

Kemikalietillsynsplan för Västra Nylands räddningsverk 2025



Innehåll

1. ÄNDRINGAR OCH GODKÄNNANDE	4
2. INLEDNING	5
3. CENTRAL LAGSTIFTNING MED ANKNYTNING TILL KEMIKALIETILLSYN	6
4. TILLSYNSOBJEKT	6
4.1 LITEN INDUSTRIELL HANTERING OCH UPPLAGRING AV FARLIGA KEMIKALIER	6
4.2 UPPLAGRING AV BRÄNNBAR VÄTSKA VID DISTRIBUTIONSSTATION	7
4.3 OLJEELDNINGSAGGREGAT	7
4.4 UNDERJORDISKA OLJECISTERNER	8
4.5 FÖRSÄLJNING AV FYRVERKERIPJÄSER	8
4.6 PERMANENTA UPPLAG FÖR EXPLOSIVA VAROR	9
4.7 TILLFÄLLIGA UPPLAG FÖR EXPLOSIVA VAROR	9
4.8 PRIVATPERSONERS FYRVERKERIER MED KONSUMENTPRODUKTER	9
4.9 FYRVERKERIUPPVISNING	10
5.10 ANVÄNDNING AV FARLIGA KEMIKALIER SOM SPECIALEFFEKT VID OFFENTLIGA TILLSTÄLLNINGAR	11
4.11 OMFATTANDE INDUSTRIELL HANTERING OCH UPPLAGRING AV FARLIGA KEMIKALIER	11
5. ANTALET TILLSYNSOBJEKT	11
6. TILLSYNSMETODER	11
6.1. DOKUMENTKONTROLL	12
6.2. UTLÅTANDEN	12
6.3. TILLSYNSSAMARBETE MED ANDRA MYNDIGHETER OCH INSTANSER	12
6.4. ALLMÄNNA BRANDSYNER	13
6.5. RÄDGIVNING	14
7. RESURSER	14
8. INFORMATIONSSYSTEM OCH REGISTER	14
9. PERSONALUTVECKLING	14
10. KÄNDA ÄNDRINGAR	15
TABELL 1. KEMIKALIETILLSYNSOBJEKT	16
BILAGA 1: OMFATTANDE HANTERING OCH UPPLAGRING AV KEMIKALIER, OBJEKT SOM KONSULTERAS	18

1. ÄNDRINGAR OCH GODKÄNNANDE	4
2. INLEDNING	5
3. CENTRAL LAGSTIFTNING MED ANKNYTNING TILL KEMIKALIETILLSYN	6
4. TILLSYNSOBJEKT	6
4.1 LITEN INDUSTRIELL HANTERING OCH UPPLAGRING AV FARLIGA KEMIKALIER	6
4.2 UPPLAGRING AV BRÄNNBAR VÄTSKA VID DISTRIBUTIONSSTATION	7
4.3 OLJEELDNINGSAGGREGAT	7
4.4 UNDERJORDISKA OLJECISTERNER	8
4.5 FÖRSÄLJNING AV FYRVERKERIPJÄSER	8
4.6 PERMANENTA UPPLAG FÖR EXPLOSIVA VAROR	9

4.7	TILLFÄLLIGA UPPLAG FÖR EXPLOSIVA VAROR	9
4.8	PRIVATPERSONERS FYRVERKERIER MED KONSUMENTPRODUKTER	9
4.9	FYRVERKERIUPPVISNING	10
5.10	ANVÄNDNING AV FARLIGA KEMIKALIER SOM SPECIALEFFEKT VID OFFENTLIGA TILLSTÄLLNINGAR	11
4.11	OMFATTANDE INDUSTRIELL HANTERING OCH UPPLAGRING AV FARLIGA KEMIKALIER.....	11
5.	ANTALET TILLSYNSOBJEKT.....	11
6.	TILLSYNSMETODER	11
6.1.	DOKUMENTKONTROLL	12
6.2.	UTLÅTANDEN	12
6.3.	TILLSYNSSAMARBETE MED ANDRA MYNDIGHETER OCH INSTANSER.....	12
6.4.	ALLMÄNNA BRANDSYNER	13
6.5.	RÄDGIVNING	14
7.	RESURSER	14
8.	INFORMATIONSSYSTEM OCH REGISTER	14
9.	PERSONALUTVECKLING	14
10.	KÄNDA ÄNDRINGAR.....	15
	TABELL 1. KEMIKALIE/TILLSYNSOBJEKT	16
	BILAGA 1: OMFATTANDE HANTERING OCH UPPLAGRING AV KEMIKALIER, OBJEKT SOM KONSULTERAS	18

1. Ändringar och godkännande

Den ledande brandinspektören som ansvarar för kemikalietillsynen ansvarar även för upprätthållandet av kemikalietillsynsplanen. Räddningschefen för förebyggande av olyckor godkänner planen och betydande ändringar i den.

Godkänd:	Skapad av:	Datum:	Version:
4.6.2014 Tuomas Pälviä	APu	26.5.2014	1.0
Uppdaterad:			
	APu	13.1.2015	1.1
	APu	15.12.2015	1.2
	APu	3.1.2017	1.3
	APu	4.1.2018	1.4
	APu	11.1.2019	1.5
	JKu	31.12.2019	1.6
	APu	4.12.2020	1.7
	APu	3.2.2022	1.8
	APu	4.11.2022	1.9
	APu	31.1.2024	1.10
	APu	2.2.2024	1.11
	APu	16.12.2024	1.12

2. Inledning

Bestämmelser om övervakning av farliga kemikalier finns i kemikaliesäkerhetslagstiftningen. Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005), statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier (685/2015) samt statsrådets förordning om övervakning av tillverkningen och upplagringen av explosiva varor (819/2015) fastställer de övervakningsansvar som hör till räddningsmyndigheten. Räddningsmyndigheten har förordnats att vara tillsynsmyndighet när det är fråga om:

- liten industriell hantering och upplagring av kemikalier
- ibruktagning av oljeeldningsaggregat
- besiktning av underjordiska oljecisterner i grundvattenområden
- upplagring i samband med handel av sådana fyrverkeripjäser som har godkänts för enskild konsumtion och pyrotekniska artiklar av liten farlighetsgrad eller överlåtelse av dem för enskild konsumtion
- användning av explosiva varor eller farliga kemikalier som specialeffekter vid offentliga tillställningar.

