

Asia: VN/12087/2020

Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi laeiksi ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain ja maa-aineslain muuttamisesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Helsingin yliopisto kiittää mahdollisuudesta lausua esitysluonnoksesta. Lausunnon valmisteluun on pyydetty kantoja niiltä yksiköiltä, joiden tutkimusaloihin ympäristövaikutusten arviointimenettely erityisesti liittyy. Lausunto perustuu yliopiston Seismologian instituutin asiantuntijoiden kantaan.

Helsingin yliopisto ehdottaa, että geotermisiltä voimalaitoshankkeilta edellytetään jatkossa ympäristö-vaikutusten arviointimenettelyä. Geotermiset voimalaitoshankkeet tulisi näin ollen lisätä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain liitteeseen 1, koska geotermisillä voimalaitoshankkeilla voi olla merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäröivän kallioperän kalliopohjavesiin, indusoitujen maanjäristysten kautta pysyvää meluhaittaa ympäröivän alueen väestölle, ja ne voivat aiheuttaa vaurioita tärinäherkille infrastruktuureille (datakeskukset, mittalaitteet jne.). YVA-menettelyssä tulisi tehdä riskiarvio sekä antaa suositus indusoiduille maanjäristyksille magnitudin ylärajaksi, jotta ympäristön ja rakennetun ympäristön vauriot eivät kasva oletettua suuremmiksi.

Geotermisillä voimalaitoshankkeilla voi siis olla YVA-direktiivin 3 artiklan mukaisia vaikutuksia ihmisiin, maaperään, veteen sekä kiinteään omaisuuteen, sekä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 2 §:n 1 kohdan mukaisia ympäristövaikutuksia.

Muilta osin yliopistolla ei ole esitysluonnoksesta lausuttavaa.

Karppinen Laura

