

HIKLU

Plan för förebyggande av olyckor

-

Västra Nyland

2025

Användning: För användning av räddningsverkets personal och kunder i områdena för räddningsverken i Helsingfors, Östra Nyland, Mellersta Nyland och Västra Nyland.

Innehåll

1.	Syfte med och mål för planen för förebyggande av olyckor	3
2.	Servicenivåbeslutets, riskanalysens och fenomenens inverkan på planen	4
3.	Beskrivning av verksamhetsmiljön.....	5
3.1	Förändring av befolkningsstrukturen.....	5
3.2	Befolkningens rörlighet i Nyland	6
3.3	Den byggda miljön.....	7
3.4	Försvagad offentlig ekonomi	8
3.5	Ökad social och samhällelig ojämlikhet	9
3.6	Teknisk utveckling	9
3.7	Klimatförändringen	10
3.8	Förändrad säkerhetsmiljö	11
4.	Behov som uppstår i verksamhetsmiljön utifrån riskanalysen och åtgärder inriktade på dessa behov	12
5.	Beskrivning av servicen i HIKLU-området.....	14
5.1.	Handledning, rådgivning och säkerhetskommunikation	14
5.1.1.	Handledning och rådgivning	14
5.1.2.	Säkerhetskommunikation	15
5.2.	Brandutredning.....	19
5.3.	Samarbete för att förebygga olyckor.....	20
5.4.	Uppföljning av olycksutvecklingen	24
5.5	Tillsyn.....	26
5.5.1	Periodisk tillsyn	27
5.5.2	Övrig/extra tillsyn.....	30
5.5.3	Kemikalietillsyn.....	34
6.	Verksamhet som avviker från det övriga HIKLU-området: Västra Nyland	37
Källor	46	
Bilaga 1: Tabeller över tillsynsintervall A1-A6 (uppdaterades 28.11.2024)		48
BILAGA 2: Resurser för säkerhetskommunikation och -utbildning.....		54
BILAGA 3: Avgifter för brandsyner		56

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

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

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

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

Räddningsverket ska enligt 78 § i räddningslagen inom sitt område övervaka att bestämmelserna i 2 och 3 kap. i räddningslagen iakttas. Räddningsverket ska enligt 79 § i räddningslagen göra upp en tillsynsplan för fullgörande av tillsynsuppgiften. Tillsynen ska basera sig på riskbedömning, och den ska vara av hög kvalitet,

regelbunden och effektiv. I tillsynsplanen anges de brandsyner som ska förrättas och andra tillsynsåtgärder som ska vidtas samt beskrivs hur genomförandet av tillsynsplanen bedöms. Enligt 27 a § i kemikaliesäkerhetslagen kan tillsynen av objekt som bedriver liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier också inkluderas i tillsynsplanen. Tillsynsplanen ska bygga på servicenivåbeslutet för välfärdsområdets räddningsväsende.

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

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

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

2. Servicenivåbeslutets, riskanalysens och fenomenens inverkan på planen

Planen för förebyggande av olyckor bygger på servicenivåbeslutet, den gemensamma riskanalysen för räddningsverken i Nyland samt Inrikesministeriets åtgärdsprogram för förebyggande av olyckor. Servicenivåbeslutet för räddningsverken i HIKLU-området har utarbetats för åren 2024–2026. I servicenivåbeslutet fastställs målen för räddningsverkets verksamhet, vilka resurser som står till förfogande samt vilken service som ska tillhandahållas och nivån på den.

Servicenivån ska motsvara riskerna och hoten i området, och därför har räddningsverken i Nyland 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 identifierade riskerna. Som en del av riskanalysarbetet har man identifierat de objekt i Nyland som kräver särskild granskning. De olycksförebyggande åtgärderna för dessa objekt har definierats i de räddningsverksspecifika avsnitten.

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

Centrala observationer beträffande den allmänna verksamhetsmiljön har att göra med förändringarna i befolkningsstrukturen, befolkningens rörlighet och den byggda miljön, den försvagade offentliga ekonomin, ojämlikheten, den tekniska utvecklingen, klimatförändringen samt förändringarna i säkerhetsmiljön.

3. Beskrivning av verksamhetsmiljön

I kapitel tre förklaras de centrala observationerna i beskrivningen av verksamhetsmiljön som presenteras i riskanalysen för räddningsverken i Nyland samt deras samband med tjänsterna för förebyggande av olyckor.

3.1 Förändring av befolkningsstrukturen

Enligt Statistikcentralens förhandsuppgifter var befolkningstillväxten i Nyland den kraftigaste någonsin 2023. Under 2023 ökade befolkningen i Nyland med 27 111 personer. (1) Enligt Statistikcentralens befolkningsprognos skulle befolkningen i Nyland år 2040 uppgå till cirka 1,92 miljoner, vilket skulle innebära en ökning på cirka 11 procent jämfört med nuvarande cirka 1,73 miljoner. Befolkningen koncentreras särskilt till huvudstadsregionen, där 70 procent av invånarna i Nyland bor. (2) Trycket som befolkningstillväxten orsakar och urbaniseringen tvingar oss att hitta nya sätt att öka servicen och lokalerna samt bostadsproduktionen.

Andelen personer med ett främmande språk som modersmål är högre i Nyland än i Finland i genomsnitt. (3) Befolkningens mångfald och den ökade kulturella mångfalden påverkar det ökade servicebehovet och inriktningen av tjänsterna.

Särskilt andelen 70-åringar och äldre kommer att öka betydligt. Sjukdomsfrekvensen och olycksfallen bland äldre ökar olycksriskerna och behovet av prehospital akutsjukvård. Färre anstaltsplatser, att äldre bor allt längre hemma och ökad öppenvård kan orsaka en ökning av räddningsverkets uppgifter. (4) Åldrande och nedsatt funktionsförmåga är betydande faktorer för brand- och flamskador till följd av olycksfall i hemmet. Dessutom är risken för dödsfall i samband med bränder större hos äldre personer och personer med minnessjukdom, vars funktionsförmåga kan vara avsevärt begränsad vid evakuering. (5)

Förändringen i befolkningsstrukturen ökar inte bara behovet av planering och utveckling av tjänsterna för förebyggande av olyckor, utan också behovet att utveckla kompetensen hos räddningsverkets personal. En serviceform för förebyggande av olyckor är säkerhetskommunikation. Med säkerhetskommunikation avses bl.a. utveckling av befolkningens säkerhetskompetens, -attityder och -beteende genom säkerhetsutbildning och säkerhetsfostran. Säkerhetskommunikation sker också via olika medier samt i samband med på förhand planerade evenemang på plats. Dessutom ger den jourhavande brandinspektören handledning och rådgivning på vardagar. Brandinspektören svarar på medborgarnas frågor om brandsäkerhet.

För att det olycksförebyggande arbetet ska vara effektivt framhävs betydelsen av flerspråkighet i säkerhetskommunikationen och tillgång till lättlästa tjänster. I synnerhet när det gäller tillgången till kommunikationsmaterial och inriktningen av

tjänster ska olika kundgrupper beaktas. Till exempel är de digitala tjänsterna tills vidare inte möjliga för alla eller tillgängliga. (4)

3.2 Befolkningens rörlighet i Nyland

Huvudstadsregionen och de tillväxtzoner som anknyter till den ligger längs stambanan, ringbanan och metronätet. I Nyland finns även Finlands största flygplats och livligt trafikerade hamnar. Inom området för NTM-centralen i Nyland förutspås trafiken öka med cirka 30 procent fram till 2030 jämfört med nuläget. (4)

Järnvägarnas passagerartrafik koncentreras i huvudstadsregionen till närtrafiken. Särdrag inom spårtrafiken i Nyland är bland annat det täta spårtrafiknätet, det stora passagerarantalet samt centraliseringen av bostadsbyggandet till den bannätens och stationernas omedelbara närhet. Även köpcentrum och bostadsbyggnader som byggts ovanpå metrostationerna hör till särdragen hos Nylands spårtrafiknätverk. (4)

Nya färdssätt har blivit vanligare i trafiken i och med den tekniska utvecklingen. Exempel på sådana är el- och hybridfordon samt elsparkcyklar, -mopeder, -cyklar och andra jämförbara lätta elfordon. Enligt Statistikcentralens uppgifter fanns det 231 994 elpersonbilar och olika hybridpersonbilar i vägtrafikbruk 2023. Medan antalet bensin- och dieselpersonbilar har sjunkit sedan 2020 har antalet el- och hybridpersonbilar ökat. (6) Nya färdssätt förutsätter beredskap och uppföljning av räddningsväsendet i anslutning till olyckstyper som förekommer i olika vägtrafikantgrupper.

Genom räddningsverkets tillsynsverksamhet kan man påverka till exempel brand- och utrymningssäkerheten vid flygplatser, trafikstationer ovan och under jord och andra trafikbyggnader, den självständiga beredskapen samt tryggheten av förutläggningarna för räddningsverksamheten.

Farliga kemikalier kan förvaras vid bland annat trafikstationer och depåområden. Tillsynen över hanteringen och förvaringen av dessa ankommer för sin del på räddningsmyndigheten. Syftet med kemikalietillsynen är att förebygga och bekämpa person-, miljö- och egendomsskador som orsakas av användning, flyttning, upplagring, förvaring och annan hantering av farliga kemikalier.

Tillsynen av bostadshus stöder säkerhetsarbetet för bostadsbyggnader och bidrar till att förbättra boendesäkerheten även i sådana bostadsbyggnader som byggts i anslutning till trafikstationer.

Genom säkerhetskommunikation riktad till olika användargrupper inom trafiken samt genom myndighetssamarbete kan man påverka befolkningens säkerhetsbeteende i trafiken.

3.3 Den byggda miljön

Av hela Nylands bebyggda våningsyta finns 60 procent i bostadshus och 16 procent i byggnader som motsvarar industri-, jordbruks- och samhällsinfrastrukturens användningsändamål. Byggandet koncentreras kraftigt till tätortscentra och är i fråga om områdeseffektiviteten som högst i huvudstadsregionen. (4) Utmanande stadsbyggnadsobjekt som kombinerar högt och lågt byggande samt bostadsutrymmen och offentliga lokaler blir vanligare i tillväxtcentra i närheten av trafikleder. (9)

Statistiskt sett sker flest byggnadsbränder och risker för byggnadsbrand i bostadshus och de orsakas i huvudsak av människans verksamhet. (7) Vid bränder i bostadsbyggnader har också olika batteribränder blivit vanligare, och ökningen kan antas bero på bland annat olika eldrivna fordon vars batterier laddas hemma inomhus.

Räddningsverken riktar experttjänster och tillsynsverksamhet till byggnader i planläggnings-, planerings- och byggskedet med tanke på förebyggande av olyckor samt tryggnad av förutsättningarna för akutvårds-, räddnings- och släckningsverksamhet. Innan byggnaden tas i bruk utför räddningsmyndigheten vid behov en egen inspektion av objektet. Genom inspektionen säkerställs särskilt att byggnaden och dess gårdsplan i fråga om person- och brandsäkerheten överensstämmer med bygglovsbeslutet och den eventuella brandtekniska planen. Samtidigt övervakas att förutsättningarna för släcknings- och räddningsverksamhet tryggas.

Tillsynsverksamheten inriktas också på färdiga byggnader. Syftet med tillsynen över bostadshus är att stöda bostadshusens säkerhetsarbete och hjälpa till att förbättra boendesäkerheten. Med hjälp av tillsynen får räddningsverket också information om i vilka frågor bostadshusen behöver räddningsverkets stöd.

Ibland kan det också vara nödvändigt att rikta tillsynsåtgärder till en enskild bostad. Med brandriskbostad avses en bostad eller byggnad där uppenbar brandfara eller annan olycksrisk har observerats. Vanligtvis är det gemensamt för brandriskbostäderna att där finns en stor mängd saker som vid brand kan orsaka en snabb spridning av branden och i värsta fall förhindra att den boende lämnar bostaden. En stor mängd saker kan också avsevärt försvåra eller fördröja räddningsverksamheten.

Tillsyn genomförs också på andra ställen än i bostadshus. Periodiska brandsyner är periodiska inspektioner där man övervakar att byggnadens ägare och innehavare samt verksamhetsutövaren för sin del har fullgjort skyldigheterna enligt 2 och 3 kap. i räddningslagen.

I förebyggandet av olyckor betonas förutom tillsynsverksamheten även befolkningens säkerhetskommunikation och -utbildningar. Ett av syftena med säkerhetskommunikationen är att stärka individernas, samfundens och företagens egen beredskap att ombesörja sin säkerhet. Genom säkerhetsutbildningarna utvecklas personernas självständiga beredskap och deras eget förebyggande av olyckssituationer och de får beredskap att agera under olyckssituationer.

3.4 Försvagad offentlig ekonomi

Den globala ekonomiska recessionen, den försämrade offentliga ekonomin och den ökade ekonomiska ojämlikheten bland medborgarna medför utmaningar även i Nyland. Det försämrade ekonomiska läget syns i räddningsverkets verksamhet som effektivisering av verksamheten samt mer exakt utnyttjande och allokering av resurser. Politiska beslut, offentlig finansiering och räddningsväsendets utbildningspolitiska lösningar påverkar tillgången till resurser. (4)

När det gäller förebyggandet av olyckor kan den försämrade offentliga ekonomin bland annat innebära en noggrannare avgränsning av kundmålgrupperna, prioritering samt utveckling av digitala tjänster. Betydelsen av kunskapsbaserad ledning framhävs och uppmärksamhet bör fästas vid utvecklingen av den och resursfördelningen.