Enligt 79 § i räddningslagen (379/2011) ska räddningsverket göra upp en tillsynsplan för fullgörande av tillsynsuppgiften. I tillsynsplanen anges de brandsyner som ska förrättas och andra tillsynsåtgärder som ska vidtas. Det effektivaste sättet att genomföra kemikalietillsynen är i samband med brandsyner enligt tillsynsplanen. Tillsynsintervallen fastställs utifrån omfattningen av objektets verksamhet och riskerna.

Kemikalietillsynsplanen är en plan i anslutning till Västra Nylands räddningsverks plan för förebyggande av olyckor, vilken beskriver den övervakning av farliga kemikalier som hör till räddningsmyndigheten och genomförandet av övervakningen vid Västra Nylands räddningsverk. I kemikalietillsynsplanen beskrivs kemikalietillsynen noggrannare än i planen för förebyggande av olyckor. Enligt 79 § i räddningslagen (379/2011) ska tillsynsplanen (en del av planen för förebyggande av olyckor) ses över årligen och även annars när det finns särskild orsak till översyn.

Syftet med kemikaliesäkerhetslagen är att förebygga och avvärja skador på person, miljö och egendom vilka förorsakas vid tillverkning, användning, överföring, upplagring, förvaring och annan hantering av farliga kemikalier samt explosiva varor. Syftet med lagen är dessutom att främja den allmänna säkerheten. Målet med räddningsverkets kemikalietillsyn är att den gällande lagstiftningen följs vid hantering och upplagring av farliga kemikalier på räddningsverkets område samt att säkerheten är minst på den miniminivå som fastställs i lagstiftningen. Dessutom är målet att uppfylla den tillsynsskyldighet som fastställts för räddningsverken i kemikalielagstiftningen.

Välfärdsområdesfullmäktige för Västra Nylands välfärdsområde har godkänt räddningsväsendets servicenivåbeslut för 2024–2026. I servicenivåbeslutet har följande tre punkter om kemikalietillsynen fastställts:

- kemikalietillsynsplanen uppdateras årligen
- i kemikalietillsynen samarbetar man med andra myndigheter
- kemikalietillsynen beaktas som en del av personalens utbildning.

3. Central lagstiftning med anknytning till kemikalietsyn

Nedan listas de lagar, förordningar och beslut av handels- och industriministeriet vilka tillsynsansvaret och bestämmelserna i hög grad grundar sig på.

- Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005 (1030/2009)
- Förordning om industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier 59/1999 (484/2005) 8 kap.
- Statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier (685/2015)
- Statsrådets förordning om säkerhetskraven vid industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier (856/2012)
- Statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012)
- Statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012)
- Handels- och industriministeriets beslut om oljeeldningsaggregat (314/1985)
- Handels- och industriministeriets beslut om periodisk besiktning av underjordiska oljecisterner 344/1983 (1199/1995)
- Statsrådets förordning om övervakning av tillverkningen och upplagringen av explosiva varor (819/2015)
- Statsrådets förordning om säkerhetskraven vid tillverkning, hantering och upplagring av explosiva varor (1101/2015)
- Handels- och industriministeriets beslut om hantering och upplagring av farliga kemikalier på distributionsstation (415/1998)
- Handels- och industriministeriets beslut om hantering och upplagring av bensin (181/2000)
- Handels- och industriministeriets beslut om brännbara vätskor (313/1985) 5-6 kap.
- Statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009)
- Räddningslagen (379/2011)
- Statsrådets förordning om räddningsväsendet (407/2011)

4. Tillsynsobjekt

4.1 Liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier

Verksamhetsutövaren ska göra en anmälan till räddningsmyndigheten om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier minst en månad innan verksamheten inleds.

Räddningsmyndigheten ska fatta ett skriftligt beslut om anmälan och inspektera objektet innan verksamheten inleds. I beslutet kan räddningsmyndigheten fastställa villkor som gäller verksamheten. Räddningsmyndigheten registrerar uppgifterna i det datasystem som myndigheten använder (Merlot). Inspektionsprotokollet ska sändas för kännedom till regionförvaltningsverket samt till den kommunala miljövårdsmyndigheten och byggnadstillsynsmyndigheten. Tukes får aktuell information om anmälningspliktiga objekt genom att be om uppgifter direkt från räddningsverket. Övervakningen av objekten genomförs i samband med allmänna brandsyner. Inspektionsintervallet enligt tillsynsplanen är 36 månader, om inte t.ex. byggnadens stora areal eller riskbedömningen ger anledning till ett kortare inspektionsintervall. För beslutet och inspektionen uppbärs en avgift

som fastställts av välfärdsområdesfullmäktige i Västra Nylands välfärdsområde. Avgiftstaxa från och med 1.1.2025:

- Räddningsmyndighetens beslut om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier: Klass 1: 330,00 € (moms 0)
 - krävande objekt
 - Grundavgiften inkluderar 6 timmars arbete, för den överskridande tiden uppbärs 55,00 €/påbörjad timme, högst 4 extra timmar
- Räddningsmyndighetens beslut om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier: Klass 2 (använd tid 4 h): 220,00 € (moms 0)
 - Sedvanliga objekt
- Räddningsmyndighetens beslut om liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier: Klass 3 (använd tid 2 h): 110,00 € (moms 0)
 - Tillfällig liten verksamhet eller
 - Ändring av verksamheten eller
 - En farlig kemikalie som överskrider anmälningssgränsen. Dessutom kan det i liten utsträckning (högst 20 % av anmälningssgränsen) finnas högst två andra farliga kemikalier
 - I grundavgiften ingår resor till objektet, högst 1 h besök vid objektet, upprättande av protokoll och övervakning av att förelägganden för att avhjälpa brister genomförs. För den tid som överskrider en timme i samband med besök vid objektet uppbärs 55,00 €/påbörjad timme
- Ibruktagningsinspektion eller inspektion av ändringsarbeten vid anläggningar som bedriver liten industriell hantering eller upplagring av farliga kemikalier 165,00 € (moms 0)
 - I grundavgiften ingår resor till objektet, högst 1 h besök vid objektet, upprättande av protokoll och övervakning av att förelägganden för att avhjälpa brister genomförs. För den tid som överskrider en timme i samband med besök vid objektet uppbärs 55,00 €/påbörjad timme

