



Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos

PIENTALON PALOTURVALLISUUSOPAS



Turvallisuus on
pieniä tekoja arjessasi.

www.lup.fi

*Löytäähän
apu perille?
Varmista
osoitenumeron
näkyvyys!*

PELASTAUTUMISSUUNNITELMA

Tulipalossa pitää rakennuksesta pystyä poistumaan nopeasti ja turvallisesti. Turvallisen poistumisen ratkaisee oma osaaminen ja ennakkosuunnittelu.

Tee yhdessä perheesi kanssa oma pelastautumissuunnitelma.

- ovet ja ikkunat suljetaan, jotta tulipalo ei saa happea ja myrkyllinen savu ei pääse leviämään rakennuksessa
- poistuttaessa palavasta rakennuksesta ei lähdetä hakemaan tavaroita muista huoneista
- ulkona mennään ennalta sovittuun kokoontumispaikkaan
- soita hätäilmoitus numeroon 112 turvallisesta paikasta

Poistuminen eri huoneista.

- kotona tulee suunnitella ennakoon mitä kautta voi poistua asunnon eri huoneista tulipalossa
- kokeilkaa poistumisreittejä, miten niissä pääsee liikkumaan
- varatieikkunoissa tulee olla kiinteät avauskahvat

Osoitmerkintä.

Varmista avun perille löytäminen. Talon osoitenumeron tulee näkyä tielle kaikkina vuorokauden ja vuoden aikoina. Osoitmerkintä opastaa mm. hälytys- ja huoltoajoa kiinteistölle.

YLEINEN
HÄTÄNUMERO

112

SOITTAMINEN HÄTÄKESKUKSEEN

- Soita hätäkeskukseen, jos henki tai terveys, omaisuus tai ympäristö on vaarassa tai uhattuna.
- Soita itse hätänumeroon 112.
- Vastaa kysymyksiin.
- Toimi annettujen ohjeiden mukaan.

Jos tilanne tapahtumapaikalla oleellisesti muuttuu hätäilmoituksen jälkeen, ilmoita siitä hätäkeskukseen. Opasta auttajat paikalle.

HUOM!

Jos hätänumero on hetkellisesti ruuhkautunut - älä sulje puhelinta! Puheluihin vastataan mahdollisimman nopeasti ja aina soittamisjärjestyksessä. Suosittelemme lataamaan älypuhelimelle 112 Suomi-sovelluksen. Sovelluksen kautta hätänumeroon soitettaessa sijaintitietosi välittyvät automaattisesti hätäkeskukseen ja apu löytää nopeammin perille. Lisätietoa hätänumeroon soittamisesta www.112.fi

PALVAROITIN ON HALPA HENKIVARTIJA - pidä se toimintakunnossa!

Jokaisessa asunnossa on lain mukaan oltava palovaroitin.

Palovaroittimen hankinnasta ja sen toimintakunnossa pitämisestä vastaa asukas itse. Uusissa rakennuksissa rakennusluvan perusteella asennetuista sähköverkkoon kytketyistä palovaroittimista vastaa omistaja tai sopimuksen mukaan asunnon haltija. Näiden testauksista tulee sopia omistajan ja haltijan kesken.



Kuinka monta palovaroitinta tarvitaan?

Asunnon jokainen kerros sekä niihin yhteydessä olevat kellarikerrokset ja ullakot on varustettava vähintään yhdellä palovaroittimella. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin. Hyvä periaate on asentaa palovaroitin jokaiseen makuuhuoneeseen sekä reitille, jota pitkin pääsee ulos.

Mihin palovaroitin sijoitetaan?

Palovaroitin sijoitetaan katon keskivaiheille, vähintään 50 cm etäisyydelle seinästä, kattopalkeista tai muista esteistä siten, että savu pääsee mahdollisimman esteettömästi varoittimeen, sillä savu ja lämpö nousevat ylöspäin. Turhien hälytysten välttämiseksi palovaroitinta ei pidä sijoittaa liedon, uunin, keittolevyn, leivänpaahdinten, saunan, kylpyhuoneen, tulisijan tai takan läheisyyteen. Myös palovaroittimeen kerääntyvä pöly aiheuttaa herkästi turhia hälytyksiä. Varoitin puhdistetaan imuroimalla tai kevyesti pyyhkimällä esim. pariston vaihdon yhteydessä. Noudata asennusohjeita!

