

- 13:01:21 From Ina Rosberg to Everyone:
puheenvuoropyyntö
- 13:01:25 From Kaivosteollisuus/Pekka Suomela to Everyone:
PVP vapaassa sanassa.
- 13:02:18 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:
Pyydän myös mahdollisuutta pitää puheenvuoro tilaisuuden lopulla.
- 13:03:58 From Mika Flöjt to Everyone:
Puheenvuoropyyntö
- 13:05:26 From Niina Helistö to Everyone:
en saa ääntä kuulumaan, pelaako muilla ?
- 13:05:58 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:
Fasilitaattorilla kuuluu ainakin.
- 13:05:59 From Janna Riikonen to Everyone:
Niina kuuluu, pitää valita "join with computer audio" vasemmasta alakulmasta
- 13:06:33 From Janna Riikonen to Everyone:
tai ainakin minun piti :)
- 13:06:55 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:
Saitko Niina äänen kuuluville?
- 13:07:04 From Ulla Heiskanen to Everyone:
Vuosi lisäaikaa eikä intressivertailua saatu. Mistä tämä johtuu?
- 13:07:14 From Anna Pulkka to Everyone:
Miten perustelette ministeriössä sitä, ettei selvityksen tuloksia odoteta kaivoslakiuudistuksessa, vaikka uudistusta siirrettiin vuodella juuri selvityksen vuoksi?
- 13:08:51 From Miisa Mink to Everyone:
Kuulostaa kauniilta että kansalaisten ja sidosryhmien mielipiteet otettaisiin mukaan lain valmisteluun. Toistaiseksi mitkään kommentit tai mielipiteet eivät näytä vaikuttaneen millään tavalla luonnoksessa. Miksi?
- 13:08:55 From Riikka Aaltonen to Everyone:
Intressivertailuselvityksen raportti valmistuu tammikuussa 2022, mutta selvityksen asiasisältö on tiedossa jo aiemmin, joten havaintoja voidaan hyödyntää ja ottaa huomioon jo ennen selvityshankkeen päättymistä.
- 13:08:59 From Veikko Vuontisjärvi to Everyone:
En saa äääntä kuulumaan. missä vika
- 13:09:50 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:
Voisit Veikko kokeilla liittyä uudelleen ja sitten liittyessäsi klikata "join with computer audio".
- 13:10:34 From Jari Natun to Everyone:
Tietääkö TEM onko kaivoslain selvityksiä TEMille tekevillä intressejä kaivosteollisuudessa? Selvittääkö TEM selvityksiinsä liittyviä esteellisyksiä?
- 13:10:44 From Mika Flöjt to Everyone:

Juuri näin kuten Liisa Mink toteaa, otatte kansalaisten äänen mukaan prosessiin "parintunnin kuulemisissa", mutta tekstityötä ohjaa TEMmin & kaivosteollisuuden yhteispeli, yhtiöiden intressien eduksi.

13:11:26 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Komppaan Miisaa siinä, että kansalaisten kuuleminen ei tunnu vaikuttavan mihinkään lain valmistelussa. Myöskään Suomen luonnonsuojeluliitto ei tunnu saavan ääntään kuuluviin.

13:11:47 From Peter Brandt to Everyone:

Kysyisin miten uudessa Kaivoslaissa estetään nykyinen tilanne jossa kaivosyhtiöt rikkovat Valtioneuvoston Asetusta Kaivannaisjätteistä 190/2013 ? Lähes kaikkien kaivosten jätealueet vuotavat ja saastuttavat luontoa. Ohjeistusta ei ole olemassa vaikka teknisesti asia on hoidettavissa. Miksi tätä asiaa ei laiteta kuntoon, jotta kaivosten maine paranisi? Peter W. Brandt, eläkeläinen, tiivisrakenneasiantuntija

13:12:03 From Miisa Mink to Everyone:

Eihän tässä olla mitään taspainoiltu. Vain kaivosteollisuuden intressit näyttää vaikuttavan lakiin.

13:12:04 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Jos HE:lle on erittäin tiukka aikataulu, miten varmistetaan se, että osallistumisella, kuten tässä tilaisuudessa esitetyillä näkemyksillä, on todellista vaikutusta esityksen sisältöön?

13:12:30 From Jari Natun to Everyone:

Kunnille suunnattavissa veroissa on merkittäviä riskejä siitä, että talousahdingossa oleva kunta ei selvitä kaivoshankkeen yleensä suuria riskejä.

13:13:42 From Mika Flöjt to Everyone:

Naurattaa alustajaakin kun tietää mikä tässä prosessissa on "kansalaisten kuulemisen" ja tämänkin tilaisuuden merkitys. Miksi lakiuudistuksessa ei jo näy hallitusohjelman selkeät kirjaukset?

13:14:12 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Tasapainoinen kaivoslaki ottaa huomioon muut elinkeinonharjoittajat, alueen asukkaat ja luonnon niin ettei lupien kanssa lisää kuolleita järviä synny.

13:15:33 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Hallitusohjelmassa sanotaan "Kaivoslainsäädäntö uudistetaan", ei että tehdään pieniä muutoksia kaivoslakiin. Ovatko pienet muutokset TEM:n oma tulkinta hallituksen tahdosta? Vai ministeri Lintilän oma linja? TEMin olisi hallitusohjelman mukaan luonteva ollut koordinoida prosessia. Nyt valmistelussa myönnetään ettei kokonaisuudistukseen ole TEMissä ollut halua.

13:15:35 From Julia Virkkala to Everyone:

Osallistamisesta: tähänkin tilaisuuteen kutsu tulee viikkoa ennen tapahtumaa ja ilmoittautuminen loppuu sunnuntaihin. Tästä ei tule vaikutelmaa, että osallistamiseen olisi erityisen hyvin panostettu.

13:15:45 From Peter Brandt to Everyone:

Niin kauan kuin ei ole rakentamiseen säätelyä, tulee kaivosten lähialueet saastumaan.

13:15:47 From Miisa Mink to Everyone:

Millä tavalla Pekka Vihervuoren selvityksen suositukset ovat päätyneet luonnokseen? Emme näe todellisia muutoksia.

13:16:08 From Veikko Vuontisjärvi to Everyone:

Ääntä ei tule

13:16:24 From Miira Riipinen, Kuntaliitto to Everyone:

Veroasiaan: Kaivostoiminnan turvaaminen edellyttää toimivaa yhdyskunta- ja palvelurakennetta kaivoksen elinkaaren aikana. Tämän rakentaminen ja ylläpito aiheuttavat merkittäviä kustannuksia kunnalle. Myös niiden purkaminen toiminnan loputtua jää kunnalle, siksi on perusteltua ohjata kaivosveroa myös kuntaan.

13:16:46 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Parannetaan kaivosten ympäristönsuojelua

Keinot

Kaivoslainsäädäntö uudistetaan. Uudistuksen lähtökohtana on ympäristönsuojelun tason parantaminen, kaivosten toimintaedellytysten varmistaminen sekä paikallisen hyväksyttävyyden ja vaikuttamismahdollisuuksien parantaminen. Kunnille säädetään oikeus päättää kaavoituksella, onko kaivostoiminta mahdollista kunnan alueella. Parannetaan kaivosalueen ja kaivoksen vaikutusalueen kiinteistön- ja maanomistajien asemaa ja tiedonsaantioikeutta. Otetaan merkittävässä kaivoshankkeissa nykyisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla alkuperäiskansojen oikeudet huomioon. Parannetaan kaivoslupan ja ympäristöluvan yhteensovittamista. Otetaan huomioon suunnitellun kaivoksen ympäristövaikutukset mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Malmin uraanipitoisuuden huomioonottamista kaivoshankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnissa kehitetään. Kehitetään vakuussäätelyä siten, että ympäristölliset vastuut hoidetaan kaikissa tilanteissa.

13:16:57 From Jari Natun to Everyone:

Peter Brandtin huomio Kaivannaisjätedirektiviin noudattamisesta on suurin kysymys. Tätä ei ole asianmukaisesti käsitelty. Kaivoslailla pitää varmistaa, että kaivoslupaa myönnettäessä myös pitkäaikaiset vastuut on selvitetty. Muuten kaivostoiminnassa ei ole järkeä.

13:17:16 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Lainsäädännön piiriin otetaan myös merenpohjan mineraaleihin kohdistuva kaivostoiminta. Selvitetään malminetsintäoikeuden lupaprosesseja, käytänteitä ja mahdollisia rajoittamistarpeita luonnonsuojelualueilla.

13:17:24 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Jatkoa hallitusohjelman kirjauksiin

13:17:44 From Miisa Mink to Everyone:

Todella tärkeä asia Peter Brandt. Kaivosjätteet ovat ongelmajätettä.

13:17:48 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Lainsäädännön piiriin otetaan myös merenpohjan mineraaleihin kohdistuva kaivostoiminta. Selvitetään malminetsintäoikeuden lupaprosesseja, käytänteitä ja mahdollisia rajoittamistarpeita luonnonsuojelualueilla.

13:17:57 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Mikä on yleinen etu?

13:17:59 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Maanomistajan suostumus 10 v jälkeen noilla rajoituksilla on hyvin pieni muutos eikä juuri paranna maanomistajien asemaa. Etenkin kun "yleinen etu" voi tilannetta muuttaa. '

13:17:59 From Miisa Mink to Everyone:

Kaivoslaki on todellisen remontin tarpeessa. Lakia uudistavan työryhmän olisi voinut odottaa perehtyvän lain taustalla oleviin valuvikoihin, jotka ovat peräisin jopa tsaarain ajalta. Nyt olisi ollut aika uudistaa lain perusteet ja varmistaa, että se kunnioittaisi suomalaisten perusoikeuksia ja Suomen perustuslakia. Mutta työryhmä on tyytynyt pilkunviilailuun, vaikka sillä olisi ollut mahdollisuus todelliseen reformiin.

13:18:53 From Miisa Mink to Everyone:

Juuri niin. Marjo-Riinan kysymys on tärkeä! Mikä on yleinen etu? Vai onko kysymys kuitenkin kaivosteollisuuden edusta?

13:18:53 From Paula Haikarainen to Everyone:

Tiedottamista voisi todellakin parantaa! Yleisötilaisuuksien lisäksi maanomistajia tulee lähestyä suoraan heidän alueitaan koskevissa päätöksissä. Kuulutus kunnan ilmoitustaululla ei ole tätä päivää.

13:19:08 From Hanna Lampinen, Kaivosteollisuus ry to Everyone:

Ohessa tietoa kaivostoiminnan säätelystä, koskien erityisesti kaivannaisjätealueita: <https://www.kaivosteollisuus.fi/fi/ajankohtaista/suomessa-kaivostoiminta-tiukasti-saadetya>

13:19:13 From Niina Sinkkonen to Everyone:

"Maanomistajien suostumus" esitetyllä tavalla ei vaikuta uudistukselta, joka merkittävästi parantaisi omaisuudensuojaa.

13:19:32 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Vakuuksien perus asetelmaan ei esitetä muutosta. Vaikka tämä on keskeinen hallitusohjelman vaade.

13:19:39 From Anita Seppälä to Everyone:

Kaivosverosta kysymys: mikä on peruste valmiiksi määritellyn, kiinteän 25 miljoonan euron kaivosveron suuruudelle?

13:19:51 From Miisa Mink to Everyone:

Ainoastaan kuntakaavoitus on oikea uudistua. Kaikki muu kosmeettista.

13:19:52 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Tiedottamista koskeva sääntely on muuttunut, ja myös kaivoslain osalta nämä muutokset on saatettu voimaan.

13:19:56 From Janna Riikonen to Everyone:

Miisa, JOTKUT kaivosjätteet ovat vaarallisia jätteitä. Tärkeintä olisi keskittyä niiden hallinnan parantamiseen. Kivilohkareiden maalaaminen ongelmajätteeksi ei auta.

13:20:14 From Jenni Hyppölä to Everyone:

Vakuudet ovat yhtä tyhjän kanssa. Kerran pilatun luonnon ennallistaminen on vähintään erittäin vaikeaa ja kallista, yleensä täysin mahdotonta. Lasku lankeaa viime kädessä aina veronmaksajalle.

13:20:33 From Mika Flöjt to Everyone:

TEMmin esittämää kaivosteollisuuden ja muiden elinkeinojen intressivertailua tekee GTK (konsultti rahasta kaivosyhtiöille hankkeiden edistämässä) ja tahot jotka toimivat kaivosteollisuuden eduksi kentällä. Eli ovat jäävejä tekemään intressivertailuselvitystä. EI USKOTTAVAA.

13:20:45 From Merja Sandell to Everyone:

Kaivosveron tuottotavoite päätetty poliittisesti. Jotakin osviittaa antoi kaivosveroa selvittänyt TEAS-hanke, joka päättyi 40-50 Meur verotuottoon 5 %:n rojaltilla.

13:20:53 From Sisli Piisilä to Everyone:

Kaivosverotuksen tulisi pohjautua louhittavan maa-aineksen kokonaismäärään, muuten maankäyttö kaivostoimintaan on vaarassa kasvaa merkittävästi tulevina vuosina esimerkiksi akkuteollisuuden vaatimien resurssien vähentyessä. Kaivosveron korvamerkintä kunnille voi johtaa tilanteeseen, jossa muuttotappiokunnat ottavat kaivoksia pikavippenä talouden lyhytaikaiseen paikkaamiseen. Kaivosverotuksessa tulisi huomioida myös luontoarvojen menetys. Kaivosverotuksen uudistuksessa on huomioitava tarkasti esimerkiksi Finnwatchin raportti (2016) aiheesta.

13:21:09 From Miisa Mink to Everyone:

Noin 75 prosenttia kaikesta Suomen jätteestä on peräisin kaivostoiminnasta tai louhinnasta. Vain prosentti tästä jätteestä kierrätetään.

13:21:38 From Janna Riikonen to Everyone:

Kyllä, koska suurin osa siitä on ihan juuri sitä kiveä mikä on maassa alueella muutenkin

13:21:41 From Anita Seppälä to Everyone:

Miksi Suomen lainsäädännöllä ei suitsita kaivosyhtiöiden veronkiertomahdollisuutta?

13:21:54 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Kaivosveron tavoitekertymä vaikuttaa tosiaankin pieneltä summalta, erityisesti ottaen huomioon kaivostoiminnan haittojen todellisen hintalapun yhteiskunnalle.

13:22:35 From Jari Natun to Everyone:

Pekka Vihervuoren mukaan suostumus pitäisi olla vähintään 2/3 ja 5 vuoden kohdalla. Yhtiöiden toiminta edellyttää sosiaalista toimilupaa ja siksi kysyminen on tärkeää heti lupaa myönnettäessä. 2/3 olisi liian pieni osuus myös sosiaalisen toimiluvan näkökulmasta. Suostumus tarvitaan myös alueesta riippuvilta elinkeinoilta ja muilta inressitahoilta sekä koko vaikutusalueelta.

13:22:37 From Miisa Mink to Everyone:

Mitkä ovat tuollaiset no-go alueet? Tämä on tärkeää saada mukaan lakiuudistukseen. Mm luonnonsuojelualueet, Natura 2000 ja tärkeimmät vesistöt tulee jättää kaivostoiminnan ulkopuolelle.

13:22:55 From Peter Brandt to Everyone:

Kaivosten säätely on näennäistä. Mukana ei ole tärkeimmän asian eli rakentamisen asiantuntijoita. YVA tehdään ilman pohjarakennusasiantuntijoita. Rakenteet ovat virheitä täynnä. Miksi?

13:23:04 From Miisa Mink to Everyone:

Vai onko kuitenkin kyse siitä että no-go alueet ovat hautausmaita ja armeijan alueita?

13:23:17 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Varauksissa läpi menee jopa Tuohivirta blockchain-puheineen. Näillä muutoksilla sama meno jatkuu. Varauksissa ei ole ajantasalla lainsäädäntö eikä viranomainen. Varauksella on muitakin vaikutuksia kuin muiden malminetsijöiden oikeudet. Tässä lainsäätäjällä on laittanut pään pensaaseen. <https://yle.fi/uutiset/3-12112280>

13:23:23 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Varauspäätöksestä ilmoitus myös maanomistajille!

