

Blastrin terästehdshanke etenee – ELY-keskus antoi ympäristövaikutusten arviointimenettelyn perustellun päätelmänsä

Helsinki, 19.3.2025 – Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on antanut perustellun päätelmän Blastrin vähäpäästöistä terästä tuottavan tehtaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA). Perusteltu päätelmä on johtopäätös hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista, ja perustuu ympäristövaikutusten arviointiselostukseen, siitä annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin, sekä ELY-keskuksen omaan tarkasteluun.

YVA-menettelyssä on arvioitu hankkeen vaikutuksia laajasti eri näkökulmista, kuten rakentamisen aikaisia meluvaikutuksia, vaikutuksia maa- ja kallioperään, luontoon sekä toiminnan aikaisia vesistö- ja ilmastovaikutuksia. Arvioinnissa on myös tarkasteltu hankkeen sosioekonomisia vaikutuksia ja sen merkitystä alueen taloudelle ja elinkeinoille, ja hankkeen luonnonvarojen käyttöä, kuten sähkön, maakaasun ja talousveden kulutusta.

Perusteltu päätelmä on tärkeä askel osana hankkeen etenemistä kohti investointipäätöstä. Perustellun päätelmän myötä hankekehitys siirtyy seuraavaan vaiheeseen, eli varsinaiseen luvitukseen. Perusteltu päätelmä luo hyvän pohjan ympäristöluvitukseen ja tukee Inkoon kuntaa meneillään olevan kaavoituksen viimeistelyssä.

”Hankkeen ympärillä on käyty vilkasta ja rakentavaa keskustelua. Työ on ollut mittava, ja takana on perusteellinen ja pitkäaikainen valmistelu. Haluan kiittää kaikkia prosessiin osallistuneita tahoja hyvästä yhteistyöstä. Selvityksiä on työstetty ison asiantuntijajoukon kanssa yli kahden vuoden ajan, samalla kun hanketta on edistetty muun muassa teknisen suunnittelun tarkentamisen avulla”, sanoo Blastr Green Steelin Suomen maajohtaja **Antti Kaikkonen**.

Suunnittelua ohjataan lieventämään haitallisia vaikutuksia

YVA-menettelyn tavoitteena on tunnistaa hankkeen merkittävät ympäristövaikutukset ja ohjata löytämään keinoja niiden lieventämiseksi.

Inkooseen suunniteltu terästehdas pyrkii vähentämään tuotannon hiilidioksidipäästöjä merkittävästi verrattuna perinteiseen terästuotantoon. Terästehdas käyttää hiilen sijaan puhdasta vetyä tuotantoprosessissa ja hyödyntää puhtaalla energialla valmistettuja raaka-aineita, mikä tukee kansainvälisiä ilmastotavoitteita. Lisäksi hankkeella on merkittäviä myönteisiä vaikutuksia Inkoon ja Länsi-Uudenmaan talouteen ja elinkeinotoimintaan, ja sen arvioidaan tuovan huomattavaa työllisyyttä ja investointeja alueelle.

”Blastrin mission ytimessä on kestävämpi tulevaisuus ja terve planeetta. Todellisuus kuitenkin on, että kaikesta teollisesta toiminnasta syntyy joitain ympäristövaikutuksia, vaikka hankkeet olisivatkin puhtaan siirtymän kannalta keskeisiä”, sanoo Kaikkonen.

Arviointiselostuksessa on jo huomioitu useita lieventämistoimia, mutta ELY-keskus korostaa päätelmässään lisätoimien tarpeellisuutta. Esimerkiksi meluvaikutusten hallinta, vesistövaikutusten minimointi ja luonnonvarojen käytön optimointi ovat jatkosuunnittelussa keskeisiä painopisteitä.

”Haluamme olla hyvä naapuri paikallisesti ja osallistua vapaaehtoisin luontotekoihin vuorovaikutuksessa paikallisten yhteisöjen kanssa. Keskustelemme tällä hetkellä Inkoon kunnan, paikallisten yhdistysten, ympäristökonsulttien ja viranomaisten kanssa vaikuttavista keinoista lieventää esimerkiksi mahdollisia vesistövaikutuksia. Tutkimme myös muita luontotekomahdollisuuksia ja olemme avoimia paikallisille aloitteille”, Kaikkonen päättää.

Lisätietoja:

media@blastr.no

+358 50 465 4767

Blastr Green Steelin (Blastr) tavoitteena on vähentää terästeollisuuden hiilidioksidipäästöjä luomalla integroitu teräksen arvoketju pohjoismaisia etuja hyödyntäen. Yrityksen tavoitteena on tuottaa vuosittain 2,5 miljoonaa tonnia kilpailukykyistä erittäin vähäpäästöistä terästä hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja hiilivapaata energiaa sekä soveltamalla kiertotalousperiaatetta koko arvoketjussaan noin 90 prosenttia pienemmällä Scope 1–3-päästöillä perinteiseen terästuotantoon verrattuna. Yrityksen odotetaan kasvavan yhdeksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuuden startupeista. Blastr Green Steel on osa pohjoismaista Vanir Green Industries -sijoitusyhtiötä. Lisätietoja: www.blastr.no.