

Hyvää Vappua!

Norjan ja Ruotsin arktisen alueen rakennusprojektit **toukokuussa 2022: 605 miljoonaa €.**

Uutisia Pohjois-Norjasta

Akkutehdas Mo I Ranaan? Tästä olemme informoineet aikaisemmin mutta nyt näyttää siltä että suunnitelma toteutuu. Norjalainen rakennusyhtiö HENT AS, josta ruotsalainen Ratos omistaa 73 prosenttia, on solminut laajan yhteistyösopimuksen FREYR Battery Norway AS:n kanssa. Sopimus koskee uusien tehtaiden rakentamista akkujen tuotantoa varten Mo I Ranan teollisuuspuistoon. Ensimmäinen vaihe on 13 000 m²:n pilottitehtaan rakentaminen. Toinen vaihe, 2023, on 100 000 m² suuruinen tehdas, jonka kokonaistuotantokapasiteetti on 13,3 GWh. FREYR suunnittelee 43 GWh akkukennokapasiteetin tuotantoa vuoteen 2025 mennessä ja 83 GWh vuoteen 2028 mennessä. Projektin kustannusarvio vaiheittain on noin 3,5 miljardia euroa. Projektiin sisältyy tuulivoimaloita ja asuntoja.

Asuntoja tulee rakentamaan mm Zar Eiendom As www.zareiendom.no.

Yhteyshenkilö Hent As on Knut Alstad +47 971 69 169, knut.alstad@hent.no.

Osoitteesta <https://arcticenergy.net/arctic-energy-partners/arctic-energy-map-2022> löytyy tarkka kartta Pohjois-Norjan energialähteistä. Tiedot sisältävät vesivoiman, tuulivoiman sekä öljy- ja kaasukentät.

Uutisia Pohjois-Ruotsista

Hybrit projekti sai EU:n investointirahastosta 143 miljoonaa €. Rahat on tarkoitus käyttää vedyllä valmistetun rautamalmin ja teräksen tuotantoon. 108 miljoonaa € käytetään Jällivaaraan valmistuvaan pilottitehtaaseen, 5 miljoonaa € käytetään fossiilivapaan DR-pelletsin valmistukseen ja loput 30 miljoonaa € raudan elektroniseen sulattamiseen SSAB:n tehtaassa Oxelösundissa.

Luulajassa rakennetaan, 100 m³ suuruista ja 250 bar painetta kestävä vetyvarastoa. Varasto on kalliassa 30 metrin syvyydessä. Tarkoituksena on varastoida tuulivoimalla valmistettua vetyä. Varasto otetaan käyttöön 2024. Testit kuuluvat Hybrit projektiin jonka rahoittavat LKAB, SSAB ja Vattenfall.

Ruotsin valtio investoi 810 miljoonaa € uusiin sähkövoimalinjoihin pohjoisessa. Projektit valmistuvat 2028-2030 ja investointien lasketaan kasvattavan sähköenergian saantia alueelle noin 2 TWh. Tarve uusille suunniteluille investoinneille on 5 TWh.

Euroopan ensimmäinen anoditehdas rakennetaan Luulajaan. Talga Oy:n tehtaalla on määrä valmistua 2024 ja tuottaa 19 500 tonnia valmista anodimateriaalia. Tarkoitus on kasvattaa tuotantoa 100 000 tonniin. Investointi on noin 280 miljoonaa € Luulajassa ja 220 miljoonaa € Talga Oy:n Vittangin kaivoksella josta grafiitti Luulajan tehtaalle on tarkoitus kuljettaa. Kaivoksen käynnistäminen aloitetaan 2025.

Boliden vahvistaa vesialtaita Jällivaaran kaivoksella. Investointi on 500 miljoonaa €.

Koillisväylällä tapahtuu

Kyseisen informaation tarkoitus on aukaista mahdollisuuksia yrityksillemme. Tämän hetken tilanteesta johtuen yrityksillä on hankalaa näitä mahdollisuuksia hyödyntää, joten pidämme Koillis-Venäjän ja Koillisväylän informaatiossa pienen tauon. Toivotaan että tilanne rauhoittuu mahdollisimman nopeasti.

Rakentamista Pohjois-Norjassa toukokuussa 2022, 44 kohdetta, 4120 MNOK

Norjan julkiset kilpailutukset www.doffin.no

1. 1600 m uutta Fylkesveg 815 tietä, pengertä ja esteitä maanvyörymiseen. 840 MNOK
Tilaaaja: Nordland fylkeskommune Bodø, Odd Inge Bardal.

