

Hyvää loppusyksyä!

Norjan ja Ruotsin arktisen alueen rakennusprojektit marraskuussa 2022: 390 miljoonaa €.

Uutisia Pohjois-Norjasta

Norsk-Finska Handelsförening järjestää Norjaan etabloitumisen ja julkiset hankinnat webinaarin 15.11.

Lisää infoa osoitteesta <https://www.nofi.fi/evenemang> Ilmoittautuminen viimeistään 14.11.2022.

Pohjois-Norjassa on ollut pitkään sähköylijäämä. Sähköä tuotetaan 20 TWh vuodessa ja hyödynnetään vain 12 terawattituntia. Tämä antaa Pohjois-Norjalle 8 TWh sähköylijäämää, joka viedään Keski-Norjaan ja Ruotsiin. Vuonna 2030 tätä ylijäämää ei enää ole ja Ofotenin pohjoispuolisilla alueilla kapasiteetti on jo täytetty, eikä uusia sähköverkkoyhteyksiä ole mahdollista rakentaa ennen uusia voimalinjoja. Pohjois-Norjassa on 254 vesivoimalaitosta ja vireillä on 88 uutta vesivoimahanketta. Näillä hankkeilla on potentiaalia lisätä Pohjois-Norjan vesivoimat tuotantoa 15 prosenttia. Norjan sähköntuotantokustannusten vertailu kuitenkin osoittaa, että maalla toimiva tuulivoima on jo tänään vesivoimaa halvempaa ja vuonna 2030 se on 37 prosenttia halvempaa.

Uutisia Pohjois-Ruotsista

Yhteenveto teollisuusprojekteista Pohjois-Ruotsissa:

LKAB	Kolmen fossiilitoman ”rautasieni” tehtaan rakentaminen alkaa 2030-luvulla, pilottitehtaan rakentaminen Jällivaarassa on jo käynnissä.
Boliden	Valmistelee uutta avokaivosta Jällivaaran Liikavaarassa, louhinta alkaa 2024.
Markbygden	Piteån 1101 tuulivoimalaa joista viimeiset 442 ovat valmisteilla. Tuulipuisto valmistuu 2024 jolloin sen energian tuotanto on 10-12 TWh.
Revolt	Akkujen kierrätystehdas Northvoltin akkutehtaan yhteyteen, käynnistyy 2023.
Northvolt	Tuotanto käynnissä Skellefteåssa ja tehtaan laajennus rakenteilla, valmis 2026.
Cinis Fertilizer	Suunnittelee keinotekoisien lannoitteiden valmistusta Northvoltin tehtaan yhteyteen.
Hybrit	Rautasiemen prototehdas Luulajassa käynnistyi 2020, tämän vuoden syyskuussa valmistui kalliota jossa testataan vetykaasun varastointia.
Talga	Tämän vuoden huhtikuussa valmistui pilottitehdas akkuanodien valmistamiseen Luulajassa, tuotantotehtaan on tarkoitus valmistua 2024.
H2 Green Steel	Uusi rautatehdas Bodenissa. Tuotannon on tarkoitus alkaa 2024, ympäristölupaa käsitellään alkuvuodesta 2023. Tehtaalle on jo rakennuslupa.
Copparstone	Suunnittelee kuparikaivoksen, Viscaria joka sijaitsee Kiirunan kunnassa, käynnistämistä.
Talga	Suunnittelee grafiittikaivoksen käynnistämistä Vittangissa, lupaa odotetaan 2023.
Kaunis Iron	Pajalan kaivos odottaa ympäristölupaa kahden avokaivoksen käynnistämiseen.
LKAB Reemap	Suunnittelee teollisuuspuiston rakentamista Luulajaan jossa tutkitaan menetelmiä joilla kaivoksen jätteen apatiitista voidaan erottaa fosforia, fluoria ja harvinaisia maametalleja. Tuotannon on tarkoitus käynnistyä 2027.
SSAB	Suunnittelee ”minimills” (minimilylyjä) joissa sulatetaan ja jalostetaan teräsromua sähkökaariuuni teknologialla. Minimilylyt ovat energiatehokkaita ja niiden CO2 päästöt ovat huomattavasti pienempiä verrattuna teräksen tuotantoon rautamalmista.
Fertiberia	Suunnittelee vihreän ammoniakkin ja keinotekoisien lannoitteiden valmistusta Luulajassa, ympäristölupaa on haettu ja rakentaminen on tarkoitus alkaa 2024 jotta tuotanto voidaan käynnistää 2027.
Uniper	Luulajan kunta ja energiayhtiö Uniper suunnittelevat vetykaasun pohjoista keskusta.
Vätgaspipeline	1000 km vetykaasuputki perämerenkaaren alueelle. Nordion Energy ja Gasgridin tahtotila on putkiston rakentaminen.

Koillisväylällä tapahtuu

Kyseisen informaation tarkoitus oli aukaista mahdollisuuksia yrityksillemme. Tämän hetken tilanteesta johtuen yrityksillämme ei ole mahdollisuutta tätä informaatiota hyödyntää, joten pidämme Koillis-Venäjän

ja Koillisväylän informaatiossa tauon. Toivotaan että tilanne rauhoittuu mahdollisimman nopeasti.