4.2 Upplagring av brännbar vätska vid distributionsstation

Brandsynerna vid distributionsstationerna förrättas enligt Västra Nylands räddningsverks tillsynsplan med 36 månaders intervall. Tillsynsintervallet kan ändras riskbaserat mellan 12 och 36 månader. Synerna genomförs i mån av möjlighet i samarbete med kommunens miljömyndigheter. Anmälningförfarandet för nya distributionsstationer motsvarar anmälningförfarandet för liten industriell hantering och upplagring av kemikalier. I samband med byggandet av en ny distributionsstation kontrolleras cisternernas fundament, förankring och tätheten i mätarfältets membran, antingen genom mellansyner på plats eller på basis av dokument. I beslutet åläggs den ansvariga arbetsledaren att meddela tidtabellen för varje skede så att synerna kan genomföras i rätt tid. Ibruktagningsbesiktningen av en färdig distributionsstation utförs av en brandinspektör eller en ledande brandinspektör som är förtrogen med brandsyn av distributionsstationer. Avgiftstaxan fr.o.m.

1.1.2025 för beslut: 220,00 € (moms 0) + syn: 165,00 € (moms 0).

4.3 Oljeeldningsaggregat

Verksamhetsutövaren ska också underrätta räddningsmyndigheten om ibruktagandet av ett sådant med förstoftningsbrännare utrustat oljeeldningsaggregat som inte förutsätter anmälan om liten upplagring av kemikalier. Räddningsmyndigheten ska inspektera oljeeldningsaggregatet inom tre

månader från ibruktageandet. Över ibruktagningsbesiktningen upprättas ett protokoll som överlämnas till anläggningens ägare. Protokollet upprättas med hjälp av brandsynsprogrammet Merlot, där information om det nya oljeeldningsaggregatet sparas. Enligt regeringsprogrammet 2019 ska oljeuppvärmning frångås i statens och kommunernas fastigheter senast 2024. Dessutom uppmuntaras oljeuppvärmda fastigheter att övergå till andra uppvärmningsformer under 2020-talet genom ett separat åtgärdsprogram. Enligt inspektions- och rengöringsintygen för cisterner som lämnades in under 2024 minskar antalet oljecisterner i snabb takt. Avgiftstaxan fr.o.m. 1.1.2025 för besiktning: 110,00 € (moms 0).

4.4 Underjordiska oljecisterner

I handels- och industriministeriets beslut om periodisk besiktning av underjordiska oljecisterner 344/1983 föreskrivs om periodisk besiktning av oljecisterner. Besiktning av oljecisterner utförs av verksamhetsutövare som Tukes bedömt som behöriga. Oljecisternens ägare ansvarar för att besiktningen utförs. Besiktningsprotokoll över periodiska besiktningar av oljecisterner postas till Västra Nylands räddningsverk. I vissa kommuners miljöskyddsbestämmelser finns ytterligare krav på besiktningsskyldigheternas omfattning och besiktningsintervallen. Fullgörandet av besiktningskyldigheten övervakas i samband med de allmänna brandsynerna och utreds i självutvärderingsblanketten som skickas till småhusens ägare. Vid övervakningen av oljecisterner kan räddningsverket samarbeta med kommunernas miljömyndigheter. Ägaren till en underjordisk oljecistern ska underrätta den kommunala miljömyndigheten om att cisternen tas ur bruk. I regel ska cisternerna avlägsnas. Miljömyndigheten kan dock bevilja dispens för att lämna kvar en cistern i marken. Då rengörs cisternen och fylls med sand. Samtidigt avlägsnas cisternens påfyllningsanslutningar och luftrör. Miljömyndigheten ska sända en sådan dispens för kännedom till räddningsmyndigheten.

Tidigare var det vanligt att ytbelägga oljecisternerna för att förlänga deras livslängd. Det är förbjudet att ytbelägga underjordiska oljecisterner i viktiga grundvattenområden. Fastighetens ägare eller innehavare ska ta en ytbelagd cistern ur bruk så snart som möjligt, dock senast vid tidpunkten för följande periodiska besiktning. Enligt lagstiftningen är intervallet för periodisk besiktning av en oljecistern av metall högst 5 år. Tukes anser inte heller att ytbeläggning av oljecisterner som placerats någon annanstans är godtagbar, eftersom tjockleken på cisternens mantel inte längre kan mätas på ett tillförlitligt sätt efter ytbeläggningen. En ytbelagd cisterns skick och besiktningsintervall kan därför inte fastställas på ett tillförlitligt sätt.

Förvaringen av besiktningsprotokollen för oljecisterner centraliseras till KPA från och med början av 2025. Orsaken till centraliseringen är statistikföring och att det är lättare att svara på de få begäran om information som tas emot. År 2024 statistikfördes för Esbo, Grankulla och Kyrkslätt hur stor andel av de mottagna protokollen som gäller cisterner som ska avlägsnas. Samma förfarande fortsätter och statistikföringen utvidgas till andra kommuner. Anvisningar ges i samband med uppdateringen av den jourhavande brandinspektörens anvisning. Protokollen ställs fortfarande till miljömyndighetens förfogande på begäran.

4.5 Försäljning av fyrverkeripjäser

Verksamhetsutövaren ska göra en anmälan till räddningsmyndigheten om upplagring av fyrverkeripjäser i samband med handel. Anmälan ska göras minst en månad innan försäljningen inleds. År 2020 publicerades riksomfattande anmälningsblanketter som finns i databanken på webbplatsen pelastuslaitokset.fi. Utifrån anmälan bedöms om arrangemangen uppfyller kraven i statsrådets

förordning om övervakning av tillverkningen och upplagringen av explosiva varor. På basis av anmälan ges ett skriftligt beslut där behövliga föreskrifter och villkor kan fastställas. Brandinspektörerna inspekterar försäljningsställena under försäljningsperioden 27.12 - 31.12. Inspektionsintervallet kan bedömas riskbaserat, vilket innebär att alla objekt inte inspekteras varje år. Avgiftstaxan fr.o.m. 1.1.2025 för beslut: 110,00 € (moms 0) + inspektion: 55,00 € (moms 0).

