatligen  delårsrapportering/kvartalsvis  Pronto-statistikföring/årligen	– Inledande av den regelbundna säkerhetskommunikationsverksamhet gällande dagobjekten som skiftena ska utföra.  – Den säkerhetskommunikationsverksamhet som riktas till närområdena kring riskobjekt utvidgas till gamla stan i Borgå och närområdet kring Lovisa kärnkraftverk.
<b>Styrning och tillsyn av byggandet</b> – utlåtanden – särskilda brandsyner – planutlåtanden	De kvantitativa målnivåerna har angetts i tabellbilagan.	Kontinuerlig kundenkät	– Främjande av samarbetsförfarandena
<b>Kemikalietillsyn</b>	De kvantitativa målnivåerna har angetts i tabellbilagan.		– Utveckling av verksamheten utifrån områdets särdrag
<b>Brandutredning</b>	Alla fall som överskrider utredningströskeln utreds.  Informationen om utredningsresultaten vidareförmedlas.		– Utnyttjandet av utredningsinformationen utökas och görs mångsidigare.
<b>Jourhavande brandinspektör</b>	Kontinuerlig kundservice		

## Källor

- (1) Nylands förbund (2019). Uudenmaan väestö kasvaa jo ennusteita nopeammin – Erot maakunnan sisällä suuria. Webbplats: <<https://www.uudenmaanliitto.fi/uudenmaan-liitto/uutishuone/tiedotteet/uudenmaan-vaesto-kasvaa-jo-ennusteita-nopeammin-erot-maakunnan-sisalla-suuria.34232.blog>>. Sidan besöktes: 09.07.2021
- (2) Nylands förbund (2020). Uusimaa-kaava 2050 – Uudenmaan rakennesuunnitelma. <[https://www.uudenmaanliitto.fi/files/22615/Uudenmaan\\_rakennesuunnitelma\\_-\\_Uusimaa-kaava\\_2050.pdf](https://www.uudenmaanliitto.fi/files/22615/Uudenmaan_rakennesuunnitelma_-_Uusimaa-kaava_2050.pdf)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (3) Helsingfors stad (2018). Sään ja ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit Helsingissä. Stadsmiljösektorns publikationer 2018:6. <<https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-06-18.pdf>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (4) Statistikcentralen(2021). Finlands officiella statistik (FOS): Befolkningsstruktur 31.12.2020. <<https://pxnet2.stat.fi/PXWeb/pxweb/sv/StatFin/>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (5) Räddningsverken i Nyland (2020). Riskanalys för räddningsverken i Nyland. <<https://pelastustoimi.fi/documents/25266713/61275718/Riskanalys+f%C3%B6r+r%C3%A4ddningsverken+i+Nyland+2020+UUSI.pdf/285325d3-c975-c580-b6d7-114b039d1b87/Riskanalys+f%C3%B6r+r%C3%A4ddningsverken+i+Nyland+2020+UUSI.pdf?t=1622015371541>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (6) SHM (2020). Säkerhet från barndom till ålderdom – Program för förebyggande av olycksfall i hemmen och på fritiden 2021–2030 samt utredning om kostnaderna. Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2020:33. <[https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162537/STM\\_2020\\_33\\_j.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162537/STM_2020_33_j.pdf?sequence=4&isAllowed=y)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (7) ANM (2021). Arbetslivsbarometern 2020 – preliminära uppgifter. Arbets- och näringsministeriets publikationer – Arbetsliv – 2021:18. <[https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162955/TEM\\_2021\\_18.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162955/TEM_2021_18.pdf?sequence=1&isAllowed=y)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (8) IM (2020). Räddningsväsendets och den civila beredskapens omvärldsanalys. Inre säkerhet – Inrikesministeriets publikationer 2020:18. <[https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162561/SM\\_2020\\_18.pdf](https://julkaisut.valtion-euvosto.fi/bitstream/handle/10024/162561/SM_2020_18.pdf)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (9) Tukes (2021). Livscykeln av litiumjonbatterier från inköp till bortskaflande. Webbplats: <<https://tukes.fi/sv/hem-och-fritid/hemmet-och-teknik-i-hemmet/saker-anvandning-av-litiumjonbatterier>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (10) Maaseudun Tulevaisuus (2014). Airbnb yleistyy lähinnä pääkaupunkiseudulla. Webbnyhät 17.7.2014: <<https://www.maaseuduntulevaisuus.fi/airbnb-yleistyy-%C3%A4hinn%C3%A4-p%C3%A4%C3%A4kaupunkiseudulla-1.66651>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.