13:23:36 From Merja Sandell to Everyone:

Kaivosveron tavoite ei ole ympäristöperusteinen, vaan tavoitteena on hallitusohjelman mukaan saada yhteiskunnalle kohtuullinen korvaus maaperän mineraalien käytöstä. Ympäristöhaasteet tulee hoitaa muun lainsäädännön ym turvin.

13:23:41 From Mika Flöjt to Everyone:

Saamelaisaluetta on koko Lapin rajan pohjoispuolinen alue

13:23:41 From Miisa Mink to Everyone:

Janna Riikonen, Kaivosten 124 miljoonan tonnin kokonaisnostosta 46 miljoonaa tonnia rikastettiin tai muuten jalostettiin vuonna 2017. Jäljelle jäi noin 78 miljoonaa tonnia sivukiveä ja poistettua maata.

13:23:56 From Pekka Tuomela to Everyone:

Näitä toiminnan sivutuotteita, eli vaikkapa Jannan mainitsemia kiviaineksia tosiaan hyödynnetään vaikkapa infrarakentamisessa siinä määrin kuin se on logistisesti jne. järkevää. Ja ainesten laatua seurataan asianmukaisesti. Mikä ei aina tapahdu tavnmukaisessa maarakentamisessa.

13:24:11 From Jenni Hyppölä to Everyone:

Maanomistajalla tulisi aina olla oikeus kieltää sekä malminetsintä että varaukset omilla maillaan.

13:24:33 From Mika Flöjt to Everyone:

Ei ole selvitetty ILO sopimuksen velvoitteita varaus- ja valtausjärjestelmään Lapin alueella.

13:24:49 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Miksi ei ehdoteta intressivertailua? Eihän yksi elinkeinoala eli kaivostoiminta voi ajaa kaiken muun toiminnan yli.

13:25:12 From Hanna Lampinen, Kaivosteollisuus ry to Everyone:

Täältä löytyy tietoa kaivosten kiertotaloudesta:
<https://www.kaivosteollisuus.fi/fi/ajankohtaista/uutinen/kaivosteollisuuden-kiertotaloutta-voidaan-tehostaa>

13:25:22 From lassef to Everyone:

Varausjärjestelmä on peruttava kokonaan

13:25:36 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Intressivertailu on asennekytymys!

13:26:03 From Kirsi to Everyone:

Intressivertailua vaadittiin vuosi sitten ja tänään ilmoitetaan, että sitä ei ole mahdollista tehdä? Miksi tätä ei huomioitu vuosi sitten? Miksi intressivertailun toteutus pitäisi olla yksinkertainen?

13:26:03 From Jouni to Everyone:

Intressejä voi vertailla toki rahalla. Ja luonnollakin on arvonsa.

13:26:20 From Niina Sinkkonen to Everyone:

No-go-alueet ovat todellakin tarpeen. Kuten Miisa Mink mainitsikin, niin tärkeimpien vesistöjen ympäristöjen pitäisi ehdottomasti olla tällaisia. Laajojen vesistöjen saastumisesta ei voida ottaa minkäänlaista riskiä. Myöskään huoltovarmuutta uhkaavia varauksia ei tule voida tehdä (esim. juomavedenottoalueiden ympäristöt).

13:26:23 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Intressivertailun vaikeus oli varmaankin tiedetty jo vuosi sitten. Kaivoslaki ei taida vahvasti tunnistaa kuin hautausmaiden oikeudet. Kaikkeen muuhun poikkeukset löytyy

13:26:28 From Miisa Mink to Everyone:

Jos nämä muut intressit tunnistetaan, miksi silti malminetsintälupia annetaan näille alueille? Kuten Saimaalle? Alueille jonne ei voida todennäköisesti antaa kaivoslupaa ei tulisi antaa malminetsintälupiakaan. Eli todellisuudessa näitä ei huomioida.

13:26:32 From Anna Pulkka to Everyone:

Kannatan Miisa Minkin vaatimusta no-go-alueista: "Mitkä ovat tuollaiset no-go alueet? Tämä on tärkeää saada mukaan lakiuudistukseen. Mm luonnonsuojelualueet, Natura 2000 ja tärkeimmät vesistöt tulee jättää kaivostoiminnan ulkopuolelle."

13:26:36 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Eduskunta edellytti, että intressivertailua tulee selvittää.

13:26:41 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Kenen intressejä palvelevat kuolleet järvet kaivostoiminnan seurauksena.

Esimerkkejä on lukuisia.

13:26:54 From Niina Sinkkonen to Everyone:

"Ei ole yksinkertaista toteuttaa" ei ole pätevä peruste hylätä intressivertailua.

13:27:02 From Jari Natun to Everyone:

Ympäristölupaviranomaisen tulee käsitellä vaikutukset ja intressit ensin.

Kaivosviranomainen ei tunnista vaikutuksia kaivoslupaprosessissa ja siksi haitat jäävät korvaamatta, varsinkin kun korvaukset on delegoitu maanmittarille.

13:27:02 From Markku Marttinen to Everyone:

Hämmästyttävää ettei intressivertailua, kun esim. vesilain ja ympäristönsuojelulain lupamenettelyssä on intressivertailu aivan keskeinen

13:27:27 From Kirsi to Everyone:

Missä kohdassa aiempien yleisötilaisuuksien vaatimukset on tuotu esitysluonnokseen? Onko tiedottaminen näiden tilaisuuksien ainoa funktio?

13:27:28 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Intressivertailua on "mietitty" vasta 2 vuotta. Ehkäpä sitä ei vaan haluta sinne

13:27:34 From Mika Flöjt to Everyone:

Nyt intressivertailua tekevät GTK ja muut tahot jotka ovat jäävejä kaivosteollisuuteen ja Tukesiin, GTK:hon ja yhtiöihin nähden

13:27:37 From Miisa Mink to Everyone:

Myös vaikeita asioita tulisi pystyä toteuttamaan. On todella VAIKEAA jos kaivosten ympäristövaikutuksia ei saada kuriin!

13:27:38 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Yhdyn Markku Marttisen kommenttiin - miten se sitten ympäristölainsäädännön puolella on ollut mahdollista?

13:28:16 From lassef to Everyone:

Mutta kalvossa sanotaan, ettei intressivertailun toteuttaminen ole helppoa. Tosiasiassa väite että nyt olemassa olevassa kaivoslaissa intressivertailua toteutettaisiin on perusteeton.

13:28:25 From Pirkko Brusila to Everyone:

Intressivertailun mukaanottamisella viivytettiin lakia, nyt siis kuitenkin ehdotetaan, ettei sitä edes oteta käyttöön !! Varsin erikoista!

13:28:28 From Miisa Mink to Everyone:

Miksi kutsutte sitä sääntelyTAAKAKSI? On tärkeää että sääntely on tiukkaa.

13:28:31 From hilka to Everyone:

Veikko, joko ääni toimii? Jos ei ala toimia poistumalkla ja uudelleen kirjautumalla, kokeile kännykällä liittymistä. Niin olen joskus itse tehnyt: kuva tietokoneelta, ääni kännykästä.

13:28:48 From Mari Heikkinen to Everyone:

Kaivosyhtiön tulisi lunastaa kaivosalue, jos maaomistaja niin haluaa. Nyt kaivostoiminnan jälkeen maanomistajalle voi palautua mm. kaivannaisjätealue, josta aiheutuu ympäristön pilaantumista... Eli maa-alue, jota se ei enää halua.

13:28:51 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Miten kansalaisten asema paranee? Tiedottamalla? Maanomistaja ei ole edes asianosainen varausvaiheessa Suomen lain mukaan

13:28:56 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymys: Millä lainsäädännöllä säädetään kaivosalueiden turvallisemmasta rakentamisesta kuten muutakin rakentamista säädetään tarkasti maankäyttö- ja rakennuslailla? Esimerkiksi jätealueiden tiivisrakenteiden asiantunteva suunnittelu geoteknikoiden työnä? Aiemmin tästä ei ole mitään lainsäädäntöä ollut? Säädetäänkö jatkossa yleisesti rakentamismääräyksistä sekä suunnitteluun pätevien ammattilaisten ammattivaatimuksista kaivoslaissa vai maankäyttö- ja rakennuslaissa?

13:29:16 From Miisa Mink to Everyone:

Ilmastovaikutukset ovat vähäisiä koska luonnos ei sisällä todellisia muutoksia. Ympäristölupa pitäisi säätää kaivosluvan edellytykseksi.

13:29:54 From Heidi Saaristo-Levin to Everyone:

Kaavoittamisen tulee lain mukaan perustua riittäviin selvityksiin. Kaavoitus on tapa tehdä intressivertailua, kuten esityksessä hyvin todettiin. Tästä syystä myös malminetsintää ja muuta selvitystyötä on voitava tehdä laajasti ja rajaamatta, jotta kaavoitus voi perustua riittävään tietoon. Etsinnän kieltäminen on ristiriidassa sen kanssa, että päätöksenteon myös kunnassa on perustuttava riittävään tietoon.

13:30:46 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Oliko Eeva-Maija Puheloisen tausta Tukesissa?

13:30:48 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Muistatthän, että puheenvuoroja voi pyytää edelleen. Jaamme uudet puheenvuorot ilmoittautumisjärjestyksessä!

13:30:52 From Markku Marttinen to Everyone:

Olen kalastusvirkamiehenä ollut jatkuvasti tekemisissä intressivertailun kanssa, kun pilaaja hakenut vesiympäristöön kohdistuvia hankkeita. Ihmeellistä, ettei tässä kaivoslaissa

13:31:13 From Miisa Mink to Everyone:

Saanko puheenvuoron kiitos.

13:31:14 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Anu Lehtola-Donner, ympäristöluvassa annetaan yksityiskohtaiset määräykset muun muassa kaivosjätealueista.

13:31:18 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Johtavatko vain vähäiset myönteiset ympäristövaikutukset siihen, että kaivoslain kokonaisuudistus on seuravan hallituksen pöydällä, kuten Suomen Luonnonsuojeluliitto on vaatinut? Melkoista ajanhaaskausta siis ollut koko prosessi!

13:31:27 From Silja Kononen to Everyone:

Mistä löytyy Syken raportti siitä kuinka paljon hiiltä karkaa maaperästä ilmakehään kaivostoiminnan seurauksena? Miten tätä on selvitetty, onko tarpeeksi perusteellinen ja puolueeton tutkimus tehty?

13:31:52 From Anita Seppälä to Everyone:

Valveutuneet kansalaiset ovat sitä mieltä, että kaivoslain uusimista on tarkoituksellisesti viivytelty selvityksiä ja selvityksen selvityksiä tekemällä. Onko nyt tarkoitus viedä uusi laki maaliin ja turvata Suomen luontoarvot sekä puhtaat juomavedet (esim. Päijänne, Saimaa jne.)?

13:32:54 From Miisa Mink to Everyone:

Loppuuko poronhoito Suomessa jos kaivokset saavat vapaasti toimia Lapissa? Miltä Lappi näyttää kolmenkymmenen vuoden päästä?

13:32:59 From Noora Ahola to Everyone:

Mikäli Suomi päätyy ulkoistamaan kaivostoiminnan muihin maihin, ja jatkamaan nettotuonnin linjalla, lienevät ilmastovaikutukset jatkossa entistäkin suurempia. Kaikki, mitä maan alta kaivetaan, on vihreää energiaa. Suomen tulisi ottaa vastuu myös niiden raaka-aineiden tuottamisesta, joita hyödyntää jokaisella toimialalla ja joka päiväisessä elämässä.

13:33:29 From Iiro Ikonen to Everyone:

Viranomaisten työmäärä on kasvamassa muillakin viranomaisilla kuin kaivosviranomaisilla mm. kuntakaavoitus ja mahdolliset ekologiset kompensatiot.

13:33:33 From Leena to Everyone:

Nykyisellään intressivertailu ei ota luontoon perustuvia elinkeinoja huomioon juuri mitenkään.

13:33:39 From Anita Seppälä to Everyone:

Otetaanko valmisteilla olevassa kaivoslaissa huomioon Suomen perustuslaki?

13:33:55 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hieno puheenvuoro lida Melamies!

13:34:00 From Miisa Mink to Everyone:

Kaikki mitä maan alta kaivetaan ei ole vihreää energiaa. Kaikki kaivokset saastuttavat. Luonnon monimuotoisuus on vaakalaudalla.

13:34:11 From Sisli Piisilä to Everyone:

Kaivoslain uudistamisessa tulisi huomioida luontoarvot aidosti, vrt. Dasguptan raportti (The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review)

13:34:12 From Miisa Mink to Everyone:

Kiitos lida!

13:34:20 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Hallituksen esityksen perustuslainmukaisuus arvioidaan

13:34:50 From Pekka Tuomela to Everyone:

Kaivostoiminnalla on määrätty hiilijalanjälki, kuten kaikella muullakin ihmisen toiminnalla. Jalanjäljen suuruus riippuu mm. esiintymätyypistä. Merkittävää on, että kaivostoiminnan tuotteilla lopulta tehdään esim. merkittäviä muun teollisuuden ja

yhteiskunnan hiilijalanjälkeä alentavia toimia. Kaivostoiminnan hiilikädenjälki on siten merkittävä ja jopa kriittinen ilmastotoimia ajatellen.

13:35:08 From Silja Kononen to Everyone:

Talvivaara on osoittanut, että "vihreällä energialla" on todella paha vaikutus vesiluontoon.

13:35:18 From Miisa Mink to Everyone:

Luonnos ei tässä muodossa takaa suomalaisten luontoperusoikeuksia.

13:35:40 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kaivamisen houkuttelu vain edistää talouskasvun pahimpia piirteitä ja lisää ylikulutusta. Jos halutaan kestäväää maailmaa niin se ei tapahdu niin, että annetaan kaivosyhtiöille vapaat kädet. Kunnollista säätelyä tarvitaan. Nyt prosessi näyttää siltä, että kaivosyhtiöt ovat olleet tekemässä itselleen sopivaa lainsäädäntöä ja verotusta.

13:35:54 From Noora Ahola to Everyone:

Vaikutukset biodiversiteettiin ovat suuremmat, mitä etelämmäs siirrytään. Suomi tuo raaka-aineita maista, joissa ei ole juuri minkäänlaista säätelyä luonnon, ympäristön, ihmisoikeuksien tai muunkaan vastuullisuuden osalta. Onko oikein katsoa asiaa vain paikallisesti, tai kansallisesti globaalin tarkastelun sijaan...?

13:36:34 From Mika Flöjt to Everyone:

Kiitos Iida Melamiehelle ja Mika Suutari-Jääskölle oikeista ja tärkeistä puheenvuoroista!

13:37:04 From Anna Pulkka to Everyone:

"Vaikutukset biodiversiteettiin ovat suuremmat, mitä etelämmäs siirrytään" Mihin Noora perustat tämän väitteen?

13:37:08 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kiitos Mika Suutari-Jääskölle!

13:37:08 From Veikko Vuontisjärvi to Everyone:

Kaivosoikeuksien ehtoihin on aina kirjattava, että kaivosyhtiö sitoutuu toimimaan kaivoksella siten, kun joutuisi ja olisi vero- ym. lakisäädöksen velvoitettu toimimaan vailla ulkomaisia konsensirakenteita oleva suomalainen kaivosyhtiö

13:37:09 From Miisa Mink to Everyone:

On tärkeää katsoa koko elinkaarta mukaanlukien infran rakentamisen (hiilijalanjälki, kustannukset) sekä sulkeminen ja loppusiivous.

13:37:19 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Hieno puheenvuoro Mika Suutari-Jääsköltä! Samaa mieltä!

13:37:34 From Anna Pulkka to Everyone:

Todella hieno puheenvuoro Mikalta, komppaan koko sisältöä!

13:37:39 From Miisa Mink to Everyone:

Kiitos Mika!

13:37:47 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Kiitos, todella hyvä puheenvuoro Mika! Tärkeät kysymykset.

13:38:15 From Miisa Mink to Everyone:

Olisi tärkeää että ministeri vastaisi Mikan kysymyksiin! Hän ei ole ollut kovin innokas dialogiin kansalaisliikkeiden kanssa.