Palovaroitin on pakollinen myös vapaa-ajan asunnoissa sekä kylmissä tiloissa, kuten aitoissa, niiden ollessa asuinkäytössä. Häkävaroitin on hyvä lisä asunnoissa, joissa on tulisija, mutta se ei kuitenkaan korvaa palovaroitinta.

*Testaa palovaroittimen
kunto kuukausittain ja
vaihda paristo vuosittain
esimerkiksi 112-päivänä
helmikuun 11. päivänä!*

Pelastuslaitos suosittelee merkitsemään palovaroittimeen hankintavuoden ja valmistajan antaman käyttöiän. Käyttöikänsä päässä oleva varoitin tulee uusua, vaikka testinapin mukaan varoitin olisikin toimiva. Palovaroittimet toimivat keskimäärin 7-10 vuotta (TUKES). Noudata valmistajan ohjeita.

Hanki vähintään sammutuspeite!

ALKUSAMMUTUSKALUSTO

Hanki sopivat alkusammutusvälineet ja opettele käyttämään niitä.

Alkusammutusvälineitä ovat sammutuspeite, käsiammuttimet ja pikapalopostit, jotka sopivat erityisesti palonalkujen ja pienehköjen palojen sammuttamiseen.

Rasvapalo kattilassa tukahdutetaan esim. kattilan kannella. Sammuta liesituuletin.

Vettä ei saa käyttää rasvapalon sammuttamiseen.

Sähkölaitteen pieni palo voi sammua, kun laitteesta katkaistaan virta irrottamalla pistotulppa tai katkaisemalla virta asunnon pääkytkimestä. Jatka sammuttamista tarvittaessa sammutuspeitteellä tai käsiammuttimella.

Sammutuspeite

Sammutuspeitettä käytetään palon tukahduttamiseen. Sammutuspeitteen tulee olla vähintään kokoa 120x180 cm. Sillä voit kätevästi sammuttaa esimerkiksi liedellä syttyneen rasvan, palavan kodinkoneen tai palavat vaatteet ihmisen päällä.

Sijoita sammutuspeite seinään, jossa se on aina käyttövalmiina. Hyvä paikka sammutuspeitteelle on keittiön lieden vieressä.

Käsiammutin

Käsiammuttimella sammutat tehokkaasti kaikki alkavat palot kodissasi. Kotikäyttöön riittää 6 kilon käsiammutin (sammutusainetta on 6 kiloa). Käsiammuttimen paras sijoituspaikka on kodin poistumistien varrella, oven vieressä seinään kiinnitettynä.

Pidä huolta, että jokainen perheenjäsen tietää, miten sammutinta käytetään. Lue käsiammuttimessa oleva selkeä käyttöohje. Tarkistuta sammuttimesi säännöllisin väliajoin. Kotiin hankitut sammuttimet tulisi tarkastaa kahden vuoden välein.

Käsiammutin on pakollinen, jos kodissasi on öljylämmityslaitteisto.



HÄTÄTILANTEESSA ULOS NOPEASTI - mutta turvallisesti

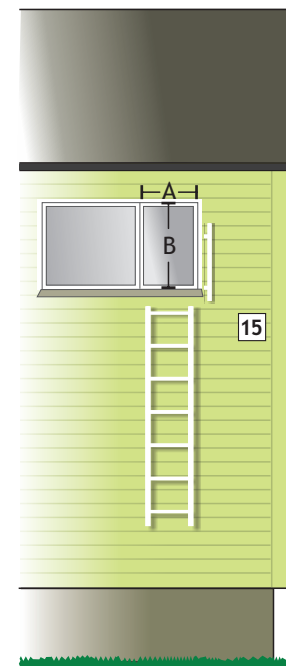
Asuinrakennuksen kerroksesta on uloskäytävän lisäksi oltava vähintään yksi varatie. Varatienä voidaan pitää tarkoituksenmukaisesti sijoitettua parvekettä tai ikkuna-aukkoa.