- (11) Kaleva (2020). Asuntojen lyhytaikainen vuokraus on monimuotoinen ilmiö – sääntelyyn kaivattaisiin selkeyttä. Webbnyhet 23.1.2020: <<https://www.kaleva.fi/asuntojen-lyhytaikainen-vuokraus-on-monimuotoinen/1656964>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (12) Olycksfallsförsäkringscentralen (2021). Arbetsolycksfalls- och yrkessjukdomsstatistikapen Tikku. <<https://www.tvk.fi/sv/statistik-och-publikationer/statistik/>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (13) Statistikcentralen(2020). Finlands officiella statistik (FOS): Olycksfall i arbetet. <[https://www.stat.fi/til/ttap/2018/ttap\\_2018\\_2020-06-17\\_sv.pdf](https://www.stat.fi/til/ttap/2018/ttap_2018_2020-06-17_sv.pdf)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (14) Statsrådets kansli (2021). Jämlikhet inom utbildningen, regional och social differentiering och möjligheterna med positiv särbehandling. Statsrådets publikationer 2021:7. <[https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bit-stream/handle/10024/162857/VN\\_2021\\_7.pdf?sequence=4](https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bit-stream/handle/10024/162857/VN_2021_7.pdf?sequence=4)>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (15) Östra Finlands universitet (2020). Avoimet ja joustavat oppimisympäristöt vaativat jatkuvaa kehittelyä. Webbnyhet 11.6.2020: <<https://www.uef.fi/fi/artikkeli/avoimet-ja-joustavat-oppimisymparistot-vaativat-jatkuvaa-kehittelya>>. Sidan besöktes: 09.07.2021.
- (16) Räddningsväsendets resurs- och olycksdatabas Pronto. <<https://prontonet.fi/>>.
- (17) UKK-institutet (2021). Koulussa tapahtuvat tapaturmat. Webbplats: <<https://www.terve-koululainen.fi/ylakoulu/tapaturmat/koulutapaturmat/>>. Sidan besöktes 9.7.2021.
- (18) Statistikcentralen(2021). Finländarnas resor. <<https://findikaattori.fi/sv/50>>. Sidan besöktes 9.7.2021.
- (19) Institutet för hälsa och välfärd (2017). Den nationella offerundersökningen 2017. <[https://www.julkari.fi/bit-stream/handle/10024/135809/TY%c3%962017\\_45\\_UHRI\\_.WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://www.julkari.fi/bit-stream/handle/10024/135809/TY%c3%962017_45_UHRI_.WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y)>. Sidan besöktes 9.7.2021.
- (20) Trafikverket (2014). Vägtrafikens nationella prognos 2030. Trafikverkets undersökningar och utredningar 13:2014. <[https://julkaisut.vayla.fi/pdf8/lts\\_2014-13\\_valtakunnallinen\\_tieliikenne-ennuste\\_web.pdf](https://julkaisut.vayla.fi/pdf8/lts_2014-13_valtakunnallinen_tieliikenne-ennuste_web.pdf)>. Sidan besöktes 9.7.2021.
- (21) LokalTapiola (2021). Skulle du klara av att hjälpa vid en olycka? ”Redan att tillkalla hjälp är första hjälpen”. Webbnyhet 06.4.2021: <<https://www.lahitapiola.fi/sv/om-lokaltapiola/nyhetsrum/nyheter-och-meddelanden/nyheter/uutinen/1509570975354>>. Sidan besöktes 9.7.2021.
- (22) Finlands Kommunförbund (2018). Pelastuslaitosten valvonnan aapinen. Webbplats: <<https://www.kuntaliitto.fi/julkaisut/2018/1945-pelastuslaitosten-valvonnan-aapinen>>. Sidan besöktes 9.7.2021.

## BILAGA 1 – Tillsynsintervaller för den periodiska tillsynen

A1 – Objekt som används dygnet runt	Byggnadsklassificering 1994	Brandsyneklass	6 må n.	12 mån .	24 må n.	36 må n.	48 må n.	60 må n.	96 må n.	120 mån .
Centralsjukhus, övriga sjukhus	211, 213	A100		12 <sup>1)</sup>						
Hälsovårdscentralernas bäddavdelningar	214	A105		12 <sup>1)</sup>						
Specialinrättningar inom hälso- och sjukvården, andra byggnader för hälso- och sjukvård (endast i bruk dagtid)	215, 219	A110					48			
Äldreboenden, effektiverat serviceboende eller vårdhem, vårdinrättningar för personer med utvecklingsstörning	221, 223, 229	A115		12 <sup>1)</sup>						
Servicehus med sprinkler utan sprinkler		A120								
						36 <sup>2)</sup>				
				12 <sup>2)</sup>						
Stött boende och andra motsvarande objekt för vilka en utredning om utrymningssäkerheten ska göras	239	A125			24 <sup>2)</sup>	36 <sup>4)</sup>				
Barn- och skolhem, fängelser, dygnet-runt-daghem  fängelser  barn- och ungdomshem  dygnet-runt-daghem	222, 241, 231, 239	A130								
	241			12		36 <sup>3)</sup>				
	222				24					
				24						
Hotell, semester-, vilo- och rekreationshem, andra byggnader för inkvarteringsrörelser  övriga byggnader för inkvarteringsrörelser, mindre än 10 platser	121, 123, 129	A135			24					
							48			
Semesterstugor och semesterandelar som hyrs ut, campingområden	124	A140					48			
Internat, andra kollektivbostadsbyggnader	131, 139	A145						60		

1) Synintervallet är kortare om utrymningssäkerheten i objektet inte är i skick

2) Synintervallet kan preciseras vart tredje år i samband med att utredningen om om utrymningssäkerheten uppdateras

