UUTISET

Öljyrantojen puhdistus etenee kivi kiveltä

Raahessa rantojen putsaus jatkuu vielä ainakin tämän viikon loppuun. Terästehtaan sataman lähisaarista vasta yksi on puhdistettu.

MIKKO TÖRMÄNEN

Öljyyntyneet rantakivet pitää jynssätä puhtaiksi yksitellen. Pienet kivet kerätään säkkeihin ja viedään ongelmajätteen käsittelylaitokselle. Puhdistetut kootaan omiin pinoihin, joista ne lopuksi asetellaan takaisin paikoilleen.

Tyyni sää suosi saariston rantoja putsanneita työntekijöitä. Taustalla Raahen terästehdas.

Pelastuslaitoksen vene kuljetti Rautaruukin työntekijöitä Vesimatalan saareen torstaiaamuna.

RAAHE (MT)
Kemikaalihaalarit, hengityssuojaimet, käsineet, saappaat, ilmastointiteippiä, imeytysliinoja, säkkejä, vesipulloja ja aurinkorasvaa. Öljyisten rantojen puhdistus vaatii laajan varustuksen.

Rantakiviä on mustan öljyn peitossa ainakin neljällä saarella Rautaruukin terästehtaan edustalla Raahessa.

Tehtaalta vuoti viime perjantaina 12,2 kuutiota raskasta polttoöljyä, josta mereen pääsi 3–5 kuutiota.

Jo viikon verran rannoilla ovat huhkineet päivittäin 70–90 ihmistä. Heidän joukossaan on Rautaruukin työntekijöitä sekä yhtiön palkkaamaa ulkopuolista työvoimaa, Jokilaaksojen pelastuslaitoksen henkilökuntaa sekä varusmiehiä.

Vapaaehtoisia on värvätty Punaisen Ristin koordinoiman Vapaaehtoisen pelastuspalvelun kautta, luontojärjestö WWF:stä sekä vapaapalokunnista.

Hidas ja kallis operaatio

”Puhdistus sujuu hyvin, mutta hitaasti”, toteaa Pohjois-Pohjanmaan elykeskuksen vesistöpäällikkö **Arto Lehto**.

Suhteellisen pienestä öljypäästöstä kehkeytyi kallis operaatio, kun rantoja puhdistetaan kivi kiveltä. Öljyn kerääminen rannoilta kestää arvioiden mukaan sata kertaa niin kauan kuin vedestä.

Kustannuksia Lehto ei uskalla laskea. Laskut lentokoneiden, sukeltajien ja venekaluston käytöstä kerää pelastuslaitos.

Lehdon mukaan tapaus on ensimmäinen laatuaan Perämerellä.

”Maahan on joskus valunut öljyä, mutta ei veteen”, hän kertoo.

Yksi neljästä puhdistettu

Palomestari **Jarmo Myllymäki** öljyntorjunnan johtokeskuksesta ei torstaina iltapäivällä osannut arvioida, kuinka suuri osa öljystä on saatu kerättyä.

”Tärkeänä lintujen pesimäsaarena tunnettu Selkämatala on saatu puhdistettua. Nyt työvoimaa on suunnattu Kumpelen ja Vesimatalan saarille”, Myllymäki kertoo. Myös Iso-Kraaseli on tahriintunut.

On mahdollista, että puhdistustyöt venyvät ensi viikkoon.

”Lisää vapaaehtoisia tarvitaan. Heitä värvätään koko ajan.”

Työnjohto tärkeää

Torstaiaamuna puhdistustöihin pääsyä Vesimatalan saarella odotteli kymmenkunta Rautaruukin työntekijää. Perehdytys on jäänyt puolitiehen.

Tehtaan kunnossapidossa työskentelevä **Raino Siuvatti** tarttuu imeytysliinaan ja alkaa jynssätä öljyyntyneitä kiviä.

”Fairy ei auta. Mekaaninen hinkkaus on paras tapa”, hän huikkaa.