Jos rakennuksen varatienä käytettävältä parvekkeelta tai ikkunalta pudottautumiskorkeus maanpinnalle tai muulle palossa turvalliselle paikalle on yli 3,5 m, pääsy turvaan varmistetaan aina kiinteillä tikkailla. Tikkaiden tulee olla seinään kiinnitetyt varatietikkaat (katso tikkaiden askelvälin ja leveyden mitoitus sivulta 6).

Varatienä käytettävä ikkuna varustetaan kiintein avauskahvain. Ikkunan vapaan aukon leveys pitää olla vähintään (A) 50 cm ja korkeus (B) 60 cm siten, että korkeuden ja leveyden summa on vähintään (A+B) 150 cm.

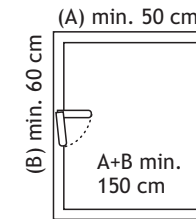
Ikkunan kautta tapahtuvaa turvallista poistumista helpottavat ikkunan sivulle asennettu kahva, lisäaskelmat tai tikkaiden sivujohteen jatkaminen.

Kaikkien poistumisreittien tulee olla ilman avaimia avattavissa!



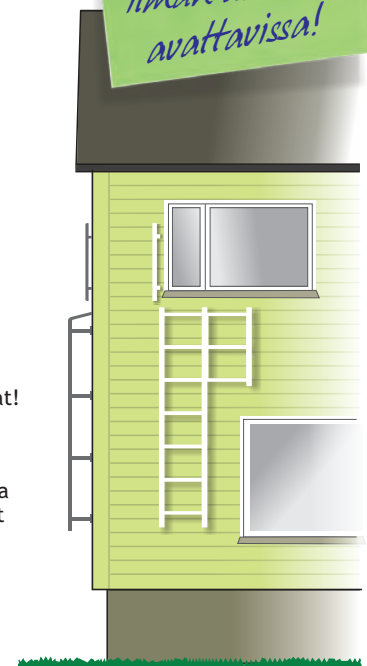
Varatieikkuna

vapaan aukon mitat vähintään



Varatieikkunoissa on aina oltava kiinteät avauskahvat!

Huom. Pienten lasten putoaminen ikkunasta voidaan estää varustamalla tuuletus- ja varatieikkunat avauksen rajoittimilla (jotka aikuinen/nuori saa auki hätätilanteessa).