13:38:25 From Veikko Vuontisjärvi to Everyone:

Jos kaivosoikeudet saanut yhtiö ei kaivosta rakenna, ei sillä ole oikeutta omaan lukuunsa oikeuksia myydä, vaan ne palautuvat valtiolle, joka ne voi edelleen myydä

13:38:32 From Leena to Everyone:

Kiitos Iida ja Mika! Hienot puheenvuorot!

13:38:38 From Seija to Everyone:

Komppaan Mika Suutari-Jääskön puheenvuoroa, samoin Iida Melamiehen.

13:38:43 From Kirsi to Everyone:

Mikan kysymyksiin tulee saada vastauksia.

13:39:09 From Miisa Mink to Everyone:

Onko Rambollin tuottama tieto objektiivista?

13:39:25 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Matti Nojonen, olennaisia kysymyksiä!

13:39:28 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Kaivostoiminta Suomessa ei vähennä vastaavaa toimintaa alikehittyneissä maissa.

13:39:43 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Ministeri Lintilä perusteli kaivoslain viivästymistä intressivertailulla mutta sitä ei ole edelleenkään laissa, Miksi?

13:39:56 From Pekka Tuomela to Everyone:

Kaikkialla maailmassa YVA-lupaprosesseissa kaivosyhtiöt ja muu teollisuus käyttävät juuri vastaavia konsultteja. Mitä missäkin maassa...

13:40:02 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Tärkeät huomiot Matti Nojonen. Vertaisarvio vaikuttaa rakentavalta ja totetuttamiskelpoiselta ajatukselta. Pyöröoivet ovat paukkuneet myös kaivoslakityöryhmässä

13:40:13 From Peter Brandt to Everyone:

Sakatti YVA:ssa on 2000 sivua ja vain vajaa 10 sivua tiivisrakenteista ja kaikki siinä väärin. Sulkemisesta ei ole käytännössä mitään. Miksi? Miten tämä on mahdollista?

13:40:38 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Viitaten Matti Nojosen puheenvuoroon: Tällaisen ulkopuolisen vaikutustenarviointielimen perustamista on esittänyt mm. Saamelaiskäräjät jo useiden vuosien ajan - olen yhtä mieltä erillisen vaikutusarviointielimen perustamisen tarpeesta. Se, onko se yliopisto, vai jokin muu, siihen en tässä ota kantaa. Myös valvonta tulee eriyttää.

13:41:38 From Iida Melamies to Everyone:

Erittäin hyvä puheenvuoro ja ehdotus Matti Nojoselta. Monituhatsivuinen konsulttiyhtiön YVA-selostus ja virkamiehillä vain muutama hassu kuukausi käydä se läpi. Puolueeton vertaisarviointi olisi hyvä ratkaisu tähän.

13:42:18 From 03059685 to Everyone:

Tässä kaivoslaissa ei voida säätää YVA-prosessista. Kuuluu ympäristöministeriön toimivaltaan.

13:42:23 From Noora Ahola to Everyone:

Mitä etelämmäs mennään, sitä suurempi on esim. lajitiheys ja endeemisten lajien määrä/ha. Rikastusaste on esim. kehitysmaissa huomattavasti huonompi kuin vaikkapa Suomessa. Tämä aiheuttaa huomattavasti suurempaa pinta-alan menetystä ja sitä kautta luonnollisesti suurempia lajien ja muiden monimuotoisuusarvojen menetystä. Vaikka toiminta tapahtuisi samoilla pinta-aloilla, on lähtökohdat biodiversiteetin määrien suhteen täysin erilaiset, jolloin vaikutukset biodiversiteettiin ovat yksinkertaisesti huomattavasti suuremmat, kun verrataan lähtötilanteeseen. Mikäli näissä huomioitaisiin lisäksi esim. tuonnin aiheuttama hiilijalanjälki ja ilmastovaikutukset, niin eikö ole aika selvää, että Suomessa tuotetulla ja jatkojalostetulla tuotteella on vähäisemmät vaikutukset kuin esim. Kaakkois-Aasiasta tuodulla.

13:43:04 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Markus Ekberg on toiminut mm. Hituran kaivoksen johtajana. Sen jälkiä korjataan jo 18 miljoonalla eurolla. Hän on mukana myös Leppävirralla jossa Särkiniemen kaivos saastuttaa ympäristöä. Onko Markus Ekberg ollut mukana siivoamassa näitä?

13:43:06 From Mika Flöjt to Everyone:

Ohessa ote Kirsti Loukola-Ruskeeniemen toimittamasta GTK:n sisäisestä raportista vuoden 2000 alussa pidetystä koulutuspäivästä:[1] ”GTK:n rooli kaivosympäristötutkimuksissa

[...] Vaikka GTK:n päärooli kaivosympäristötutkimuksissa on viranomaistoimintaa tukeva, teemme myös tilaustöitä kaivosyrittäjille. Pyrimme saamaan pitempiaikaisia toimeksiantosopimuksia, koska pienistä tilauksista on vaikea saada taloudellista katetta.

Tilaajat mieluiten teettäisivät koko projektin (esiselvityksen, kunnostussuunnitelman, riskianalyysin, kunnostuksen ja jälkiseurannan) samalla toimeksiannolla. GTK:ssa pitää sen vuoksi koota tutkimuspaketteja yhteistyössä eri maanrakennusyhtiöiden ja saastuneiden alueiden kunnostuksesta vastaavien konsulttiyritysten kanssa.

<https://puheenvuoro.uusisuomi.fi/mikaflojt/gtk-kaivoslain-intressivertailijana-on-kuin-pukki-kaalimaan-vartijana/>

13:43:23 From Kirsi to Everyone:

Vertaisarviointiprosessi on ehdottomasti otettava käyttöön niin kuin tieteessä on edellytyksenä. Olen samaa mieltä Matti Nojosen kanssa.

13:43:47 From Mika Flöjt to Everyone:

Suurin osa panostuksesta liittyy kunnostukseen, ei esiselvityksiin tai ympäristöseurantaan. Tarjouksiin sisällytetään vain ne tutkimusmenetelmät, jotka suoranaisesti palvelevat tilaajan päämääriä. Esimerkiksi kemiallisia analyyskejä ei pidä tarjota tarkalla ja kalliilla menetelmällä, mikäli kunnostustarve voidaan määrittää halvemmallakin. Toimeksiannot ovat yleensä käytännönläheisiä. Työskentelytavan pitää vastata tarjouspyynnön tarpeita. Ylitutkimus lisää kustannuksia ja vaikeuttaa menestymistä tarjouskilpailuissa. GTK:n viranomaisroolia on syytä vahvistaa, vaikka se joissakin tilanteissa saattaa vaikeuttaa yhteistyötä yritysten kanssa. Tutkimuslaitoksen uskottavuus on parempi yleisön ja viranomaisten silmissä kuin pienten yrityksistä taloudellisesti riippuvaisten konsulttitoimistojen, mikä voi antaa lisäarvoa GTK:n asiantuntijapalveluille asiakkaan kannalta. Tätä on syytä korostaa eri yhteyksissä. [...]"

13:43:51 From Mika Flöjt to Everyone:

Ohessa ote Kirsti Loukola-Ruskeeniemen toimittamasta GTK:n sisäisestä raportista vuoden 2000 alussa pidetystä koulutuspäivästä:[1]

13:44:03 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Puheenvuorot pyydetään laittamalla viestin chatiin, eli emme valitettavasti voi reagoi muihin puheenvuoropyyntöihin.

13:44:18 From Anna Pulkka to Everyone:

Ymmärränkö nyt oikein, että kaivosteollisuutta edustava Markus Ekberg kauhistelee sitä, että demokraattisesti valituille kuntapäätäjille ollaan myöntämässä oikeus päättää kuntansa tulevaisuudesta?

13:44:25 From Leena to Everyone:

Nojoselta hieno esitys. Vaikutusten arviointi on juurikin sellainen, kuin tilataan. Esim. Soklin YVA:n luontoselvitykset sisältävät vain murto-osan vapaaehtoisten voimin keräämistämme lajitiedoista.

13:44:37 From Miisa Mink to Everyone:

Muutkin kaivostoimijat ovat töppäilleet. Suomessa on 19 suljettua kaivosaluetta joilla on ympäristöongelmia. Kuolleita järviä löytyy useita ja laittomia poistoputkia.

13:44:52 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Kannattaa kirjoittaa mahdollisimman napakasti, jotta viestien lukemiseen ei mene liian pitkään ja keskusteluun ei synny liian pitkää viivettä

13:45:35 From Merja Sandell to Everyone:

Valtiolle tulevan kaivosveron tuoton osuutta ei korvamerkitä mihinkään menoon kuten ei muitakaan verotuloja.

13:45:36 From Sisli Piisilä to Everyone:

Näkemykset eettisestä kaivostoiminnasta Suomessa perustuvat valheelliseen vastakkainasetteluun siitä, että kaivostoiminta katoaisi ihmisoikeuksia vähemmän kunnioittavilta kaivosalueilta tämän myötä. Tosiasiassa kaivostoiminta jatkuu, sillä molemmille markkinoille on kysyntää. Luonnon monimuotoisuudella on hintalappunsa sijainnista riippumatta.

13:45:43 From Riikka Aaltonen to Everyone:

mika Flöjt, GTK:n henkilöresurssit, rahoitus, painopisteet ja osaamiset ovat 20 vuodessa muuttuneet merkittävästi.

13:46:10 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Tarvitaanko me niin paljon mineraaleja jos jäljelle jää mittavat ympäristötuhot. Niitä ei korjata millään rahalla, eikä siinä pilaantuneessa vedessä mikään elä.

13:46:28 From Jari Lantta FIN to Everyone:

Kunnat ja maanomistajat ovat joutuneet maksumiehiksi, kun on kaivokset on hylätty sen jälkeen kun arvometallit on otettu pois. Näitä löytyy ainakin 19 ongelmallista ja saastuttavaa aluetta. Kyllä kunnilla täytyy olla päätösvaltaa alueen käytössä.

13:46:37 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kukaan ei ole vaatimassa malminetsinnän kieltämistä. Vaadimme vastuullista toimintaa. Vahingon aiheuttaja korjaa ja korvaa aiheuttamansa vahingon. Nyt kaivosalalla on etuoikeus kaiken muun elinkeinotoiminnan yli

13:46:47 From Mika Flöjt to Everyone:

GTK toimii rahasta konsulttina kaivosyhtiöille edistääkseen hankkeita. Nyt olette esittäneet sitä kaivoslain itressivertailijaksi. Olette valinneet pukin kaalimaan vartijaksi. GTK on JÄÄ

13:47:05 From Mika Flöjt to Everyone:

GTK ON JÄÄVI kaivoslainintressivertailijaksi!

13:47:07 From Silja Kononen to Everyone:

Kysymys kuuluu: minkälaisen Suomen jätämme 100 vuoden päästä eläville suomalaisille. Onko heille puhtaita vesiä, jos Kitkajoki, Saimaa, Konnevesi yms. sallitaan kaivostoiminnalla vaarantaa...

13:47:22 From Kirsi to Everyone:

Kaivoslain on taattava mm. luonnonsuojelualueiden, Natura 2000 -alueiden, tärkeimpien vesistöjen ja niiden läheisyydessä olevien alueiden koskemattomuus. Miksi ehdotuksessa ei ole mainittu kaivostoiminnalta suljettuja "No Go" -alueita, jossa malminetsintä on kielletty?

13:47:23 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Intressivertailua tehdään valtioneuvoston tutkimushankkeena, ei TEM:n tilaustyönä.

13:47:45 From Miisa Mink to Everyone:

Sopisiko Saimaan rannat sinun mielestä paremmin avolouhosalueeksi? Kaivoksia tarvitaan mutta ne eivät sovi kaikkialle.

13:47:58 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Miksi Markku Iljina ei vaikuta afrikkalaisten kaivajien asemaan?

13:47:59 From Hannu Makkonen to Everyone:

Kuntakaavoitus kaivosluvan edellytykseksi? Tässä yhteydessä olen huolissani malminetsinnän ja kaivostoiminnan laittamisesta samaan säkkiin. Malminetsintä ei ole kaivostoimintaa eikä sillä ole mitään merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Mahdollisesti hyödyntämiskelpoisen malmiesiintymän löytämiseen menee helposti 5 – 10 vuotta ja esiintymän tutkimiseen kaivostoimintaa varten yleensä 20 - 30 vuotta. Eli vasta n. 25 – 40 vuoden päästä voisi olla joku kaivoshanke toteutusvaiheessa. Eivät nykyiset kuntapäätäjät voi tietää, mitä mieltä tuon ajan kuntapäätäjät ja muut paikalliset ovat mahdollisesta kaivostoiminnasta alueellaan. Ymmärrän jotenkin, jos jotain yksittäistä kaivoshanketta vastustetaan, mutta en ymmärrä malminetsinnän vastustamista. Jos malminetsintä kielletään joltain alueelta, silloin otetaan pois tulevilta sukupolvilta, lapsiltamme ja lastenlapsiltamme, päätösvalta ko. alueen maankäytöstä. Maankäyttövaihtoehtoja ei tietenkään voi punnita, jos vaihtoehtoja ei ole tiedossa.

13:48:04 From Peter Brandt to Everyone:

GTK: lla ei näyttäisi olevan riittävää osaamista.

13:48:05 From Mika Flöjt to Everyone:

TEM esitti GTK:ta Valtioneuvostelle, vaikka tiesitte GTK:n ja muiden selvittäjien olevien jääviä kaivosyhtiöille ja Tukesille!

13:48:31 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Malminetsintä nykyisellään aiheuttaa kestäväntöntä piinaa maanomistajille ja muille kansalaisille. Malminetsintäalueita ei tulisi lisätä vaan malminetsintä tulisi keskittää vain lupaavimmille alueille ja kartoitus tulisi tehdä mahdollisimman tehokkaasti, ts. nopeasti. Pystyvätkö yksityiset toimijat tähän, vai pitäisikö valtion ottaa homma haltuun?

13:48:37 From Noora Ahola to Everyone:

Kaivostoimijat eivät voi valita sijaintiaan. Metallit ja mineraalit ovat tasan siinä sijainnissa, minne ne ovat aikanaan syntyneet. Jos niiden paikallistaminen olisi helppoa, tai vaihtoehtoisia paikkoja olisi tarjolla, niin toki kaivosten sijoittelu niin, ettei ketään häirittäisi, olisi huomattavasti helpompaa.

13:48:39 From Jari Lantta FIN to Everyone:

Vesistöihin kohdistuvat riskit on suurelta osin jätetty huomioonottamatta, kuitenkin vesi on metsien ohella arvokkain varallisuus. Ja vettä ei saa puhtaaksi kun se on kerran kunnolla pilattu.

13:48:50 From Riikka Aaltonen to Everyone:

TEAS-hankkeita hallinnoidaan valtioneuvoston kansliassa, ja niihin on avoin haku

13:49:07 From Leena to Everyone:

No Go- alueiksi tulee määrätä kaikentyyppiset suojelualueet sekä erityiset luonnonolosuhteiksi määritellyt alueet.

13:49:13 From Miisa Mink to Everyone:

Jari Latta, tärkeä huomio.

13:49:39 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Jari Lantta oikeassa! Kerran saastutettua vesistöä voi olla jopa mahdotonta palauttaa ennel

13:49:50 From Niina Sinkkonen to Everyone:

*ennalleen.

13:49:57 From Mika Flöjt to Everyone:

TEM:in virkahenkilöt kyllä tietävät että GTK ja muut selvittäjät ovat jäävejä. Intressivertailulla ei ole uskottavuutta.

13:50:18 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymyksestäni: Eli ymmärsinkö oikein mikään laki ei siis säätele kaivosalueen rakentamista eikä sitä kuka on riittävän asiantunteva jätekysymysten ja niiden vaatimien ennaltaehkäisevien toimien suunnitteluun? Ympäristöluvan antama ohjeistus ei riittänyt Talvivaarassakaan. Rakennusohjeiden antaminen ympäristöluvassa ei ole riittävän asiantuntevaa vaan rakentaminen ja asiantuntijuus tulee säätää jo lailla kuten muussakin rakentamisessa. Yksityinen ihminen joutuu seuraamaan tarkoin rakennuslain määräyksiä muttei kaivoksen rakentaja? Onko niin, ettei riittävää asiantuntemusta tai teknologiaa edes ole ympäristöhaittojen torjuntaan?

