

Turvanasi-ketjun asiakaslehti 2/2016

KIPINÄ

***Kuinka
käsiammutin
tarkastetaan?***

***Nopeus
on käsiammuttimen valtti***

***Hyvinkään
Sammutinhuolto
oman alueensa ykkönen***

Valtakunnallinen paloturvallisuuden asiantuntija



KIPINÄ

2/2016

Julkaisija	Turvanasi-ketju Läntinen teollisuuskatu 2 02920 Espoo Puhelin 010 569 4700
Toimitus	Heidi Haapalahti Jari Vaaramaa Teemu Viitaniemi
Kansikuva	Turvanasi
Teksti ja editointi	Kaunokynä
Ulkoasu	Mainospalvelu Kristasta Oy AD Krista Jännäri
Painatus	Lönnberg Oy 6.000 kpl

Sisältö

- 4-5** Nopeus on käsisammuttimen valtti
- 6** Näin pelastustoimet sujuisivat nykyistä nopeammin
- 7** Pitäisikö alkusammutuksen olla kansalaistaito?
- 8** Sankarikoulutus antaa oppia alkusammutuksesta
- 9** Turvanasi-liikkeet, joista saat alkusammutuskoulutusta
- 10-11** Hyvinkään Sammutinhuolto on oman alueensa ykkönen
- 12-13** Kuinka käsisammutin tarkastetaan?
- 14-15** Uutisia
- 16** Turvanasi-ketju Suomessa



Turvanasi kesän iloissa

Vuoden paras aika – kesä ja loma – on taas koittanut! Kesälomalla on aikaa nauttia lämmön ja auringon lisäksi myös grilliherkuista, nuotiokahveista sekä puulla lämpiävän mökkisaunan lempeistä löylyistä.

Moniin kesäpuuhiin liittyvä avotulen käsittely vaatii erityistä huolellisuutta sekä varautumista mahdollisiin vaaratilanteisiin. Laadukkaat paloturvallisuustuotteet löydät tietysti paikallisen Turvanasi-liikkeesi valikoimista. Asianmukaisesti tarkastettu ja huollettu käsisammutin on tehokas turva niin mökkiläisille, veneilijöille kuin karavaanareillekin. Nykyaikaiset käsisammuttimet ovat niin laadukkaita, että niitä käyttävät alkusammutuksessa myös ammattipalomiehet.

Käsisammuttimesta on kuitenkin hyötyä vain, jos sitä osataan hädän hetkellä käyttää. Tiesithän, että monet Turvanasi-jäsenliikkeet tarjoavat alkusammutuskoulutusta, mikä antaa tukevat eväät vaaratilanteissa toimimiseen?

Antoisia ja turvallisia kesähetkiä kaikille Kipinän lukijoille!

Teemu Viitaniemi
Ketjupäällikkö



Käsisammuttimet täydentävät perinteisiä sammutusmenetelmiä. Lue lisää sivuilta 4-5.

GLORIA®

SDPHE 6 ja SDPHE 9 paineellinen vaahtonestesammutin 6 ja 9 litraa



***Vaahtonestesammutinta on helppo käyttää,
ja sen käyttö rajoittaa jälkivahinkoja.***

SDPHE9 on teholuokaltaan ja sammutemäärältään korkeimmassa EN3-standardin mukaisessa teholuokassa 55A233B. SDPHE6 on yksi markkinoiden tehokkaimpia 6-litraisia sammuttimia. Sammutimet soveltuvat erinomaisesti kohteisiin, joissa halutaan vaihtaa tehokkaat jauhesammuttimet nestesammuttimiin. Vaahtonestesammuttimen laukaisusta seuraavat jälkivahingot rajoittuvat huomattavasti pienemmälle alueelle kuin jauhesammuttimen laukaisusta. Hyöty tulee esille esimerkiksi kohteissa, joissa on olemassa ilkkivaltaisen tyhjentämisen uhka.



	<u>SDPHE6</u>	<u>SDPHE9</u>
Palo- ja teholuokka:	43A 183B	55A 233B
Sammutte vaahtoneste:	Imprex S ECO C6	Imprex S ECO C6
Käyttölämpötila:	0 °C – +60 °C	0 °C – +60 °C
Korkeus x leveys x syvyys:	541 x 275 x 182 mm	620 x 275 x 190 mm
Hyväksynät:	EN3, CE, MED	EN3, CE, MED
Paino:	10,6 kg	15,8 kg

Nopeus on käsiammuttimen valtti



Nykyaikaiset käsiammuttimet ovat niin laadukkaita, että lähitulevaisuudessa ne ovat myös pelastusalan ammattilaisille varteenotettava työväline. Uusia toimintatapoja puoltavat Pelastusopiston tuoreen tutkimushankkeen tulokset.

”Käsiammuttimet on tarkoitettu vain mattimeikäläisille, palomiehet käyttävät järeitä letkuja.” Tämä vanhanaikainen mutta yhä yleinen käsitys joutaa romukoppaan, sillä uudet tutkimustulokset suosittavat käsiammuttimia nykyään myös ammattilaisten käyttöön.

Käsiammuttimien tehot ja ominaisuudet ovat viime vuosina entistään parantuneet. Pelastusopiston Pelastusyksiköiden ensitoimenpiteitä täydentävät sammutusmenetelmät -tutkimushankkeessa todettiin, että käsiammuttimia voisi hyödyntää

nykyistä enemmän kaupunkialueilla esimerkiksi kauppakeskusten tai sairaaloiden tapaisissa laajoissa kohteissa, joissa selvitysmatkat ovat pitkiä. Tällaisissa tilanteissa käsiammutin on perinteisiä letkuselvityksiä kevyempi ja nopeampi sammutusmenetelmä. Isojen kohteiden automaattiset vesisprinklerijärjestelmät tukisivat käsiammuttimien käyttöä ja lisäävät työturvallisuutta.

