UUTISET

Kaivosasioista tulee paljon yhteydenottoja, ja ympäristötarkastajan aika kuluu lähes kokonaan niiden selvittämiseen. **PUHEENJOHTAJA PEKKA HEIKKINEN, YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**

PEKKA FALI

Uusi toimitusjohtaja Harri Natunen maistaa uudella puhdistusmenetelmällä käsiteltyä jätevettä. ”Parempaa kuin Kokkolan vesijohtovesi.”

Sotkamon matkailumaine ei rapistu

Talvivaara ei uhkaa turismia. Sotkamon johto näkee vain hyviä merkkejä matkailun kehityksessä.

OULU (MT)

Sotkamon kunnan johdossa ei allekirjoiteta väitettä, jonka mukaan Talvivaaran kaivos uhkaisi kunnan matkailuelinkeinoa. Kunnanjohtaja **Petri Kauppinen** sanoo, että yksityiset investoinnit matkailuun ovat kasvaneet, matkailijamäärät ovat kasvaneet, ja ilmapiiri matkailuyrittäjien keskuudessa on hyvin positiivinen.

Ympäristössäkään ei näy merkkejä siitä, että matkailijoiden kannattaisi kaihtaa Sotkamoa. Ympäristölautakunnan puheenjohtaja **Pekka Heikkinen** haluaakin rauhoitella huolestuneita.

”Hysteriaan ei todellakaan ole aihetta. Me uskomme, että asiat saadaan kuntoon.”

”Talvivaaran ilmoitus 13 miljoonan investoinneista puhdistamoihin oli hyvä uutinen.”

Valvonta vaatii työtä

Niin kunnanjohtaja kuin ympäristölautakunnan puheenjohtajakin uskovat, että Talvivaarassa ollaan nyt menossa oikeaan suuntaan. Kauppinen sanoo, että matkailun ja kaivosteollisuuden edut voidaan sovittaa yhteen, ja molemmat sopivat Sotkamoon.

Heikkinen esittää toiveen elykeskuksen valvontaresurssien lisäämisestä.

”Toivottavasti ympäristöministeri ottaa asian huolekseen. Elykeskus tarvitsee lisää henkilöstöä valvontaan.”

Heikkinen kertoo Talvivaaran valvonnan teettävän työtä myös Sotkamon luottamusmiehillä ja viranomaisilla.

”Kaivosasioista tulee paljon yhteydenottoja, ja ympäristötarkastajan aika kuluu lähes kokonaan niiden selvittämiseen.”

Sulfaattia jo ennen kaivosta

Helsingin Sanomat uutisoi torstaina paraatisivullaan ”Talvivaaran uhkaavan turismia”.

Lehden tiedot korkeista sulfaattipitoisuuksista Sotkamon Nuasjärven syvänteissä ovat olleet jo aiemmin julkisuudessa. Sekin on ehditty kertoa, että pitoisuudet olivat vielä korkeammalla vuonna 2008, jolloin Talvivaaran kaivos ei ollut aloittanut toimintaansa.

Ympäristöpäällikkö **Veli-Matti Hilla** ei lähde arvailemaan korkeiden pitoisuuksien syitä. Hän sanoo kaivoksen päästöjen laskeneen jyrkästi ja laskevan edelleen vuoden loppuun mennessä. Lähivesien tila on jo parantumassa.

Suomessa Sotkamon ympäristön tilaa valvoo Kainuun elykeskus, ja ympäristölupa-asiaa käsittelee Pohjois-Suomen avi.

EU:n parlamentin jäsenet **Sirpa Pietikäinen** (kok.) ja **Satu Hassi** (vihr.) puolestaan vievät Talvivaaran päästöt EU:n komission tutkittaviksi.

Isot investoinnit puhdistamoihin

Talvivaara Oy kertoi tiistaina 13 miljoonan euron investoinneista ympäristönsuojeluun. Investoinnit jakautuvat jätevesipäästöjen vähentämiseen, hajuhaittojen poistoon ja pölypäästöjen poistoon. Jätevesien puhdistuksessa otetaan käyttöön käänteisosmoositeknologiaa. Jäteveden kierrätystä prosessivesiksi lisätään. Porakaivoja rakennetaan.

Talvivaaran uusi toimitusjohtaja **Harri Natunen** vakuutti tiistaina, että ympäristö- ja työturvallisuusasiat ovat hänen ja koko yhtiön tärkeyslistalla ensimmäisinä.