De allt striktare budgetarna kan göra det svårare att lediganslå nya tjänster och därmed göra det svårare att svara på och utveckla serviceproduktionen i förhållande till det växande behovet. Utan tillräckligt spelrum när det gäller personal och tillgängliga medel blir det till exempel utmanande att planera och genomföra olika utvecklingsprojekt, eftersom alla resurser är strikt koncentrerade till att upprätthålla serviceproduktionen. De allt större arbetsmängderna utan tillräckliga resurser leder också till att den nuvarande personalens arbetshälsa försämras och i värsta fall till en epidemiliknande våg av arbetsutmattnings, vilket för sin del bidrar till att all verksamhet vid räddningsverken försämras ytterligare. (4)

3.5 Ökad social och samhällelig ojämlikhet

Den ökande sociala och samhälleliga ojämlikheten syns bland annat i att marginalisering, fattigdom, långtidsarbetslöshet och missbruksproblem koncentreras till vissa befolkningsgrupper. En ökad regional ojämlikhet kan leda till att utsattheten koncentreras till vissa stadsdelar. Ojämlikheten kan också öka det avvikande beteendet som riktas mot yrkesutbildade personer inom räddningsväsendet och den prehospitala akutsjukvården. (4)

Ekonomisk ojämlikhet ökar också avvikelserna i trygghetskänslan och säkerhetskompetensen. Detta kan ta sig uttryck till exempel i att säkerhetsriskerna i anslutning till boendet framhävs samt i medveten eller omedveten likgiltighet gentemot goda säkerhetsattityder. (4)

I centrum för att bromsa ojämlikheten betonas till exempel riskbaserad inriktning av det olycksförebyggande arbetet, att bygga gemenskap och att öka myndigheternas synlighet i positiva sammanhang. Även genom nära myndighetssamarbete och regionala samarbetsstrukturer kan man på ett förebyggande sätt påverka identifierade riskverksamhetsmodeller och attityder. (5) Om räddningsverken och avtalsbrandkårerna till exempel närvarar vid evenemang där personernas deltagande grundar sig på den egna viljan, förbättras räddningsverkens och i allmänhet myndigheternas positiva rykte och förtroendet för dem.

3.6 Teknisk utveckling

Den snabba tekniska utvecklingen gör det möjligt att skapa nya verksamhetsmodeller. Till exempel möjliggör utveckling av det förutseende säkerhetsarbetet med hjälp av tekniska lösningar statistikföring och ett bättre utnyttjande av forskningsdata. Å andra sidan sker ibruktagandet av nya system, digitala plattformar och teknologier snabbt, vilket försämrar möjligheterna att förbereda sig på eventuella problem under användningstiden. Därför bör den tekniska utvecklingen och användarupplevelserna följas upp och personalens kompetens utvecklas. (4)

Integreringen av teknologi i byggandet ökar kompetenskraven både för räddningsverksamheten och för de räddningsmyndigheter som deltar i tillsynsverksamheten i fråga om såväl byggnader i byggnadsskedet som den byggda miljön. (4) Den tekniska utvecklingen har en central roll även i boendesäkerheten, där brandsäkerheten väsentligt påverkas av att bland annat helelektriska fordon, solpaneler och litiumbatterier blir vanligare. (6)

Med hjälp av räddningsverkets brandutredning får man information om orsakerna till eldsvådor och en eventuell spridning av branden även i en situation där någon form av teknologisk innovation har varit delaktig. Med hjälp av informationen från brandutredningen kan man förebygga att liknande situationer upprepas och minska skadorna till följd av branden både genom olycksförebyggande arbete och genom taktiskt genomförande av räddningsverksamheten.

I och med den tekniska utvecklingen ökar beroendet av bland annat kommunikationskanaler och funktionsdugligheten hos olika system. (4) I takt med att verksamheten teknologiseras ska man förbereda sig på verksamhetens kontinuitet även om det uppstår störningar i de viktigaste systemens funktion. Å andra sidan kan användningen av olika system, plattformar och medier utnyttjas bland annat i säkerhetskommunikationen, tillsynsverksamheten och som verktyg för olika myndighetssamarbeten.

3.7 Klimatförändringen

Av de risker som klimatförändringen orsakar framhävs i Nyland i synnerhet de extrema väderfenomenen, såsom ökade stormar, störtregn och översvämningar. Även stigande temperaturer och längre torra perioder har ökat utmaningarna, till exempel ökat risken för markbränder. (8)

Räddningsväsendets kunder ska ges handledning i beredskap inför extrema väderfenomen och de risker de medför. Detta bör uppmärksammas proaktivt som en del av säkerhetskommunikationen, handledningen, rådgivningen och planeringen av dem. I säkerhetskommunikationen i Nyland är det viktigt att beakta skillnaderna i stadsbornas och landsbygdsbornas egen beredskap. (4) Handledning och rådgivning i dessa frågor ges bl.a. av den jourhavande brandinspektören.

I Nyland satsar man på olika fritidstjänster och i området finns stora platser för offentliga evenemang. Särskilda riskfaktorer orsakade av extrema väderfenomen, bl.a. i fråga om tillfälliga konstruktioner och områdesplaneringen av vidsträckta områden, beaktas i styrningen och rådgivningen inför offentliga tillställningar samt i övervakningen redan före och under evenemanget.

Rådgivningen som räddningsverken ger under byggprojekt syftar också till att förbättra resiliensen hos infrastrukturen i Nyland till exempel i väderförhållanden som blir allt mer utmanande. Man strävar efter att beakta de praktiska utmaningar som extrema väderfenomen medför, såsom översvämningar i städer, redan i planeringsskedet.

3.8 Förändrad säkerhetsmiljö

Kriget i Europa och den globala coronapandemin tillhör de mest centrala faktorerna som påverkat säkerhetsmiljön och befolkningens kristålighet. (4)

Förändringen i verksamhetsmiljön förutsätter samarbete mellan olika myndigheter samt att handlings- och prestationsförmågan stärks med tanke på tryggandet av den nationella säkerheten. Samhällets kristålighet upprätthålls genom att bibehålla förtroendet för myndigheternas verksamhet. Förtroende uppstår vid dagliga möten och genom att myndigheterna sköter de uppgifter som de ansvarar för effektivt och med iakttagande av principerna för god förvaltning samt behandlar alla människor jämlikt och respektfullt. (4)

I fråga om säkerhetsmiljön betonas stödjande av befolkningens resiliens i förebyggandet av olyckor. Verksamheten bedrivs bl.a. genom aktiv säkerhetskommunikation, säkerhetsutbildningar och närvaro såväl vid olika evenemang som till exempel i sociala medier. Den kritiska infrastrukturens funktionssäkerhet stöds genom handledning och rådgivning i samarbete med verksamhetsutövarna, men också genom riktade tillsynsåtgärder, såsom periodiska brandsyner.

4. Behov som uppstår i verksamhetsmiljön utifrån riskanalysen och åtgärder inriktade på dessa behov

I följande tabell presenteras olycksförebyggande åtgärder och servicebehov för de olycksfaktorer som uppstått utifrån den gemensamma HIKLU-riskanalysen.

Olycksfaktor	Verksamhetsmiljöns inverkan	Olycksförebyggande åtgärder
Byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder i bostadsbyggnader	Vanligtvis är orsaken människans agerande. Cirka en femtedel av fallen beror på fel i en maskin eller anordning. Enligt olycksstatistiken är följderna av en byggnadsbrand som inträffar på natten allvarigare än på dagen. Begränsad funktionsförmåga hos äldre och specialgrupper kan öka sannolikheten för antändning och följdernas allvarlighetsgrad. Antalet invånare med ett främmande språk som modersmål ökar och de når sämre än den övriga befolkningen. Kulturella skillnader i säkerhetsattityder och -kunnande. Ny teknik i hemmen ökar.	Självutvärdering av brandsäkerheten i bostadsbyggnader och tillsynsbesök. Behandling av anmälningar om sötningssfel samt riskanmälningar för bostäder. Kundrådgivning och jourhavande brandinspektör. Säkerhetsutbildning. Tillgänglig säkerhetskommunikation och kommunikation på lättläst språk samt på de vanligaste främmande språken i området. Utnyttjande av teknologi i säkerhetskommunikationen. Samarbete med myndigheter och intressentgrupper. Utnyttjande av informationen från brandutredningar.
Bränder och risker i andra byggnader	Vanligtvis är orsaken människans agerande samt feltillstånd i maskiner och anordningar. Objekt för utmanande stadsbyggande blir vanligare. De ekologiska byggnadsmaterialen ökar. En tät planläggning och utmanande stadsbyggande kan göra det svårare att nå fram till olycksplatsen. Nya teknologiska innovationer ökar (bl.a. solpaneler, eldrivna fordon)	Tillsynsåtgärder. Säkerhetsutbildning. Kundrådgivning och jourhavande brandinspektör. Tillgänglig säkerhetskommunikation och kommunikation på lättläst språk samt på de vanligaste främmande språken i området. Utnyttjande av teknologi i säkerhetskommunikationen. Utmanande objekt samt den tekniska utvecklingen och byggutvecklingen ska beaktas när expertutlåtanden ges om nybyggen och renoveringar.

		Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamheten genom styrning av planeringen av byggandet och markanvändningen. Information om räddningsverkets anvisningar och utbildning i innehållet för olika intressentgrupper.
Markbränder	Den vanligaste orsaken är grillning, avsiktligt antända bränder, cigaretter som kastats ut i terrängen och bränning av skräp. Antalet terrängbränder och skadornas omfattning varierar avsevärt beroende på väderförhållandena.	Kundrådgivning och jourhavande brandinspektör. Övervakning av offentliga tillställningar och evenemang, kemikalietillsyn, övervakning av fyrverkerier. Säkerhetsutbildning. Tillgänglig säkerhetskommunikation och kommunikation på lättläst språk samt på de vanligaste främmande språken i området.
Trafikolyckor	Risikfaktorer är bl.a. Det täta landsvägsnätet i Nyland, stora trafikmängder, höghastighetsleder, landsvägstunnlar och snabbt föränderliga vinterförhållanden. Orsaken är ofta ett mänskligt misstag hos föraren av trafikmedlet. Trafikolyckor medför alltid en risk för ytterligare olyckor och en förhöjd arbetssäkerhetsrisk för räddningspersonalen. Trafikolyckor är också i väsentlig grad förknippade med risk för oljeskador.	Riktad säkerhetskommunikation och -utbildning om hur man ska agera på en olycksplats. Säkerställande av förutsättningarna för räddningsverksamheten. Tillsynsbesök vid objekt som är viktiga med tanke på trafiken och rörligheten. Handledning och rådgivning i frågor som omfattas av räddningsmyndighetens behörighet. Samarbete med intressentgrupper och myndigheter.
Olyckor med farliga ämnen	Vanligtvis en skada som leder till att ett farligt ämne hamnar i luften, marken, vattnet eller konstruktioner. Statistiskt sett är antalet olyckor i proportion till den industriella lagringen och hanteringen relativt litet i Nyland. Största delen av olyckorna sker i samband med företagsverksamhet. Konsumenternas andel när det gäller att orsaka olyckor med farliga ämnen är mycket liten.	Övervakning av farliga kemikalier i byggnader och vid offentliga evenemang. Handledning och rådgivning om strukturell brandsäkerhet. Besök på arbetsplatser. Jourhavande brandinspektör. Säkerhetskommunikation på webben, i medierna och i sociala medier. Samarbete med intressentgrupper och myndigheter.

Tabell 1: Olycksförebyggande åtgärder och servicebehov

5. Beskrivning av servicen i HIKLU-området

I kapitel 5 beskrivs de olycksförebyggande tjänster som ska genomföras vid HIKLU-räddningsverken och som syftar till att uppnå den eftersträlvade servicenivån. Tjänsterna har delats in i fem delområden: handledning, rådgivning och säkerhetskommunikation, brandutredning, samarbete för att förebygga olyckor, tillsyn samt övrigt förebyggande av olyckor och extra tillsyn. Utöver de olycksfaktorer som nämns i kapitel 4 hanteras genom dessa tjänster även risker orsakade av mindre, men möjliga olyckshändelser.

5.1. Handledning, rådgivning och säkerhetskommunikation

5.1.1. Handledning och rådgivning

Säkerhetsrådgivning

Med säkerhetsrådgivning avses rådgivningsarbete som ingår i räddningsverkets alla tjänsteuppdrag och som i allmänhet riktar sig till en enskild person eller en grupp människor. Säkerhetsrådgivning ges sporadiskt, under en kort tid och baserat på kundens 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.

Västra Nyland: Rådgivnings- och handledningsperspektivet är väsentligt förknippat med allt arbete som utförs i räddningsväsendets kundgränssnitt.

En del av förebyggandet av olyckor och säkerhetskommunikationen är kundservicearbetet via telefon och e-post. Rådgivning ingår i uppgifterna för alla som arbetar vid räddningsverket. Säkerhetsutbildarna nås via den gemensamma e-postadressen turvallisuuskoulutus.lu@pelastustoimi.fi. Personalen nås med en e-postadress som har formen foramn.efternamn@pelastustoimi.fi.

Jourhavande brandinspektör

Räddningsverkets jourhavande brandinspektör ger kunderna råd och handledning per telefon och e-post i anslutning till tjänsterna för förebyggande av olyckor. Den

jourhavande brandinspektören ger råd till exempel om hur man gör upp räddningsplaner och fyller i anmälningsblanketter samt i frågor som gäller säkerheten i hemmet eller på arbetsplatsen.

Västra Nyland: Den jourhavande brandinspektören är anträffbar vardagar kl. 9–11.30 per e-post på adressen palotarkastaja.lu@pelastustoimi.fi eller per telefon på numret 029 151 2512.

Med stöd av tidigare år kan man uppskatta att den jourhavande brandinspektören kommer att ta emot cirka 700–800 samtal under 2025. Vanliga teman för rådgivningen är bl.a. räddningsvägar, lagring av varor samt strukturell brandsäkerhet. Antalet inkomna e-postmeddelanden statistikförs tills vidare inte. Enligt en grov uppskattning tar den jourhavande brandinspektören emot cirka 3 000–3 500 e-postmeddelanden under ett år.

5.1.2. Säkerhetskommunikation

Med säkerhetskommunikation avses åtgärder som syftar till att förbättra människors och organisationers säkerhetskompentens, säkerhetsattityder och säkerhetsbeteende. Säkerhetskommunikation kan genomföras med flera olika metoder, till exempel rådgivning, utbildning eller mediekommunikation. Säkerhetskommunikationen genomförs både som separata åtgärder och integrerad i räddningsverkets övriga serviceproduktion.

Målet för säkerhetskommunikationen är att människor och organisationer ska kunna:

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

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

Västra Nyland: Säkerhetskommunikationen vid Västra Nylands räddningsverk sköts på heltid av kommunikationspersonalen och säkerhetsutbildarna. Den övriga personalen vid räddningsverket bedriver säkerhetskommunikation som en del av sina egna arbetsuppgifter.

