

## Hyvää alkusyksyä

Syyskuun, 2019, Norjan ja Ruotsin arktisen alueen rakennusprojektit **820 miljoonaa €**.

### Koillisväylällä tapahtuu

**Eteläkorealainen Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering** on toimittanut neljännen Arc 7 jääluokan LNG aluksen venäläiselle Novatekille heidän tarpeisiin Yamalilla. Novatek tilasi kuusi alusta vuonna 2014. Nämä 300 metriä pitkät ja 50 metriä leveät alukset pystyvät toimimaan 2,1 metrin jäässä. Aluksiin mahtuu 172 600 m<sup>3</sup> LNG joka on noin 127 000 tonnia LNG.

**Novatekin (50,1%), Total (20%), CNPC (20%) ja Silk Road Fund (9,9%) omistama Yamalin LNG maakaasuprojekti** on nyt toimittanut laivalla 20 miljoonaa tonnia maakaasua joka tarkoittaa reilut 150 laivakuljetusta. Projekti alkoi joulukuussa 2017.

### Uutisia Pohjois-Norjasta

**Uusi öljylöytö Barentsinmerellä** Hammerfestistä pohjoiseen Wisting kentän läheisyydessä. Equinor (entinen Statoil) kertoo edelleen että öljyä siellä on arviolta 20-65 miljoonaa tynnyriä.

**Suunnitelma rakentaa Veidnesiin öljyterminaali maalle keskeytetään.** Terminaalin oli tarkoitus palvella Johan Castberg tuotantoa. Nyt tankkaus rahtilaivoihin tullaan tekemään merellä. Projektin kustannusarvio oli 100 miljardia norjan kruunua.

### Uutisia Pohjois-Ruotsista

**Norrbotenin työttömyys pysyy alhaisena** ja oli jopa laskenut 0,2% verrattuna viime vuoden heinäkuun lukuun. Norrbottenin läänissä oli, heinäkuussa 2019, 6753 työtöntä siis 5,5%. Ruotsin työttömyys oli 6,9%.

**Tässä kiteytettynä Pohjois-Ruotsin isoimmat tulevat ja meneillä olevat investoinnit:**

- Norrbotniabananan välille Uumaja-Luulaja sekä tupla raide malmiliikenteelle Luulajasta Narvikkiin
- Kaivostoiminnan laajentamisen johdosta isot purku- ja rakennusurakat Kiiruna – Jällivaara alueella
- Tuulipuisto Markbygdenissä, etappi 2 menossa ja lupa etappi 3 rakentamiseen jo valmis. Valmistuessaan 1101 tuulivoimalaa tulee tuottamaan 8 % Ruotsin energian tarpeesta
- Autojen testaus Arjeplog-Arvidsjaur-Älvsbyn alueella tuo uusia investointeja alueelle
- Testialueet lentokoneille ja raketeille on jo tuonut Airbus Boeingin ja Nasan alueelle
- LKAB yhdessä SSAB:n ja Vattenfallin kanssa kehittävät hiilettömän teräksen ja suunnittelevat uutta tehdasta. Asia on vielä aikaisessa suunnitteluvaiheessa mutta voi mullistaa teräksen valmistuksen sillä hiilen sijasta on tarkoitus käyttää vetyä ja sähköä.
- Uusia konesaleja on suunnitteilla Norrbottenin alueella

### Rakentamista Pohjois-Norjassa, syyskuu 2019, 146 kohdetta, 7015 MNOK

Lisää Norjan julkisia kilpailutuksia löytyy [www.doffin.no](http://www.doffin.no)

1. 560 kpl uusia asuntoja sekä kauppa ja parkkitalo Tromssaan, Nordmannsgård. 2000 MNOK  
Tilaaaja: Nordmannsgård Utvikling As Oslo, Tom-Kristian Eines.
2. Uusi kalahautomo Tromssaan, Dåfjord settefiskeanlegg. 750 MNOK  
Urakoitsija: Totalrenovering As Tromssa, Stefan Jenssen.
3. Uusia asuntoja Tromssaan, 4 rakennusta 22 kerrosta 190 asuntoa, Varden Borettslag. 700 MNOK  
Tilaaaja: Varden BorettslagnTromsö, Svenn Arne Nielsen.
4. Uusia asuntoja ja liiketiloja Tromssaan, 1 rakennus 10 kerrosta 110 asuntoa, Nordlystkvartalet. 500 MNOK. Urakoitsija: Totalrenovering As Tromsö.
5. Uusia konttoreita, ravintola, lainasto jne Kirkenesiin, 1 rakennus 20 kerrosta 10000 m<sup>2</sup>, Barentshus. 400 MNOK. Tilaaaja: Barentssekretariat Iks Kirkenes, Rune Rafaelsen.
6. Uusi paloasema Narvikkiin, 15000 m<sup>2</sup>. 150 MNOK  
Tilaaaja: Narvik Kommune, Tommy Andre Eide.