3) Öppna fängelser

4) Professionella familjehem



<b>A2 – Undervisningsbyggnader och daghem (klass A2)</b>	<b>Byggnadsklassificering 1994</b>	<b>Brandsyneklass</b>	<b>6 mån.</b>	<b>12 m ån.</b>	<b>24 m ån.</b>	<b>36 m ån.</b>	<b>48 m ån.</b>	<b>60 m ån.</b>	<b>96 m ån.</b>	<b>120 m ån.</b>
Daghem	231	A200								
mindre än 25 platser								<b>60</b>		
25–100 platser						<b>36</b>				
över 100 platser					<b>24</b>					
Allmänbildande läroanstalter	511	A205								
mindre än 100 elever					<b>24</b>					
över 100 elever				<b>12</b>						
Läroanstalter på mellanstadiet	521	A210			<b>24</b>					
Högskolor och forskningsanstalter	531, 532	A215					<b>48</b>			
Andra undervisningsbyggnader t.ex. folkhögskolor etc.	541, 549	A220						<b>60</b>		

<b>A3 – Samlings- och affärslokaler</b>	<b>Byggnadsklassifi- cering 1994</b>	<b>Brandsyneklass</b>	<b>6 må n.</b>	<b>12 m ån.</b>	<b>24 m ån.</b>	<b>36 m ån.</b>	<b>48 m ån.</b>	<b>60 m ån.</b>	<b>96 m ån.</b>	<b>120 må n.</b>
Affärs- och varuhus, butikshallar, köpcenter										
mindre än 400 m <sup>2</sup>	111, 112, 119	A300								120
400–2 499 m <sup>2</sup>	111, 112, 119						48			
2 500–9 999 m <sup>2</sup>	111, 112, 119				24					
10 000 m <sup>2</sup> eller mer	111, 112, 119			12						
Utskänkningsrestauranger										
mindre än 50 kundplatser	141	A305							96	
50–500 kundplatser	141					36				
över 500 kundplatser	141			12						
Matrestauranger <sup>1)</sup>		A310								120
Teater- och konsertbyggnader	311, 312	A315								
över 300 platser				12						
högst 300 platser							48			
Bibliotek, museer och utställningshallar	322, 323, 324	A320								
Bibliotek och museer								60		
Utställningshallar					24					
Byggnader för religiösa samfund	341, 342, 349	A325					48 <sup>2)</sup>			
Övriga samlingsbyggnader, såsom förenings- och klubb- byggnader samt byggnader för idrott och motion	331, 351, 352, 353, 354, 359, 369	A330						60		
Trafikbyggnader	161, 162, 163, 164, 169	A335								
flygterminaler och underjordiska trafikstationer	161			12						
övriga trafikbyggnader <sup>3)</sup>	163, 164, 169							60		

1) Objektet kan ha utskänkningstillstånd, men verksamheten fokuserar på lunch- eller middagsservering

2) Det högsta tillåtna antalet personer i lokalen kan påverka synin-

tervallet

3) Exempelvis underjordiska parkeringsanläggningar, inte enskilda carportar

<b>A4 – Industri- och lagerbyggnader</b>	<b>Byggnadsklassificering 1994</b>	<b>Brandsyneklass</b>	<b>6 må n.</b>	<b>12 m ån.</b>	<b>24 m ån.</b>	<b>36 m ån.</b>	<b>48 m ån.</b>	<b>60 m ån.</b>	<b>96 m ån.</b>	<b>120 må n.</b>
Byggnader för energiproduktion mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m <sup>2</sup> eller fler	611, 613	A400						60		
					24					
Av betydelse för infrastrukturen <sup>1)</sup>		A405		12						
Industrihallar och andra industribyggnader <sup>2)</sup> mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1000–4 999 m <sup>2</sup> över 5 000 m <sup>2</sup>	691, 699	A410						60		
					24					
				12						
Industri- och småindustrihus <sup>2)</sup> mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m <sup>2</sup> eller fler	692	A415								120
					24					
Servicebyggnader för fortskaffningsmedel <sup>3)</sup> mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1000–4 999 m <sup>2</sup> över 5 000 m <sup>2</sup>	162	A417				36				
					24					
				12						
Skyddsbyggnader för fortskaffningsmedel <sup>4)</sup> mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1 000–9 999 m <sup>2</sup> 10 000 m <sup>2</sup> eller mer	162	A417								120
						48				
					24					
Lagerbyggnader <sup>2)</sup> mindre än 1 000 m <sup>2</sup> 1 000–9 999 m <sup>2</sup> 10 000 m <sup>2</sup> eller mer	711, 712, 719 711, 712, 719 711, 712, 719	A420								120
						48				
					24					

1) Även andra objekt än sådana som är av betydelse för energiförsörjningen, exempelvis fjärrvärme, vattenförsörjning, naturgas, teleteknik etc. Även YTS-objekt, bl.a. försörjningsberedskapsobjekt

3) Verkstäder för spårtrafik, tung trafik och flygplan, bilverkstäder, billackeringsverkstäder och biltvättar, besiktningstationer