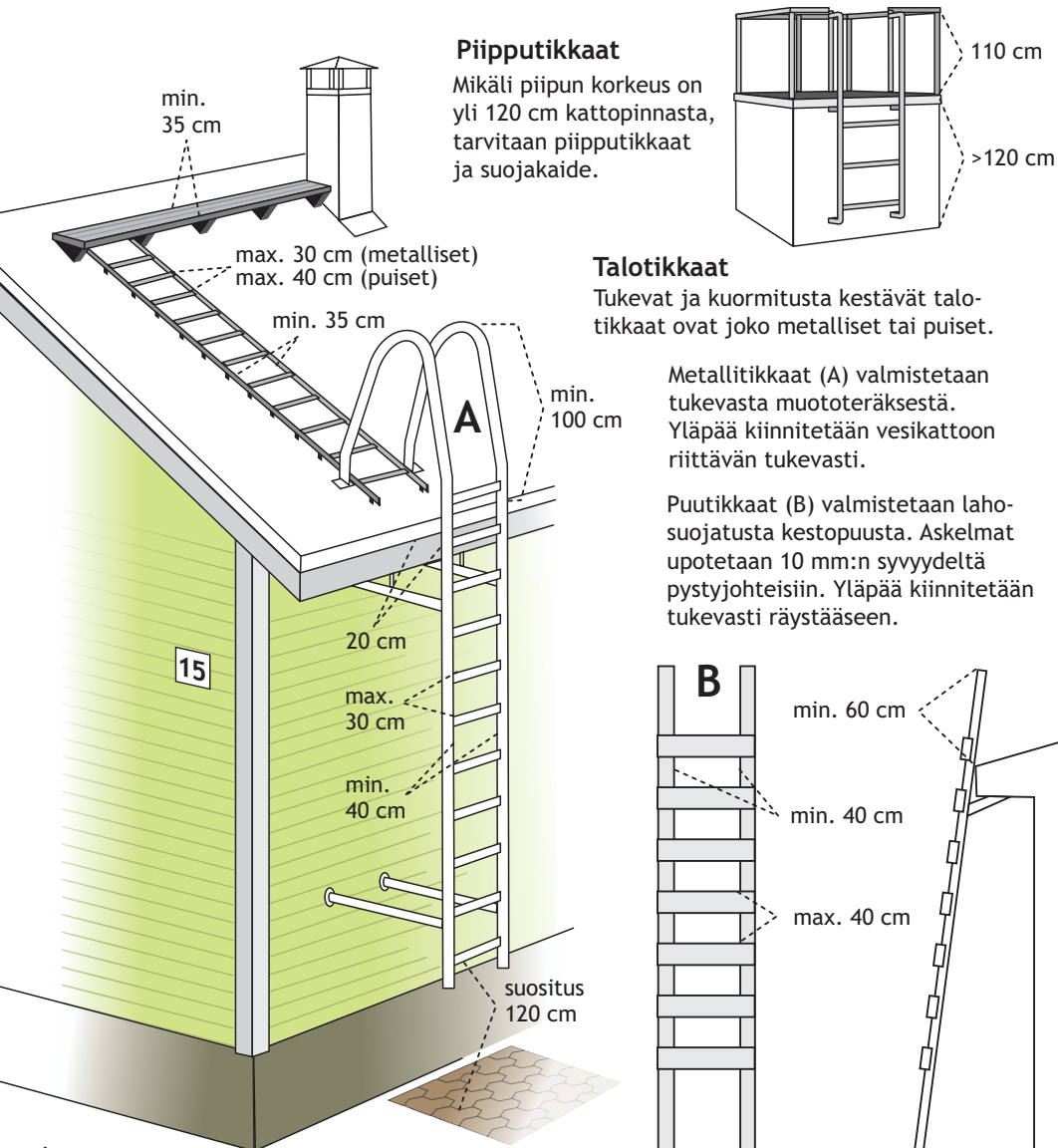


TURVALLINEN LIKKUMINEN KATOLLA

Katolla oleviin huoltokohteisiin pitää aina päästä turvallisesti.

Lapetikkaat ja kattosillat

Katolla tulee tarvittaessa olla tukevasti kattorakenteisiin kiinnitetyt metalliset tai kestopuiset lapetikkaat sekä harjan suuntaiset kulkusillat. Lapetikkaat kiinnitetään yläpäästään harjalle tai kattosiltaan ja alapäästään talotikkaisiin.



AUTOTALLIT JA -KATOKSET

Autosuoja on tarkoitettu vain moottoriajoneuvojen säilyttämistä varten.

Autotallissa saa säilyttää ajoneuvot kuten auto, moottoripyörä, mopo, skootteri ja mönkijä, näiden renkaat, perämoottorin, ruohonleikkurin, huoltoihin tarvittavat varaosat ja työkalut sekä ulkoiluun ja liikuntaan liittyvät välineet.

Polttoaineet autotallissa

Autotallissa saa säilyttää 60 litraa bensiiniä, 200 litraa dieseliä ja 25 kg nestekaasua. Huom! Jos autotalli sijaitsee kellarissa, siellä ei saa säilyttää nestekaasua.

Yhteisten autotallien ja -katosten osalta säilytysmäärät koskevat koko tallia/katosta yhteensä, määrät eivät siis ole asukaskohtaisia.

