

HIKLU

Plan för förebyggande av olyckor 2024

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.

Innehåll

1.	Syftet med och målet för planen för förebyggande av olyckor.....	3
2.	Servicenivåbeslutets, riskanalysens och olika fenomenens inverkan på planen	4
3.	Behov som härrör från verksamhetsmiljön och tjänster som är inriktade på dem.....	6
4.	Beskrivning av tjänsterna i HIKLU-området	13
4.1.	Säkerhetskommunikation	13
4.2.	Tillsyn	15
4.2.1.	Periodisk tillsyn	15
4.2.2.	Extra tillsyn	17
4.3.	Kemikalietillsyn.....	18
4.4.	Experttjänster	20
5.	Genomförande av tjänster på Räddningsverket i Östra Nyland 2024.....	24
5.1.	Styrning, rådgivning och säkerhetskommunikation	28
5.1.1.	Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning	28
5.1.2.	Rådgivnings- och handledningstjänster	31
5.2.	Brandutredning.....	32
5.3.	Samarbete för förebyggande av olyckor	34
5.3.1.	Samarbete vid styrning av byggande och planläggning	34
5.3.2.	Tillsyn av anmälningarna om brandrisk och till den hörande tjänster	35
5.3.3.	Övrigt samarbete med myndigheter och intressentgrupper	36
5.4.	Tillsynsverksamhet.....	37
5.4.1.	Tillsyn av efterlevnaden av bestämmelserna i kapitel 2 och 3 i räddningslagen.....	37
5.4.2.	Självutvärdering av brandsäkerhet	40
5.4.3.	Kemikalietillsyn.....	42
5.5.	Resurser, uppföljning och mål	44

1. Syftet med och målet 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 beaktas bättre än tidigare i verksamheten och planeringen av den och tjänsterna utvecklas utgående från kundernas behov.

Nyckelmål 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 verksamhetsmiljön. Det olycksförebyggande arbetet styrs framför allt av nyckelmålet att förenhetliga kundservicen.

Enligt 78 § i räddningslagen ska räddningsverket inom sitt område övervaka att bestämmelserna i kapitel 2 och 3 i räddningslagen iakttas. Enligt 79 § i räddningslagen ska räddningsverket 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 ska också tillsyn av produktionsanläggningar där det bedrivs liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier tas in i tillsynsplanen. Tillsynsplanen ska basera sig på det lokala räddningsväsendets servicenivåbeslut.

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 ändamålsenlig verksamhet i olyckssituationer och tillbud och begränsning av följderna av olyckor.

I 43 § i räddningslagen åläggs räddningsväsendet en skyldighet att följa upp utvecklingen i fråga om olyckor. Detta omfattar uppföljning av hur olycksriskerna, antalet olyckor och olycksorsakerna utvecklas. Utifrån dessa ska räddningsväsendet dra slutsatser och vidta åtgärder för att förebygga olyckor. En annan skyldighet hänför sig till samarbete för att förebygga olyckor, vilket föreskrivs i 42 § i räddningslagen. I syfte att förebygga olyckor och upprätthålla säkerheten ska räddningsverket 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 olika 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 2024–2026. I servicenivåbeslutet fastställs målen för räddningsverkets verksamhet, vilka resurser som står till förfogande samt vilka tjänster som ska tillhandahållas och nivån på dem.

Servicenivån ska motsvara riskerna och hoten i området, varför räddningsverken i Nyland har samarbetat kring utarbetandet av en riskanalys. Riskanalysen innehåller en beskrivning av verksamhetsmiljön samt av de inträffade och förutsedda förändringarna och förändringskrafterna i den, 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 identifierats i riskanalyserna. Som en del av riskanalysarbetet har man identifierat de objekt i Nyland som kräver särskild granskning. De olycksförebyggande åtgärderna för dessa har definierats i de olika räddningsverksspecifika delarna.

Räddningsverken i Nyland förfogar över flera olika riskhanteringsmetoder som används för att svara mot hoten och riskerna i verksamhetsmiljön. 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 egen beredskap och förbättrar deras förmåga att sörja för och ta ansvar för sin egen säkerhet och säkerheten i det omgivande samhället.

De centrala observationerna om den allmänna verksamhetsmiljön gäller förändringar i befolkningsstrukturen, den tekniska utvecklingen, ökningen av extrema väderfenomen och följderna av dem, försämring av den offentliga ekonomin, ökande ojämlikhet samt förändringar i säkerhetsmiljön.

OBSERVATION	SERVICEBEHOV ELLER SERVICEREKOMMENDATION
Äldre personer och personer med ett främmande språk som modersmål utgör en allt större andel av befolkningen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ökat samarbete med organisationer och myndigheter 2. Större språkutbud i säkerhetskommunikationen och mer kommunikation på lättläst språk
Den tekniska utvecklingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fastställande av kraven på prestationsförmåga för personalen och utveckling av personalens kompetens 2. Säkerställande av verksamhetens kontinuitet i alla situationer 3. Utnyttjande av teknologier i utvecklingen av tjänsterna
Klimatförändringen och extrema väderfenomen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Satsning på kommunikation 2. Förbättring av förutsättningarna för befolkningens egen beredskap
Försämring av den offentliga ekonomin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noggrannare allokering av resurser, ledning genom information betonas 2. Utveckling av digitala tjänster 3. Utveckling av myndighetssamarbete
Ökad social och samhällelig ojämlikhet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utveckling av myndighetssamarbete 2. Systematiskt utnyttjande av information från brandutredningar i riskanalysarbetet, planeringen av verksamheten och utvecklingen av den egna verksamheten 3. Inriktning av säkerhetskommunikation
Förändrad säkerhetsmiljö	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stöd för befolkningens resiliens genom aktiv säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildningar 2. Stöd för den kritiska infrastrukturens funktionssäkerhet i samarbete med verksamhetsutövarna
Risken för storolyckor och störningssituationer är högre än tidigare och om de förverkligas, kommer de att utmana prestationsförmågan för Nylands räddningsverk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det är viktigt att i säkerhetskommunikationen beakta skillnaderna i den egna beredskapen hos stadsbor och dem som bor på landsbygden 2. Noggrannare allokering av resurser, ledning genom information betonas

3. Behov som härrör från verksamhetsmiljön och tjänster som är inriktade på dem

Den byggda miljön

Byggandet i Nyland är koncentrerat till tätorter och framför allt till huvudstadsregionen. Urbaniseringen och trycket från befolkningstillväxten gör att man tvingas hitta nya metoder för att öka bostadsproduktionen, tjänsterna och lokalerna. (1)

Utmanande stadsbyggnadsobjekt som kombinerar högt och lågt byggande samt bostadslokaler och offentliga lokaler blir allt vanligare i tillväxtcentrum 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)

Syftet med räddningsverkens riskhantering är att säkerställa att säkerhetsperspektivet beaktas vid planeringen och byggandet.

Risker	Trender som påverkar riskerna	Servicebehov och service-rekommendation
Byggnadsbränder	<p>Utmanande stadsbyggnadsobjekt blir vanligare.</p> <p>Nya tekniska lösningar (t.ex. solpaneler, elbilar) blir vanligare.</p> <p>Användningen av ekologiska byggmaterial ökar.</p> <p>Tät planläggning och utmanande stadsbyggande kan göra det svårare att nå olycksplatser.</p>	<p>Utmanande objekt samt den tekniska utvecklingen och byggutvecklingen ska beaktas när expertutlåtanden ges om nybyggen och renoveringar.</p> <p>Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamhet genom styrning av byggande och markanvändningsplaneringen.</p> <p>Information om räddningsverkets anvisningar och utbildning i innehållet för olika intressentgrupper.</p>
(Dagvattenöversvämningar)	<p>Extrema väderfenomen återkommer oftare och konsekvenserna kan vara mer betydande.</p>	<p>Översvämningar i städer, vindskador och andra stör-</p>

Översvämningar i städer och stormskador		ningar ska minimeras i planläggningen och vid nybyggen.
---	--	---

Boende

Antalet invånare i Nyland år 2022 var cirka 1,73 miljoner (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 olyckor 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 tjänster. Ojämlighet mellan bostadsområden 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 fortkärfningsmedel, solpaneler och litiumbatterier blir allt vanligare. (9)

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. Fungerande brandvarnare saknas i över hälften av bostäderna som brinner.</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>Befolkningen med främmande språk som modersmål ökar och nås sämre än den övriga befolkningen.</p>	<p>Kundrådgivning, jourhavande brandinspektör, samarbete med intressentgrupper.</p> <p>Säkerhetsutbildning och säkerhetssamarbete.</p> <p>Självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus och tillsynsbesök. Behandling</p>

	Ny teknik blir vanligare i hemmen. Energiförbrukningen ökar användningen av eldstäder och andra alternativa värmare och bränslelager ökas.	Ökning av sotares felanmälningar samt bostäders riskanmälningar. Säkerhetskommunikation på lättläst språk och de vanligaste främmande språken i området.
Olyckor	Att äldre personer bor hemma kan öka sannolikheten för olyckor.	Samarbete med myndigheter och intressentgrupper, säkerhetsutbildning ja kommunikation.
Förändrad säkerhetsmiljö	Viljan till underhåll av skyddsrum och egen beredskap ökar.	Självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus och tillsynsbesök. Säkerhetskommunikation. Samarbete med intressentgrupper.

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)

Distansarbete har blivit vanligare till följd av coronapandemin, och en trend är även arbetslokaler där personerna byts ut till och med dagligen. (7) Ökningen av olika arbetsformer och förändringen av arbetsstrukturerna 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 servicerekommendation
Byggnadsbränder	<p>Enligt statistiken orsakas cirka 45 procent av byggnadsbränderna i andra byggnader än bostadshus av mänsklig verksamhet och lite över 25 procent av fel i maskiner och anordningar. De vanligaste orsakerna till byggnadsbränder är avsiktligt anlagda bränder (cirka 15 %) och fel i elanordningar (cirka 12 %). De vanligaste orsakerna till risk för byggnadsbrand är fel/störningar i elanordningar eller maskiner (sammanlagt cirka 40 %). (5)</p> <p>Fungerande brandvarnare saknas vid 85 procent av de byggnadsbränder eller risker för byggnadsbränder som inträffar i andra byggnader än bostadshus.</p> <p>Inledande släckning försöks i genomsnitt endast vid ungefär en tredjedel av de byggnadsbränder som inträffar i andra byggnader än bostadshus.</p> <p>Till följd av att distansarbete blivit vanligare är det viktigt att beakta säkerheten på distansarbetsplatsen och ha egen säkerhetskompetens. Då de som arbetar på distans inte är närvarande på arbetsplatsen betonas ansvaret hos varje arbetstagare som arbetar på arbetsplatsen att för sin del vara säkerhetsmedveten och ha kännedom om arbetsplatsens säkerhetsfrågor.</p> <p>Den ökade andelen invånare med ett främmande språk som modersmål samt personalomsättningen på arbetsplatser gör det svårare att inskola arbetstagarna i fråga om säkerheten i arbetsmiljön samt att säkerställa och upprätthålla säkerhetskunnandet.</p>	<p>I den periodiska tillsynen ges handledning och rådgivning kring egen beredskap. Riskbaserad planering av tillsynen samt inriktning av inspektioner.</p> <p>Utmaningar gällande säkerheten i anslutning till multilokalt arbete beaktas i serviceproduktionen.</p> <p>Vid behov erbjuds utbildningar i säkerhet i arbetsmiljöer på lättläst språk och säkerhetskommunikation på de vanligaste främmande språken i området.</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 egna beredskapen.</p>

Småbarnspedagogik och studier

Genom förskoleundervisningen och den grundläggande undervisningen kan man i praktiken nå nästan 100 procent av barnen i Nyland. Ökningen av antalet elever med ett främmande språk som modersmål 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 tänd 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 inlärningsmiljöers inverkan på brand- och utrymningssäkerheten Olovligt antändning och eldsvådor som orsakats avsiktligt är en betydande orsak till skolbränder. Trenden är dock nedåtgående.	Riktad och omfattande säkerhetskommunikation samt säkerhetsutbildning under olika skeden av studievägen. Ingripande i antändning genom säkerhetsfostran och myndighets-samarbete. Samarbete med fost-rans- och utbildningssektorn. Till-synsbesök.
Olyckor	De vanligaste olyckorna som kräver sjukhusvård hos barn är fall och motionsskad-or. De vanligaste dödsorsakerna är trafik-olyckor och förgiftningar. Största delen av olyckorna i skolan sker på rasterna och gymastiklektionerna samt på vägen till och från skolan. (17) (23)	Riktad och omfattande säkerhetskommunikation samt säkerhetsfost-ran under olika skeden av studievä-gen.