4.6 Permanenta upplag för explosiva varor

Butiker kan också upplagra explosiva varor (fyrverkeripjäser, ammunition) permanent, om det för detta ändamål har byggts ett fast upplagsmagasin som uppfyller kraven på upplagring av explosiva varor. Räddningsmyndigheten ska inspektera butikslagrens brandsäkerhet i enlighet med tillsynsplanen. I regel inspekteras butikslagren i samband med allmänna brandsyner. Om tillsynsintervallet för objektet enligt tillsynsplanen är längre än 24 månader, kan man mellan inspektionerna delta i inspektioner inom polisens tillståndstillsyn, vilka utförs med 24 månaders mellanrum. Avgiftstaxan

fr.o.m. 1.1.2025 för inspektion: 55,00 €/ 1 h (moms 0); för den tid som överskrider 1 h uppbärs 55,00 €/påbörjad timme (moms 0). Om inspektionen utförs i samband med en brandsyn enligt tillsynsplanen, debiteras en inspektionsavgift för brandsynen.

4.7 Tillfälliga upplag för explosiva varor

Tillfällig upplagring av explosiva varor för sprängnings- och brytningsarbete får bedrivas endast med tillstånd av Säkerhets- och kemikalieverket. I sitt tillståndsbeslut kan Säkerhets- och kemikalieverket efter att ha hört den behöriga räddningsmyndigheten godkänna att ibruktagningsbesiktningen av tillfällig upplagring av explosiva varor ersätts med en inspektion som utförs av räddningsmyndigheten. Räddningsmyndigheten ska också skicka inspektionsberättelsen till Säkerhets- och kemikalieverket. Säkerhets- och kemikalieverket fattar vid behov beslut om villkoren för användningen av upplaget. Avgiftstaxan fr.o.m. 1.1.2025 för inspektion: 395,00 € (moms 0).

4.8 Privatpersoners fyrverkerier med konsumentprodukter

Användning av fyrverkeripjäser är tillåten utan skriftlig anmälan till räddningsmyndigheten endast vid årsskiftet under tiden 31.12 kl. 18.00–1.1 kl. 02.00. Fyrverkeripjäser (konsumentprodukter) som används vid någon annan tidpunkt ska anmälas till räddningsmyndigheten på det sätt som avses i 91 § i kemikaliesäkerhetslagen 5 dygn före den planerade tidpunkten. Räddningsmyndigheten kan i regel bevilja tillstånd att ordna fyrverkerier endast vid de klockslag som har avtalats med polisen i Västra Nyland. Klockslagen följer bestämmelserna om bullerbekämpning i kommunernas miljöskyddsbestämmelser. Enligt miljömyndighetens tolkning orsakar ett fyrverkeri som pågår i 5 minuter inga betydande bullerolägenheter.

- Fyrverkeriet ska avslutas före kl. 22:00.
- Om man endast använder fyrverkeripjäser som producerar mycket lite ljud (högst 100 mm i diameter eller motsvarande fyrverkeripjäser), ska fyrverkeriet avslutas före kl. 24:00.
- I Vichtis ska fyrverkeriet alltid avslutas före kl. 22:00.
- Fyrverkeriet får alla veckodagar inledas kl. 12:00. En inledningstidpunkt som infaller tidigare än så avgörs från fall till fall.

Räddningsmyndigheten tillåter inte att privata fyrverkerier ordnas när Meteorologiska institutets varning för skogs- eller gräsbrand är i kraft eller vid hård vind (över 15 m/s). Som tillståndsvillkor förpliktar räddningsmyndigheten arrangören av fyrverkeriet att informera sina närmaste grannar om störningar orsakade av fyrverkeriet. För att säkerställa tillräcklig tidig information ska anmälningar som inkommer samma dag inte behandlas. Muntliga eller brådslande tillstånd ska inte beviljas för att säkerställa en jämlik behandling av kunderna. Reservering av primärläckningsutrustning antecknas som tillståndsvillkor. Den som ordnar fyrverkeriet ska genom brandbevakning säkerställa att ingen brandfara har uppstått.

Vid den nedre delen av anmälningsblanketten antecknas det beslut som skickas till klienten. Besvärsanvisning ska bifogas beslutet. År 2021 infördes en riksomfattande blankett som kan ifyllas i webbläsaren. Då får räddningsmyndigheten uppgifterna på blanketten per e-post som textfil. Beslutet fylls i på blanketten och uppgifterna i anmälan kopieras och bifogas i slutet. Kunden får ett undertecknat och stämplat beslut med besvärsanvisning. Beslutet sparas i JOTKE under uppgiften LUP AVOTULENKÄSITTELYLUVAT 2025 (Fyrverkeri, eldhantering och hyggesbränning). Enligt den gällande avgiftstaxan tas ingen avgift ut för beslutet.

Enligt Tukes tolkning är ett fyrverkeri som ordnas av ett företag eller en förening alltid en fyrverkeriuppvisning, även om endast konsumentprodukter används (F1-F2). En sådan anmälan styrs till polisens tillståndsförvaltning för behandling (se fyrverkeriuppvisningar).

