

Esa Niemelä  
11.8.2017

Sosiaali- ja terveysministeriö  
kirjaamo@stm.fi

Viite: Lausuntopyyntö 12.6.2017 STM100:00/2016 STM/2388/2017

## **Lausunto asetuksesta ionisoimattoman säteilyn väestölle aiheuttaman altistuksen rajoittamisesta**

Sosiaali- ja terveysministeriö on pyytänyt Energiateollisuus ry:n lausuntoa otsikossa mainitusta asetuksesta. Kiitämme mahdollisuudesta lausua näkemyksemme ja toteamme lausuntonamme seuraavaa:

Pidämme esitettyä asetusta onnistuneena kokonaisuutena. Eri sidosryhmien näkökohdat on otettu asetuksen valmistelussa hyvin huomioon ja näin ollen asetuksen avulla voidaan varmistaa väestön turvallisuus ja samalla kuitenkin välttää aiheuttamasta mm. sähköverkonhaltijoille kohtuuttomia li-  
säkustannuksia.

Kannatamme sähkökentän toimenpidetasoksi esitettyä 5000 V/m ja magneettivuon tiheydelle esitettyä 200  $\mu$ T tasoa. Lisäksi pidämme tärkeänä, että lausuntopyyntöä todetun mukaisesti säteilylain muuttamisen kautta kiinteistömuuntamoiden magneettikenttien uusille raja-arvoille sovellettaisiin 15 vuoden siirtymäaikaa. Tällä varmistetaan se, ettei vanhojen kiinteistömuuntamoiden ennaikaisista uusimisista aiheudu sähköverkonhaltijoille kohtuuttomia lisäkustannuksia.

Esityksen mukaan asetusta ei sovellettaisi sähköturvallisuuslain vaatimusten mukaisten suurjännitteisten ilmajohtojen aiheuttamaan altistukseen sähkökentälle. Kannatamme tätä rajausta, koska sähköturvallisuuslaissa varmistetaan turvallisuus voimajohtojen läheisyydessä. Päällekkäisen sääntelyn vaarana olisi ollut, että etenkin kantaverkon rakentamisesta ja saneerauksesta olisi aiheutunut kohtuuttomia kustannuksia yhteiskunnan maksettavaksi.

Ystävällisin terveisin

Kenneth Hänninen  
Johtaja, Energiaverkot  
Energiateollisuus ry