

001	66	76	96	66	26	62	29	48	96	48	93	61	13	10	7	5	3	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8

Maanantaina 11. kesäkuuta 2012

MAASEUDUN TULEVAISUUS

9

UUTISET

Suomen luonnonsuojeluliitto ei vastusta kaivoksia, mutta vaadimme, että ne noudattavat samoja normeja kuin muutkin kansalliset toimijat. TOIMINNANJOHTAJA EERO YRJÖ-KOSKINEN, SUOMEN LUONNONSUOJELULIITTO

Kaivososalalle investoidaan miljardeja euroja

Kaivostoiminnan kehityskulku on ollut viime vuosina noususuhdanteista.

Geologian tutkimuskeskuksen ennusteen mukaan kaivosalalla tehdään investointeja yli kolmen miljardin edestä vuosien 2012–2017 aikana. Polvijärven Kylylahdessa

vihtiin uusi kaivos käyttöön viikko sitten. Tänä vuonna tuotantonsa on aloittanut myös Raahen Laivakankaan kaivos. Osa Kemin kaivosten laajenuksista ja Sodankylän Kevitsan kaivos aloittavat louhinnan loppuvuoden aikana. Kasvuvauhti on Kaivannaisteollisuuden toiminnanjohtaja Pekka Suomelan mukaan hyvä. Valtion myöntämä 30 miljoonan euron lisäbudjetti tukee kaivosteollisuuden kilpailukykyä. ”Odotamme, että sillä olisi

positiivinen vaikutus paitsi kaivostoiminnan kehittymiseen, myös sille hyvälle hallinnolle ja korkealuokkaiselle vaatimustasolle, jota yhteiskunta edellyttää kaivostoiminnalta nykypäivänä”, Suomela summaa.

Työvoimaa kaivataan Kaivannaisteollisuuden arvion mukaan tänä vuonna käynnistyvät kaivoshankkeet työllistävät toista tuhatta työntekijää. Kaivannaisteollisuuden jäsenille suunnatun kyselyn mukaan

seuraavan kymmenen vuoden aikana uutta työvoimaa tarvitaan reilut 5 000 henkilöä. ”Tähän asti työvoimaa on ollut riittävästi, sillä hakijoita alalle on ollut jopa tungokseksi asti. Jatkossa saatamme kuitenkin kohdata työvoimapulaa. Tällä hetkellä maailmanlaajuisen ongelma on alan erityisasiantuntijoiden vähyys”, Suomela toteaa.

Luvat kuntoon Mediakeskustelu on värittänyt

kaivostoimintaa jo pidemmän aikaa. Suomelan mielestä se on herättänyt kaivattua yhteistyötä eri osapuolten välille ja ohjannut toimintaa vastuullisempaan suuntaan. Talvivaaran tapauksen jälkeen vastuullisuuteen onkin puututtu entistä enemmän. Turvallisuus- ja kemikaalivirastolla on ollut mittava haaste purkaa lupahakemuspinoja. Etenkin malmin etsinnässä lupien käsittelyajat ovat venyneet.

Suomelan mukaan ympäristönormit eivät tee kaivostoimintaa mahdottomaksi, mutta päätöksiä tehtäessä Brysselissä tulisi ottaa huomioon Suomen erityislaatuiset luonnonolosuhteet. ”Suomessa tapahtuvan metallien jatkokäsittelyn näkökulmasta rikkidirektiivi ei ainakaan helpota kilpailukyvyyn paraneamista. Välillisesti se puree myös kaivosteollisuuteen”, Suomela toteaa.

TANJA KORPELA
PEKKA FALI



Tekir Oy:n johtaja Harri Saukkomaa mukaan virheiden korjaaminen ei nyt riitä yleisölle ja medialle. ”Vaaditaan potkuja jollekin.”

Kaivosväki murehti Luostolla julkisuuden hallintaa

Kaivosyrittäjien puheenjohtaja: Ympäristöministeriö on täysin meitä vastaan

SODANKYLÄ-LUOSTO (MT) Kielteinen julkisuus tuntuu olevan kaivosväen suurin tai ainakin vaikeimmin hallittava ongelma. Kannattavuuden, kuljetusten tai tekniikan murheet ovat insinööreille helpommin ratkaistavia. Luostolla kaivosseminaarin järjestäneen Kaivosyrittäjät ry:n puheenjohtaja **Harri Siitonen** kertoi jopa harkinneensa oman tv-tuotantoyhtiön ostamista saadakseen ”oikeaa tietoa läpi”. ”Se on tullut selväksi, että ympäristöministeriö on täysin meitä vastaan – lyövä yrittäjiä päin näköä”, Siitonen valitti. Kunnissa ongelmia ei sen sijaan ole, jos sellaiseksi ei lasketa kaivostyöpaikkojen aiheuttamaa asutuspulaa. Siitonen ennustikin kaivosalan tarjoavan 10 000 työpaikkaa vielä tällä vuosikymmenellä. Silloin mukaan on tosin laskettava myös Pohjois-Ruotsiin syntyvät työpaikat.

