

6.5.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Terveydensuojeluosasto

## Asuntojen ilmansuodattimien vaihto koronapandemian aikana

Sosiaali- ja terveysministeriö sekä ympäristöministeriö ovat antaneet ohjeen asuntojen korjaushankkeisiin COVID-19-epidemian aikana<sup>1</sup> (14.4.2020), jossa sanotaan: ” Eristyksissä, karanteenissa tai karanteenin omaisissa olosuhteissa olevien ja sairaana olevien henkilöiden asuntoihin ei pidä tehdä kuin aivan välttämättömät ja kiireelliset korjaustoimenpiteet.” Ohjeessa ei ole erillistä suositusta ilmansuodattimien vaihtoon. Ilmansuodattimien normaali vaihtoväli luetaan kuuluvaksi näihin välttämättömiin ja kiireellisiin toimenpiteisiin.

Asumisterveysasetuksen mukaan ilmanvaihdon ulkoilmavirran tulee olla rakennuksen käytön mukaisesti riittävä ja sisään johdettavan ulkoilmavirran laadun tulee olla riittävän puhdasta. Tällä tarkoitetaan sitä, että ilmanvaihdon on oltava tilojen käyttötarkoitukseen nähden riittävää.

Riskiryhmien eristystilanne pandemian aikana voi jatkua pitkään, joten on tärkeää turvata asunnon riittävä ilmanvaihto ja näin ollen taata terveyttä edistävää sisäilma asukkailla. Ilmanvaihdolla on keskeinen rooli epäpuhtauksien vähentämisessä.

Ilmansuodattimet voivat likaisina ja tukkeutuneina toimia sisäilman epäpuhtauksien lähteenä. Tukkeutuneet suodattimet vähentävät ilmanvaihtoa ja voivat lisätä ilman virtaamista rakenteiden läpi. Tämän vuoksi säännöllinen ilmansuodatintuotteen antaman ohjeistuksen mukainen suodattimien vaihtoväli on ensiarvoisen tärkeää.

Sosiaali- ja terveysministeriön sekä ympäristöministeriön ohjeen<sup>1</sup> mukaan:” Huoneistokäyntiä tekevien terveys turvataan riittävien suojavarusteiden ja työntekijä tulee perehdyttää oikeisiin toimintatapoihin ja suoravarusteiden käyttöön. Lisäksi asukkaan tulisi siirtyä riittävän aikaisin ennen korjaustyön alkua pois korjattavasta tilasta esimerkiksi eri huoneeseen. Asuntoihin kohdistuvissa välttämättömissä korjauksissa voidaan soveltaa Työterveyslaitoksen antamaa ohjeistusta palvelualoille covid-19-tartuntojen ehkäisemiseksi<sup>2</sup>”.

<sup>1</sup><https://stm.fi/documents/1271139/21475529/Sosiaali+ja+terveysministeri%C3%B6n+ohje+asuinrakennusten+korjaushankkeisiin+covid-19-epidemian+aikana.pdf/2875da89-c8ef-5427-23a9-a7f5aa99f8a5/Sosiaali+ja+terveysministeri%C3%B6n+ohje+asuinrakennusten+korjaushankkeisiin+covid-19-epidemian+aikana.pdf/Sosiaali+ja+terveysministeri%C3%B6n+ohje+asuinrakennusten+korjaushankkeisiin+covid-19-epidemian+aikana.pdf>

<sup>2</sup><https://hyvatyo.ttl.fi/koronavirus/ohje-palvelualalle>

Ystävällisin terveisin

Hanna Leppänen  
Tutkija