Haja-asutusalueella palopaikalle taas ehtii yleensä ensimmäisenä kevyt johtoauto eli pelastusyksikkö, jossa ei ole järeää kalustoa tai edes miehistöä perinteisten letkuselvitysten tekon.

Käsiammuttimet täydentävät ja jopa korvaavat perinteisiä sammutusmenetelmiä.



Käsiammuttimien käytöstä voi olla merkittävää hyötyä. Kun sammutus aloitetaan jo aikaisessa vaiheessa, pysyy palo pienempänä.



– Käsiammuttimien avulla palon alkuvaiheen toimenpiteitä voitaisiin jouduttaa. Jos ensimmäisen pelastusyksikön rooli palopaikalla olisi nykyistä suurempi, pelastustoimen palvelutaso paranisi myös haja-asutusalueilla, Pelastusopiston tutkimushankkeesta vastava tutkija **Marko Hassinen** kertoo.

– Palon alkuvaiheen kehittämisessä on tärkeää myös se, että paikalla olevat ei-ammattilaiset eli esimerkiksi kiinteistön asukkaat tai työntekijät ovat hana-koita ryhtymään alkusammutustoimiin jo ennen palokunnan saapumista. Tämä edellyttää sekä alkusammutuskoulutustietoisuuden lisäämistä että kiinteistöjen omien alkusammutusvälineiden säännöllistä kunnossapitoa, hankkeeseen osallistunut Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen palomestari **Arto Latvala** muistuttaa.

Täydentävät sammutusmenetelmät syynissä

Hankkeen aikana selvitettiin nykyistä kevyempien sammutusmenetelmin toimintaperiaatteet, ominaisuudet ja käyttötavat. Niihin perehdyttiin myös vakioitujen polttokokeiden ja kenttätestien avulla, ja tulokset dokumentoitiin

ja videoitiin huolellisesti. Polttokokeissa keskityttiin eri menetelmien sammutusvaikutuksiin ja niiden väliin eroihin. Ne toteutettiin kontissa vakioidulla palokuormalla. Myöhemmin sammutusmenetelmiä testattiin myös varsinaisissa huoneistopalotesteissä, joiden testiympäristö oli rakennettu konttitesteistä saatujen kokemusten perusteella.

Kenttäkokeissa sammutusmenetelmiä testattiin vielä aidoissa kohteissa eli esimerkiksi poltettavaksi annetussa rivitalossa, joissa jäljiteltiin yleisimpiä huoneistopalojen syttymistapoja ja -lähteitä sekä näissä tilanteissa tehtyjä toimenpiteitä.

Hyötyä sekä asiakkaalle että ammattilaiselle

Kokeissa havaittiin, että parhaimmassa tapauksessa käsiammuttimien käytöstä on merkittävää hyötyä sekä asiakkaalle että pelastusyksikön työntekijöille. Kun sammutustoimenpiteisiin voidaan ryhtyä nykyistä rivakammin, asiakas tavoitetaan nopeammin.

– Tulipalojen sekundäärivahinkojen merkitys on kasvanut. Aikaisessa vaiheessa aloitettu sammutustyö tarkoittaa,

että palo pysyy pienempänä. Asiakkaan näkökulmasta se vähentää palosta koituvia vahinkoja, Hassinen muistuttaa.

Ammattilaisille pienempi palo taas merkitsee pienempää työturvallisuusriskiä. Keveiden käsiammuttimien käyttö myös rasittaa pelastushenkilökunnan fysiikkaa normaaleja toimenpiteitä vähemmän.

Joissakin tilanteissa käsiammuttimia ja muita nykyistä kevyempiä sammutusmenetelmiä voitaisiin Marko Hassisen mukaan käyttää perinteisten menetelmien sijasta, mutta vielä useammin niitä kannattaisi hyödyntää täydentämään perinteisiä sammutustapoja.

– Hankkeen tavoitteina on myös antaa pelastuslaitoksille valmiudet niiden omaan kehitystyöhön ja henkilökunnan koulutukseen sekä samalla parantaa niiden valmiuksia kiinteistöjen konsultoinnissa alkusammutusvälineiden hankinnassa ja omatoimisuudessa onnettomuustilanteissa.

Pelastusyksiköiden ensitoimenpiteitä täydentävät sammutusmenetelmät -tutkimushankkeen loppuraportti julkaistaan syksyllä 2016.



Tutkimushankkeen toteutukseen sisältyy myös tulosten esittely ja koulutus pelastuslaitosten henkilökunnalle niin teoriassa kuin käytännössäkin. Samalla lopulliseen tutkimusraporttiin saadaan kerättyä kommentteja ja eri näkökulmia laajasti ympäri Suomea alan ammattilaisilta. Kuva Hyvinkään koulutuspäivästä.

Näin pelastustoimet sujuisivat nykyistä nopeammin

Pelastusopiston laaja tutkimushanke täydentävistä sammutusmenetelmistä on lähtöisin Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen palomestarikonkarin **Arto Latvalan** ajatuksista alkusammutustilanteista.