Poliittista, kovaa peliä Kaivosten ympärillä käydään nyt populistista, poliittista peliä, ja yksi keskeinen pelaaja on ympäristöministeri **Ville Niinistö** (vihr.), arvioi viestinnän ammattilainen **Harri Saukkomaa**. ”Ministeri on kova peluri, joka ei jätä tilaisuutta käyttämättä kun sellaisen saa.” Saukkomaa mukaan po-

liittisia palkintoja jaetaan jo kunnallisvaaleissa, vaikka peli ei siihen lopukaan. Media ei kuitenkaan ole hyvä eikä paha. Se toimii omien lakiansa mukaan ja levittää osin väärää tietoa joskus tietämättömyyttään tai tyhmyyttään mutta usein myös siksi, että se tuottaa hyvin.

”Somesta syntyy kierre ja pyörre” Saukkomaa mukaan ”vanha media” ottaa internetissä toimivan sosiaalisen median viestit tosissaan ja tekee niiden pohjalta uutisia. Ne uutiset taas tuottavat lisää kohua sosiaalisessa mediassa, jonka pohjalta tuotetaan uutisia ja niin edelleen.

”Syntyy kierre ja pyörre.” Kun kielteinen julkisuus iskee, on enää vähän tehtävissä. Tilanteeseen pitää varautua etukäteen, Saukkomaa opasti ja markkinoi samalla yhtiönsä osaamista tällä alalla. Saukkomaa varoitti liian positiivisesta julkisuudesta yhtiön alkutaipaleella. ”Perusteettomat odotukset eivät kestä, ja romahdus voi olla kaivosyhtiön maineelle tuhoisa.” Tästä kuten monesta muustakin seikasta esimerkkinä oli Talvivaara, jossa ei aluksi näytänyt olevan mitään ongelmaa. Tämä loi yhtiön johtoon haa-

Perusteettomat odotukset eivät kestä, ja romahdus voi olla kaivosyhtiön maineelle tuhoisa.

HARRI SAUKKOMAA

rassa ei ensimmäisten vuosien aikana ollut yhtään viestinnän ammattilaista. ”Tämän kokoisilla yhtiöillä niitä on yleensä puolen tusinaa.”

Daavid vastaan Goljat Saukkomaa mukaan Talvivaaran ympärillä mielikuvat jylläävät. ”Niissä pieni ja sankarillinen Daavid taistelee suurta ja pahaa Goljatia vastaan. Ei sellaista mielikuvaa vastaan voi käydä pelkkiä tosiasioita esittämällä. On luotava uusia, myönteisempiä mielikuvia.” ”Virheitä on tehty. Siitä ei ole



Kaivosyrittäjät ry:n seminaariin Luostolle kokoontui viime viikolla runsaat kaksi sataa alan ammattilaista.

epäilystä. Virheiden korjaaminen ei kuitenkaan riitä yleisölle eikä medialle.” ”Suomalaiseen tapaan vaaditaan viranomaisia toimimaan tai potkuja jollekin, kenelle tahansa”, Saukkomaa sanoi.

JOUKO RÖNKKÖ

Kaivosalalla on pian 10 000 työpaikkaa, Kaivosyrittäjät ry:n puheenjohtaja Harri Siitonen ennusti.



Ympäristö- ja yhteiskuntavastuu herättävät keskustelua

Laajamittaiset kaivoshankkeet otettiin Itä- ja Pohjois-Suomessa avosylin vastaan muutamia vuosia sitten. Yleinen asennoituminen on kuitenkin muuttunut, kun kaivosten vaikutukset ympäristöön ovat yllättäneet paikalliset. Geologian tutkimuskeskus, työ- ja elinkeinoministeriö ja ympäristöministeriö järjestivät viime keskiviikkona vuorokautteisen seminaarin kaivostoiminnasta Säätytalolla. ”Jo edellisen hallituksen aikana linjattiin, että Suomi on vuonna 2025 kestävä kaivostoiminnan mallimaa. Talven aikana on kuitenkin käyty paljon keskustelua kaivosten ympäristövaikutuksista sekä yhteiskuntavastuusta, ja tämä keskustelu jatkuu”, sanoi ympäristöministeriön kansliapäällikkö **Hannele Pokka**.

Kasvua mineraaleista Solidiumin sijoitusjohtaja **Eeva Ahdekivi** käytti puheenvuoron omistajuudesta kaivosalalla. ”Kaivosteollisuus on tärkeä ja nouseva sektori Suomessa. Käyrät alalla sojottavat ylöspäin ja kaivosala luo työtä ja elinkeinoelämää Itä- ja Pohjois-Suomeen.” Suomen vahvuutena on mineraaleista rikas ja monipuolinen maaperä. Solidium toimii pörssisijoittajan tavoin suhteessa kaivosyhtiöihin, ulkopuolisena tahona. ”Työnjakoa eri toimijoiden välillä olisi usein syytä selvittää. Me vastaamme sijoituksesta, muut ympäristöluvista, seurannasta, työturvallisuudesta ja niin edelleen”, Ahdekivi täsmentää.