I säkerhetskommunikationen används en årsklocka enligt vilken aktuella frågor lyfts fram. Dessutom producerar räddningsverket olika material och anvisningar i syfte att öka invånarnas säkerhetsmedvetenhet och minska antalet olyckor. Anvisningarna publiceras som elektroniska versioner på räddningsverkets webbplats. Tyngdpunkten i materialet ligger på anvisningar om boendesäkerhet i hemmet. Handböckerna utarbetas i samarbete med HIKLU-räddningsverken eller på riksnivå.

Västra Nylands räddningsverk deltar planerligt i riksomfattande kampanjer. Målet är att förebygga olyckor per målgrupp med hjälp av kampanjernas teman. År 2025 deltar räddningsverket bland annat i kampanjerna NouHätä!, Brandsäkerhetsveckan och En dag på brandstationen.

År 2025 stärks säkerhetskommunikationen när en nyrekryterad ledande brandinspektör inriktad på säkerhetskommunikation och samarbete med intressentgrupper börjar sköta tjänsten i januari. Tjänsten var inte tillsatt 2024, vilket har haft negativa konsekvenser särskilt för samordningen, utvecklingen och nätverkssamarbetet inom säkerhetskommunikationen.

Västra Nylands samarbetspartner inom säkerhetskommunikation

Säkerhetskommunikationen sköts i samarbete med räddningsverket av avtalsbrandkårerna inom Västra Nylands räddningsverks verksamhetsområde samt av Nylands Räddningsförbund (UPL) och Finlands Svenska Brand- och Räddningsförbund (FSBR).

Räddningsförbund:

Nylands Räddningsförbund (UPL) och Finlands Svenska Brand- och Räddningsförbund (FSBR) sköter inom räddningsväsendets område vid behov bland annat följande saker kring säkerhetskommunikation:

- Utbildningar i självständig beredskap (t.ex. säkerhetskurer för bostadsfastigheter, kurser för skötare av skyddsrum)
- Utbildningar i företagssäkerhet, såsom utbildningar för arbetssäkerhetskort på arbetsplatsen, utbildning för kort i heta arbeten, grundkurs/utbildning för säkerhetsledare och utbildningar för utbildare i primärläckning.

Kampanjer, såsom En dag på brandstationen (deltagande vid behov som partner som stöder avtalsbrandkårer), 112-dagen (deltar enligt avtal i samarbete med räddningsverket) och deltagande i kampanjen NouHätä! och ordnandet av tävlingar i samarbete med räddningsverket/som en stödjande organisation.

- Annat samarbete kring säkerhetskommunikation: stödjande av avtalsbrandkårernas säkerhetskommunikation i samarbete med räddningsverket och ordnande av olika slags utbildningar eller offentliga tillställningar.

Avtalsbrandkårer:

Avtalsbrandkårerna deltar i arbetet med säkerhetskommunikation enligt

sina brandskårsavtal. Avtalsbrandkårerna ordnar i enlighet med avtalet minst fyra säkerhetskommunikationsevenemang årligen. Målgrupperna för avtalsbrandkårernas säkerhetskommunikation varierar enligt avtalsbrandkår. De fyra säkerhetskommunikationsevenemangen som krävs ska vara upplysningskampanjer, offentliga tillställningar, säkerhetsutbildningar eller geocaching.

Avtalsbrandkårerna genomför säkerhetskommunikation huvudsakligen i följande former:

- den nationella 112-dagen
- evenemanget En dag på brandstationen (räddningsverket rekommenderar att alla avtalsbrandkårer deltar i detta evenemang)
- lokala mässor, marknader, torgevenemang
- säkerhetsutbildningar för lokala företag, föreningar och organisationer, såsom utbildningar i primärsläckning
- säkerhetskommunikation till daghem som ligger långt borta från ordinarie brandstationer
- inrättande och underhåll av en geocache som gäller säkerhetskommunikation, rapportering om besökare enligt räddningsverkets anvisningar i databasen Pronto
- säkerhetsutbildningar för företag, föreningar och organisationer.

Säkerhetsfostran och -utbildning

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

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

Västra Nyland: Huvudmålgrupperna för säkerhetsfostran är förskolebarn och elever i årskurs åtta. Elever i årskurs fyra i grundskolan och studerande på andra stadiet erbjuds säkerhetsutbildning på begäran. Säkerhetskurser för andra stadiet ordnas enligt efterfrågan.

Målen och resurserna för samt genomförandet och uppföljningen av säkerhetsfostran och säkerhetsevenemangen beskrivs i bilaga 2. Antalet åtgärder i bilagan uppdateras under 2025 när samordningen av verksamheten återgår till den ledande brandinspektören för förebyggande av olyckor.

Räddningsverkets säkerhetsutbildning riktas till vuxna som arbetar med barn och ungdomar (daghem och skolor), specialgrupper samt klienter inom social- och hälsovårdsväsendet (hemvård och heldygnsomsorg). Dessutom riktas utbildning till äldre personer.

Säkerhetskommunikation som genomförs vid offentliga tillställningar samt annan säkerhetskommunikation som riktar sig till allmänheten

Med offentliga tillställningar avses i detta sammanhang på förhand planerade evenemang där deltagarna i huvudsak deltar frivilligt och på eget initiativ. Vanligtvis är antalet deltagare stort. Syftet med säkerhetskommunikationen vid offentliga tillställningar är att påverka uppfattningar och väcka säkerhetstänkande. Beroende på de offentliga tillställningarnas karaktär strävar man efter och kan man informera om ett litet noggrant utvalt ämnesområde för ett stort antal deltagare och förmedla säkerhetsinformation, -anvisningar och -råd till deltagarna.

Med mediekommunikation avses förmedling av säkerhetsrelaterade meddelanden via olika medier och massmedier (radio, tv, filmer, webbplatser, press, sociala medier, elektroniska meddelanden och pappersmeddelanden samt andra motsvarande metoder). Dessutom avses med masskommunikation till exempel påverkan i sociala medier. Masskommunikation kan vara allmän information om säkerhetsfrågor som gäller hela områdets befolkning eller rikta sig till en mer begränsad målgrupp. Masskommunikation kan också användas för att lyfta fram sådana nya fenomen och observationer som påverkar räddningssäkerheten och för att förebygga negativa konsekvenser av dessa.

Västra Nyland: Ett av målen med mediekommunikationen vid Västra Nylands räddningsverk är att informera om aktuella frågor. Andra mål är också att främja en god säkerhetskultur i området och påverka människors attityder så att de i sin egen verksamhet beaktar säkerheten och agerar på eget initiativ i frågor som gäller den egna säkerheten. På detta sätt strävar man också efter att minska antalet olyckor i området.

Västra Nylands räddningsverk använder sociala medier (Facebook, Instagram, X, LinkedIn) samt räddningsverkets webbplats, pressmeddelanden och artiklar i regionens tidningar som kanaler för mediekommunikation.

År 2025 kommunicerar man enligt en årsklocka i sociala medier. Pressmeddelanden och nyheter som publiceras på räddningsverkets webbplats utarbetas enligt behov. Dessutom deltar Västra Nylands räddningsverk i samarbetet mellan nätverken för säkerhetskommunikation och deras gemensamma kommunikation delas via räddningsverkets egna kanaler.

Västra Nylands räddningsverk deltar planerligt i olika evenemang och temadagar. Besök på brandstationen ordnas närmast i samband med säkerhetsutbildningarna eller i anslutning till kundmöten som avtalas separat. Målet vid kundmötena är att presentera räddningsväsendet samt att dessutom ge människor råd och handledning i frågor som rör brandsäkerheten och förebyggande av olyckor. Aktuella temapuffar understryks i den säkerhetskommunikation som äger rum under evenemangen.

Deltagandet i evenemangen genomförs på plats i form av presentationspunkter och förevisning av utrustning. Deltagandet i städernas och kommunernas "stadsdagar" sker enligt principen öppet hus på brandstationen. Deltagandet i de nationella temadagarna, till exempel 112-dagen, sker med betoning på information med hjälp av verktyg för digital kommunikation i sociala medier och/eller som intressentgruppssamarbete.

5.2. Brandutredning

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

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

Västra Nyland: Brandutredning utförs enligt en separat metodianvisning. I anvisningen fastställs de kvantitativa och kvalitativa målen för brandutredningen inom Västra Nylands räddningsverk samt vilka resurser som ska anvisas för verksam-

heten på årsnivå. Brandutredningsgruppens verksamhet har utvecklats och utvecklas fortfarande planmässigt. Resurser riktas till brandutredningen i enlighet med det gällande servicenivåbeslutet och vid behov rekryteras nya utredare till brandutredningsgruppen. Brandutredningsverksamheten utvecklas kontinuerligt. I fråga om 2025 är målet att ytterligare utveckla undersökningen av kemikalieolyckor samt brandutredarnas kompetens.

Det kvantitativa målet är att utreda alla bränder som överskrider utredningströskeln (brandutredning på nivå 2). Sett till antalet innebär detta cirka 30 brandutredningar på nivå 2 varje år. Utöver dessa kan man till exempel utreda bränder med anknytning till temat för en riksomfattande temautredning, även om utredningströskeln inte annars skulle överskridas. Dessutom följer brandutredningsgruppen med och försöker förbättra kvaliteten på brandutredningar på nivå 1 (den bedömning av brandsaken som ledaren av räddningsverksamheten registrerar i PRONTO).

Brandutredningen ger forskningsinformation om bränder och delvis även om andra inträffade olyckor, och denna information kan sedan användas bl.a. inom det olycksförebyggande arbetet och räddningsverksamheten. Av funktionerna inom det olycksförebyggande arbetet utnyttjar styrningen av byggplaneringen, tillsynsverksamheten, säkerhetsutbildningen och säkerhetskommunikationen den information som brandutredningarna ger. Dessutom ger brandutredningen information som kan användas för övergripande utbildning av räddningsverkets personal. Brandutredningsgruppen vid Västra Nylands räddningsverk utvecklar sin verksamhet i nära samarbete med brandutredningsgrupperna vid de andra HIKLU-inrättningarna och deltar i det riksomfattande sakkunnignätverkets verksamhet.

5.3. Samarbete för att förebygga olyckor

Styrning av byggplaneringen och planutlåtanden

Räddningsverken samarbetar med de byggnadstillsynsansvariga i kommunerna i

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

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

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

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

Västra Nyland: Syftet med påverkan på planläggningen och styrningen av byggplaneringen är tudelat.

Det viktigaste målet och det mål som har störst samhällelig betydelse är att förebygga olyckor och bränder. Ett annat viktigt mål är att de planerade lösningarna för objektet påskyndar inledandet av räddnings- och akutvårdsuppgifterna när en olycka har inträffat och att lösningarna säkerställer tillräckliga och enhetliga arrangemang för att möjliggöra effektiv verksamhet. Målet är även att beakta de faktorer som är viktiga vid räddningsverksamhet och akutvård och som inte nödvändigtvis beaktas i den övriga planeringen.

Fördelen med att påverka planläggningen är att man i ett så tidigt skede som möjligt redogör för de behov som följer av räddningsverkets verksamhetsförutsättningar och på så sätt påverkar framtiden i området. Kommunerna får handledning i planeringsskedet, och räddningsverket kan på begäran ge ett utlåtande om planen.

Västra Nylands räddningsverk utför myndighetssamarbete med kommunernas planläggare och byggnadstillsynsansvariga. Utöver e-tjänsterna (ePermit, Lupapiste) träffas byggnadstillsyns- och planeringskontaktpersonerna genom videomöten och om läget tillåter även på plats.

Vid styrningen av byggplaneringen utförs styrnings- och rådgivningsarbete tillsammans med brandtekniska planerare. Räddningsmyndigheten tar då ställning till objektets tillgänglighet i förhållande till den materiel som används (anvisningar om och genomförande av räddningsvägar och reservvägsarrangemang), arrangemangen gällande släckningsvägarna, arbetarskyddet under räddningsverksamheten, tillgången på släckvatten, släckvattnets tillräcklighet och släckvattenshanteringen vid objektet och i dess omgivning, placeringen och realiseringen av räddningsväsendets anordningar (till exempel loggboken för brandvarnare, tidigare protokollet för installationen av brandlarmanläggningen), planeringsgrunderna för släckningsutrustningen, arrangemangen för rökventilationen, släckvattenledningarna, de hissar som kan användas vid räddningsverksamhet och myndighetsnätets hörbarhet i byggnaden.

Verksamheten inom Västra Nylands räddningsverks planläggnings- och planeringsstyrning utvecklas planmässigt. År 2025 stärks styrningen av byggplaneringen när en nyrekryterad ledande brandinspektör inriktad på strukturell brandsäkerhet börjar sköta tjänsten i januari. Tjänsten har varit obesatt under 2024. År 2025 kartläggs dessutom arbetstidsresurserna som går åt till styrningen av byggplaneringen och planläggningen, för att man ska kunna dimensionera och utbilda tillräckligt med personal för arbetet.

Annat samarbete för att förebygga olyckor

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

Andra myndigheter än de ovan nämnda är till exempel byggnadstillsynsmyndigheterna, planläggningsmyndigheterna, miljö- och hälsoskyddsmyndigheterna, polisen och social- och hälsovårdsmyndigheterna. Dessutom samarbetar man med sotare och räddningsförbunden. Även tredje sektorn är en viktig samarbetspartner.

Samarbetet omfattar också utveckling av den lokala och regionala säkerheten i samarbete med kommunerna i Nylandsregionen. På grund av stadsmiljöns tillväxthastighet och förändringarna i verksamhetsmiljön i området är det särskilt viktigt att aktivt delta i säkerhetsplaneringen i ett så tidigt skede som möjligt. Dessutom samarbetar man vid behov servicespecifikt med till exempel kommunernas barnskydd, social- och krisjouren, tillsynsveterinärerna, miljömyndigheterna och Försvarsmakten.

Räddningsverkens partnerskapsnätverk är ett betydande samarbetsnätverk mellan räddningsverken. När det gäller förebyggande av olyckor samarbetar partnerskapsnätverket bland annat i fråga om tillsynsverksamheten, säkerhetskommunikationen, kemikalietillsynen och övervakningen av offentliga evenemang. I partnerskapsnätverket förenhetligar räddningsverken praxisen för tillsyn och kommunikation samt kundanvisningarna.

