



ASROCKS project: Evaluation of dissemination

**Mira Markovaara-Koivisto, Paavo Härmä, Helena Saarinen,
Taina Järvinen, Birgitta Backman, Jouko Vuokko,
Tarja Hatakka, Timo Tarvainen**



LIFE10 ENV/FI/000062 ASROCKS



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 PL/PB/P.O. Box 1237 PL/PB/P.O. Box 97 PL/PB/P.O. Box 77
FI-02151 Espoo, Finland FI-70211 Kuopio, Finland FI-67101 Kokkola, Finland FI-96101 Rovaniemi, Finland

Puh. 029 503 0000 • Tel. +358 29 503 0000 • www.gtk.fi • Y-tunnus / FO-nummer / Business ID: 0244680-7

3.4.2013

GEOLOGICAL SURVEY OF FINLAND

DOCUMENTATION PAGE

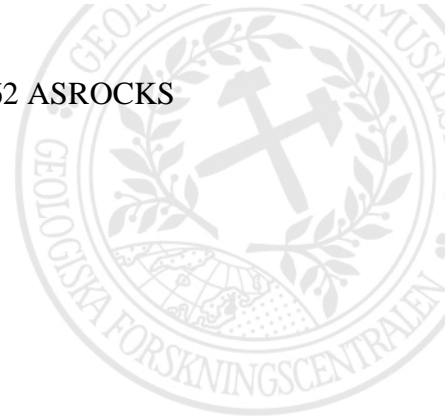
Date / Rec. no.

Authors Mira Markovaara-Koivisto, Paavo Härmä, Helena Saarinen, Taina Järvinen, Birgitta Backman, Jouko Vuokko, Tarja Hatakka, Timo Tarvainen		Type of report	
		Commissioned by	
Title of report ASROCKS project: Evaluation of dissemination			
Abstract The aim of the 3 years EU Life + -project ASROCKS, which initiated in 2011, is to study the possible negative effects of naturally occurring arsenic in the production plants of sand and gravel, crushed rock aggregates and construction areas. The mechanisms behind solubility of arsenic from the processed aggregates and migration to surface waters and groundwater are demonstrated in the project. According to the results, guidelines can be generated for the manufacturers and the environmental authorities to follow in aggregate exploitation, regional planning, and groundwork. The guidelines will be created in co-operation with the authorities and the producers of aggregates. Communication during the ASROCKS project between the Geological Survey of Finland, Tampere University of Technology, Finnish Environment Institute, the stakeholders and the aggregate producers has been based on the project web pages and e-mail conversation. In addition seminars, workshops and meetings have been arranged. The web pages have been supplemented with an extranet, where the beneficiaries have been able to read and download project's documents from. To evaluate the dissemination of information during the first half of the project, a questionnaire was sent to the stakeholders and the aggregate producers via the Webropol. The results showed good success in the dissemination of information. The general public was informed in the national media; radio, television, newspapers and web. The project's web pages, excluding the extranet, are open for general public. The web pages have gathered visitors from many European countries, and as far as from United States of America and Hong Kong.			
Keywords			
Geographical area Pirkanmaa ja Häme			
Map sheet			
Other information			
Report serial		Archive code	
Total pages	Language suomi	Price	Confidentiality not public
Unit and section ESY, VA 211		Project code LIFE10 ENV/FI/000062 ASROCKS	
Signature/name Mira Markovaara-Koivisto		Signature/name Paavo Härmä	



GTK

3.4.2013



Contents

1	AIM OF THE REPORT (RAPORTIN TARKOITUS)	1
2	WEB-PAGES OF THE PROJECT (HANKKEEN WEB-SIVUSTO)	1
2.1	Kävijämäärät	1
3	QUESTIONNAIRE TO STAKEHOLDERS AND COMPANIES (KYSELY SIDOSRYHMILLE JA YRITYKSILLE)	2
4	VISIBILITY IN NATIONAL MEDIA (NÄKYMINEN KANSALLISESSA MEDIASSA)	3
4.1	Sähköinen media	3
4.2	Painettu media	3
4.3	Radio	4
4.4	Televisio	4
5	SUMMARY (YHTEENVETO)	5
	REFERENCES (LÄHDELUETTELO)	5
	ANNEXES (LIITTEET)	5

Annex 1: Snoobi-kävijärekisteriote seurantajaksolta 1.10.2011-3.4.2013.