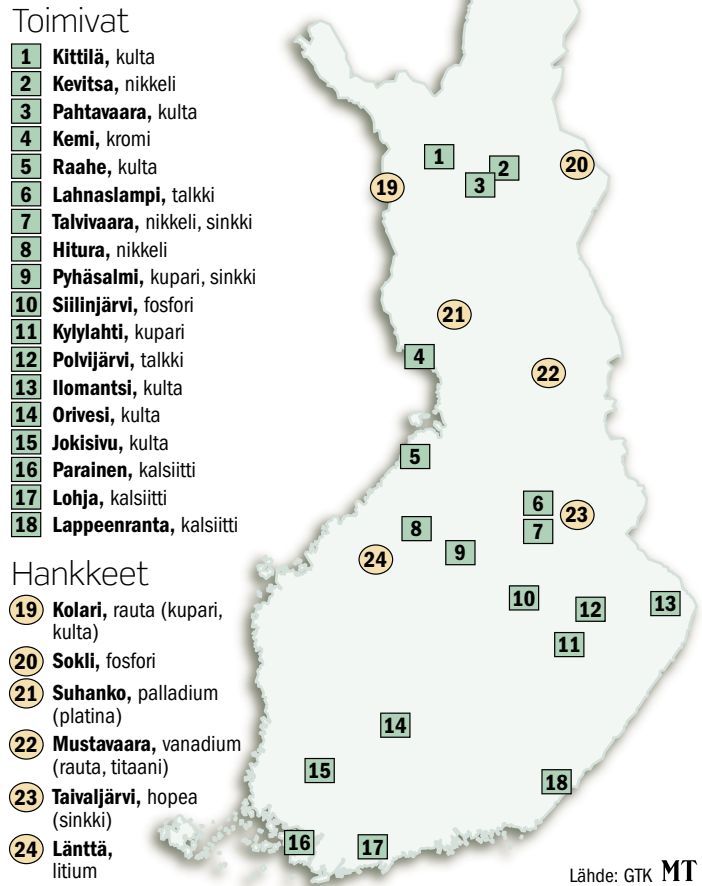
Polttavia kysymyksiä Suomen luonnonsuojeluliiton toiminnanjohtaja **Eero Yrjö-**

Koskinen ripitti kaivosteollisuutta ympäristöarvojen totaalisesta laiminlyönnistä. ”Jo viime hallituskaudella kansallisen luonnonvarastrategian puitteissa sitouduttiin eko- ja resurssitehokkuuteen ja kestäviin tuotantotapoihin. Alkutaival vaikutti kaivosteollisuudenkin osalta lupaavalta, mutta valitettavasti todellisuus osoittautui aivan toisenlaiseksi.” Yrjö-Koskisen mielestä Suomen tavoittelemalta clean tech -brändiltä putoaa armotta pohja, jollei kaivosteollisuus ota ympäristöasioita riittävän vakavasti. ”Suomen luonnonsuojeluliitto ei vastusta kaivoksia, mutta vaadimme, että ne noudattavat samoja normeja kuin muutkin kansalliset toimijat.”

Kohti kestävää kehitystä? Kaivosyhtiö Northland Minesin ympäristö- ja turvallisuusjohtaja **Joanna Kunttonen-van’t Riet** huomauttaa, että kaivoksilla on aina ympäristöllisiä ja sosiaalisia vaikutuksia. ”Niiden on kuitenkin oltava siedettäviä ja kontrolloitavissa. Lakien noudattaminen on minimi, oletusarvo.” Ympäristöneuvos **Sauli Rouhinen** korosti puheessaan kestävä kehityksen merkitystä. ”Mineraalien hyödyntäminen on modernin elämänmenon edellytys. Sinänsä kaivostoiminnan hyväksyminen on sisäänrakennettuna tapaamme elää.” Kaivostoiminnan eri vaiheissa pitäisi kuitenkin olla tarkkana. On esimerkiksi osoitettu, että kaivostoiminta keskimäärin tuottaa hyvin rajallisesti hyötyjä tuottajamaille talouskasvun ja köyhyyden vähentymisen saralla.

JUKKA KOIVULA

Tärkeimmät toimivat kaivokset ja kaivoshankkeet 2012



KAIVOSTOIMINTA		
52 kaivosta		
Suomessa toimii noin 52 kaivosta, joista useimmat pieniä		2012–2017 yli 3 m iljardia euroa.
Kaivostoiminnan liikevaihto vuonna 2010 oli 800 miljardia euroa.		Liikevaihdon odotetaan kasvavan 2,5 miljardia euroa vuonna 2015
Kaivosinvestoinnit 2008–2011 yli 1,3 miljardia euroa.		Työntekijämäärän odotetaan nousevan 5 000 henkilöön vuonna 2015
Ennuste investoinneista		Lähde: GTK

Maaseudun Tulevaisuuden työpaikat.

Lehdessämme julkaistut työpaikka- ja koulutusilmoitukset löydät myös osoitteesta **mt.uranus.fi**. Samassa osoitteessa jatkuvasti yli 2000 muutakin työpaikka- ja koulutusilmoitusta.



uranus.fi &
MAASEUDUN TULEVAISUUS