2) Brandfarlighetsklassen ska beaktas

4) Förvaringsskydd, inte verkstads- eller serviceverksamhet

<b>A5 – Lantbruksbyggnader</b>	<b>Byggnads- klassificering 1994</b>	<b>Merlot-brandsy- neklass</b>	<b>6 mån. [st.]</b>	<b>12 mån. [st.]</b>	<b>24 mån. [st.]</b>	<b>36 mån. [st.]</b>	<b>48 mån. [st.]</b>	<b>60 mån. [st.]</b>	<b>96 mån. [st.]</b>	<b>120 mån. [st.]</b>
Objektet har miljötillstånd enligt miljöskyddslagen <sup>1)</sup>	811, 819	A500			24					
Objektet har anmälningskyldighet enligt miljöskyddslagen <sup>2)</sup>	811, 819	A505					48			
Övriga djurstall <sup>3)</sup>	811, 819	A507						60		
Spannmålsodlande gårdar över 150 ha objektet har gjort en kemikalieanmälan torkanläggning i sam användning	891	A510					48			
					24					
						36				
Övriga byggnader för lantbruksproduktion	893, 899	A510	<b>överbägende från fall till fall</b>							
Växthus  Utomstående arbetstagare 1 Utomstående arbetstagare 2–3 Utomstående arbetstagare fler än 3	892	A520								
							48			
						36				
					24					

1) Djurstall med minst 300 mjölkkor, 600 dikor, 500 kött kreatur, 750 suggor, 2 000 köttsvin, 40 000 fjäderfäplatser, över 250 tackor/getter. Obs! För hästar finns ingen entydig kvantitativ tillståndsgräns.

2) Djurstall med 50–299 mjölkkor, 130–599 dikor, 100–499 kött kreatur, 100–749 suggor, 250–1 999 köttsvin, minst 60 hästar/ponnyer, minst 250 tackor/getter, 4 000–39 999 höns, 10 000–399 999 göd kycklingar

3) Djurstall med minst 15 hästar eller boskap mängd minst 50. Andra situationer med separat gottfinnande av specialfunktioner (till exempel hästar minst 10, när verksamheten är affärsverksamhet och involverar större antal människor). Enligt överbägende även mindre gårdar, om verksamheten är affärsverksamhet på heltid som involverar större antal människor.

<b>A6 – Övriga objekt</b>	<b>Byggnads- klassificering 1994</b>	<b>Brandsyneklass</b>	<b>6 mån.</b>	<b>12 mån</b>	<b>24 mån</b>	<b>36 mån</b>	<b>48 mån</b>	<b>60 mån</b>	<b>96 mån</b>	<b>120 må n.</b>
Kontor och arbetsplatslokaler	151	A600								120
Byggnader för brand- och räddningsväsendet samlingslokal i byggnaden	721, 722, 729	A605						60		120
Byggnaden hör inte till någon annan grupp, men är kopplad till nödcentralen <sup>1)</sup>		A610						60		
Lokaler med brand- och explosionsrisk kall bränslestation, inga byggnader bränslestationer, t.ex. trafikbutiker		A615				36				
					24					
Seveso-objekt och övriga motsvarande säkerhetsutredningsanläggning verksamhetsprincipanläggning tillståndsanläggning anläggning som kräver anmälan kemikaliebangårdar och fält för farliga ämnen i hamnar, logistikcenter för trafik på land <sup>2)</sup>		A620		12						
				12						
					24					
						36				
				12						
Torvproduktionsområden		A625		12						
Kulturhistorisk byggnad <sup>3)</sup>  under 200 m <sup>2</sup> , öppen för allmänheten över 200 m <sup>2</sup> , öppen för allmänheten bostadshus, övriga inte öppna för allmänheten byggd kulturhelhet, område		A630	<b>Övervägande från fall till fall</b>							
										120
								60		
										120
								60		
Övriga byggnader och objekt <sup>4)</sup>	999	A635	<b>Övervägande från fall till fall</b>							

1) Exempelvis bilhallar eller bostadshus med automatiska brandlarm

2) I fråga om kemikaliebangårdar, logistikcenter och terminaler för trafik på land som definierats av Trafiska man beakta verksamhetens omfattning och kemikalernas andel av varuflödet

3) I definitionen av kulturhistoriska objekt används Museiverkets Haag-lista över nationellt viktiga objekt från 2012

