

Merkkipäiviä



26.1. Esko Mälkki 80 v.

21.2. Kaarlo Mäkelä 70 v.

23.2. Kauko Puustinen 70 v.

27.2. Esa Mattila 70 v.

14.3. Lauri Sahala 60 v.

20.3. Kalevi Simula 50 v.

23.12. Ahti Viluksela 50 v.

Valtakunnallinen kiviainesten tilinpitopalvelu on valmistunut käyttöön

Kiviaineita käytetään maassamme yli 100 miljoonaa tonnia vuosittain, mikä tarkoittaa 20 000 tonnia henkilöä kohti vuosittain. Väestökeskittymissä on kiviaineksista pulaa, ja siksi valtion eri hallinnonalat mm. ympäristöhallinto ja Geologian tutkimuskeskus (GTK) ovat yhteistyössä kehittäneet kiviainesten tilinpitopalvelun helpottamaan kiviainestiedon löytyvyyttä.

Ensivaiheessa varsinaisen kiviainestilinpidon piirissä on mukana Pääkaupunkiseudun keskeinen kulutusalue, mutta varanto-, lupa- ja seurantatietoja palvelu sisältää koko maasta. GTK päivittää varantotietoja aktiivisesti ja kaikki keskeiset kulutusalueet ovat tilinpidon piirissä viiden vuoden kuluessa. Lisäksi järjestelmään on tarkoitus kytkeä ns. korvaavien aineiden esim. rakentamisessa syntyvien ylijäämämaamassojen, louhosten ja kaivosten sivukivien ja jätteiden seuranta. Tavoitteena on yhteiskunnan tarvitseman maa-aineshuollon turvaaminen ja materiaalitehokkuuden lisääminen kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti. Kiviainestilinpitopalvelu löytyy GTK:n ylläpitämästä www.geo.fi-verkkopalvelusta.

Kiviainesten tuotanto painottuu kasvualueiden ja kaupunkien sekä suurimpien taajamien ympäristöihin, missä korostuvat maa-aineshuollon, muiden maankäyttömuotojen sekä pohjavesivarantojen ja ympäristönäkökohtien yhteensovittamistarpeet. Esimerkiksi katukilometrin rakentamiseen

kuluu noin 13 000 tonnia erilaisia kiviaineita. Tie- ja katurakentaminen päällysteineen kattaa noin 60 prosenttia kiviainesten käytöstä.

Kiviainesten tilinpitopalvelu on muodostettu yhdistämällä ympäristöhallinnon keräämät maa-aineslain mukaiset otto- ja seurantatiedot sekä GTK:n kiviainesten varantotiedot. Niiden avulla on mahdollista laskea tieto jäljellä olevista kiviaineksista. Sen lisäksi palveluun on liitetty mm. tietoja pohjavesialueista, luonnonsuojeluaineistoista sekä pohjakartat.

Palvelun kehittäminen on vaatinut hallintorajat ylittävää, ennakkoluulotonta yhteistyötä, jossa palvelun varsinainen tekninen toteutusvastuu on ollut GTK:lla. Tilinpitopalvelun kehittämisessä ovat olleet mukana GTK:n lisäksi ympäristöministeriö, Suomen ympäristökeskus, Uudenmaan ja Länsi-Suomen ympäristökeskukset, Hyvinkään kaupunki, Kuntaliitto sekä INFRA ry.

Lisätietoja:

- ◆ Geologi Jari Hyvärinen, Geologian tutkimuskeskus, puh. 040 751 0890, jari.hyvarinen@gtk.fi
- ◆ Ohjelmajohtaja Hannu Idman, Geologian tutkimuskeskus, puh. 040 558 8146, hannu.idman@gtk.fi
- ◆ Ylitarkastaja Markus Alapassi, ympäristöministeriö, puh. 0400 143 920, markus.alapassi@ymparisto.fi