Latvala uskoo, että palon alkuvaiheessa käsiammuttimilla ja muilla nykyistä kevyemmällä sammutusmenetelmillä pelastustoiminnan voisi aloittaa nykyistä nopeammin – oli niiden käyttäjänä sitten ammattilainen tai joku muu palopaikalle ensimmäisenä saapunut henkilö, kuten kiinteistön asukas, yrityksen työntekijä, vartija, poliisi tai ambulanssimiehistön jäsen.

Latvalan mielestä palomiesten tulisi perehtyä nykyistä paremmin täydentäviin sammutusmenetelmiin. Pelastusyksiköt pitäisi myös varustaa mahdollisimman tehokkailla alkusammutusvälineillä. Aivan yhtä tärkeänä Latvala pitää sitä, että maallikot kykenisivät ottamaan nykyistä suuremman vastuun alkusammutuksesta.

– Ihmisten omatoimisuutta alkusammutuksen suhteen pitäisi lisätä. On päästävä eroon siitä, että 1000 ihmistä seisoo pihalla odottamassa pelastusyksiköiden saapumista paikalle, kun kiinteistön palohälytys laulaa, Latvala jyrähtää.



Turvata ja Gloria osallistuivat Pelastusopiston tutkimushankkeeseen järjestämällä testitilanteita varten laajan kirjon erilaisia käsiammuttimia. Kuvassa Lena Borowska Glorialta, Arto Latvala Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselta, Teemu Viitaniemi Turvatalta ja Marko Hassinen Pelastusopistolta.

Hänen mukaansa pienet palot pystyttäisiin usein sammuttamaan omin voimin kiinteistöjen omilla alkusammutuslaitteilla, mutta yritysten henkilökunnalla ja tavallisilla kansalaisilla ei ole riittävästi valmiuksia tai rohkeutta niiden käyttöön.



– Nykyaikaiset käsiammuttimet ovat onneksi helppokäyttöisiä ja kevyitä. Varsinkin nestesammuttimia oppii kuka tahansa helposti käyttämään, Latvala kannustaa.

Kuvat testipäivältä Kuopiosta Pelastusopiston harjoitusalueelta.



Pitäisikö alkusammutuksen olla kansalaistaito?



Kai Vainio Rauman Sammutin Oy:stä on järjestänyt lukuisia alkusammutuskoulutuksia sekä yrityksille, yhdistyksille että oppilaitoksille. Hän on järjestänyt alkusammutuskoulutuksia myös yhteistyössä LähiTapiolan kanssa kaikille kansalaisille suunnatun Sankarikoulutuksen tiimoilta. Viimeksi Vainio koulutti alkusammutuksen saloihin kahdeksaluokkalaisia koululaisia.

– Ei riitä, että kotiin, yritykseen tai vaikka veneeseen hankitaan alkusammutuskalustoa. Laitteita pitää myös osata käyttää. Esimerkiksi käsiammuttimien käyttöön on parasta tutustua etukäteen eikä vasta sitten, kun tilanne on päällä ja paniikki uhkaa. On hyvä kokeilla ihan sitäkin, kuinka sammuttimeen tuntuu luontevimmalta tarttua. Sammuttimien käyttöä voi myös kuivaharjoitella, Kai Vainio opastaa.

Koulutustilaisuudessa alkusammutukseen pääsee tutustumaan teorian lisäksi myös käytännössä. Useimmat kurssilaiset pitelevät silloin ensimmäistä kertaa käsissään sammutuspeitettä tai käsiammutintina. Jännittää, ehkä vähän pelottaakin.

– Loppujen lopuksi käsiammutinta on useimpien mielestä melko helppo käyttää. Se on kevyt käsitellä, eikä sen kanssa tarvitse edes mennä lähelle liekejä. Sammutuspeitettä käyttäessä tulen kanssa joutuu läheisempään kontaktiin, Vainio kuvailee.

Koulutuksissa käytetään yleensä nestesammuttimia. Ne sopivat Vainion mielestä tavallisille käyttäjille jauhesammuttimia paremmin monestakin syystä.

– Nestesammuttimet ovat jauhesammuttimia helpokäyttöisempiä, eivätkä ne sotke läheskään niin paljon. Jauhesammuttimien käyttö haittaa myös näkyvyyttä palopaikalla, mikä tuntuu monesta pelottavalta. Nesteen etuna pidän myös sitä, että se jäädyttää paloa.



Kai Vainio Rauman Sammutin Oy:stä on kokenut alkusammutuskouluttaja.

Nykysuuntauksen mukaan monissa paikoissa vaihdetaan jauhesammuttimia nestesammuttimiin.

Alkusammutuskoulutukseen osallistuneilta kertynyt palaute on Vainion mukaan yhdenmukaista. Koulutus on auttanut monet ymmärtämään, kuinka tärkeitä alkusammutustaidot ovat niin työpaikalla, kotona kuin ylipäänsäkin elämässä. Alkusammutuslaitteiden pitää olla helposti ulottuvilla, ja kaikkien pitää osata käyttää niitä.

– Koulutuksen jälkeen moni toteaa, että alkusammutuksen pitäisi kuulua kansalaistaitoihin. Olen itse aivan samaa mieltä.



Glorian valikoimaan kuuluvat myös erityisesti alkusammutuskoulutukseen suunnitellut välineet. Ne mahdollistavat koulutusten viemisen lähemmäksi asiakasta.



Sankarikoulutus antaa oppia alkusammutuksesta

Vakuutusyhtiö LähiTapiolan järjestämä maksuton Sankarikoulutus on tavoittanut tähän mennessä jo lähes 150 000 suomalaista, jotka kaipaavat oppia oikeanlaiseen alkusammutukseen. Yhteistyössä paikallisten paloturvallisuuskouluttajien kanssa järjestetyissä Sankarikoulutuksissa perehdytään ensin alkusammutuksen teoriaan ja harjoitellaan sitten sammutusta käytännön tilanteessa.

