

Oulun Kauppakamari Suurhankeviestit

Syyskuu 2018

Esa Pellikainen

Tilaaajien suuntaan kannattaa tuoda esille Pohjois-Suomen resurssien osaaminen ja riittävyys, ettei pääkaupunkiseudun tilanne anna väärää mielikuvaa suurhankkeiden tilaajille. Lisää kauppaa portaalissa www.lisaakauppaa.fi esim. yritysten määrä on noin 150 kpl, joissa 95.000 työntekijää.

Hanhikivi1 – hankkeen kotimaisuusaste seuranta; Työmaarekisterissä on 539 yritystä, joista 501 suomalaisia. 260 Pohjois-Pohjanmaalta ja 20 Kainuusta. Tulokoulutuksen läpäissyt 2559 henkilöä, joista ulkomaalaisia 365.

- **Fennovoima Oy**

- Fennovoiman vahvuus 370 hlöä, noin 20 eri kansallisuutta, joista 40 työskentelee Pyhäjoella.
- Fennovoiman kotisivut on tietolähde hankkeen etenemisen ja hankintojen suhteen tai yhteys avainhenkilöihin.
- 2018 aikana Fennovoima valitsee urakoitsijan oman toimituslaajuutensa 15.000 m² ja 300 työntekijän hallintorakennusinvestoinnille
- Ydinenergialain mukainen rakentamislupaprosessi etenee ja tavoitteena on vuoden 2019 aikana saada ydinteknologisen rakentamisen edellyttämä rakentamislupa.

- **Laitostoimittaja: RAOS Project Oy**

- 316 työntekijää + 30 konsulttia, joista Suomessa yhteensä 22 Pyhäjoella, 72 Helsingissä, 176 Pietarissa ja 46 Moskovassa.

- **Pääurakoitsija: Titan2**

- RAOS Project Oy:n sopimuskumppani ja ensimmäisen tason aliurakoitsija, työmaan alihankintaketjun hallinta.
- Henkilöstö Hanhikivi1-hankeessa; 55 Pyhäjoki, 22 Helsinki ja noin 70 Pietari.
- www.titan2.ru sivuilla päivittyvät hankinnat ja tarjouskilpailuiden voittajat. Sieltä näkee, että suoria sopimuksia on useiden suomalaisten yritysten kanssa. Sivut ovat osittain käännetty myös suomeksi.
- Katso myös www.trade.titan2.ru, jossa kilpailutukset.
- Tehty 520 sopimusta, joissa 347 yritystä.

POTENTIALISIA KUMPPANEITA OVAT FENNOVOIMAN, TITAN2:N JA RAOSIN KANSSA SOPIMUKSIA TEHNEET SUOMALAISET JA MUUT YRITYKSET! LISÄTIETOJA LÖYTYY FENNOVOIMAN JA TITAN2:N KOTISIVUILTA.

◦ ELY / Liikennevirasto sekä muiden julkisten toimijoiden investoinnit

- VT 8 30 M€ valmistuu 2017, osittain jatkuu 2018, VT 22 16 M€ valmistuu 2017, ”häntiä” vuoden 2018 puolella.
- VT 4 Kempele-Oulu-Kemi, 155 M€, työt käynnistyneet 2017 Kempeleessä ja Oulussa. 2018 alussa urakkakilpailut Kello-Räinänperä osuudelle.
- Oulu-Seinäjoki rata 880 M€, valmistuu 2017, 2017 työt noin 40 M€/osuuksia Kokkola-Ylivieska, Tuomioja, Liminka
- Raahe-Vartius 22,5 tonnin kantavuudesta 25 tonniin, 2017-2018 < 20 M€, 2017 Raahen pää Raahe-Tuomioja valmistuu 3/2018
- Finavian Oulun lentoaseman kiitoratatyöt valmistui elokuussa 2017, pysäköintialueen uudistamista 2018 kesällä.
- Oulun tulevaisuuden sairaala, PPSHP:n valtuusto hyväksyi hankkeen uudistamisohjelman. 1,6 mrd€, josta uudisrakentamista 900M€. Uusi kaava lainvoimainen 2018. 1.vaihe valmis 2023, 2.vaihe 2024-2027. Allianssimalli Aro Systems/NCC/A-Insinöörit/Prodeco/Granlund/Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen/Uki-Arkkitehdit/Tähti-Set.
- Kajaanin uusi keskussairaala 153+6 M€, allianssi Kainuun sote-Skanska-Sweco-Caverion, investointipäätös 2016, työt käynnissä, valmistuminen 2021
- Hailuoto liikenneyhteyden parantaminen 74M€ suunnitelma, budjettiriihestä toteutus päätös PPP-mallilla. Rakentaminen aikaisintaan 2019-20.
- Oulun sataman syväväylä 12,5 metriin, lisätalousarvio 2017, ruoppaus 2018.