Samhälleliga risker till följd av marginalisering	Ökad social och samhällelig ojämlikhet.	Identifiering av riskgrupper och fenomen. Samarbete mellan flera myndigheter. Samarbete mellan välfärdsområdets sektorer.
---	---	---

Fritid

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

Dödsfall till följd av olyckor sker mest i hemmet och på fritiden. Nationellt sett 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)

Fritidsturism ökar tydligt: I Nyland registrerades 7,2 miljoner avgiftsbelagda övernattningsår 2022. (24)

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
Översvämningar i städer och stormskador	Extrema väderfenomen ökar. (8)	Information om räddningsverkets anvisningar och utbildning i innehållet för olika intressentgrupper. Tillsynsbesök och kundorienterad säkerhetskommunikation i samarbete med andra myndigheter och säkerhetsaktörer. Samarbete med stadsplaneringen och planläggningen.
Terrängbränder	Extrema väderfenomen ökar. (8)	Säkerhetskommunikation.
Olyckor	På lång sikt kan en nedåtgående trend skönjas i antalet dödsfall till följd av olyckor, men olycksdödligheten är den tredje högsta i EU. (6)	Flermyndighetssamarbete med fritidsaktörer. Säkerhetskommunikation.

Stort antal stora massevenemang	Samarbete med evenemangssektorn och -aktörerna. Tillsyn av publikevenemang samt handledning, rådgivning och andra lagstadgade tjänster (till exempel kommentarer till räddningsplaner)
---------------------------------	--

Trafik

Huvudstadsregionen och de tillväxtzoner som an knyter till den ligger längs stambanan, ringbanan och metronätet. Pendeltrafiken till huvudstadsregionen kommer även från orter utanför Nylands gränser. (5) Trafikmängderna uppskattas 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 registreras som trafikolyckor, men antalet personskador uppvisar en nedåtgående trend i Nyland. (5)

När tekniken utvecklas blir nya transportformer vanliga i trafiken, till exempel fullständigt eldrivna 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>Största delen 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>Till trafikolyckor hör också alltid risken för ytterligare olyckor och en arbetssäkerhetsrisk för räddarna. Även</p>	<p>Riktad säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning om hur man ska agera på en olycksplats.</p> <p>Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamhet.</p> <p>Tillsynsbesök i objekt som är betydelsefulla för trafiken och transportererna.</p>

	fordon i utryckning medför alltid en trafiksäkerhetsrisk.	Handledning och rådgivning i frågor som ingår i räddningsmyndighetens befogenheter. Samarbete med intressentgrupper och myndigheter.
--	---	---

4. Beskrivning av tjänsterna i HIKLU-området

I kapitel 4 beskrivs de olycksförebyggande tjänster som ska genomföras vid HIKLU-räddningsverken och som syftar till att uppnå den eftersträvade servicenivån. Tjänsterna är indelade i fyra olika delområden: säkerhetskommunikation, tillsynsverksamhet, kemikalietillsyn och experttjänster. Utöver de risker som nämns i beskrivningen av verksamhetsmiljön hanteras med dessa tjänster även de risker som följer av s.k. vardagsolyckor.

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 genom 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 olyckor och störningar.

Genomförandet av säkerhetskommunikationen bygger på den uppgift som räddningsverket har ålagts i 27 § i räddningslagen (379/2011).

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 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 om säkerhet förmedlas genom olika medier och massmedier (radio, tv, filmer, webbplatser, pressen, sociala medier, digitala meddelanden och meddelanden på papper samt andra metoder av motsvarande slag). Med mediekommunikation avses dessutom påverkan i till exempel sociala medier. Mediekommunikationen kan bestå av allmän information om säkerhetsfrågor som gäller hela befolkningen i regionen eller så kan den riktas till en mer begränsad målgrupp. Mediekommunikation kan även användas för att lyfta fram nya fenomen och observationer som påverkar säkerheten och förebygga de negativa konsekvenserna av dem.

Säkerhetskommunikation vid publikevenemang

Med publikevenemang avses här 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 publikevenemang försöker man påverka uppfattningar och väcka säkerhetstänkande. På basis av publikevenemangens 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 egendomsskador och personskador till följd av eldsvådor. Målet är att övervaka att byggnadernas ägare och innehavare samt verksamhetsutövarna uppfyller sina skyldigheter enligt räddningslagen. Genom tillsynsverksamheten strävar man även efter att säkerställa räddningsverksamhetens och akutvårdens verksamhetsförutsättningar i en olycksituation. Tillsynsverksamheten omfattar tillsynsuppgifter enligt räddningslagen, såsom brandsyner och dokumenttillsyn.

4.2.1. Periodisk tillsyn

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

Det är alltid objektets ägare och innehavare samt verksamhetsutövare som ansvarar för objektets säkerhet. Syftet med tillsynen 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 är indelade i objektsklasser utifrån det huvudsakliga användnings-sättet och verksamheten. Vid klassificeringen har man även använt sig av information om riskerna för egendoms- och personskador i olika typer av objekt.

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

Tillsyn av bostadshus

Skyldigheterna enligt 2 och 3 kapitel i räddningslagen gäller även ägare och innehavare av samt verksamhetsutövare 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 av utrymningssäkerhet

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

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

En utredning av utrymningssäkerheten ska göras före verksamheten inleds och uppdateras minst vart tredje år eller när det sker sådana förändringar i verksamheten eller lokalerna som påverkar utrymningssäkerheten. Vid ett nybygge omfattar säkerhetsutredningen enligt byggbestämmelserna i regel utredningen av utrymningssäkerhet.

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 trygga utrymningssäkerheten.

4.2.2. Extra tillsyn

Räddningsmyndigheten kan enligt sitt eget övervägande utöva tillsyn av objekt på basis av till exempel riskanmälningar. Riskanmälningar kan göras till exempel av 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 tjänsteförättning upptäcker eller annars får kännedom om en uppenbar brandrisk eller annan olycksrisk i en bostad eller byggnad ska den underrätta räddningsverket om saken. Anmälningsskyldigheten gäller också kommuner, andra offentliga samfund och deras anställda samt verksamhetsutövare som ombesörjer driften av vårdinrättningar och ordnandet av service- och stödboende och deras anställda.

För tillsynen väljs en ändamålsenlig metod, i allmänhet en brandsyn på plats. Beror på anmälan kan ärendet i vissa fall även behandlas utifrån dokument eller genom rådgivning och handledning. Genomförandet av korrigerande åtgärder övervakas genom sedvanliga förfaranden för efterkontroll.

Publikevenemang

Räddningsmyndigheten övervakar brand- och personsäkerheten vid publikevenemang samt evenemangsarrangörens självständiga beredskap och utarbetande 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 publikevenemang genomförs utgående från riskerna. En räddningsenhet och akutvården deltar vid behov i tillsynsbesöket. Vid stora och avvikande evenemang utförs vid behov dessutom tillsyn under evenemanget.

Tillfällig inkvartering

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

Med stöd av 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

Enligt 25 § i kemikaliesäkerhetslagen ska räddningsmyndigheten 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 enligt 2 kapitel i kemikaliesäkerhetslagen.

Räddningsmyndigheten ska enligt 27 a § 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 uppfyller kraven och att produktionsanläggningen stämmer överens med bestämmelserna och det beslut som har fattats i ärendet. Vid behandlingen av anmälan agerar räddningsmyndigheten 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 organisationen 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

Enligt räddningslagen ska räddningsverket 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.

Räddningsverken samarbetar tätt med verksamhetsutövarna och andra myndigheter i fråga om oljebekämpning. 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 bestäms i kemikaliesäkerhetslagen.

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

Oljeeldningsaggregat

Säkerheten hos oljeeldningsaggregat som är utrustade med förstoftningsbrännare övervakas genom att utföra ett tillsynsbesök gällande oljeeldningsaggregatet 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 inkluderar till exempel 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 råd exempelvis kring utarbetandet av räddningsplaner och ifyllandet av anmälningsblanketter samt i frågor som rör säkerheten i hemmet eller på arbetsplatsen.

Styrning av byggplaneringen och planutlåtanden

Räddningsverket samarbetar med byggnadstillsynsmyndigheterna 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 ibruktage av byggnaden om byggnadstillsynsmyndigheten har förutsatt ett sådant i bygglovet. I utlåtandet beaktas genomförandet av de lösningar som gäller brand- och användningssäkerheten samt förutsättningarna för räddningsverksamhet på basis av ett eventuellt besök i objektet eller dokument. Ett besök i objektet genomförs i allmänhet innan den egentliga ibruktagningsbesiktningen 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 ställning bland annat 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 hanteringen av det vid objektet och i dess omgivning
- placeringen och realiseringen av räddningsväsendets anordningar, till exempel protokollet för installationen av brandlarmanläggningar, planeringsgrunderna för släckningsutrustningen, arrangemangen för rökventilationen, släckvattenledningarna, de hissar som kan användas vid räddningsverksamhet och myndighetsnätets hörbarhet i byggnaden
- den strukturella brandsäkerheten samt användningssäkerheten i lokalerna.

Räddningsväsendets anordningar

Med räddningsväsendets anordningar avses i allmänhet exempelvis automatiska brandlarm, släckningsanordningar, rökventilationssystem, släckvattenledningar och system för utrymningsbelysning. Det är alltid fastighetens ägare och innehavare samt verksamhetsutövaren som ansvarar för servicen och underhållet av anordningarna.

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

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 12 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 12 månader kan räddningsverket fakturera för larmen enligt den faktureringsstaxa 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 bland annat 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

	Kontakttyper för samarbetet															
	Gemensamma tillsynsbesök	Publika evenemang	Boendesäkerhet	Brandutredning	Brandsäkerhet	Brandlarmläggningar	Släckanläggningar	Sotarnas feilmålningar	Kemikaliesäkerhet	Säkerheten hos oljecisterner	Djurs välfärd	Elsäkerhet	Försätningar för räddningsverksamhet		Anmälningsskyldigheter till andra myndigheter	
Samarbetsmyndigheter																
Den akutmårdansvariga	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		
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		
NTM	x				x				x	x			x	x		
Nödcentralverket						x	x								Statliga	
OTKES				x												
Polisen	x	x	x	x					x				x	x		
Försvarsmakten	x												x			
Trafi	x								x				x			
Tukes	x	x				x	x		x			x	x	x		
Tullen	x															
Sotarna	x		x					x								
Kontrollanstalterna	x					x	x		x	x		x	x			Övriga

Tabell 1 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. Räddningsverket ska även följa upp 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 tjänster på Räddningsverket i Östra Nyland 2024

Räddningsverket i Östra Nyland producerar alla de tjänster för förebyggande av olyckor som beskrivits ovan i kapitel 4. För räddningsverkets serviceproduktion inom den olycksförebyggande verksamheten ansvarar huvudsakligen räddningsverkets ansvarsområde för riskhantering. Serviceproduktionen inom ansvarsvarsområdet omfattar tillsyn enligt räddningslagen och kemikaliesäkerhetslagen, säkerhetskommunikations-, rådgivnings- och styrningstjänster samt brandutredning. Ansvarsområdet för riskhantering är indelat i uppgiftsområdena för styrning av byggande och tillsyn, säkerhetskommunikation och brandutredning samt utveckling och handledning.

Uppgiftsområdet för styrning av byggande och tillsyn ansvarar för den huvudsakliga helheten för tillsynsverksamhet enligt räddningslagen och kemikaliesäkerhetslagen och myndighetssamarbetet i anknytning till den. Uppgiftsområdet ansvarar också för rådgivningen och handledningen för byggande och markanvändningsplanering samt för myndighetssamarbete.

För säkerhetsutbildningen och säkerhetskommunikationen, den helhet som denna utgör samt för brandutredningshelheten inom experttjänster ansvarar huvudsakligen uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning. Uppgiftsområdet ansvarar också för behandlingen av anmälningar om olycksrisk och brandrisk enligt 42 § i räddningslagen, tillsynen och myndighetssamarbetet samt planeringen och genomförandet av metoden med självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus.

Ansvar för planeringen, handledningen och uppföljningen av de gemensamma och allmänna funktionerna inom ansvarsområdet för riskhantering samt för kompetenshanteringen inom ansvarsområdet, arbetarskyddet och räddningsverkets egenkontroll i fråga om riskhantering vilar i huvudsak på uppgiftsområdet för utveckling och handledning. Uppgiftsområdet ansvarar dessutom för kontinuitets- hanteringen inom ansvarsområdet samt för planeringen av stödet till räddnings- verksamheten.

Tjänsterna inom ansvarsområdet för riskhantering produceras i samarbete mellan uppgiftsområdena. Uppgiftsområdena ansvarar i huvudsak och primärt för de uppgifter som har anvisats dem, men så att uppgiftsområdena stöder varandra. Dessutom utförs en del av funktionerna av hela ansvarsområdet. Exempel på sådana tjänster är periodisk tillsyn, brandutredning och den jourhavande brandinspektörens uppgifter samt delvis säkerhetskommunikationen.

Fokusområdena och utvecklingsobjekten inom förebyggandet av olyckor

I enlighet med riksomfattande och regionala mål och strategiska riktlinjer, som styr räddningsväsendet, är de ansvarsområdesspecifika tyngdpunkterna och målen för Räddningsverket i Östra Nyland i fråga om förebyggande av olyckor samt tillsyn under servicenivåbeslutsperioden 2024–2026 följande:

- Främjande av säkerhet i samarbete med kunder, myndigheter och andra aktörer
- Enhetlig kundbetjäning av hög kvalitet
- Grunden till verksamheten utgörs av riskbaserad verksamhet och verksamhetsområdets särdrag

Verksamhetsområdets särdrag beaktas i serviceproduktionen för förebyggande av olyckor samt i planeringen och utvecklingen av den. För Östra Nylands del framhäver riskanalysen för räddningsverken i Nyland beaktande av verksamhetsområdets särdrag samt objekt som kräver särskild granskning, befolkningens diversifiering och åldrande. I området finns bland annat 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. Avsikten är att beakta dessa objekts särdrag på ett mer ändamålsenligt sätt i planeringen av tjänsterna för förebyggande av olyckor och i serviceproduktionen.