JOUKO RÖNKKÖ

Talvivaaran purkuvesien määrä pienenee ja niiden sulfaattipitoisuus laskee jyrkästi ympäristöinvestointien ansiosta.

Haitallisia aineita

Nuasjärven syvänteiden sulfaattipitoisuuksia on mitattu vuoden 2008 maaliskuulta alkaen.

Aina talvikausina pitoisuuden ovat olleet koholla. Kevään tullen vedet ovat vaihtuneet ja pitoisuudet laskevat.

Korkeimmat pitoisuudet, 190 milligrammaa litrassa, ovat talvilta 2008 ja 2009 eli siis ajalta ennen kuin Talvivaara on aloittanut jätevesien johtamisen Nuasjärveen.

Talvivaaran ympäristöpäällikkö **Veli-Matti Hilla** sanoo, että sulfaatti ei ole vesiympäristölle vaarallinen aine.

”Suomessa on 850 vesistöjen mittauspistettä, joissa sulfaattipitoisuus on yli 20 milligrammaa litrassa. Noin 160 pisteessä sulfaattia on yli 100 milligrammaa litrassa.”

Pohjois-Suomen luonnontilaisissa vesissä pitoisuus on yleisesti alle 10 milligrammaa litrassa.

Sulfaattia esiintyy vesistöissä vanhojen teollisuuspaikkakuntien ja yhdyskuntien kaatopaikkojen lähistöillä.

JOUKO RÖNKKÖ

Palkansaajilta tukea raamisopimukselle

Loppusyksystä solmittu raamisopimus saa hyvän arvosanan palkansaajilta. Osa pitää sopimusta tyydyttävänä mutta huonona ei monikaan.

Suuret palkansaajien keskusjärjestöt selvittivät työmarkkinoiden ilmapiiriä. Vajaa puolet vastaajista piti ratkaisua hyvänä niin työnantajille ja palkansaajille kuin kilpailukyvylle ja työllisyydelle.

TNS Gallup teki haastattelut maaliskuussa.

Kaksivuotisen sopimuksen työmarkkinajärjestöt tekivät marraskuun lopussa. Hallitus sitoutui sen ehtoihin.

Halu paikalliseen sopimiseen näyttää kyselyn mukaan laimealta. Kahdessa vuodessa into väheni 12 prosenttiyksikköä.

Vähäisintä halu työpaikkakohtaisiin ratkaisuihin on STTK:ssa, johon maaseutuasiamiesten ja maatalouslomittajien sekä toimihenkilöiden yhdistykset kuuluvat. Alle viidennes kannatti.

Koko väestöstä 38 prosenttia kannatti palkoista sopimista työpaikoilla. SAK:n jäsenet olivat samoilla linjoilla, mutta Akavan valkokaulustyöläiset eivät ilahtuneet.

Paikallisen sopimisen katsotaan yleensä sopivan parhaiten työelämän ja perhe-elämän yhteensovittamiseen, koulutukseen, lomiin ja työajan joustoihin.

Keskusjärjestöille tai liittotasolle luontuu palkankorotuksista sekä irtisanomissuojasta ja sukupuolten tasa-arvosta sopiminen.

Yhdeksän vastaajaa kymmenestä pitää melko tarpeellisena kuulua ammattiliittoon. Kannatus on lisääntynyt nelisen prosenttia. Ansiosidonnainen työttömyysturva vetoaa eniten.

Puolet kyselyn vastaajista suhtautuu myönteisesti ulkomaalaisiin työntekijöihin, jotka haluavat Suomeen töihin. Heitä tarvitaan selvästi lisää 10–15 vuoden sisällä, jotta pula työvoimasta vältetään.

JUHANI VIITALA

TALOUDESTA LYHYESTI

Sampo Pankki

Sampo-pankki irtisanoo pomoja

Sampo Pankki aloittaa toukokuun alussa yt-neuvottelut. Pankin tavoitteena on vähentää 80–140 henkeä lähinnä esimiestehtävistä.

Pankki tavoittelee yt-neuvotteluissa toimintojen tehostamista ja kustannussäästöjä vähittäispankkitoiminnassaan.

Sampo Pankin mukaan vähennykset toteutetaan pääsääntöisesti muun muassa eläkejärjestelyillä ja niin sanotun luonnollisen poistuman kautta.