4.9 Fyrverkeriuppvisning

En fyrverkeriuppvisning ska anmälas till polisen i Västra Nyland minst 14 dygn innan uppvisningen ordnas (fyrverkeripjäser för professionell användning, kategori 4: fyrverkeripjäser med hög skadepotential avsedda att användas endast av personer med specialistkunskaper och vars ljudnivå inte är skadlig för människors hälsa). Polisen kan ställa sådana villkor och begränsningar för arrangandet av ett fyrverkeri som är nödvändiga med tanke på en trygg hantering av fyrverkeripjäserna och allmän säkerhet. Polisen kan förbjuda arrangandet av ett fyrverkeri, om tillräckliga krav med tanke på en trygg hantering av fyrverkeripjäserna och allmän säkerhet inte uppfylls (lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005, 1030/2009). Polisen ska höra räddningsmyndigheten med anledning av anmälan. Räddningsmyndigheten kan i regel förordna att fyrverkerier ordnas endast vid de klockslag som har avtalats med polisen i Västra Nyland, vilka är desamma som för fyrverkerier som ordnas av privatpersoner med konsumentprodukter. I sitt utlåtande till polisen tar räddningsmyndigheten ställning till om platsen för fyrverkerierna är säker, uppmanar till att skaffa primärläckningsutrustning till platsen samt uppmanar arrangören av fyrverkeriuppvisningen att informera grannarna om fyrverkeriet. Polisen ber ofta om ett ställningstagande till det buller som fyrverkerierna orsakar. Om man ämnar ordna en fyrverkeriuppvisning inom ramen för de tidigare nämnda klockslagen kan det konstateras att bullret från fyrverkerierna är godtagbart. Räddningsmyndigheten kan förordna en fyrverkeriuppvisning som genomförs 31.12. kl. 18.00–1.1 kl. 02.00 utan hinder av bullerbestämmelserna. Räddningsmyndigheten förordar i regel inte att privata fyrverkerier ordnas när Meteorologiska institutets varning för skogs- eller gräsbrand är i kraft eller vid hård vind (över 15 m/s). **Ett övervägande från fall till fall är dock möjligt om avfyrningsplatsen och dess omgivning (t.ex. ett vattendrag) inte medför risk för skogs- eller gräsbrand.**

5.10 Användning av farliga kemikalier som specialeffekt vid offentliga tillställningar

Användning av pyrotekniska artiklar eller farliga kemikalier vid offentliga tillställningar är yrkesmässig verksamhet och kräver alltid räddningsmyndighetens godkännande. En anmälan om användning av pyrotekniska artiklar vid offentliga tillställningar ska lämnas in till räddningsmyndigheten minst 14 dygn innan tillställningen ordnas. Räddningsmyndigheten fattar beslut på basis av anmälan. Räddningsmyndigheten kan på basis av anmälan besluta om sådana begränsningar i och villkor för den avsedda användningen vilka är nödvändiga med tanke på en säker hantering av de pyrotekniska artiklarna. Räddningsmyndigheten kan också förbjuda användningen, om användningen på den tilltänkta platsen vid den tilltänkta tidpunkten kan anses medföra uppenbar risk för person-, miljö- eller egendomsskada. Om likadana uppvisningar med specialeffekter genomförs vid samma objekt (teatrar, ishockeymatcher m.m.) kan dessa genomföras på basis av ett beslut och en inspektion. Användning av pyrotekniska specialeffekter eller brand- och explosionsfarliga kemikalier vid en offentlig tillställning är ett kriterium som leder till en extra brandsyn av den offentliga tillställningen. Avgiftstaxan från och med 1.1.2025 är: ”Brandsyn vid publikevenemang inklusive eventuella kemikalie-, flytgas- och specialeffektinspektioner samt beslut” 275,00 € (moms 0).

4.11 Omfattande industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes övervakar omfattande hantering och upplagring av farliga kemikalier. Tillsynsmyndigheterna har till uppgift att på basis av bestämmelser och författningar övervaka att hanteringen eller upplagringen av farliga kemikalier är säker för människor, egendom och miljön. Räddningsmyndigheterna ansvarar för att utarbeta en extern räddningsplan tillsammans med verksamhetsutövaren och för att ordna övningar med minst tre års mellanrum. Övervakningen av objekten genomförs i samband med allmänna brandsyner. Inspektionsintervallet enligt tillsynsplanen är 12–24 månader. Räddningsmyndigheten kan om den så önskar delta i Tukes periodiska besiktningsbesök. För detta debiteras ingen avgift av verksamhetsutövaren.

5. Antalet tillsynsobjekt

Den 10 december 2024 hade 560 beslut om liten industriell hantering och upplagring av kemikalier registrerats i brandsynsprogrammet Merlot. En del av dessa har varit tillfälliga beslut som varit i kraft i högst 6 månader. Vissa av anmälningarna från anläggningar som bedriver hantering och upplagring av kemikalier i liten skala har arkiverats i pappersform på brandstationen i respektive kommun. Först de senaste årens nya anmälningar och beslut har sparats i brandsynsprogrammet Merlot. För att gå igenom och uppdatera registren krävs resurser som inte varit tillgängliga. Därför känner räddningsmyndigheten för närvarande inte till det exakta antalet tillsynsobjekt som hanterar farliga kemikalier, men uppskattningen av antalet objekt är cirka 500. Objekt som bedriver omfattande hantering och upplagring av kemikalier presenteras i bilaga 1.

6. Tillsynsmetoder

Tillsynen som utövas av räddningsmyndighetens kan utöver traditionella inspektioner bestå av bl.a. dokumentkontroll eller förhandstillsyn. Förhandstillsynen grundar sig på tillstånds- och

anmälningssystemet i form av utlåtanden, beslut och rådgivning. Genom samarbete med andra myndigheter och samarbetspartner strävar man efter att förenhetliga tolkningarna.

6.1. Dokumentkontroll

Med dokumentkontroll avses granskning av dokument som upprättats av verksamhetsutövaren, besiktningsorganens protokoll och besiktningsrörelsernas rapporter. Sådana är t.ex.

- besiktningsprotokoll för oljecisterner
- intyg över avlägsnande av oljecisterner
- explosionsskyddsdokument (RSA, ATEX-dokument)
- besiktningsorganens protokoll över ibruktagningsbesiktningar och periodiska besiktningar (behållare, tryckbärande anordningar, rörsystem m.m.)
- räddningsplaner

6.2. Utlåtanden

Räddningsmyndigheten påverkar för sin del andra myndigheters tillståndsförfarande genom att ge utlåtanden i ärenden som gäller hantering av farliga kemikalier och explosiva varor. Exempel på typiska begäran om utlåtande är

- professionella fyrverkeriuppvisningar (Polisen)
- miljötillstånd (Regionförvaltningsverket RFV, Närings-, trafik- och miljöcentralen, dvs. NTM-centralen, eller den kommunala miljömyndigheten)
- program för miljökonsekvensbedömning och miljökonsekvensbeskrivning MKB (NTM-centralen)
- kemikaliesäkerhetstillstånd/omfattande hantering och upplagring av kemikalier (Tukes)
- vapenaffärer/näringstillstånd i vapenbranschen (Polisens tillståndsförvaltning)
- bygglov (Byggnadstillsynen)
- planläggning (Kommunerna, NTM-centralen)
- författningsändringar (ANM)

6.3. Tillsynssamarbete med andra myndigheter och instanser

Försäljning av fyrverkeripjäser

Tillsynen över försäljning av fyrverkeripjäser och upplagring i samband med handel koncentreras till försäljningsperioden 27–31.12. Enligt separat överenskommelse kan gemensamma inspektioner göras tillsammans med polisen eller Tukes.