Rakentamista Pohjois-Norjassa marraskuussa 2022, 32 kohdetta, 3385 MNOK

Norjan julkiset kilpailutukset www.doffin.no

1. Kalanviljelylaitos maalla, Gaia Salmon Træna kunnassa. 800 MNOK
Tilaaaja: Gaia Salmon AS Hemnesberget, Bjarne Johan Bjørkan.
2. Uusi hotelli Tromsassa, 12 kerrosta 305 huonetta 16500 m², Vervet. 600 MNOK
Tilaaaja: Vervet AS Tromsø, Bård Sverdrup.
3. Uusia asuntoja Ranassa, 94 asuntoa, Kongsparken trinn1. 400 MNOK
Tilaaaja: Eiendomsselskapet Ranheim AS Mo I Rana, Morten Hagh.
4. Uusi hotelli Bodøssa, 8 kerrosta 175 huonetta 10000 m², Wood Hotel. 330 MNOK
Urakoitsija: Hent AS Heimdal, Per-Olav Bjørkås.
5. Kaksi uutta rakennusta Tromssan teollisuuspuistoon, 4 kerrosta 12500 m², Forskningsparken trinn 4. 260 MNOK. Urakoitsija: Consto AS Tromsø, Torgeir Ingebrigtsen.
6. Purkaa ja uuden rakentamista, 8 rakennusta 4 kerrosta 92 asuntoa 7000 m², Tomasjordvegen. 200 MNOK. Tilaaaja: Tromsø kunta, Unn Tove Alvarstein.
7. Uusi parkkitalo Hammerfestin sairaalan yhteyteen, 4 kerrosta 10200 m², parkeringshus NHS. 90 MNOK. Urakoitsija: Consto Nord AS Tromsø, Torgeir Ingebrigtsen.
8. Uusi liikerakennus ja asuntoja Dyrøyn kunnassa, 2 kerrosta 17 asuntoa 1600 m², Dyrøy utleiebygg. 80 MNOK. Urakoitsija: Nor Team Entreprenørforretning AS Finnsnes, Stig Marthinsen.
9. Uudet urheiluun tarkoitettut tilat Altassa, 1 rakennus 4 kerrosta, Altaparken arena. 75 MNOK.
Tilaaaja: Alta Kommune.
10. Uusi esikoulu Harstadiin, 1 rakennus 1 kerros 850 m², Sørvik barnehage. 60 MNOK
Urakoitsija: Peab Bjørn Bygg AS Harstad, Anders Stien.
11. Uusia asuntoja liikuntakyvyttömille Altassa, 2 rakennusta 2 kerrosta 22 asuntoa 1100 m², Marienlund omsorgsboliger bygg A og B. 60 MNOK.
Urakoitsija: Entreprenør Harald Nilsen AS Alta, Halvdan Heggheim.
12. Uusi datakeskus Narvikkiin, Bjerkvik datasenter. 60 MNOK
Tilaaaja: Nordkraft AS Narvik, Dag-Arne Arnesen Wensel.

Pienempiä, alle 40 MNOK tarjousmahdollisuuksia 20 kpl, yhteensä 370 MNOK:

Hoivakoti, vuokra-asuntoja, hotelli Lofoteille, paloasema, asuntoja, autotalli ambulansseille, esikoulun korjausta, vesiviemärien uusintaa, museon laajentamista/kunnostamista jne.

Rakentamista Pohjois-Ruotsissa marraskuussa 2022, 21 kohdetta, 550 MSEK

Ruotsin julkiset kilpailutukset www.opic.com

LKABn tarjousmahdollisuudet osoitteesta <https://lkab.com/leverantorer/>

1. Uusia asuntoja Skellefteåssa, 2 rakennusta 7 kerrosta 51 asuntoa, Kv Bägaren, Moröhöjden. 150 MSEK. Urakoitsija: Lindbäck's Bygg Ab Piteå, David Sundström.
2. Uusi liiketila Bodenissa, 1800 m², Fällkniven. 100 MSEK
Urakoitsija: MBT Modern Byggt teknik Ab Tyresö, Klas Rendahl.
3. Uusia asuntoja Uumajassa, 3 rakennusta 40 asuntoa, Borrmaskinen. 90 MSEK
Urakoitsija: OF Bygg Ab Umeå, Andreas Hansson.

4. Uusi auton pesuhalli Uumajassa, 3 rakennusta 4000 m², Sandbäckens handelsområde, Greenzone. 30 MSEK. Tilaaja: Ecosystem i Scandinavien Ab Örnsköldsvik, Per Carstedt.

Pienempiä, alle 30 MSEK tarjousmahdollisuuksia 17 kpl, yhteensä 180 MSEK:
katsastuskonttorin laajentaminen, paritalo, teollisuusrakennus, konttorien kunnostusta, koulun kunnostusta, sairaalan remontti 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>