Palavia nesteitä tai kaasuja ei saa käsitellä autosuojassa.

Ajoneuvon tankissa olevaa polttoainetta ei lasketa mukaan säilytysmääriin.

KATTILAHUONE JA POLTTOAINEVARASTO

Kattilahuone ja polttoainevarasto muodostavat omat palo-osastonsa.

Kattilahuoneen osastoivien ovien tulee olla paloturvallisuuden vuoksi itsestään sulkeutuvia ja salpautuvia. Ulkoseinässä olevan oven ei tarvitse olla osastoiva, lämpöeristettyä ulko-ovea voidaan pitää riittävän turvallisena. Öljylämmityslaitteistosta on löydettävä pelastusviranomaisen katsastus- tai käyttöönottodistus. Öljylämmityslaitteisto on tarkastettava kolmen kuukauden kuluessa laitteiston käyttöönotosta, tai jos sen rakennetta muutetaan oleellisesti.

Polttoaineet kattilahuoneessa

Kattilahuoneeseen saa sijoittaa polttoainetta enintään:

- 3 m³ polttoöljyä terässäiliössä teräksisessä suoja-altaassa
tai
- 3 m³ polttoöljyä muovisäiliössä teräksisessä suoja-altaassa, jonka yläreuna ulottuu säiliön ylimmän sallitun öljynpinnan korkeudelle
tai
- 0,5 m³ halkoja rajatussa tilassa
tai
- 0,5 m³ muuta kiinteää polttoainetta tiiviskantisessa erillisessä teräksisessä varastosiilossa.

Huom! Pannuhuone ei ole varasto eikä kuivatuspaikka.

TÄRKEÄÄ HUOMIOIDA MYÖS NÄMÄ

Oikea toiminta ehkäisee vaaranpaikkoja.

- Palavat nesteet, nestekaasu ja muut vaaralliset aineet on säilytettävä määräysten mukaisesti. Säilytystilassa on oltava riittävä ilmanvaihto ja on varmistettava, etteivät säilytysastiat pääse kuumenemaan esim. lämmityslaitteiden tai auringonvalon vaikutuksesta.
- Nestekaasupullon paineensäädin ja kaasuletku on tarkastettava vuosittain. Nestekaasuletku suositellaan uusimaan 5 vuoden välein.
- Liuottimet, maalit, pesu- ja desinfiointiaineet, hyönteismyrkyt ja lääkkeet tulee aina säilyttää poissa lasten ulottuvilta.
- Pohjavesialueella olevat maanalaiset öljysäiliöt on tarkastettava määräajoin. Huomioi kotikuntasi ympäristönsuojelumääräykset. Myös muiden öljysäiliöiden tarkastus on suositeltavaa. Säiliö on tarkastettava ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa käyttöönotosta. Seuraavat tarkastusajat määräytyvät säiliön kuntoluokan mukaan. Luettelo hyväksytyistä tarkastusliikkeistä: www.tukes.fi

Nestekaasua ei saa säilyttää kellarissa tai ullakolla!

Jäteastiat

Jäteastiat ja -katokset on sijoitettava siten, että tulipalon syttymisen ja leviämisen vaara on vähäinen. Jäteastioiden turvaetäisyydet rakennusten räystääslinjasta ilman paloeristystä ovat:

- 4 metriä** yksittäiset 240 ja 600 litran jäteastiat
- 6 metriä** useamman jäteastian rivistöt
- 8 metriä** jätekatokset ja palavaa materiaalia sisältävät vaihtolavat

Tulipalon sattuessa

- Varoita vaarassa olevia ja pelasta välittömästi vaarasta.
- Yritä alkusammutusta, jos palonalku on pieni ja voit tehdä sammutuksen itseäsi vaarantamatta.
- Rajoita palon leviämistä sulkemalla ovet poistuessasi.
- Hälytä apua hätänumerosta 112.
- Opasta ammattiapu paikalle.