Viimein paikalle kaartaa meripelastusyhdistyksen veneellä öljyntorjuntaan erikoistuneen luontojärjestön WWF:n vapaaehtoisia. Heidän kenttäjohtajansa **Sampsa Vilhunen** ei tiennyt paikalla odottavan tehtaan työntekijöitä, mutta antaa heille pikakoulutuksen.

”Alle nyrkin kokoiset, öljyyntyneet kivet laitetaan suoraan keräyssäkkiin. Niitä isommat puhdistetaan.”

Monet kivet ovat päältä puhtaalle puolelle, eikä päinvastoin. Jos puhdistaja on janoinen, hänet juotetaan. Jos nenä pitää niistää, puhtaan tiimin jäsen tulee rajalle niistämään sen.

Hyvää harjoitusta

WWF harjoittelee öljyntorjuntaa 4–6 kertaa vuodessa. Vilhusen mukaan Raahen onnettomuus on hyvää harjoitusta suuren luokan onnettomuudelle.

”Suomenlahdella varaudutaan 30 000 tonnin öljyvuotoon.”

SUVI NIEMI

»Alle nyrkin kokoiset, öljyyntyneet kivet laitetaan suoraan keräyssäkkiin. Isommat puhdistetaan.«

SAMPSA VILHUNEN

Uusi yritys jatkaa 450-verkon operaattorina

Langattomassa, 450 megahertsin taajuudella toimivassa dataverkossa on aloittanut uusi operaattori. Ukkoverkot Oy osti verkon keväällä edelliseltä omistajalta Datame Oy:ltä.

Paikallisille puhelinyhtiöille kuulunut Datame Oy meni konkurssiin viime marraskuun lopulla. Asiakkaita oli tuolloin reilu tuhat.

Ukkoverkot Oy sai valtioneuvostolta 450-verkon toimiluvan 8. toukokuuta.

Ukkoverkot Oy:n liittymät on suunnattu erityisesti yrityksille ja viranomaisille, mutta ne soveltuvat myös kuluttajille, joille tavallinen 3g-liittymä ei sovellu esimerkiksi sijainnin vuoksi. Puheyhteyksiä tai tekstiviestejä ei tule tarjolle, vaan verkko välittää pelkkää internet-liikennettä.

Tavallisiin mobiililiittymiin verrattuna 450-verkon etuna on laaja peittoalue ja paikoin suurempi siirtonopeus. Yhteys toimii myös nopeassa liikkeessä. Verkko kattaa 99,9 prosenttia väestöstä.

Ukkoverkot päivittää verkon kesän ja syksyn aikana 4g-tekniikkaan, jolloin tieto siirtyy 3–15 megabitin sekuntivauhdilla sijainnista riippuen.

Harva tukiasemaverkosto riittää

450-verkon peittävyys perustuu matalaan taajuuteen. Tukiasemia ei tarvitse olla niin tiuhassa kuin korkeammilla taajuuksilla toimivissa verkoissa. Yleensä käyttäjä saa yhteyden useampaan tukiasemaan.

Verkon käyttö vaatii erityisen päätelaitteen, joka ei ole aivan taskukokoinen. Vastaanotin voidaan asentaa kiinteästi esimerkiksi asuntoon tai autoon, ja käyttäjä pääsee tietokoneellaan nettiin laitteen muodostaman wlan- eli langattoman lähiverkon kautta.

Datamen asiakkuudet eivät siirtyneet suoraan Ukkoverkot Oy:lle.

Uudella operaattorilla on kuitenkin jo asiakkaina esimerkiksi pk-yrityksiä, kertoo Ukkoverkot Oy:n toimitusjohtaja **Antti Pellinen**.

Keskustelut asiakkuudesta ovat käynnissä valtion omistaman Suomen Erillisverkot Oy:n kanssa, joka pyörittää viranomaisten Virve-radioverkkoa. Sen merkittävimpiä käyttäjiä ovat pelastustoimi, poliisi, puolustusvoimat, hätäkeskuslaitos, sosiaali- ja terveystoimi sekä rajavartiolaitos.