7. Teiden (7,5 km), porttien ja aitojen (10 km) purkua ja uudelleen rakentamista, Evenesin lentokentällä. 150 MNOK. Urakoitsija: Målselv Maskin & Transport As Karlstad.
8. Uusi liikekeskus, 1 rakennus 2 kerrosta 5100 m<sup>2</sup>, Oksnes Handelpark Norsland fylke. 140 MNOK  
Urakoitsija: Oksnes Entreprenör As Myre, Stian Reinholdtsen.
9. Uusi liikekeskus jossa uusi kalajalostamo, konttoreita, satama jne, Svaberget Smolt. 140 MNOK  
Tilaaaja: Sinkaberg-Hansen As Rörvik, Finn Sinkaberg.
10. Uusi pumppuasema ja vesijohtoputkistot, Kivatn Sörfold. 120 MNOK  
Tilaaaja: Statkraft As Oslo, Anders Korvald.
11. E10 Myrlandstunnelin sähköjen päivitystä ja uusi huone/tila ilmastointilaitteille. 120 MNOK  
Tilaaaja: Statens Vegvesen Region Nord Tromsø, Stein Johnny Johansen.
12. Uusi pääkonttori yritykselle Euroharma As, 1 rakennus 3 kerrosta 4000 m<sup>2</sup>, SilsandStoreidöya Nordland fylke. 100 MNOK. Tilaaaja: Nordly Eiendom As Leknes, Paal Christian Kruger.
13. Uusi satamalaituri Hammerfestiin, Leirvika kaier. 80 MNOK  
Tilaaaja: Hammerfest Havn KF, Per Åge Hansen.
14. Uusia asuntoja Harstadiin, 18 rakennusta 23 asuntoa, Fruhallarn boligfelt. 80 MNOK  
Tilaaaja: Harstad Kommune, Jan Dag Stenhaug.
15. Uusia asuntoja ja rivitaloja Tromssaan, 26 asuntoa, Solneset felt C2 trinn 2. 70 MNOK  
Urakoitsija: NT Entreprenör As Tromsø, Halvor Jörgensen.
16. Uusi merikaapeli Luroyn kunnassa, Sjøkabel Kvina-Lovund. 65 MNOK  
Urakoitsija: Seloy Undervannsservice As Heroy, Rune Mörch.
17. Uusia asuntoja Tromssaan, 1 rakennus 4 kerrosta 28 asuntoa 3100 m<sup>2</sup>, Workinntoppen boliger B5. 60 MNOK. Urakoitsija: Consto As Tromsø, Torgeir Ingebrigtsen.
18. Uusia asuntoja Tromssaan, määrä ei ole tiedossa, Parkgata 15. 60 MNOK  
Urakoitsija: Entreprenörcompaniet Nord As Tromsø, Åge Berg.
19. Uusia tontteja 22 kpl jonne voi rakentaa oman talon, Kabelvåg Nordland fylke, projekti Åvika. 60 MNOK. Tilaaaja: Åvika Eiendom As Henningsvær, Froydis Rörtveit.
20. Uusi vedenpuhdistamo Fauskeen, Erikstad avlopsrensaneanlegg. 60 MNOK  
Tilaaaja: Fauske Kommune, Frank Zahl.
21. Turvapaikan hakijoiden tiloja muutetaan asunnoiksi sekä myös asuntojen uudisrakentamista. Bjerka sivilforsvarsleir Hemnes, Nordland fylke. 50 MNOK. Tilaaajan kontaktihenkilö on Codex Advokat Tromsø As, Bård Harila.
22. Tien ja tunnelin levennystä, 2 km tie Fv86, Hamn/Hamntunnel Bergissa. 50 MNOK  
Tilaaaja: Statens vegvesen Region Nord Bodö, Anne Sofie Nielsen.

