



ASROCKSin 21:n valitun tutkimuskohteen näytteenottosuunnitelma

ASROCKS / Action 1 / Paavo Härmä



With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Union



GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS • GEOLOGISKA FORSKNINGSCENTRALEN • GEOLOGICAL SURVEY OF FINLAND

PL / PB / P.O. Box 96
FI-02151 Espoo, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 12

PL / PB / P.O. Box 1237
FI-70211 Kuopio, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 13

PL / PB / P.O. Box 97
FI-67101 Kokkola, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 5209

PL / PB / P.O. Box 77
FI-96101 Rovaniemi, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 14

Y-tunnus / FO-nummer / Business ID: 0244680-7 • www.gtk.fi

Päivämäärä / Dnro

30.3.2012

Tekijät Paavo Härmä		Raportin laji	
		Toimeksiantaja	
Raportin nimi ASROCKSin 21:n valitun tutkimuskohteen näytteenottosuunnitelma			
Tiivistelmä			
Asiasanat (kohde, menetelmät jne.)			
Maantieteellinen alue (maa, lääni, kunta, kylä, esiintymä)			
Karttalehdet			
Muut tiedot			
Arkistosarjan nimi		Arkistotunnus	
Kokonaissivumäärä	Kieli suomi	Hinta	Julkisuus ei julkinen
Yksikkö ja vastuualue ESY		Hanketunnus LIFE10 ENV/FI/000062 ASROCKS	
Allekirjoitus/nimen selvennys Paavo Härmä		Allekirjoitus/nimen selvennys Kirsti Loukola-Ruskeeniemi	



Sisällysluettelo

1 ASROCKS –HANKKEEN NÄYTTEENOTTOSUUNNITELMAN SISÄLTÖ	1
2 HANKEHAKEMUKSEN MUKAINEN NÄYTTEENOTTO	1

1 ASROCKS –HANKKEEN NÄYTTEENOTTOSUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Tämä on yhteenveto ASROCKS –hankkeen näytteenottosuunnitelman sisällöstä. Näytteenottosuunnitelma koostuu neljästä eri näytteenottokuvauksesta sekä kahdesta turvallisuusohjeesta:

- 1) Maaperä- ja tuotenäytteenotto geokemiallisiin tutkimuksiin ASROCKS –projektissa
- 2) ASROCKS – Vesinäytteen otto-ohjeet
- 3) ASROCKS Kallion kiviainesnäytteet
- 4) ASROCKS Tuotenäytteenotto
- 5) Pilaantuneen maa-alueen tutkimuksen ja kunnostuksen työsuojeluopas: Pöly
- 6) Keskeisimpien maastossa tehtävien töiden vaaratilanteita ja niiden ehkäisyyn liittyviä näkökohtia.

Tarkemmat kuvaukset näytteenotosta sisältävät osin luottamuksellisia tietoja, joten niitä ei kuvata hankkeen tässä vaiheessa www-sivuilla tarkemmin.

2 HANKEHAKEMUKSEN MUKAINEN NÄYTTEENOTTO

ASROCKS –hankkeen hankehakemuksessa määriteltiin Action 1 –osassa ASROCKS näytteenottosuunnitelma 21:lle pilottikohteelle. Taulukossa 1 on esitetty tämä suunnitelma päivitettyä 5.3.2012 johtoryhmän kokouksessa tehdyn päätöksen mukaiseksi. Muutokset: rakennuspaikkoja on 4 ja vastaavasti maa-ainepaikkoja 7. Lisäksi otetaan vähintään yksi vesinäyte jokaisesta kohteesta, mikä vastaavasti vähentää muiden näytteiden määrää kokonaisnäyttemäärän pysyessä hankehakemuksen mukaisena. Työn edistyessä tätäkin näytteenottosuunnitelmaa voidaan muokata tarvittaessa.

Taulukko 1: Action 1: Arvioidut ja päivytyt tutkimuskohteiden määrät ja analysoitavat näytemäärät.

	Aggregate production	Gravel excavation	Construction	Total
Number of sites	10	7	4	21
Number of rock samples/site	9	0	3	99
Number of soil samples/site	3	7	5	101
Number of aggregate fractions/site	7	4	0	102
Preliminary leaching tests/site	1	0	0	10
Water samples	1-3	1-3	1-3	3-9