Miksi vakuutusyhtiö haluaa tarjota kansalaisille ilmaisen alkusammutuskoulutuksen, LähiTapiola Lännen markkinointijohtaja **Esa Nummi**?



– Siihen on montakin syytä. Karkeasti noin puolet Suomen aikuisväestöstä on suorittanut alkusammutuskoulutuksen, mutta toisen puoliskon osaamisessa on vielä paljon parannettavaa. Suomen palokuolemaluvut ovat kansainvälisessä vertailussa korkeat, ja kaukana

Suomessa palokuolemat ovat yleisimpiä kuin muissa Pohjoismaissa. Alkusammutuskoulutus säästää sekä ihmishenkiä että omaisuutta.

Ruotsin lukemista. Jotain täytyy tehdä. Tehokkaalla alkusammutuksella voidaan merkittävästi vähentää kaikenlaisten tuhojen laajuutta. Alkusammutuskoulutus säästää siis sekä asiakkaidemme henkiä että omaisuutta, kuten myös vakuutusyhtiön maksamia korvauksia.



Turvanasi-liikkeet, joista saat alkusammutuskoulutusta

ESPOO

Sammutinhuolto E. Havantola Oy
(09) 295 3021

HAMINA

Kymen Sammutinhuolto Ky
(05) 344 6130

HYVINKÄÄ

Hyvinkään Sammutinhuolto Oy
(019) 488 002

HÄMEENLINNA

Kanta-Hämeen Sammutinhuolto Oy
(03) 653 2333

IMATRA

Teknosafe Oy
(05) 680 7700

JOENSUU

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6390

KAJAANI

Kajaanin Sammutinhuolto
(08) 6140 464

KITEE

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6380

KOKKOLA

Sammutinhuolto S. Saari Ky
(06) 831 1488

KOTKA

Kotkan Sammutinkeskus Oy
(05) 260 1580

KUOPIO

Savon Palokalusto Ky
017 264 7220

LAHTI

Lahden Palokalusto Oy
(03) 873 0150

LAPPEENRANTA

Lappeenrannan Sammutinhuolto Oy
040 515 4625

MAARIANHAMINA

Hamsafe
(018) 22 860

MIKKELI

Savon Sammutinhuolto Oy
(015) 368 981

PORI

Porin Sammutinhuolto Ky
(02) 646 3160

PORVOO

Sammutinhuolto J. Lankinen Oy
(019) 524 9790

RAASEPORI

Tekno-Test T & G Lindberg
(019) 241 3429

RAUMA

Rauman Sammutin Oy
(02) 822 0230

ROVANIEMI

Sammutinhuolto Avap Oy
(010) 4252 100

SASTAMALA

Vamsafe Oy
(03) 514 1777

SAVONLINNA

Savonlinnan Sammutinhuolto Oy
(015) 522 227

SODANKYLÄ

NorthSafe Oy
040 869 8317

TAMPERE

Tamrex Oy
(03) 3142 1500

TURKU

Suomen Turvakauppa Oy
(02) 438 4350

UUSIKAUPUNKI

Vakka-Suomen Sammutinhuolto Ky
(02) 842 4220

VAASA

Kyrönmaan Sammutinhuolto Ky
(06) 322 3465

YLIVIESKA

Tulipoijes Oy
040 520 0098

ÄÄNEKOSKI

Turvataitajat Oy
040 1350 500



Hyvinkään Sammutinhuolto on oman alueensa ykkönen



Marko ja Markku Lindholm

Hyvinkään Sammutinhuollon yrityshistoria ulottuu 1970-luvulle saakka. Vuosien saatossa perheyrittäjä on vakiinnuttanut asemansa Hyvinkää–Riihimäki-talousoalueen paloturvallisuuden asiantuntijana.

Hyvinkään Sammutinhuollon liiketoiminnassa on kunniaaikalla mustavalkoinen valokuva, jossa esiintyvät miehet ovat pukeutuneet aitoihin retrovaatteisiin.

– Kuva on melkein 40 vuotta vanha. Se on otettu avajaisissamme vuonna 1978. Perustin tuolloin avoimen yhtiön palolaitokselta tutun työkaverini kanssa, **Markku Lindholm** muistelee.



Ensimmäisen vuoden jälkeen Markku Lindholmin yhtiökumppani jättäytyi pois, ja yhtiömuoto muutettiin osakeyhtiöksi. Hyvinkään Sammutinhuolto on edustanut Gloria-sammuttimia vuodesta 1985. Myöhemmin yritys liittyi Gloria Safety Center -jäsenliikkeeksi ja sittemmin sen perustuksille vuonna 2007 rakennettuun valtakunnalliseen paloturvallisuuden asiantuntijaliikkeen Turvanasi-ketjuun.

– Olemme saaneet tehdä katkeamatonta yhteistyötä useiden asiakkaidemme kanssa jo monen vuosikymmenen ajan. Olemme siitä aidosti kiitollisia ja pyrimme tuomaan sen esille myös palvelussamme, Markku Lindholm kertoo.

Vuonna 2011 Markku Lindholm jäi palokunnasta eläkkeelle ja ryhtyi kokopäiväiseksi yrittäjäksi. **Merja Lindholm** oli siirtynyt kokonaan perheyrittäjäksi vuonna 1992. Nykyään Hyvinkään Sammutinhuollossa työskentelee kolme Lindholmia.