Distributionsstationer

Inspektionsintervallet för distributionsstationer är i regel 36 månader. Inspektioner kan göras i samarbete med kommunernas miljömyndigheter.

Seveso-objekt (omfattande hantering och upplagring av kemikalier)

Säkerhets- och kemikalieverket utför inspektioner av objekt som bedriver omfattande hantering och upplagring av kemikalier, dvs. objekt enligt Seveso III-direktivet. Räddningsmyndigheterna har möjlighet att delta i Tukes inspektioner.

Objekt som kräver miljötillstånd

Räddningsmyndigheten kan på begäran delta i inspektionen av objekt som kräver miljötillstånd på inbjudan av NTM-centralen eller den kommunala miljömyndigheten.

Försvarmaktens objekt

Objekt som försvarmakten besitter inspekteras i samarbete med truppförbandet eller de som förvaltar objektet med iakttagande av de tillsynsintervall som försvarmakten meddelat. Brandsynerna vid militära objekt i garnisonernas område registreras per garnison som en helhet i brandsynsprogrammet Merlot. I fråga om övriga objekt och sekretessbelagda objekt iakttas försvarmaktens anvisningar om registrering av inspektioner.

Kemikaliekontaktpersoner

Kemikaliekontaktpersonerna vid välfärdsområdenas räddningsväsenden samlas årligen på inbjudan av Tukes. I programmet för mötena ingår expertföreläsningar och handledning av myndighetsverksamheten som ingår i Tukes uppgifter.

Räddningsverkens partnerskapsnätverk, sakkunnignätverket för kemikalietillsynen (KemATV)

Kärnan i räddningsverkens partnerskapsnätverk utgörs av fyra sakkunnignätverk. Medlemmarna i dessa s.k. serviceområden består av representanter för 21 räddningsverk. Ärenden i anslutning till kemikalietillsynen behandlas inom serviceområdet för säkerhetstjänster samt i den egna kemikaliearbetsgruppen som inrättades 2017, där Västra Nylands räddningsverk är representerat. Arbetsgruppen utarbetar enhetliga riktlinjer och verksamhetsmodeller samt strävar efter att utveckla räddningsverkens verksamhet så att den motsvarar den föränderliga verksamhetsmiljön. Partnerskapsnätverkets yttersta mål är att utveckla räddningsväsendets verksamhet så att de tjänster som produceras för medborgarna är högklassiga, effektiva, ekonomiska och grundar sig på en enhetlig tolkning av gällande bestämmelser och föreskrifter. Sakkunnignätverket för kemikalietillsynen har berett bl.a. handböcker, anvisningar, beslutsmodeller samt en video om besiktning av distributionsstationer. För närvarande bereds mallar för kemikaliebeslut och riktlinjer för tillvaratagande av släckningsavloppsvatten. År 2025 inleds utarbetandet av ett gemensamt utbildningsmaterial. Sakkunnignätverket är också en viktig remissinstans t.ex. i samband med lagändringar och i arbetet med att utveckla det nya systemet för planen för förebyggande av olyckor.

6.4. Allmänna brandsyner

Räddningsmyndigheten ska i enlighet med tillsynsplanen enligt 79 § i räddningslagen inspektera en produktionsanläggning som bedriver liten industriell hantering eller upplagring. Vid inspektionen ska särskild uppmärksamhet fästas 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. Genom allmän brandsyn övervakas också iakttagandet av bestämmelserna i 2 kap. (Allmänna skyldigheter) och 3 kap. (Skyldigheter för verksamhetsidkare samt byggnaders ägare och innehavare) i räddningslagen (379/2011). Objektet kontrolleras på basis av dokument och stickprov. Ägaren, innehavaren och verksamhetsutövaren ansvarar alltid för objektets säkerhet. Brandsynen ger råd och anvisningar och strävar efter att stöda objektets egen säkerhetskultur. Ett protokoll ska upprättas över brandsynen, av vilket framgår de brister som eventuellt har upptäckts i produktionsanläggningen samt de åtgärder som behövs för att avhjälpa bristerna. Verksamhetsutövaren ska

inom utsatt tid lämna en redogörelse för hur de brister som upptäckts vid inspektionen har avhjälpats.

6.5. Rådgivning

Den jourhavande brandinspektören ger råd till kommuninvånarna i frågor som gäller oljeuppvärmning och oljecisterner, förvaring av brännbara vätskor och gaser i butikslokaler, motorfordonskydd, bostads-, kontors-, inkvarterings-, dagvårds- och samlingslokaler samt förfarandet i anslutning till anordnande av fyrverkerier. Den ansvariga inspektören, den jourhavande brandinspektören eller de ledande brandinspektörerna ansvarar för rådgivningen om specialobjekt.

7. Resurser

Vid Västra Nylands räddningsverk har 1 heltidsanställd person (ledande brandinspektör) reserverats för kemikalietillsynen. Dessutom övervakar varje brandinspektör liten hantering och upplagring av kemikalier samt förvaring vid sina egna tillsynsobjekt. Till den jourhavande brandinspektörens uppgifter hör också uppgifter i anslutning till kemikalietillsynen. För att uppnå god förvaltningssed krävs att kemikaliebeslut skrivs och att inspektionen utförs inom skälig tid. Detta är inte alltid möjligt då uppgifterna koncentreras kraftigt till november–december. Med tanke på kontinuitetshanteringen bör resurserna utökas och alla brandinspektörers kompetens utvecklas.

