

Marraskuu 2018, rakentamista Norjan ja Ruotsin arktisella alueella noin 780 miljoonaa €

SAS aloittaa ensi viikon maanantaina, 5. marraskuuta, suorat lennot Oulun ja Tukholman välille.

Arktisia uutisia on saatavilla [Lapin Yliopiston Arctic Finland kotisivulta](#).

Arctic Finland -sivustolle kootaan tietoa ja keskustelua Suomen arktisesta politiikasta, taloudesta ja tutkimuksesta. Sivustoa ylläpitää Lapin yliopiston Arktisen keskuksen tiedeviestinnän päällikkö Markku Heikkilä. Sivulta löytyy esimerkiksi Liikenne- ja viestintäministerin Anne Bernerin haastattelu.

Ruotsin uudet sairaala- ja hoivapaikka projektit

Olemme kartoittaneet kaikki, nyt tiedossa olevat, Ruotsin uudet sairaala- ja hoivapaikkaprojektit vuoteen 2025 mennessä. Projektien arvo on noin 5,5 miljardia euroa. [Kartoitus löytyy kotisivuiltamme](#).

Koillisväylällä tapahtuu

Viime kuussa kirjoitimme tanskalaisen Venta Marskin Koillisväylän matkasta sekä korealaisen Hyundai Merchant Marine konttiliikenne suunnitelmista Koillisväylälle. Nyt on ajankohtaista Venäjän, Yamal Peninsulalla sijaitsevan, Novatekin Arctic LNG-2 myymisestä ulkopuolisille. Novatek pitää 60 % omistuksen mutta on valmis myymään loput. Kiinan, Ranskan Total, Japanin ja Etelä-Korean kanssa on jo käyty keskusteluja ja nyt on Saudien Aramco osoittanut kiinnostuksensa. Rahaa projektiin tarvitaan, sillä rakennuskustannukset ovat luokkaa 20 miljardia dollaria. Tuotantolaitoksen ensimmäisen etapin pitäisi valmistua jo 2022. Tähän tarvitaan uutta satamainfraa sekä uusia jäävahvisteisia LNG-tankkereita ja niin kuin Lapin Kauppakamarin Timo Rautajoki kommentoi asiaa Facebookissa niin tämä vauhdittaa luultavasti myös Kirkkonniemen satamaprojektia.

Uutisia Pohjois-Norjasta

Uusi öljylöytö Barentsin merellä. Songa Enabler on porannut Johan Castberg lähialueella ja löydös on suuruusluokkaa 25 miljoonaa tynnyriä. Johan Castberg on rakennusvaiheessa ja sen infraa voidaan käyttää myös tähän uuteen löytöön. Johan Castberg on suuruusluokkaa 600 miljoonaa tynnyriä.

Hammerfestin Leirvikan satama-alueelle rakennetaan infrakeskus. Tämä uusi logistiikka alue palvelee Johan Castbergia, Alta Gothaan ja Wisting kenttiä sekä myös muuta liikennettä.

Tromssan Arctic Frontiers 20-24.1.2019. Tänä vuonna mennään teemalla "Smart Arctic". Mukana on Norjan pääministeri, ulkoministeri, "kalatuotanto ministeri", öljy- ja kaasualan ministeri, ympäristö- ja energiaministeri sekä elinkeinoministeri. Noin 3000 osallistujaa tulee paikalle. Varatkaa hotellit jo nyt.

Valaat ovat saapuneet Tromssaan. 3,5 tunnin ajomatkan päässä Tromssasta on Skjervøy saari jonka lähistöltä valaita löytyy. Valaita löytyy toki lähempääkin, ottakaa yhteys luontokuvaaja Ilkka Jaakolaan. Hän asuu Tromssassa ja tietää paikat sekä maustaa matkanne hyvillä jutuilla.