– Molemmat pojistamme ovat olleet nuorempina yrityksessämme töissä



Hyvinkään Sammutinhuolto tekee kilpiä ja opasteita usein myös mittatilauksena asiakkaiden toiveiden mukaan.

niin koulun, ylioppilaskirjoitusten kuin armeijankin jälkeen. Vanhempi poikamme jäi valmistuttuaan pois yrityksen toiminnasta, mutta Markko halusi jatkaa. Hän on myös suorittanut vastuuhenkilön pätevyystutkinnon, Merja Lindholm hymyilee.

Hän hoitaa muut kuin suoraanasiasti huolto- ja tarkastustöihin liittyvät tehtävät, kuten tilaukset ja asiakaskontaktit ja vastaa näiden lisäksi myös myymälän asiakaspalvelusta.



Merja Lindholm luovuttaa asiakkaalle huollossa olleen käsisammuttimen.

Markku ja **Markko Lindholm** kiertävät enimmäkseen aikaa työssä kentällä teollisuuden ja kaupan alan huoltokohteissa. Hyvinkään Sammutinhuolto tarjoaa asiakkailleen myös alkusammutus- ja tulityökorttikoulutusta.

Hyvinkään Sammutinhuolto on toiminut vuodesta 1991 lähtien samana vuonna valmistuneessa yritys kiinteistössä. Kaikkiaan sammutinhuollon käytössä on noin 200 neliötä. Kevät on yrityksen huoltopisteessä vilkkainta aikaa, kun mökkiläiset, karavaanarit ja veneilijät hankkivat uusia ja huollattavat nykyisiä paloturvallisuustuotteitaan uutta kautta varten. Toinen työpiikki on syksyllä, kun lähialueiden maatilalliset huollattavat ennen sadonkorjuuta sammuttimiaan.

Hyvinkää–Riihimäen talousalue on Hyvinkään Sammutinhuollon toiminnan ydinaluetta, mutta yrityksellä on sopimusasiakkaita myös Uudenmaan ja eteläisen Hämeen alueella. Asiakkaisiin lukeutuvat sekä alueen suurimmat teollisuusyritykset että paikallisia pienyrityksiä, taloyhtiöitä ja huoltoyrityksiä.

– Enimmäkseen työmme pitää sisälleen sammuttimien ja pikapalopostien huoltoa, mutta yhä useammin tehtäviimme kuuluu myös asiakkaan kohteen palokaluston kartoitus, merkinnät ja rekisterin ylläpito. Tämä trendi on ihan selvästi nousussa, Markko Lindholm huomauttaa.

Hänen mukaansa etenkin suuret yritykset ja yksityiset kotitaloudetkin satsaavat nykyään turvallisuusasioihin aivan eri vakavuudella kuin vielä joku-nen vuosikymmen sitten.



Markko Lindholm esittelee kuvaa aivan sammutinhuoltouransa alkutaipaleelta.

– Onneksi nykyään yhä harvemmin asiakas ehdottaa sammutinhuoltajalle, että "laita vain se tarra siihen pullon kylkeen, niin saan ottaa laitteen saman tien mukaani, minua ei muu kiinnosta". Meillä sammutinhuoltajilla on tällaisissa tilanteissa suuri vastuu – niin kuin kaikessa muussakin huoltotoiminnassa.

Hyvinkään Sammutinhuolto Oy

Omistajat:
Markku ja Merja Lindholm

Perustettu:
Vuonna 1978 avoin yhtiö, seuraavana vuonna osakeyhtiö.

Henkilökunnan määrä: 3

Eriyispiirre:
Perheyrittäjä on toiminut samalla paikalla jo yli 25 vuoden ajan.

Kuinka käsisammutin tarkastetaan?

Kaikkien käsisammuttimien toimintakunnon tarkastuksen saa suorittaa vain alan ammattilainen eli Turvatekniikan keskuksen hyväksymä sammutinhuoltoliike. Lue tästä, mitä kaikkea sammuttimesi tarkastus Turvanasi-liikkeessä pitää sisällään!

Käsisammuttimet ovat taatusti toimintakunnossa vain, jos niiden toiminta varmistetaan säännönmukaisilla tarkastuksilla.

Tarkastusten sisältö määritellään tarkasti lainsäädännössä. Kukin sammutinmalli täytyy tarkastaa ja huoltaa laitteen maahantuojaan antamien oman tarkastus- ja huolto-ohjeen mukaisesti. Tämän vuoksi sammutinhuoltoliikkeet eivät useimmiten voi tarkastaa monia marketista hankittuja halpoja sammuttimia, sillä niiden huoltamiseen ja tarkastukseen ei löydy ohjeistusta.

Kaikkia sammuttimia ei suinkaan tarkasteta samalla tavalla. Esimerkiksi paineellisen käsisammuttimen ja paineettoman eli sisä- tai ulkopuolisella ponneainepullolla varustetun käsisammuttimen tarkastuksessa on eroja, jotka johtuvat sammuttimien toisistaan poikkeavista toimintatavoista. Sammutinhuoltaja selvittää kunkin sammutintyyppin tarkastus- ja huolto-ohjeet esimerkiksi Turvatekniikan keskuksen eli Tukesin sivuilta.



Käsisammuttimen paineentarkastus tehdään erillisellä mittarilla paineellisille sammuttimille.

