

Hanna Huttunen kesk ym.

Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä mineraalitekniikan koetehtaan älyallas-projektin suunnitteluun Outokummussa (100 000 euroa)

Eduskunnalle

Kestävä kehitys ja kiertotalous ovat tällä hetkellä erittäin ajankohtaisia aiheita Suomessa ja EU-alueella. Hallitusohjelman linjaukset vaativat toimenpiteitä, joilla löydetään ratkaisuja materiaalityökalujen tyydyttämiseksi kestävämmällä pohjalla toimien. Myös Suomen kehittäminen maailman parhaaksi innovaatio- ja kokeiluympäristöksi on linjaus, jonka toteuttamiseksi on tuettava rohkeita aloitteita.

Geologian tutkimuskeskus Outokummussa on keskittynyt primääristen ja sekundääristen raaka-aineiden tutkimukseen sekä rikastusprosessien kehittämiseen. Tämänhetkinen tutkimuskokonaisuus mahdollistaa prosessitutkimuksen laboratoriomittakaavasta aina satojen tonnien rikastuserien käsittelyyn asti. Kiertotalouden materiaaliavirrat (rikastushiekkojen uusiokäsittely — remining, teollisuuden kuonat, sivutuotteet, yhdyskuntajätteiden jakeet) ja materiaaliarviointi ovat olleet jo aiemmin merkittävässä roolissa, mutta tulevat jatkossa olemaan keskeinen osa tutkimusta.

Tavoitteena on selvittää taustat, jotka mahdollistavat uudenlaisen älyallas-konseptin rakentamisen nykyisen koetehtaan ja rikastushiekka-alueen yhteyteen. Lajitettujen rikastushiekkojen pitkäaikaismonitorointi, uusien käsittelymenetelmien innovatiivinen testausympäristö ja prosessiveden kierrätysasteen nosto ovat tavoitteita, jotka tulee ottaa suunnittelussa huomioon. Suunnitteluratkaisu pitää sisällään älyallasta sijoittelun ja rakennevaihtoehdot.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta lisää 100 000 euroa momentille 32.01.04 mineraalitekniikan Outokummun koetehtaan älyallas-projektin suunnitteluun.

Talousarvioaloite TAA 71/2019 vp

Helsingissä 18.10.2019

Hanna Huttunen kesk
Sari Essayah kd
Sanna Antikainen ps
Jussi Wihonen ps
Hannakaisa Heikkinen kesk
Merja Mäkisalo-Ropponen sd
Marko Kilpi kok
Minna Reijonen ps