Uutisia Pohjois-Ruotsista

LKABn Kiirunan rautamalmi on lopussa? Tulokset uusista koeporauksista 1365 metrin tason alapuolelle antoivat yllättävän tuloksen, malmiesiintymä ei jatku syvemmälle. Nyt haetaan malmia pohjoisempaa, jotta tuotanto voisi jatkua myös vuoden 2030 jälkeen. LKAB ei sulje pois mahdollisuutta ostaa kaivoksia Ruotsin rajojen ulkopuolelta. Heillä on myös mahdollisuus avata Merttaisen kaivos, joka suljettiin 2016 rautamalmin hinnan pudotessa.

Boliden investoi 8 miljardia SEK ensi vuonna. Osa investoinneista menee uusiin kaivureihin, 900 miljoonaa SEK, ja noin puolet rahoista tuotantolaitoksien huoltoprojekteihin Ruotsissa ja Suomessa.

Jällivaaran Sakajärven kylä tyhjenetään asukkaista Bolidenin Aitikin kaivoksen laajennustöiden takia. Boliden joko ostaa kiinteistön tai tarjoaa uuden samalla mallilla kuin LKAB on menetellyt Jällivaarassa ja Kiirunassa.

Luulaja sai ensimmäisen sähköllä kulkevan linja-auton. Bussiin mahtuu 47 matkustajaa, ajomatka noin 50 km ja akkujen latausaika pääte pysäkeillä on 5-7 minuuttia. Sähköbussilinja on maailman pohjoisin, toki Murmanskin "sähköjohdin" bussit ovat olleet liikenteessä jo 60-luvulta lähtien.

Rakentamista Pohjois-Norjassa, marraskuussa 2018, 81 kohdetta 6300 MNOK

Norjan julkiset kilpailutukset: www.doffin.no

1. Uusi tuulivoimalapuisto Øyffjellet, 300 MW, kustannusarvio koko projektille 4 miljardia NOK.

Nyt haetaan tekijöitä 1.2 miljardilla NOK

Tilaaaja: Øyffjellet Vindpark As, Are Hage Andersen.

Lisää infoa myös Eolus Vind Norge As, Gustav Grumert.

2. Tien levennystä, E69 välille Hønsa ja Skarvbergvika, 7 km uutta tietä josta 3,5 km tunnelia.

900 MNOK. Tilaaaja: Statens Vegvesen Region Nord Bodø, Svein Bjørge Larsen.

3. Uusia asuntoja, 8 rakennusta 4 kerrosta 150 asuntoa, Elvekanten Alta. 500 MNOK

Tilaaaja: Byggmester Geir Svendsen As, Geir Svendsen.

4. Uusi tunneli Finnsnesiin, Fylkesveg 86. 400 MNOK

Tilaaaja: Troms fylkeskommune/Statens Vegvesen Region Nord.

5. Uusi hotelli ja ruokakauppa sekä parkkipaikat Tromssassa, 6400 m², Stakkevollveien 299.

300 MNOK. Urakoitsija: Totalrenovering As Tromsø, Bård Sverdrup.

6. Uusi ruokakauppa/konttori/varasto sekä parkkipaikat Tromssassa, Stakkevollveien 335.

300 MNOK. Urakoitsija: Totalrenovering As Tromsø, Bård Sverdrup.

7. Uusi terveyskeskus/senioriasuntola/keittiö jne, 6500 m² 54 huonetta, Nordre Meløy. 220 MNOK

Urakoitsija: Hent As Bodø, Tore Wold.

8. Uusia konttoreita Bodøssä, 6000 m², Firkanten-Signalbygget. 220 MNOK

Urakoitsija: Hent As Heimdal, Peder Wold.

9. Uusia asuntoja Tromssaan, 70 asuntoa, Bjerkaker Sjøpark, blokk D trinn 6. 180 MNOK

Urakoitsija: Consto As Tromsø, Kjetil Grue.

10. Uusia asuntoja Tromssaan, Solligrenda trinn 2-4. 150 MNOK

Urakoitsija: Peab Björn Bygg As Tromsø, Tone Wiik.