2. Uusi hotelli Bodøssa, 12 000 m², Aspmyra stadion hotell. 600 MNOK
Tilaja: Aspmyra As Bodø, Kjell Lorentsen.
3. Uusi Bodø Nord Universitet rakennus blått bygg, 8 400 m². 575 MNOK.
Urakoitsija: Hent As Bodø, Sigrid Næss Ebbesen.
4. Uusi muuntaja-asema Nordreisan kunnassa. 550 MNOK
2 kpl 300 MVA 420/132 ja 2 kpl 50 MVA 132/66. Jännitetaso: 420/132 kV ja 132/66 kV.
Tilaja: Statnett Alta, Stig Løvlund.
5. Akkutehdas Mo I Ranaan, etapp 1 on 13 000 m² suuri rakennus, FREYR Battery Norway AS.
Kustannusarvio etappi 1 noin 100 MNOK. Urakoitsija: Hent As, Knut Alstad +47 971 69 169,
knut.alstad@hent.no
6. Uusi jätteenpolttolaitos Senjan kuntaan, 2 700 m², Botnhågen. 200 MNOK
Uusi laitos pystyy vuosittain poltettavaksi vastaanottamaan: teollisuuden ja kotitalouksien jätteitä noin 20 000 tonnia, puuta noin 2 000 tonnia, vaarallisia jätteitä noin 2 000 tonnia sekä sairaalajätteitä noin 500 tonnia. Urakoitsija: Verdo Energy Systems As.
7. Uusia asuntoja Bodøssa, 1 rakennus 5 kerrosta sekä rivitaloja yhteensä 65 asuntoa, Trålveien. 160 MNOK. Tilaja: Byggmester Erling Skipnes As Bodø.
8. Uusi laituri ja RORO-ramppi Harstadissa, Breivika kai 24. 75 MNOK
Urakoitsija: Consto Anlegg Nord As Tromsø, Odd-Kristian Okkenhaug Rengård.
9. Uusia asuntoja Mo I Ranassa, 1 rakennus 4 kerrosta 24 asuntoa, K2 Mobekkleira trinn2. 70 MNOK
Urakoitsija: Consto As Bodø.
10. Uusi kaupparakennus Målsevin kunnassa, 3 000 m², Andslimoen Handelseiendom. 60 MNOK
Urakoitsija: Fazenda Utvikling As Oslo, Arne Bertelsen.
11. Uusia asuntoja Tromssassa, 13 rivitaloa 2-3 kerrosta 25 asuntoa, Ringveien. 60 MNOK
Tilaja: Tromsø kommune.

Pienempiä, alle 50 MNOK tarjousmahdollisuuksia 33 kpl, yhteensä 830 MNOK:

vapaa-ajan asuntoja, koulujen kunnostusta, hoivakoteja, asuntoja, teiden kunnostusta, siltojen korjauksia ja uusia siltoja, esteitä maanvyöryille, uusia teollisuusrakennuksia, urheiluhalli jne.

Rakentamista Pohjois-Ruotsissa toukokuussa 2022, 61 kohdetta, 2000 MSEK

Ruotsin julkiset kilpailutukset www.opic.com

LKABn tarjousmahdollisuudet osoitteesta <http://supplier.lkab.com/Notice/NoticeList.aspx>

1. Uusia asuntoja Uumajassa, 200 asuntoa, Almen 1-7. 600 MSEK
Urakoitsija: Rekab Entreprenad Ab Umeå, Anton Johansson.
2. Uusia asuntoja sekä ruokakauppa Luulajassa, 2 rakennusta 80 asuntoa, Coop. 150 MSEK
Urakoitsija: Nåiden Bygg Ab Luleå, Jesper Jakobsson.
3. Uusia asuntoja Storuman kuntaan, 1 rakennus 5 kerrosta 49 asuntoa, Björkfors. 110 MSEK
Urakoitsija: Contractor Bygg i Hemavan Ab Skellefteå, Albin Holmberg.
4. Luulajan vedenpuhdistuslaitoksen päivitystä, Uddebo reningsverk. 110 MSEK
Tilaja: Luleå Miljöresurs Ab Lule, Malin Suneson.
5. Teollisuusrakennuksen laajentamista Uumajassa, 650 m², Stadsliden. 100 MSEK
Urakoitsija: Selbergs Entreprenad i Umeå Ab, Fredrik Holmström.
6. Konttorien ja autotallien uudistamista Uumajassa, 2 700 m², Stallarna. 90 MSEK
Tilaja: Umeå kommun, Patrik Lindqvist.

7. Uusi asuinkerros kuuteen rakennukseen Piteåssa, Syrenen. 60 MSEK
Tilaja: Trumbäcken Piteå Ab, Samuel Bernberg.
8. Uimahallin kunnostusta Vindelns kunnassa, Vindelns badhus etapp 1. 55 MSEK
Tilaja: Vindelns kommun.
9. Julkisivujen ja ikkunoiden kunnostusta/vaihtoa Luulajassa, 11 rakennusta 120 asuntoa, Professorsvägen etapp 3. 55 MSEK. Tilaja: Lulebo Ab, Johan Åman.
10. Uusi esikoulu Jällivaarassa, ersättning Älvens förskola. 50 MSEK
Urakoitsija: Skanska Sverige Ab Umeå, Nicklas Hagervall.

Pienempiä, alle 40 MSEK tarjousmahdollisuuksia 51 kpl, yhteensä 620 MSEK:

uusi esikoulu, konttoreita, teollisuusrakennuksia, asuntoja, kauppa, kävely- ja pyörätie, koulun ruokasali, Luossavaaran laskettelumäen huipulle rakennetaan näköalapaikka/kahvila, venesataman kunnostus, uusi tie teollisuusalueelle, aurinkopaneelipuisto jne.

Terveisin

Jukka Olli

Senior Advisor

www.businessoulu.com

*BusinessOulu julkaisee Pohjois-Norjan sekä Pohjois-Ruotsin tarjouspyynnöt kuukausittain. Tieto jaetaan tasapuolisesti kaikille Suomen kaupunkien elinkeino-organisaatioiden johtajille, jotka levittävät tiedon oman alueen yrityksille. Tietoa jaetaan myös Suomen Tukholman ja Oslon suurlähetystöjen, Oulun vaalipiirin kansanedustajien, TEM, Business Finlandin, kauppakamarien, yrittäjien yhdistyksien, maakuntaliittojen sekä EU-toimistojen kautta. Kannattaa seurata myös **Oulun Kauppakamarin** suurhanke portaalia jota he ansiokkaasti ovat pitäneet yllä jo vuodesta 2012, www.lisaakauppaa.fi.*

BusinessOulun uutiskirje osoitteesta <https://www.businessoulu.com/fi/media/tilaa-uitiskirje.html>