TULISIJAT JA SAVUHORMIT

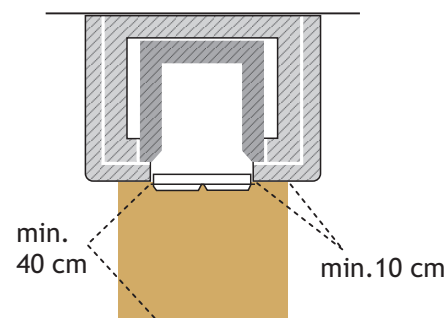
Turvallisuus lisää tunnelmaa.

Puun oikea polttaminen vaatii korkeita lämpötiloja. Korkean palamislämpötilan saavuttaminen edellyttää riittävän palamisilman saamista sekä huonetilaan että tulipesään. Suuri osa tulisijojen ja hormien vaurioista ja niistä alkunsa saaneista tulipaloista aiheutuu tulisijojen väärästä käytöstä.

Tulisijan eniten vaatima huoltotoimenpide on tuhkan poistaminen. Liika tuhka voi esimerkiksi estää palamisilmaa jäähtymästä arinaa, joka tällöin helposti vääntyy pilalle. Tuhka on poistettava ja varastoitava niin, ettei siitä aiheudu tulipalon vaaraa. Tähän tarkoitukseen suositellaan hankkimaan metallinen, kannellinen ja jalallinen tuhka-astia.

Luukullisen tulisijan lattiasuojaus

Luukullisen tulisijan lattiasuojaus on vähintään 40 cm eteenpäin ja 10 cm sivuille suuluukun reunasta mitattuna.



Avoimen tulisijan lattiasuojaus

Kun avoimen tulisijan syvyys on yli 75 cm tai edessä on 5 cm korkuinen vierintäeste, lattiasuojaus min. 60 cm eteenpäin ja 15 cm sivuille tulisijan aukon reunasta mitattuna.

Kun avoimen tulisijan syvyys on alle 75 cm ja edessä ei ole vierintäestettä, lattiasuojaus min. 75 cm eteenpäin ja 15 cm sivuille tulisijan aukon reunasta mitattuna.



Tulisijat ja savuhormit tulee nuohota vuosittain!

Kolme vuotta käyttämättä ollut tulisija ja hormi on nuohottava ennen käyttöönottoa!

Savuhormit

Säännöllinen nuohous pitää savuhormit puhtaina ja estää nokipalojen syntymisen. Lisäksi nuohooja tarkistaa tulisijojen, hormin ja piipun kunnan, mikä auttaa välttämään hormin tai tulisijan halkeamasta aiheutuvat tulipalot. Piipunhattu vähentää sään aiheuttamia vaurioita.

Talon omistajalla tai asukkaalla on vastuu huolehtia nuohouksesta. Omakotitalon tulisijat hormoneineen on nuohottava **kerran vuodessa**.

Lisätietoa nuohouksesta www.lup.fi/nuohous

MINIMOI RISKIT JA ASU TURVALLISESTI

Valtaosa sähköpaloista aiheutuu ihmisen omasta virheellisestä toiminnasta.

Riskitilanteita aiheuttavat paitsi sähkölaitteiden huono kunto ja huoltamattomuus, myös käyttöohjeiden vastainen toiminta ja unohtaminen. Sähkölaitteisiin on saatavissa myös erilaisia turvavarusteita, kuten ajastimia. Harkitse, tarvitsetko turvavarusteita omaan tai läheisesi kotiin. Noudata käyttöohjeita ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Sijoita laitteet oikein. Varaa laitteen ympärille riittävästi tilaa ilmankiertoa varten äläkä tuki tuuletusaukkoja. Selvitä asutosi sähkön pääkytkimen ja veden sulun sijainnit. Lue laitteiden käyttöohjeet ennen käyttöä ja asentamista.

Kylmälaitteet

- Varmista riittävä ilmanvaihto jääkaapin ja pakastimen ympärillä.
- Älä sijoita laitetta liedien tai muun lämmönlähteen viereen tai suoraan auringonvaloon.
- Imuroi pölyt säännöllisesti myös laitteen takaa. Irrota pistotulppa imuroinnin ajaksi.