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

Tabell 2: Räddningsverkens samarbetspartner (22)

Västra Nyland: Västra Nylands räddningsverk idkar tillsynsrelaterat samarbete med olika myndigheter och andra aktörer. Tillsynssamarbetet består av informationsutbyte och gemensamma tillsyns- eller kundbesök. Samarbetet med de viktigaste samarbetsparterna planeras årligen. Årsplanen finns i tabell 3.

Samarbetspart	Tillsynsmetod	Tidtabell	Uppskattning [antal] för 2025
Polisen, miljöhälsan, RFV	Tillsynsbesök i restauranger	Enligt den tidtabell som avtalas separat	30
Socialväsendet, miljöhälsan, byggnadstillsynen, polisen	Extra brandsyner i brandriskbostäder	Övervägande från fall till fall	60

TUKES	Gemensamma syner	Enligt den tidtabell som avtalas separat	12
Miljömyndigheten	Gemensamma syner	Övervägande från fall till fall	5
RFV, arbetarskyddet	Tillsynsbesök på underjordiska byggarbetsplatser	Övervägande från fall till fall	5

Tabell 3: Västra Nylands räddningsverks myndighetssamarbete 2025

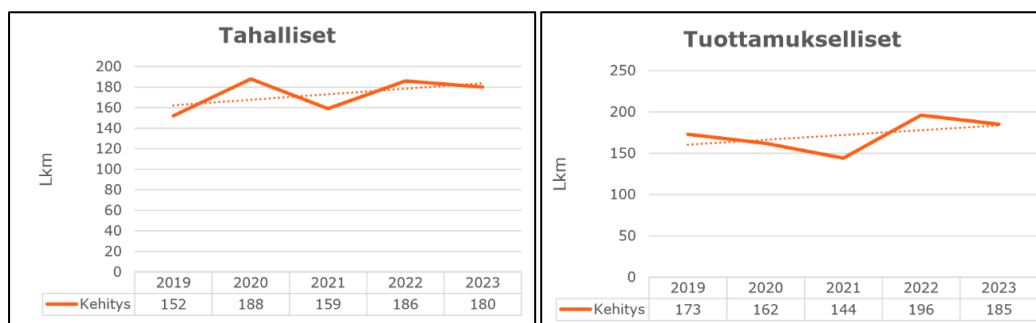
5.4. Uppföljning av olycksutvecklingen

Enligt i räddningslagen ska räddningsverket följa hur olycksriskerna, antalet olyckor och olycksorsakerna utvecklas och utifrån de slutsatser som kan dras för sin del vidta åtgärder för att förebygga olyckor och förbereda sig på dem samt vid behov göra framställningar till andra myndigheter och aktörer.

Västra Nyland: Vid Västra Nylands räddningsverk följs olycksutvecklingen upp både genom statistik som körs vid lägescentralen med två veckors mellanrum och genom uppföljning av oäktsamma och avsiktliga bränder. Räddningsverket samarbetar med polisen gällande olycksuppgifter. Uppgifterna från uppföljningen av olycksutvecklingen behandlas inom räddningsverket om det framkommer tydliga trender i uppföljningen. I fråga om uppföljningen av olycksutvecklingen fastställs de olyckstyper som ska följas upp och uppföljningsintervallet. Som en del av uppföljningen av olycksutvecklingen följs också upp hur målen för aktionsberedskapstiderna uppfylls.

Målet med uppföljningen av olycksutvecklingen 2025 är att stärka regelbundenheten i verksamheten och säkerställa tillräckliga personalresurser för arbetet.

I tabellerna 4 och 5 presenteras utvecklingen av antalet avsiktliga bränder och bränder som uppstått på grund av oäktsamhet under 2019–2023. I båda olyckstyperna syns en nedgång orsakad av coronaviruset, och därefter har det skett en återgång till siffrorna före pandemin. I fråga om båda olyckstyperna kan man dock se en lindrig ökning som kräver systematiska åtgärder av räddningsverket i fortsättningen.



Tabell 4: Avsiktliga bränder i Västra Nyland 2019–2023

Tabell 5: Bränder som uppstått på grund av oaktsamhet i Västra Nyland 2019–2023

I tabell 6 presenteras olycksutvecklingen enligt typ av olycka i förhållande till invånarantalet i området. På grund av tidtabellen för utarbetandet av planen för förebyggande av olyckor har siffrorna för 2024 inte kunnat beaktas i tabellen. För 2023 har till exempel antalet markbränder och skadebekämpningsuppgifter ökat betydligt. Det är sannolikt att dessa olyckstyper även i fortsättningen kommer att öka i antal till följd av klimatförändringen och att det också krävs fler åtgärder för att förebygga olyckor.

Dessutom finns det en tydlig ökning i antalet fellarm i brandlarm som kopplats till nödcentralen. Dessa larm är i sig inte olyckor, men orsakar belastning för räddningsverket genom att stjäla resurser. Fellarm förebyggs vid Västra Nylands räddningsverk med en separat funktion (se sidan 32, brandsäkerhetsanordningar).

Antalet byggnadsbränder, trafikmedelsbränder och trafikolyckor har minskat. Det är tills vidare svårt att bedöma de exakta orsakerna till minskningen eller vilken inverkan förebyggandet av olyckor har haft.

Onnettomuuskehitys onnettomuustyypeittäin 100 000 asukasta kohden

LUP onnettomuuksien kehitys (2019-2022

keskiarvo) vrt. 2023 toteuma

esiintyvyys 100.000 asukasta kohden*

Onnettomuustyyppi	ka	2023
Rakennuspalo	20,4	18,2
Rakennuspalovaara	42,6	45,3
Maastopalo	37,3	57,2
Liikennevälinepalo	24,2	19,0
Muu tulipalo	35,1	38,8
Liikenneonnettomuus	201,9	187,1
Öljyvahinko	37,2	40,2
Vaarallisten aineiden onnettomuus	4,9	4,4
Räjähdykset/räjähdyksvaara	0,4	0,0
Sortuma/sortumavaara	0,8	1,6
Häkeeseen liitetyn paloilmoinnin tarkastustehtävä	239,1	279,2
Muun paloilmoinnin tai palovaroituksen tarkastustehtävä	69,0	97,4
Muu tarkastustehtävä	153,5	149,9
Ensivastustehtävä	250,2	195,8
Ihmissen pelastaminen	25,6	30,7
Eläimen pelastaminen	53,1	50,1
Vahingontorjuntatehtävä	202,6	296,6
Avunantotehtävä **	167,8	28,1
Virka-aputehtävä **	13,3	179,8
Yhteensä	1579,2	1719,4

*Tilastokeskus Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue väestö

31.12.2023

** Avunanto/virka-aputehtävien määrien muutos johtuu tehtävien käsittelyyn vuonna 2023 tehdystä muutoksesta.

Tabell 6: Olycksutveckling enligt typ av olycka

5.5 Tillsyn

Målet med tillsynsverksamheten är att främja en god säkerhetskultur i regionen och minska mängden egendoms- och personskador till följd av olyckor. Målet är att övervaka att byggnadernas ägare och innehavare samt verksamhetsutövarna uppfyller sina skyldigheter enligt räddningslagen. Genom tillsynsverksamheten för-

söker man även säkerställa räddningsverksamhetens och akutvårdens verksamhetsförutsättningar i en olyckssituation. Tillsynsverksamheten inkluderar tillsynsuppgifter enligt räddningslagen, såsom brandsyner och dokumenttillsyn.

Avgifter för tillsyn

Räddningsverken tar ut en avgift för sina tjänster enligt gällande serviceprislista. En servicespecifik prislista finns i bilaga 3 till denna plan.

5.5.1 Periodisk tillsyn

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

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

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

Tillsynsobjekten har delats in i objektsklasser utifrån det huvudsakliga användningssättet 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 har iakttagits i samband med den periodiska tillsynen av objekten övervakas antingen i form av dokumenttillsyn eller genom ett eftertillsynsbesök i objektet.

Västra Nyland: I Västra Nylands räddningsverks område är tillsynsintervallen för de periodiska tillsynsobjekten 12–60 månader. Vid planeringen av tillsynen betonas den potentiella risken för personskador och det relativa antalet bränder per objektklass. Inspektionsintervallen förenhetligas med de övriga HIKLU-räddningsverken 2025. I ändringarna beaktas dock observationerna av antalet olyckor (sidorna 40–41). Tillsynsintervallen för enskilda objekt kan förkortas eller förlängas från fall till fall enligt den ansvariga brandinspektörens beslut. Om tillsynsintervallet ändras i förhållande till det rekommenderade ska detta motiveras och registreras i

brandsynsprogrammet Merlot. Räddningsmyndigheten kan dock enligt övervägande förkorta tillsynsintervallet för vilket enskilt tillsynsobjekt som helst om situationen så kräver. Tillsynsintervallen presenteras i bilaga 1. Objektsklassificeringen i bilagan uppdateras under 2025 enligt den nationella modellen.

Den första allmänna brandsynen i ett nytt eller grundrenoverat objekt utförs senast ett år efter att brandsynen i samband med ibruktagandet har förrättats vid objektet. En brandsyn som görs under byggprojektet i samband med små ändringsarbeten påverkar inte tidpunkten för den allmänna brandsynen.

Dessutom utför Västra Nylands räddningsverk även följande tillsynsåtgärder varje år.

Inom *områdestillsynen* görs säkerhetsobservationer från utsidan av byggnaderna. Områdestillsynen riktas huvudsakligen till småhus och utförs i varierande områden varje år. I samband med områdestillsynen får objektet vid behov en skriftlig reparationsuppmaning och anvisningar utifrån de observationer som har gjorts. En reparationsuppmaning kan jämföras med att myndigheten ger en rekommendation. I områdestillsynen fästs särskild uppmärksamhet vid till exempel räddningsvägar, adressnummer, informationstavlor på tomter och bekämpning av anlagda bränder samt tillgången till släckvatten.

Tillsynen över *objekt som försvarsmakten förfogar över* utövas enligt de planerade tillsynsintervallen i samarbete med truppförbandet eller den aktör som administrerar objektet tillsammans med försvarsmakten. Brandsynerna av militära objekt på garnisonernas område registreras per garnison som en helhet i brandsynsprogrammet Merlot. I fråga om andra objekt och sekretessbelagda objekt iaktas försvarsmaktens anvisningar om registrering av synerna.

Räddningsverket förrättar varken ibruktagningssyner av *skyddsrum* eller periodiska syner av skyddsrum under användning. Tillsyn över skyddsrummen utövas i samband med den periodiska tillsynen.

Stora byggarbetsplatser är ur räddningsverksamhetens synvinkel en exceptionellt utmanande arbetsmiljö, där det för att förebygga olyckor och möjliggöra räddningsverksamhet krävs avsevärda åtgärder av den som inleder byggprojektet och byggherarna. Räddningsverket utför vid behov extra brandsyner på byggarbetsplatser under projektets gång utifrån en riskbedömning.

Tillsyn över bostadsbyggnader

Skyldigheterna i 2 och 3 kap. i räddningslagen gäller också ägare och innehavare av bostadsbyggnader samt verksamhetsutövare. Tillsynen utförs vid behov som

dokumenttillsyn på basis av självutvärderingsblanketten för brandsäkerheten i bostadshus eller genom tillsynsbesök. Invånarna får också ta emot säkerhetskommunikation i syfte att understryka deras eget ansvar för sin säkerhet och tillhandahålla metoder för att främja detta ansvar.

Västra Nyland: Självutvärdering av brandsäkerheten i bostadshus är en central del av tillsynsverksamheten i småhus, objekt som kan jämföras med dem och fritidsbyggnader. De dokument som behövs för självutvärderingen och säkerhetskommunikationsmaterial postas till invånarna, som utifrån dem gör en självständig kartläggning av brandsäkerheten i hemmet. År 2024 erbjöds invånarna möjlighet att svara på självutvärderingen även elektroniskt och på engelska. Utifrån svaren kan räddningsmyndigheten förrätta brandsyner vid objekten eller till exempel rikta säkerhetskommunikationen.

Under 2025 fortsätter utvecklingen av självutvärderingen av småhus. För att utveckla utnyttjandet av resultaten strävar man efter att i allt högre grad styra invånarna att svara på självutvärderingen elektroniskt. Målet är också att pilottesta husbolagens självutvärdering av brandsäkerheten under 2025.

Självutvärdering av brandsäkerheten utförs förutom i småhus även i skolor. När det gäller skolor görs självutvärderingen av brandsäkerheten vartannat år, och dessutom erbjuder räddningsverket skolan säkerhetsutbildning samma år.

Behandling av utredningar om utrymningssäkerheten

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

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

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

Om man på basis av utredningen bedömer att utrymningssäkerheten i objektet inte uppfyller kraven enligt 18 § i räddningslagen kan verksamhetsutövaren åläggas att

göra upp en plan för hur utrymningssäkerheten ska förbättras. I planen fastställs verksamhetsutövarens åtgärder för att utveckla utrymningssäkerheten i objektet och tidtabellen för dem. Räddningsmyndigheten kan vid behov även förelägga verksamhetsutövaren att avhjälpa brister i till exempel den brandtekniska skyddsnivån i syfte att garantera utrymningssäkerheten.

Västra Nyland: Västra Nylands räddningsverk uppdaterar anvisningarna och utbildningen om behandlingen av utredningar om utrymningssäkerheten under 2025. Med anvisningarna strävar man också efter att förbättra statistikföringen av utredningarna så att man har tillgång till mer aktuell information om utredningens situation och antalet utredningsskyldiga objekt. I behandlingen och statistikföringen övergår man samtidigt helt till applikationen för förebyggande av olyckor, och det finns inte längre behov av att upprätthålla manuell statistik.

5.5.2 Övrig/extra tillsyn

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

Anmälan om uppenbar brandrisk eller olycksrisk

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

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

Västra Nyland: Västra Nylands räddningsverk tar emot cirka 170 anmälningar per år i genomsnitt. Antalet anmälningar förväntas öka. Detta påverkas bland annat av lagreformen om ansvaret för anskaffning och underhåll av brandvarnare, vars övergångstid går ut i början av 2026. Reformen ökar antalet besök av representanter för bostadsaktiebolagen till exempel i höghusbostäder. Ökningen har börjat och syntes redan 2024. År 2024 skedde en cirka 40 procentig kalkylmässig ökning av

antalet anmälningar jämfört med antalet anmälningar 2023 och ökningen förväntas fortsätta under 2025.