Annex 2: ASROCKS-hankkeen web-sivujen käyttäjäkyselyn kaavake.

3.4.2013

1 AIM OF THE REPORT (RAPORTIN TARKOITUS)

Tämän raportin tarkoituksena on käydä läpi ASROCKS-hankkeen viestinnän onnistumista hankkeen aikana sen alusta lähtien 1.9.2011 ja maaliskuun loppuun 2013 asti. Viestinnällä tarkoitetaan tässä yhteydessä hankkeen web-sivustoa, hankkeen sidosryhmille ja yrityksille lähetettyä kyselyä sekä mainintoja hankkeesta painetussa ja elävässä mediassa.

2 WEB-PAGES OF THE PROJECT (HANKKEEN WEB-SIVUSTO)

Hankkeelle perustettiin sen alkuvaiheessa web-sivusto (<http://projects.gtk.fi/ASROCKS>), jossa hankkeen sisältö kuvataan ja kerrotaan hankkeen toteuttajat. Lisäksi www-sivuilla tiedotetaan hankkeen etenemisestä, tapahtumista ja tuloksista. Sivustolle on kerätty myös linkkejä hankkeen sidosryhmien ja EU:n Life+-ohjelman web-sivuille.

2.1 Kävijämäärät

GTK:n web-sivustojen kävijäseurannassa käytetään Snoobi-ohjelmaa (www.snoobi.fi), joka kerää tietoa web-sivuston kävijä- ja käyntimääristä, sivulatauksien kerroista ja keskimääräisistä sivuilla viipymisajoista. Lisäksi ohjelma kerää tietoa sivuilla kävijöiden maista ja organisaatioista.

Tarkasteluajanjaksona, joka alkoi 1.10.2001 ja päättyi 3.4.2013 ASROCKS-hankkeen web-sivuilla oli käynyt 247 eri kävijää. Yksittäisten vierailujen määrä oli suurempi, 388. Sivulatauksia tehtiin yhteensä 2051, joista suurin osa kohdistui hankkeen aloitussivulle (253). Aloitussivun jälkeen suosituimpia sivuja olivat hankkeen dokumentit, uutiset, linkit, lehdistötiedotteet, galleria ja yhteystiedot.

Suurin osa ASROCKS:n web-sivuilla kävijöistä oli Suomesta (230), seuraavaksi eniten Yhdysvalloista (5), Unkastista (2) ja Espanjasta (2). Lisäksi yksittäisiä kävijöitä oli Belgiasta, Hong Kongista, Kanadasta, Saksasta, Slovakiasta ja Vietnamista.

Organisaatioittain tarkasteltuna eniten kävijöitä oli Suomen ympäristökeskuksesta (SYKE) (34), Nokian kaupungista (11), Lemminkäinen Oyj:stä (8), Valtionkonttorin eri yksiköistä (12), Fujitsulta (5), Työterveyslaitoksen eri yksiköistä (4), Enfo Oyj:stä (3), Ramboll Oy:stä (4) ja Tampereen kaupungista (3). Yksi tai kaksi kävijää oli lisäksi Valtionvarainministeriöstä, Lammin Seutukeskus Oy:stä, Järvinet Oy:stä, Lahden alueen kehittämissyhtiö Oy:stä, Rudus Oy:stä, Lahden tiede- ja yrityspuisto Oy:stä ja Eduskunnasta.

Snoobi-kävijärekisteriote on tämän raportin liitteenä 1.

3.4.2013

3 QUESTIONNAIRE TO STAKEHOLDERS AND COMPANIES (KYSELY SIDOSRYHMILLE JA YRITYKSILLE)

Kyselyn tarkoituksena oli kartoittaa ASROCKS-hankkeen sidosryhmien ja hankkeessa mukana olleiden yrityksen kokemuksia viestinnän riittävydestä hankkeen aikana, hankkeen web-sivustosta tiedonlähteenä, hankkeen aikana saadun tiedon vaikutuksesta omaan toimintaan tulevaisuudessa ja hankkeen näytteenoton mahdollisista vaikutuksista yritysten toimintaan.

Kysely järjestettiin Webropol-kyselysovellutuksella (www.webporol.fi), jolla voidaan astella kysymykset erilaisiin helposti dokumentoitaviin muotoihin, kuten kyllä-ei, asteikko esim. 1-5 tai vapaamuotoiseen vastaukseen.