Pyykin- ja astianpesukoneet

- Älä jätä pesukonetta käymään yksikseen. Näin minimoit palo- ja vesivahingot.
- Puhdista nukkasilti säännöllisesti.
- Suojaa laite vesiroiskeilta.
- Sulje hana käytön jälkeen.

Valaisimet

- Noudata valaisimien asennus- ja käyttöohjeita. Huomioi etäisyydet syttyviin materiaaleihin, kuten verhoihin.
- Vaihda palaneet tai välkkyvät loistelamput heti.
- Älä vaihda valaisimeen suositustehoa suurempaa lamppua.
- Pidä valaisimet puhtaina pölystä.
- Kiinnitä seinälle sijoitettavat valaisimet tukevasti, etteivät ne putoa esim. vuoteelle tai sohvalle.
- Energiansäästölampuja ei suositella käytettäväksi saunassa.

Liedet ja uunit

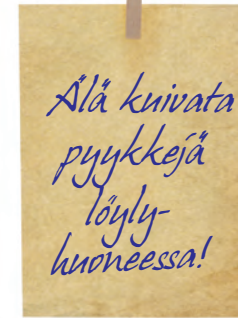
- Älä jätä uunia tai keittolevyjä päälle, ellei valvo niitä koko ajan.
- Sammuta virta aina käytön jälkeen.
- Älä säilytä mitään tavaroita liedien päällä.
- Huolehdi, ettei liedien lähetyvillä ole mitään syttyvää materiaalia.
- Voit myös hankkia lieteen ajastimen tai ylikuumenemissuojan.

Akkukäyttöiset laitteet

- Noudata tuotteen käyttöohjeita.
- Lataa akkuja oikealla latauslaitteella.
- Tarkkaile akullista tuotetta. Jos akku lämpenee voimakkaasti tai pullistuu, poista akku heti tuotteesta.
- Valvo tuotetta myös latauksen aikana.
- Pidä akullinen tuote pois kuumien kohteiden läheisyydestä.
- Hävitä käytöstä poistettu akku viemällä se akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.

Keskuspölynimuri

- Sijoita laite helposti huollettavaan ja paloturvalliseen paikkaan.
- Tyhjennä pölyt riittävän usein.
- Puhdista ja huolla laite käyttöohjeen mukaisesti.



Sähkölämmittimet

- Aseta lämmitin siten, ettei se pääse kaatumaan.
- Älä sijoita lämmitintä liian lähelle verhoja, huonekaluja tai mitään syttyvää.
- Älä kuivata pyykkiä lämmittimen päällä äläkä peitä sitä millään.
- Huolehdi, ettei lämmitin pääle putoa tai kaadu mitään.
- Korjauta rikkiäinen termostaatti.

Älä käytä sisäkäyttöön tarkoitettuja sähkölaitteita tai jatkojohtoja ulkona!

Kiuas

- **Vaatteiden tai muun palavan materiaalin kuivattaminen kiukaan yläpuolella tai välittömässä läheisyydessä on kielletty.**
- Varmista, ettei mitään syttyvää jää kiukaan lähelle, kun alat lämmittää sitä.
- Tarkasta kiukaan kiinnityksen tukevuus ja etäisyydet palaviin materiaaleihin. Kiuaikohtaiset suojaetäisyydet löytyvät kiukaassa olevasta kilvestä.
- Täytä kiuas kivillä käyttöohjeen mukaisesti.
- Korjauta vastukset ja säätimet, jos ne ovat rikkoutuneet tai toimivat huonosti.

Kodin lääkekaappi

Kodin lääkekaapin tulee aina olla lukittava ja lääkkeet on pidettävä pois lasten ulottuvilta. Lääkekaappia ei pidä sijoittaa kosteaan paikkaan kuten esim. kylpyhuoneeseen. **Tarkista** lääkkeen säilytysmerkinnät pakkauksesta. **Varmista**, että reseptilääkepakkauksista ilmenee kenelle ne on tarkoitettu ja mikä on lääkkeen käyttötarkoitus. Palauta vanhentuneet lääkkeet apteekkiin.

