



Sosiaali- ja terveysministeriö
PL 33
00023 Valtioneuvosto
kirjaamo@stm.fi

Lausunto STM:n asetuksesta ionisoimattoman säteilyn väestölle aiheuttaman altistuksen rajoittamisesta

Sosiaali- ja terveysministeriö pyytää lausuntoa STM:n asetuksesta ionisoimattoman säteilyn väestölle aiheuttaman altistuksen rajoittamisesta 14.8.2017 mennessä. Asetuksella kumotaan vastaava voimassa oleva asetus 294/2002.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat vastuualue esittää terveydensuojelun näkökulmasta lausuntonaan seuraavaa.

Vastuualueen käsityksen mukaan uudessa asetuksessa voimajohtojen ja muiden sähkölaitteiden (50 Hz) ympäristöön aiheuttaman magneettivuon tiheyden toimenpidetaso kasvaa nykyiseen suositusarvoon verrattuna, joskin uudessa asetuksessa esitetään selkeästi raja-arvot päähän ja kehoon tulevalle altistukselle (taulukko 1.3). Uuden asetuksen taulukossa 1.6 toimenpidetason arvoksi 50 Hz taajuuksilla esitetään 200 μ T, kun nykyisessä asetuksessa liitteen 3 mukaan suositusarvo on 100 μ T.

Vastuualue katsoo, että sähkö- ja magneettikenttien terveysvaikutusnäkökulmasta olisi syytä perustella tarkemmin, mikä ero voimassa olevalla suositusarvolla ja asetusluonnoksessa esitetyillä toimenpidetasoilla on sen lisäksi, että muistiossa avattaisiin tarkemmin taulukon 1.3 raja-arvojen suhdetta taulukossa 1.6 esitettyihin toimenpidetasoihin.

Yleensä alueidenkäytössä ja maankäytön suunnittelussa otetaan jo etukäteen kantaa säädösten vaatimukseen, mutta usein voimajohtojen ja muiden sähkölaitteiden aiheuttamiin vaikutuksiin joudutaan puuttumaan jälkikäteen ja arvioimaan vaikutuksia asumiseen ja oleskeluun tarkoitettuihin tiloihin etenkin terveyden näkökulmasta.

Nyt voimassa olevan asetuksen käytäntöön soveltamisen helpottamiseksi STM julkaisi oppaan (STM oppaita 2003:12, Leena Korpinen) viranomaisten ja muiden tahojen käyttöön. Oppaan päivittäminen tai viranomaiskäyttöön tarkoitettujen ohjeiden laatiminen voisi helpottaa uuden asetuksen vaatimusten saattamista käytäntöön, jotta jälkivalvonnassa asioihin ei olisi tarvetta puuttua. Yksittäistapauksissa kunnan terveydensuojeluviranomaiset joutuvat selvittämään tai ovat mukana selvittämässä

sähkömagneettisiin kenttiin liittyviä terveyshaittaepäilyjä, jolloin tarkempi ohjeistus olisi tarpeen.

Yksikön päällikkö
Lakimies



Sinikka Siniluoto-Heikkinen

Ympäristöterveydenhuollon
ylitarkastaja



Aila Halonen