# UUTISET

## Rauma tiedotti taas uusista korona-altistuksista

● Rauman kaupunki tiedotti jälleen keskiviikkona tietoonsa tulleista uusista korona-altistuksista.

Hotelli- ja liikuntakeskus Kuntosumpussa koronavirukselle on voinut altistua torstaina 7. lokakuuta kello 18.30–20, lauantaina 9. lokakuuta kello 12.15–13.40 ja sunnuntaina 10. lokakuuta kello 19–20.30.

Nurkk Trahtöör -ravintolassa on voinut altistua koronavirukselle torstaina 7. lokakuuta kello 17–18.

Ravintola Tifosissa on saattanut altistua perjantaina 8. lokakuuta kello 20–21 ja Bar Hehkussa samana päivänä klelo 21–22.30.

Koronavirukselle on voinut altistua myös Rauman kaupunginteatterin Varasto-näytelmän esityksessä perjantaina 8. lokakuuta kello 19–20.30.

**LISÄKSI** Rauman terveyspalvelut sai maanantaina 11. lokakuuta tiedon Karin koulun 5A-luokassa ilmenneestä koronavirustartunnasta. Tartunnan saanut oppilas on ollut opetuksessa oireettomana tartuttavuusaikana keskiviikkona 6. ja torstaina 7. lokakuuta.

Keskiviikkona iltapäivällä tuli tiedote uudesta Karin koulun 5A-luokan oppilaan koronatartunnasta, joka oli todettu tiistaina 12.10. Tartunta liittyy maanantaina todettuun tapaukseen samalla luokalla.

Tartunnan saanut oppilas on ollut opetuksessa oireettomana tartuttavuusaikana perjantaina 8.10. Asiasta on tiedotettu kyseisen luokan huoltajille ja koulun henkilökunnalle.

Tartunnan saaneiden oppilaiden lähikontaktit on asetettu karanteeniin. Keskiviikkona tiedotettiin, että kaikki 5A-luokan oppilaat ja opettajat ohjataan koronatestiin. **SK**

## Pohjois-Lappiin voi sataa jopa yli 30 sentin lumipeite

● Maan pohjoisosassa on loppuviikolla syytä varautua lumisateisiin, varoittaa Foreca. Fennoskandiaan saapuu torstaina lännestä matalapaine, joka tuo lumisateita ensimmäiseksi Pohjois-Lappiin.

Keskiviikkoisen ennusteen mukaan Käsivarteen voi sunnuntai-iltaan mennessä sataa jopa yli 30 sentin lumikerros, Foreca kertoo. Yli 20 sentin lukemia ennustetaan puolestaan osaan Koillis-Lappia, noin 10 sentin lukemia Lapin keskiosaan ja Koillismaalle noin viiden sentin lumikerrosta.

Pitkän ajan säätilastojen mukaan pysyvä lumipeite tulee laajalti Lapin pohjoisosaan keskimäärin lokakuun loppupuoliskon aikana. **STT**

# Vanadiiniprojektin käyttöön hankittiin lisää kuonaa

Ympäristövaikutusten arviointia esitellään yleisötilaisuudessa maanantaina.

**Jarmo Karonen**

EINARI VUORINEN / SWECO

**Vanadiinilaitokselle on varattu erillinen Tahkoluodon pohjoinen hankealue, johon varastoitaisiin kuonaa 3,5 hehtaarin alueelle. Vieressä on kemikaalisataman aluetta. Havainnekuvassa kuonakasa on esitetty suurimmillaan.**

● Porin Tahkoluotoon suunniteltavan vanadiinin talteenottolaitoksen taustayhtiö Critical Metals on tehnyt uuden sopimuksen kuonan toimittamisesta laitokselleen.

Hankkeella on jo ennestään sopimus terästuottaja SSAB:n kanssa kuonan toimittamisesta Ruotsista Oxelösundista ja Luulajasta sekä Raahen tehtaalta Suomesta.

Uusi sopimus on solmittu modernia terästehdasta valmistelevan ruotsalaisen H2 Green Steelin kanssa. Lähes hiilipäästöistä vapaata terästehdasta suunnitellaan Luulajan liepeille Pohjois-Ruotsiin.

Asiasta kertoo Critical Metalsin toimitusjohtaja **Damian Hicks**.

”Tämä voi mahdollisesti kasvattaa Porin projektin kokoa tulevaisuudessa tai se voi tarkoittaa toisen tehtaan rakentamista Ruotsiin.”

Vaikka vaihtoehdot ovat täysin auki, Hicks haluaa tuoda asian esiin osoituksena heidän sitoutuneisuudestaan vanadiiniprojektiin.

Ensin täytyy tietysti saada ohjattua viime joulukuussa julkistettu Porin laitoshanke maaliinsa. Asiat etenevät Hicksin mukaan aikataulussa.