Ehdotus lääkekaapin sisällöksi:

- haavojen hoitoon: haavataitoksia, siderullia, laastaria, haavateippiä ja haavanpuhdistusnestettä
- pienet sakset, pinsetit ja punkkipihdit
- hydrokortisonivoidetta
- hyönteisten puremiin sopiva valmiste
- kyynpuremaan ja ampiaisenpistoon tarkoitettuja tabletteja
- kurkkukipuun sopiva lääke
- myrkytysten varalle lääkehiiltä sisältävä valmiste
- närästyksen ja liikkahappoisuuteen mahahappoa neutraloiva valmiste
- ripuliin lääkehiiltä sisältävä tai suoliston liikkeitä hillitsevä valmiste
- särkyyn ja kuumeeseen sopiva lääke
- kuumemittari
- antihistamiinia eli allergialääkettä
- tarvittavat lääkärin määräämät reseptivalmisteet

Laita lääkekaappiin selvästi näkyville myös
Yleinen hätänumero 112
Myrkytystietokeskus (09) 471 977
tai vaihde (09) 4711



TURVALLISEEN ASUMISEEN

Pienillä toimenpiteillä ennaltaehkäiset tapaturmia.

Vuosittain sattuu noin miljoona vammaan johtanutta tapaturmaa, joista kaksi kolmesta kotona tai vapaa-aikana. Näissä tapaturmissa kuolee 2700 suomalaista vuodessa. Useimmat kotona ja vapaa-aikana tapahtuvat tapaturmat ovat helposti ennalta ehkäistävissä pienillä varotoimenpiteillä, vaaratekijöiden poistamisella ja arkisten tapojen muuttamisella. Suunnittele koti turvalliseksi kaikenikäisille. Kaatuminen, liukastuminen, satuttaminen terävään esineeseen sekä palovammat ovat yleisimpiä kotitapaturmia.

ENNAKOI VESIKATKOS ja TOIMI SEN AIKANA NÄIN

Yllättävän vesikatkoksen varalta olisi kotona hyvä olla aina vähän juomavettä sekä täytettäviä vesiastioita. Kun veden tulo katkeaa, sulje vesihanat ja säännöstele vedenkäyttöä.

ENNAKOI SÄHKÖ-/LÄMPÖKATKOS ja TOIMI SEN AIKANA NÄIN

Huolehdi, että kodistasi löytyy aina helposti taskulamppuja, paristokäyttöinen radio ja varaparistoja sekä kynttilöitä ja tulitikkuja. Kytke virta pois kaikista kodinkoneista ja -laitteista sähkökatkon ajaksi sekä vältä pakastimen ja jääkaapin avaamista. Takat ja muut tulisijat ovat hyviä varalämmön lähteitä lämpökatkon varalta. Harkitse myös oman varavoimakoneen hankintaa.

KOTIVARA

Yllättäviä tilanteita varten tulisi jokaisesta kodista löytyä kotivara. Kotivara tarkoittaa, että kotiin hankitaan ruokaa ja muita päivittäin välttämättä tarvittavia tavaroita vähän enemmän. Kotivaran pitäisi riittää useaksi päiväksi, jopa viikoksi. Kotivara on normaalissa kierrossa olevia elintarvikkeita ja tavaroita, joita täydennetään sitä mukaa kun niitä käytetään. Näin elintarvikkeet pysyvät tuoreina ja tavarat käyttökelpoisina.

LISÄTIETOA TURVALLISUUSASIOISTA SAA

palotarkastajilta ja internetistä

www.lup.fi

www.pelastustoimi.fi/turvatieo

www.kodinturvaopas.fi

www.kotitapaturma.fi



Länsi-Uudenmaan
pelastuslaitos



#lupelastus

www.lup.fi