Turvanasi-liikkeiden myymien sammutinten huolto-ohjeet löytyvät kootusti myös Turvanasi.fi-sivustolta. Sammutinten tarkastuksessa ja huollossa on aina käytettävä sammuttimen mallikohtaisia varaosia ja tarvikkeita sekä huoltoetiketissä mainittuja sammutteita ja ponneaineita.

Kaikkien sammutinhuoltoliikkeiden tiloissa täytyy lain mukaan olla ainakin yksi kiinteä käsisammuttimien huoltopaikka, jossa tarkastetaan ainoastaan käsisammuttimia. Sieltä tulee löytyä työhön tarvittava asianmukainen varustelu eli täyttölaitteet, painemittarit, vaa'at ja erikoistyökalut. Huoltopaikasta on lisäksi erotettava erillinen käsittelytila sammutusjauheille. Sammutusjauheiden säilytys ja käsittely vaativat lämpimän, kuivan ja alipaineistetun tilan.

Ensimmäinen tarkastustoimenpide on käsisammuttimen säädöstenmukaisten merkintöjen, laukaisulaitteen ja sinetin tarkastus.

TARKASTUSTOIMENPITEET

Paineellinen käsisammutin

Paineellisen käsisammuttimen (esimerkiksi Gloria PD6GA) sisällä sammutteena on jauhe ja säiliö on paineistettu tyypellä. Sammutin laukeaa, kun se laukaisukahvalla venttiilin kautta avataan, jolloin paine purkautuu ja kuljettaa samalla jauheen letkua pitkin kohteeseen.

Paineelliset sammuttimet ovat Suomessa huomattavasti yleisempiä kuin ponnepullolliset, mikä johtuu niiden edullisemmasta hankintahinnasta sekä helpommasta tarkastustoimenpiteestä.

1. Painelaitesäädösten mukaisten merkintöjen tarkastus
2. Laukaisulaitteen ja sinetin silmämääräinen tarkastus
3. Sammutteen juoksevuuden varmistaminen
4. Painemittarin toiminnan tarkastus ja/tai paineen mittaaminen
5. Käsisammuttimen punnitus
6. Käsisammuttimen letkun ja/tai suuttimen kunnan tarkastus sekä tarvittaessa läpipuhallus
7. Käyttö- ja huoltoetikettien tarkastus sekä tarvittaessa uusiminen
8. Sammuttimen säiliön ulkopuolinen tarkastus
9. Tarkastuslipukkeen kiinnittäminen

Paineeton käsisammutin

Ponneainepullolla varustetussa käsisammuttimessa (esimerkiksi Gloria PX6Pro) sammutusjauhesäiliö ei ole paineistettu ennen laukaisua. Sammuttimen laukaisu tyhjentää erillisestä ponnepullosta paineen sammutinsäiliöön sammutteen sekaan, minkä jälkeen paine kuljettaa sammutteen letkua pitkin sammutuskohteeseen.



Letkun ja jauhepistoolin tarkastus.



Paineettoman käsisammuttimen ponnepullon täytös tarkastetaan punnitsemalla.

Euroopassa sammuttimien tarkastus edellyttää yleisesti aina säiliön avaamisen oli kyseessä sitten ponnepullollinen tai paineellinen sammutin. Ponnepullollisen sammuttimen säiliö on nopeampi avata, sillä paineellisesta sammuttimesta paineiden poisto on hidasko. Tämän vuoksi ponnepullollinen käsisammutin on muualla Euroopassa yleisemmin käytössä oleva käsisammutintyyppi. Ponnepullollinen käsisammutin on myös osoittautunut paineellista sammutinta toimintavarmemmaksi.

1. Painelaite-säädösten mukaisten merkintöjen tarkastus
2. Laukaisulaitteen sisä- ja ulkopuolisten osien tarkastus ja puhdistus sekä sinetöinti
3. Sammutteen juoksevuuden tarkastus
4. Ponneainepullon täytöksen oikeellisuuden varmistaminen punnitsemalla tai mittaamalla paine
5. Tiivistysten tarkastus ja tarvittaessa vaihto
6. Käsisammuttimen letkun ja jauhepistoolin tarkastus
7. Käyttö- ja huoltoetikettien tarkastus sekä tarvittaessa uusiminen
8. Säiliön ulkopuolinen tarkastus
9. Tarkastuslipukkeen kiinnittäminen

Tiesitkö? Vastuu käsisammuttimien toimintakunnosta on niiden omistajalla tai haltijalla. Pelastuslain mukaan heidän tulee tarkastuttaa ja huollattaa sammuttimensa sammutinhuoltoliikkeessä.

Nämä tiedot löytyvät käsisammuttimen kylkeen liimatusta tarkastuslipukkeesta

- Tarkastuksen ajankohta eli päivämäärä, kuukausi ja vuosi
- Seuraavan tarkastusajankohdan kuukausi ja vuosi
- Tarkastuksen suorittaneen ammattilaisen nimikirjoitus
- Sammutinhuoltoliikkeen nimi ja osoite painettuna
- Tarkastuslipukkeen sekä siihen tehtyjen merkintöjen täytyy kestää käsisammuttimen säilytysympäristön olosuhteet. Lipukkeen täytyy olla helposti havaittava, mutta se ei saa peittää sammuttimen käyttö- ja huoltoetikettejä.



Paineettoman käsisammuttimen purkaminen.

Tarkastusväli vaihtelee olosuhteiden mukaan

Suomen lainsäädännön mukaan käsisammuttimien toimintakunto on tarkastettava kahden vuoden välein, jos sammutinta säilytetään tasalämpöisissä ja kuivissa sisätiloissa. Tarkastusjaksotus alkaa sammutintehaan lopputarkastuksesta.