År 2025 utvecklas verksamheten genom att ta i bruk räddningsverkets egen elektroniska anmälningsskanal som stöder räddningsverkets verksamhet bättre än den nuvarande anmälningssblanketten. Med anmälningsskanalen avviker man från användningen av den riksomfattande anmälningsskanalen, men samtidigt minskar arbetets belastning och allokeras resurserna för räddningsverkets tillsyn på ett mer kostnadseffektivt sätt.

Samarbetet med myndigheter och andra samarbetspartner kommer att fortsätta även 2025 och i synnerhet samarbetet med social- och hälsovårdstjänsterna kommer att intensifieras. Även annan utvecklingsverksamhet främjas på välfärdsområdes-, landskaps- och riksnivå.

Offentliga evenemang

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

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

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

Västra Nyland: Tillsynen över offentliga evenemang omfattar tillsyn över räddningsplaner för offentliga evenemang och brandsyner vid offentliga evenemang. Alla räddningsplaner som kunderna lämnat in bedöms och vid behov begärs kompletteringar innan evenemanget ordnas. Vid rådgivning och bedömning av utarbetandet av räddningsplaner iakttas kraven i 16 § i räddningslagen (379/2011).

Västra Nylands räddningsverk samarbetar nationellt inom räddningsverkens partnerskapsnätverks sakkunnignätverk för evenemangssäkerhet. Målet med samarbetet är att förenhetliga räddningsverkens tillvägagångssätt och anvisningar för kunder i fråga om evenemangssäkerheten. Dessutom bedrivs samarbete med bl.a. polisen i Västra Nyland och Esbo stad.

I fråga om stora evenemang (fler än 2 000 deltagare samtidigt) strävar räddningsverket efter att föra myndighetsförhandlingar med arrangören. Vid förhandlingarna behandlas faktorer som påverkar evenemangets säkerhet, såsom utrymningssäkerhet, verksamhetsförutsättningarna för räddningsverksamhet och prehospital akutsjukvård samt användning av kemikalier och specialeffekter.

Man strävar efter att förrätta brandsyn för publika evenemang i följande fall:

- evenemanget har fler än 2 000 deltagare samtidigt eller
- pyrotekniska effekter (exkl. fyrverkerier och fyrverkeriuppvisningar) används vid evenemanget eller
- evenemanget ordnas på en plats som inte är planerad för ordnande av offentliga evenemang eller evenemangsplatsen annars kan anses öka personsäkerhetsrisken betydligt (t.ex. underjordiska utrymmen, skärgård).

Även andra offentliga evenemang kan inspekteras utifrån räddningsmyndighetens prövning. I fråga om offentliga evenemang som ordnas årligen med samma arrangemang bestäms behovet av en brandsyn från fall till fall.

Tillfällig inkvartering

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

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

Västra Nyland: I fråga om tillfällig inkvartering iakttas den riksomfattande anvisningen om säkerhetsarrangemang vid tillfällig inkvartering i samlingslokaler (2022).

Västra Nylands räddningsverk förrättar brandsyn vid alla tillfälliga inkvarteringsställen där en motsvarande inspektion inte tidigare har utförts. Vid brandsynen fastställs bl.a. utrymmen som lämpar sig för tillfällig inkvartering och eventuella specialvillkor vid tidpunkten för inkvarteringen. Om tillfällig inkvartering ordnas upprepade gånger på platsen, t.ex. årligen, bedöms behovet av ett inspektionsbesök från fall till fall.

Brandsäkerhetsanordningar

Med brandsäkerhetsanordningar avses i allmänhet bl.a. automatiska brandvarnare, släckningsutrustning, rökventilationssystem, rörsystem för släckvatten samt utrymningsbelysningssystem. Ansvar för underhåll och service av dessa anordningar ligger alltid hos fastighetens ägare, innehavare och verksamhetsutövare.

Räddningsverket övervakar underhållet av anordningarna och verksamheten i huvudsak i samband med den periodiska tillsynen samt genom dokumenttillsyn. Dessutom övervakas att anordningarna är i lämpligt skick i fråga om användbarheten. Räddningsverket ger också handledning i planeringen av utrustningen.

Felaktiga larm från automatiska brandvarnare sysselsätter räddningsverken i betydande utsträckning. För att minska antalet felaktiga brandlarm skickar räddningsverket en korrigeringsuppläggning till fastigheter som under de senaste 12 månaderna har orsakat minst två felaktiga brandlarm. Räddningsverket ger också kunderna handledning och råd om hur felaktiga brandlarm kan minskas. Räddningsverket kan fakturera för det tredje och därpå följande felaktiga brandlarm som inträffat under 12 månader enligt den fastställda faktureringsgraden.

Västra Nyland: I fråga om brandsäkerhetsanordningar är Västra Nylands räddningsverks mål att svara på 100 procent av begäran om åtgärder (t.ex. rådgivning om livscykelböcker för automatiska brandvarnare, rådgivning och tillsyn på basis av regelbundna inspektioner av anordningar, handledning och rådgivning i anslutning till felaktiga brandlarm samt handledning, rådgivning och tillsyn i anslutning till övergången till VIRVE2). För 2024 kommer detta mål att uppnås.

Målet är att minska antalet felaktiga brandlarm genom att ge kunderna handledning och rådgivning. Behandlingen av felaktiga brandlarm styrs av räddningsverkens partnerskapsnätverks anvisning "Avgifter för felaktiga brandlarm". I tabell 7 presenteras antalet felaktiga brandlarm vid Västra Nylands räddningsverk. Den stigande trenden påverkas bland annat av det ständigt ökande antalet anordningar. Personalresurserna som används för att förebygga felaktiga brandlarm har utökats under 2024. Till denna del kan effektiviteten bedömas under 2025–2026, om personalresurserna kan bevaras. Dessutom kommer man att fortsätta att ge räddningspersonalen intern utbildning i rådgivning om felaktiga brandlarm och registrering av uppgifter i Pronto-systemet, vilka båda har stor betydelse för det förebyggande arbetet.



Tabell 7: utvecklingen av antalet felaktiga brandlarm 2018–2023

I Västra Nyland förbereder man sig på att ta i bruk myndighetskommunikationsnätet (VIRVE 2). Under 2024–2025 kontaktas de objekt där Virve-förstärkare tidigare har installerats för att förbättra hörbarheten inomhus. Föreskrifter om åtgärder för att förbättra hörbarheten inomhus utfärdas i samband med den periodiska tillsynen eller genom en separat föreskrift om dokumenttillsyn. Målet är att VIRVE 2-hörbarheten i dessa objekt ska ha säkerställts före utgången av 2025.

5.5.3 Kemikalietillsyn

Tillsyn baserad på kemikalielagstiftningen

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

Dessutom övervakar räddningsmyndigheten med stöd av 115 § i kemikaliesäkerhetslagen 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 allmänna sammankomster och offentliga tillställningar.

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

Tillsyn över anmälningsskyldiga kemikalieobjekt

Enligt 25 § i kemikaliesäkerhetslagen ska räddningsmyndigheten fatta beslut om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier, eftersom liten industriell hantering och upplagring av kemikalier får bedrivas endast enligt anmälan. Beslutet fattas efter att verksamhetsutövaren har gjort en anmälan enligt 24 § i kemikaliesäkerhetslagen. I beslutet kan ställas sådana villkor för verksamheten som behövs för att säkerhetskraven enligt 2 kap. i kemikaliesäkerhetslagen ska uppfyllas.

Räddningsmyndigheten ska enligt 27 a § i kemikaliesäkerhetslagen inspektera en produktionsanläggning där liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier bedrivs innan anläggningen tas i bruk. I samband med inspektionen övervakas att det tekniska genomförandet och verksamhetssätten vid produktionsanläggningen stämmer överens med kraven samt att produktionsanläggningen stämmer överens med bestämmelserna och det beslut som fattats. Vid behandlingen av anmälan samarbetar räddningsmyndigheten vid behov med andra myndigheter, såsom TUKES, och utför vid behov förhandsbesiktningar av anläggningarna.

Vid den periodiska tillsynen av en produktionsanläggning eller ett annat objekt som bedriver liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier fästs uppmärksamhet vid en säker användning av produktionsanläggningen, service och underhåll av anläggningens konstruktioner, aggregat och utrustning, utbildning och handledning av personalen samt förebyggande av olyckor och organisering av räddningsverksamheten.

Tillsyn av objekt som medför risk för en storolycka

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

Tillsyn av oljebekämpningsberedskapen

Räddningsverket ska enligt räddningslagen inom sitt område övervaka oljebekämpningsberedskapen hos anläggningar som lagrar eller hanterar oljeprodukter och andra kemikalier. Kravnivån för oljebekämpningsberedskapen fastställs utifrån mängden oljeprodukter som lagras eller hanteras vid objektet. Ämnesmängderna och de skyldigheter som bygger på dem har definierats i räddningslagen.

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

Tillsyn av pyrotekniska artiklar

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

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

Oljeeldningsaggregat

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

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

Kemikalietillsynen i Västra Nyland

Västra Nylands räddningsverk har en separat kemikalietillsynsplan, vilken beskriver den tillsyn av farliga kemikalier som hör till räddningsmyndigheten och genomförandet av tillsynen vid Västra Nylands räddningsverk. Kemikalietillsynsplanen finns på räddningsverkets webbplats ([Övervakning och brandsyn | Västra Nylands räddningsverk](#)).

I brandsynsprogrammet Merlot har cirka 555 beslut om liten industriell hantering och upplagring av kemikalier registrerats, av vissa en del är tidsbundna. En del av anmälningarna om anläggningar som utövar liten hantering och upplagring av kemikalier har arkiverats i pappersformat på respektive kommuns brandstation. Antalet tillsynsobjekt som hanterar farliga kemikalier är cirka 500. Antalet distributionsstationer i området för Västra Nylands räddningsverk är cirka 135.

När det gäller oljebekämpning följer räddningsverket den interna anvisningen "tillsyn av oljebekämpningsberedskapen". Objektens oljebekämpningsberedskap definieras som en del av kemikalietillståndsprocessen eller så bygger kraven på villkoren i det kemikalietillstånd som TUKES har godkänt. Tillsynen av objekten utförs

som en del av den periodiska tillsynen. Tillsynen av objekt i kustområdena och i närheten av vattendrag utförs av en person som är insatt i oljebekämpning.

Arbetet med att utveckla kemikalietillsynen utförs i huvudsak i samarbete med räddningsverkens partnerskapsnätverk. Temat för den interna utbildningen som ordnas 2025 kartläggs med en enkät som skickas till personalen i slutet av 2024.

6. Verksamhet som avviker från det övriga HIKLU-området: Västra Nyland

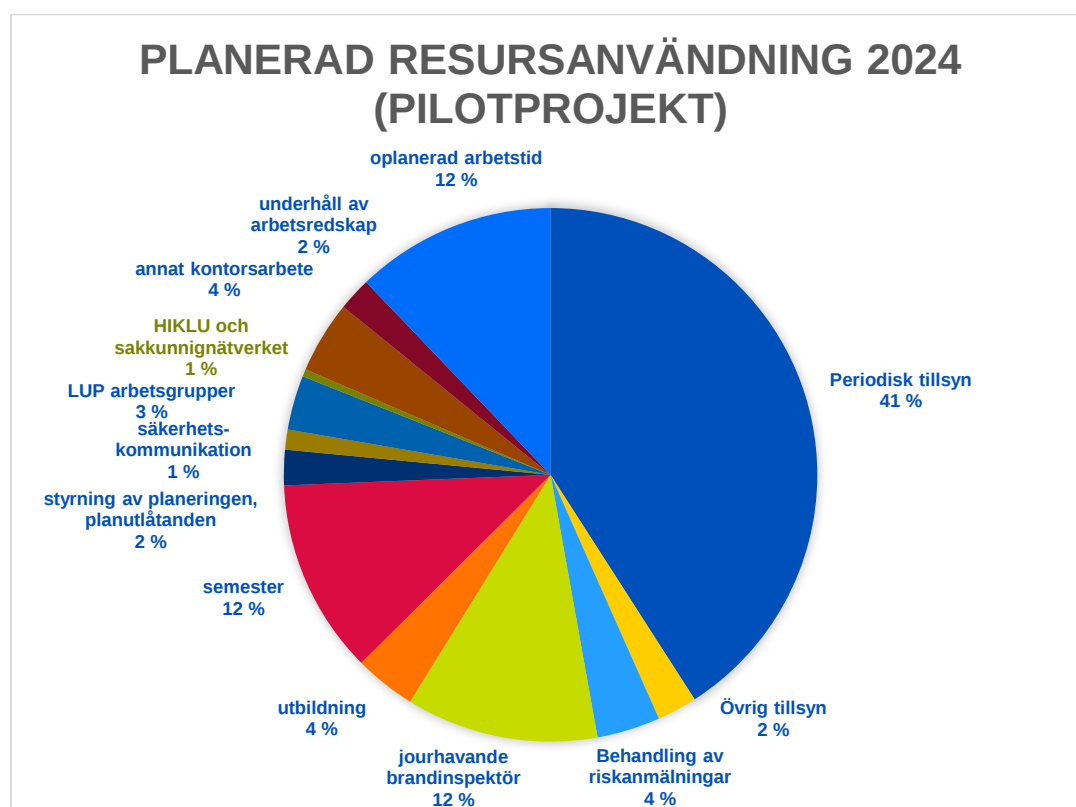
Åtgärder och resurser

Årsplanen för tillsynsåtgärderna och säkerhetskommunikationen 2025 presenteras i tabell 8.

