

19.9.2017

68/0202/2017

Julkinen

Eurajoen kunta  
Kalliotie 5  
27100 Eurajoki

Lausuntopyyntönne 1.9.2017, sähköpostiviesti 4.9.2017 Vesa Lakaniemi/Eurajoen kunta – Lauri Puranen/Säteilyturvakeskus

### **Eurajoen kunnan asemakaavaehdotus Köyryn - Ketunpesän alueelle**

Eurajoen kunta esittää uutta asemakaavaa Köyryn - Ketunpesän alueelle. Aluetta halkoo 110 kV voimajohto. Eurajoen kunta pyytää Säteilyturvakeskukselta (STUK) lausuntoa voimajohdon säteilyturvallisuudesta. Lausuntonaan STUK esittää seuraavan:

Voimajohdon haltijalta saatujen teknisten tietojen perusteella STUK on arvioinut, että magneettivuon tiheys on aina alle 0,4  $\mu\text{T}$  johtoaukean ulkopuolella eli vähintään 13 m etäisyydellä voimajohdon keskilinjasta. Voimajohdon magneettikenttä ei siten vaikuta asemakaavan toteutukseen johtoaukean ulkopuolella. STUK suosittelee huomioimaan magneettikentät rakentamisessa siten, että magneettivuon tiheys ei ylitä jatkuvasti 0,4  $\mu\text{T}$  lasten pysyvään oleskeluun tarkoitetuissa tiloissa. Tämä toteutuu lausuntopyyntöissä tarkoitettujen voimajohdon tapauksessa aina johtoaukean ulkopuolella, eli kun etäisyys voimajohdon keskilinjasta on vähintään 13 m.

Laboratorionjohtaja

Tommi Toivonen

Ylitarkastaja

Lauri Puranen

