

TALOUSARVIOALOITE 189/2012 vp

Määrärahan osoittaminen geoenergia-tutkimushankkeeseen

Eduskunnalle

Geoenergia-tutkimushankkeen tavoitteena on rakentaa meren rannalla sijaitsevalle Vaasan yliopistokampuksen alueelle ainutlaatuinen, geoenergiaa sen eri muodoissa (maa-, kallio-, vesistö-, asfaltti- ja sedimenttilämpö) hyödyntävä tutkimus- ja tuotekehityskeskus laboratorioineen. Hankkeen koordinoinnista vastaa energia-alan tutkimukseen, kehittämiseen ja konsultointiin erikoistunut osaamiskeskittymä Vaasan energiainstituutti (VEI). Hanke toteutetaan vuosien 2012—2015 aikana ja sen kokonaisbudjetti on 1 295 000 euroa.

Geoenergia-tutkimushanke edistää esimerkiksi tavalla yhteistoiminta-alueella vaikuttavien toimijoiden strategisten tavoitteiden saavuttamista. Alueen korkeakoulut voivat toteuttaa geoenergian tutkimus- ja tuotekehityskeskukseksä valtakunnallisesti ja kansainvälisestikin merkittäviä tutkimushankkeita. Hankkeen aikana rakennettava laboratorio tarjoaa korkeakouluille myös erinomaiset puitteet käytännönläheiselle ja korkeatasoiselle energia-alan koulutukselle. Yrityksille geoenergia-tutkimushanke tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden uusien tuotteiden ja

menetelmien testaamiseen ja kehittämiseen. Samanaikaisesti yritykset tutustuvat energia-alalle erikoistuviin korkeakoulujen opiskelijoihin, joista heillä on mahdollisuus rekrytoida tulevaisuudessa organisaatioihinsa ammattitaitoista työvoimaa.

Vaasan kaupungille ja seudulle geoenergia-tutkimushanke tarjoaa mahdollisuuden profiloitua entistä vahvemmin Pohjoismaiden merkittävimmäksi energiateknologian keskittymäksi. Geoenergia-tutkimushanke on konkreettinen ja käytännönläheinen askel kohti Pohjanmaan maakunnan maakuntasuunnitelmassa ja -ohjelmassa esitettyä visiota "Uuden energian Pohjanmaa". Energiateknologia on tulevaisuuden ala, ja sen kannustaminen hyödyttää Pohjanmaan lisäksi myös muuta Suomea.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2013 talousarvioon momentille 32.20.40 lisäyksenä 300 000 euroa geoenergia-tutkimushankkeeseen.

Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2012

Miapetra Kumpula-Natri /sd