



Arktinen yhteistyö – ympäristö ja kestävä kehitys 24.- 25.4.2018

Arktinen yhteistyö – ympäristö ja kestävä kehitys 24.4.2018	
Hotelli Azimutin konferenssisali, 2. kerros	
8.30-9.30	Osallistujien rekisteröinti ja aamukahvi
9.30-9.50	Tilaisuuden avaus ja tervetuliaissanat <ul style="list-style-type: none"> - Pääkonsuli Anne Lammila - Murmanskin aluehallinnon ensimmäinen varakuvernööri Aleksej Tjukavin
	<p>Arktinen yhteistyö – ympäristö ja kestävä kehitys</p> <p>Moderaattori: <i>Anna Laine, konsuli, Suomen Pietarin-pääkonsulaatti</i></p> <p>9.50-10.10 Arktisen ja pohjoisen politiikan uudet ulottuvuudet <i>Harri Mäki-Reinikka, Suomen arktisen neuvottelukunnan pääsihteeri, Pohjoisen politiikan suurlähettiläs</i></p> <p>10.10-10.30 Kaivosyritysten toiminnan vaikutus Murmanskin alueen ympäristöön <i>Dmitri Ruusalep, ministeri, Murmanskin alueen luonnonvara- ja ympäristöministeriö</i></p> <p>10.30-10.50 Murmanskin alueen talouden näkymät ja teollisuustoiminnan mahdollisuudet <i>Tatiana Russkova, varaministeri, Murmanskin alueen teollisuuden ja yritystoiminnan kehityksen ministeriö</i></p> <p>10.50-11.00 Ympäristön hot spot-kohteet Barentsin alueella <i>Tomas Hallberg, Kansainvälisen Barents-sihteeristön päällikkö</i></p> <p>Keskustelua</p>
11.15-11.45	Kahvitauko
	<p>11.45-12.05 Musta hiili ja sen ympäristövaikutukset</p> <p>Johdanto <i>Harri Mäki-Reinikka, Suomen arktisen neuvottelukunnan pääsihteeri,</i></p>

	<p><i>Pohjoisen politiikan suurlähettiläs</i> Ilmaston muutos ja siihen sopeutuminen <i>Riikka Aaltonen, kaivosylitarkastaja, Suomen työ- ja elinkeinoministeriö</i></p> <p>12.05-12.20 Teknillisten yliopistojen kehittäminen Arktisen alueen teollisuutta tukevana innovaatiokeskuksina <i>Sergei Agarkov, taloustieteen tohtori, dosentti, Murmanskin Teknillisen yliopiston rehtori</i></p> <p>12.20-12.35 Tutkimuksen ja koulutuksen merkitys arktisessa ympäristöyhteistyössä <i>Maria Menshakova, dosentti, Murmanskin alueen arktinen valtiollinen yliopisto</i></p> <p>12.35-12.50 Green & Clean Technology Arktisen alueen ympäristön suojelemiseksi <i>Vasilieva Zhanna, teknisten tieteiden kandidaatti, dosentti, Ympäristö-insinööriverkkojen ja yleisturvallisuuden tiedekunta, Murmanskin Teknillinen yliopisto</i></p> <p>Keskustelua</p>
13.00-14.00	Lounas seminaarin osallistujille
14.00-15.30	<p>Kestävä kaivostoiminta arktisella alueella -seminaari, osa I: Murmanskin alueen kaivosteollisuuden yritys ympäristö ja sen sääntely</p> <p>Moderaattori: <i>Riikka Aaltonen, kaivosylitarkastaja, Suomen työ- ja elinkeinoministeriö</i></p> <p>14.00-14.10 Tilaisuuden avaus <i>Harri Mäki-Reinikka, Suomen arktisen neuvottelukunnan pääsihteeri, Pohjoisen politiikan suurlähettiläs</i></p> <p>14.10-14.30 Maanalaisten tuotantopaikkojen käyttöoikeuden myöntäminen kaivosteollisuuden yrityksille <i>Evgeni Maljutin, osastopäällikkö, Sevzapnedr, Luoteis-Venäjän federaatiopiirin maanalaisten luonnonvarojen käytöstä mantereella ja valtamerillä vastaava osasto</i></p> <p>14.30-14.50 Kaivostoiminnan yritysten toiminnan valvonta Murmanskin alueella <i>Valery Jakush, ympäristövalvonnan yksikön päällikkö, Rosprirodnadzorin Murmanskin alueen hallinto</i></p> <p>14.50-15.30 Keskustelua</p>
15.30-16.00	Kahvitauko
16.00-18.00	<p>Kestävä kaivostoiminta arktisella alueella –seminaari, osa II: Kestävän kaivostoiminnan prosessit ja resurssitehokkuus</p> <p>Moderaattori: <i>Riikka Aaltonen, kaivosylitarkastaja, Suomen työ- ja elinkeinoministeriö</i></p> <p>16.00-16.20 Arktinen teollisuus ja kiertotalous -klusteri ja kaivosteollisuuden sivuvirrat Lapissa <i>Laura S. Lauri, erikoistutkija, Arktinen teollisuus ja kiertotalous -klusterin varajohtaja, Geologian tutkimuskeskus</i></p> <p>16.20-16.40 Kaivosvesien haasteet edellyttävät monialaista asiantuntemusta <i>Kaisa Turunen, tutkija, Geologian tutkimuskeskus</i></p>