8. Informationssystem och register

Kemikalietillsynen betjänas av följande informationssystem och register:

- Brandsynssystemet Merlot
- Pappersarkiv för kemikalieanmälningar och beslut
- Cisternregistret (pappersarkiv)
- KemiDigi

Blanketterna för kemikalietillsyn (kundernas anmälningar) har förenhetligats på riksnivå. Blanketterna finns på webbplatserna pelastustoimi.fi och pelastuslaitokset.fi. Blanketten kan fyllas i elektroniskt i webbläsaren och förmedlas till den jourhavande brandinspektörens e-post. Kemikalieanmälningarna ska skickas vidare till den ledande brandinspektör som ansvarar för kemikalietillsynen. I början av 2026 är målet att ta i bruk en ny applikation för planen för förebyggande av olyckor. Applikationen kommer att ersätta brandsynssystemet Merlot. Den ledande brandinspektör som ansvarar för kemikalietillsynen upprätthåller en förteckning över anläggningar som bedriver omfattande hantering och upplagring av kemikalier och förmedlar informationen till den brandchef som ansvarar för planeringen av räddningsverksamheten för ordnande av övningar. Samövningar med räddningsmyndigheten och verksamhetsutövaren ska ordnas i säkerhetsutredningsanläggningar med minst tre års mellanrum. I samband med en författningsändring slopades övningsskyldigheten vid anläggningar för dokument över verksamhetsprinciper och tillståndsanläggningar den 1 juli 2015. En lista över omfattande kemikalieobjekt behövs också för olika riskbedömningar och den har delats ut till samarbetspartner (Försvarsmakten, HUS).

9. Personalutveckling

Introduktionen av brandinspektörerna genomförs i enlighet med introduktionsprogrammet. Fortbildning i kemikalietillsyn ordnas bland annat av Räddningsinstitutet, SPPL och Tukes. Räddningsinstitutets grundkurs i kemikalietillsyn rekommenderas för varje brandinspektör som inte har någon brandbefälexamen. Utnyttjandet av Räddningsinstitutets fortbildning har skrivits in i metoderna för att genomföra servicenivåbeslutet. Utbildning med anknytning till kemikalietillsyn inkluderas i den personliga utvecklingsplanen.

År 2024 ordnades utbildning om explosionsfarliga utrymmen, upplagring och detaljförsäljning av flytgas samt övervakning av upplagringen av fyrverkeripjäser i samband med handel. Brandinspektörerna hade möjlighet att delta i Tukes räddningsdag. Teman för räddningsdagen var bl.a. väteguiden, tillfällig förvaring enligt TFÄ-lagen, besiktningsorganets besiktning av flytgasobjekt, olycksutredning i anslutning till transformatorfabriken samt nya anvisningar om flytgas vid restauranger och byggplatser.

År 2025 ordnas på basis av en enkät månadsutbildningar om planen för förebyggande av olyckor i fråga om anmälningsskyldigheten för hantering och upplagring av kemikalier och om sådant som ska beaktas i tillsynen över bilverkstäder. Dessutom ordnas utbildning om övervakning av handeln med fyrverkeripjäser för dem som deltar i övervakningen. Sakkunnignätverket för kemikalietillsyn ordnar utbildning om gasflaskor.

10. Kända ändringar

Under de senaste åren har det förekommit ganska få författningsändringar som påverkat räddningsmyndighetens tillsyn.

En reform av bestämmelserna om distributionsstationer har pågått i flera år. Under förutredningen har det framkommit att det inte är möjligt att ändra handels- och industriministeriets beslut om hantering och upplagring av farliga kemikalier på distributionsstation (415/1998) med stöd av kemikaliesäkerhetslagen, utan beslutet bör upphävas och bestämmelserna om distributionsstationer utfärdas i en ny förordning. Grunden för förutredningen har varit att bestämmelserna om distributionsstationer ska inkluderas i SRf 856/2012, som innehåller bestämmelser om säkerhetskrav. Efter förutredningen hörs intressentgrupper.

Den föreslagna ändringen av kemikaliesäkerhetslagen som gäller beredskap för säkerhetshot var på remiss 2022. Enligt utkastet till regeringens proposition gäller skyldigheten också objekt för liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier som övervakas av räddningsmyndigheten. Regeringens proposition överfördes från den föregående till den nuvarande regeringsperioden. Regeringens proposition hade inte lämnats före utgången av 2024, vilket innebär att propositionen inte påverkar räddningsverksamheten under 2025. ANM:s projektsida: <https://tem.fi/sv/projekt?tunnus=TEM063:00/2018>

Den nya lagen om transport av farliga ämnen trädde i kraft den 1 september 2023. Som en ny skyldighet åläggs verksamhetsutövarna att göra upp interna räddningsplaner för platser för tillfällig förvaring. Tillfällig förvaring är en del av en transporthändelse där farliga ämnen står i en terminal, på en bangård, i en hamn eller på en flygplats i väntan på byte av transportmedel eller någon annan åtgärd. Traficom godkänner de interna räddningsplanerna, men i processen ingår begäran om utlåtande av det lokala räddningsverket. Traficoms begäran om utlåtande styrs till enheten för räddningsverksamhet.

Tabell 1. Kemikalietillsynsobjekt

Tillsynsobjekt	Grund för tillsynen		Tillsynsintervall
Installation av oljeeldningsaggregat	Statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier (685/2015)	ibruktagningsbesiktning inom 3 månader efter ibruktagandet	i samband med allmänna brandsyner
Underjordiska oljecisterner	Handels- och industriministeriets beslut om periodisk besiktning av underjordiska oljecisterner (344/1983; 1199/1995)	10 år/enligt cisternens klass	allmänna brandsyner/besiktningsrörelsens rapporter
Liten industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier	Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005)	Beslut och ibruktagningsbesiktning före ibruktagandet	i samband med allmänna brandsyner (24-36 mån.)
Upplagring av brännbar vätska vid distributionsstation	Handels- och industriministeriets beslut om hantering och upplagring av farliga kemikalier på distributionsstation (415/1998)	Kontroll av cisternernas förankring, ytmembran och täthetsprov, ibruktagningsbesiktning före ibruktagandet	i samband med allmänna brandsyner (36 mån.)
Omfattande industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier: anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning extern räddningsplan + övningar	Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005)	Övning med 3 års mellanrum, brandsyn enligt tillsynsplanen (12 mån.)	Tukes + allmänna brandsyner (12 mån.)
Omfattande industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier: anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005)	Brandsyn i enlighet med tillsynsplanen (12 mån.)	Tukes + allmänna brandsyner
Professionella fyrverkeriuppvisningar	Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005)	Utlåtande till polisen	polisen

