

16.1.2017

Sosiaali- ja terveysministeriö
Kirjaamo
PL 33
00023 Valtioneuvosto

Lausuntopyyntö STM 21.11.2016 STM100:00/2016, STM/4524/2016

Hallituksen esitys eduskunnalle säteilylaiksi ja eräksi siihen liittyviksi laeiksi

Fingrid Oyj kiittää mahdollisuudesta lausua hallituksen esityksestä eduskunnalle säteilylaiksi ja siihen liittyviksi laeiksi.

Lakia on valmisteltu sosiaali- ja terveysministeriön johtamassa ohjausryhmässä ja sen alle asetetuissa kahdeksassa alatyöryhmässä. Fingrid Oyj edustaja on ollut mukana alatyöryhmässä 8 Ionisoimaton säteily.

Tehty hallituksen esitys on laaja kokonaisuus ja se käsittää sekä ionisoivaa että ionisoimatonta säteilyä koskevaa sääntelyä. Koska asiantuntemuksemme liittyy ionisoimattomaan säteilyyn, keskityimme lausunnossamme vain siihen liittyviin kysymyksiin.

Merkillepantavinta hallituksen esityksessä on, että ionisoivaa säteilyä koskeva sääntely on toiminnan riskien ja turvallisuusvaatimuksien vuoksi huomattavasti laajempaa ja yksityiskohtaisempaa kuin ionisoimatonta säteilyä koskevat sääntely. Näin ollen huomattava osa hallituksen esityksestä on vain ionisoivaa säteilyä koskevaa tekstiä. Ionisoimattoman säteilyn osalta merkittävimmät muutokset aikaisempaan säteilylakiin liittyvät uusien ionittoman säteilyn teknisten tuotteiden, kuten suuritehoisten laserlaitteiden sääntelyyn. Hallituksen esityksestä on paikoitellen vaikeaa hahmottaa koskeeko teksti ionisoimatonta vai ionisoivaa säteilyä vai molempia. Tekstin selkeyttäminen tältä osin olisi suositeltavaa väärintymmärrysten välttämiseksi. Tekstissä tulisi selvemmin tuoda esille miltä osin sääntely koskee kumpaakin säteilylajia.

Hallituksen esityksen sivulla 52 pykälää 6 *Oikeutusperiaate* koskevassa tekstissä on viittaus säteilyturvallisuusdirektiivissä mainitusta säteilyaltistuksen mahdollisuudesta aiheutuvan stressin ja pelkojen määrittelemisestä terveyshaitaksi. Ionisoimattoman säteilyn osalta tieteellisesti todennettuja pitkäaikaisvaikutuksia on vain ultraviolettisäteilyllä. Jos ionisoimattoman säteilyn käytössä ei ylitetä altistumisraja-arvoa, olisi käyttö lähtökohtaisesti oikeutettua, koska siitä ei aiheutuisi osoitettavissa olevaa haittaa. Tämä tulisi ottaa mm. hallituksen esityksen sivulla 144 pykälää 139 *Toiminnan keskeyttäminen tai rajoittaminen* koskevassa tekstissä.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

16.1.2017

Tätä lausuntoasiaa Fingrid Oyj:ssä hoitaa Mika Penttilä puh. 030 395 5230.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj
Maankäyttö ja ympäristö



Ilkka Alm
maankäyttöpäällikkö