	Uppskattning av åtgärder som ska vidtas under 2025 [antal]
Säkerhetskommunikation	Ca 500 händelser Som kommunikation på sociala medier görs minst 30 inlägg som innehåller säkerhetskommunikation. Den jourhavande brandinspektören behandlade 1 500–2 500 kontakter som innehöll säkerhetsrådgivning.
Periodisk tillsyn	1 841
Bostadshus	9 000 (5 000 självutvärderingar av småhus, 4 000 områdestillsyn)
Övriga tillsynsobjekt	175
Tillsyn av kemikalieobjekt	150
Planeringssamarbete	Begäran om planställningstagande 60, planeringsrelaterade myndighetsmöten 20
Styrning av byggplaneringen	200 överläggningar med kunder (planerare) 1 000 e-postmeddelanden med vägledning vid planering 100 samarbetsmöten med byggnadstillsynsmyndigheten 200 digitala utlåtanden om byggprojekt
Annat myndighetssamarbete	150

Tabell 8: Uppskattning av olycksförebyggande åtgärder som ska vidtas 2025.

I stället för presentationen av resursfördelningen i tabell 8, vilken baserar sig på antalet stycken, kommer man under de följande åren att övergå till en noggrannare plan för resursanvändningen. Målet är att få en noggrannare bild av hur mycket resurser för förebyggande av olyckor som planeras och används för vilka åtgärder. Under 2024 pilottestades kartläggning av det planerade arbetet. I samband med kartläggningen registrerades vissa brandinspektörers genomsnittliga arbetstidsanvändning per arbetsuppgift. Resultaten presenteras i tabell 9. Tabellen ger ännu inte en helhetsbild av den planerade arbetsmängden eller resurserna, eftersom den inte omfattar hela personalen eller alla arbetsuppgifter inom det olycksförebyggande arbetet. Tabellen och registreringen av planeringen och användningen av resurser vidareutvecklas under 2025.



Tabell 9: pilotmodell för planering av resursanvändningen

För närvarande är det svårt att exakt fastställa personalresurserna för säkerhetskommunikationen eller tillsynsverksamheten.

Säkerhetskommunikationen görs som en del av all verksamhet vid räddningsverket i kundgränssnittet. Varje år har cirka sju årsverken lagts på säkerhetskommunikation. Resurserna för säkerhetskommunikationen består för närvarande av heltidsanställda säkerhetsutbildare. Dessutom deltar den övriga personalen i säkerhetskommunikationen som en del av sitt arbete.

Personalen som genomför tillsynsverksamheten finns i flera olika personalgrupper och deras arbetstid för tillsynsverksamheten kan inte mätas exakt. Resurserna för tillsynsverksamheten består av heltidsanställda brandinspektörer, P3-brandinspektörer (brandinspektörerna fungerar som jourhavande brandmästare och arbetar i skift), ledande brandinspektörer samt operativ räddningspersonal. Det finns 19 tjänster som heltidsanställd brandinspektör, 4 som P3-brandinspektör och 8 som ledande brandinspektör. Personalen inom räddningsverksamheten deltar i tillsynsverksamheten särskilt i fråga om områdestillsynen. Nya P3-brandinspektörstjänster inrättas inte längre, så under de kommande åren kommer man att hamna i en situation där alla som arbetar under beteckningen brandinspektör använder 100 procent av sin arbetstid till att förebygga olyckor. Detta kommer för sin del att underlätta kartläggningen av tillgängliga resurser.

Utvärdering av effektiviteten

I samband med räddningsverkets egenkontroll samlas uppgifter in om genomförda åtgärder samt om de resurser som använts för att förebygga olyckor och statistiska uppgifter om realiserade olyckor. Det utförda arbetet jämförs årligen med det planerade arbetet. Både antalet planerade och genomförda åtgärder registreras i PRONTO med blanketten för förebyggande av olyckor.

De resurser som används till förebyggande av olyckor registreras i PRONTO i form av årsverken. Som resurser räknas inte enbart årsverken som använts för tillsynsarbete, eftersom även andra arbetsmetoder har en mycket betydande inverkan på antalet olyckor. I resurserna åtskiljs heltidsanställda, deltidsanställda, arbetsskift, avtalsbrandkårer och personer som arbetar på basis av något annat avtal. Uppgifterna samlas in vid årsskiftet enligt utfallet för det gångna året.

Utvärderingen av det olycksförebyggande arbetets effektivitet utvecklas kraftigt vid Västra Nylands räddningsverk. I utvecklingsarbetet samarbetar man på nationell nivå, eftersom man vid mätningen av effektiviteten också vill beakta möjlighöret

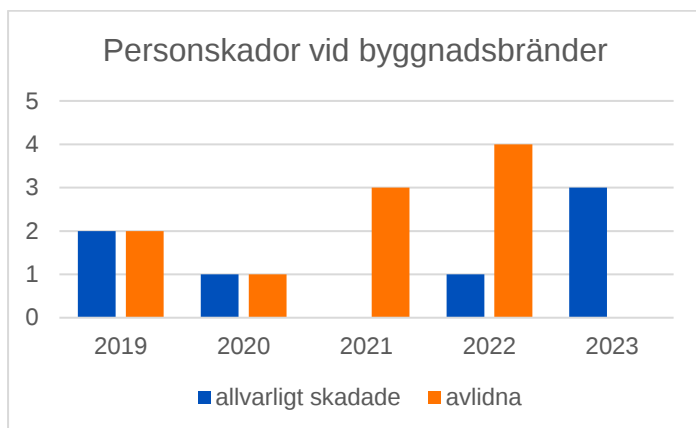
av jämförelser mellan räddningsverken. Utvärderingen av effektiviteten förväntas utvecklas i takt med att det nya systemet för förebyggande av olyckor tas i bruk, eftersom avsikten med det nya systemet är att producera mer utvecklad statistik om de tillsynsåtgärder som vidtagits.

För närvarande har följande nyckeltal som finns tillgängliga i PRONTO-systemet valts som indikatorer för utvärdering av effektiviteten:

- Personskador vid byggnadsbränder (branddödsfall och allvarliga skador)
- Andel av bostadsbränderna där brandvarnare saknades (% , i mån av möjlighet särskiljs mellan separat småhus, rad- och kedjehus samt bostadshöghus)
- Antal byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder i grupper enligt tillsynsplanen
- Andel av byggnadsbränderna och riskerna för byggnadsbränder där inledande släckningsförsök gjordes (indelning i bostadsbyggnader och övriga).
- Egendomsskador vid alla byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder.
- Genomsnittlig skada (€/brand, i mån av möjlighet enligt tillsynsklass)

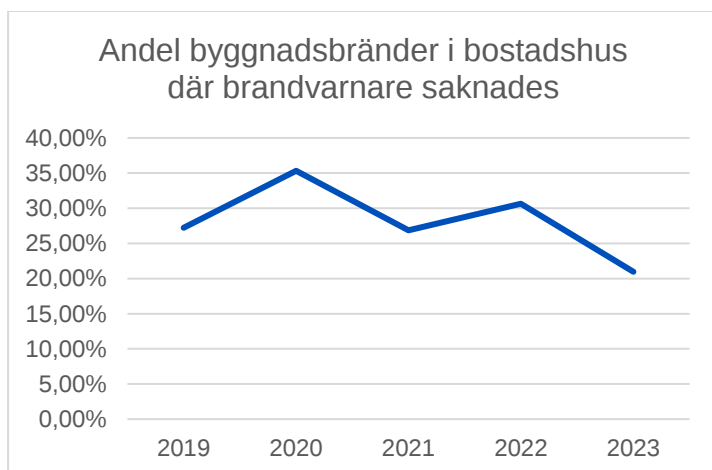
Nedan sammanställs statistik över nyckeltalen för utvärderingen av effektiviteten. Den statistik som används är i allmänhet 1–2 år gammal på grund av tidpunkten för utarbetandet av planen för förebyggande av olyckor. Statistiken över utvärderingen av effektiviteten har plockats ur Pronto-systemet. En djupare analys av uppgifterna och utnyttjande av uppgifterna i det olycksförebyggande arbetet är viktigt, men tillräckliga resurser för detta har inte kunnat allokeras under 2024. I analysen av statistiken bör man också fästa uppmärksamhet vid resultatens jämförbarhet på riksnivå, så att de regionala riskerna och trenderna framträder bättre.

I tabell 10 presenteras personskador vid byggnadsbränder i Västra Nyland 2019–2023. Eftersom endast enstaka personskador inträffar på årsnivå i området, är det svårt att bilda särskilda trender som skulle kunna användas för att vidareutveckla de olycksförebyggande åtgärderna. Fallen behandlas i allmänhet via brandutredningen, där man också tar ställning till förebyggande åtgärder och beaktar dem i det olycksförebyggande arbetet. En mer omfattande statistikföring av orsakerna till personskador, som skulle omfatta hela Finland, skulle bättre stöda den nuvarande verksamheten bättre än behandling av enskilda fall.



Tabell 10: Personskador vid byggnadsbränder

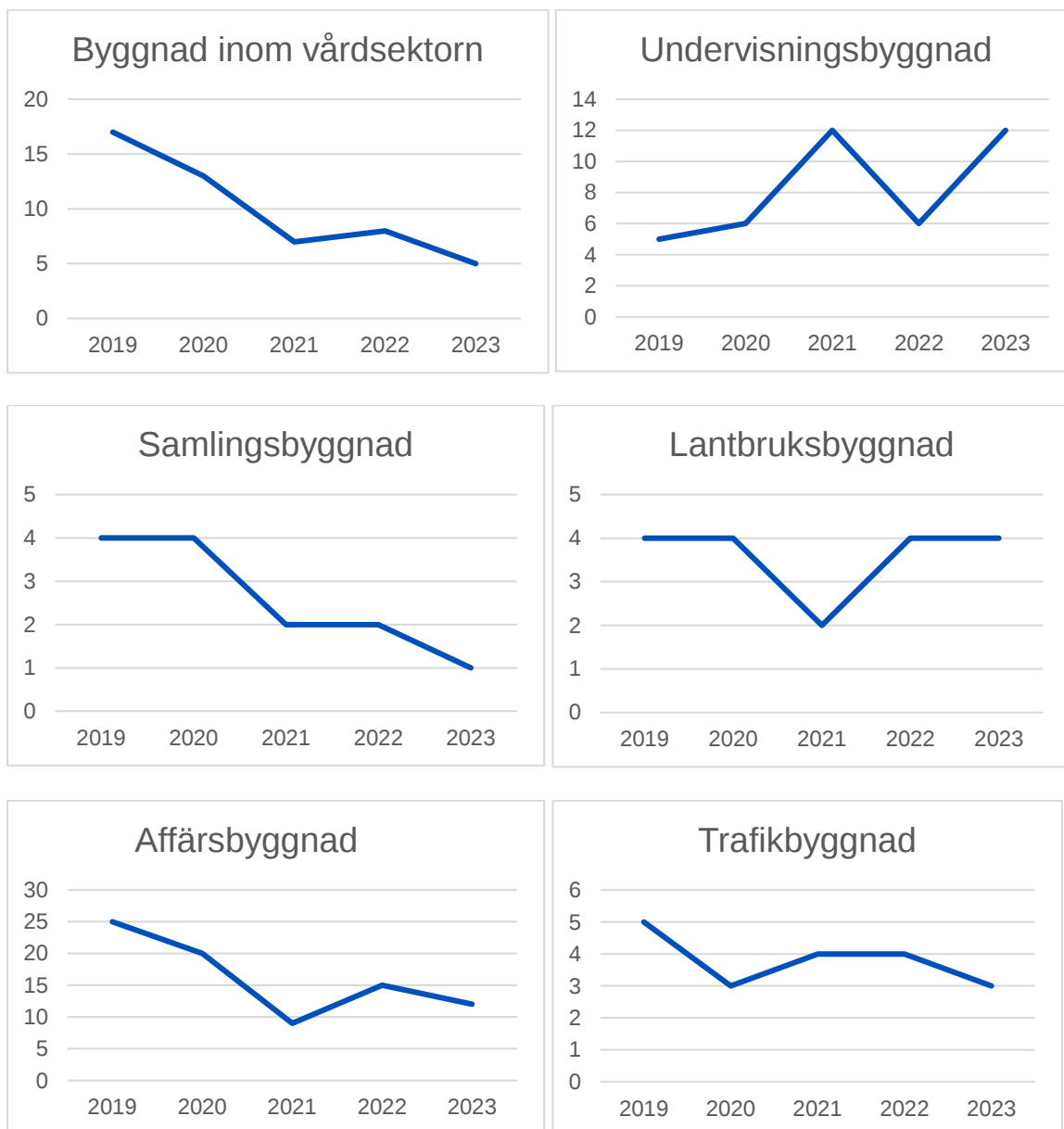
I tabell 11 presenteras andelen byggnadsbränder där brandvarnare saknades. Trots variationen är riktningen positiv. Det är sannolikt att antalet kommer att minska ytterligare när övergångsperioden för den nya lagen om brandvarnare upphör. Även i fortsättningen är det skäl att observera utvecklingen av antalet brandvarnare särskilt i småhus.