Pienempiä, alle 50 MNOK kyselyjä 124 kpl, yhteensä noin 1110 MNOK: 26 kpl uusia sähköautojen latauspisteitä, talon purku Kirkenesissä, uusia maantiekaitteita, siltojen ja lumiaitojen korjausta, teiden korjausta ja levennystä, lumivyöryesteitä, infraa uusille asuntoalueille, teollisuushalleja, uusi paloasema, uusia asuntoja, uusia loma-asuntoja, uusia konttoreita, Bardufoss lentokentälle halli, satamarakennus Bronnoysundiin, uusia hoivakoteja jne.

### **Rakentamista Pohjois-Ruotsissa, syyskuu 2019, 38 kohdetta, 1180 MSEK + LKAB:n projektit**

Lisää Ruotsin julkisia kilpailutuksia löytyy [www.opic.com](http://www.opic.com)

Esimerkkejä LKABn 21 tarjousmahdollisuudesta <http://supplier.lkab.com/Notice/NoticeList.aspx>  
Lajittelukone malmin jauhamiseen, laimennusvesiputki kosteuserittelyyn, mobiili konttisähköasema, Luulajan malmisatamaan automaattisen pölynkäsittelyn sähköistäminen (juna kuljetuksissa),

kaasuhälytysjärjestelmän uusiminen, uuden kaivoskäytävän rakentamista 2020-2022 – noin 4000 m/vuosi, sähkötöitä, kumiosia kuormaajien lavoihin, jne.

1. Tien 97 uudistamista välille S.Sunderbyn-Sävast etappi 2, 12 km. 320 MSEK  
Tilaaaja: Trafikverket Region Nord Luleå, Bo Harnemo.
2. Uusia asuntoja Jällivaaraan, 67 rakennusta joista 50 omakotitaloja, 104 asuntoa. Bryggeribacken Andra Sidan. 200 MSEK. Urakoitsija: Euromining Ab Gällivare, Tommy Gustavsson.
3. Uusia asuntoja Kiirunan uuteen keskusta kv 3, 100 asuntoa. 250 MSEK  
Urakoitsija: Lindbäcks Bygg Ab Piteå, Mikael Thorgren.
4. Uusi ”keskusrakennus” ja vapaa-ajan asuntoja Björkfors, Hemavan, projekti Fjällforsen.  
Rakennuksia 9 kpl ja asuntoja 18 kpl. 50 MSEK  
Tilaaaja: AB Fjällormen Vilhelmina, Steinar Olsen.
5. Uusia asuntoja Kiirunaan, 2 rakennusta 7 kerrosta 36 asuntoa, etapp 2c Luossavaara. 40 MSEK  
Urakoitsija: Lindbäcks Bygg Ab Piteå, Lars-Ola Sarkimukka.
6. Uusi Majatalo jossa ravintola, kauppa ja bensa-asema Storumaniin, Joesjö tie 1116. 40 MSEK  
Urakoitsija: Stormyrlidens Entreprenad Ab Tärnaby, Jörgen Larsson.
7. Uusi muuntaja asema Uumajaan, Ålidhems fördelningsstation. 30 MSEK  
Tilaaaja: Umeå Energi Ab, Thomas Granberg.
8. Autohallin kunnostusta ja laajennusta, 2000 m2, Bilkompaniet Piteå. 20 MSEK  
Urakoitsija: BD Bygg AbPiteå, Erik Larsson.

Pienempiä, alle 20 MSEK kyselyjä 30 kpl yhteensä noin 231 MSEK: koulun korjausta ja laajentamista, uusia asuntoja, teollisuushalleja, kylpyhuone remontteja, parvekkeiden uusimista, siltojen vahvistamista, uusia bussipysäkkejä, Bodenin kaupungintalon kattoremontti, purkutöitä Kiirunassa, asuntojen ikkunoiden vaihtoa, Jällivaaran lentokentälle uusi polttoainevarasto, kuitukaapeliä asennustöitä jne.

#### **Ystävällisin terveisin**

Jukka Olli

Senior Advisor

[www.businessoulu.com](http://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. Näin haluamme edistää suomalaisten yritysten vientiä Ruotsiin ja Norjaan. Utbildning Nord lisäkouluttaa rakennusalan ammattilaiset, esim. sähköasentajat.*

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