13:51:10 From Suvi to Everyone:

Erinomainen puheenvuoro Anna Pulkalla, komppaan täysin.

13:51:10 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hieno puheenvuoro Anna Pulkka!

13:51:17 From Peter Brandt to Everyone:

Anu, rakentamista ei säädellä eikä ohjeita rakenteista ole.

13:51:21 From Miisa Mink to Everyone:

Todella tärkeä puheenvuoro?

13:51:47 From Miisa Mink to Everyone:

Piti kirjoittaa todella tärkeä puheenvuoro Anna!

13:51:50 From patopama to Everyone:

Kiitos Anna Pulkka!

13:51:51 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Erinomainen puheenvuoro Anna Pulkka

13:51:55 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Tärkeä puheenvuoro Anna Pulkka!

13:51:58 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Minä ainakin olne tyytyväinen ja iloinne e

13:51:58 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kiitos Anna Pulkka ☐ puhuit meidän suomalaisten suulla.

13:52:02 From Hanna Lampinen, Kaivosteollisuus ry to Everyone:

Tässä linkki uudestaan kaivostoiminnan säätelystä ja erityisesti kaivannaisjätealueiden rakentamisen säätelystä:<https://www.kaivosteollisuus.fi/fi/ajankohtaista/suomessa-kaivostoiminta-tiukasti-saadeltya>

13:52:05 From Kirsi to Everyone:

Anna Pulkka tuo kansalaisten mielipiteen esille, hänen esittämiin kysymyksiin tulee vastata ja ne pitää ottaa huomioon lainvalmistelussa.

13:52:08 From sari backman to Everyone:

Hyvä Anna Pulkka

13:52:18 From mattinojonen to Everyone:

Jopa Kiinassa on toimiva laki siitä, että viranomaiset eivät saa hypätä pyöröoviin ei edes eläkkeelle jäännin jälkeen. Lakia sovelletaan tehokkaasti. Tiedän tämän, koska opetan Kiinaoikeutta. Entä me miten meillä Suomessa?

13:52:21 From Pirkko Brusila to Everyone:

Veikko Vuontisjärvi lienee jo linjoilla

13:52:50 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Minä ainakin olen tyytyväinen ja iloinen siitä että olen voinut olla rakentamassa suomalaista hyvinvointiyhteiskuntaa

13:52:55 From Pekka Tuomela to Everyone:

Yhtiöiden "lyhytnäköinen voitontavoittelu" pohjautuu vain ja ainoastaan meidän kuluttajien tarpeisiin ja loputtomiin vaatimuksiin. Kysyntä luo tarjontaa ja vain sen takia malmeja etsitään ja metalleja tuotetaan. Kukaan ei tee sitä huvikseen.

13:53:30 From Heidi Karhu to Everyone:

En ole nyt varma että pitääkö vielä pyytää puheenvuoroa vaikka on tilaisuuteen tullut valituksi ? Jos näin on pyydän puheenvuoroa

13:53:49 From Miisa Mink to Everyone:

Pekka, lainsäädännön tehtävä on suojella kuluttajaa itseltään. Ei syytä voida kuluttajan niskoille valuttaa. Muukin lainsäädäntö suojelee yksilöä itseltään. Miksi ei siis myös kaivoslaki. Rajansa kaikella.

13:54:04 From Birgitta Johansson to Everyone:

Winwin -ratkaisu ja ainoa keino minimoida kaivoksista luonnolle, asumiselle ja muille elinkeinoille aiheutuvat haitat on avolouhosten kieltäminen ja kaivostoiminnan siirtäminen maan alle, sekä ehdoton suljettu vesikierto.

13:54:33 From Sisli Piisilä to Everyone:

Pidän hyvin huolestuttavana, että ympäristö- ja ilmastovaikutukset tästä lakiuudistuksesta on todettu Syken toimesta korkeintaan vähäisen myönteiseksi. Kun tarkastellaan näitä vähäisen myönteisiä asioita, todetaan etteivät ne ole velvoittavia, sisältävät kosmeettisia puidenistutuksen kaltaisia asioita sekä yleisötilaisuuksien järjestämistä, ja kuten Syke raportissaan toteaa, estävät vain HUOMATTAVAN haitan ja vahingon tuottamisen. Ympäristöongelmien laajuuden tulkinnanvaraisuus ehdotetussa lainsäädännön uudistuksessa jättäisi uudistuksen kuolleeksi kirjaimiksi.

13:54:56 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hyvä ehdotus Jari Natunen, kaivosjätteet virkamiehien takapihalle.

13:55:08 From Heidi Karhu to Everyone:

Kiitos vastauksesta ☐

13:55:11 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Hyvä Jari Natunen!! Kaivosten ympäristökysymykset saatettava 2020 - luvulle!

13:55:13 From Pekka Tuomela to Everyone:

Kyllä me kaikki voimme itseämme syyllistää siitä, että kaivoksia on olemassa Suomessa ja maailmalla. Kulutuksen vähentäminen on lopulta ainoa tapa vähentää sitä metallien tarvetta.

13:55:15 From Peter Brandt to Everyone:

Nykyinen SYKE ei ymmärrä rakenteista.

13:55:20 From Miisa Mink to Everyone:

Hienoa Jari! Tärkeitä tiedot.

13:55:39 From Jari Lantta FIN to Everyone:

Suomi on ilmeisesti erittäin rikas maa, jolla on luonnonvaroja hillittömästi yli tarpeen, niin auliisti maaperän arvoaineet annetaan käytännössä ilmaiseksi kansainvälisille pörssifirmoille. Kaivosvero on sangen turha, sillä yhtiöt osaavat tehdä tilinpäätöksen niin ettei verotettavaa jää, jolloin ei veroja myöskään kerry.

13:55:45 From Leena to Everyone:

Kaivoslain uudistukseen ladattiin suuria odotuksia, mutta ne kaikki näyttävät valuvan hukkaan. Kaivoslupaa ei saa myöntää ennen lainvoimaista ympäristölupaa. Eihän ennemmin voida tietää pystyykö kaivoshanke toteuttamaan kestävästä kaivostoimintaa.

13:55:50 From lassef to Everyone:

Hyvä Jari

13:55:59 From Miisa Mink to Everyone:

Pekka, toki kulutusta tulee vähentää. Mutta lainsäätäjien tulee tukea tätä prosessia.

13:56:56 From Suvi to Everyone:

Erinomainen puheenvuoro myös Jarilla.

13:57:38 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Jari ja Hilikka, komppaan!

13:57:49 From Miisa Mink to Everyone:

Vesistöistä näitä myrkkijä ei saada koskaan pois.

13:58:11 From Noora Ahola to Everyone:

Ilmastonmuutoksen torjunnan merkityksestä ja tärkeydestä lienevät kaikki yhtä mieltä. Mikäli ilmastonmuutoksen torjuntaan tarvittavien raaka-aineiden tuotantoa ei voida tehdä Suomessa, niin missä sitten? Esiintymien paikallistaminenkin vie helposti jo kymmeniä vuosia, jos näitä esiintymiä ei voida edes etsiä, tarkoittaa se sitä, ettei Suomeen ole tulevana vuosikymmeninä tulossa ainuttakaan uutta kaivoshanketta. Päästöt tällöin ulkoistetaan muihin maihin. Eikö Suomen tulisi ottaa vastuuta myös tuottamisesta, kun tuotteita kerran enenevässä määrin hyödynnetään ja tarvitaan, myös ilmastosyistä. Ilman kaivostoiminnan raaka-aineita ei muillakaan toimialoilla ole toimintaedellytyksiä.

13:58:15 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Kiitos tärkeistä huomioista, Jari Natunen! Kaivosten vastuuton toiminta Suomessa on syytä alan ansaitusti huonoon maineeseen. Jos alan toimintaedellytykset tulevaisuudessa halutaan turvata, on lainsäädännön ja

valvonnan oltava ympäristöä ja ihmistä suojelevaa. Vain näin voidaan turvata alan hyväksyttävyyden kansalaisten keskuudessa!

13:58:25 From Anna Pulkka to Everyone:

Pyydän kaikkia lukemaan tutkija Janne Korhosen tekstin "Kaikki käytetään mikä kaivetaan", jossa vastataan siihen, miksi kaivosliikkeillä on täysi oikeus puolustaa suojelualueita ja paikallisympäristöään ja päättää sen tulevaisuudesta.

<https://jmkorhonen.fi/2021/03/26/kaikki-kaytetaan-mika-kaivetaan/>

13:59:12 From Jarkko Räsänen to Everyone:

Minnekkä se teidän paljon mainostamanne kiertotalous hävisi? Eihän yhdyskuntajätteistäkään enää laiteta penkkaan, kuin 1% ja loput kierrätetään. Paljonko on Suomen suurimman jätteen tuottajan (76%) Kaivosteollisuuden kierrätysaste on jätteiden ja ongelmajätteiden osalta?

13:59:29 From Miisa Mink to Everyone:

Metallimalmikaivosyhtiöiden vuosina 2015–2017 maksamat noin 26,7 miljoonan euron tuloverot vastaavat noin 4,5 prosenttia voitollisten yhtiöiden tuona ajanjaksona tekemästä 596,8 miljoonan euron liiketuloksesta. Trendi on jatkunut saman tyyppisenä koko 2010-luvun.

Kuitenkin kaivosteollisuuden oma järjestö ICMM on arvioinut, että 20 suurella kaivoskonsernilla yhteisöverojen ja rojaltien suhde voittoihin (ns. PBTIR) oli globaalisti yhteensä 43 prosenttia vuosina 2013–2017. Lähde: Professori Matti Ylönen, Helsingin yliopisto

13:59:33 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Peter Brandt: Lopultahan kyse on rakennettavien kaivosten osalta siitä MITEN ne rakennetaan ja kuka siinä edustaa parasta asiantuntemusta. Ympäristölupa ei riitä tähän!!!

13:59:42 From Merja Sandell to Everyone:

Louhittuun määrään perustuva vero on yksi selvitetystä ja jatkoselvitettävistä vaihtoehdoista kaivosverolle

14:00:43 From Peter Brandt to Everyone:

Anu, nykyisessä käytännössä ympäristölupa on rakenteiden osalta melko tyhjä paperi.

14:00:49 From Pekka Tuomela to Everyone:

Meidän kaikkien pitää miettiä tätä metallien (ja muiden hyödykkeiden) globaalia ja lokaalia kulutusta ja sen vaatimaa raaka-aineiden tuotantoa. Valitettavasti ne metallit jossakin joudutaan tuottamaan ja joka paikassa sillä on omat haitalliset vaikutuksensa, missä suuremmat ja missä pienemmät. Viittaan Noora Aholan teksteihin yllä...

14:03:06 From Miisa Mink to Everyone:

Hyvä ehdotus Veikolla, Chillessä kaivosvero kaivannaisten arvosta siten että prosentti nousee maailmanmarkkinahinnan mukaan. Minimi on 3% liikevaihdosta.

14:03:07 From Silja Kononen to Everyone:

20 vuotta voi olla virkamiehen tai poliitikon näkökulmasta pitkä aika, mutta se on maapallon mittakaavassa simänräpäys. Suomalaisten vuonna 2021 tulee kyetä ajattelemaan toimintamme vaikutuksia pidemmälle. Puhdasta vettä kuten maassa olevia malmeja tulee säästää tuleville sukupolville. Tämä sukupolvi on louhinut osansa ja nyt tulee kaikki paukut laittaa kierrätyksen ja jo olemassa olevien kaivosten ympäristöasioiden (jätevesien käsittelyn ja säilönnän, pölyn, maisemahaittojen jne.) tiukentamiseen, kuten Peter Brandt sanoo. Uudet kaivokset todella harkiten.

14:03:08 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Hyvä Hilikka, samaa mieltä! Vesistöjen lähellä olevilta kaivoksilta tulee voida edellyttää korkeaa ympäristönsuojelun tasoa, ts. esim. suljettua kiertoa. Jos toiminta ei näillä edellytyksillä ole kannattavaa, tulee esiintymät jättää hyödyntämättä ja palata mahdollisesti myöhemmin asiaan olosuhteiden muuttuessa.

14:03:20 From Mika Flöjt to Everyone:

Kiitos Veikko Vuontisjärvi ja Hilikka Lipponen!

14:03:22 From Noora Ahola to Everyone:

Onko mietitty verojen keräämistä kaivostoiminnan lopputuotteiden kuluttajilta? Mitä kauempaa tuotettu raaka-aine, sitä korkeampi vero.

14:03:27 From Mari Sikkilä to Everyone:

Työ- ja elinkeinoministeriön mukaan "kaivoslain uudistuksen tavoitteena on parantaa kaivosten ympäristönsuojelua ja toimintaedellytyksiä". SYKE:n mukaan kaivoslain uudistuksella on vain vähäisiä myönteisiä ympäristö- ja ilmastovaikutuksia. Kysymys kuuluu onko kaivoslain uudistuksen tavoitteessa ympäristönsuojelun osalta onnistuttu ja onko tämä ollut aidosti uudistuksen keskeinen tavoite.

14:04:27 From Kaivosteollisuus/Pekka Suomela to Everyone:

Veikko Vuontisjärveltä pohdittu puheenvuoro. Vaikka en samaa mieltä kaikesta olekaan, ansaitsee VV kiitokset johdonmukaisesta työstä.

14:04:33 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Niina Helistö!

14:04:47 From Miisa Mink to Everyone:

Hyvä Niina!

14:05:27 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hienoa kun tuot esille tärkeää tietoa Niina!

14:05:32 From sari backman to Everyone:

2018 YLE: Hannukaisen rautakaivos hakee lupaa käyttää 3 705 tonnia myrkyllisiä ksantaatteja

14:05:39 From Merja Sandell to Everyone:

Veron kerääminen lopputuotteista olisi todennäköisesti varsin raskas ja vaikeasti toteutettava vaihtoehto tavoiteltuun verotuottoon nähden.

14:06:02 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Tärkeää asiaa Niina Helistöltä!

14:06:03 From mattinojonen to Everyone:

Hyvä Niina. Voimakas puheenvuoro!

14:06:04 From Paula Haikarainen to Everyone:

Kiitos Niina Helistö tästä äärimmäisen tärkeästä vaikkakin ahdistavasta tiedosta!

14:06:17 From Leena to Everyone:

Hyvä Niina! Ksantaattien käyttäytyminen kylmissä olosuhteissa on arvoitus.

14:06:30 From Mika Flöjt to Everyone:

Hyvää ja tärkeää tietoa Niina Helistö!

14:06:42 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kiitos Niina Helistö ☐ tämä keskeisin tieto ympäristömyrkyistä ja niiden luvituksen puutteesta on kaikkien nyt syvästi ja henkilökohtaisesti otettava vastaan. Myös kaivosteollisuuden edustajien.

14:06:50 From Seija to Everyone:

Hieno puheenvuoro Niina! Kaivosverolla näitä vahinkoja ei korjata!

14:06:53 From Tuulikki Vääräniemi to Everyone:

Järkyttävää tietoa, josta ei paljonkaan puhuta.

14:07:41 From Anna Pulkka to Everyone:

On äärimmäisen tärkeää, että kaivosteollisuuden puolella työskentelevät teollisuuden riskeihin heränneet ihmiset käyttävät ääntänsä! Kiitos paljon Niina, ja tiedoksi muille kaivosteollisuuden edustajille, että kaivosliikkeissä ja kaivoskriitikoiden joukossa on tilaa, lämpimästi tervetuloa mukaan historian oikealle puolelle!

14:07:42 From Miisa Mink to Everyone:

Mitähän ksantaattit tekisivät Saimaalle? Vaikutukset olisivat katastrofaaliset. Siinä ei muutama kaivosteollisuuden työpaikka auttaisi ja puhtaasta luonnosta riippuvat työpaikat myös kuolisivat. Tällä hetkellä Saimaalla kaivostoimiala työllistää 79 ihmistä ja matkailu yli 2000. Ei ksantaatteja Saimaalle.