11. Uusia asuntoja Bodøssa, 3 rakennusta 4 kerrosta 43 asuntoa, Rønvikveien 71. 130 MNOK
Tilaja: Rønvikveien Utvikling As Bodø, Håvard Andreassen.
12. Uusia "rorbuer" (talot jotka ovat paalutettuna puoleksi veden päällä), 40 kpl, Sommerøy Arctic Hotel Tromsø. 100 MNOK
Tilaja: Saltdalshytta Nord As Tromsø, Frits Henning Olufsen.
13. Uusi minivoimalaitos Ørnes Meløy kommune, Selstaddalen/Tverrfjellelva. 80 MNOK
Tilaja: Meløy Energi As Ørnes, Jonny Gjärde.
14. Sillan levennystä Granessa, Svenningelva bru, Nordland fylke. 100 MNOK
Tilaja: Statens Vegvesen Region Nord Bodø.
15. Silan levennystä Granessa, Valryggen bru, Nordland fylke. 100 MNOK
Tilaja: Statens Vegvesen Region Nord Bodø.
16. Sataman ruoppausta, Torhop Havn, Tana Finnmark fylke. 100 MNOK
Tilaja: Tana kommune, Deanu Gielda.
17. Polaria elämyskeskuksen laajennusta Tromssassa, 1 rakennus 3 kerrosta. 70 MNOK
Tilaja: Stiftelsen Polaria & Eiendomsspar As Christian Ringnes.
18. Uusia asuntoja Barduun, 29 asuntoa, Kirkemo 3 del 1. 80 MNOK
Tilaja: Bardu kommune, Steinar Danielsen.
19. Uusi tie ja vesiviemäriputkisto, Rønvikfjellet Bodø. 65 MNOK
Tilaja: Ab Invest As Hamar, Arthur Buchardt.
20. Ballangenin voimalaitoksen, Hjertvatn Kraftverk, korjausta ja laajentamista. 60 MNOK
Tilaja: Ballangen Energi As, Wiggo Knutsen.
21. Uusi parkkitalo Harstadin keskustaan, 200 paikkaa, Harstad centrum. 60 MNOK
Tilaja: Harstad kommune, Svein-Arne Johansen.
22. Uusia asuntoja Svolvar Nordland fylke, 1 rakennus 6 kerrosta 17 asuntoa, Tinden Brygge 2. 55 MNOK. Urakoitsija: Consto As Tromsø, Geir Soleng.
23. Uusi asuntoja ja liikerakennus sekä kävelyväylä satamassa, 2 rakennusta 6 kerrosta 17 asuntoa.
Canningen/Kolfaath Nordland fylke, Kabelvåg hamn. 60 MNOK
Urakoitsija: Consto As Bodø, Hans Arild Fjelde.
24. Terveyskeskuksen muuttotyöt asunto rakennukseksi, 19 asuntoa 2700 m². Sama Sykehjem Harstad.
50 MNOK. Urakoitsija: Peab Bjørn Bygg As, Bård Hansen.