Liittymän voi tilata operaattorin verkkosivujen kautta. Yhteys maksaa 50–100 euroa kuussa sopimuksen kestosta riippuen. Sitoutumalla pitkään sopimukseen saa edullisemman liittymän.

Ukkoverkot Oy:n omistajat ja johtajat ovat suomalaisia viestintäalan asiantuntijoita.

HENRIK SCHÄFER

Nuorisotakuu on lisännyt kiinnostusta kouluttautumiseen

Nuorisotakuu on lisännyt nuorten motivaation hakea koulutukseen ja työhön. Sen sisällöstä ja palveluista kaivataan kuitenkin lisää käytännön tietoa, käy ilmi Kuntoutussäätiön julkaisemasta selvityksestä.

Hallituksen puolitoista vuotta sitten asettama lupaa jokaiselle alle 25-vuotiaalle nuorelle ja alle 30-vuotiaalle vastavalmistuneelle työ-, työkokeilu-, opiskelu-, työpaja- tai kuntoutuspaikan viimeistään kolmen kuukauden kuluessa työttömäksi ilmoittautumisesta.

Valtiovarainvaliokunta järjesti torstaina julkisen kuulemisen nuorisotakuun toteutumisesta.

Työministeri **Lauri Ihalainen** (sd.) kuvailee nuorisotakuuta sateenvarjoksi, jonka alla eri palvelut ja koulutus ovat. Hänen mukaansa kunnat ovat keskeisiä toimijoita takuun toteutuksessa.

Tiedonkulun ongelmat vaikeuttavat viranomaisten yhteistyötä. Nuori voi joutua kertomaan samat asiat monta kertaa eri henkilöille. Syynä on tietosuoja.

Helsingin Diakonissalaitoksen Vamoksessa etsivää nuorisotyötä tekevän **Ville Koikkalaisen** mukaan nuorisotakuu ei hyödytä niitä, jotka tukea eniten tarvitsevat. Lisäksi mielenterveyspalveluissa on hänen mukaansa puutteita.

Opetushallituksen opetusneuvos **Sirkka-Liisa Kärjen** mielestä on ristiriitaista, että erilaisiin hankkeisiin riittää rahaa, mutta peruspalveluista ja koulujen rahoituksesta leikataan.

”Oppilaitosverkon harventaminen ja rahoituksen supistaminen vaarantavat koulun perustoiminnan.”

OAJ:n kehittämispäällikkö **Nina Lahtinen** pitää tärkeänä opinto-ohjauksen arvostuksen lisäämistä ja pieniä ryhmäkokoja.

Yrittäjät tuntevat huonosti nuorisotakuun sisältämiä palkkatukia kuten Sanssi-korttia. Vantaalla yrityksiä on saatu mukaan esimerkiksi kysymällä niiltä suoraan, olisiko nuorille töitä tarjolla.

MIINA RAUTIAINEN

MT SANOO SUOMEKSI

[Sanssi-kortti]

on alle 30-vuotiaille työttömille nuorille myönnettävä palkkatuki. Nuoren työllistävä yritys voi saada tukea 700 euroa kuukaudessa 10 kuukauden ajan. Kortteja on jaettu 55 000 ja niiden avulla on työllistynyt 10 800 nuorta.

HIVEN OY MUUTTAA NIMENSÄ
VILOMIX FINLAND OY:KSI

Tärkein tehtävämme edelleen on valmistaa laadukkaita suomalaisia tuotteita suomalaisille, ruotsalaisille ja eestiläisille kotieläintiloille. Nimenmuutos mahdollistaa laajemman tuotevalikoiman Suomessa ja tuotteiden sujuvamman viennin eurooppalaisille kotieläintiloille.

LUE LISÄÄ: WWW.VILOMIX.FI

Vilomix Finland Oy
Yrittäjäntie 1,
21530 Paimio
puh. 010 402 7700
www.vilomix.fi

Vilomix
Cultivating Value