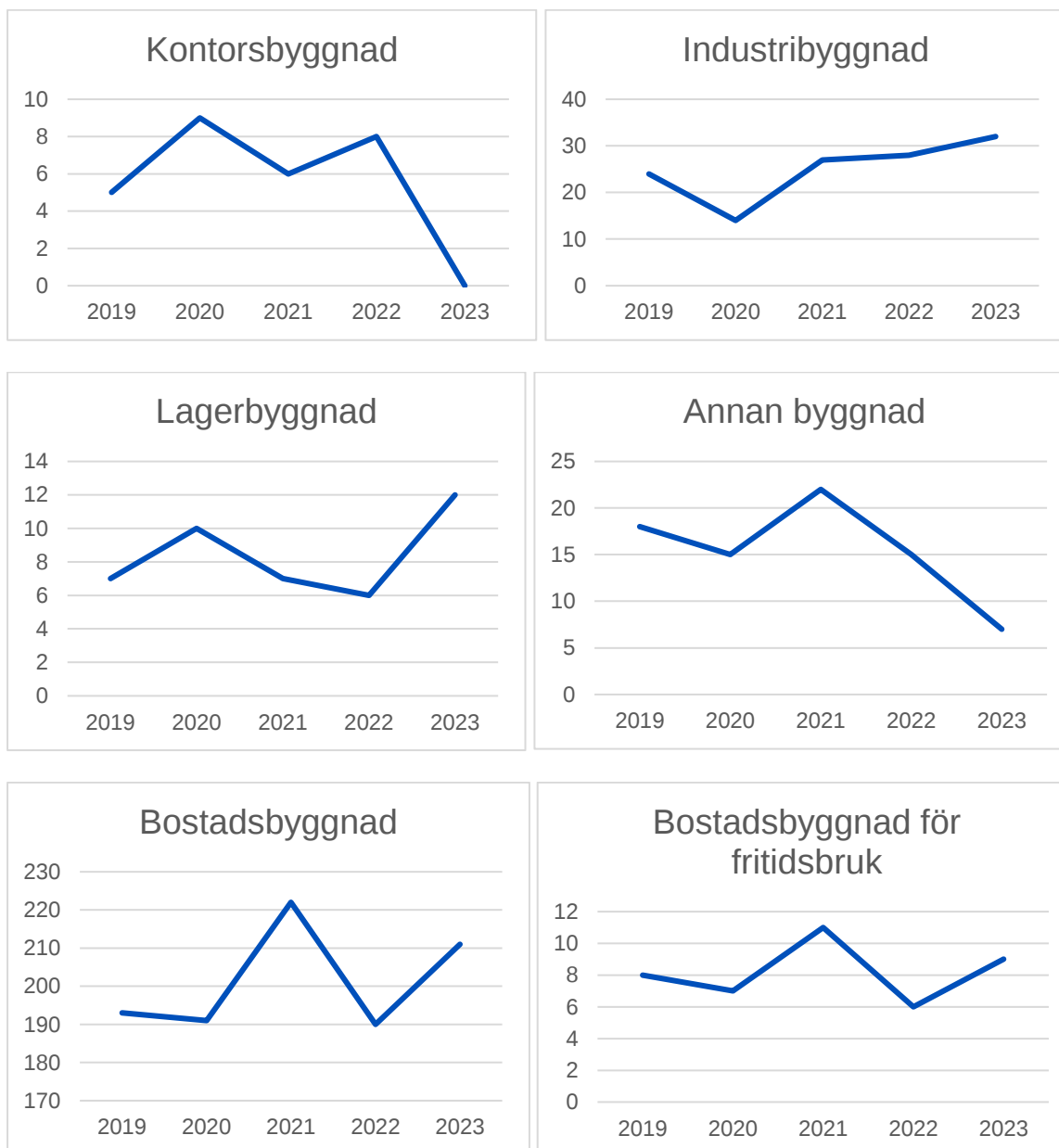


Tabell 11: Andel byggnadsbränder i bostadshus där brandvarnare saknades

I tabellerna 12–24 nedan presenteras antalet byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder i grupper enligt tillsynsplanen. För en stor del av byggnadstyperna kan man se en sjunkande trend beträffande byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder. Utifrån dessa observationer har man bland annat kunnat förlänga det ursprungliga inspektionsintervallet i byggnader och samlingslokaler inom vårdbranschen, vilket har lett till att tillsynsintervallen är mer enhetliga i Nyland. Trots att tillsynsintervallen för industri- och lagerbyggnader i Västra Nylands område är strängare än vid de övriga räddningsverken i Nyland görs inga ändringar som stöder ett förenhetligande av tillsynsintervallen, eftersom antalet olyckor i dessa byggnadstyper är stigande.

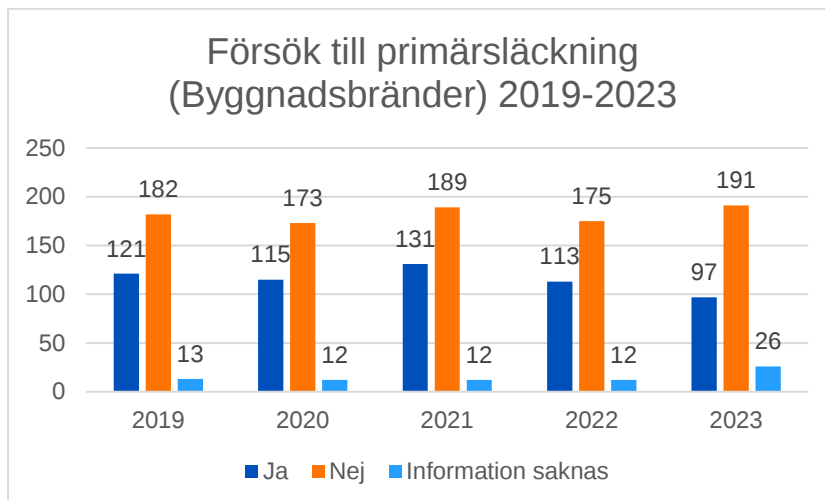
I statistiken över bostads- och fritidsbyggnader syns effekterna av coronapandemin, då man också tillbringade mer tid hemma och i fritidsbyggnader. Från dessa tider håller man på att återgå till siffrorna före pandemin. Beträffande antalet förekommer betydligt fler byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder i bostadsbyggnader, vilket för sin del också förklaras av antalet byggnader.





Tabell 12–24: antal byggnadsbränder per byggnadstyp

I tabellerna 25 och 26 presenteras andelen byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder där försök till primärläckning gjordes samt primärläckningens effektivitet. Säkerhetsutbildningar är det bästa sättet att påverka användningen av primärläckningsutrustning och primärläckningens effektivitet. Av tabellerna framgår att primärläckningens betydelse inte har bedömts i en stor del av räddningsverkets statistikföring. Detta skulle vara viktig information för att mäta effektiviteten hos förebyggandet av olyckor.

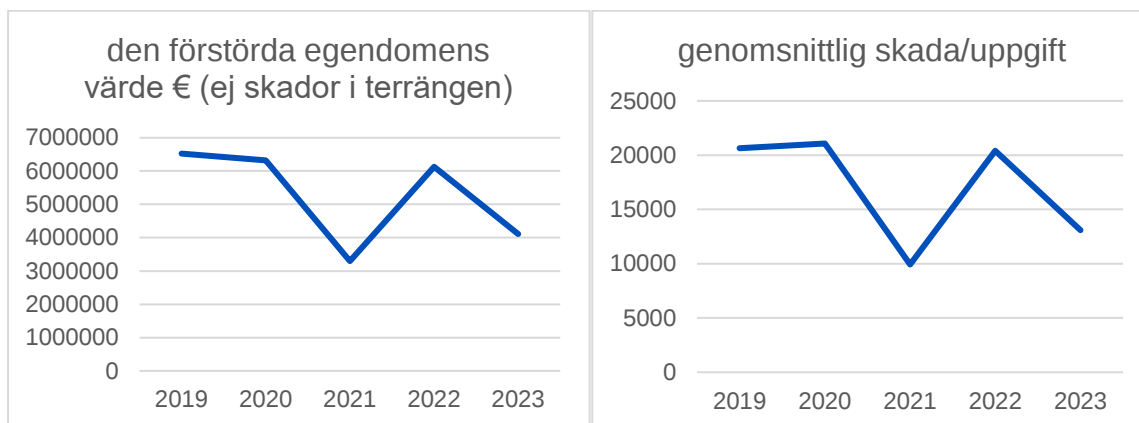


Tabell 25: andel byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder där försök till primärsläckning gjordes

År	Antal byggnadsbränder	Försök till primärsläckning gjordes	Ingen inverkan	Begränsade branden	Släckte branden	Information saknas	Ledde till spridning av branden
2019	316	121 (38 %)	12	32 (26 %)	77 (26 %)	195	0
2020	300	115 (38 %)	12	22 (19 %)	81 (70 %)	185	0
2021	332	131 (39 %)	6	28 (21 %)	96 (73 %)	201	1
2022	300	113 (38 %)	18	31 (27 %)	63 (56 %)	187	1
2023	314	97 (31 %)	8	24 (25 %)	64 (66 %)	217	1
medeltal	312,4	115,4		27,4	76,2		

Tabell 26: primärsläckningens effektivitet

I tabellerna 27 och 28 presenteras egendomsskador vid alla byggnadsbränder och risker för byggnadsbränder samt den genomsnittliga skadan per uppgift. Även i denna statistik kan man se en nedgång till följd av pandemin. I fråga om egendomsskadorna består siffrorna av uppskattningar som gjorts av ledaren för räddningsverksamheten och det är inte möjligt att bedöma siffrornas riktighet med befintliga verktyg och resurser. De kan dock anses vara riktgivande.



Tabell 27: den förstörda egendomens värde

Tabell 28: genomsnittlig skada/uppgift

Förändringar i verksamheten

I början av 2026 tar räddningsverket i bruk ett nytt system för förebyggande av olyckor som ersätter det nuvarande tillsynssystemet Merlot. Övergången till det nya systemet kräver betydande personalresurser redan under 2025, då systemet testas och data överförs från det gamla systemet till det nya. Därför fokuserar räddningsverket i första hand på att genomföra de utvecklingsåtgärder som redan nämnts i denna plan och behandlar andra utvecklingsåtgärder endast om det finns tillräckligt med resurser för dem.

Undantag från planen för förebyggande av olyckor

Man kan avvika från planen för förebyggande av olyckor om undantagsförhållanden råder eller av särskilt vägande skäl (till exempel en störning), om det är nödvändigt på grund av prioritering av uppgifterna eller om det i praktiken är omöjligt att upprätthålla servicenivån inom vissa delområden. Beslut om undantag fattas av räddningsdirektören som ett tjänsteinnehavarbeslut.

Källor

- (1) Nylands förbund (2024). Nylands befolkningstillväxt var rekordartat snabb år 2023. Webbplats: < [Nylands befolkningstillväxt var rekordartat snabb år 2023 \(uudenmaanliitto.fi\)](https://uudenmaanliitto.fi)>. Sidan besöktes: 17.9.2024.
- (2) Statistikcentralen (2023). Finlands officiella statistik (FOS): Befolkningsstruktur 31.12.2022. Webbplats: < [Nyckeltal för befolkningen efter variablerna Område, Uppgifter och År. PxWeb \(stat.fi\)](https://stat.fi)>. Sidan besöktes: 21.11.2023.
- (3) Statistikpublikationer från Helsingfors stadskansli (2019). Prognos för Helsingforsregionens befolkning med ett främmande språk som modersmål 2018–2035. Webbplats < [19_03_14 Tilastoja 3 Vuori.pdf \(hel.fi\)](https://19_03_14_Tilastoja_3_Vuori.pdf)>. Sidan besöktes 10.4.2024.
- (4) Räddningsverken i Nyland (2023). Riskanalys för räddningsverken i Nyland.
- (5) SHM (2020). Säkerhet från barndom till ålderdom - Program för förebyggande av olycksfall i hemmen och på fritiden 2021–2030 samt utredning om kostnaderna. Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2020:33. Webbplats: < https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162537/STM_2020_33_j.pdf?sequence=4&isAllowed=y>. Sidan besöktes: 17.9.2024.
- (6) Statistikcentralen (2024). Motorfordonsbeståndet - Personbilar i trafik efter drivkraft 1990-2023. Webbplats: < [Motorfordonsbeståndet - Statistikcentralen \(stat.fi\)](https://stat.fi)> Sidan besöktes 18.09.2024.
- (7) Räddningsväsendets resurs- och olycksdatabas Pronto. <<https://pronto-net.fi>>.
- (8) Helsingfors stad (2018). Risker orsakade av väder och klimatförändringen i Helsingfors. Stadsmiljösektorns publikationer 2018:6. Webbplats: <<https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-06-18.pdf>>. Sidan besöktes: 17.9.2024.
- (9) Nylands förbund (2022). Nylandsplanen 2050 - En strukturell plan för Nyland. Webbplats: <[Strukturell plan för Nyland \(uudenmaanliitto.fi\)](https://uudenmaanliitto.fi)>. Sidan besöktes: 17.9.2024.

Övrigt bakgrundsmaterial

Statistikcentralen (2020). Finlands officiella statistik (FOS): Olycksfall i arbetet. <https://www.stat.fi/til/ttap/2018/ttap_2018_2020-06-17_sv.pdf>. Sidan besöktes: 18.9.2024.

Statsrådets kansli (2021). Jämlikhet inom utbildningen, regional och social differentiering och möjligheterna med positiv särbehandling. Statsrådets publikationer

2021:7. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bit-stream/handle/10024/162857/VN_2021_7.pdf?sequence=4>. Sidan besöktes: 18.9.2024.

UKK-institutet (2021). Skololyckor. Webbplats: <<https://tervekoululainen.fi/sv/informationspaket-for-hogstadiet/olyckor/skololyckor/>>. Sidan besöktes 9.7.2021.

Institutet för hälsa och välfärd (2017). Den nationella undersökningen om olycksoffer 2017. <https://www.julkari.fi/bit-stream/handle/10024/135809/TY%c3%962017_45_UHRI_.WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Sidan besöktes 9.7.2021.

Trafikverket (2014). Valtakunnallinen tieliikenne-ennuste 2030. Trafikverkets undersökningar och utredningar 13.2014. <https://julkaisut.vayla.fi/pdf8/lts_2014-13_valtakunnallinen_tieliikenne-ennuste_web.pdf>. Sidan besöktes 9.7.2021.

Kommunförbundet (2018). Pelastuslaitosten valvonnan aapinen. Webbplats: <<https://www.kuntaliitto.fi/julkaisut/2018/1945-pelastuslaitosten-valvonnan-aapinen>>. Sidan besöktes 9.7.2021.

Visitory (2023). Nyland – inkvarteringsstatistik. Webbplats: <[Nyland - Inkvarterings- och reststatistik - visitory](#)>. Sidan besöktes 21.11.2023.

