

OUTOKUMPU KAKSINKERTAISTAA FERROKROMIN TUOTANTOKAPASITEETTINSA**SUOMESSA**

Outokummun hallitus on hyväksynyt suunnitelmat, joilla laajennetaan konsernin ferrokromin tuotantokapasiteettia Torniossa. Kokonaisinvestointi on noin 420 milj. euroa ja vuosikapasiteetti kasvaa 530 000 tonniin. Projekti käynnistyy välittömästi ja uusi kapasiteetti on käytettävissä vuoden 2011 ensimmäisellä neljänneksellä. Investoinnin myötä Tornion ferrokromisulattelolle ja Kemin kromikaivokselle tulee yhteensä noin 95 uutta pysyvää työpaikkaa.

Ferrokromin markkinahinta on noussut huomattavasti viime vuosina. Tämä johtuu ferrokromin lisääntyneestä kysynnästä ruostumattoman teräksen valmistukseen ja viime aikojen tuotantorajoituksista, jotka johtuvat pääasiassa päätuottajamaan Etelä-Afrikan sähkön saannin ongelmista. Laajennettu ferrokromikapasiteetti tekee Outokummusta omavaraisen primäärikromin suhteen. Ferrokromisulatto saa rikasteensa konsernin omalta Kemin kromikaivokselta. Outokummun pääasiallinen hyöty investoinnista on mahdollisuus myydä tuotantokustannushintaan saatu kromi markkinahintaan. Ruostumattoman teräksen hinnoittelumekanismi mahdollistaa kaikkien raaka-aineiden hinnoittelun markkinahintaan. Lisäksi ferrokromisulatto sijaitsee integroidun terästehtaan ohessa, jolloin ferrokromi voidaan siirtää terässulattelolle sulana. Tämä tuo selvän kustannusedun, koska ferrokromia ei tarvitse sulattaa uudelleen. Myös ferrokromiprosessissa syntyvä hiilimonoksidi voidaan käyttää polttoaineena terästehtaalla, mikä vähentää ulkoisen energian tarvetta.

Kun laajennettu ferrokromikapasiteetti on käytössä, niin arvion mukaan 5 USc/lb ferrokromin hinnan nousun vaikutus konsernin liikevoittoon kasvaa nykyisestä 10 milj. eurosta 20 milj. euroon vuodessa.

Toimitusjohtaja **Juha Rantanen** on tyytyväinen ferrokromituotannon laajennusprojektiin: "Perusteellisten selvitysten jälkeen olemme nyt valmiita etenemään investointisuunnitelman kanssa. Ferrokromin tuotannon kaksinkertaistaminen on erityisen houkutteleva ja kannattava hanke. Jo tänään Outokummun Tornion tehtaat on integroiduin ruostumattoman teräksen tuotantoyksikkö maailmassa. Investointi tukee Outokummun strategian toteuttamista, varmistaa kustannusjohtajuuden ylläpitämisen, turvaa raaka-ainesaannin ja mahdollistaa omien kromivarantojen täysimääräisen hyödyntämisen. Olemme arvioineet, että laajennus kasvattaa vuotuista liikevoittoa noin 200 milj. eurolla nykyhinnoilla laskettuna." Laajennuksen seurauksena Outokummun sähkön kulutus kasvaa merkittävästi. "Uskon, että vakaaseen sähkön tarjontaan liittyvät päätökset tehdään ajallaan ja turvataan energiantensiivisen teollisuuden kilpailukyky Suomessa", Rantanen lisää, viitaten Fennovoiman ydinvoimalaitoshankkeeseen.

Kun laajennettu ferrokromikapasiteetti on käytössä, kasvaa Tornio Worksin sähkön kulutus noin 3,3 terawattituntiin vuodessa. Outokummulla on merkittävä osuus Fennovoiman ydinvoimalahankkeessa. Omakustannushintainen, vakaa ja päästövapaa sähköntuotanto, jonka on suunniteltu käynnistyvän vuosina 2018 – 2020, vahvistaisi Outokummun kustannuskilpailukyvyyn ferrokromin ja ruostumattoman teräksen tuotannossa vuosiksi eteenpäin. Tällä välin, nykyisten pitkäaikaisten sähkösopimusten ja energian tuotantoon

tehtyjen investointien lisäksi, Outokumpu on viimeistelemässä kymmenen vuoden (yksi TWh vuodessa) sähkösopimusta merkittävän eurooppalaisen sähköntuottajan kanssa.

Ferrokromituotannon laajentaminen lisää konsernin hiilidioksidipäästöjä noin 270 000 tonnilla vuodessa. Tämä johtuu tuotannossa käytetystä koksista, mitä ei voi korvata ferrokromiprosessissa. Tornion ferrokromin tuotannossa käytetään kuitenkin itse kehitettyä huipputeknologiaa, mikä vähentää maailman muutoin tuotettuja hiilidioksidipäästöjä huomattavasti. Sen lisäksi, että itse prosessi on energiatehokas, Tornion tarvitsema sähkö tulee vesi- ja ydinvoimaloista. On laskettu, että kapasiteetin laajentaminen Torniossa vähentää maailman hiilidioksidipäästöjä noin miljoonalla tonnilla, verrattuna siihen, että ferrokromi hankittaisiin Etelä-Afrikasta tai Kazakstanista, missä sähkö tuotetaan pääasiassa hiilivoimalla.

Tällä hetkellä konsernin ferrokromituotanto riittää täyttämään vain Tornio Worksin primäärikromin tarpeen, ja Avestan ja Sheffieldin raaka-aine hankitaan markkinoilta. Outokumpu on parhaillaan laajentamassa nikkelittömien ferriittisten laatuojen tuotantoa Torniossa, sekä Avestan ja Sheffieldin sulattojen tuotantoa. Nämä edellyttävät vakaata ferrokromin lisätuotantoa.

Taustatietoja, mukaan lukien toimitusjohtaja Juha Rantasen kommentit videolla, on saatavissa Internetistä, www.outokumpu.com.

Lisätietoja antavat:

Antti Pihko, johtaja – Tornio Works, puh. 016 454 278, matkapuh. 040 848 2948

Päivi Lindqvist, johtaja – viestintä ja sijoittajasuhteet, puh. 09 421 2432, matkapuh. 040 708 5351

Eero Mustala, johtaja – projektiviestintä, puh. 09 421 2435, matkapuh. 040 504 5146

Juha Rantanen ja Pekka Erkkilä ovat käytettävissä puhelinhaastatteluihin.
Haastattelupyynnöt Anna Vuolaselle, johtaja – mediasuhteet, puh 040 705 5734.