Kyselyyn vastasi viisi tahoja. Kolme heistä koki saaneensa liian vähän tietoa ASROCKS-hankkeesta. Neljä vastaajaa oli saanut tietoa lähinnä sähköpostilla ja lisäksi hankkeen web-sivuilta, seminaareista, workshoppeista, kokouksista tai hankkeen analyysiraporteista. Yksi vastaaja arveli vähäisen tiedonsaannin johtuneen lähinnä siitä, ettei ole päässyt osallistumaan kokouksiin. Kolme vastaajaa oli käynyt hankkeen web-sivuilla. Neljä vastaajaa tunsivat saaneensa hyödyllistä tietoa sidosryhmille lähetetystä raportista (GTK:n arkistoraportti 3/2013).

Nämä neljä tahoja aikovat käyttää raportin tietoa mm. lupa-asioiden hoitamiseen, yhteistyöhön kaavoittajan ja rakennusvalvojan kanssa sekä lupahakemusten käsittelyssä. Raportin sisällöllä todettiin myös olevan vain vähäisiä vaikutuksia toimintaan. Tämä johtuu varmaankin alhaisista havaituista arseenipitoisuuksista ja lisäksi tiedot olivat vasta hankkeen ensimmäisen vaiheen tuloksia. Lisäksi toivottiin, että hanke antaisi ohjeita kuinka arseenin pitoisuuksia pitäisi tutkia ennen varantojen hankintaa, luvituksen aikana ja tuotannon ollessa käynnissä. Lisäksi toivottaisiin ohjeita mahdollisista arseenin pitoisuusmaininnoista CE-merkinnässä, ja kuinka arseenin pitoisuus tulisi ottaa huomioon työturvallisuudessa ja sidosryhmien kesken. Raportin jälkeen yhdelle vastaajalle jäi vielä epäselväksi onko raportissa mainitusta mitatusta arseenipitoisuudesta vaaraa.

Vastanneet tahot eivät kokeneet hankkeen aikana suoritettua näytteenoton (tuote-, maaperä-, vesi- ja kalionäytteet) haitanneen rutiinitoimintaa näytteenottopäivinä.

ASROCKS-hankkeen toivottiin vielä tuottavan yksinkertaisen ja helposti noudatettavan ohjeistuksen siitä, miten arseeni otetaan huomioon eri toiminnoissa ja jota toiminnanharjoittajat ja viranomaiset voisivat noudattaa. Lisäksi toivottiin, että hankkeen tiedotteet lähetettäisiin suoraan sähköpostiin, eikä niitä tarvitsisi erikseen käydä tarkistamassa web-sivustolta.

Web-sivustot olivat vastaajien mielestä toimivat, mutta sinne toivottiin enemmän ajankohtaisia päivityksiä. Eräs vastaaja toivoi myös ekstranet-osiota, jonne hankkeeseen osallistujat pääsisivät tarkastelemaan hankkeen dokumentteja yms. materiaalia, jotka eivät ole yleisesti jaossa.

Kyselykaavake on tämän raportin liitteenä 2.



3.4.2013

4 VISIBILITY IN NATIONAL MEDIA (NÄKYMINEN KANSALLISESSA MEDIASSA)

ASROCKS-hankkeen näkyvyyttä kansallisessa mediassa on kartoitettu GTK:n mediaseurantapalvelulla (m-brain), josta osumat löytyvät sähköisinä tiivistelminä. Osumia haettiin aikavälillä 1.9.2011-28.2.2013. Alla on kerrottu hankkeeseen liittyvistä uutisista eri medioissa.

4.1 Sähköinen media

Yle Uutiset Tampere, 18.10.2011. Otsikolla "Arseeni pistetään kuriin ohjeistuksella" uutisoitiin Pirkanmaalla ja Kanta-Hämeessä tehtävän arseenipitoisen maa-aineksen käsittelylle laadittavaa ohjeistusta. Artikkelissa kerrottiin huolena olevan arseenin mahdollinen kulkeutuminen pinta- ja pohjavesiin louhinnan ja maansiirtotöiden johdosta. Artikkelissa haastateltiin Pirkkalan kunnan ympäristösihteeri Vesa Vannista, Geologian tutkimuskeskuksen geologi Jussi Mattilaa ja NCC Roads Oy:n kehityspäällikkö Jukka Viitasta.

