



Terviseameti soovitused õhu ja pindade desinfitseerimiseks kasutatavate ultraviolettseadmete tootmiseks ja levitamiseks

Terviseameti poole pöörduvad hinnangu saamiseks UV-C-seadmete tootjad ja importijad, kes soovivad Eestis levitada UV-C-kiirgusega töötavaid desinfitseerimisseadmeid.

Juhime tähelepanu, et Terviseamet ei hinda UV-C-seadmete tõhusust, nõuetele vastavust ning UV-C-seadmete levitamiseks ei pea omama Terviseameti luba ega kooskõlastust. Siiski peame vajalikuks juhtida tootjate ja levitajate tähelepanu UV-C-seadmete levitamise seonduvatele olulistele teemadele. Juhise koostamises osalesid: Terviseamet, Tallinna Tehnikaülikool ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet.

UV-C seadmete levitajal tuleb arvestada, et:

- Seadmete tõhususe ja ohutuse eest vastutab täielikult tootja ja levitaja.
- UVC-seadmetele nagu ka kõikidele elektriseadmetele kehtib rida nõudeid, mis tulenevad Eesti õigusaktidest:
 - Seadmed peavad vastama toote nõuetele vastavuse seadusega kehtestatud nõuetele.
 - Tarbijakaitse seaduse § 9 lg 1 kohaselt peavad kaup ja teenus vastama kehtestatud nõuetele, olema sihipärasel kasutamisel ohutud tarbija elule, tervisele ja varale ning selliste omadustega, mida tarbija tavaliselt õigustatult eeldab.
 - Jäätmeseadus sätestab jäätmehoolduse korralduse, nõuded jäätmete tekke ning jäätmetest tuleneva tervise- ja keskkonnohu vältimiseks.
 - Majandus- ja taristuministri määrus „Elektriseadmele esitatavad ohutuse nõuded ning elektriseadmele ja elektripaigaldisele esitatavad elektromagnetilisele ühilduvuse nõuded ja vastavushindamise kord“.
 - UV-C-seadmetele rakenduvad ka standardid EVS-EN 60335-2-27:2014 „Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-27: Erinõuded naha ultraviolet- ja infrapunakiiritusseadmetele“, EVS-EN 62471:2008 „Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus“, EVS-EN ISO 15858:2016 „UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO 15858:2016)“ ja ISO 15727:2020 „UV-C devices -- Measurement of the output of a UV-C lamp“.
- Iga elektriseade peab olema varustatud:
 - CE-märgiga (vastavusmärgiga),
 - ohutuks kasutamiseks vajaliku teabega (pinge, võimsus, kaitseklass jms),
 - tootja nime/kaubamärgiga ning maaletooja nimega,
 - seerianumbri või muu identifitseerimist võimaldava teabega,
 - lahuskogumise märgisega.

Lisainfo elektriseadmete importimise infovoldikust: www.ttja.ee/media/254/download

- UVC-seadme kasutusjuhendis peab olema üksikasjalik info desinfitseerimismeetodi tingimuste ja ohutuse kohta.



- Õhupuhastusseadmes, mis sisaldavad UV-C lampi ja katalüsaatorit, tekitatakse kohapeal (*in situ*) õhust vabu radikaale, mis on biotsiidi toimeaine. Seega tuleb selle seadmega tekitatavale toimeainele taotleda terviseametist üleminekuperioodil biotsiidi registreerimistunnistust. Üleminekuperioodil registreerimistunnistuse taotlemise kohta täiendavat infot leiate Terviseameti kodulehelt. Biotsiidi kohta täiendavad päringud palume edastada BPR kasutajatoele aadressile bpr@terviseamet.ee.