14:07:43 From Janna Riikonen to Everyone:

kemikaalien vaikutusten ja varsinkin yhteisvaikutusten arviointia ja hallintaa on kyllä ehdottomasti tarpeen kehittää

14:07:57 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Järkyttävää tietoa ksantaateista, Niina Helistö. Kiitos tiedosta, tällaisen tiedon pitäisi olla kansalaisten tiedossa yleisemminkin.

14:08:32 From Silja Kononen to Everyone:

Kalaisa Kitka-jokikaan ei ksantaatteja kaipaa!

14:09:21 From Jari Natun to Everyone:

108§ kaivoslain vakuusvastuita ei pidä rajoittaa 30 vuoteen. Esitetty virheellinen perustelu YSL 60 §:ssä koskee kaatopaikkoja ei kaivannaisjätteiden jätealueita. Pykälän määrittelyt pyrkivät rajoittamaan vakuuden ristiinkäyttöä käyttöä ja olisi siten äärimmäisen edullinen kaivosyhtiöille.

Ristiinkäyttö on erityisen tärkeää, koska YM epäilee louhos- ja pilaatuneiden alueiden vesien unohtuneen ympäristölain säätelystä. Vaikutuksena olisi suuri lahjoitus kaivosteollisuudelle, valtavat vahingot Suomeen ja ympäristölle. Lahjoitus olisi myös laitonta valtiontukea.

14:10:14 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Eri lupien sisältämien vakuuksien ristiinkäyttö ei ole mahdollista.

14:10:44 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Miksi ei Riikka Aaltonen?

14:10:49 From sari backman to Everyone:

Tervetuloa myös ProKiiminkijoenvesistoalue- FB ryhmään

14:11:32 From Pekka Tuomela to Everyone:

Elinkeinojen äskenmainittua tradeoffia voisi tosiaan selvittää ja miettiä. Mitkä elinkeinot ovat lopulta paikallisesti, mutta erityisesti globaalisti välttämättömiä. Kaivostoiminta epäilemättä todettaisiin välttämättömäksi, toisin kuin eräät muut elinkeinot. Tästä huolimatta elinkeinot ovat yleensä ovat lähtökohtaisesti yhteensovittavissa. Toki poikkeuksiakin on olemassa.

14:12:16 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Vakuudet on kohdistettu tiettyihin toimenpiteisiin ja niiden suuruus on arvioitu näillä perusteilla. Kaivosvakuuteen esitetään täsmennyksiä sen kattavuuden osalta. Ympäristöministeriön kanssa yhdessä selvitämme vakuuskokonaisuutta.

14:13:11 From Noora Ahola to Everyone:

Kaivostoiminta ja matkailu eivät poissulje toisiaan. Hyviä esimerkkejä ovat Suomen kaivoskunnat, joissa kaikissa on myös matkailua. Muualta maailmasta hyviä esimerkkejä on myös runsain määrin. Kuinka moni matkailija jättää matkustamasta mielenkiintoiseen kohteeseen sen vuoksi, että kyseisellä alueella tuotetaan tärkeitä raaka-aineita kaivostoiminnan avulla. Vastuullinen matkailija ymmärtänee, että hänen matkailunsa on täysin riippuvaista mm. kaivostoiminnan raaka-aineista ja niiden tuottamisesta. Yhteensovittamista ja vuoropuhelua toki tarvitaan, ja kaikin puolin asiat tulee hoitaa hyvin ja asiallisesti, erityisesti ympäristön kannalta.

14:13:44 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Erittäin tärkeitä pointteja Paula Haikaraisella!

14:13:53 From Miisa Mink to Everyone:

Kiitos Paula!

14:13:55 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Oikein Paula Haikarainen! Saimaa on Suomen suuri valliriutta tai amazon - siis korvaamaton!

14:13:55 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Hyvä Paula Haikarainen! Ei kaivostoimintaa lähellekään puhdasta Suomen luontoa ja kokonaisvaltainen lupaprosessi ja päästäraajat kuntoon!

14:14:00 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Noora Ahola, tarjotaanko matkailijoille myrkytettyä kalaa?

14:14:14 From Hanna Lampinen, Kaivosteollisuus ry to Everyone:

Kaivosten pinta-ala Suomessa on noin 0,1 % koko Suomen pinta-alasta.

14:14:18 From Seija to Everyone:

Hyvä puheenvuoro Paula Haikarainen!

14:14:18 From Niina Helistö to Everyone:

Hei laitan koko puheen tänne, koska lopusta jäi jotain pois. Se tulee osissa, ei mahdu muuten. Niina Helistö Lapista, entinen kaivostyöjohtaja nykyinen kaivoskriitikko.

- Kaivoksilla käytetään myrkyllisiä kemikaaleja eli ksantaatteja. Ne tarvitsevat hajotukseen auringonvaloa eli ultraviolettisäteitä ja lämpöä. Niitä meillä ei ole riittävästi tai ei ollenkaan 8 - 9 kuukauteen vuodessa. Myrkylliset ksantaatit tappavat kalat tai tekevät ne lisääntymis kyvyttömiksi jo hyvin pieninä määrinä.

- Jos otetaan yksi tuhannesosa sokeripalan verran ksantaatteja ja laitetaan ne 1 litraan vettä, niin kalat kuolevat.

- Jos sama määrä ksantaatteja laitetaan 1000 litraan vettä, niin kaloista tulee lisääntymis kyvyttömiä ja ravintoketju häiriintyy.

- Meillä on laissa porsaanreikä. Lupamääräyksissä EI ole raja-arvoja ksantaateille tai muille kemikaaleille.

- Ainostaan Kaivosyhtiöt ilmoittavat hakemuksessa käyttömäärät. Näitä asioita EI valvota mitenkään. Kaivosyhtiöt ilmoittavat asiasta ainoastaan vuosiraporttien yhteydessä.

14:14:19 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kiitokset Paula!

14:14:30 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hyvä Paula, kiitos!

14:14:53 From Leena to Everyone:

Soklin kaivoksen toiminta-aika on kaivosyhtiön mukaan enää kymmenen vuotta. Sinä aikana se romuttaisi luonnonlaitumiin perustuvan poronhoidon toimintamahdollisuudet alueella. Savukosken vanhojen metsäsaamelaiskukujen edustajat ovat saaneet toimeentulonsa luontoon perustuvista elinkeinoista ainakin 1500-luvulta saakka. Kuinka korkealle voidaan yksittäinen kaivostyöpaikka arvottaa?

14:15:25 From Silja Kononen to Everyone:

Noora, jo pelkkä kaivostoiminnan uhka laskee vapaa-ajankiinteistöjen arvoa ja kauppaa. Kitkajoella uhkana on lisäksi Juomasuon alueen uraanipitoisuus, joka on dokumentoitu.

14:15:35 From Mari Holopainen to Everyone:

Hyviä puheenvuoroja! Kuulee hyvin, että vuosikausia toimineilla kansalaisliikkeillä ja -aktiiveille on syvällistä tietotaitoa ja osaamista aihealueesta. Näitä puheenvuoroja kuuntelisi mielellään kolme minuuttia pidempäänkin.

14:17:32 From Marja Anttonen, Paliskuntain yhdistys to Everyone:

Leenalta hyvä nosto: ylisukupolviset poronhoidon työpaikat vs. kaivoksen aina väliaikaiset työpaikat

14:17:39 From Anna Pulkka to Everyone:

Noora Ahola, jospa kuitenkin kuunneltaisiin matkailualan yrittäjiä ja edustajia siinä, onko kaivosteollisuus yhteensovitettavissa matkailuelinkeinon kanssa. Siellä sanotaan kerta toisensa jälkeen, että ei missään nimessä ole. Matkailu on täysin riippuvainen brändistä ja kaivokset pilaavat tämän brändin nopeasti. Koko BusinessFinlandin alainen Visit Finland nojaa puhtaaseen luontoon perustuvaan brändiin. Kyseessä on moninkertaisesti enemmän taloudellista ja kerrannaishyötyjä yhteiskunnalle tuottava ala. Lisäksi esimerkiksi Kuusamosta ja Ylläkseltä on tullut mustaa valkoisella todisteita siitä, että suuret matkailuinvestoinnit on jouduttu laittaa jäihin kaivossuunnitelmien vuoksi.

14:17:45 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Tämän tilaisuuden loppupuolelle on vielä varattu aikaa uusille puheenvuoroille. Eli puheenvuoropyyntöjä otetaan vielä vastaan täällä chatissä.

14:18:01 From Miisa Mink to Everyone:

Olen esittänyt pyynnön jo aiemmin. Onko se kirjattu?

14:18:02 From Jarkko Räsänen to Everyone:

Taitaa kiertotalous sivustollanne olla ruuhkaa vai päivityksen alla, kun ei kinkki aukea. Laitatko Hanna ne kierrätysaste prosentit esille tänne chatiin. Ongelmajätteen ja muiden lajiteltujen jätteiden osalta, kiitos.

14:18:05 From Noora Ahola to Everyone:

Natura 2000 is not a system of strict nature reserves from which all human activities would be excluded. EU:n komission sivuilta Natura 2000 -verkostoon liittyen. Suojelualueverkoston tarkoitus ei ole ollut tiukka suojelu, josta lähtökohtaisesti kaikki muut toiminnot poissuljettaisiin. Joustavuus verkostoon kuuluvien alueiden osalta tulee säilyttää, kuten on perustamistarkoituksessakin todettu.

14:18:11 From Jari Natun to Everyone:

Riikka Aaltonen, kiitos mielenkiintoisesta näkemyksestä. Kaivoslain mukaan vakuuksien ristiinkäyttö on mahdollista. Kaivosylitarkastajan ja muiden kaivosviranomaisten kannattaisi tehdä lukea nykyinen kaivoslaki ja Vihervuoren mietintö.

108 § "Asetettavan vakuuden on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen."

Voimassa oleva kaivoslaki 621/2011

<https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2011/20110621>

14:18:36 From Niina Helistö to Everyone:

Osa 2/2 puheesta

- Ksantaatit ovat vain yksi kemikaali, mitä kaivoksilla käytetään. Lisäksi on monia muita aineita ja sulfaatteja.

- Esim. Sodankylän Kevitsan kaivoksella käytetään vuodessa 400 tonnia ksantaatteja. Kevitsan päästöjä on tutkittu ja nyt tiedetään, että ne eivät hajoa, vaan menevät raakana vesistöön.

- Kevitsa on Kitisen varessa, se kuuluu Kemijoen vesistöön. Kuten muut isot joet, jotka laskevat Kemijokeen ja siitä Perämerelle. Näiden jokien varressa on useita kaivoksia ja kymmeniä on suunnitteilla. Kaikkien kaivosten ja uusien kaivoshankkeiden kokonaisvaikutuksia vesistöihin EI ole huomioitu.

- On pelko, että Kemijoesta tulee seuraavien vuosien aikana viemäri Perämerelle.

- Kaivoslaissa ja luvituksessa tulee huomioida kaivosten erillaisten kemikaalien kokonaisvaikutukset. Sen lisäksi ympäristölupa ja kaivoslupa pitää käsitellä yhtä aikaa. Niin, että ympäristölupa pitää olla vahvistettu ennen kuin kaivoslupa myönnetään. Nyt näin ei ole.

- Miten nämä asiat aiotaan huomioida uudessa kaivoslaissa ?

14:18:53 From Miisa Mink to Everyone:

Noora, entä EU:n hyväksym

14:19:03 From Janna Riikonen to Everyone:

Kaikissa EU-maissa ei muuten malminETSINTÄ Natura-alueella edellytä edes Natura-arviointia

14:19:16 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Hyvä Jouni, nykyisenlainen, valtion suojeluksessa ja villisti, löyhin lupaehdoin toimiva kaivosteollisuus uhkaa suomalaista, perinteistä luonnonläheistä kulttuuria ja elämäntapaamme ja samalla elinvoimaamme. kiitos☐

14:19:21 From Sonja Särkinen to Everyone:

Ollaanko missään vaiheessa otettu huomioon ilmastonmuutoksen torjunnassa näitä Suomessa kehitettyjä kaivostoiminnasta saatavia vaihtoehtoisia tuotteita? Voisimme olla maailmanlaajuisesti ensimmäinen ja johtava maa mm. ligniilin ja natrium akkkujen tuottajana kaivosteollisuuden tuotteiden sijasta. Temin ja päättäjien tukisi hyvinkin vakavasti ottaa tämä huomioon ja investoida näihin eikä tähön jo valmiiksi vanhentuneeseen nykyiseen akkuteollisuuteen. Lisäksi jokaisen meistä on mentävä itseemme, vähentää turhaakin turhempaa kuluttamista ja valittava niitä aidosti ympäristö- ja ilmastoystävällisiä tuotteita. Suomi on myös kiertotaloudessa yksi johtava maa, joten panostetaan siihen ja tehdään siitäkin yksi vientituote maailmalle.

14:19:29 From Pekka Tuomela to Everyone:

On hieno ajatus, että jollain tai jopa kaikilla alueilla harjoitettaisiin vain toisiinsa täysin yhteensopivia ja jopa luonnonmukaisia/kestäviä elinkeinoja. Jotka kuitenkin ovat lopulta riippuvaisia ulkoisista (jossain muualla tuotetuista) raaka-aineista ja energiasta jne. Kokonaisvaltainen ajattelu olisi erittäin tärkeää näin isojen kokonaisuuksien kyseessä ollen.

14:19:33 From Miisa Mink to Everyone:

Noora, entä EU:n hyväksymä biodiversiteetti strategia? 30% tulisi olla suojeltua ja alueilla maankäytön rajoituksia.

14:19:47 From Jenni Hyppölä to Everyone:

Muoniossa on tutkitusti maailman puhtain ilma. Sitä ei ole muualla. Se on vetovoimatekijä paljon pidempään kuin muutaman vuoden toimiva kaivos. Matkailu ja kaivokset eivät elä rinnan.

14:20:46 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Jari Natunen, jätevakuudesta ei makseta kaivoslain mukaisia sulkutoimenpiteitä. Jätevakuuden käyttö on hyvin tarkasti määritelty.

14:21:26 From Sisli Piisilä to Everyone:

Viranomaisten resurssit sekä objektiivisuus on varmistettava kaivoslakiuudistuksen yhteydessä, tai lain toimeenpano jää vaillinaiseksi. Nykytilanne, jossa kolmannen sektorin kansalaisjärjestöt ja yksittäiset toimijat tekevät merkittäviä määriä vapaaehtoistyötä esimerkiksi valvoen malminetsinnän ja kaivostoiminnan väärinkäytöksiä, tehden kasvillisuusinventointia ja muita luontoselvityksiä ja muuta tietotyötä, osoittaa viranomaisvalvonnan pettäneen. Epäilyt jääviydestä tulisi ottaa hyvin vakavasti.

14:21:59 From mattinojonen to Everyone:

Sisli Piisilä - juuri noin!

14:22:08 From Sonja Särkinen to Everyone:

Viittaan siis etenkin Noora Aholan ja Pekka Tuomelan kommentteihin, siinä olette täysin oikeassa että kaivosteollisuutta on mietittävä uusiksi ja vähennettävä kuluttamista. Olkaamme yhdessä tässä asiassa etunenässä ja näytetään maailmalle esimerkkiä Noora ja Pekka!

14:22:35 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Hyvä Martti! Kaivosteollisuus ei enää edusta yleistä etua, miksi se siis olisikaan enää legitiimiä tässä ajassa, miksi hyväksyisimme tällaisen yhteiskunnan todellisesta, kestävästä edusta irrallisen elinkeinon keskuuteemme?

14:22:41 From Miisa Mink to Everyone:

Hyvä Matti!

14:22:51 From Niina Helistö to Everyone:

Täältäkö sitä puheenvuoroa pyydetään ?

14:23:12 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Kiitos Martti Vaskonen! Suomen kaivospolitiikka näyttää kyllä kansalaisen silmin täysin järjettömältä kansantalouden(kin) suhteen.

14:23:26 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hienoa Martti!

14:23:37 From 03059685 to Everyone:

Miisa. Biodiversiteettistrategia kyllä otetaan huomioon, mutta vielä sitä ei ole tarkasteltu jäsenvaltioittain. SYKE ja LUKE ovat tehneet kansallisesta toimeenpanosta alustavan selvityksen.

