

# Lokakuu 2020, Norjan ja Ruotsin arktisen alueen rakennusprojektit 420 miljoonaa €

## Koillisväylällä tapahtuu

**Lisää positiivisia uutisia Koillisväylän kuitukaapelista.** Suomalainen CINIA on saanut uusia kumppaneita. Japanista kumppaneiksi on tullut Sojitz Corporation, Atago Corporation, Crypton Future Media Inc., Hokkaido Electric Power Co, Optage Inc ja Sakura Internet Inc. Norjasta Bredbåndsfylket Arctic Link As johon kuuluvat Bredbåndsfylket As, Ishavslink As ja ystävämme Sør-Varanger Utvikling Kirkkoniemestä jonne 14 000 km kaapelin on tarkoitus rantautua. Myös Suomesta on saatu uusia kumppaneita yrityksistä Laplt Oy, Napapiirin Energia ja Vesi Oy, Rovaniemen Kehitys Oy, C-Fiber Hanko sekä Pietarsaaren Seudun Puhelin Oy.

## Uutisia Pohjois-Norjasta

**Kunnskapsparken Bodø julkaisi ”Levertrapporten 2019”.** Raportissa todetaan että Pohjois-Norjan yritykset ovat myyneet tuotteita ja palveluja öljy- ja kaasuteollisuudelle 4,5 miljardilla eurolla viimeisen kymmenen vuoden aikana. Se on merkittävä summa mutta kun otetaan huomioon Norjan öljy- ja kaasuteollisuuden 20 miljardin euron investoinnit kuluvalle vuodelle 2020 niin summa on yllättävän pieni.

**Pohjois-Norjan 178 yritystä tekivät yhteensä 1749 miestyövuotta öljy- ja kaasuteollisuudelle vuonna 2019.** Näistä yrityksistä on 79 Nordlandin fylkestä, 39 Troms fylkestä ja 60 Finnmarkista. Voimme todeta että tämä teollisuusala pyörittää Pohjois-Norjaa kiitettävällä tavalla.

## Uutisia Pohjois-Ruotsista

**Malmiyhtiö LKAB Kiirunassa** yhdessä yritysten ABB, Epiroc, Combitech ja Volvo kanssa ovat hyvässä vauhdissa projektin SUM (Sustainable Underground Mining) eteenpäin viemisessä. Projektin on tarkoitus näyttää tie LKAB:lle jo 2023 miten malmia vuoden 2030 jälkeen 2000 metrin syvyydestä maan alta louhitaan. Tätä varten on rakennettu testikaivos nimeltä Konsuln. Testikaivoksessa testataan sähköllä kulkevia autonomisia ja CO2 vapaita työkoneita jotka toimivat langattomissa verkoissa online. Erilaisia ratkaisuja simuloidaan virtuaalisilla 4D-malleilla. BusinessOulu voi verkostollaan auttaa yrityksiä tähän testialustaan jossa on tarvetta Oulun langattomalle 5G/6G teknologialle.



*Seuraava louhintatase Kiirunassa on 2000 m syvyydessä nykyisen kaupungin keskustan alla. Kuva LKAB*