I fråga om räddningsverkets produktion av tjänster för förebyggande av olyckor har man identifierat 28 objekt som kräver särskild granskning och berättar om verksamhetsområdets särdrag. Dessa kan indelas enligt följande:

- Objekt där effekterna av olyckor är omfattande för människor 3 st.
- Viktiga funktioner och tryggnad av dem 12 st.
- Objekt där effekterna av olyckor är omfattande för egendom 12 st.
- Objekt och funktioner som är särskilt utmanande ur räddningsverksamhetens perspektiv 1 st.

Beaktande av objekt som kräver särskild granskning		
Målgrupp	Mål och påverkan	Åtgärder 2024
Objekt som kan ha omfattande konsekvenser för människor	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställande och utveckling av förutsättningarna för räddningsverksamheten Beaktande av andra objekt i närheten av objekten för att säkerställa och utveckla egen beredskap 	<ul style="list-style-type: none"> Brandsyner i målgruppen i samarbete med ansvarsområdet för räddningsverksamhet <ul style="list-style-type: none"> Vidareutveckling av verksamheten/verksamhetsmodellen, bland annat planering av och innehållet i tillsynen, objektsbesök Utveckling av verksamheten/verksamhetsmodellen i fråga om närliggande objekt, bland annat <ul style="list-style-type: none"> Metoder, innehåll, etc.
Objekt med viktiga funktioner	<ul style="list-style-type: none"> Förutsättningar för räddningsverksamheten Säkerhet i lokalerna, verksamhetens kontinuitet och egen beredskap 	<ul style="list-style-type: none"> Planering av tillsynen Utveckling av verksamheten/verksamhetsmodellen i framtiden (2025–)
Objekt som kan ha omfattande konsekvenser för egendom	<ul style="list-style-type: none"> Beaktande av skyddet och räddningen av kulturhistoriskt värdefull egendom samt säkerställande/förbättring av förutsättningarna Beaktande av kulturhistoriskt värdefull egendom i den egna beredskapen 	<ul style="list-style-type: none"> Beaktande av målgruppen i planeringen av tillsynen <ul style="list-style-type: none"> Utveckling och pilottestning av verksamhet/verksamhetsmodeller 2024, bland annat metoder och innehåll Kombinerad säkerhetskommunikation och tillsynsrunda i gamla stan i Borgå <ul style="list-style-type: none"> Vidareutveckling/utvidgning av verksamheten
Utmanande objekt ur räddningsverksamhetens perspektiv	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställande och utveckling av förutsättningarna för räddningsverksamheten Egen beredskap 	<ul style="list-style-type: none"> Planering av tillsynen <ul style="list-style-type: none"> Utveckling och pilottestning av verksamhet/verksamhetsmodeller under nästa tillsynsombgång, bland annat metoder, innehåll, etc.

I servicenivåbeslutet för Räddningsverket i Östra Nyland har man utöver de årliga målen fastställt olika behov och mål som ska beaktas i verksamheten med hänsyn till verksamhetsmiljön och riskanalysen i syfte att utveckla verksamheten. Behoven och målen anknyter till den dagliga serviceproduktionen och verksamheten samt

till de interna rutinerna, men även till utvecklingen av serviceproduktionen och personalens kompetens. Som utvecklingsobjekt med direkt anknytning till serviceproduktionen inom förebyggandet av olyckor under servicenivåbeslutsperioden 2024–2026 har man valt följande:

- Man utvecklar metoderna för tillsyn och säkerhetskommunikation för att beakta de i riskanalysen identifierade objekt som kräver särskild granskning.
- Man utvecklar produktionen av material för sociala medier och säkerhetskommunikation i samarbete med räddningsverkets och välfärdsområdets kommunikation samt via det regionala och riksomfattande nätverkssamarbetet.
- Man utvecklar samarbetet gällande säkerhetskommunikation inom beredskap på störningssituationer och undantagsförhållanden som bedrivs med organisationer och föreningar.
- Man främjar och utvecklar brandsäkerheten i bostadshus med skyldighet att utarbeta en räddningsplan genom att kombinera metoder för tillsyn och säkerhetskommunikation.
- Man utvecklar utnyttjandet av metoden för självutvärdering av brandsäkerhet i influensområdet för objekt som kräver särskild granskning (målgrupp 1).
- Man utvecklar kemikalietillsynens kvalitet och genomslagskraft under servicenivåbeslutsperioden.

Avvikelser från planen och serviceproduktionens kontinuitet

Enligt 28 § i räddningslagen ska man vid fastställandet av räddningsverkets servicenivå även beakta serviceproduktionen under undantagsförhållanden och när omständigheterna kräver det sätta uppgifterna i prioritetsordning. Målet är att upprätthålla servicenivån inom det olycksförebyggande arbetet vid Räddningsverket i Östra Nyland 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. Avvikelser från serviceproduktionen beroende på situationen och vid behov av grundat skäl har beaktats också i servicenivåbeslutet.

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 ansvarsområdet 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 ut-

veckling av personalens kompetens samt genom att å andra sidan undvika beroende av vissa personer på grund av för stor koncentration av kompetensen. Kontinuiteten i verksamheten säkerställs också genom heltäckande skriftlig beskrivning av serviceprocesserna och verksamhetsmetoderna.

5.1. Styrning, rådgivning och säkerhetskommunikation

Räddningsverket erbjuder rådgivning och handledning i samband med alla tjänster vid räddningsverket samt på särskild begäran av kunderna. Kunder kan ges rådgivning och handledning till exempel kring säkerheten i vardagen, utarbetandet av en räddningsplan eller genomförandet av utrymningsövningar.

Metoder med anknytning till säkerhetskommunikation utvecklas vidare under 2024. Målet är att förebygga brandriskboende och rikta kommunikationen om boendesäkerheten till exempel till personer som löper risk att marginaliseras och personer som befinner sig i en svår livssituation.

Försöket som inleddes 2022 fortsätter i samarbete med det uppsökande närarbetet vid Borgå stads socialväsande. Målet är att nå marginaliserade och personer som löper risk att marginaliseras samt personer som befinner sig i en svår livssituation och ge dem handledning och rådgivning kring säkerheten i vardagen.

Den riktade säkerhetskommunikationen som pilottestades våren 2022 i gamla stan i Borgå utvecklas och verksamheten utvidgas att gälla även gamla stan i Lovisa under 2024. Utvecklingen av säkerhetskommunikationen som riktas till Sköldviks industriområde samt Lovisa kraftverks närområde fortsätter under 2024.

De åtgärder som hänför sig till rådgivning och handledning, såsom tjänsten med jourhavande brandinspektör och åtgärderna för självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus, beskrivs i detta dokument i samband med tillsynen och experttjänsterna.

5.1.1. Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning

Vid genomförandet av säkerhetskommunikationen säkerställs utbudet på tjänster på svenska. Även räddningsbranschens synlighet, presentation av branschen och ökning av attraktivitet i rekryteringssyfte beaktas. Syftena med och målen för säkerhetskommunikationen har beskrivits närmare i servicenivåbeslutet för Räddningsverket i Östra Nyland.

Säkerhetsutbildningarna når årligen minst 3 % av befolkningen i området i enlighet med det mål som fastställts i servicenivåbeslutet.

Genomförande av säkerhetsfostran och säkerhetsutbildningar

Säkerhetsutbildning och säkerhetsfostran genomförs i samband med daghemsbesök. Daghemsbesök genomförs i regel av räddningsverkets arbetsskift och uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation. För daghemsbesök kan också områdets avtalsbrandkårer utnyttjas vid behov.

Den utbildning som riktas till åttondeklassarna i regionen kan delvis också betraktas som säkerhetsfostran och säkerhetsutbildning. Vid genomförandet av utbildningarna strävar man efter att samarbeta med räddningsverkets ansvarsområde för prehospital akutsjukvård och utbildningarna under 2024 ordnas enligt en standardiserad tidtabell. Utbildningarna ordnas vid sidan av den riksomfattande kampanjen NouHätä! och som en del av den.

Säkerhetsutbildning genomförs i regel för aktörer inom social- och hälsovårdsbranschen, exempelvis personalen vid vårdinrättningar och inom hemvården, som en del av den etablerade säkerhetskommunikationsverksamheten. Säkerhetsutbildning erbjuds aktivt också för personalen på skolor och läroanstalter. Säkerhetsutbildning och säkerhetsföreläsningar kan ordnas också på särskild begäran av kunden i den mån det är möjligt.

Avtalsbrandkårer kan producera säkerhetsutbildning enligt separata anvisningar till exempel för husbolag, boendeföreningar och andra motsvarande aktörer, i synnerhet på kvällar och veckoslut.

Målgrupp	Metoder för att nå gruppen	Genomförande
Åttondeklassare	Årliga brandsäkerhetsföreläsningar, kampanjen NouHätä!	Början av året
Vårdinrättningar och hemvård	Webbkurs, övningar i inledande släckning	Vår och höst
Barn i daghemsåldern	Daghemsbesök (på skiftens ansvar, säkerhetskommunikationen samordnar)	Vår och höst
Unga vuxna (riksomfattande målgrupp)	I enlighet med de riksomfattande metoderna för att nå gruppen Eventuellt även genom säkerhetsutbildning för Careeria	År 2024
Marginaliserade och personer som löper risk för att marginaliseras samt personer som befinner sig i en svår livssituation	Nåbarhet som en del av verksamheten gällande brandriskboende (42 § i räddningslagen)	Kontinuerligt
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	Varje år – inleddes 2021 – inleddes 2022 – inleddes 2022 – inleddes 2024

Medie- och masskommunikation

Säkerhetskommunikation genomförs i räddningsverkets kanaler i sociala medier (Facebook, Instagram och Twitter) i enlighet med en separat kommunikationskalender i samarbete med räddningsverkets kommunikation och lägescentralens personal. Utöver kanalerna i sociala medier publicerar räddningsverket meddelanden om förebyggande av olyckor på sin webbplats. Pressmeddelanden om aktuella frågor skickas till medier och man strävar efter att utveckla olycksinformationen i samarbete mellan räddningsverkets verksamhet och räddningsverkets kommunikation så att innehållet i den är säkerhetskommunikativt. Målet är att stärka samarbetet med avtalsbrandkårerna i fråga om sociala medier.

Publikevenemang och kampanjer

Räddningsverket deltar i mån av möjlighet och enligt särskild prövning i olika publikenemang och i säkerhetskommunikationskampanjer. De riksomfattande kampanjerna ger god draghjälp och färdigt material för räddningsverkets säkerhetskommunikationsarbete. Under 2024 deltar räddningsverket åtminstone i den nationella kampanjen i räddningskunskap NouHätä! samt bistår avtalsbrandkårer i evenemanget En dag på brandstationen.

Avtalsbrandkårer är aktiva aktörer i sina egna områden och deltar i olika lokala evenemang genom att presentera sin verksamhet och materiel samt genom att ordna säkerhetsutbildning i samband med evenemangen. Områdets avtalsbrandkårer deltar också årligen i evenemanget En dag på brandstationen, som inleder brandsäkerhetsveckan.

Samarbete med nätverk och intressentgrupper

När det gäller säkerhetskommunikationen samarbetar man aktivt med olika aktörer inom välfärdsområdet, räddningsverken i Nylandsregionen (HIKLU) samt på riksomfattande nivå (räddningsverkens partnerskapsnätverk).

Genom att utveckla samarbetet med intressentgrupper kan man dela kompetens och meddelanden via olika samarbetspartner. Ett strategiskt mål på riksnivå är att öka samarbetet i det olycksförebyggande arbetet.

5.1.2. Rådgivnings- och handledningstjänster

Det är i det närmaste omöjligt att fastställa rådgivnings- och handledningstjänsten entydigt. Rådgivning och handledning ingår i räddningsverkets alla tjänster för förebyggande av olyckor. Rådgivning och handledning riktas till kundernas behov.

Jourhavande brandinspektör

För att tillhandahålla kundservice och säkerställa den upprätthåller brandinspektörerna inom ansvarsområdet för riskhantering tjänsten jourhavande brandinspektör vardagar kl. 9–14 per telefon och e-post.

Den jourhavande brandinspektören behandlar olika anmälningar såsom anmälningar om tillfällig inkvartering, fyrverkerier eller publikevenemang 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. Den jourhavande brandinspektören är också jourhavande brandutredare under sin jourtid.

Rådgivning för brandsäkerhet vid byggande

Räddningsverket erbjuder rådgivning och handledning i frågor som gäller strukturell brandsäkerhet och räddningsväsendets anordningar för aktörer som inleder byggprojekt och planerar byggnader. Tjänsten tillhandahålls dels via verksamheten för styrning av byggande, dels via tjänsten jourhavande brandinspektör.

Uppföljning av felaktiga brandlarm

Räddningsväsendets automatiska brandlarmanläggningar är 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 12 månaderna tas det från objektet ut en avgift som har fastställts för upprepade felaktiga brandlarm. På basis av uppföljningen av felaktiga brandlarm kan man vid behov också vidta tillsynsåtgärder.