14:23:47 From Miisa Mink to Everyone:

Haluamme vastauksia näihin kysymyksiin myös ministeri Mika Lintilältä.

14:23:49 From Silja Kononen to Everyone:

Kuka osaisi arvioida puhtaan veden hinnan? Nyt, 50 vuoden päästä, 100 vuoden päästä?

14:23:51 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Matti!

14:23:54 From hilikka to Everyone:

Todella hyviä pontteja, Martti Vaskonen!!

14:23:59 From Anna Pulkka to Everyone:

*Martti

14:24:13 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Kaivosteollisuus mahdollistaa yhteiskunnan - yhteiskuntaa ei ole ilman kaivosteollisuutta

14:24:15 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Niina Helistö, otamme nimesi uudelleen ylös ja mikäli aikaa jää, voimme antaa puheenvuoroja vielä jo kertaalleen puhuneille.

14:24:19 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Toivomme ministeri Lintilältä omaa tiedotustilaisuutta

14:24:50 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymys: Miksi ministeri Lintilä ei ole paikalla oman toimialansa keskeisessä tilaisuudessa?

14:24:57 From Noora Ahola to Everyone:

Suojelu on erinomainen asia, ja sitäkin tarvitaan enenevässä määrin. Kaivostoimintaa tarvitaan myös, ja kaivostoiminnan osalta vaihtoehtoisia sijaintipaikkoja ei ole. Tällaisen yhteiskunnan toimivuuden kannalta kriittisen toimialan osalta joustavuutta on oltava. Lähes kaikki muut toimialat voivat jollain tappaa valita sijaintinsa, kaivostoiminta ei. Kaivosyhtiöiden tulee jatkossa keskittyä entistä enemmän miten aiheutetut vaikutukset mm. biodiversiteetille voidaan korvata. Muun maankäytön jäljiltä huonossa tilassa olevien alueiden kunnostaminen ja ennallistaminen on yksi hyvä keino. Kalateiden rakentaminen voisi olla yksi. Näitä tulisi yhdessä miettiä.

14:25:39 From Miisa Mink to Everyone:

On myös alueita joiden biodiversiteettiä ei voida kompensoida. Saimaan voi pilata vain kerran.

14:25:40 From Silja Kononen to Everyone:

Markus, entäpä jos tyytyisimme nyt siihen, mitä on jo kaivettu? Loput tuleville sukupolville ja yhteiskunnille. Monta monituista sukupolvea (yhteiskuntaa) on elänyt ilman näitä nyt Suomen maaperässä olevia mineraaleja.

14:26:00 From Leena to Everyone:

Kunnilla pitäisi olla mahdollisuus keskeyttää kaivostoimintaan tähtäävä hanke missä vaiheessa hyvänsä; myös siinä tapauksessa, että aikaisemmat päättäjät ovat päättäneet toisin.

14:26:05 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Mikään kierrätysprosessi ei ole 100% tehokas

14:26:13 From Silja Kononen to Everyone:

Ja vielä: kaikkea kaivostoimintaa ei kukaan halua kieltää. Vaan turvata luontoherkimmät alueet.

14:26:15 From mikasuutari-jaasko to Everyone:

Arvoisat kuulijat, ovatko kaivostyöpaikat sittenkin julkisen sektorin työpaikkoja? Kaivoksen sulkeminen on osa sen elinkaarta. Näyttää siltä, että kaivosten sulkeminen ja ympäristövaurioiden korjaaminen jää yhteiskunnan vastuulle. Tapaus toisensa jälkeen vahvistaa tätä. Kaivoksen koko elinkaaren talousvaikutusta tarkasteltaessa saattaakin paljastua, että kulut yhteiskunnalle ovat suuremmat, kuin tulot. Tällöin kaivostyöpaikat ovat sittenkin olleet julkisen sektorin työpaikkoja. Siis veronmaksajan kustantamia. Kaivoksen avaamista ja sen olemassaoloa pyritään usein perustelemaan juuri kaivostyöpaikoilla.

14:26:23 From Jari Natun to Everyone:

Valtionyhtiön Terrafamen on tarkoitus tuottaa jokaisen kansalaisen takapihaa kohden 300 tonnia vaarallista vaarallisempaa ongelmajätettä 30 vuoden aikana (tai kaksi kertaa enemmän 60 vuoden aikana). Jätteet tuotettaisiin kainuulaisten takapihoille Saimaan ja Oulujoen vesistöjen vedenjakajalle kapseloituina vuotamaan vuosisadoiksi. Yhden sähköauton nikkeliä varten tuotettaisiin 50 tonnia ongelmajätettä. Toiminta ei ole yhteiskunnan edun mukaista. Suhteessa louhintamääriin monet kaivokset ovat pahempia.

14:26:24 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Onko kunnalla oikeus päättää myös kaivoksen laajennuksesta? Tämä on myös oleellinen oikeus.

14:26:30 From Juhani Lehikoinen to Everyone:

Mihin lakiin perustuu maanomistajan oikeus kaivoskivennäisiin. Aiemmin on kaivoskivennäisten hyödyntämisluvan on kaivoslaen 65 mukaan myöntänyt valtioneuvosto/ KTM. Ilmeisesti on laki olemassa ?

14:26:37 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Kaivostoiminnan jäljiltä myrkytetyt kalat ja kuolleet järvet eivät palvele ketään, päinvastoin

14:26:38 From Miia Porkkala to Everyone:

Mikäli intressivertailu jätetään vain kuntien vastuulle; tuottaako intressivertailuselvitys selvityksen toimeksiannon mukaisesti "tapoja, joilla intressejä olisi vertailla keskenään"?

14:26:38 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Ja keneltä Tansanian asukkaalta kiellät jääkaapin

14:26:58 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Entä naapurikunnat? Jos kaivostoiminta pilaa esim. vesistöjä useamman kunnan alueella, tulee kaikilla haitankärsijöillä olla päätösvaltaa siihen, tuleeko kaivosta alueelle vai ei.

14:27:25 From Jari Natun to Everyone:

Millä kunnalla on resurssit ja osaaminen arvioida kaivoksen vaikutuksia kaavoituksessa? Yksi esimerkki, Ilona?

14:27:37 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Markus Ekberg, kysyin tuolla aiemmin Hituran ja Leppävirran kaivosten siivoksen kustannuksista. Miten sinä ja edustamasi eri yhtiöt olette olleet niitä siivoamassa?

14:27:45 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymys: entä ne kunnat, jotka nyt ovat ottaneet kielteisen kannan kaivoksiin ja yhä niiden alueella jatkuu varaustoiminta ja malminetsintä? Esim. Savonlinna, Heinävesi, Enon koski???

14:27:50 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Vesistöt virtaa useiden eri kuniten alueelle

14:27:54 From Kirsi to Everyone:

Kaivosalan/malminetsintäalan edustajan Noora Aholan viestin viitaten: olet väärässä, kaivostoiminnan paikkaa on mahdollista säädellä niin, että tärkeät vesistöt jäävät kaivostoiminnan ulkopuolelle.

14:28:11 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Kunnille annetaan päätösvalta valtakunnan teollisuuspolitiikasta

14:28:20 From Raimo to Everyone:

Niklas Vartiainen TEM julkaisi CV:n. Saisimmeko vastaavan myös Eeva-Maija Puheloisesta? Kysymyksessähän on varsin keskeinen ja tärkein tehtävä kaivoslakiuudistuksessa.

14:28:43 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Malminetsintä tutkimustarkoituksessa luonnonsuojelualueella, mitä se tarkoittaa?

14:28:49 From Jari Natun to Everyone:

Miksei vaikutusalueen kunnilta kysyttäisi kaavoituksessa?

14:28:51 From Leena to Everyone:

Eikö malminetsintä ole aina tutkimusluvan alasta?

14:28:58 From Noora Ahola to Everyone:

Kaivostoiminnan kuin muidenkin toimialojen tulee huolehtia siitä, ettei haitallisia päästöjä vesistöihin synny.

14:29:31 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymys: Huomiodaanko ymäristöluvassa koko valuma-alue?? Se ei rajoitu kuntarajoihin ja on kuitenkin todellinen vaikutusalue

14:29:33 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Malminetsintää saa tehdä myös maanomistajan luvalla, eli kaivosviranomaisen lupa ei ole ehdoton edellytys.

14:29:34 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Noora Ahola: Ja kuinkahan hyvin tämä toteutuu?

14:29:39 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Onko tuo Ceta-selvitys jossain saataville?

14:30:05 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Noora Ahola, miksi poistoputkia sitten vedetään vesistöihin. Kuultiin jo ksantaateista ja myrkytetyistä kaloista. Eikö ne ole vastuuttomuutta. Ei suinkaan vastuullista toimintaa

14:30:13 From Silja Kononen to Everyone:

Vesistöjen valuma-alueet ovat laajoja, joten ei riitä, että vain luonnonsuojelualueen rajan sisäpuolinen alue turvattaisiin. Myös valuma-alue pitäisi sisällyttää lakiin.

14:30:20 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Kaivoksille haluttiin suljettu vedenkierto - minusta voisi aloittaa Helsingin vedenkäytöstä. Päijännetunneli kiinni ja kierrätetään jätevetttä

14:30:40 From Markku Iljina to Everyone:

Kaivosteollisuus on alkutuotantoa, joka käynnistää merkittävän jatkojalostusketjun. Suomessa tämä ketju muodostaa yhden meidän elintason perustan. Intressivertailussa on syytä huomioida koko arvoketjusta riippuvat tuhannet työntekijät, ja jalostuspaikkakunnat sekä kansantalous.

14:30:41 From Kirsi to Everyone:

Miten kaivostoiminnan päästöt vesistöihin voidaan estää jos vesikiertoa ei ole määrätty suljetuksi?

14:30:43 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Lisään vielä Marjo-Riina Alhaisen kommenttiin malminetsinnästä tutkimustarkoituksessa luonnonsuojelualueella - miten varmistetaan se, ettei toiminnalla ole kuitenkin samat haitalliset vaikutukset kuin malminetsinnällä? Ei kai se, että GTK on toimija, tee siitä haitatonta malminetsintätoimintaa?

14:30:49 From Raimo to Everyone:

Kaivoslupaa ei voi myöntää ennen YVA:n valmistumista

14:30:54 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Mikäli CETA-arviointi ei jo ole lakihankkeen verkkosivuilla, julkaistaan se siellä mahdollisimman pian.

14:31:28 From Jari Natun to Everyone:

Kaivoslaissa tulee säätää, että kaivannaisjätedirektiviin vastuut on selvitettävä ennen kaivoslupaa. Tämä voidaan ja pitää tehdä.

14:31:29 From Noora Ahola to Everyone:

Toteutunee kohtuullisen hyvin nykyiselläkin lainsäädännöllä, aina voi parantaa. Toki on hyvä muistaa keskittyä myös sellaisiin toimialoihin, joiden päästöt ovat esim. kaivostoimintaan verrattuna moninkertaisia.

14:31:34 From Miia Porkkala to Everyone:

yhteensovittamismenettely on vapaaehtoinen

14:31:48 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kommentoisitteko TEMistä SLL:n kirjettä ja huolta kaivoslakityöstä?

14:31:49 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kaivoksia ei kuitenkaan säädellä maankäyttö- ja rakennuslaissa kuten muuta rakentamista?

14:31:55 From Tuulikki Vääräniemi to Everyone:

On liian monia lakeja, seurustelevatko ne keskenään vai toimivatko kaikki itsenäisinä toisiaan huomioimatta??

14:32:05 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Vesipuidedirektiivi ja vesistöjen kokonaiskuormitus huomioitava kaivostoimintaa luvitettaessa.

14:32:08 From lassef to Everyone:

Perustuslain turvaama maailman vahvin kunnallinen itsehallinto. Miksi se ei tähän saakka ole mahdollistanut kunnan oikeutta kaavoituksella määritellä kaivoslain sijoittumista alueellaan? Esim. Kuusamo. Nyt väitetään että kaivoslakiin määritetään muutosta jolla tuo kunnan oikeus sallittaisiin. Tähän saakka on siis toimittu perustuslain vastaisesti.

14:32:18 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Puolusteletko ksantaattien kertymistä kaloihin Noora Ahola? Se ei ole vastuullista.

14:32:26 From Miisa Mink to Everyone:

Miksi niin pitkä siirtymäaika? Suojellaanko joitakin kaivostoimijoita jotta ehtivät laajentaa?

14:33:23 From Noora Ahola to Everyone:

Vedet puhdistetaan ennen niiden laskemista vesistöihin. Suljettua kiertoa tulisikin tottakai kehittää, toivottavasti toimivia ratkaisuja tulevaisuudessa on enemmänkin suljetun kierron osalta.

14:33:27 From Riikka Aaltonen to Everyone:

Kaivokset tarvitsevat kaavan, rakennuslupia ja niin edelleen, eli maankäyttö- ja rakennuslaki on keskeinen toimintaa ohjaava laki ympäristönsuojelulain ja luonnonsuojelulain lisäksi.

14:33:38 From mattinojonen to Everyone:

Puheenvuoropyyntö... Käsikomento ei toimi...

14:34:04 From patopama to Everyone:

Kunnan päätösvallan yläpuolella pitää olla yleinen luonnon ja ympäristön etu. Tietysti tärkeintä on nyt kokonaan poisrajata luonnonsuojelualueet ja esim. kaikki pohjavesialueemme ja muut arvokkaat vesistöalueet, joihin kunnan vaikutusvaltakaan ei ulottuisi. Jotta kunta ei pelkästään rahapulansa vuoksi tee luonnolle huonoja päätöksiä.

14:34:12 From Anna Pulkka to Everyone:

Siirtymäaika on aivan keskeinen kaivoslakiuudistuksessa. Mauri Pekkarisen ja Pekka Suomelan kättilöimässä 2011 kaivoslaissa oli todella pitkä siirtymäaika, mistä johtuen keskiaikaista vanhaa kaivoslakia on sovellettu Suomessa todella pitkään. Ollaan kaikki tarkkana siirtymäajan kanssa tällä kertaa!

14:34:18 From Sanna Rotsa Boliden to Everyone:

Parhaillaan on käynnissä useita malminetsintään ja kaivostoimintaan vaikuttavia ja liittyviä lakimuutoksia vireillä. Miten malminetsintään ja/tai kaivostoimintaan kohdistuva yhteisvaikutus koordinoidaan eri lakihankkeiden osalta?
14:34:34 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Matti Nojonen, vain täällä chatissä voi pyytää puheenvuoroja. Otamme nimesi uudelleen ylös ja mikäli aikaa jää, voimme antaa puheenvuoroja vielä jo kertaalleen puhuneille.

14:34:44 From Leena to Everyone:

Kaivoslaissa tulee määritellä, kuinka paljon kaivoshanke voi muuttua, että sitä voidaan pitää vielä samana hankkeena. Esim. Soklin kaivoshankkeessa rikastekuljetukset nostettiin kumipyörille, mikä tarkoittaa satoja rekkoja päivässä läpi erämaisen alueen. Lämpölaitoksen polttoaine muuttui hakkeeksi, mikä tarkoittaa hiilinielujemme päätymistä kaivoksen lämpökattilaan. Viimeksi kaivoksen toiminta-aikaa lyhennettiin alkuperäisen suunnitelman ollessa 20 vuotta, kymmeneen vuoteen. Hanke on kokonaan toinen, kuin mille ympäristölupa on myönnetty.

14:34:53 From Juhani Lehikoinen to Everyone:

Juhani Lehikoinen, pyydän lyhyen puheenvuoron.

14:35:03 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Noora Ahola, vaikka vedet puhdistetaan niin puheenvuorossa kuultiin vaikutukset. Kuka niistä lopulta vastaa. Tarjotaanko siis myrkytettyä kalaa matkailijoille?

14:35:16 From Noora Ahola to Everyone:

En puolestele ksantaattien kertymistä mihinkään. En ole näiden kemiallisten yhdisteiden asiantuntija, enkä ole ollut niiden kanssa missään tekemisissä, joten en oikein voi ottaa kantaa. Laitatko viitteet, mistä löydän lisää faktatietoa näistä kertymistä Kemijoen kaloihin.

14:35:20 From mattinojonen to Everyone:

Minulla yskinkertainen ja lyhyt kysymys.