Maaseudun Tulevaisuus.fi web-sivuilla, 19.10.2011, uutisoitiin ASROCKS-hankkeesta otsikolla "Arseenista voi tulla ongelma". Geologian tutkimuskeskuksen toimialapäällikkö Kirsti Loukola-Ruskeeniemi kertoi arseenin mahdollisista haitoista, kun maata kaivetaan, murskataan ja siirretään voimallisesti. Artikkelissa kerrottiin, että Suomessa kehitetään nyt mallia, jonka mukaan lupien myöntäjät ja kaavoittajat voivat toimia arseenipitoisia alueita käsiteltäessä.

4.2 Painettu media

Aamulehdessä (levikki 2011: 130 081) uutisoitiin 19.10.2011 ASROCKS-hankkeesta otsikolla "Louhintatöihin tehdään ohjeet, jotta arseeni ei pääse veteen". Hankkeessa kerrotaan tehtävän ohjeistusta, jotta arseeni ei pääse liukenemaan ja kulkeutumaan pohjavesiin maansiirto- ja louhintatöissä. Uutisessa kerrottiin, että hanke tehdään yhteistyössä Geologian tutkimuskeskuksen, Tampereen teknillisen yliopiston ja Suomen ympäristökeskuksen kanssa. Laaditut ohjeet voisi lisäksi ottaa käyttöön muissakin Euroopan valtioissa käsiteltäessä luontaisesti korkean arseenipitoisuuden maa-aineksia.

Lempäälän-Vesilahden Sanomat (levikki 2012: 6954) 31.10.2011 uutisoi otsikolla "Kiviainestuottajille kehitetään ohjeistusta arseeniriskin huomioimiseen".

Valkeakosken Sanomat (levikki 2012: 6 947) uutisoi 4.5.2012 otsikolla "Arseeniriskit kartoitetaan", kuinka Pirkanmaan rakentamis- ja tuotantokohteissa selvitetään arseeniriskiä Geologian tutkimuskeskuksen toimesta. ASROCKS-hankkeessa selvitetään luontaisen arseenin aiheuttamia riskejä ja niiden hallintaa. Artikkelissa kerrottiin, että näytteitä otetaan 21 kohteessa kalliosta, maaperästä sekä pohjavesistä, sillä arseeni voi kulkeutua pohjaveteen ja sitä kautta juomaveteen kallio- ja maa-ainestuotannossa.



3.4.2013

Aamulehdessä (levikki 2012: 121 135) julkaistiin 29.10.2012 mielipidekirjoitus "Arseeni ei ole suinkaan arsenikkia". Artikkelissa Geologian tutkimuskeskuksen erikoistutkija Birgitta Backman ja geologi Paavo Härmä vastasivat aiempaan kirjoitukseen pohjaveden arseenipitoisuuksista. GTK on tutkinut arseenimääriä Pirkanmaalla, ja arvot ovat joillain alueilla olleet muuta maata korkeampia. Suurien vesilaitosten läheisyydessä arseenimäärät ovat kuitenkin pieniä. Backman ja Härmä kertoivat, että arseeniriskejä karotetaan parhaillaan Pirkanmaalla ja Kanta-Hämeessä yhteistyössä Geologian tutkimuskeskuksen, Tampereen teknillinen yliopiston ja Suomen ympäristökeskuksen kesken.

Geologian tutkimuskeskuksen sidosryhmälehdessä GeoFoorumissa (nro 1/2012) toimitussihteeri Susanna Heikkinen kertoi ASROCKS-hankkeesta, odotettavissa olevasta uudesta ohjeistuksesta kivimateriaalin käyttöön arseenipitoisilla mailla ja hankkeen yhteistyötahoista.

4.3 Radio

Radio Suomen Yle Uutiset (tavoittavuus 1 246 000/vrk) uutisoitiin 4.5.2012 otsikolla "GTK aloittaa arseenitutkimuksen maastokäynnit Pirkanmaalla ja Hämeessä" ASROCKS-hankkeen maastotöistä. Hankkeen tarkoituksena on tutkia arseenin liukenemistä, erityisesti kivi- ja maa-ainesten tuotantopaikoilla pinta- ja pohjavesiin. Lisäksi muistutettiin, että runsaasti arseenia sisältävän juomaveden pitkäaikainen käyttö on terveydelle haitallista.