5.2. Brandutredning

Räddningsverket ska genomföra brandutredningar. Syftet med brandutredning är att förebygga motsvarande olyckor och begränsa skadorna samt att utveckla räddningsverksamheten och aktionsberedskapen. Vid brandutredningen bedöms orsaken till branden och utreds i behövlig omfattning de faktorer som påverkat antändningen och spridningen av branden, de skador som branden orsakat och de faktorer som påverkat skadornas omfattning samt räddningsverksamhetens förlopp. Utredningens omfattning beror särskilt på hur allvarliga följderna av branden är. Uppgifterna om brandutredningen lagras i ett åtgärdsregister enligt 91 § i räddningslagen.

Om det finns orsak att misstänka att en brand eller en annan olycka har orsakats avsiktligt eller uppsåtligt, måste räddningsmyndigheten anmäla ärendet till polisen. En anmälan till polisen ska även göras om brand- och personsäkerhetsbrott som upptäckts i samband med brandutredningen.

Vid brandutredningen bedöms orsaken till branden och utreds i behövlig omfattning de faktorer som påverkat antändningen och spridningen av branden, de skador som branden orsakat och de faktorer som påverkat skadornas omfattning samt räddningsverksamhetens förlopp. Utredningens omfattning beror särskilt på hur allvarliga följderna av branden är. Räddningsmyndighetens brandutredning avviker från polisens utredning av brandorsak och förundersökning till sin frågeställning. Utredning av ansvars- och skuldfrågor ingår inte i räddningsmyndighetens utredning.

Brandutredningar genomförs enligt anvisningarna för brandutredning. Brandutredning är organiserad och ledd verksamhet som utvecklas systematiskt. Brandutredning (nivå 2) har inkluderats i tjänsteuppgifterna för varje person som arbetar inom ansvarsområdet för riskhantering. Brandutredning på nivå 1 (bedömning av orsaken till eldsvådan) utförs i regel av räddningsledare.

Vid brandutredning ska åtminstone följande utredas:

- räddningsmyndighetens tillsynshistoria och tillsynens effekt
- eventuella tidigare olyckor
- bygglovhistoria och byggnadens skick före olyckan
- räddningsverksamhetens inverkan och eventuella brister
- arbets säkerhetsrisker i anslutning till räddningsverksamheten.

Det är också i regel skäl att i samband med brandutredningen utföra en extra brandsyn i objektet.

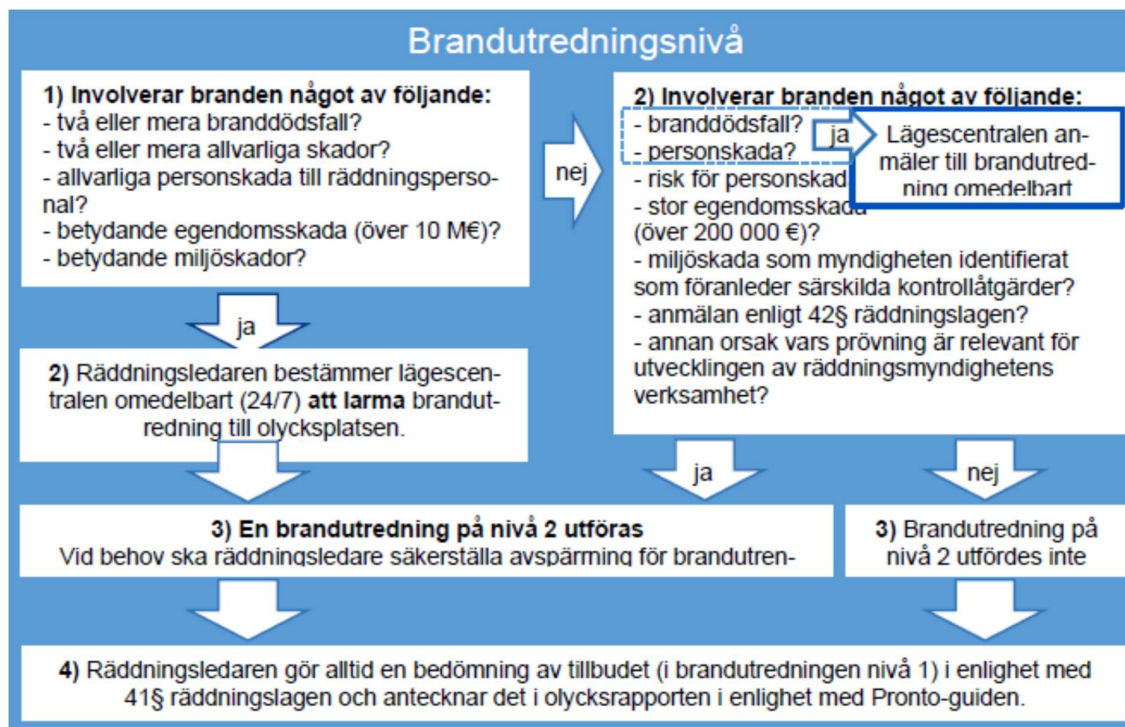


Bild 1 IUPELA:s definition av brandutredningströskeln och brandutredningsnivån samt tidtabell för inledning av utredningsåtgärderna. (Källa: IUPELA:s processbeskrivning av brandutredning)

Det kvantitativa målet är att undersöka åtminstone alla bränder som överstiger den utredningströskel som fastställs i anvisningarna. Brandutredningen kan genom sitt eget beslut också undersöka bränder som underskrider utredningströskeln, exempelvis för att utveckla och upprätthålla brandutredarens yrkesskicklighet. Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning följer också upp och strävar efter att förbättra kvaliteten på brandutredning på nivå 1.

Målet för utredningstiden är 60 dygn från det att brandutredningen inleddes.

Brandutredningens resultat analyseras och räddningsverket ges rekommendationer för att utveckla och rikta verksamheten på basis av resultaten. Dessutom kan man ge motsvarande rekommendationer till aktörer utanför räddningsverket om detta anses påverka den allmänna räddningssäkerheten. Brandutredning genererar forskningsbaserad information om eldsvådor och delvis också om andra olyckor bland annat för riskhantering och räddningsverksamhetens ansvarsområden. Av funktionerna inom ansvarsområdet för riskhantering utnyttjar styrningen av byggplaneringen, tillsynsverksamheten, säkerhetsutbildningen samt säkerhetskommunikationen de uppgifter som fås från brandutredningar. Brandutredning producerar dessutom information som kan utnyttjas i omfattande utbildning av räddningsverkets personal. Räddningsverkets brandutredning utvecklar sin verksamhet i nära samarbete med brandutredningsgrupperna vid andra HIKLU-räddningsverk samt

på riksnivå. De uppgifter som fått vid brandutredningen förmedlas snabbt till alla HIKLU-räddningsverk för kännedom.

5.3. Samarbete för förebyggande av olyckor

Räddningsverket samarbetar aktivt med myndigheter och intressentgrupper för att förebygga olyckor samt upprätthålla och utveckla säkerheten. Myndigheterna emellan förekommer samarbete och etablerade verksamhetssätt med till exempel polisen i Östra Nyland, byggnadstillsynsmyndigheter, välfärdsområdets socialväsande, miljöhälsovården och Säkerhets- och kemikalieverket Tukes. Samarbete utförs även med kommuner och andra räddningsverk. Samarbetet är delvis regelbundet och delvis oregelbundet beroende på föremålet för samarbetet.

5.3.1. Samarbete vid styrning av byggande och planläggning

Räddningsmyndigheten bistår kommunala byggnadstillsynsmyndigheter som sakkunnig inom räddningsväsendet genom att på byggnadstillsynsmyndighetens begäran ge skriftliga expertutlåtanden utifrån bygglovshandlingar och -planer. Byggnadstillsynen kan även i övrigt lokalt konsultera räddningsverket med ett flexibelt förfarande.

Motsvarande samarbete utförs också i samband med kommunernas planläggning. Räddningsverket ger räddningsväsendets expertutlåtanden till kommunernas planberedare genom ett förfarande som motsvarar förfarandet för bygglovslåtanden.

Räddningsmyndigheten utför i egenskap av sakkunnig inom räddningsväsendet inspektioner under byggprojekt i nya byggnader och renoveringsobjekt enligt överenskommelse med kommunala byggnadstillsynsmyndigheter. En inspektion under byggprojektet utförs innan byggnaden tas i bruk när byggnadstillsynsmyndigheten har fastställt i bygglovet att detta ska göras. Före inspektionen under byggprojektet kan man också utföra en proaktiv tillsyn enligt separat överenskommelse. Räddningsmyndigheten ger ett skriftligt utlåtande om sin åsikt till byggnadstillsynsmyndigheten på basis av inspektionerna. Vid inspektionen under byggprojekt beaktas också skyddsrum.

Bygglovslåtanden ges och inspektioner under byggprojekt utförs enligt överenskommelse med byggnadstillsynsmyndigheten i huvudsak i följande byggprojekt:

- bostadshus som är skyldiga att ha en räddningsplan
- objekt som har automatiska släckningsanordningar eller automatiska brandlarm kopplade 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:
 - affärer (över 400 m²)
 - skolor och daghem (alla)
 - idrotts- och utställningshallar (alla), övriga hobbylokaler över 300 m²
 - samlingslokaler för religiösa samfund, såsom kyrkor, församlingshem, tempel, moskéer (alla)
 - bibliotek (om detta är byggnadens huvudsakliga användningsändamål)
 - trafikstationer (alla)
 - restauranger (utskänkings- och matrestauranger), teatrar etc.
- större produktions-, lager- eller lantbruksbyggnader
- lokaler med brand- och explosionsrisk
- arbetsplatslokaler vars storlek är minst 300 m²
- byggnader vars läge, storlek eller exceptionella förhållanden medför särskilda risker för person- och/eller brandsäkerheten
- objekt som har skyddsrum
- olika värme- och andra anläggningar

5.3.2. Tillsyn av anmälningarna om brandrisk och till den hörande tjänster

Den primära tillsynsmetoden i tillsynen av anmälningarna om brandrisk är brandsyn. 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.

Vid tillsynen fästs särskild uppmärksamhet vid samarbetet med andra myndigheter, framför allt välfärdsområdets social- och hälsovårdsväsende, 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 -principerna behandlas dessutom även i samarbete med intressentgrupper samt i säkerhetskommunikationen.

Anmälningarna om brandrisk förmedlas till den jourhavande brandinspektören som överför anmälningarna till vidarebehandling. Anmälningar om brandrisk kan lämnas till räddningsverket per e-post, telefon eller via det elektroniska anmälningssystemet.

5.3.3. Övrigt samarbete med myndigheter och intressentgrupper

Räddningsverket utför omfattande samarbete också med andra aktörer än de som uttryckligen nämnts i anslutning till de aktuella tjänsterna. I tabellen nedan beskrivs kontaktytorna för det övriga myndighets- och intressentgruppssamarbetet till de delar som de inte har beskrivits tidigare.

Samarbetspartner	Samarbetets centrala innehåll	Samarbetsnivå
Miljöhälsovård	<ul style="list-style-type: none"> tillsyn av anmälningar om brandrisk och konsultationssamarbete tillsyn av publikevenemang och konsultationssamarbete multiprofessionella tillsynsbesök objektsanmälningar och utbyte av information 	enligt behov
Miljöskydd	<ul style="list-style-type: none"> kemikalietillsyn och konsultationssamarbete 	enligt behov
Polisen	<ul style="list-style-type: none"> brandutredning 	regelbundet
	<ul style="list-style-type: none"> tillsyn av publikevenemang, fyrverkeri-uppvisningar, tillsyn av anmälningar om brandrisk, konsultation och andra eventuella tillsynsobservationer 	enligt behov
	<ul style="list-style-type: none"> tulipysäkki-verksamhet/Ankarverksamheten 	enligt behov
NTM	<ul style="list-style-type: none"> Deltagande i MKB-processen 	enligt behov
Föreningar, stiftelser, offentliga sektorn, kommunala hyresbostadsbolag	<ul style="list-style-type: none"> främjande av boendesäkerheten och brandriskmedvetenheten allmänt främjande av säkerheten 	enligt behov

Tabell 2 Aktörer inom räddningsverkets samarbete med myndigheter och intressentgrupper

5.4. Tillsynsverksamhet

Tillsynsverksamhet utförs i enlighet med räddningslagen och kemikaliesäkerhetslagen. Tillsynsverksamheten kan allmänt taget delas in i regelbunden periodisk tillsyn som utförs på myndighetens initiativ och övrig tillsyn, som vanligtvis inleds på basis av olika anmälningar, begäran och dylika.

5.4.1. Tillsyn av efterlevnaden av bestämmelserna i kapitel 2 och 3 i räddningslagen

Tillsynsverksamheten kan delas in i regelbunden periodisk tillsyn och övrig tillsyn. De periodiska tillsynsobjekten består generellt sett av företag, anläggningar och motsvarande byggnader som används vid verksamhetsutövning. Dessutom omfattar den periodiska tillsynen bostadshus som är skyldiga att ha en räddningsplan, medan tillsynen av småhus bygger på självutvärdering av brandsäkerheten. Den övriga tillsynsverksamheten handlar om oregelbunden tillsyn som utgår från kundernas eller intressentgruppernas behov och skyldigheter.