14:35:29 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Noora Ahola: Lähimenneisyydessä se on toteutunut mielestäni hävyttömän huonosti. Virheisiin ei ole alalla varaa: toimintaa luvitettaessa huomioitava varovaisuusperiaate ja ilmastonmuutoksen mahdollisesti aiheuttamat muutokset olosuhteissa, esim. sademäärissä.

14:35:45 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Ina!!

14:36:02 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Ina Rosberg hyviä kiteytyksiä☐

14:36:07 From Jari Natun to Everyone:

Yhdelläkään Suomen kaivoksella ei ole lainmukaisia, EUn kaivannaisjätedirektiivin edellyttämää kaivannaisjätesuunnitelmaa. Kittilän kultakaivoksen suunnitelmat on todettu laittomiksi, muiden kaivosten suunnitelmat ovat vastaavasti heikot.

Miten TEM voi (Tukesin kautta) myöntää kaivoslupia tällaisille toimijoille ja toiminnalle?

14:36:08 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Niina Helistö kertoo varmasti Noora Ahola

14:36:09 From Pekka Tuomela to Everyone:

Nykyistä 2011 kaivoslakia on sovelletty täysimääräisesti vasta muutamia vuosia (em. siirtymäaika huomioiden). Yhdestäkään sen pohjalta toimivasta uudesta kaivoksesta ei ole Suomessa kokemuksia.

14:36:19 From Silja Kononen to Everyone:

Kiitos Ina. Tässä VTV:n huomiot jo vuodelta 2007, joka äsken mainittu puheenvuorossa https://www.sttinfo.fi/tiedote/kaivoslaki-kaipaa-perusteellista-remonttia?publisherId=1512&releaseId=29550&fbclid=IwAR3gR8-dN8v3HSti2S3wuVsP0jjCcJlCI-GQZxgPuODHcAbF1QfB1_peieA

14:36:35 From Jarkko Räsänen to Everyone:

On se hienoa nähdä, että Suomessa osataan tämä ympäristöä ja luontoarvoja yhteensovittava kaivostoiminta. Voitaisiin Kaivos Mörkö nostaa pöydälle. Tehdä siitä vientituote monella alaa, mutta hienoltahan tämä laadukas toiminnan jälki näyttää. <https://kaivostutkijat.blogaaja.fi/tag/kaivostutkijat/>

14:36:54 From Noora Ahola to Everyone:

Samaa mieltä, että parantaa voi aina.

14:37:40 From Peter Brandt to Everyone:

Asiaa Jarkko

14:37:48 From Hannu Makkonen to Everyone:

Malminetsinnän kieltämistä luonnonsuojelualueilla ja vesistöjen läheisyydessä vaaditaan monissa kannanotoissa. Ammattilaisen malminetsijän näkökulmasta tämä olisi Suomen tulevaisuuden kannalta suuri virhe. Tietoa tarvitaan laajalta alueelta geologisen kokonaiskuvan saamiseksi ja malminetsijä joutuu tutkimaan myös alueita, joilla kaivostoiminta on esim. ympäristösyistä epätodennäköistä. Malmipotentialisista vyöhykkeistä kerätään usein tietoa sieltä, mistä sitä teknisesti on helpointa saada, kuten näkyvissä olevista kallioista. Tietoa sovelletaan sitten alueelle, jossa kaivostoiminta olisi paremmin toteutettavissa. Jos jotain merkittävää kuitenkin ko. alueelta löytyy, sen jatkosta päättää yhteiskunta kulloinkin voimassa olevien lakien mukaa.

14:37:50 From Mika Flöjt to Everyone:

GTK kaivoslain intressivertailijana on kuin pukki kaalimaan vartijana: <https://puheenvuoro.uusisuomi.fi/mikaflojt/gtk-kaivoslain-intressivertailijana-on-kuin-pukki-kaalimaan-vartijana/>

14:38:13 From Markku Marttinen to Everyone:

puheenvuoropyyntö

14:38:13 From Iida Melamies to Everyone:

Kaivannaisia käytetään aivan liian paljon ja turhaan. Ilmeisesti niiden louhinta ja jalostus on liian halpaa. Kaupoissa myydään kertakäyttöisillä paristoilla

varustettuja valaistuja ilmapalloja, jääkaapeissa on wifi ja kellotkin pitää nykyään ladata. Käytettyjä tuotteita ei kierrätetä kattavasti vaan ne kuljetetaan jätteenä kehittyviin maihin. Siis ne samat metallit, joita täältä ollaan kaivamassa kehitysmaiden suojelun nimissä. Kaivosyhtiöt pitäisi velvoittaa hyödyntämään louhitusta aineksesta kaikki malmit, ei vain niitä, joiden markkinahinta on parhain. Tuotteiden kierrätystä tulee tehostaa ja turhaa kaivannaisten käyttöä järjestelmällisesti vähentää samoin kuin muovin käyttöä.

14:38:47 From Mika Flöjt to Everyone:

”Kirsti Loukola-Ruskeeniemen toimittamasta GTK:n sisäisestä raportista vuoden 2000 alussa pidetystä koulutuspäivästä:[1]

”GTK:n rooli kaivosympäristötutkimuksissa

[...] Vaikka GTK:n päärooli kaivosympäristötutkimuksissa on viranomaistoimintaa tukeva, teemme myös tilaustöitä kaivosyrittäjille. Pyrimme saamaan pitempiaikaisia toimeksiantosopimuksia, koska pienistä tilauksista on vaikea saada taloudellista katetta. Tilaajat mieluiten teettäisivät koko projektin (esiselvityksen, kunnostussuunnitelman, riskianalyysin, kunnostuksen ja jälkiseurannan) samalla toimeksiannolla. ”

14:38:52 From Noora Ahola to Everyone:

Marjo-Riina; ihan tieteellisestä tutkimuksesta kaipaisin viitteitä. Näitä varmasti on, mikäli puheenvuoro oli perustettu todennettuihin faktoihin.

14:39:00 From Silja Kononen to Everyone:

Sodan jälkeen saatiin kansalaisilta kerättyä kultasormuksetkin... nyt ei edes vanhoja kännyköitä...

14:39:33 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kuulostaa siltä, että Pekka Suomela on tyytyväinen kaivoslakiuudistukseen. Onhan myös kaivoslakityöryhmän jäsen.

14:39:37 From Jari Natun to Everyone:

Mineraaleja ei tarvita nykyisillä ehdoilla. Kaivostoiminnan tulee olla ympäristön ja ihmisoikeuksien suhteen vastuullista. Muuten kyseessä on kilpailusta oman oksan sahaamisesta kilpaa kehittyvien maiden kanssa.

14:39:44 From Mika Flöjt to Everyone:

Suurin osa panostuksesta liittyy kunnostukseen, ei esiselvityksiin tai ympäristöseurantaan.” Miten GTK voi toimia uskottavana kaivoslain intressivertailijana?!? Tarjouksiin sisällytetään vain ne tutkimusmenetelmät, jotka suoranaisesti palvelevat tilaajan päämääriä. Esimerkiksi kemiallisia analyysejä ei pidä tarjota tarkalla ja kalliilla menetelmällä, mikäli kunnostustarve voidaan määrittää halvemmälläkin. Toimeksiannot ovat yleensä käytännönläheisiä. Työskentelytavan pitää vastata tarjouspyynnön tarpeita. Ylitutkimus lisää kustannuksia ja vaikeuttaa menestymistä tarjouskilpailuissa.

GTK:n viranomaisroolia on syytä vahvistaa, vaikka se joissakin tilanteissa saattaa vaikeuttaa yhteistyötä yritysten kanssa. Tutkimuslaitoksen uskottavuus on

parempi yleisön ja viranomaisten silmissä kuin pienten yrityksistä taloudellisesti riippuvaisten konsulttitoimistojen, mikä voi antaa lisäarvoa GTK:n asiantuntijapalveluille asiakkaan kannalta. Tätä on syytä korostaa eri yhteyksissä. [...]"

14:40:17 From Tuulikki Vääräniemi to Everyone:

Tässä puhuu 2 eri maailmaa, jotka eivät seurustele keskenään. Miten vaikeaa on suojella ainutlaatuista luontoamme, joka ei toivu kaivosten saasteista?

14:40:22 From Anna Pulkka to Everyone:

Pekka Suomalalle lukusuositus, sähköntarve ja sähköautojen määrä eivät ole kumpikaan luonnonvoimia, biodiversiteetti ja sen säilyminen sen sijaan on elinehto, jota emme voi sivuuttaa. Tässä tutkija Janne Korhosen teksti "Kaikki käytetään mikä kaivetaan"

<https://jmkorhonen.fi/2021/03/26/kaikki-kaytetaan-mika-kaivetaan/>

14:40:29 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Miten luonnonvarojen vähentämiseen on varauduttu/ suunniteltu.

14:41:07 From Leena to Everyone:

Jyväskylän yliopistossa on päästy hyviin tuloksiin akkumineraalien talteenotossa. Menetelmällä saadaan vähennettyä neitseellisen materiaalin tarvetta huomattavasti.

14:41:25 From Jaakko Alatalo to Everyone:

Tuo Pekka Suomalahan on niitä pyöröovien kulkijoita.

14:41:26 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Suosittelen käymään paikanpäällä ja maistamaan sitä kalaa Noora Ahola. Eiköhän se sillä selviä, ei tarte tutkimuksia.

14:41:32 From Silja Kononen to Everyone:

Suomalaiset haluavat töitä mutta eivät millä tahansa hinnalla.

14:41:40 From Miisa Mink to Everyone:

Kierrätyksellä saadaan vain n 10% tarpeesta.

14:42:23 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Huomasinko oikein, että Ilona Lundström sanoi, ettei kaivoslakiin tarvitse laittaa malminetsintäkieltoa luonnonsuojelualueille? Kaivoslaissa on kuitenkin pykälät mihin malminetsintää ei osoiteta. Sinne kuuluu myös luonnonsuojelualueiden rajaaminen.

14:42:25 From Noora Ahola to Everyone:

Kyllä Kemijoen kalaa on tullut syötyä melkein viikoittain.

14:42:55 From Mika Flöjt to Everyone:

Noora Ahola, ajatte alueelle uraanikultakobolttikaivoksia.

14:42:58 From Anna Pulkka to Everyone:

Minäkin haluaisin vastauksen Ullan esittämään kysymykseen

14:43:03 From Pekka Tuomela to Everyone:

Kierrätys ei todellakaan ratkaise maailman metallien saatavuutta. Hyvä olisi saada se 100 % tasolle, mutta sekään ei riitä poistamaan primäärimetallien tarpeen huomattavaa kasvua. Ja sitä kysyntää ei luo kaivosteollisuus.

14:43:21 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Hyvä Anni-Helena, hieno puheenvuoro!

14:43:57 From Sisli Piisilä to Everyone:

Energiaveron poistaminen hallitusohjelmasta oli suuri virhe, mikä asettaa suuren paineen kaivosverotuksen määräytymisperusteiden määrittämiselle niin, että verouudistus tuottaa vastaavat tulot. On häpeällistä, että erittäin energiantensiivistä kaivosteollisuutta ei kannusteta energiatehokkuuteen, mihin sähkövero olisi soveltunut parhaiten. Väitteet sähköveron poistosta fossiilisten päästöjen vähentämiseen kannustamiseksi eivät vakuuta.

14:44:02 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Mika

14:44:13 From Anna Pulkka to Everyone:

Kiitos rohkeudestasi

14:44:45 From Janna Riikonen to Everyone:

pattereilla toimivia ilmapalloja ei kyllä tarvittaisi, valitettavasti niitä ei voi kaivoslailla kieltää

14:44:56 From Noora Ahola to Everyone:

Mika Flöjt; kultakobolttikaivoshanke on suunnitteilla.

14:45:36 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Kierrätysprosessin tehokkuus ehkä maks 80%

14:45:41 From Sanna Rotsa Boliden to Everyone:

Malminetsinnän vaikutuksia ei pidä verrata kaivostoiminnan vaikutuksiin ja vain sen perusteella rajata toimintaa luonnosuojealueilla. Kuten @Hannu Makkonen jo aiemmin mainitsi kaivostoiminnan edellytyksiä punnitaan eri prosessissa.

14:45:46 From Jari Natun to Everyone:

Kaivostoiminnan ja malminetsinnän lupien edellytyksenä tulee olla kattava intressivertailu huomioiden kaikki haitat johtuen sosiaalisista ja ympäristövaikutuksista. Arviointia pitää tehdä erityisesti kiinteistöarvoista, vesistö- ja elinkeinohaitoista, huomioiden jätteiden pitkäaikaiset vaikutukset. Ympäristölupaviranomaisen kuuluu tehdä selvitykset ja ne tulee saada korvaus- ja vakuuskäsittelyiksi.

14:45:48 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

ja jätettä siitäkin syntyy

14:45:54 From Silja Kononen to Everyone:

Noora. alueella on uraania. eivät ne malmit ole toisistaan irrallaan.

14:45:57 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Erittäin tärkeitä pointteja myös Flöjtillä.

14:46:26 From sari backman to Everyone:

Kiitos Mika!

14:46:27 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Samaa mieltä Mika Flöjtin kanssa - kaiken malminetsinnän tulee olla luvanvaraista! Mitä eroa on "perustutkimuksella" ja malminetsinnällä. GTK:n rooli myös ongelmallinen, kuten Mika nosti esille!

14:46:36 From Suvi to Everyone:

Erinomainen puheenvuoro Mika Flöjt.

14:46:51 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Tämä kaivoslain uudistus 2020 - luvun ympäristövaatimusten, asiallisen, ammattitaitoisen suunnittelutyön ja rakentamisen tasolle on vielä kovin kesken. Aitoa asiantuntemusta tarvitaan ennen kuin lakia voidaan synnyttää.

14:47:03 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Tärkeitä asioita tuli esille Mika Fjölt, kiitos

14:47:10 From Merja Sandell to Everyone:

Kaivostoiminta rinnastetaan useassa muussakin maassa teollisuuteen ts. saa samat energiaverotuet kuin teollisuus. Tämä ehkä syy sille miksi myös meillä peruutettiin jo kerran tehty päätös kaivosten energiaverotukien poistamisesta.

14:47:23 From Jari Natun to Everyone:

Kaivos- ja malminetsintälupien myöntämisellä tulee olla vaikutusalueen maa- ja vesialueiden omistajien, elinkeinonharjoittajien ja muiden asianosaisten ensisijaisesti 100% ja toissijaisesti 90 % suostumus ennen ensimmäistä lupaa ja myöhempiä lupia. Myöskin kaivosten sosiaalinen toimilupa edellyttää tätä.

14:47:32 From mattinojonen to Everyone:

Mika! Huikean kovia faktoja! Milloinhan meidän ministerit ja toimijat vastaavat näihin kysymyksiin?

14:47:34 From Anna Pulkka to Everyone:

Onko todella Mawson-kaivosyhtiön edun mukaista, että Noora Ahola esittää jokaisessa kansalaiskuulemisessa ruusunpunaisten linssien läpi käytettyjä väitteitä teollisuuden ongelmattomuudesta?

14:47:47 From Ina Rosberg to Everyone:

Vaiientakaa turhat mikit

14:48:01 From Sakari+ Pirkko to Everyone:

Täytyy muistaa, että tämäkin tilaisuus on TEMn kaivoslakityöryhmän järjestämää teatteria.

14:48:09 From Noora Ahola to Everyone:

Pekka Tuomelan kommentti kierrätyksen riittämättömyydestä on hyvä ja asiaa. Vaikka 100% kierrätettäisiin (mikä ei ole mahdollista), ei se siltikään riitä vastaamaan kasvavaan raaka-ainetarpeeseen. Joidenkin alkuaineiden kierrättäminen ei myöskään ole järkevää, sillä kierrättäminen saattaa aiheuttaa enemmän haitallisia vaikutuksia kuin niiden louhiminen.

14:48:25 From Jari Natun to Everyone:

Malminetsintälupien kokonaiskesto jatkoajaksi on lyhennettävä 8 vuoteen ja jatkoluvan on jatkuttava edellisen päättymisestä. Nykyisellään malminetsintälupia

ja niiden jatkolupia on ollut roikkumassa 8-9 vuotta aiheuttaen ylimääräistä epävarmuutta maankäytölle. Kolme jatkolupakäsittelyä voi aiheuttaa 17 vuoden epävarmuuteen 20-30 vuotta lisää.