25. Uusi voimalinja Kvitfossen-Svolvar Nordland fylke, 132 kV 14,5 km 101 mastoa. 50 MNOK
Urakoitsija: Kraftmontasje As Vestnes, Eivind Nyheim.
26. Uusia asuntoja Narvikkiin, 20 asuntoa, Dronningens gate 50-60. 60 MNOK
Tilaja: Narvik Eiendom As, Thomas Nystad.
27. Uusi kavely- ja pyörätie Gravdal-Ballstad, 2,9 km, Vestvågøy Nordland fylke. 45 MNOK
Tilaja: Statens Vegvesen Region Nord Midtre Hålogaland, Svein Kåre Strøm.
28. Estotoimenpiteitä lumivyöryjen varalta, Kangerura rassikring, riksveg 815. 40 MNOK
Tilaja: Statens Vegvesen Region Nord Tromsø, Stein Johnny Johansen.
29. Uusi voimalaitos, Ballangen Røvatn kraftverk, Nordland fylke. 40 MNOK
Tilaja: Ballangen Energi As, Wiggo Knutsen.
30. Uusia loma-asuntoja Kvalnesiin Ranaan, 18 rakennusta 18 asuntoa, Kvalnes hytteområde. 40 MNOK
Tilaja: Monica Fagerheim Kvalnes, Utskarpen.
31. Sillan levennystä, Trofossen gs-bru, E6 Brattåsen-Lien Nordland fylke. 40 MNOK
Tilaja: Statens Vegvesen Region Nord Bodø/Mosjøen, Bård Nyland.
32. Uusi kauppa Coop Extra Sandnes Sør-Varanger, 1500 m². 40 MNOK
Tilaja: Coop Finnmark SA Alta, Anders Henriksen.
33. Uusi lastentarha Alstahaugiin. 30 MNOK
Tilaja: Alstahaug kommune Sandnessjøen, Arve Berg.
34. Uusia asuntoja ja teollisuusrakennuksen purku, 10 asuntoa, Norø-brygga Brønnøy. 30 MNOK
Tilaja: Norø-Brygga As Brønnøysund, enemmän infoa Bygg Tech As Sigbjørn Gladsø.
35. Koulun laajentamista, Andøy VGS, Nordland fylke. 30 MNOK
Tilaja: Nordland fylkeskommune, Kurt Solaas.
36. Sataman uudistamista sekä tietyötä, Janesvågen Selvär, Trana kommune. 25 MNOK
Tilaja: Trana kommune, Morten Tøgersen.
37. Uusi avohoitolaitos, 8 paikkaa, Øksnes trinn 2 Nordland fylke. 25 MNOK
Tilaja: Øksnes kommune Myre, Einar Ellingsen.
38. Uusi muuntaja asema, Svolvar transformatorstasjon, Vågan ved Osan Syd. 25 MNOK
Tilaja: Lofotkraft As Svolvar, Bjørn Harald Vian.
39. Uusi suurkeittiö Gravdalin sairaalaan, 1 rakennus 2 kerrosta 490 m², Lofoten samdriftkjøkken.
20 MNOK. Urakoitsija: Lofot Entreprenør As Leknes, Alf Lie.

40. Uusi ruokakauppa ja bensa-asema Leknesiin, Vestvågøy-Rema 1000. 20 MNOK

Tilaja: Rema Etablering Nord As Oslo, Johnny Johannessen.

41. Uusi ruokakauppa, Coop Sulitjelma, Fauske Nordland fylke. 20 MNOK

Tilaja: Coop Nordland SA Bodø, Håvard Andreassen.

42. Uusi vedenpuhdistamo, Stokkvika Bodø. 15 MNOK

Urakoitsija: PK Strøm As Rognan, Carl Christian Moland.

43. Uusia vuokra-asuntoja Altaan, 1 rakennus 2 kerrosta 8 asuntoa 1900 m², Patosletta Alta. 15 MNOK

Urakoitsija: Tecto entreprenør As Alta, Kenneth Strifeldt.

44. Päiväkodin muutostöitä, Erikstad barnehage, Fauske Nordland fylke. 15 MNOK

Tilaja: Fauske kommune, Frank Bernhardsen.

45. Uusi hallintorakennus Hadseliin, 1 rakennus 2 kerrosta, Hadsel Eiendom KF. 15 MNOK

Urakoitsija: Peab Bjørn Bygg As Tromsø, Gro Skaar Knutsen.

46. Aallonmurtajan kunnostusta Altassa, Storekorsnes molo. 15 MNOK

Tilaja: Kystverket Troms og Finnmark Ålesund, Cato Solberg.

47. Hautausmaan laajennusta, Evenskjer gravlund, Skånland kommune Tromsø. 15 MNOK

Tilaja: Skånland Kirkelige Fellesråd, Evenskjer, Elin-Mari Nikolaisen.