Användning av specia- leffekter vid offentliga tillställningar	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	före tillställningen	
Försäljning och lagring av fyrverkeripjäser i samband med handel	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	försäljningstid	
Vapenaffärer	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	inspektion för utlå- tande, brandsyner i enlighet med tillsyns- planen	Gemensamma in- spektioner med poli- sen
Tillverkning av explo- siva varor	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	allmän brandsyn i en- lighet med tillsynsplä- nen	Tukes
Distributionsstation för naturgas/biogas	Statsrådets förordning om säkerhet vid hante- ring av naturgas (551/2009)	i enlighet med tillsyns- planen (36 mån.)	i samband med all- männa brandsyner
ATEX-dokument	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	i enlighet med tillsyns- planen	
Tillfällig upplagring av explosiva varor	Lag om säkerhet vid han- tering av farliga kemika- lier och explosiva varor (390/2005)	Ibruktagningsbesikt- ning på Tukes begäran	
Radioaktiva äm- nen/strålning	Räddningslagen (379/2011)	i enlighet med tillsyns- planen	STUK

BILAGA 1: Omfattande hantering och upplagring av kemikalier, objekt som konsulteras

4.1.2024 Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes)

Flytgasanläggningar är anläggningar som innehåller 5–50 ton flytgas och andra farliga kemikalier under 20 procent av tillståndsgrensen

Verksamhetsutövare	Objekt	Kommun	Verksamhetens omfattning	Konsultationszonens bredd (km)
Fortum Power and Heat Oy	Vermo värmecentral	Esbo	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	0,5
Fortum Power and Heat Oy	Otnäs värmecentral	Esbo	Tillståndsanläggning	0,5
Fortum Power and Heat Oy	Hagalunds värmecentral	Esbo	Tillståndsanläggning	0,5
Fortum Power and Heat Oy	Finno kraftverk	Esbo	Tillståndsanläggning	0,5
Gasum Oy	Esbo, Lommila, CNG-dotterstationen	Esbo	Tillståndsanläggning	0,2
HRM	Blombackens avloppsreningsverk	Esbo	Tillståndsanläggning	0,2
HRM	Kärringmossens avstjäpningsplats	Esbo	Tillståndsanläggning	0,2
Eurofins Expert Services Oy, Brandlaboratoriet	Brandlaboratoriet	Esbo	Tillståndsanläggning	0,2
Teknologiska forskningscentralen VTT Ab	Pilotcentret Bioruukki	Esbo	Tillståndsanläggning	0,2
Lindström Oy	Lindström Oy	Esbo	Flytgasanläggning	0,3
Adven Oy	Visko Teepaks värmecentral	Hangö	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1
Adven Oy	Forcit Hangö, flytgasanläggning	Hangö	Flytgasanläggning	0,3
Fermion Oy	Fermion Oy	Hangö	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	2
Forcit Oy Ab	Forcit Oy Ab Hangö fabriksområde	Hangö	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	2
Fortum Waste Solutions Oy		Hangö	Tillståndsanläggning	0,5
Genencor International Oy, Hangö fabrik	Hangö fabrik	Hangö	Tillståndsanläggning	0,2
MS-Steel Oy (tidigare Levator Oy)	MS-Steel Oy	Hangö	Tillståndsanläggning	0,5
Visko Teepak Oy Ab	Visko Teepak Oy Ab	Hangö	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1,5
Inkoo Shipping Oy Ab	Inkoo Shipping	Ingå	Tillståndsanläggning	0,2
Neste Abp, Ingå lager	Ingå lager	Ingå	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	0,5
Wega Group Oy	Ingå lager	Ingå	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	0,5
Floating LNG Terminal Finland Oy	Floating LNG Terminal Finland Oy	Ingå	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	1
Componenta Castings Oy	Componenta Castings Oy	Högfors	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1
Suomen Pyrotekniikka Ay	Suomen Pyrotekniikka Ay	Högfors	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	0,5
Maston Oy	Kyrkslätt	Kyrkslätt	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	0,5

Centret för sjösäkerhetsutbildning, Meriturva	Meriturva, Obbnäs garnison	Kyrkslätt	Flytgasanläggning	0,3
Saint-Gobain Finland Oy	Saint-Gobain Finland Oy	Kyrkslätt	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	0,3
Suomen Teollisuuden Energia-palvelut – STEP Oy	Pannanläggningen i Kyrkslätt	Kyrkslätt	Flytgasanläggning	0,3
Interenergy Ltd Oy	Interenergy Lojo	Lojo	Flytgasanläggning	0,3
Lojo stad	Avloppsreningsverk	Lojo	Tillståndsanläggning	0,2
Nordkalk Oy Ab	Tytyri	Lojo	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	0,5
Pyylähti Oy	Lojo lager	Lojo	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1,5
Sappi Finland Operations Oy	Gerknäs	Lojo	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1,5
Suomen Ilotulitus Oy	Suomen Ilotulitus Oy Lojo	Lojo	Anläggning som omfattas av en säkerhetsutredning	0,5
Oy Santalan Betoni - Sandö Betong Ab	Oy Santalan Betoni - Sandö Betong Ab	Raseborg	Flytgasanläggning	0,3
Geberit Production Oy	Ekenäs	Raseborg	Anläggning som omfattas av ett dokument över verksamhetsprinciperna	1
Oy KWH Mirka Ab Karis fabrik	KWH Mirka Oy Ab Tricol	Raseborg	Flytgasanläggning	0,3
Raseborgs Energi Ab	Bio4-värmecentralen i Bäljars	Raseborg	Flytgasanläggning	0,5
Adven Oy	Vichtis värmecentral	Vichtis	Flytgasanläggning	0,3
Ahlqvist Niko Olavi	Tervalampi gård	Vichtis	Flytgasanläggning	0,3
Vihdin Kuumasinkitys Oy	Ojakkala	Vichtis	Tillståndsanläggning	0,3
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy	Ojakkala torrproduktfabrik	Vichtis	Tillståndsanläggning	0,5