Bilaga 1: Tabeller över tillsynsintervall A1-A6 (uppdaterades 28.11.2024)

Tabellbilaga A1. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner vid objekt som används dygnet runt.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brandsynsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Centralsjukhus, övriga sjukhus	A100	5					
Hälsovårdscentralernas bäddavdelningar	A105	7					
Specialinrättningar inom hälso- och sjukvården, andra byggnader för hälso- och sjukvård (endast i bruk dag-tid)	A110	4	1	0	10	2	
Äldreboenden, vårdinrättningar för personer med utvecklingsstörning	A115	9 ^{3,4)}	1	1			
Servicehus med sprinkler utan sprinkler	A120						
			23				
Boende med stöd och andra motsvarande objekt för vilka en utredning om utrymningssäkerheten ska göras, seniorhus	A125	56	14 ⁶⁾				
Barn- och ungdomshem, skolhem, fängelser	A130	14	19	1			
Dygnet-runt-daghem	A130	7					
Hotell, semester-, vilo- och rekreationshem, andra byggnader för inkvarteringsrörelser	A135	9	54				
Semesterstugor och semesterandelar som hyrs ut Campingområden	A140		2	4	²⁾ 17	4	
		⁵⁾ 3	6		³⁾ 2	1	
Internat, andra kollektivbostadsbyggnader	A145	3	11		1		

1) Tillsynsintervallet är kortare om objektet inte är försett med en automatisk släckanläggning

2) Objekt med företagsverksamhet, till exempel förmedlingsfirmor

3) Scoutstugor och motsvarande

4) Om säkerhetsutredningen är oavslutad/nivån på den är bristfällig är tillsynsintervallet kortare

5) Husvagnsområden

6) Seniorhus med brandvarnare eller sprinkleranläggning, men ingen serviceproducent eller fast personal

Tabellbilaga A2. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner i undervisningsbyggnader och daghem.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brandsynsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Daghem mindre än 25 platser 25–100 platser över 100 platser	A200						
					3	17	
				59			
		1	48				
Allmänbildande läroanstalter	A205	2	95¹⁾				
Läroanstalter på mellanstadiet	A210	1	15				
Högskolor och forskningsanstalter	A215	1	20			1	
Andra undervisningsbyggnader t.ex. folkhögskolor etc.	A220			1	7		

1) Säkerhetskommunikationsbesök görs vid läroanstalter för grundläggande undervisning i enlighet med säkerhetskommunikationsplanen.
OBS! Obs! Dygnet-runt-daghem i tabell A1.

Tabellbilaga A3. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner i samlings- och affärslokaler.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brandsynsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Affärs- och varuhus, butikshallar, köpcenter ⁶⁾ mindre än 400 m ² 400- 2 499 m ² 2 500- 9 999 m ² 10 000 m ² eller mer ⁷⁾	A300						
		2	1	3	2	15	
		1	6	19	46	16	
		1	13	17	14	2	
		13	3				
Utskänkningsrestauranger mindre än 500 kundplatser över 500 kundplatser	A305						
			12	1			
		2					
Matrestauranger ¹⁾	A310	1		3		22	
Teater- och konsertbyggnader: mindre än 300 platser	A315		5	1			
Teater- och konsertbyggnader: mer än 300 platser		2					
Bibliotek	A320			1	1	1	
Museer		8 ⁴⁾		1		4	
Utställningshallar		1	1	1			
Byggnader för religiösa samfund	A325	1	3	4	19 ²⁾		
Övriga samlingsbyggnader, såsom förenings- och klubbbyggnader samt byggnader för idrott och motion	A330	3	5		9	71	
Flygterminaler och underjordiska trafikstationer	A335						
Övriga trafikbyggnader ³⁾		1	4 ⁵⁾	6 ⁸⁾		24 ³⁾	

Tabellbilaga A4. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner i industri- och lagerbyggnader.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brandsynsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Byggnader för energiproduktion mindre än 1 000 m ² 1 000 m ² eller mer ⁽²⁾	A400						
			2	2	1	1	
		4	1				
Av betydelse för infrastrukturen ⁽¹⁾	A405	14	3	¹⁾ 10		1	
Industrihallar och andra industribyggnader ⁽²⁾ mindre än 1 000 m ² 1 000- 4 999 m ² över 5 000 m ²	A410						
		8	7	3	23	10	
		11	40	10	8		
		33	9	1			
Industri- och småindustrihus ^(3) 4) mindre än 1 000 m ² 1 000 m ² eller mer	A415						
		4	7		80	12	
		8	44	8	10	1	
Lagerbyggnader ⁽³⁾ mindre än 1 000 m ² 1 000- 9 999 m ² 10 000 m ² eller mer	A420						
			2	1	20	4	
		3	30	6	6	1	
		4	3				

- 1) Byggnader inom vattenförsörjningen (vattentorn, vattentäcker och reningsverk, avloppsreningsverk), telefonoperatörernas centraler (Telia, Elisa, DNA).
- 2) Fristående flis-, torv- eller pelletsvärmeverk i princip med 24 månaders tillsynsintervall oberoende av storlek. Värmeverk som betjänar en byggnad granskas enligt tillsynsintervallet för byggnaden.
- 3) Bilverkstäder klassificeras som industri- och småindustrihus. Brandfarlighetsklassen ska beaktas när tillsynsintervallet fastställs.
- 4) Hallaktieobjekt klassificeras som industri- och småindustrihus.

Tabellbilaga A5. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner i lantbruksbyggnader.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brand-synsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Stora lantbruksobjekt	A500	1	2	1			
Medelstora lantbruksobjekt	A505			10			
Separata byggnader för spannmålstorkar Små lantbruksobjekt Övriga byggnader för lantbruksproduktion ¹⁾	A510			1	2	122	

1) Tillsynsintervallet för andra byggnader för lantbruksproduktion (byggnadsklassificering 892, 893, 899) fastställs från fall till fall.

Nedre gränser	Stora lantbruksobjekt	Medelstora lantbruks-objekt	Små lantbruksobjekt
Mjölkkor	75	30	10
Köttkreatur	200	80	20
Fullvuxna suggor	250	60	15
Slaktsvin	1000	210	50
Värphönor	30 000	2700	700
Gödkycklingar	40 000	10 000	2500
Avelshonor av mink eller iller	2000	250	125
Avelshonor av räva eller sjubb	600	50	25
Avelshonor av andra djur	800	50	25
Fiskodlingsanläggning	2 000 kg torrfoder 20 ha stor damm eller grupp av dammar med na- turligt foder	2 000 kg torrfoder 20 ha stor damm eller grupp av dammar med na- turligt foder	1 000 kg torrfoder 10 ha stor damm eller grupp av dammar med naturligt foder
Hästar eller ponnyer	-	60	10
Tackor eller getter	-	160	40

Tabellbilaga A6. Principiellt tillsynsintervall för brandsyner i övriga byggnader.

Vägledande brandsynsintervall	Merlot-brand-synsklass	12 mån.	24 mån.	36 mån.	48 mån.	60 mån.	96 mån.
Kontor och arbetsplatslokaler	A600	5	5	5	1	48	
Byggnader för brand- och räddningsväsendet	A605					6	
Byggnaden hör inte till någon annan grupp, men är kopplad till nödcentralen	A610			10		6	
Lokaler med brand- och explosionsrisk	A615						
Bränslestationer (bensin, diesel, gas)		1		46			
Övriga lokaler med explosionsrisk ³⁾			1	2			
Seveso-objekt och övriga motsvarande	A620						
Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning		6					
Anläggning som omfattas av ett dokument över verk-		4	1				
Tillståndsanläggning		2	2				
Anläggning som kräver anmälan ⁴⁾		1		2			
Fält för farliga ämnen i hamnar		1					
Torvproduktionsområden	A625		1				
Kulturhistorisk byggnad ¹⁾	A630	2	7	1			
Övriga byggnader och objekt ²⁾	A635	5	5	1		6	
9–15 vån. (enligt E1), 24–38 m (enligt 848/2017) höga bygg- nader och bostadshus försedda med sidogång			4		6		
Över 16 vån. (enligt E1) och över 38 m (enligt 848/2017) höga byggnader			2	13			

Vid definitionen av kulturhistoriskt viktiga objekt används Museiverkets Haag-lista över nationellt viktiga objekt från 2012. Övervägande från fall till fall. 2) Till exempel gruvor och byggande under jord. Övervägande från fall till fall. 3) T.ex. Vapenaffärer och lager för explosiva varor

4) Om mängden kemikalier inte är av betydelse för verksamheten i objektet (till exempel förvaringsskåp för gasol i anslutning till detaljhandel) bestäms tillsynsintervallet enligt tillsynsintervallet för byggnaden.

BILAGA 2: Resurser för säkerhetskommunikation och -utbildning

Verksamhetsmiljö	Huvudsakliga målgrupper	Huvudsakliga mål vid evenemang		Primära metoder och genomförande	Resurser	Indikatorer/uppföljning
		Innehåll	Planerat antal			
Boende	Seniorer	Deltagaren är medveten om riskerna i vardagen och strävar efter att minska dem med rätt tillvägagångssätt. Deltagaren känner till grunderna för hur man ska agera i en nödsituation, med beaktande av funktionsförmågan.	20	Säkerhetsföreläsning/-samtal, användning av lättläst/enkel finska, eventuella övningar (primärsläckning, utrymning)	säkerhetsutbildare	Genomförda utbildningsevenemang registreras i PRONTO-datasystemet. Utfallet av evenemangen följs upp varje månad. Utfallet sammanställs i ett eget avsnitt i del- och årsrapporterna. Utfallet jämförs med de uppställda målen.
	Specialgrupper		20		säkerhetsutbildare	
	Personer som arbetar med de ovan nämnda, särskilt hemvårdspersonal	Arbetstagaren kan identifiera brandsäkerhetsrisker och vid behov förebygga och minska dem vid kundbesök. Hen är medveten om skyldigheten att anmäla brandfarliga bostäder till räddningsmyndigheten (räddningslag 379/2011 42 §). Arbetstagaren känner till grunderna för hur man agerar vid en brand.	10	Utbildningskoncept som utarbetats inom HIKLU-samarbetet, föreläsning + utbildning i primärsläckning	säkerhetsutbildare	
	Allmänheten, of-fentliga evenemang (stadsdagar, dag-hemsdagar, kampanjer)	Säkerhet i vardagen. Deltagarna informeras om de vanligaste riskerna i hemmiljön.	10	Under evenemanget förmedlas ett kortfattat noggrant utvalt säsongsspecifikt säkerhetsmeddelande till den stora publiken.	PATU, avtalsbrandkårer och samarbetsmyndigheter per evenemang.	
Arbete	Personer som arbetar vid social- och hälsovårdsväsendets objekt (vård dygnet runt)	Arbetstagaren identifierar brandsäkerhetsrisker på arbetsplatsen samt kan förebygga och minska dem. Hen känner till grunderna i brand- och utrymningssäkerhet samt ovan nämnda särdrag inom social- och hälsovården.	60	Föreläsning + primärsläckning, säkerhetspromenader/-övningar	säkerhetsutbildare	
	Vuxna som arbetar med barn och unga	Arbetstagaren identifierar brandsäkerhetsrisker på arbetsplatsen samt kan förebygga och minska dem. Hen känner till grunderna i brand- och utrymningssäkerhet samt ovan nämnda särdrag på daghemmet/läroanstalten/i barn- eller ungdomsarbetet.	60	Utbildning i primärsläckning (teori) Allmän brandsäkerhetsutbildning Utbildning i utrymningssäkerhet Utbildning i primärsläckning (praktik)	säkerhetsutbildare	

Verksamhetsmiljö	Huvudsakliga mål-grupper	Huvudsakliga mål för säkerhetsfostran		Primära metoder och genomförande	Resurser	Indikatorer/uppföljning
		Innehåll	Planerat antal			
		Säkerhetsfostran som genomförs av räddningsverket syftar till att utveckla säkerhetskunskaperna, -färdigheterna och attityderna hos förskoleelever, fjärdeklassare och åttondeklassare samt studerande på andra stadiet. Dessutom utvecklas undervisningspersonalens beredskap att förebygga olyckor och agera i olyckssituationer.		Föreläsningsavsnitten kan genomföras både som närutbildning och som distansutbildning.	Serviceproduktion	Utbildningsevenemang som genomförs regelbundet registreras i PRONTO-datasystemet. Utfallet av evenemangen följs upp varje månad. Utfallet sammanställs i ett eget avsnitt i del- och årsrapporterna. Utfallet jämförs med de uppställda målen.
Småbarnspedagogik och studier	barn i förskoleåldern	I första hand ett PR-evenemang, där barnen får information om brandvarnare och hur man agerar vid en brand med beaktande av åldersnivån. Utbildaren berättar att ”brandmannen är en vän” som man inte behöver vara rädd för och ger information om att ringa nödnumret.	270	Daghemsbesök, säkerhetsstunder	arbetsskift och säkerhetsutbildare	
	Fjärdeklassare	Eleven identifierar sådant som gäller säkerheten i hemmet och vardagen samt lär sig grundläggande saker om utrymningssäkerhet och agerande vid en eldsvåda.	(Enligt efterfrågan)	Skolbesök, säkerhetslektioner	säkerhetsutbildare	
	Åttondeklassare	De unga/unga vuxna identifierar brandsäkerhetsrisker, känner till grundläggande saker om trygg utrymning, agerande vid en brand och agerande på en olycksplats.	40	Genomförande av tävlingsdelen i anslutning till säkerhetslektionerna + Nohätä!-kampanjen inom HIKLU-samarbetet	säkerhetsutbildare	
	andra stadiet		10 (Enligt efterfrågan)	säkerhetslektioner, presentationer av yrkesområden, gymnasiets säkerhetskurs.	säkerhetsutbildare	
Evenemang totalt			500		Västra Nylands räddningsverk	
I enlighet med avtalet ordnas minst fyra säkerhetskommunikationsevenemang årligen.			160		avtalsbrandkårer	

BILAGA 3: Avgifter för brandsyner

Avgifterna som välfärdsområdesfullmäktige i Västra Nylands välfärdsområde fastställde 10.12.2024 träder i kraft 1.1.2025 och gäller under 2025.

För brandsynsavgifterna ansvarar byggnadens ägare eller innehavare enligt ett inbördes avtal mellan ägaren och innehavaren (till exempel ett hyresavtal). Förutom byggnadens ägare och innehavare kan dock även någon annan juridisk person, en verksamhetsutövare, utöva verksamhet i en byggnad eller ett annat tillsynsobjekt. I den sistnämnda situationen riktar räddningsverket tillsynen till verksamhetsutövaren och tar ut avgiften för brandsynen av denna. För organisationer eller privata företag används FO-numret som identifieringsuppgift och för privatpersoner används personbe-teckningen.

Avgifterna finns på räddningsverkets webbplats på adressen:

<https://pelastustoimi.fi/sv/vastra-nyland/tjanster/prislista>.