**TAHKOLUODON** laitoksen ympäristövaikutusten arviointimenettely on edennyt loppusuoralle. Arviointiselostus valmistui syyskuun lopussa ja se on yleisön nähtävissä ja kommentoitavissa.

Yva-selostuksessa hankkeen suuriksi positiivisiksi vaikutuksiksi nähdään hiilidioksidipäästöjen vähentäminen teollisuuden hiilidioksidia hyödyntämällä, luonnonvarojen säästäminen vanadiinia kierrättämällä ja aluetalouden tukeminen muun muassa uusilla työpaikoilla.

Toisen ääripään sarakkeeseen kuuluisivat suuret negatiiviset vaikutukset, mutta sellaisia ei laitoksella katsota olevan. Pienempiä negatiivisia vaikutuksia ovat kasvava liikenne sekä raaka-aineiden, sivutuotteiden ja jätteiden käsittelyyn liittyvät vaikutukset.

Raaka-ainekuonan pölyäminen on yksi tiedostettu ongelma. Lisäksi harvinaisen rankka rankkasade saattaisi saada varastointikentän tulvimaan, jolloin kuonapitoista vettä voisi päätyä mereen. Tosin kuona ei ole haitallisten aineiden pitoisuuksiltaan ympäristölaatunormien mukaan erityisen haitallista ympäristölle.

**VUOTUISEEN** 120 aluksen laivaliikenteeseen vanadiinilaitoksen raaka-ainekuljetusten arvioidaan tuovan noin 20 aluksen lisäyksen Tahkoluodossa.

Eniten vaikutukset näkyisivät tieliikenteessä. Laitoksen kuljetusten määrä arvioidaan noin 50 rekaksi vuorokaudessa.

”Arvioitu mahdollinen raskaan liikenteen määrän kasvu Reposaaren maantiellä, noin 30 prosenttia, tai Porin saaristotiellä, jopa 50 prosenttia, on huomattava”, selostuksessa todetaan.

Raportin mukaan liikenneoloja ja -turvallisuutta voitaisiin parantaa leventämällä Tahkoluotoon johtavaa Reposaaren maantietä tai rakentamalla Tahkoluotoon saapuvalle osuudelle kevyen liikenteen väylä.

LandPro Oy:n toimitusjohtaja **Tore Granskog**, hankkeen paikallinen edustaja yva- ja lupamenettelyissä, kertoo, että liikennevaikutuksista on keskusteltu kaupungin edustajien kanssa.

**YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN** arviointiselostusta esitellään maanantaina 18.10. yleisötilaisuudessa, joka järjestetään internetin välityksellä.

Damian Hicks toivoo tilaisuuteen suurta osanottoa.

”Haluaisimme, että ihmiset tietävät, mitä on tapahtumassa.”

Hän viittaa ennen kaikkea syntyviin työpaikkoihin ja siihen, että laitoksen negatiiviset ympäristövaikutukset arvioidaan lieviksi.

”Se on hyvä viesti”, Hicks sanoo.

**TAUSTA**

### Vanadiinin talteenottolaitos Porin Tahkoluotoon

- Tahkoluotoon on tarkoitus perustaa tehdas, joka tuottaisi korkealaatuista vanadiinipentoksidia teräksen tuotannossa muodostuvasta kuonasta. Prosessin oheistuotteena syntyy kalsiumkarbonaattipitoista stabiloitua kuonaa ja natriumsulfaattia.
- Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi on valmistunut. Arviointiselostus on nähtävillä esimerkiksi ympäristöhallinnon verkkosivuilla ja kommentoitavissa marraskuun loppuun mennessä.
- Yva-menettely päättyy yhteysviranomaisen eli Varsinais-Suomen ely-keskuksen antamaan perusteltuun päätelmään, joka pitää huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa ja ympäristöluvassa.
- Yva on lakisääteinen menettely, joka isoille hankkeille on tehtävä, ennen kuin niille voidaan hakea lupia. Hankkeen yva-konsulttina on toiminut Sweco Industry Oy.
- Vanadiinilaitoksen toteutus edellyttää ympäristöluvan, kemikaaliluvan ja rakennusluvan myöntämistä.
- Investointipäätös on tarkoitus tehdä vuoden 2022 loppuun mennessä. Mikäli luvat ja rahoitus ovat kunnossa, rakentaminen alkaisi vuonna 2023. Laitoksen tuotannon olisi tarkoitus alkaa vuoden 2024 lopulla.
- Arviointiselostusta esitellään yleisötilaisuudessa verkossa maanantaina 18.10.2021 kello 17 alkaen.
- Tilaisuuteen tulee ilmoittautua ennakkoon. Paluuviestissä saa osallistumislinkin.
- Ilmoittautuminen: www.lyyti.in/Critical_metals_5003

> Haluaisimme, että ihmiset tietävät, mitä on tapahtumassa.