4.4 Televisio

TV2:n Hämeen uutisissa oli 19.10.2011 ASROCKS-hankkeeseen liittyvä haastattelu otsikolla "Arseenipitoisen maan käsittelyyn on tulossa osviittaa". Jutussa haastateltiin Geologian tutkimuskeskuksen geologi Jussi Mattilaa, NCC Roads Oy:n kehityspäällikkö Jukka Viitasta ja Pirkkalan kunnan ympäristösihteeri Vesa Vannista. Korkea luonnollinen arseenipitoisuus on hidastuttanut kaavoitusta mm. Pirkkalan Koiviston laajennusalueella. Kivituottajien asema on myös epäselvä, koska heillä ei ole tietoa niistä mekanismeista, jotka aiheuttavat arseenin liikkeelle lähdön ja mitä vaikutuksia sillä on ympäristöön. Juomaveden korkean arseenipitoisuuden kerrottiin aiheuttavan ihosairauksia ja kasvattavan syöpäriskiä.



3.4.2013

5 SUMMARY (YHTEENVETO)

ASROCKS-hankkeen viestinnässä on onnistuttu kiitettävästi. Hankkeen sidosryhmät ja hankkeeseen osallistuneet yritykset kokivat saaneensa yleisesti ottaen riittävästi tietoa hankkeen etenemisestä. Enemmän päivityksiä web-sivustolle kuitenkin kaivattiin ja tulevan ohjeistuksen perään kyseltiin. Hankkeen dokumentit ovat olleet extranetin lisäyksen jälkeen hyvin saatavilla.

Hankkeen web-sivuilla on ollut runsaasti vierailijoita. Sivustot ovat herättäneet eniten kiinnostusta Suomessa, ja erityisesti hankkeen yhteistyötahoissa. Lisäksi vierailijoita on ollut useista eri yrityksistä ja jopa Eduskunnasta. Ulkomailla englanninkieliset web-sivustot ovat kiinnostaneet mm. Yhdysvalloissa, Unkarissa ja Espanjassa. Hankkeessa syntyvän ohjeistuksen uskotaankin voitavan ottaa käyttöön myös ulkomailla luontaisesti korkean arseenipitoisuuden alueilla, joten ulkomainen kiinnostus on suotavaa.

Suurelle yleisölle kohdistettua uutisointia oli eniten hankkeen alkuaikoina vuonna 2011. Hankkeen edetessä uutisoitiin vuonna 2012 useampaan otteeseen eri medioissa, ja yksi vaste lehtikirjoitukseenkin julkaistiin.

REFERENCES (LÄHDELUETTELO)

Tarvainen, T., Kuula-Väisänen, P. & Härmä, P. 2013. ASROCKS-hankkeen Action 1 – vaiheen tutkimuskohteet. Abstract: ASROCKS Project Action 1 Phase Study Sites. Geological Survey of Finland, Archive Report 3/2103. 45 p.

ANNEXES (LIITTEET)

Annex 1: Snoobi-kävijärekisteriote seurantajaksolta 1.10.2011-3.4.2013.

Annex 2: ASROCKS-hankkeen web-sivujen käyttäjäkyselyn kaavake.

Osio: "ASROCKS"

Liite 1

Annex 1

ASROCKS > Yhteenveto	Tarkastelujaksolla
Kävijöitä	21
Kaikista kävijöistä	0.13 %
Käyntejä	30
Kaikista käynneistä	0.12 %
Välitön poistumisprosentti	23.08 %
Sivulatauksia	161
Sisääntulo-osiona	0.05

