

TIEDOTE 7.6.2017

ILLKKA jatkaa kiviaines- ja luonnonkivitutkimuksia Itä-Lapissa

Vuonna 2015 käynnistynyt Itä-Lapin luonnonkivi- ja kiviainesprojekti, ”ILLKKA”, on käynnistänyt kolmannen ja viimeisen kenttäkautensa. Projektin tarkoituksena on etsiä neljän projektiin osallistuvan kunnan alueelta luonnonkivi- ja kiviainestuotantoon soveltuvia kallioalueita alan yritysten hyödynnettäväksi. Projektin tähänastisia tuloksia esitellään väliraportissa, joka on luettavissa Itä-Lapin kuntayhtymän verkkosivuilta.

Lapin liiton myöntämän EAKR-rahoituksen lisäksi hankkeen rahoitukseen osallistuvat myös Kemijärven, Pelkosenniemen, Sallan ja Savukosken kunnat sekä Geologian tutkimuskeskus (GTK). Hankkeessa on mukana myös yritysrahaa, sillä Metsähallitus Laatumaa, Morenia Oy, Napapiirin kuljetus Oy ja Kemijärven yhteismetsä osallistuvat kustannuksiin. Hanketta hallinnoi Itä-Lapin kuntayhtymä, käytännön maastotutkimuksista vastaa GTK. Projekti kestää noin kolme vuotta päättyen keväällä 2018, ja sen kokonaisbudjetti on noin 450 000 euroa.

- Tie- ja raiderakentamiseen tarvittavia lujia ja keskilujia kiviaineksia on löytynyt melko tasaisesti koko tähän asti tutkitulta alueelta, joskin esimerkiksi Sallan ja Savukosken kuntien pohjoisosissa huippulaatuisia kalliokiviaineksia on vähemmän, kertoo projektin maastotutkimuksista vastaava geologi Risto Vartiainen GTK:sta.
- Luonnonkiviesiintymien suhteen viime kesä oli edellisestä parempi, sillä olemme löytäneet kolme esiintymää, joissa tulemme tekemään tulevana kesänä pienimuotoista koelouhintaa. Luonnonkiviala on Suomessa lähes kokonaan painottunut eteläiseen Suomeen ja projektilla yritetään saada alalle toimeliaisuutta myös Pohjois-Suomessa, valottaa projektin taustoja projektipäällikkö Dina Solatie Itä-Lapin kuntayhtymästä.
- ILLKKA-projekti on satsaus, paitsi tulevaisuuteen, myös ympäristöön, sillä kartoituksen myötä kiviainekset voidaan tulevaisuudessa tuottaa mahdollisimman läheltä tarvealueita. Tarkoituksena on paikantaa helposti saatavilla olevat hyvälaatuiset kalliokiviaineseiintymät vaativiin infrarakennuskohteisiin, sillä niihin tarvittavaa lujaa kiviainesta saadaan vain kalliikohteista, kertoo Dina Solatie.
- Tulevana kesänä täydennämme kartoitusta koko projektialueella ja valmistelemme tulevia koelouhintoja. Myös kiviainestestejä tullaan tekemään uusissa kohteissa, selventää projektin etenemistä Risto Vartiainen.

Itse kartoitustyö on jalkatyönä tehtävää tutkimusta, josta ei jää maastoon käytännössä mitään jälkiä. Koelouhintoihin tarvitaan luvat niin maanomistajilta kuin ympäristöviranomaisiltakin.

Projektin väliraportti on julkinen ja se löytyy Itä-Lapin kuntayhtymän sivuilta osoitteesta <http://italappi.lappi.fi/illkka>. Samaan paikkaan voi tutkijoille jättää vinkin, jos epäilee löytäneensä hyvän luonnonkivi- tai kiviaineseiintymän.

Lisätietoja:

Kehittämispäällikkö Dina Solatie 040-3548370, dina.solatie@kemijarvi.fi

Geologi Risto Vartiainen 0400-795 780, risto.vartiainen@gtk.fi