Tämä on lupaviranomaisen omavaltaista asiakaspalvelua ja käytäntö, joka ei ole lain tarkoituksen mukainen. Luvanhakijat voivat toivoa käsittelyaikaa, luvan roikotus vastaa ajallisesti moninkertaisesti varausta malminetsintälupien välissä ja myös kaivosluvilla.

Edellisen lain viranomaisen KTM myönsi luvat jatkumaan edellisestä luvasta. Tämän vuoksi laissa on määräaika jättää lupahakemus 2 kuukautta ennen luvan raukeamista, mitä määräaika voidaan tarvittaessa pidentää.

14:49:05 From Anna Pulkka to Everyone:

Hyvä Miisa!

14:49:15 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Miisa Minkillä erittäin tärkeitä kysymyksiä!

14:49:27 From hilikka to Everyone:

Mika, todella hyvä puhe, hyviä faktoja!

14:49:30 From Kristiina Asikainen, Veej'jakaja ry to Everyone:

Hyvä Miisa!

14:49:35 From Anna Pulkka to Everyone:

Moi Pekka!

14:50:11 From Niina Helistö to Everyone:

Jos, joku haluaa lisää tietoja ksantaateista...

14:50:14 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

Kysymys: Onko uuteen lakiin tulossa no-go alueita?

14:50:17 From Tuulikki Vääräniemi to Everyone:

Miisa. Kiitos paljon.

14:50:20 From Anna Pulkka to Everyone:

Minä esitän saman haasteen kuin Miisa teollisuuden edustajille!

14:50:37 From lida Melamies to Everyone:

En ajatellutkaan kaivoslain poistavan turhia tuotteita. Pohdin vain, että onko mineraalien käyttö liian halpaa. Ja toinen asia on se, että toiminnassa olevien kaivosten tulisi hyödyntää louhimansa kaivannaiset kokonaisvaltaisemmin eikä vain sen perusteella, mistä maksetaan milläkin hetkellä eniten. Jos yhtiö itse ei niitä hyödynnä, niin tarvittaessa vaikka toinen yhtiö voisi ne hyödyntää.

14:50:42 From Jaakko Alatalo to Everyone:

Suomi on Euroopan "kongo". Miten olisi kunnon kaivoskapina? Saisimmeko eduskuntatalon rappusille muutamia tuhansia kavosvastustajia?

14:50:55 From Miisa Mink to Everyone:

Anna, mennään yhdessä. Pekka, vietkö meidät kierrokselle?

14:51:00 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Niina Helistö, Noora Ahola haluaa lisätietoa

14:51:23 From Anna Pulkka to Everyone:

Näin tehdään Miisa! Pekka, jäämme odottamaan yhteydenottoasi.

14:51:32 From Niina Helistö to Everyone:

Jos joku haluaa lisää tietoa ksantaateista, niin ota yhteyttä

Niina.helisto@gmail.com

14:51:35 From hilikka to Everyone:

Ei Suomi ole Euroopan Kongo, sanoi yksi kaivosjohtaja, täällä on kylmempää!

14:51:58 From Hanna Lampinen, Kaivosteollisuus ry to Everyone:

Hei Anna ja Miisa. Palaamme asiaan!

14:52:07 From Miisa Mink to Everyone:

Kiitos Hanna!

14:52:10 From Anna Pulkka to Everyone:

Kiitos!

14:52:25 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Menkää metallikaivoksille:)

14:52:27 From Sanna Rotsa Boliden to Everyone:

Malminetsinnän harjoittajilla ei ole mahdollista vaikuttaa malminetsintäluvan tai sen jatkoajan käsittelyaikaan.

14:52:32 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Perustelkaa Kongo - vievätkö Kiinalaiset yhtiät raaka-aineet Kiinaan jatkojalostettaviksi?

14:52:48 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Onko täällä lapsityövoimaa käytössä?

14:52:54 From Janna Riikonen to Everyone:

Erinomainen ehdotus, minuakin kiinnostaisi tuollainen ekskursio erittäin pajo

14:52:57 From Janna Riikonen to Everyone:

paljon

14:53:00 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Voidaanko virkamiehiä lahjoa

14:53:06 From Mika Flöjt to Everyone:

Noora Ahola Mawon Energyn uraanikultakoboltti kaivoshanke Rovaniemen, Tervolan ja Ylitornion alueelle, valtauskirjauksiinkin kirjattu uraani.

14:53:15 From 03059685 to Everyone:

Biodiversiteetistä on ylempänä vastaus Miisa Minkille. Vielä strategian toimeenpanoa ja käytännön menettelyjä ei ole myöskään EU:n tasolla linjattu. Kun sen jälkeen kansallinen toimeenpano on linjattu, niin otetaan kyllä lainsäädäntöön.

14:53:25 From Miisa Mink to Everyone:

Janna, laita mulle vaikka FB:ssä viestiä

14:53:39 From Silja Kononen to Everyone:

Ojittamalla suot on 50-luvulta lähtien pilattu Suomen vesistöt ja kaivosteollisuuden annettaisiin pilata lisää. Nyt lopuista puhtaista vesistä on todella tärkeää huolehtia. Se on kaikkien kansalaisten etu.

14:53:42 From Tuulikki Vääräniemi to Everyone:

Jos minä omistan maan, mutta en sen alla olevia kaivannaisia, eikö minulla ole oikeus kieltää kaivannaisten etsiminen oman maani kautta? Ei sinne maan alle voi mennä muuten kuin minun maani kautta. ja minun suostumuksellani.

14:53:54 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Oletko Markus Ekberg soitellut Kokkolassa toimiville jalostajille ja vaatinut heitä parantamaan käsinkaivijien asemaa? Heinävedellä Koloveden viereen kaivoksen perustaminen ei auta kongolaisia

14:54:02 From Anna Pulkka to Everyone:

Suomen pitäisi vaatia kunnollisia työoloja ja kunnan korvausta pienkaivajille Kongossa. Anna Härrin (joka on asiaa tutkinut ja ottanut viime aikoina paljon kantaa asiaan) mukaan kongolaisia ei auta se, että kongoa aletaan boikotoimaan, vaan juuri olojen, aseman ja korvausten parannus.

Suomella keskeinen osa tässä, koska Suomi on Kiinan jälkeen suurin kobolttin jalostaja ja koboltti tulee Kongosta. Kaivosteollisuus hallitsee keskustelua tällä hetkellä ja toivoo retoriikassaan Kongon boikotoimista. Voisiko Kaivosteollisuus käyttää ulostuloissaan faktapohjaista tietoa mutun sijaan?

14:54:37 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Eikö vesistöjen pilaaminen ole jo puolustuspoliittinen kysymys? Mitä juomme kun vesistöt on pilattu?

14:54:55 From Anna Pulkka to Everyone:

A-studiossa Kongon koboltti-kaivoksia kommentoineen nuoremman tutkijan Anna Härrin mukaan oikea ratkaisu ei ole kokonaan ryhtyä boikotoimaan käsinkaivajia, vaan virallistamaan heidän osansa tuotantoketjussa. Koko ohjelma Yle Areenassa: <https://areena.yle.fi/1-50646623>

14:55:09 From 03059685 to Everyone:

[https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/Selvitys_EUn_biodiversiteettistrategian_\(60985\)](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/Selvitys_EUn_biodiversiteettistrategian_(60985))

14:55:15 From Noora Ahola to Everyone:

Perusteluja Kongo-vertaukselle olisi mielenkiintoista tosiaan saada. Mika Flöjt, keskity vain kaivoslakiasiaan nyt. Kyse ei ole meidän hankkeesta. Saat minulta lisätietoa suoraan jos kiinnostaa.

14:55:18 From Jari Natun to Everyone:

Varaukset on poistettava. Malminetsintälupien lähes rajattoman laajat varaukset aiheuttavat turhaan epävarmuutta maankäytössä keskikokoisten kuntien kokoisilla alueilla (jopa 2000 km² eli 200 000 hehtaaria tai 0,6 % koko Suomen maa-alasta).

Varauksia käytetään pörssiissä ja markkinoilla petoksellisen toimintaan. Valaiseva esimerkki on Tuohivirta. Kyseistä varausta käytetään netissä ilmeiseen petokselliseen toimintaan, mutta Tukes ja TEM ei poista oikeutta. Sekin on viranomaisten haluamaa kaivostoimintaa

<https://tuohivirta.com/faq>

<https://yle.fi/uutiset/3-12112280>

14:55:19 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kiityos Markku Marttinen!

14:55:19 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

Minä ehdotan että suomalaisen kaivosteollisuuden kritisoijat alkavat parantamaan Kongon lapsityöläisten asemaa

14:55:21 From mattinojonen to Everyone:

Pyöröovet täyttävät rakenteellisen korruption kriteerin

14:55:35 From Markku Iljina to Everyone:

Kysymys ministeri Lintilälle: Onko ministeriössä punnittu minkälaisia kiristysmahdollisuuksia liittyy maanomistajan veto-oikeuteen.

14:55:38 From Leena to Everyone:

Kuinka ympäristöasiat on nostettu tärkeimmäksi lain uudistuksessa, kun siitä ei kertakaikkiaan löydy konkreettisia esimerkkejä?

14:55:44 From Miisa Mink to Everyone:

Asia on juuri kuin Markku sanoo. Esim Enonkosken seudulla on vanhan nikkelikaivoksen tappamia järviä joista valuu myrkkijä myös Saimaaseen. Kukaan ei halua ottaa vastuuta.

14:55:44 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Haluan tarjota lapsilleni puhdasta juomavettä!

14:55:56 From Niina Sinkkonen to Everyone:

Kiitos Markku, surullisen totta!

14:56:06 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Onko vaikutusta enemmän kuin edellisillä kuulemisilla??

14:56:40 From Mika Flöjt to Everyone:

Noora Ahola: Mawsonin kaivoshankkeen valtauksissa kirjattuna uraania, alue tunnettu uraanivyöhyke ja uraanimalmioita. Kaivoshanke käytännössä uraanikultakoboltti hanke. Aikaisempi yhtiö hehkutti alueen uraania, kuten Mawson Energykin!

14:56:51 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Kommenttina Lundströmille, ettei luonnonsuojelulaissa ole vielä mitään no go -alueita.

14:57:00 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Eikä ole mitään takeita siitä., että sellaiset sinne tulisi.

14:57:06 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Toivon myös TEMiltä selkeää kantaa tuohon pyörövikäytäntöön. Nyt näyttää siltä että olette sen suhteen silmät kiinni

14:57:18 From Jaakko Alatalo to Everyone:

Pyydän anteeksi lastenlapsiltamme, että en kyennyt säilyttämään maataamme puhtaana.

14:57:20 From Anna Pulkka to Everyone:

Markus Ekberg, mitä sinä olet tehnyt Kongon lapsityövoiman edustaman ongelman ratkaisemiseksi vuosikymmenien kaivosurasi aikana? Oletko vaatinut

parempia työoloja heille, vai tyydytkö vain ratsastamaan heidän kustannuksellaan taloudellisen hyödyn saamiseksi?

14:57:22 From Sanna Rotsa Boliden to Everyone:

Ei pidä yleistää Tuohivirran toimintaa muihin yhtiöihin ja niiden toimintaan. Varausaikana tehdään tärkeää malminetsintälupien valmistelutyötä jonka avulla malminetsintäalueet voidaan rajata vain tarpeellisille alueille.

14:57:32 From mattinojonen to Everyone:

Voidaanko vertaisarvio ottaa Suomessa käyttöön? Se lisäisi luottamusta prosessiin

14:57:43 From Lauramaria Havu, Kaskas media to Everyone:

Lämmin kiitos kaikille keskusteluun osallistuneille! Keskustelu sulkeutuu pian. Tallennamme kommentit ja hyödynnämme niitä valmistelussa. Tilaisuudesta tehdään kirjallinen yhteenveto, joka julkaistaan tallenteen kera valmistelun verkkosivuilla: <https://tem.fi/kaivoslakiuudistus>.

14:58:01 From Kristian Liljeström to Everyone:

Kiitos!

14:58:01 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Lait ovat ihmisiä varten, meidän tulee jättää jälkipolville puhdas luonto. Miten tämä turvataan uuden kaivoslain turvin?

14:58:03 From Jari Natun to Everyone:

Kyse on juurikin lainlaajitusten tavoitteista ja arvoista.

14:58:21 From Mika Flöjt to Everyone:

Mawson Energy kaivoshanke Rovaniemen, Tervolan ja Ylitornion alueella uhka alueen luontoarvoille, joita on esitetty Luonais-Lapin kansallispuistoksi!

14:58:34 From Markus Ekberg/FinnCobalt Oy to Everyone:

En ole koskaan työskennellyt Afrikassa/Kongossa. Oletko sinä tehnyt jotain?

14:58:35 From Janna Riikonen to Everyone:

Vanhojen, huonosti ei lainkaan suljettujen ongelma-alueiden kunnostukseen osallistuminen esim. rahallisesti tai tietotaitoa osoittamalla olisi kyllä toimintaa, johon tämänhetkisten yhtiöiden voisi olla hyvä mennä mukaan

14:58:36 From Silja Kononen to Everyone:

Ministeri Lintilä voisi avoimesti osallistua keskusteluihin kansalaisten kanssa.

14:58:37 From Miisa Mink to Everyone:

Saimaa ilman kaivoksia ry tulee lähettämään tarkemmat kommentit emaililla ja ne julkistetaan myös meidän blogissa

14:58:45 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Hallitusohjelmassa sanotaan: kaivoslainsäädäntö uudistetaan!

14:58:51 From Janna Riikonen to Everyone:

ei liity käsillä olevan kaivoslain muutokseen kylläkään, mutta yleisesti

14:58:56 From Miisa Mink to Everyone:

Ministeri Lintilä ei ole osallistunut dialogiin ollenkaan

14:59:21 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Ministeri Lintilää kaivataan vastaamaan kysymyksiin!

14:59:27 From Silja Kononen to Everyone:

Ja Juha Sipilää.

14:59:33 From Anna Pulkka to Everyone:

Tuon Markus säännöllisesti esiin tutkija-argumentteja aiheeseen, jotka ovat vastakkaisia kaivosteollisuuden argumenteille:

A-studiossa Kongon kobolttikaivoksia kommentoineen nuoremman tutkijan Anna Härrin mukaan oikea ratkaisu ei ole kokonaan ryhtyä boikotoimaan käsinkaivajia, vaan virallistamaan heidän osansa tuotantoketjussa. Koko ohjelma Yle Areenassa: <https://areena.yle.fi/1-50646623>

14:59:34 From Anu Lehtola-Donner to Everyone:

kiitos mahdollisuudesta sanoa ja tulla kuulluksi, toivottavasti emme ole huutaneet tyhjään. kiitos□

14:59:39 From Terho Liikamaa to Everyone:

Kiitokset Ilonalle selkeistä aloitus ja lopetuspuheenvuoroista. Kiitos samoin Eeva-Maijalle hyvästä alustuksesta kaivoslain sisällöllisestä uudistuksesta.

14:59:40 From Miisa Mink to Everyone:

Kiitos Ilona

14:59:40 From Anni-Helena Ruotsala to Everyone:

Minä toivon, että on nähtävissä myös suoraan hallituksen esityksessä viimeistään lausuntovaiheessa, miten osallistuminen on muuttanut alkuperäistä suunnitelmaa/esitystä.

14:59:40 From Jari Natun to Everyone:

Karenssi/moratorio: Malminetsinnän/kaivoksen rauettua alueelle on saatava moratorio/karenssi paljon pidemmäksi ajaksi nykyisen 3 vuoden sijasta. Edellisen lain valtauksissakin oli sentään 5 vuotta, mikä oli riittämätöntä epävarmuutena.

14:59:50 From Jaakko Alatalo to Everyone:

Lintilä pisti päänsä pensaaseen.

14:59:58 From Marjo-Riina Alhainen to Everyone:

Kiitos

15:00:13 From Ulla Heiskanen to Everyone:

Kiitos