

Tiedote

Blastr Green Steelin terästedashanke etenee Inkoossa –  
ympäristövaikutusten arviointimenettely käynnistynyt

**Helsinki, Suomi, 28.8.2023. Blastr Green Steelin Inkooseen suunnittelema vihreän terästedashankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA-menettely) on käynnistynyt, alueen kaavoitus etenee ja esitoteutus selvitys on valmistumassa.**

Blastr Green Steel (Blastr) suunnittelee Inkoon Joddböleen kaksi ja puoli miljoonaa tonnia ultra-matala CO<sub>2</sub>-päästöistä terästä valmistavaa suorapelkistys-valokaariuuni -terästedasta sekä vihreän vedyn tuotantolaitosta. Hankkeen YVA-ohjelma, joka on suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnin ja siihen liittyvien tarvittavien selvitysten laatimisesta, on parasta aikaa julkisesti nähtävillä 19.9.2023 saakka. Siihen asti viranomaiset sekä paikalliset asukkaat, yhdistykset ja muut kiinnostuneet sidosryhmät voivat osallistua menettelyyn antamalla virallista palautetta yhteysviranomaisena toimivalle Uudenmaan ELY-keskukselle. Hankkeen YVA-konsulttina toimii AFRY Finland Oy.

”YVA-ohjelman laatiminen on ollut valtava työ, johon on osallistunut laaja joukko eri alojen asiantuntijoita. Olemme keskustelleet laajalti ohjelman sisällöstä eri viranomaistahojen sekä paikallisten järjestöjen ja muiden sidosryhmien kanssa ja huomioineet heidän palautteensa siinä. Kutsumme nyt kaikki hankkeestamme kiinnostuneet sidosryhmät ottamaan kantaa YVA-ohjelmaan sen nähtävillä olon aikana”, toteaa Blastr Green Steelin Suomen maajohtaja Antti Kaikkonen.

YVA-ohjelman perusteella toteutetaan varsinainen vaikutusarviointi, jonka on määrä valmistua ensi vuoden keväällä. ”Hankkeemme etenee myös muilla osa-alueilla suunnitelmien mukaisesti. Inkon kunta työstää yli 200 hehtaaria käsittävän alueemme kaavoitusta, ja yhteistyö kunnan sekä maanomistajien kanssa sujuu hyvin. Tekninen suunnittelu edistyy ja esitoteutus selvitykset ovat valmistumassa. Tavoitteenamme on valita terästehtaan ja vedyn tuotantolaitoksen seuraavan vaiheen tekniset suunnittelukumppanit ja laitostoimittajat seuraavien kuukausien aikana,” Kaikkonen jatkaa.

Heinäkuussa Blastr teki Cargillin kanssa useita Blastrin integroidun arvoketjun osa-alueita kattavan puitesopimuksen. Sen mukaan Cargill toimittaa muiden muassa rautamalmia Blastrin suunnitellulle pellettitehtaalle, joka tuottaa raaka-ainetta Inkon terästehtaalle, vastaa ultra-matalan CO<sub>2</sub>-terästuotteiden ostoista ja myynnistä sekä logistiikasta. Tällä Integroidulla

arvoketjulla on mahdollista vähentää yli 90 prosenttia Scope 1-3 -luokan CO<sub>2</sub>-päästöjä\* terästönna kohden tavanomaiseen terästuotantoon verrattuna. Cargill sitoutui myös 10 miljoonaan USA:n dollarin pääomasijoitukseen Blastrin meneillään olevalla A-sarjan rahoituskierroksella, joka on määrä saada päätökseen tämän vuoden loppupuolella. Inkoon investoinnin arvo on toteutuessaan noin neljä miljardia euroa, ja se työllistää suoraan 1 200 henkilöä, ja välillisesti kaksin-kolminkertaisesti.

Blastrin YVA-ohjelman kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään tiistaina 29.8.2023 kello 18-20 Inkoon Hembygsgårdenista osoitteessa Urheilutie 1, 10210 Inko.

Tutustu Blastrin YVA-menettelyyn täällä: [Blastr - Green Steel](#)

(\*Scope 1 -luokan hiilidioksidipäästöt syntyvät yrityksen omasta toiminnasta, Scope 2 -luokan päästöt ovat epäsuoria, yrityksen ostaman ostoenergian tuotannon aiheuttamia päästöjä. Scope 3 -luokan päästöt ovat epäsuoria päästöjä, jotka kattavat yrityksen tuotteita käyttävien asiakkaiden tai yrityksen käyttämiä tuotteita valmistavien toimittajien tuottamat päästöt. Lähde: World Energy Council.)

### **Lisätietoja:**

Antti Kaikkonen, Blastr Green Steelin Suomen maajohtaja

Puh. +358 50 453 6308

[antti.kaikkonen@blastr.no](mailto:antti.kaikkonen@blastr.no)

### **Blastr Green Steel**

Blastr Green Steel aikoo vähentää hiilidioksidipäästöjä teräksen arvoketjusta kehittämällä integroidun teräksen arvoketjun pohjoismaisia etuja hyödyntäen. Yritys aikoo valmistaa 2,5 miljoonaa tonnia kilpailukykyistä ultra-matalaa CO<sub>2</sub>- terästä hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja fossiilivapaata energiaa sekä soveltamalla kiertotalousperiaatetta koko arvoketjussaan noin 90 prosenttia pienemmillä luokan 1-3 päästöillä kuin perinteinen terästuotanto. Yritys aikoo perustaa tuotantolaitoksia Pohjoismaiden alueelle, joissa on kunnianhimoiset agendat energiasiirtymälle, jäävapaita syväsatamia, joista on pääsy houkutteleville Euroopan markkinoille, sekä korkeasti koulutettua työvoimaa. Blastr Green Steelin odotetaan kasvavan yhdeksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuuden startupeista. Blastr on osa pohjoismaista Vanir Green Industries -sijoitusyhtiötä. Lisätietoja: [www.blastr.no](http://www.blastr.no)

### **Vanir Green Industries (VGI)**

VGI on pohjoismainen liiketoiminnan kehittämiseen ja sijoituksiin keskittynyt sijoitusyhtiö. Se rakentaa ja skaalaa johtavia, kestäviä ja kannattavia yrityksiä, joita tarvitaan energiasiirtymän nopeuttamiseen. VGI:n on perustanut Tore Ivar Slettemoen, joka on perustanut myös NYSE- listatun Freyr Batterier -yrityksen. Blastrin lisäksi VGI:n portfolioon kuuluvat hiilidioksidin talteenotto- ja varastointiratkaisuja kehittävä Removr, vihreään metaanin tuotantoon teknologiaa kehittävä Freija, sekä Njordr, joka keskittyy maa- ja merituulivoimahankkeiden kehitykseen. Njordrin tytäryhtiö Nordi kehittää uusiutuvan energian hankkeita Suomessa. Katso lisää: [www.vaniras.no](http://www.vaniras.no)