	16.40-17.00	Kohti kestäväää kaivostoimintaa Barentsin alueella <i>Vladimir Masloboev, tieteellisestä työstä vastaava varapuheenjohtaja, Venäjän tiedeakatemian Kuolan tiedekeskus</i>
	17.00-17.20	Ympäristönsuojeluteknologiat mineraaliraaka-aineiden ja kaivostoiminnan jätteiden käsittelyssä arktisella alueella <i>Sergei Tereštšenko, tekniikan tohtori ja professori, Murmanskin Arktinen yliopisto</i>
	17.20-17.45	Keskustelua
18.00-20.00	Vastaanotto seminaarien ja yrityspäivän osallistujille	



SMART Mining-yrityspäivä 25.4.2018	
8.30-9.30	Osallistujien rekisteröinti ja aamukahvi
9.30-10.00	Yrityspäivän avaus ja tervetuliaissanat <i>pääkonsuli Anne Lammilla sekä Murmanskin alueen kehitysyritys Oy:n projektipäällikkö Artem Kuksa</i>
10.00-12.40	<u>Murmanskin alueen kaivosteollisuuden ja suomalaisten yritysten presentaatiot</u> 10.00-10.20 Apatitin kaivosyrityksen Kirovskin yksikön kestävä kehitys <i>Aleksandr Kalugin, teknisen kehityksen johtaja</i> 10.20-10.40 Millisecond Digital: Tehokkaat ratkaisut laitediagnostiikkaan sekä kaivoksen poraus -ja räjähdystöihin <i>Patrick Glantz, vientijohtaja</i> 10.40-11.00 Kolskaja GMK: Kestäväkehitys ja ympäristösuojelu <i>Puhujan nimi tarkentuu myöhemmin</i> 11.00-11.20 EHP Environment: Kaivoksen ympäristön digitaalinen valvonta <i>Jaakko Seppälä, hallituksen puheenjohtaja</i> 11.20-11.40 Kovdor GOK: Kovdorin kaivosyrityksen kehittämissuunnitelma <i>Aleksei Danilkin, teknillinen johtaja</i> 11.40-12.00 AB Haggblom Oy: Kevennetyn korin BELAZ- kaivuskoneet <i>Andrei Kletrov</i> 12.00-12.20 Zeppelin Russland: Yhtiön kehittäminen, mahdollisuudet toimittajille, <i>Aleksandr Shveda tai Evgeny Valetov</i> 12.20-12.40 LCC: Laitteiden osien uudistamisella saavutetaan pienillä kustannuksilla suurta tehokkuutta <i>Seppo Heiskanen, toimitusjohtaja</i>
12.40-13.30	Lounas yrityspäivän osallistujille
13.30-14.30	<u>Murmanskin alueen kaivosteollisuuden ja suomalaisten yritysten presentaatiot</u> 13.30-13.50 SWECO Construction Vaativien hankkeiden toteuttamisen- tehokkuuden ja taloudellisuuden takaaminen <i>Natalia Luoma-Keturi, vientijohtaja</i> 13.50-14.10 Juvatek: Tehokkuus ja taloudellisuus-tärkeimmät tarjoamamme edut, <i>Juha Portimojärvi, vientijohtaja</i> 14.10-14.30 Yhteenveto
14.30-16.00	B2B yritystapaamiset ja verkostoituminen
16.00	Päätöspanat, konsuli Sari Kantola