Periodisk tillsyn

Den periodiska tillsynen baserar sig i första hand på tillsynsuppgiften enligt räddningslagen. Den handlar om att övervaka efterlevnaden av skyldigheterna enligt kapitel 2 och 3 i räddningslagen. Inom den periodiska tillsynen övervakas dock också de skyldigheter som räddningsmyndigheten enligt kemikaliesäkerhetslagen ska övervaka.

Planering av den periodiska tillsynen bygger huvudsakligen på de nationella anvisningarna från räddningsverkens partnerskapsnätverk, där utgångspunkten är materialet om riskerna för egendomsskador i olika typer av objekt i räddningsväsendets databas för olycksstatistik Pronto. Vid planeringen av tillsynen har man även lagt vikt vid den potentiella risken för personskador, och tillsynsintervallen har förkortats till exempel för objekt inom omsorgssektorn och samlings- och affärslokaler. Dessutom har man vid planeringen av tillsynen även försökt beakta risken för personskador vid storolyckor och riskerna för betydande kultur- och miljövården. Objektklasserna och tillsynsintervallen har även anpassats utgående från observationerna och behoven i verksamhetsmiljön och verksamheten. Antalet periodiska tillsynsobjekt i klasserna A1–A6 som omfattas av allmän brandsyn är totalt cirka 1 650, varav cirka 520–570 objekt kontrolleras varje år i enlighet med tillsynsintervallen. Antalet tillsynsobjekt anger mängden tillsynshelheter, vilket innebär att det faktiska antalet byggnader som omfattas av tillsynen är många gånger större.

De periodiska tillsynsobjekten är indelade i objektsklasserna A1–A6 och vidare i underklasser utifrån verksamheten i objektet och objektets egenskaper. Tillsynsintervallen för den periodiska tillsynen varierar mellan 1 och 10 år enligt de ovan nämnda grunderna. Tillsynsintervallen för enstaka tillsynsobjekt kan även ändras riskbaserat enligt olika kriterier.

Den årliga planeringen av tillsynsobjekten bygger på tillsynsnyckeln enligt tillsynsintervallen. Indelningen av tillsynsobjekten i objektsklasserna, tillsynsintervallen och de prognostiserade tillsynsuppgifterna har presenterats i bilagorna. Tillsynsobjekten och deras antal är dock inte permanenta konstanter, utan objektsregistret och definitionerna förändras vid förändringar i tillsynsobjekten och deras verksamhet, till exempel när nya byggnader tas i bruk eller verksamheten i gamla objekt ändras eller avslutas. De angivna uppgifterna är därför snarare uppskattningar och grunder för planering samt baserar sig alltid på den aktuella granskningstidpunkten. Målet inom tillsynen är att utföra en tillsyn i alla objekt som vid den planerade tillsynstidpunkten är tillsynsobjekt enligt planen för förebyggande av olyckor (tillsynsplan).

Den periodiska tillsynen av objekt inleds i regel året efter ibruktagandet av byggnaden eller på basis av informationen om inledandet av verksamheten. Tillsynsprogrammet uppdateras regelbundet för att beakta nya byggnader och objekt i tillsynen. Tillsynsbesöken förläggs i huvudsak till de tidpunkter som anges i tabellen nedan.

Månad	Tillsynsklass
Januari	Samlings- och affärslokaler, A3
Februari	Lokaler som används dygnet runt, A1, A3 fortsätter
Mars	Lantbruksbyggnader A5, industri- och lagerbyggnader A4, inledande av självutvärdering av brandsäkerhet
April	Industri- och lagerbyggnader A4 fortsätter, självutvärdering av brandsäkerhet
Maj	Bostadsaktiebolag, självutvärdering av brandsäkerhet
Juni	Bostadsaktiebolag, självutvärdering av brandsäkerhet
Juli	Bostadsaktiebolag, självutvärdering av brandsäkerhet
Augusti	Industri- och lagerbyggnader (fortsätter), A4, självutvärdering av brandsäkerhet
September	Undervisningsbyggnader och daghem, A2, självutvärdering av brandsäkerhet
Oktober	Undervisningsbyggnader och daghem (fortsätter), A2
November	Övriga byggnader, A6
December	Utjämnning, försäljning av fyrverkerier

Tabell 3 Principiell årstidtabell för den periodiska tillsynen.

Periodisk 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. Bostadshus som

är utrustade med räddningsväsendets anordningar klassificeras dock i kategorin A6.

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 80–120 bostadshus föremål för tillsyn varje år. Antalet tillsynsobjekt anger mängden tillsynshelheter, vilket innebär att det faktiska antalet byggnader som omfattas av tillsynen är många gånger större.

Målet med tillsynen av bostadshus som är skyldiga att upprätta en räddningsplan är att utveckla verksamhetens effekt för att främja brandsäkerheten inom boende och öka de boendes medvetenhet om säkerhet för att utveckla egen beredskap inför störningssituationer och undantagsförhållanden.

Tillsynen av små fastigheter, dvs. bostadshus med en eller två bostäder, bygger på 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.

Övrig tillsyn

Den övriga tillsynen utförs på initiativ av någon annan aktör än räddningsmyndigheten, till exempel på initiativ av kunden, en samarbetspartner eller motsvarande. Den övriga tillsynen kan dock också utföras på räddningsmyndighetens initiativ. Räddningsmyndigheten kan också inleda tillsynen på eget initiativ på basis av ett ärende som kommit till dess kännedom. Övrig, det vill säga extra insyn utförs på det sätt som beskrivs ovan i kapitel 4 med beaktande av preciseringarna nedan.

Tematillsyn

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

Tillsyn av publikevenemang

Den räddningsplan för ett publikevenemang som har lämnats in till räddningsverket utvärderas och behandlas alltid. För att genomföra ett tillsynsbesök innan evenemanget börjar tillämpas riskbaserad bedömning från fall till fall med beaktande av evenemangets natur, särdrag och räddningsplan. Publikevenemang blir föremål

för tillsynsbesök i regel om 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 publikevenemang i regionen.

Räddningsväsendets anordningar

Räddningsmyndigheten övervakar uppfyllandet av underhållsskyldigheterna gällande räddningsväsendets anordningar och förutsättningarna för räddningsverksamhet i anknytning till anordningarna i samband med den periodiska tillsynen samt på basis av ibruktagningssyner och periodiska syner som har gjorts av befullmäktigade besiktningsorgan. Avhjälpande av de brister som besiktningsorganet upptäckt övervakas vid behov också separat från den periodiska tillsynen. Anordningarnas funktion och underhållet av dem övervakas också på basis av nödcentralens anmälningar.

Kundhelhetsmodellen

Kundhelhetsmodellens målgrupp består av separata tillsynsobjekt som tillhör samma fastighetsägare och/eller verksamhetsutövare. Syftet och målet med verksamheten enligt kundhelhetsmodellen är att i samarbete med de ansvariga aktörerna i målgruppen främja och utveckla den egna beredskapen hos fastighetsägaren och/eller verksamhetsutövaren samt brandsäkerheten på ett centraliserat och övergripande sätt.

I kundhelhetsmodellen sammanställs de observationer som vid tillsynen gjorts i målgruppens objekt till en helhet för att kunna dra slutsatser av hela kundhelheten. I helhetsbilden kan också inkluderas andra informationskällor eller observationer som gjorts i andra sammanhang. Slutsatserna och andra eventuella behov i anknytning till främjande av säkerheten behandlas i samarbete med de ansvariga personerna i kundhelhetens målgrupp i syfte att utveckla säkerheten och stödja säkerhetsarbetet i de aktuella objekten.

Verksamheten enligt modellen riktas till olika kundhelheter varje år. Målgruppen 2024 är Lovisa stads daghem.

5.4.2. Självutvärdering av brandsäkerhet

I metoden med självutvärdering av brandsäkerheten riktas tillsynen till små fastigheter som används som bostäder på basis av den självutvärdering som bostadsinnehavaren har gjort eller underlåtelse att returnera självutvärderingen. I området

finns cirka 24 000 småhus som används för fast boende eller cirka 25 000 småhusbostäder när parhusen beaktas. I självvärdering av brandsäkerheten iakttas ett tillsynsintervall på 10 år enligt postnummerområde, vilket innebär cirka 2 500 självvärderingsobjekt per år. De årliga områdena för självvärdering av brandsäkerheten har presenterats i tabellen nedan. Självvärderingssystemet inleddes 2012, vilket innebär att varje postnummerområde har varit föremål för självvärderingsverksamhet efter 2022.

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

År	Självutvärderingsområden						
	Askola	Lapp-träsk	Lovisa	Mörskom	Borgå	Pukkila	Sibbo
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
2032	Parhus, hela området						
2033	07530 07680	07820 07810 47310 07830	07780 07890 07880	07690	07450 07350 07360 07370 07390 07280 07310 07320		04480 04430 04170

Tabell 4 Årsplan för metoden med självutvärdering av brandsäkerheten i småhus.

5.4.3. Kemikalietillsyn

Tillsyn enligt kemikaliesäkerhetslagen utförs separat och som en del av den periodiska tillsynen i enlighet med kapitel 4.3 i planen. De anmälningar som enligt kemikalielagstiftningen ska göras till räddningsverket och som räddningsmyndigheten ska övervaka behandlas och övervakas. För tillsynen ansvarar i regel uppgiftsområdet för tillsynsverksamhet. Dessutom övervakas förvaring samt liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier i befintliga objekt som en del av den periodiska tillsynen. Omfattningen av objektets verksamhet kan också påverka objektets klassificering och/eller tillsynsintervall inom den periodiska tillsynen.

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 området 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 upplagring 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 försäljningsställena för fyrverkeripjäser kan dessutom inkomma i juli–augusti, i anknytning till avslutningen av stugsäsongen, den så kallade venetiaden.

5.5. Resurser, uppföljning och mål

Tjänsterna för förebyggande och tillsyn av olyckor produceras med resurserna för riskhanteringsansvarsområdet, som utöver ledningen består av 11 årsverken. Räddningsverkets övriga personal deltar vid behov i enskilda tillsyns-, säkerhetskommunikations- eller rådgivningsuppgifter (till exempel tillsyn av objekt som kräver särskild granskning, tillsyn av publikevenemang, säkerhetsutbildningar, provkörning av räddningsvägar osv.).

Ansvarsområdet för riskhantering	Huvudsakliga uppgifter	Årsv.
Riskhanteringschefen	<ul style="list-style-type: none"> Ledning av ansvarsområdet 	1
Serviceproduktionen		
Uppgiftsområdet för tillsyn och styrning av byggandet	<ul style="list-style-type: none"> Tillsynen av efterlevnaden av kapitel 2 och 3 i räddningslagen Styrning av och rådgivning angående byggande samt styrning av markanvändningsplanering Kemikalietillsyn 	6
Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning	<ul style="list-style-type: none"> Säkerhetskommunikation och -utbildning Handledning som tillhör räddningsväsendet Rådgivningstjänster/Medie- och masskommunikation Tillsyn av anmälningarna om brandrisk och till dem hörande tjänster Självutvärdering av brandsäkerhet 	4
Uppgiftsområdet för utveckling och styrning	<ul style="list-style-type: none"> Utvecklingsuppgifter gällande tjänster för förebyggande och tillsyn av olyckor Uppföljning av utvecklingen av olyckor 	1
Uppgifter som är allas ansvar att sköta/Uppgifter som fördelas till hela ansvarsområdet	<ul style="list-style-type: none"> Rådgivningstjänster/jourhavande brandinspektör Samarbete för att förebygga olyckor Periodisk tillsyn Brandutredning 	11

Tabell 5 Personresurser för förebyggande av olyckor och tillsyn

Anvisning, rådgivning och säkerhetskommunikation för räddningsväsendet				
Tjänster	Genomförandet av tjänsterna och deras mål	Indikatorer och uppföljning	Utvecklingsmål för tjänsterna 2024	Ansvar
Säkerhetskommunikation och säkerhetsutbildning	Säkerhetsutbildning ges till tre procent av befolkningen i området varje år. Riktad säkerhetskommunikation till närområdena kring de särskilda riskobjekten i området.	Åtgärdsuppföljning/månatligen Pronto-statistikföreläsning/årligen Kundenkät	<ul style="list-style-type: none"> – Fortsättning och utveckling av säkerhetskommunikationsverksamheten i daghem som skiftena ska utföra – Utveckling av den riktade säkerhetskommunikationsverksamheten i gamla stan i Borgå och utvidgning av verksamheten till gamla stan i Lovisa samt till influensområdet för Sköldviks industriområde – Utveckling av samarbete i fråga om säkerhetskommunikation med avtalsbrandkårerna i området – Utveckling av säkerhetskommunikationen i sociala medier i samarbete med kommunikationen och lägescentralen – Främjande av boendesäkerheten och utveckling av effektiviteten i tillsynen av den i samarbete med säkerhetskommunikationen 	Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning
Handlednings- och rådgivnings-tjänster	Den jourhavande brandinspektörens kontinuerliga kundtjänst, behandling av alla kontakter utan oskäligt dröjsmål. Rådgivning i syfte att förebygga olyckor och ha beredskap för dem ingår i all produktion av tjänsterna för förebyggande av olyckor.		<ul style="list-style-type: none"> – Inga betydande utvecklingsbehov har identifierats. 	Ansvarsområdet för riskhantering
Brandutredning				
Brandutredning	Alla fall som överskrider utredningströskeln utreds.	Åtgärdsuppföljning/månatligen Pronto-statistikföreläsning/årligen	<ul style="list-style-type: none"> – Utnyttjandet av utredningsinformationen utökas och görs mångsidigare. 	Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning
Samarbete vid förebyggande av olyckor				
Tillsyn av anmälningar om brandrisk	Alla anmälningar behandlas på det sätt som riskbedömningen förutsätter och vid behov i samarbete med samarbetsmyndigheterna.	Åtgärdsuppföljning/månatligen Pronto-statistikföreläsning/årligen	<ul style="list-style-type: none"> – Främjande av boendesäkerheten och inriktning av den till exempel till personer som löper risk för att marginaliseras samt personer som befinner sig i en svår livssituation – Uppföljning av inverkan av åtgärderna som vidtas till följd av anmälningar och utveckling av den i samarbete med social- och hälsovårdsmyndigheterna 	Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning

Styrning av byggande	Alla begäranden om utlåtanden och rådgivning etc. behandlas och inspektioner under byggprojekt utförs utan oskäligt dröjsmål. De kvantitativa målnivåerna har angetts i tabellbilagan.	Kundenkät	Samarbetet med kommunala byggnadstillsyner och planläggare vidareutvecklas.	Uppgiftsområdet för tillsyn och styrning av byggandet
Övrigt samarbete med myndigheter och intressentgrupper	Ärenden behandlas och främjas aktivt tillsammans med myndigheter och intressentgrupper enligt behov.		Samarbetet utvecklas vidare bland annat med välfärdsområdet och tillsyn av publik-evenemang.	Ansvarsområdet för riskhantering
Tillsynsverksamhet				
Tillsyn av efterlevnaden av kapitel 2 och 3 i räddningslagen	Genomförande av periodisk tillsyn 100 % (ca 50 %/Q1–Q2, 50 %/Q3–Q4). Utförande av andra tillsynsåtgärder på ändamålsenliga sätt utan oskäligt dröjsmål. De numeriska mål- och bedömningsnivåerna för tillsyn av efterlevnaden av kapitel 2 och 3 i räddningslagen presenteras i en tabell i bilagan.	Åtgärdsuppföljning/månatligen	Utveckling av verksamhetsmodellerna för serviceproduktionen i fråga om målgrupperna "omfattande konsekvenser för människor" och "omfattande konsekvenser för egendom" inom objekt som kräver särskild granskning Brandsäkerheten i bostadshus med skyldighet att utarbeta en räddningsplan och tillsynens effekt utvecklas genom att kombinera metoder för tillsyn och säkerhetskommunikation.	Uppgiftsområdet för tillsyn och styrning av byggandet
Tillsyn av efterlevnaden av kemikalielagstiftningen	Alla anmälningar enligt kemikalielagstiftningen hanteras utan oskäligt dröjsmål. De kvantitativa målnivåerna för tillsynen av efterlevnaden av kemikalielagstiftningen anges i en tabell i bilagan.	Pronto-statistikföreläggning/årligen Kundenkät	Utveckling och utvidgning av kemikaliekompetensen	Uppgiftsområdet för tillsyn och styrning av byggandet
Självutvärdering av brandsäkerhet	Självutvärdering, retur 90 %, objekten nås 100 %		Utveckling av analysen av självutvärderingsvaren samt ökat utnyttjande av säkerhetskommunikation	Uppgiftsområdet för säkerhetskommunikation och brandutredning

Tabell 6 Verksamhetens mål och uppföljning samt utvecklingsmål.

Källor

- (1) Uudenmaan liitto (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>>. Läst: 9.7.2021.
- (2) Uudenmaan liitto (2020). Uusimaa-kaava 2050 - Uudenmaan rakennesuunnitelma. <https://www.uudenmaanliitto.fi/files/22615/Uudenmaan_rakennesuunnitelma_-_Uusimaa-kaava_2050.pdf>. Läst: 9.7.2021.
- (3) Helsingin kaupunki (2018). Sään ja ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit Helsingissä. Kaupunkiympäristön julkaisuja 2018:6. <<https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-06-18.pdf>>. Läst: 9.7.2021.
- (4) Tilastokeskus (2023). Suomen virallinen tilasto (SVT): Väestörakenne 31.12.2022. <[Tunnuslukuja väestöstä muuttujina Alue, Tiedot ja Vuosi. PxWeb \(stat.fi\)](https://www.stat.fi/tun-nuslukuja-vaestosta-muuttujina-alue-tiedot-ja-vuosi.pxweb.stat.fi/)>. Läst: 21.11.2023.
- (5) Uudenmaan pelastuslaitokset (2023). Uudenmaan pelastuslaitosten riskianalyysi.
- (6) STM (2020). Turvallisesti kaiken ikää - Koti- ja vapaa-ajan tapaturmien ehkäisyn ohjelma 2021–2030 sekä selvitys kustannuksista. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:33. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162537/STM_2020_33_j.pdf?sequence=4&isAllowed=y>. Läst: 9.7.2021.
- (7) TEM (2021). Työolobarometri 2020 – ennakkotiedot. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja - Työelämä - 2021:18. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162955/TEM_2021_18.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Läst: 9.7.2021.
- (8) SM (2020). Pelastustoimen ja siviilivalmiuden toimintaympäristöanalyysi. Sisäinen turvallisuus - Sisäministeriön julkaisuja 2020:18. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162561/SM_2020_18.pdf>. Läst: 9.7.2021.
- (9) Tukes (2021). Litiumioniakkujen elinkaari hankinnasta hävittämiseen. Webbplats: <<https://tukes.fi/litiumioniakkujen-turvallinen-kayttaminen>>. Läst: 9.7.2021.
- (10) Maaseudun Tulevaisuus (2014). Airbnb yleistyy lähinnä pääkaupunkiseudulla. Webbyhetyt 17.7.2014: <<https://www.maaseuduntulevaisuus.fi/airbnb-yleistyy-l%C3%A4hinn%C3%A4-p%C3%A4%C3%A4kaupunkiseudulla-1.66651>>. Läst: 9.7.2021.
- (11) Kaleva (2020). Asuntojen lyhytaikainen vuokraus on monimuotoinen ilmiö – sääntelyyn kaivattaisiin selkeyttä. Webbyhetyt 23.1.2020: <<https://www.kaleva.fi/asuntojen-lyhytaikainen-vuokraus-on-monimuotoinen/1656964>>. Läst: 9.7.2021.
- (12) Tapaturmavakuutuskeskus (2021). Työtapaturma- ja ammattitautitilasto Tikku. <<https://www.tvk.fi/tilastot-ja-julkaisusarjat/tilastot/>>. Läst: 9.7.2021.
- (13) Tilastokeskus (2020). Suomen virallinen tilasto (SVT): Työtapaturmat. <https://www.stat.fi/til/ttap/2018/ttap_2018_2020-06-17_fi.pdf>. Läst: 9.7.2021.

- (14) Valtioneuvoston kanslia (2021). Koulutuksellinen tasa-arvo, alueellinen ja sosiaalinen eriytyminen ja myönteisen erityiskohtelun mahdollisuudet. Valtioneuvoston julkaisu 2021:7. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162857/VN_2021_7.pdf?sequence=4>. Läst: 9.7.2021.
- (15) Itä-Suomen yliopisto (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>>. Läst: 9.7.2021.
- (16) Pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustietokanta Pronto. <<https://prontonet.fi/>>.
- (17) UKK-instituutti (2021). Koulussa tapahtuvat tapaturmat. Webbplats: <<https://www.terve-koululainen.fi/ylakoulu/tapaturmat/koulutapaturmat/>>. Läst 9.7.2021.
- (18) Tilastokeskus (2021). Suomalaisten matkailu. <<https://findikaattori.fi/fi/50>>. Läst 9.7.2021.
- (19) Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (2017). Kansallinen Uhri-kyselytutkimus 2017. <https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/135809/TY%c3%962017_45_UHRI..WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Läst 9.7.2021.
- (20) Liikennevirasto (2014). Valtakunnallinen tieliikenne-ennuste 2030. Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 13.2014. <https://julkaisut.vayla.fi/pdf8/lts_2014-13_valtakunnallinen_tieliikenne-ennuste_web.pdf>. Läst 9.7.2021.
- (21) Lähitapiola (2021). Osaisitko auttaa onnettomuuspaikalla? ”Jo avun hälyttäminen on ensiapua”. Webbnyhet 6.4.2021: <<https://www.lahitapiola.fi/tietoa-lahitapiolasta/uutishuone/uutiset-ja-tiedotteet/uutiset/uutinen/1509570931695>>. Läst 9.7.2021.
- (22) Kuntaliitto (2018). Pelastuslaitosten valvonnan aapinen. Webbplats: <<https://www.kuntaliitto.fi/julkaisut/2018/1945-pelastuslaitosten-valvonnan-aapinen>>. Läst 9.7.2021.
- (23) THL (2023). Lasten ja nuorten tapaturmat. Webbplats: <<https://thl.fi/fi/web/hyvinvoinnin-ja-terveyden-edistamisen-johtaminen/turvallisuuden-edistaminen/tapaturmien-ehkaisy/lasten-ja-nuorten-tapaturmat>>. Läst 21.11.2023.
- (24) Visitory (2023). Uusimaa – majoitustilastot. Webbplats: <[Uusimaa - Majoitus-tilastot ja Matkailutilastot - visitory](https://uusimaa-visitory.fi/majoitustilastot)>. Läst 21.11.2023.

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 ¹⁾						
Hälsovårdscentralernas bäddavdelningar	214	A105		12 ¹⁾						
Specialinrättningar inom hälso- och sjukvården, andra byggnader för hälso- och sjukvård (endast i bruk dagtid)	215, 219	A110					48			
Äldreboenden, effektiviserat serviceboende eller vårdhem, vårdinrättningar för personer med utvecklingsstörning	221, 223, 229	A115		12 ¹⁾						
Servicehus		A120								
med sprinkler						36 ²⁾				
utan sprinkler					24 ²⁾					
Stött boende och andra motsvarande objekt för vilka en utredning om utrymningssäkerheten ska göras	239	A125				36 ²⁾				
Barn- och skolhem, fängelser, dygnet-runt-daghem	222, 241, 231, 239	A130								
fängelser	241			12		36 ³⁾				
barn- och ungdomshem	222				24					
dygnet-runt-daghem					24					
Hotell, semester-, vilo- och rekreationshem, andra byggnader för inkvarteringsrörelser	121, 123, 129	A135			24					
övriga byggnader för inkvarteringsrörelser, mindre än 10 platser							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

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

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

3) Exempelvis underjordiska parkeringsanläggningar, inte enskilda carportar

A4 – Industri- och lagerbyggnader	Byggnadsklassificering 1994	Brandsyneklass	6 mån.	12 må n.	24 må n.	36 må n.	48 må n.	60 må n.	96 må n.	120 mån.
Byggnader för energiproduktion mindre än 1 000 m ² 1 000 m ² eller fler	611, 613	A400						60		
					24					
Av betydelse för infrastrukturen objekt som kräver särskild granskning ¹⁾ övrig betydelsefull för infrastrukturen ²⁾		A405		12 ³⁾			48 ³⁾			
					24 ³⁾			60 ³⁾		
Industrihallar och andra industribyggnader ⁴⁾ mindre än 1 500 m ² 1500–4 999 m ² över 5 000 m ²	691, 699	A410						60		
					24					
				12						
Industri- och småindustrihus ⁴⁾ mindre än 1 500 m ² 1 500 m ² eller fler	692	A415						60		
					24					
Servicebyggnader för fortskaffningsmedel mindre än 1 500 m ² 1500–4 999 m ² över 5 000 m ²	162	A417				36				
					24					
Skyddsbyggnader för fortskaffningsmedel mindre än 1 500 m ² 1 500–9 999 m ² 10 000 m ² eller mer	162	A417		12						
									120	
							48			
Lagerbyggnader ²⁾ mindre än 1 500 m ² 1 500–9 999 m ² 10 000 m ² eller mer	711, 712, 719 711, 712, 719 711, 712, 719	A420								120
								60		
					24					

1) Identifierat objekt som kräver särskild granskning

3) Tillsyn är i förstahand förebyggande åtgärd 12/24kk, annars 48/60kk

2) Övrig infrastrukturobjekten, t.ex. vattenförsörjning, teleteknik. bl.a. försörjningsberedskapsobjekt. Objektens verksamhet har betydelse.

4) Brandfarlighetsklassen ska beaktas

A5 – Lantbruksbyggnader	Byggnadsklassifi- cering 1994	Merlot-brandsyne- lass	6 mån.	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.	120 mån.
Objektet har miljötillstånd enligt miljöskyddslagen ¹⁾	811, 819	A500			24					
Objektet har anmälningsskyldighet enligt miljöskyddsla- gen ²⁾	811, 819	A505					48			
Övriga djurstall ³⁾	811, 819	A507						60		
Spannmålsodlande gårdar över 150 ha objektet har gjort en kemikalieanmälan torkanläggning i sam användning	891	A510						60		
						36				
						36				
Övriga byggnader för lantbruksproduktion	893, 899	A510	övervägande från fall till fall							
Växthus	892	A520								
Utomstående arbetstagare 1							48			
Utomstående arbetstagare 2–3						36				
Utomstående arbetstagare fler än 3					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

3) Djurstall med minst 15 hästar eller totalt antal boskap min. 50. Övriga från fall till fall, med hänsyn till speciella egenskaper (t.ex. hästar på minst 10 när verksamheten involverar företag och ett större antal personer). Enligt övervägande även mindre gårdar, om verksamheten är affärsverksamhet på heltid som involverar större antal människor.

