



TUKES
TURVATEKNIIKAN KESKUS

TIEDOTE

**Julkaistavissa 10.6.2002,
klo 12.00**

VANHOISSA NESTEKAASULAITTEISSA PIILEE VAARA

Nestekaasulaitteiden kauppa käy kesällä vilkkaana. Markkinoilla on nestekaasugrillejä, liesiä, jääkaappeja ja erilaisia lämmittimiä. Uudet nestekaasulaitteet ovat turvallisia oikein asennettuna ja huollettuna. Ongelmia voi tulla, jos kaasulaitetta ei pidetä kunnossa tai sitä käytetään väärään käyttötarkoitukseen. Vanhojen laitteiden käyttöön liittyy riskejä, sillä niiden turvajärjestelmät voivat olla puutteellisia. Turvatekniikan keskus (TUKES) suosittelee, ettei kaasulaitteita hankittaisi käytettynä kirpputorilta. Käytössä olevat ikivanhat kaasulaitteet kannattaisi vaihtaa uusiin ja turvallisempiin malleihin.

TUKESin tietoon tulee lähes joka vuosi nestekaasun aiheuttamia kuolemantapauksia. Tyypillistä näille onnettomuuksille on, että samalla kertaa menetetään useampi ihmishenki. Yleisimpiä nestekaasuonnettomuuksia ovat kaasuvuodot ja niistä aiheutuneet tulipalot. Viime vuonna TUKESin tietoon tulleissa nestekaasuonnettomuuksissa loukkaantui kaksi henkilöä. Yhdessä tapauksessa henkilö sai palovammoja kasvoihinsa, kun nestekaasujääkaapista alkunsa saanut tulipalo poltti kesämökin korjauskelvottomaksi. Toisessa tapauksessa henkilö sai palovammoja kaasulämmittimestä vuotaneen nestekaasun syttyttyä räjähdysmäisesti.

Nestekaasuonnettomuudet voi välttää toimimalla laitteiden käyttöohjeen mukaisesti. Vanhojen laitteiden käyttöohjeet eivät aina ole tallessa. Nykyisin sisätiloissa käytettävissä kaasulaitteissa on oltava liekinvalvontajärjestelmä, joka katkaisee automaattisesti kaasun tulon jos liekki sammuu. Hyvin vanhoissa laitteissa tällaista ei välttämättä ole. Asuintiloissa saa nykyisin käyttää vain sellaisia lämmittimiä, jotka on varustettu liekinvalvontajärjestelmän lisäksi hiilidioksidivarmistimella. Vanhoista lämmittimistä saattaa myös hiilidioksidivarmistin puuttua. Uudet nestekaasulaitteet ovat näin ollen huomattavasti vanhoja turvallisempia.

Hyvin huollettu ja kunnossapidetty nestekaasulaite ei oikein käytettynä aiheuta vaaraa. Käyttäjä voi itse tarkistaa esim. letkun kunnan sekä letkun ja liitosten tiiviyn. Tiiviys tarkistetaan yksinkertaisesti sivelemällä pensselillä saippualliuosta mahdollisiin vuotokohtiin tai käyttämällä vuodonilmaisinta. Letkun kunto kannattaa tarkistaa taivuttamalla, jolloin mahdolliset murtumakohdat näkyvät. Kulunut letku pitää vaihtaa uuteen.

TUKES on tehnyt myyjille tarkoitetun oppaan nestekaasulaitteista. Opasta jaetaan kesän aikana kaasulaitteita myyviin liikkeisiin. Tarkoituksena on lisätä myyjien tietoisuutta kaasulaitteiden vaatimuksista ja turvallisesta käytöstä, jotta he puolestaan osaisivat opastaa kuluttajia käyttämään nestekaasua oikein. TUKESin opas on maksuton ja sitä saa tilata www.sivuilltamme, josta löytyy myös muuta nestekaasutietoutta, kuten säädöksiä, ohjeita, esitteitä ja luettelo hyväksytyistä kaasuasennusliikkeistä.

Lisätietoja: Seppo Huttunen, TUKES, puh. (09) 616 7471, 040- 751 3323