48. Vanhan vesipuhdistamon purku ja uuden rakentaminen, Nedre Svenningdal Grane. 10 MNOK

Urakoitsija: Lafopa Industrier As Verdal, Per Arne Røstad.

49. Uutta ifran rakentamista uudelle asuntoalueelle Harstadissa, Mølnåsen infrastruktuur. 10 MNOK

Tilaja: Haalogaland Eiendom As Harstad, Geir Skoglund.

50. Uusia bussipysäkkejä Harstadiin, Harstadpakken trinn 2. 10 MNOK

Tilaja: Harstad kommune, Fred Erik Fredly.

Urakat: 51-81. Nämä työt ovat pienempiä, arvoltaan noin 1-10 MNOK. Uusia viemäriverkostoja, uutta infraa asuntoalueille, uusia laituripaikkoja veneille, kävely- ja pyöräteitä, lumiesteitä, uusia kylttejä YX 7-eleven kaupoille, uusia omakotitaloja jne.

Rakentamista Pohjois-Ruotsissa, lokakuussa 2018, 66 kohdetta, 1500 MSEK + LKAB

Ruotsin julkiset kilpailutukset: www.opic.com

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

Nostokapasiteettia Lina joen pumppuasemalle, lukkosysteemejä Repisvaaraan 61 asuntoon ja yhteisiin tiloihin, "bergspel" joka kuljettaa malmia, puitesopimus LKABn Narvikin yksikön korjaustöihin, pölynkuljetus kanavia ja niiden asennusta, kiinnityskoukkuja eri tarkoituksiin, hissiautomaatteja keskusvarastoon, hissien

huoltoa, uutta ilmanvaihtoa maan alle Malmbergetissä, imuriauto, uusi malmin lastaaja Narvikin satamaan, noen puhdistuslaitos, traverssi nosturi jne.

1. Asuntojen kunnostamista Uumajassa, 6 rakennusta 195 asuntoa, Pedagoggränd. 200 MSEK

Tilaja: Ab Bostaden i Umeå, Josko Lorger.

2. Luulajan entisen Åhlenhuset muuttamista asuinrakennukseksi, 2 rakennusta 13 kerrosta 100 asuntoa. Hanzenshuset Luulaja. 150 MSEK

Tilaja: Diös Fastigheter Ab Luleå, Johan Lång.

3. Uusi voimalinja Högnäs-Högaliden Skellefteå, 58 km 150 kV. 150 MSEK

Tilaja: Skellefteå Kraft Elnät Ab, Annika Sundquist.

4. Uusi tuulivoimalapuisto Arvidsjaurin Brattbergetille, 17 tuulivoimalaa. 120 MSEK

Tilaja: Brattberget Vindkraft Ab, Danderyd.

5. Sataman ruoppausta sekä uudistamista/laajentamista, Skellefteå hamn. 100 MSEK

Tilaja: Skellefteå hamn, Lars Widlund.

6. Uusi tuulivoimalapuisto, 8 tuulivoimalaa, Stor-Blåliden Piteå. 80 MSEK

Tilaja: Markbygden Vind Ab Umeå.

7. Uusi rivitalo Skellefteåån, 5 rakennusta 20 kpl 4 huonetta ja keittiö asuntoa, Vänligheten. 60 MSEK

Urakoitsija: Contractor Bygg i Skellefteå Ab, Pehr Lundström.

8. Julkisivu- ja ikkunaremonttia Luulajassa, 102 asuntoa, Professorsvägen-Forskarvägen etapp2. 50 MSEK. Tilaja: Lulebo Ab Luleå, Ulrika Persson.

9. Uusi voimisteluhalli Luulajaan, 2000 m², Arcus Gymnastikhall. 40 MSEK

Tilaja: Luleå kommun, Helen Wiklund-Wårell.

10. Uusi rivitalo Skellefteåån, 2 rakennusta 14 asuntoa, Brf Vinterängen Skellefteå. 40 MSEK

Urakoitsija: Contractor Bygg i Skellefteå Ab, Michel Edberg.