ASROCKS > Sivut	Kävijöitä	Käyntejä	Sivulatauksia	Aika sivulla (keskim.)
projects.gtk.fi/ASROCKS/hanke/tuotokset.html	7	10	12	00:00:13
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/	6	8	8	00:00:14
projects.gtk.fi/ASROCKS/hanke/tutkimusalue.html	6	7	7	00:00:11
projects.gtk.fi/ASROCKS/yhteystiedot/	7	7	8	00:00:09
projects.gtk.fi/ASROCKS/	5	7	7	00:08:02
projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/	6	6	8	00:00:24
projects.gtk.fi/ASROCKS/hanke/arseeni.html	4	5	5	00:00:16
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/projektin_dokumentit/	4	5	7	00:00:22
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act2/	5	5	10	00:00:24
projects.gtk.fi/ASROCKS/linkkeja/	5	5	6	00:00:05
projects.gtk.fi/ASROCKS/index.html	4	4	7	00:00:07
projects.gtk.fi/ASROCKS/hanke/	4	4	4	00:00:33
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/mid_term_report/	4	4	4	00:00:04
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/workshops/	2	3	3	00:00:03
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/kokouspoytakirjat/	2	3	5	00:00:20
projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/index.html?year=2011&number=2&newsType=ln_focus	3	3	4	00:01:58
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/raportit_act1/	3	3	9	00:01:11
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/mid_term_report/midterm_report2007.doc	1	2	2	00:00:21
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act1/	2	2	7	00:00:10
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act2/Analyysitulokset_Act2_Labtium_2012_2013.zip	2	2	2	00:04:42

projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/index.html?year=2012&number=1&newsType=ln_focus	2	2	3	00:06:06
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/mid_term_report/LIFE10_ENV_FI_062_ASROCKS_Inception_Report_Final_28_05_2012.docx	1	2	2	00:00:13
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act1/Kallio_Act1_anal_tulokset_XY_final_2012_10_24.xls	2	2	3	00:00:08
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act1/Act1_analysitulokset_XY_2013.zip	2	2	2	00:00:15
projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/index.html?year=2011&number=4&newsType=ln_focus	2	2	4	00:00:25
projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/index.html?year=2011&number=3&newsType=ln_focus	2	2	3	00:00:39
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/raportit_act1/Act1_Tuottaja_Raprtit_2013_2_15.zip	2	2	2	00:00:46
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/tulokset_act2/Analysituloksia_Act2_Labtium_2012_2013.zip	2	2	4	00:08:31
projects.gtk.fi/ASROCKS/ajankohtaista/index.html?year=2012	1	1	1	00:00:11
projects.gtk.fi/ASROCKS/extranet/kokouspoytakirjat/Liite2_Tyokokous_2012_11_21_TTTA_PAH3_Edit_Naytemaaralaskuri.pdf	1	1	1	00:00:20

ASROCKS > Kävijät maittain	Kävijöitä	Käyntejä	Sivulatauksia / käynti
 Suomi	20	28	8.1
 Unkari	1	2	8.5

ASROCKS > Kävijät organisaatioittain	Kävijöitä	Käyntejä	Sivulatauksia / käynti	Organisaatiotyyppi
 National Board of Waters and the Environment (NET-, Helsinki	2	4	8.3	Julkinen sektori
 Lemminkäinen Oyj, Helsinki	1	2	19	Yritys
 Fujitsu Services Finland Service Network, Helsinki	1	1	5	Yritys
 Tampereen kaupunki	1	1	5	Julkinen sektori
 City of Nokia, Pirkkala	1	1	15	Julkinen sektori

Kysely sidosryhmille ja yrityksille ASROCKS-hankkeesta

1. Oletteko saanut riittävästi tietoa ASROCKS-hankkeesta?

kyllä ei ei mielihpidettä

2. Mistä olette saaneet tietoa?

hankkeen www-sivut
 lehdistö
 sähköposti
 seminaari/workshop/kokous
 ei mistään
 jokin muu, mikä?

3. Oletteko käyneet hankkeen www-sivuilla?

kyllä ei ei mielihpidettä

4. Teille lähetettyihin ASROCKS-hankkeeseen liittyviin tietoihin kysymyksiä:

Sisälsikö raportti Teidän kannaltanne hyödyllistä tietoa?

kyllä ei ei mielihpidettä

Miten aiotte käyttää/hyödyntää tietoja toiminnassanne?

Jäikö jokin tuloksiin liittyvä asia epäselväksi?

kyllä ei ei mielihpidettä

Jos kyllä, niin mikä?

5. Häyttäsiko ASROCKS-hankkeen näytteenotto kesällä-syksyllä 2012 yrityksen toimintarutiineja?

kyllä ei ei mielihpidettä

6. Mitä tietoa haluatte jatkossa ASROCKS-hankkeesta ja miten?

7. Ovatko hankkeen nettisivut ok, vai haluatteko sinne jotain lisätietoa?

8. Vapaat kommentit ASROCKS-hankkeesta:



www.gtk.fi