◦ Kaivokset

- **Outokumpu Chrome Oy:n Kemin kaivoksen** syventämisinvestointipäätös 11/2017, 250 M€, rakentamisaika 2017-2020
- **Terrafame Oy**, lisärahoitus 175 M€ 11/2017, akkukemikaalitehdasinvestointi, investointipäätös syksyllä 2018.
- **Ferrován Oy**, investoinnin kokoluokka 350 M€, investointipäätös 11/2018?, rakentaminen aloitus 2018, tuotanto 2020?
- **Sotkamo Silver**, investoinnin kokoluokka 20+35M€, tekninen tarkastelu valmis, aikataulutavoitteena saada rakennus- ja laitostyöt valmiiksi 2017, rikastamoinvestointipäätös 10/2017 6,5 M€, valmistuu kesäkuussa 2018. Tuotannon käynnistystavoite 1/2019.
- **Keliber, Kaustisen kaivos ja jalostamo**, investoinnin kokoluokka 200 M€, investointipäätös 2018? Jalostusvaihtoehto Kokkolaan tutkinnassa.
 - Kaivos Hankkeissa suunnittelutyöt käynnissä, ei ole julkistettu investointipäätöstä. Maaliskuussa/2017 5M€ kehittämisrahoitusta, EIB:n takaus.

◦ Biojalostamohankkeet

- **Kaidi (kiinalainen), Kemin biotuotetehdas**, investoinnin kokoluokka 1Mrd€, oma investointipäätös 2016, ympäristö- ja vesitalouslupa 4/2018, rakentamispäätös 2018?-, tuotanto 2020?
- **ST1 & SOK, Kajaanin/Pietarsaaren**, investoinnin koko 50milj.ltr (aiempi 10Milj.ltr investointi oli 40M€), investointipäätös 2018?, tuotanto 2019?
- **Kaicell Fibers Oy, Paltamo**, investoinnin kokoluokka 900-1000M€, Yva käyntiin keväällä 2017, investointipäätös 2019, tuotanto käyntiin 2021?
- **Camce ja Boreal Bioref Kemijärvi**, investoinnin kokoluokka 950 M€, enemmistöomistajaksi 3/18 Shanying, investointipäätös 2018?, tuotannon käynnistys 2020? EPC-sopimus 2017.
- **Stora Enson Oulun tehdas**, selvitys paperituotannon muuttamisesta pakkauskartonkiin, 700M€, YVA menossa, tuotantoon 2020, ei investointipäätöstä.
- **MetsäGroup Kemi**, sellutehtaan modernisointi/uuden biotuotetehtaan rakentamisen esiselvitys ”Polar King”, 1 mrd€, esisuunnittelupäätös kesä 2019
- **Scanchips, Sievi**, investoinnin rahoitussuunnitelman koko > 110M€
- **Vapo, Teknisen hiilen tehdas** (Haapavesi, Ilomantsi tai Seinäjoki), investoinnin kokoluokka 50M€, investointipäätös 2018?
- **Oulun Energia**, voimalaitoksen investointisuunnitelma, 200 M€, investointipäätös 2018, Long lead hankinnat aloitettu, tuotantoon 2020-2021?
- **Kanteleen voima, Haapaveden biopolttoainetehdas**, investoinnin kokoluokka 65 000 t, Yva käynnistetty 2016

◦ Tuulivoimahankkeita Suomen tavoitteesta rakentamatta 1000 MW = 1 Mrd., josta Pohjois-Pohjanmaan osuus n. 44%.

◦ Muita: SSAB:n investointipäätös 11/2017 välikorjaus Raahen ykkösmasuunille 2019.

◦ **Kuusamon Rukan investointiohjelma** 113 M€ kymmenen vuoden aikana 2017-2027, kondolihissi-investointi käyntiin 5/2018