



INFRA

ASROCK hanke, loppuseminaari

INFRA ry
Eija Ehrukainen
johtaja, ympäristö ja yhteiskuntavastuu



Kiviaineshuolto

Kiviainesten tuotanto maa-aineslain mukaisilta lupa-alueilta on ollut 2001 – 2013 välisenä aikana vuosittain **noin 80 -100 miljoonaa tonnia**.

Henkeä kohti laskettuna kiviainesten kulutus on Suomessa keskimäärin noin 20 tonnia vuodessa.

Soran ja hiekan rajallisen saatavuuden vuoksi kalliokiviaineksen osuus kiviainestuoannossa on viime vuosina koko ajan lisääntynyt erityisesti kasvukeskusten läheisyydessä.

Maa-ainesluvanhaltijoita oli vuonna 2013 kaikkiaan lähes **3000**

- noin 38 % oli yhtiöitä tai julkisoikeudellisia yhteisöjä
- noin 62 % yksityishenkilöitä tai yksityisiä elinkeinon harjoittajia

Kiviaineksista merkittävä osuus otetaan myös muualta kuin varsinaisilta maa-ainesten ottamislupa-alueilta. Etenkin kalliomursketta, saadaan käyttöön huomattavia määriä suurten rakennushankkeiden, kuten teiden rakentamisen yhteydessä.

Myös kiviainesten kierrätys ja uusiokäyttö on viime vuosina koko ajan lisääntynyt.



Kiviaineshuolto

Arseeni on aiheuttanut huolta niin toiminnanharjoittajien, viranomaisten kuin naapureidenkin keskuudessa.

Projektilla on ollut tarve ja sen lopputulemalta odotetaan paljon. Se mitä ei tiedetä aiheuttaa paljon huolta ja osittain tästä syystä lupamääräyksissä on ollut ylilyöntejä ja liian raskaita selvitysvelvoitteita.

Nyt tehty ohjeistus sisältää selkeät ohjeet kuinka arseeniasiat tulee selvittää uutta tuotantoaluetta luvitettaessa ja miten tehdään nykytilaselvitys olemassa olevilla louhoksilla.

Todellinen riski on vähäinen eikä sitä tule jatkossakaan liioitella. Turhia selvityksiä tulee jatkossakin välttää. Jos ottoalueella ei ole arseenia, alkuselvitykset riittävät.



Ympäristöviranomaiselta toivotaan ohjeistusta kuinka jatkossa toimitaan.

Toivotaan alueen kunnilta yhteneviä käytäntöjä ja vaatimuksia.

Maankäytön suunnitelmiin tulisi saada selkeät ohjeet arseenialueista ja siellä toimimisesta.