Jos käsisammutin kuitenkin altistuu kosteudelle, alhaisille lämpötiloille, säänvaihteluille tai tärinälle, tarkastusväli on tavallista tiheämpi. Tällaisissa olosuhteissa olevat sammuttimet tulee tarkastaa vuoden välein.

Käsisammuttimet tulee kuitenkin tarkastaa vielä useammin, jos sammuttimen toimintakuntoa on syytä epäillä esimerkiksi ilkkivallan vuoksi.

Sammutinhuoltajan vastuu

Jokaisessa Turvanasi-liikkeessä on aina Tukesin hyväksymä vastuuhenkilö huolehtimassa siitä, että kaikki yrityksen tarkastus- ja huoltotöitä tekevät henkilöt ovat ammattitaitoisia ja saaneet riittävän opastuksen tehtäviinsä.

Sammutinhuoltoliikkeen on lainsäädännön mukaan nimettävä käsisammuttimien tarkastus- ja huoltotöitä varten ainakin yksi vastuuhenkilö, jolla tulee olla Tukesin antama pätevyystodistus.

Sammutinhuoltoliikkeen tulee lain mukaan pitää luetteloa vähintään viiden vuoden ajalta tarkastamistaan ja huoltamistaan käsisammuttimista. Luettelosta tulee selvittää käsisammuttimen omistajan tai haltijan nimi ja osoite, sammuttimen malli sekä sammuttimen ja ponneainepullojen valmistus- tai sarjanumero, tarkastus- ja huoltopäivämäärät, sammuttimelle tehdyt toimenpiteet, sammutintarkastajan ja -huoltajan nimi sekä paineellisten käsisammuttimien ja ponneainepullojen viimeksi suoritettujen painekokeiden päivämäärä.

Tukes voi tarvittaessa tarkastaa luettelon jäljittääkseen ja yksilöidäkseen jollekin tietyille käsisammuttimille suoritettujen toimenpiteiden sekä niiden tekijät.

2 x 40 vuotta sammutinhuoltotoimintaa

Kahden Turvanasi-yrityksen sammutinhuoltotoiminta on jatkunut ansiokkaasti jo 40 vuotta! Sammutinhuolto Aarno Marin Oy:n ja Sammutinhuolto J. Lankinen Oy:n pitkää ja menestyksestä toimintaa juhlittiin koko ketjun voimin viime helmikuussa Jyväskylän Turvanasi-ketjupäivillä.

Sammutinhuolto J. Lankinen Oy Porvoosta täytti pyöreitä vuosia jo viime vuoden puolella. Perheyriksen toiminta jatkuu jo toisessa polvessa, kun poika **Jari** seuraa isänsä **Juhani Lankisen** jalanjäljillä sammutinhuoltotoiminnassa.



Juhani Lankinen ja Aarno Marin palkittiin 40 vuoden yrittäjän taipaleesta viime helmikuun Turvanasi-ketjupäivillä.



Pyöreitä vuosia täyttäneen iisalmelaisen **Aarno Marin Ky:nkin** toiminta saa jatkoa, kun yritys siirtyy **Aarno Marinilta** omistajan vaihdoksen jälkeen uudelle yrittäjälle.

Uuden toimitilan avajaiset Jyväskylässä



Gaspoint Oy:n yrittäjät Niko Ettanen ja Eve Jokinen (oik.) sekä työntekijä Ritva Paavolainen nauttivat uuden toimipisteen avajaispäivän tunnelmasta.

Perjantai ja 13. päivä oli kaikkea muuta kuin epäonnen päivä Jyväskylässä, sillä tuona toukokuuisena päivänä vietettiin Gaspoint Oy:n uuden toimitilan avajaisjuhlia. Osoitteessa Vasarakatu 21 vierailuvia asiakkaita hemmoteltiin päivän aikana erinomaisilla tuotetarjouksilla sekä iloisin ja jutustelevan henkilökunnan keittämällä maittavilla pullakahveilla.

Gaspoint Oy:n yrittäjät **Eve Jokinen** ja **Niko Ettanen** ovat saaneet lennokkaan lähdön yrittäjyyteen. Perustaessaan Gaspoint Oy:n vuonna 2014 he ottivat samalla hoitaakseen jo vuodesta 1964 lähtien toimineen Eldrex Oy:n liiketoiminnot sekä henkilökunnan. Entisenä Eldrexin työntekijänä Nikolla oli hommat ja asiakkuudet jo entuudestaan hallussaan, ja muut yrityksen luottotyöntekijät ovat mahdollistaneet toiminnan erinomaisen jatkumisen.

Toivotamme yritykselle yhtä menestyksekkästä jatkoa tulevillekin vuosille uusissa toimintiloissa!

Iisalmen Aarno Marin eläkkeelle, Petri Vinter jatkaa toimintaa

Sammutinhuolto A. Marin Ky:n yrittäjä **Aarno Marin** Iisalimesta jäi vuodenvaihteessa eläkkeelle. Kunniakkaaseen 40 vuoden yrittäjän uraan mahtuu koko Suomen tähänastisen sammutinhuolto-toiminnan historia.

Aarno Marin toimi Iisalmissa 1970-luvulla puolivakinaisena palomiehenä. Tuohon aikaan koko valtakuntaan oltiin vasta luomassa sammuttimiin liittyvää huoltokoulutusjärjestelmää. Marinkin osallistui vuonna 1975 viikon mittaiseen sammutinhuoltajan koulutukseen Valtion Palokoululla, jolla luotiin sammutinhuoltotoiminnan perusta ja yhteiset pelisäännöt.