4) Exempelvis gruvor och byggande under jord

## BILAGA 2 – Uppföljning av förverkligandet av tillsynsplanen

Övervakning av genomförandet av åtgärder - genomförda åtgärder																			
De presenterade målen är baserade på gransknings moment och ändringar är möjliga. Uppskattningar är baserade på glidande medelvärde för de senaste tre åren från 2022 och framåt.																			
		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Regelbundna övervakningsobjekter</b>																			
Dygnet runt objekt	A1	Mål	79	95	113	100	83	100	105	100	78	100	110	99	83	100	112	99	90
		Avslutad	75		113		83		105		78		109		83		111		
Läroinrättningar och daghem	A2	Mål	106	87	102	100	95	100	111	100	67	99	78	100	62	100	78	99	69
		Avslutad	92		102		95		111		66		78		62		77		
Samlings- och affärslokaler	A3	Mål	92	96	96	100	120	99	117	100	123	100	115	99	123	100	123	98	129
		Avslutad	88		96		119		117		123		114		123		121		
Industri- och lagerbyggnader	A4	Mål	95	91	95	100	128	95	122	100	117	100	140	100	134	99	124	98	155
		Avslutad	86		95		122		122		117		140		132		121		
Lantbruksverksamhet	A5	Mål	46	89	36	97	36	89	25	100	22	100	21	100	22	100	25	88	43
		Avslutad	41		35		32		25		22		21		22		22		
Övriga objekt	A6	Mål	52	102	46	100	61	87	67	99	65	100	49	98	44	100	58	98	48
		Avslutad	53		46		53		66		65		48		44		57		
<b>Totalt</b>	<b>A1-A6</b>	Mål	470	<b>93</b>	488	<b>100</b>	523	<b>96</b>	547	<b>100</b>	472	<b>100</b>	513	<b>99</b>	468	<b>100</b>	520	<b>98</b>	534
		Avslutad	435		487		504		546		471		510		466		509		
Bostäder	A7	Mål	99	<b>61</b>	123	<b>98</b>	142	<b>94</b>	81	<b>93</b>	127	<b>100</b>	110	<b>100</b>	102	<b>100</b>	63	<b>100</b>	107
		Avslutad	60		120		134		75		127		110		102		63		
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Oregelbundna övervakningsåtgärder</b>																			
Övervakning av dokument	Avslutad	26		20		331		289		245		229		164		126			
Övervakning av reparationer	Avslutad	30		27		8		21		17		80		79		123			
Kemikaliebeslut	Avslutad	57		54		42		38		10		18		34		38			
Övriga övervakningsuppgifter	Avslutad	621		824		664		665		770		646		761		891			
Hantering av utredningar om utrymningssäkerhet	Avslutad	18		58		32		31		19		30		20		30			
<b>Totalt</b>	Uppskattning	800	<b>94</b>	800	<b>123</b>	800	<b>135</b>	800	<b>131</b>	800	<b>133</b>	800	<b>125</b>	800	<b>132</b>	800	<b>151</b>	1090	
	Avslutad	752		983		1077		1044		1061		1003		1058		1208			
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Sakkunnigtjänster (utlåtande, råd m. m.)</b> (bokförd sedan 2019)	Uppskattning					200		200		200		200		200		200		255	
	Avslutad	81		73		210	<b>105</b>	230	<b>115</b>	185	<b>93</b>	260	<b>130</b>	210	<b>105</b>	297	<b>149</b>		
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Brandsäkerhets självbedömning</b> (småbyggnader med ett eller två bostäder)	Skickad	2503	93	2391	91	2381	94	2540	94	2269	92	2441	93	2389	91	2466	97		
	Returnerats	2337		2174		2250		2379		2077		2270		2174		2395			
	Avslutad	136	<b>99</b>	175	<b>98</b>	131	<b>100</b>	88	<b>97</b>	173	<b>99</b>	72	<b>96</b>	153	<b>97</b>	56	<b>99</b>		
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Alla övervakningsåtgärder totalt</b>	Total uppskatning	3773	<b>99</b>	3679	<b>107</b>	3904	<b>110</b>	4087	<b>107</b>	3741	<b>109</b>	3954	<b>107</b>	3857	<b>108</b>	4049	<b>112</b>		
	Avslutad	3720		3939		4306		4362		4094		4225		4163		4528			
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%
<b>Jourhavande brandspektörs uppgifter</b>	Avslutad					1016		1047		1144		1246		1086		1224			

## BILAGA 3 – Räddningsverkets avgiftstaxa från 1.1.2022

1. Tillsynsavgifter för tillsynsåtgärder enligt räddningslagen		
<b>Tillsynsavgifter för objekt enligt tillsynsplänen</b>	<b>Avgift moms 0 %</b>	<b>Laggrund</b>
Grundavgiften innehåller ett besök (två timmar) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme		
Periodisk, dvs. allmän brandsyn	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Efterbrandsyn	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Eftertillsyn som dokumenttillsyn utan besök i objektet	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Extra, beställd brandsyn	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Tillsyn vid ibruktagande, dvs. särskild brandsyn som förutsätts i bygglov	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Förhandssyn vid ibruktagandet av en byggnad	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Brandsyn vid publikevenemang inklusive eventuella kemikalie-, flytgas- och specialeffektinspektioner samt beslut	102,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 § samt SRf 685/2015 38 §
<b>Tillsynsavgifter för bostadshus</b>	<b>Avgift moms 0 %</b>	<b>Laggrund</b>
Grundavgiften innehåller ett besök (en timme) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme		
Allmän brandsyn i bostadshus. För ett besök i objektet på över en timme debiteras ingen separat avgift.	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Efterbrandsyn i småhus	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Efterbrandsyn i bostadshus som är skyldiga att utarbeta en räddningsplan. Denna avgift tas också för brandsyner i objekt för vilka självvärderingsblanketten för brandsäkerhet inte returnerats.	51,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Eftertillsyn av brandsäkerheten i ett bostadshus: dokumenttillsyn utan besök i objektet	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Extra brandsyn som begärts för ett bostadshus	51,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §
Tillsyn vid ibruktagande, dvs. särskild brandsyn som förutsätts i bygglov för bostadshus. Denna avgift gäller både småhus och bostadshus som är skyldiga att utarbeta en räddningsplan.	51,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 och 79 §