A6 – Övriga objekt	Byggnadsklassificering 1994	Brandsyneklass	6 mån.	12 mån	24 mån	36 mån	48 mån	60 mån	96 mån	120 mån.
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 ¹⁾		A610						60		
Lokaler med brand- och explosionsrisk kall bränslestation, inga byggnader bränslestationer, t.ex. trafikbutiker		A615			24	36				
Seveso-objekt och övriga motsvarande säkerhetsutredningsanläggning verksamhetsprincipanläggning tillståndsanläggning anläggning som kräver anmälan kemikaliebangårdar och fält för farliga ämnen i ham- nar ²⁾		A620		12						
				12						
					24					
						36				
				12						
Torvproduktionsområden		A625		12						
Kulturhistorisk byggnad ³⁾ öppen för stora allmänheten annan objekt bostäder byggd kulturhelhet, område		A630	Övervägande från fall till fall							
				12						
							48			
										120
								60		
Övriga byggnader och objekt ⁴⁾	999	A635	Övervägande från fall till fall							

1) Exempelvis bilhallar eller bostadshus med automatiska brandlarm

2) I fråga om kemikaliebangårdar, logistikcenter och terminaler för trafik på land som definierats av Trafikverket ska man beakta verksamhetens omfattning och kemikaliernas 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 gildande medelvärde för de senaste tre åren från 2022 och framåt.																			
Andrade metod av statistiken.																			
		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
		siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	%	siffr	
Regelbundna övervakningsobjekter																			
Dygnet runt objekt	A1	Mål	83	100	105	100	78	100	110	99	83	100	112	99	83	100	110	100	102
		Avslutad	83		105		78		109		83		111		83		110		102
Läroinrättningar och daghem	A2	Mål	95	100	111	100	67	99	78	100	62	100	78	99	67	100	82	100	64
		Avslutad	95		111		66		78		62		77		67		82		64
Samlings- och affärslokaler	A3	Mål	120	99	117	100	123	100	115	99	123	100	123	98	130	100	116	100	116
		Avslutad	119		117		123		114		123		121		130		116		116
Industri- och lagerbyggnader	A4	Mål	128	95	122	100	117	100	140	100	134	99	124	98	141	100	137	100	169
		Avslutad	122		122		117		140		132		121		141		137		169
Lantbruksverksamhet	A5	Mål	36	89	25	100	22	100	21	100	22	100	25	88	19	100	27	100	32
		Avslutad	32		25		22		21		22		22		19		27		32
Övriga objekt	A6	Mål	61	87	67	99	65	100	49	98	44	100	58	98	38	100	39	100	37
		Avslutad	53		66		65		48		44		57		38		39		37
Totalt	A1-A6	Mål	523	96	547	100	472	100	513	99	468	100	520	98	478	100	511	100	520
		Avslutad	504		546		471		510		466		509		478		511		520
Bostäder	A7	Mål	142	94	81	93	127	100	110	100	102	100	83	100	100	100	49	100	67
		Avslutad	134		75		127		110		102		83		100		49		67
Oregelbundna övervakningsåtgärder																			
Särskild brandsyn		Avslutad													66		77		
Övervakning av dokument		Avslutad	331		289		245		229		164		126		258		377		
Övervakning av reparationer		Avslutad	8		21		17		80		79		123		72		27		
Kemikaliebeslut		Avslutad	42		38		10		18		34		38		43		35		
Övriga övervakningsuppgifter		Avslutad	664		665		770		646		761		636		669		641		
Hantering av utredningar om utrymnings säkerhet		Avslutad	32		31		19		30		20		30		22		27		
Totalt		Uppskattning	800	135	800	131	800	133	800	125	800	132	800	119	1005	106	1025	116	1067
		Avslutad	1077		1044		1061		1003		1058		953		1064		1184		
Sakkunnigtjänster (utlåtande, råd m. m.) (bokförd sedan 2019)		Uppskattning	200	105	200	115	200	93	200	130	200	105	200	149	255	103	256	98	270
		Avslutad	210		230		185		260		210		297		262		252		
Brandsäkerhets självbedömning (småbyggnader med ett eller två bostäder)		Skickad	2381	94	2540	94	2269	92	2441	93	2389	91	2466	97	1804	89	2863	88	
		Returnerats	2250		2379		2077		2270		2174		2395		1597		2518		
		Avslutad	131	100	88	97	173	99	72	96	153	97	56	99	97	94	356	100	
Alla övervakningsåtgärder totalt		Total uppskattning	3904	110	4087	107	3741	109	3954	107	3857	108	4049	106	3642	99	4704	104	
		Avslutad	4306		4362		4094		4225		4163		4273		3598		4870		
Jourhavande brandinspektörs uppgifter		Avslutad	1016		1047		1144		1246		1086		1224		1297		1314		

BILAGA 3 – Räddningsverkets avgiftstaxa från 1.1.2024

1. Tillsynsavgifter för tillsynsåtgärder enligt räddningslagen

Tillsynsavgifter avseende objekt enligt tillsynsplanen Grundavgiften innehåller ett 2 timmars besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	Avgift moms 0 %	Rättslig grund
Periodisk, dvs. allmän brandsyn	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Efterbrandsyn	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Eftertillsyn som dokumenttillsyn utan besök på objektet	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Extra brandsyn som begärts	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Inspektion som förutsätts i bygglovet under byggnadsprojektets gång	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 81 a §
Förhandsgranskning inför inspektion som förutsätts i bygglovet	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 81 a §
Brandsyn vid publikevenemang inklusive eventuell besiktning av kemikalier, flytgas och specialeffekter samt beslut	106,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 § samt statsrådets förordning 685/2015 38 §
Tillsynsavgifter avseende bostadshus Grundavgiften innehåller ett 1 timmes besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	Avgift moms 0 %	Rättslig grund
Allmän brandsyn i bostadshus. För besök på över 1 timme på objektet 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 omfattas av skyldigheten att upprätta en räddningsplan. Denna avgift tas också ut för brandsyner på objekt vars blankett för egenkontroll av brandsäkerheten inte returnerats.	53,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Eftertillsyn av brandsäkerheten i ett bostadshus: dokumenttillsyn utan besök på objektet	0,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §
Extra brandsyn som begärts för ett bostadshus	53,00 €	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 omfattas av skyldigheten att utarbeta en räddningsplan	53,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 § och 79 §

2. Tillsynsavgifter för tillsynsåtgärder enligt lagstiftningen om kemikalier

Åtgärd	Avgift moms 0 %	Rättslig grund
Räddningsmyndighetens beslut med anledning av en anmälan om liten hantering eller upplagring av kemikalier	212,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) 24 § samt statsrådets förordning 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 med flytgas	106,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) 24 § samt statsrådets förordning 685/2015 34 §, 36 §, 42 §
Inspektion av anläggning som bedriver liten hantering eller upplagring av kemikalier eller inspektion av ändringsarbete. Grundavgiften innehåller ett 2 timmars besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	106,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) 24 §, 27 a § samt statsrådets förordning 685/2015 37 § och 40 §
Ibruktagnings- eller ändringsinspektion av anläggning för oljeuppvärmning. Grundavgiften omfattar ett 1 timmes besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	53,00 €	Statsrådets förordning 685/2015 39 §
Inspektion av tillfällig upplagring av explosiva varor (t.ex. tillfällig upplagring av explosiva varor på byggplatsen). Grundavgiften innehåller ett 2 timmars besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	106,00 €	Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) 59 a § samt statsrådets förordning 685/2015 24 §
Räddningsmyndighetens beslut med anledning av anmälan om användning av explosiva varor eller brand- och explosionsfarliga kemikalier som specialeffekter	53,00 €	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	106,00 €	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 omfattar ett 1 timmes besök på objektet. För den tid som överskrider det tar räddningsverket ut 53,00 €/påbörjad timme	53,00 €	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 §

3. Återkommande falska brandlarm

Det tredje och därpå följande falska brandlarm från samma objekt inom ett år betraktas som återkommande.	1237,00 €	Räddningslagen (379/2011) 96 §
--	-----------	--------------------------------