## Rakentamista Pohjois-Norjassa, 39 kohdetta, 3510 MNOK

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

1. Uusia asuntoja Bodössä, 350 asuntoa, Bodosjøveien 50 trinn 2. 850 MNOK  
Tilaja: Gunvald Johansen Bygg As Bodö, Trond Ivar Larsen.
2. Paloaseman laajennus, 6 rakennusta 3 kerrosta 3500 m<sup>2</sup>, Norges brannskole Tjeldsund. 500 MNOK  
Tilaja: Statsbygg Nord Tromsø Drift, Knut Nilssen.
3. Uusi hotelli/ravintola/spa/konferanssi jne, 1 rakennus 3 kerrosta 250 huonetta 15 000 m<sup>2</sup>, Svart hotell Meloy. 300 MNOK. Tilaja: Arctic Adventure Of Norway As Oslo, Trine Brtt Stölsnes.
4. Tunnelin kunnostus, Fylkesveg 848 Ibestad. 210 MNOK  
Urakoitsija: Bmo Tunnelsikring As Kongsberg, Svein Tore Drevsjö.
5. Koulun purku, uutta infraa ja uusien asuntojen rakentamista, Rönvik Bodö. 190 MNOK  
Tilaja: Corponor As Bodö, Bernt Charles Hargaut.
6. Vanhan talon purkua ja uusien asuntojen, parkkipaikkojen jne rakentamista, Ragnar Scholbergs vei 1-5 Bodö. 140 MNOK. Urakoitsija: Contiga As Moss, Didrik Ellefsen.
7. Uusi rivitalo Tromssaan, 2 kerrosta 42 asuntoa, Norheim Terrasse trinn 1. 140 MNOK  
Urakoitsija: Peab Björn Bygg As Tromsø, Tone Wiik.
8. Europharman uusi pääkonttori Vestvågoyn kuntaan, 3 kerrosta 4000 m<sup>2</sup>. 130 MNOK  
Tilaja: Nordly Eiendom As Leknes, Paal Christian Kruger.
9. Fylkesveg 821 levernys, Frøskleandskryssset-Elvenes (Lifjordkryssset) i Sortland. 120 MNOK  
Urakoitsija: Bulldozer Maskinlag Entreprenör As Sortland, Torill Monsen-Abelseth.
10. Uusia asuntoja Harstadiin, 20 asuntoa, Trondenes leiligheter. 100 MNOK  
Urakoitsija: Peab Björn Bygg As Tromsø, Bente Hoseth.
11. Uusi hoivakoti Tromssaan, Sommerlystveien avlastningsboliger. 90 MNOK  
Tilaja: Tromsø kommune, Karin Rendahl.
12. Uusi vastaanotto paikka septilietteelle, Langenes renseanlegg Tromsø. 60 MNOK  
Tilaja: Tromsø Kommune, Torbjörn Samuelsen.
13. Corroguolbba asuinalueen laajentaminen, 30 asuntoa/rakennusta 2 kerrosta, trinn 1. 50 MNOK  
Tilaja: Tana Kommune, Solveig Therese Halonen.
14. Vedenpuhdistuslaitoksen purku ja uuden rakentaminen, Bodön kunta. 50 MNOK  
Urakoitsija: Lafopa Industrier As Verdal, Per Arne Röstad.
15. Sataman ruoppausta Senjan kunnassa, 300 000 m<sup>3</sup>, Fjordgård småbåthavn. 50 MNOK  
Tilaja: Fjordgård Fiskerihavn, Werner Hansen.

16. Kalanviljelylaitos Loppan kuntaan. 50 MNOK  
Tilaaaja: Grieg Seafood Finnmark As Alta.
17. Uimahallin kunnostus Bardun kunnassa, Barduhallen. 40 MNOK  
Urakoitsija: Viking Entreprenör As Oslo, Sören Christensen.
18. Hoivakodin laajennusta Leirfjordin kunnassa, 12 asuntoa 2 kerrosta, Leland eldresenter. 35 MNOK  
Urakoitsija: Elmar Svendsen As Mosjöen, Dag Edvardsen.

Pienempiä, alle 30 MNOK tarjousmahdollisuuksia 21 kpl, yhteensä 345 MNOK:

uutta infraa asuntoalueelle, kalajalostamon laajentamista, purku-urakoita, pienempiä vesivoimaloita, uusi silta, pientaloja, vapaa-ajan asuntoja, varasto jne.

## Rakentamista Pohjois-Ruotsissa, 22 kohdetta, 880 MSEK + LKAB:n projektit

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

Esimerkkejä LKABn 33 tarjousmahdollisuudesta <http://supplier.lkab.com/Notice/NoticeList.aspx>

Veturin nostaja, mekaanisia kunnostustöitä, purkutöitä kaivosalueella, mekaanisia työkaluja uuteen veturitalliin, hihnakuuljettimen purku, ikkunoiden vaihtoa, saunan kunnostusta jne.

1. Uusi turvallinen asuntola eläkeläisille, 4 rakennusta 133 asuntoa 9000 m2, Bergviken trygghetsboende Luleå. 300 MSEK. Tilaaaja: Galären i Luleå Ab, Gunnar Thålin.
2. Uusi turvallinen asuntola eläkeläisille, 1 rakennus 80 asuntoa, Hemstranden Haparanda. 225 MSEK. Urakoitsija: Näiden Bygg Ab Luleå, Per Utterström.
3. Uusi galleria/konttoreita/asuntoja Skellefteåssa, 2 rakennusta 6 kerrosta 23 asuntoa 6000 m2. 145 MSEK. Urakoitsija: NCC Sverige Ab Infra North Skellefteå, Peder Dahlberg.
4. Uusia asuntoja Skellefteåän, 7 rakennusta 2 kerrosta 52 asuntoa 2800 m2, Kv Kvarnbacken etapp 1 Kåge. 50 MSEK. Tilaaaja: Skelleftebostäder Ab, Sofia Gustavsson.
5. Uusia asuntoja Uumajaan, 1 rakennus 4 kerrosta 25 asuntoa, TC-projektet etapp 1. 35 MSE Tilaaaja: Tavelsjö- & Rödåbygdens utveckling ekonomiska förening Tavelsjö, Göran Sundqvist.

Pienempiä, alle 30 MSEK tarjouspyyntöjä 17 kpl yhteensä 125 MSEK:

Uusia konttoritiloja, varastoja, vapaa-ajan asuntoja, infraa uudelle asuntoalueelle, viemäreitä, maan saneerausta, urheiluhallin katon korjausta, ikkunoiden vaihtamista, erilaisia pienempiä rakennustöitä jne.