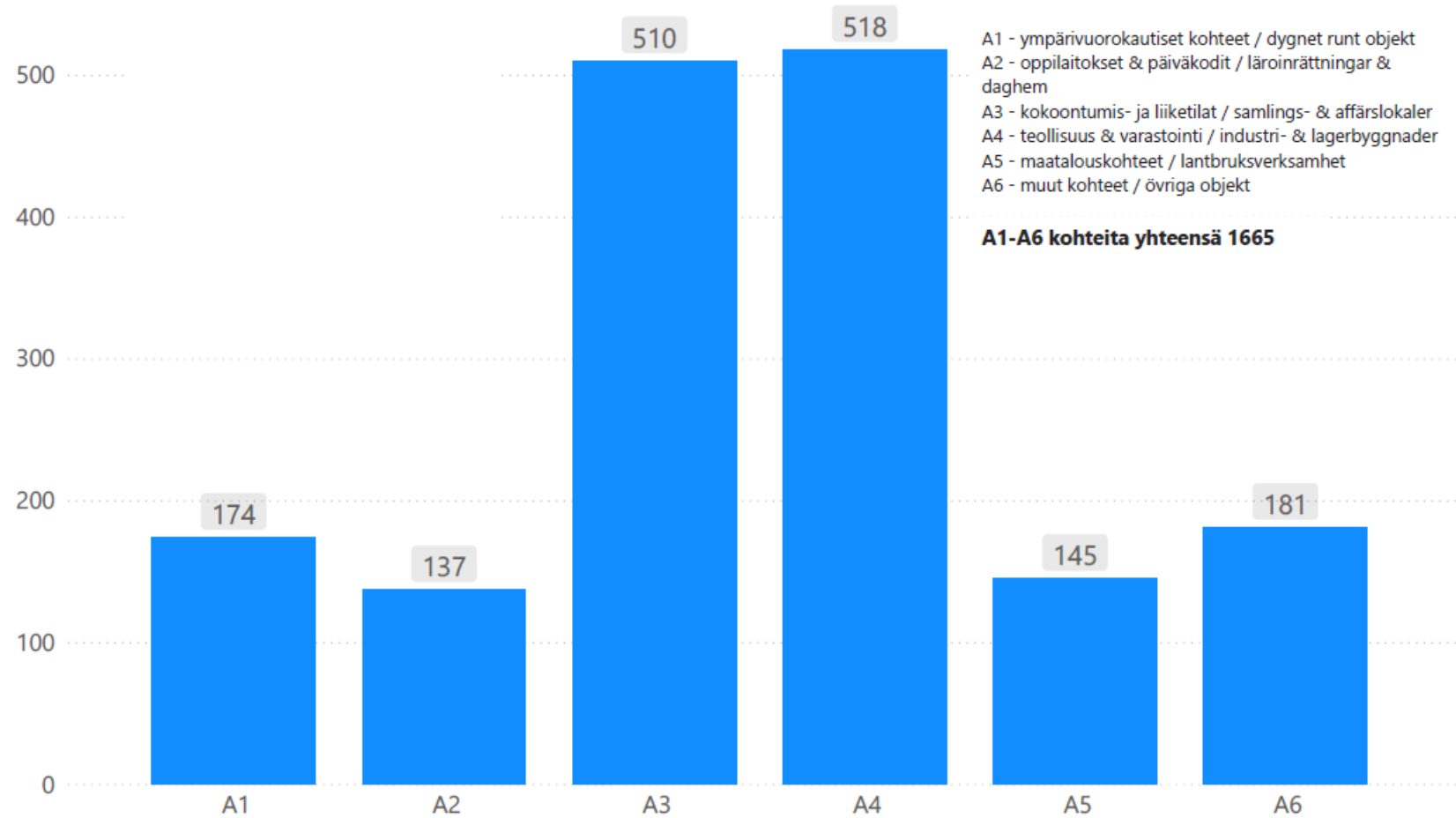
**2. Tillsynsavgifter för tillsynsåtgärder enligt lagstiftningen om kemikalier**