11. Ica Supermarketin laajennusta Uumajassa, laajennus kahdella kerroksella. 40 MSEK

Tilaja: Svekila Fastigheter Ab Umeå, Lage Johansson.

12. Uusi esikoulu Nordmalingiin, Biet 1, Violvägen. 40 MSEK

Tilaja: Nordmalings kommun, Krister Johansson.

13. Uusi tie 1 km jalankulku- ja pyörätie 800 m sisältää vanhan tien purkua, Nölviken väg 370, Malå.

40 MSEK. Tilaja: Trafikverket Region Nord, Marie Stenman.

14. Uusia asuntoja Luulajaan, 1 rakennus 5 kerrosta 23 asuntoa, kv Gersen. 40 MSEK

Tilaja: Galären i Luleå Ab, Magnus Bjuhr.

15. Uusia asuntoja Bodeniin, 1 rakennus 3 kerrosta 30 asuntoa, kv Balder 5 & 6. 35 MSEK

Urakoitsija: Selbergs Entreprenad i Luleå Ab, Ulf Lindqvist.

16. Uusi helikopterihalli Luulajaan, Luleå Garnison KD104.180. 40 MSEK

Tilaja: Fortifikationsverket, Patrik Broberg.

17. Asuntojen kunnostusta, 45 asuntoa 5200 m², Mjölkudden Sextanten etapp 3. 30 MSEK

Tilaja: Lulebo Ab, Ulrika Persson.

18. Uusia asuntoja Skellefteån Söböoleen, 2 rakennusta 12 asuntoa, 30 MSEK

Tilaja: Skellefteåbostäder Ab

19. Terveysaseman laajennusta Skellefteåssa, Moröbacken HC. 25 MSEK

Tilaja: Västerbotten läns landsting Allmän Service.

20. Konttori rakennuksen muutostöitä asuinrakennukseksi, 1 rakennus 15 asuntoa 1500 m², Ursviken brf Lotsen. 25 MSEK

Urakoitsija: Peab Sverige Ab Skellefteå, Göran Brandt.

21. Asuinrakennuksen laajentamista Uumajassa, Backsvalan 4. 20 MSEK

Tilaja: Umeå kommun, Magdalena Blomquist.

22. Kaupparakennuksen laajentamista Jällivaarassa, 1000 m², Jysk Gällivare. 10 MSEK

Urakoitsija: TN Bygg & Fastighet Ab Gällivare, Fredrik Westberg.

23. Koulun laajentamista Jällivaarassa, 6500 m², Sjöparkskolan. 10 MSEK

Tilaja: Gällivare kommun, Anita Ödalen.

24. Abisko Fjällstation kunnostusta Kiirunassa. 10 MSEK

Tilaja: Svenska Turistföreningen STF Stockholm, Bengt Lind.

25. Uusia rivitaloja Bodeniin, 3 rakennusta 2 kerrosta 9 asuntoa, Sävast. 10 MSEK

Tilaja: Innovative Living Sweden AB, Johan Eriksson.

26. Uusi hoivakoti Vilhelmiinaan, 500 m², LSS-boende. 10 MSEK

Tilaja: Vilhelmina kommun, Jan-Ola Borg.

27. Koulukeittiön muutostöitä Jällivaarassa, 751 m², Tallbackaskolan. 10 MSEK

Tilaja: Gällivare kommun, Anita Ödalen.

28. Uutta infraa 30 omakotitalolle Bodenissa, Västra Lunda Sävastön. 10 MSEK

Tilaja: Bodens kommun, Cecilia Kvibacke.

Urakat: 29-66. Nämä työt ovat pienempiä, arvoltaan noin 1-10 MNOK. saneeraustöitä, asuntojen kunnostusta, hevostallin kunnostusta ja uusi hevostalli, asuntojen ja konttoreiden muutostöitä, rautatien sähköitöitä, laiturin kunnostusta, puistoalueiden kunnostusta, pieni hotelli, purkutöitä, kattotöitä jne.