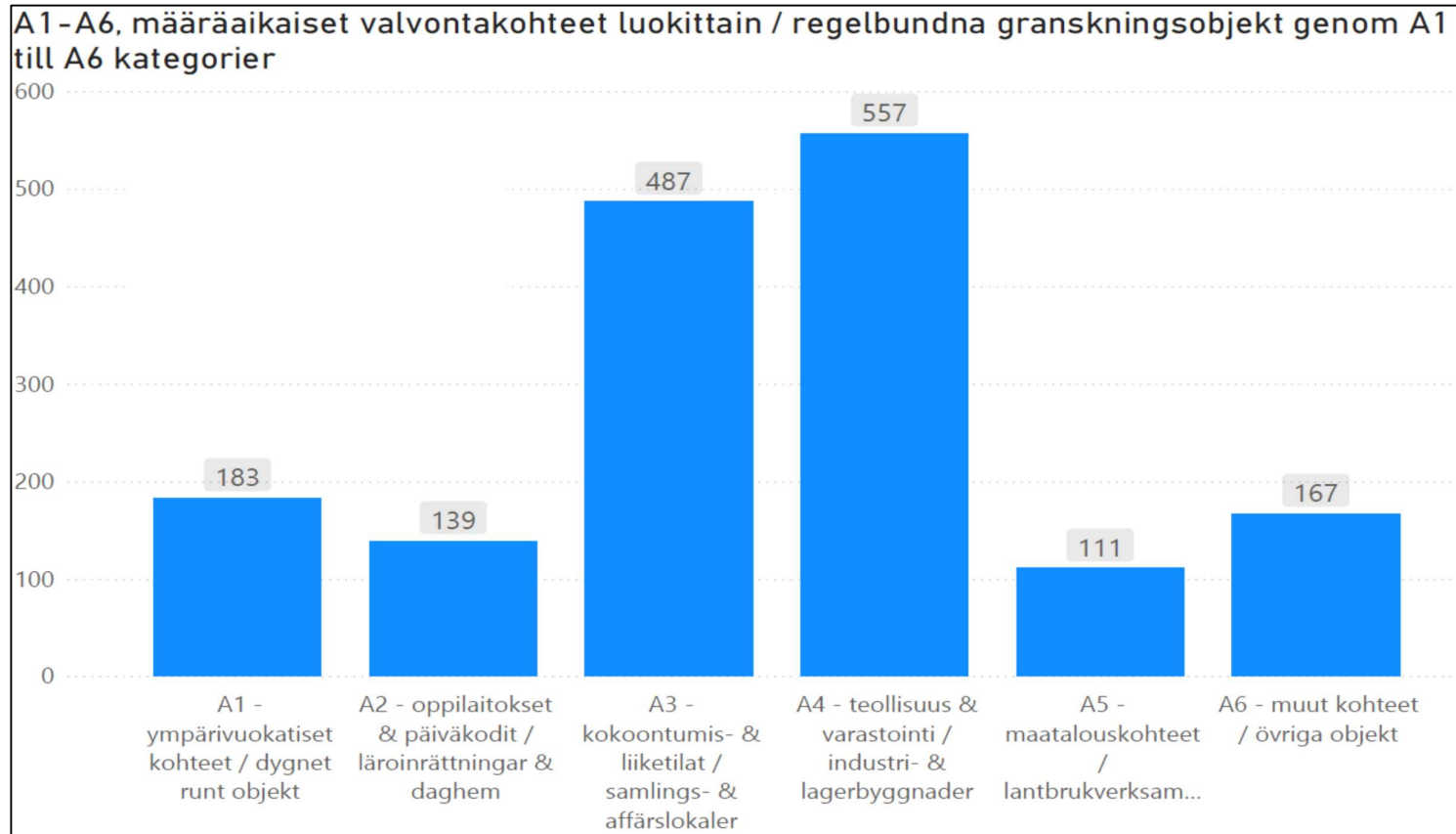
BILAGA 4 – Miljö och tillsynsobjekt

Bild 2 Regelbundna granskningsobjekt genom A1 till A6 kategorier 12/2023

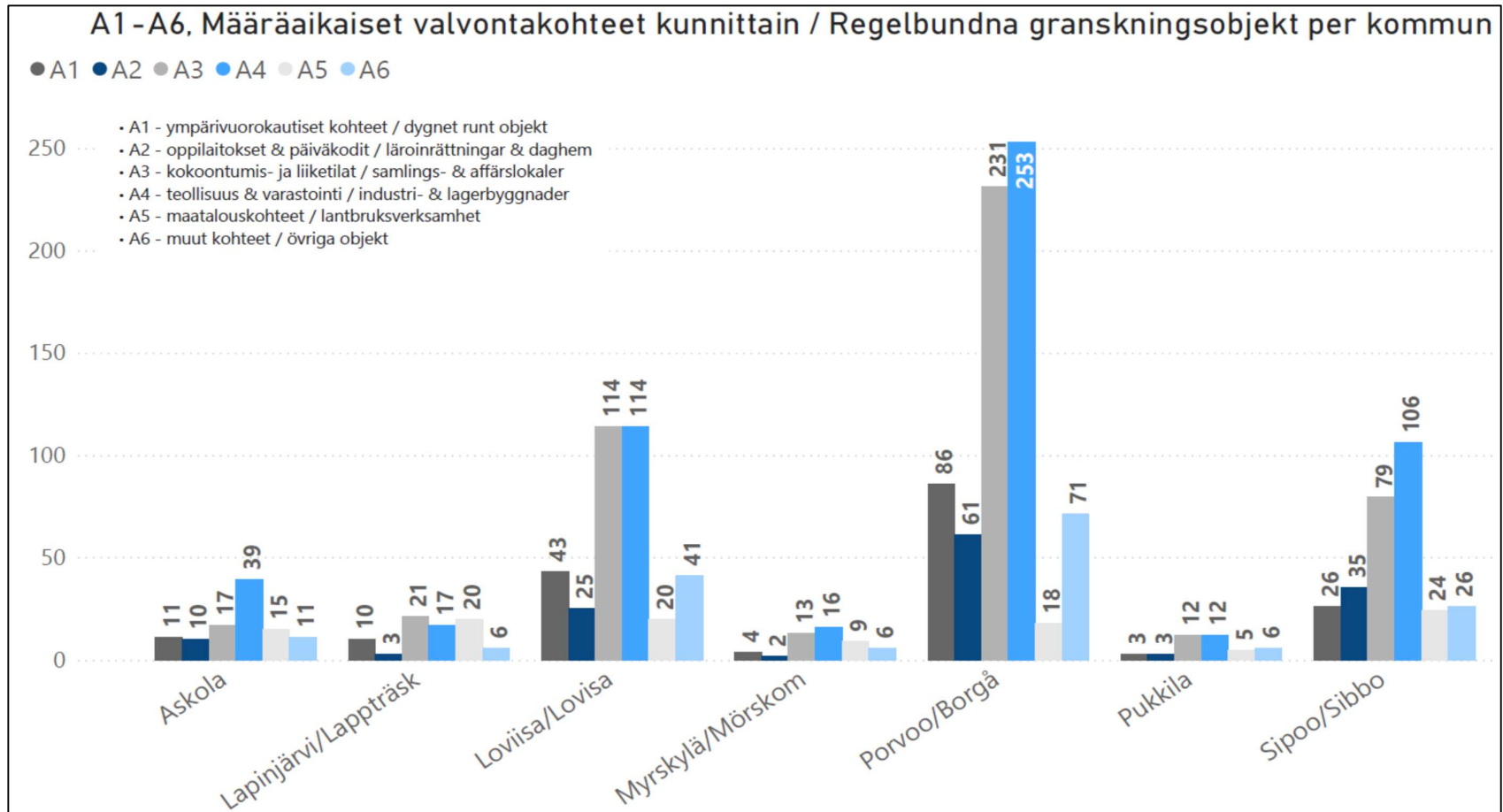


Bild 3 Regelbundna granskningsobjekt per kommun 12/2023

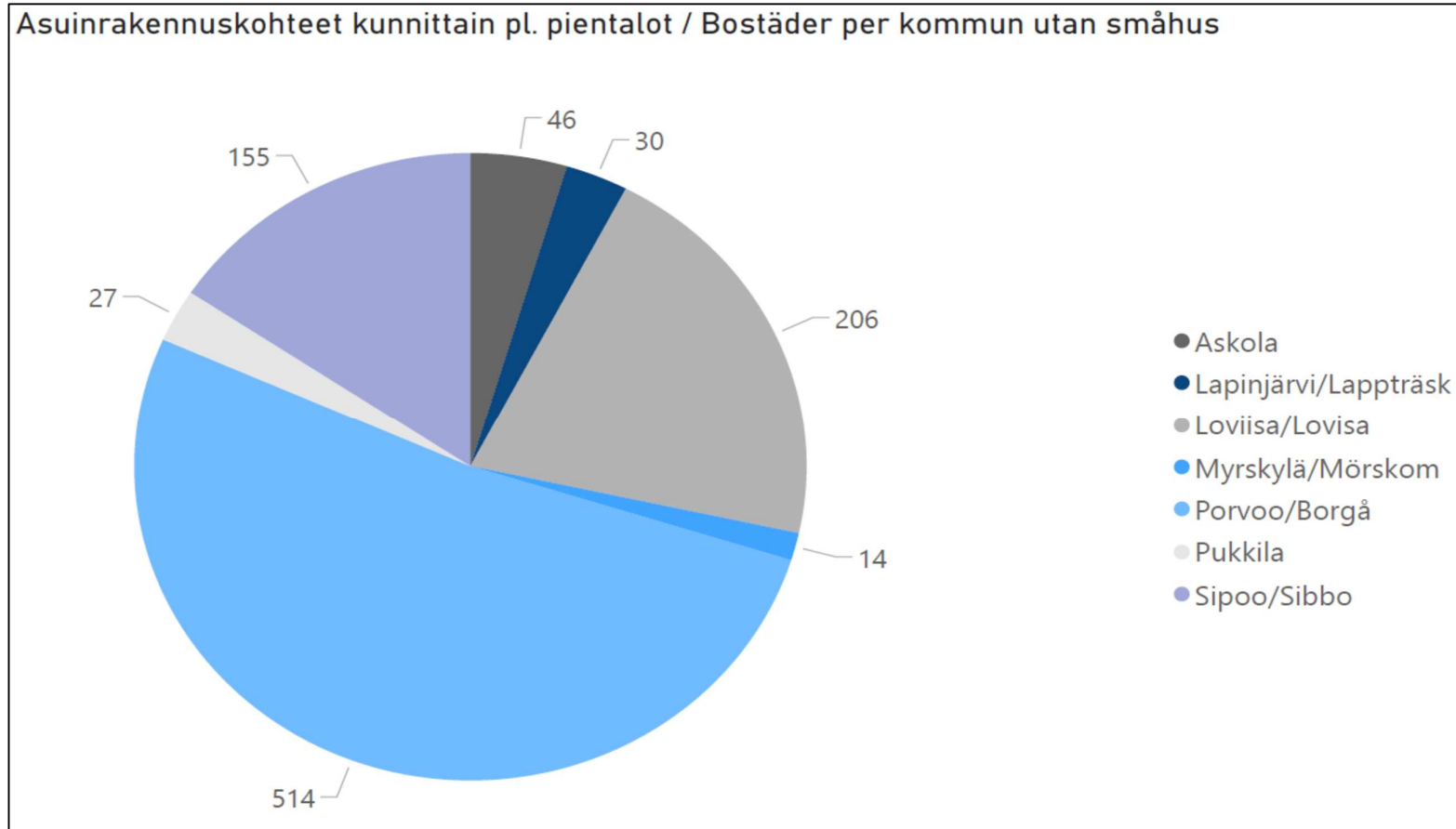


Bild 4 Bostäder per kommun utan småhus 12/2023

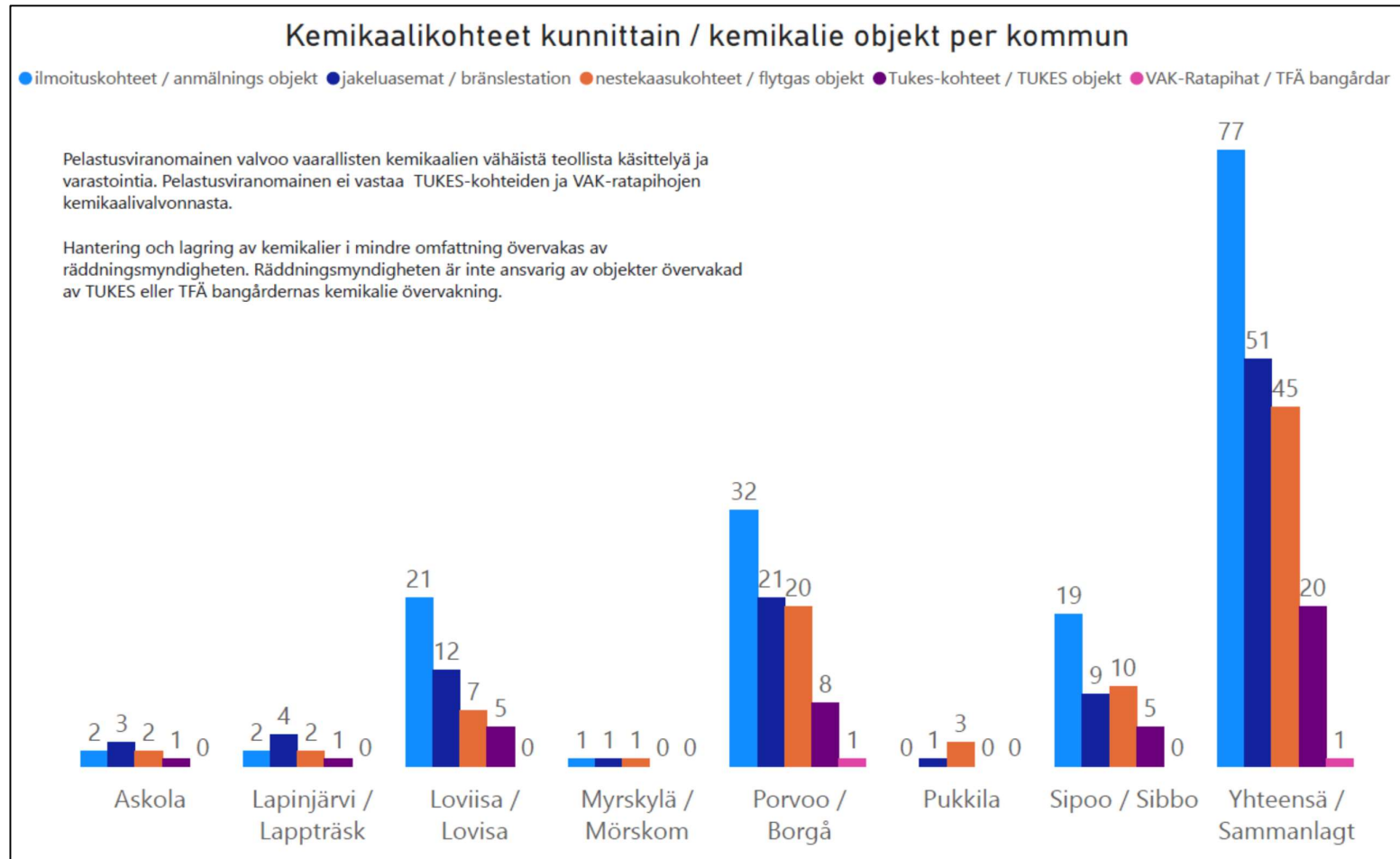


Bild 5 Kemikalie objekt per kommun 12/2023

BILAGA 5 – Statistik över brandutredning och säkerhetskommunikation

Räddningsverket i Östra Nyland											
Statistik över brandutredning (brandutredning på nivå 2)											
Olyckstyp (primär)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Byggnadsbrand	14	18	15	23	25	11	21	14	22	14	14
Risk för byggnadsbrand	2	3	0	4	2	3	4	2	2	2	0
Terrängbrand	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	35
Brand i trafikmedel	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Annan brand	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3
Totalt	17	22	17	28	27	15	25	18	27	21	52

Källa: Pronto/TK

Statistik över säkerhetskommunikation – utbildningar								
År	Folkmängd	Antal tillställningar	Antal deltagare	Andel deltagare av befolkningen (%)	*Anordnarorganisation			
					Ordinarie personal	Halvordinarie personal	Frivilliga brandkåren	
2016	96 531	107	3 062	3	99	2	8	
2017	97 033	113	3 627	4	102	5	11	
2018	97 159	106	3 546	4	105	2	4	
2019	97 263	85	3 511	4	77	0	10	
**2020	97 613	24	490	1	23	1	1	
2021	98 254	45	3 797	4	38	0	48	
2022	99 073	71	3 836	4	55	2	18	
2023	98 972	65	3 832	4	62	2	1	

Statistik över säkerhetskommunikation – mässor eller andra offentliga tillställningar								
År	Folkmängd	Antal tillställningar	Antal deltagare	Andel deltagare av befolkningen (%)	*Anordnarorganisation			
					Ordinarie personal	Halvordinarie personal	Frivilliga brandkåren	
2016	96 531	31	5 198	5	13	9	11	
2017	97 033	24	9 859	10	10	10	6	
2018	97 159	12	1 875	2	7	3	2	
2019	97 263	30	7 719	8	11	8	14	
2020	97 613	6	1 160	1	3	3	1	
2021	98 254	3	821	1	2	0	2	
2022	99 073	17	3 431	3	6	2	9	
***2023	98 972	6	113 433	115	4	2	0	

*) Siffrorna anger hur många evenemang som den aktuella organisationen har deltagit i (flera organisationer kan delta i samma evenemang)

***) Covid-19-epidemin 2020

***) Bostadsmässan i Lovisa sommaren 2023

Källa: Pronto/TK