<b>Åtgärd</b>	<b>Avgift moms 0 %</b>	<b>Laggrund</b>
Räddningsmyndighetens beslut med anledning av en anmälan om liten hantering eller upplagring av kemikalier	204,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 24 §, samt SRf 685/2015, 5 §, 33 § och 36 §
Räddningsmyndighetens beslut med anledning av en anmälan om liten hantering eller upplagring av kemikalier som gäller tillfällig verksamhet, ändringsarbete eller detaljhandel av flytgas	102,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 24 §, samt SRf 685/2015, 34 §, 36 § och 42 §
Inspektion av anläggning som bedriver liten hantering eller upplagring av kemikalier eller inspektion av ändringsarbete. Grundavgiften innehåller ett besök (två timmar) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme	102,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 24 §, 27 a§ samt SRf 685/2015, 37 § och 40 §
Ibruktagnings- eller ändringsinspektion av anläggning för oljeuppvärmning. Grundavgiften innehåller ett besök (en timme) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme	51,00 €	SRf 685/2015, 39 §
Inspektion av tillfällig upplagring av explosiva varor (t.ex. tillfällig upplagring av explosiva varor på byggsplatsen). Grundavgiften innehåller ett besök (två timmar) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme	102,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 59a §, samt SRf 685/2015, 24 §
Räddningsmyndighetens beslut om anmälan om användning av explosiva varor eller brand- och explosionsfarliga kemikalier som specialeffekter	51,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 81 §
Räddningsmyndighetens beslut om upplagring av fyrverkeripjäser och pyrotekniska artiklar i samband med handel	102,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 63 §
Räddningsmyndighetens inspektion av upplagring av fyrverkeripjäser och pyrotekniska artiklar i samband med handel. Grundavgiften innehåller ett besök (en timme) i objektet. För tiden som överskrider detta tas ut 51,00 €/påbörjad timme	51,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 63 §
Beslut om användning av fyrverkeripjäser under andra tider än vad som tillåts i förordningen (31.12 kl. 18.00 – 1.1 kl. 2.00)	0,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 91 §
<b>3. Återkommande felaktiga brandlarm</b>		
Ett tredje brandlarm och brandlarm inom ett år efter det tredje brandlarmet i samma objekt anses vara återkommande.		1 178,00 €



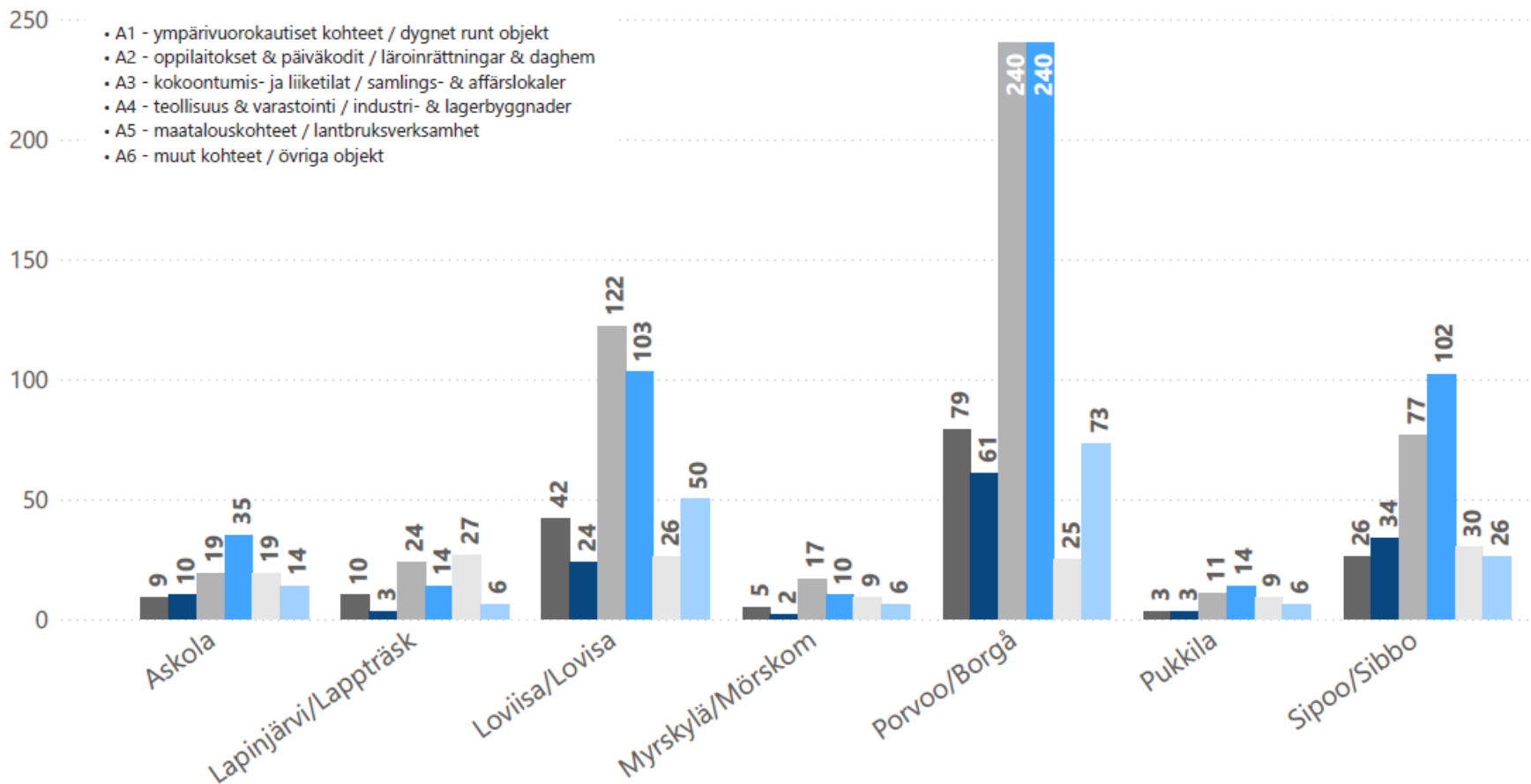
## BILAGA 4 – Miljö och tillsynsobjekt

A1-A6, määräaikaiset valvontakohteet luokittain / regelbundna granskningsobjekt genom A1 till A6 kategorier