Lahjonnasta ilmoitetaan poliisille harvoin

Poliisin tietoon tulee 20–40 lahjusrikosepäilyä vuodessa, kertoo Poliisiammattikorkeakoulun tuore tutkimus.

Tutkimusvuosilta 2007–2010 löytyi vajaat 470 korruptiotapausta, joista tehtiin rikosilmoitukset ja joiden tutkinta on päättynyt. Näistä vain noin 30 ilmoituksessa tutkittiin yhtä tai useampaa lahjusepäilyä.

Korruptio ymmärrettiin tutkimuksessa laajasti vastuullisen aseman väärinkäyttönä.

Metso paransi hieman, tilauskanta kasvoi

Konepajakonserni Metson alkuvuoden tulos parani hieman vuoden takaisesta ja tilauskanta kasvoi. Yhtiön tammi–maaliskuun tulos ennen veroja nousi nyt 125 miljoonaan euroon, kun se vuosi sitten oli 117 miljoonaa. Liikevaihto kasvoi yli 20 prosenttia runsaaseen 1,7 miljardiin euroon.

Uusia tilauksia Metso sai jakson aikana yli 1,9 miljardilla eurolla, eli neljä prosenttia enemmän kuin vuosi sitten.

Sotshin jääkiekkokaukalot Suomesta

Sotshin vuoden 2014 olympialaisten jääkiekkokaukalot ja katsomot valmistetaan Suomessa. Yhteensä kolmen miljoonan euron arvoisen tilauksen toimittaa oulaislainen Raita sport Oy alihankkijoineen.

Kauppa syntyi kovan kilpailun jälkeen, kertoo yhtiön toimitusjohtaja T**uomo Hyvärinen**.

”Viime talvena selätimme viimeisen pohjoisamerikkalaisen kilpailijan. Sen jälkeen olemme neuvotelleet ahkerasti koko kevään yrityskauppojen teknisistä yksityiskohdista. Vaikeinta on ollut vakuuttaa lukuisat eri tahot, kuten kansainvälinen ja kansallinen olympiakomitea, järjestelytoimikunnat ja lajiliitot, että olemme paras mahdollinen toimittaja.”

Seinät joustavaa akryylia

Kaukalot tehdään akryylista. Puuta käytetään aition pohjissa. Niihin tulee säänkestävää vaneria. Katsomoiden runko on terästä.

Yhtiö on kehittänyt kaukaloita Tekesin rahoituksella ja yhdessä Jyväskylän yliopiston kanssa erityisen turvallisiksi pelaajille.

Juuri turvallisuuden vuoksi on päädytty akryyliin. Se on karkaistua lasia joustavampi eikä tarvitse metallisia tukitolppia.

Raita sport on tehnyt yli 30 jääkiekkokaukaloa arvokisoihin. 80 prosenttia yrityksen liikevaihdosta tulee ulkomailta.

Yhtiö kuuluu pohjoismaiseen, urheilupaikkoja varustavaan Kerko-konserniin.

MT

TEURASTAMO
HELSINKI HELSINGFORS

OPERAATIO RUOKAMARKET

700 m² liiketilaa Teurastamolla, kehittyvän Kalasataman kupeessa odottaa intohimoista toteuttajaa. Tiedätkö sinä millainen ruokakaupan pitäisi olla tai tunnetko tekijöitä, jotka haluavat olla mukana luomassa tulevaisuuden kauppakonseptia? Teurastamo avaa mahdollisuuden luovalle yrittäjälle tai yhteisölle, jolla on kanttia haastaa perinteinen ruokakauppa ja toimintavat. Kiinnostavimmat tekijät ovat jo alueella. Haku auki nyt!

www.heltu.fi

Ajoitus ratkaisee lannoituksessa

Yara Suomen järjestämä Grass Prix 2012 -nurmen satokilpailu on edennyt jännittävään ensilannoitukseen.

Nyt ajoituksen tärkeys korostuu, jottei alkukesän suurta kasvupotentiaalia menetetä. Aikaisin tarjoiltu typpilannoitus fosforilla, kaliumilla ja hivenravinteilla täydennettynä tekee jokaisesta lohkosta niittomiehen suosikin.

Lämmitä itsesi kisatunnelmaan ja katso, miten paalipaikat on jaettu!
www.farmit.net/nurmikisa

YARA