Seuraavan vuoden syyskuussa Marin perusti oman yrityksen, joka on alusta saakka kuulunut Gloria-huoltoliikkeiden ketjuun. Pitkän yrittäjätaipaleen varrelta



Aarno Marinin ja Petri Vinterin vuosia sitten aloitettu yhteistyö ei pääty tähän kättelyyn. Petrin apuna sammutinhuollossa toimii myös hänen veljensä Tapio Vinter.

Marinin mieleen ovat jääneet erityisesti vierailut Glorian tehtailla Saksassa sekä sammuttimien huima kehitys.

Marinin yrityksen toiminta jatkuu uuden sammutinhuollon ammattilaisen toimesta, kun Iisalmen uusi Turvanasi-yrittäjä **Petri Vinter** astuu tilalle. Vinter ei ole ensimmäistä kertaa sammutinhuoltopakki kädessään, sillä hänellä ja Aarno Marinilla on pitkä historia. Vinter on nuorempana työskennellyt Marinilla ja oppinut alan salat. Vuodesta 1989 hän on toiminut huolto- ja palvelualan yrittäjänä Talohuoltopalvelu VintRem Ky:ssä ja jatkanut yhteistyötä sammutin- ja paloturvapalveluissa Marinin kanssa.

– Ajatus liiketoiminnan ostamisesta lähti kahvipöytäkeskustelusta, sillä Aarnolla ei ollut yritykselleen jatkajaa tiedossa. Nyt Talohuoltopalvelu VintRem Ky:n kiinteistöpalvelu laajentuu siis paloturvan puolellekin, Petri Vinter kertoo.

Uuden omistajan myötä vaihtuu myös yrityksen nimi. Jatkossa Iisalmen seudun paloturva-asioissa palvelee Ylä-Savon Sammutinhuolto. Aarno Marin pysyy uuden yrittäjän toiminnassa mukana vielä hyvän tovin ja opettaa Vinterille alan viimeisetkin niksit. Sitten kutsuvat oloneuvoksen päivät, mutta tuskin tämä virkeä tekijä malttaa silloinkaan jäädä laakereilleen lepäämään.



Aarno Marin

Uusittu Turvanasi-ketjukäsikirja julkistettiin ketjupäivillä

– Ketjukäsikirja ohjaa ketjuun kuuluvien liikkeiden yhtenäistä toimintaa ja ulkoasua. Asiakkaalle tämä näkyy esimerkiksi kaikkien Turvanasi-liikkeiden tasalaatuisena palveluna sekä henkilökunnan asusteiden, autojen ja liikkeiden ulkoasujen yhtenäisessä, helposti tunnistettavassa ilmeessä, Turvanasi-ketjupäällikkö **Teemu Viitaniemi** kertoo.



Alahärmä

Sammutinhuolto ja Myynti
Kauko Kangas Oy
(06) 4848 326

Espoo

Sammutinhuolto E.Havantola Oy
(09) 295 3021

Hamina

Kymen Sammutinhuolto Ky
(05) 344 6130

Hyvinkää

Hyvinkään Sammutinhuolto Oy
(019) 488 002

Hämeenkyrö

Kyrön Sammutin ja Pienkone Oy
(03) 3714 666

Hämeenlinna

Kanta-Hämeen Sammutinhuolto Oy
(03) 653 2333

Iisalmi

Ylä-Savon Sammutinhuolto Oy
044 066 6558

Imatra

Teknosafe Oy
(05) 680 7700

Joensuu

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6390

Jyväskylä

GasPoint Oy
(014) 337 0300

Kajaani

Kajaanin Sammutinhuolto
(08) 6140 464

Kitee

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6380

Kokkola

Sammutinhuolto S. Saari Ky
(06) 831 1488

Kotka

Kotkan Sammutinkeskus Oy
(05) 260 1580

Kuopio

Savon Palokalusto Ky
017 264 7220

Lahti

Lahden Palokalusto Oy
(03) 873 0150

Lappeenranta

Lappeenrannan Sammutinhuolto Oy
040 515 4625

Maarianhamina

Hamsafe
(018) 22 860

Mikkeli

Savon Sammutinhuolto Oy
(015) 368 981

Oulu

Pauli Moilanen Oy
(08) 534 0600

Pori

Porin Sammutinhuolto Ky
(02) 646 3160

Porvoo

Sammutinhuolto J. Lankinen Oy
(019) 524 9790

Raasepori

Tekno-Test T & G Lindberg
(019) 241 3429

Rauma

Rauman Sammutin Oy
(02) 822 0230

Rovaniemi

Sammutinhuolto Avap Oy
(010) 4252 100

Sastamala

Vamsafe Oy
(03) 514 1777

Savonlinna

Savonlinnan Sammutinhuolto Oy
(015) 522 227

Seinäjoki

Sammutinhuolto Tiisjärvi Ky
(06) 4149 660

Sodankylä

NorthSafe Oy
040 869 8317

Tampere

Tamrex Oy
(03) 3142 1500

Turku

Suomen Turvakauppa Oy
(02) 438 4350

Uusikaupunki

Vakka-Suomen Sammutinhuolto Ky
(02) 842 4220

Vaasa

Kyrönmaan Sammutinhuolto Ky
(06) 322 3465

Varkaus

Suomen Pointex Oy
(017) 552 4383

Ylivieska

Tulipojies Oy
040 520 0098

Äänekoski

Turvaitajajat Oy
040 1350 500