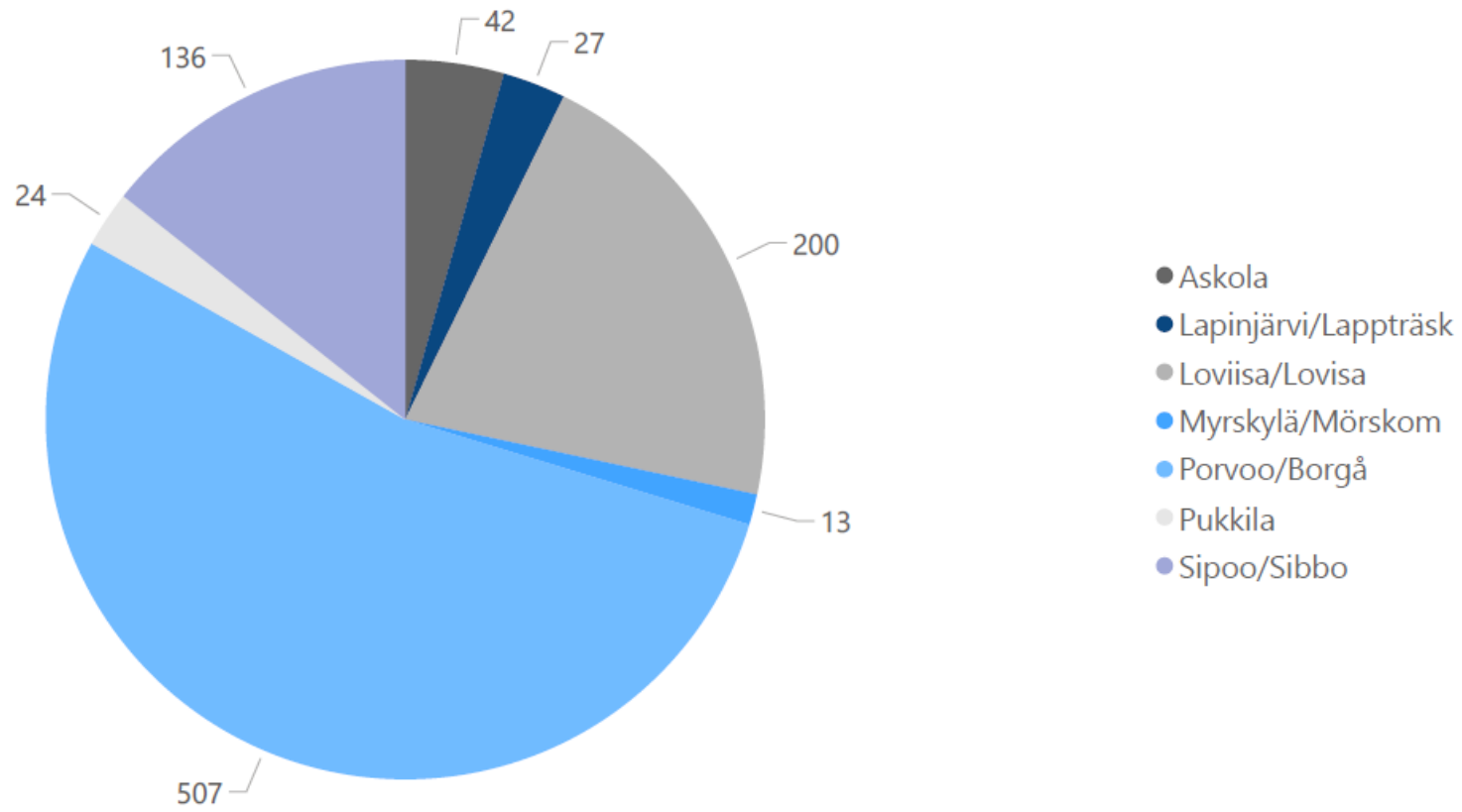


## A1-A6, Määräaikaiset valvontakohteet kunnittain / Regelbundna granskningsobjekt per kommun

● A1 ● A2 ● A3 ● A4 ● A5 ● A6



Asuinrakennukset kunnittain pl. pientalot / Bostäder per kommun utan småhus



## Kemikaalikohteet kunnittain / kemikalie objekt per kommun

● ilmoituskohteet / anmälnings objekt ● jakeluasemat / bränslestation ● nestekaasukohteet / flytgas objekt ● Tukes-kohteet / TUKES objekt ● VAK-Ratapihat / TFÄ bangårdar

Pelastusviranomainen valvoo vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia. Pelastusviranomainen ei vastaa TUKES-kohteiden ja VAK-ratapihojen kemikaalivalvonnasta.

Hantering och lagring av kemikalier i mindre omfattning övervakas av räddningsmyndigheten. Räddningsmyndigheten är inte ansvarig av objekter övervakad av TUKES eller TFÄ bangårdernas kemikalie övervakning.

