

Elokuu 2023

Blastr Green Steelin Inkoon hankkeen lupamenettely Suomessa

Blastr Green Steel Oy:n (hankevastaava) Länsi-Uudellemaalle Inkoon Joddböleen suunnittelemaan, vihreää terästä tuottavan tehtaan ja integroidun vedyn tuotantolaitoksen rakentamiseen sovelletaan lakia ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) 252/2017 sekä YVA-asetusta 277/2017.

YVA-menettelyn tavoitteena on arvioida hankkeen ympäristövaikutukset, varmistaa, että vaikutuksista on saatavilla yhtenäistä tietoa suunnittelun ja päätöksenteon aikana sekä tarjota yleisölle tietoa ja mahdollisuus osallistua menettelyyn. YVA-menettelyn aikana tuotetaan tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista päätöksentekoa ja lupaprosessia varten. YVA-menettely ei ole päätöksentekoprosessi.

YVA-menettelyn yhteysviranomaisena toimii Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), joka vastaa YVA-ohjelman ja -selostuksen julkaisemisesta, lausuntojen ja mielipiteiden keräämisestä ja sekä YVA-selostuksen riittävyyden ja laadun tarkastamisesta. Kaikki aiheesta kiinnostuneet sidosryhmät voivat tutustua tietoihin ja osallistua YVA-menettelyyn sen aikana.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelman on laatinut hankkeen YVA-konsultti AFRY Finland Oy.

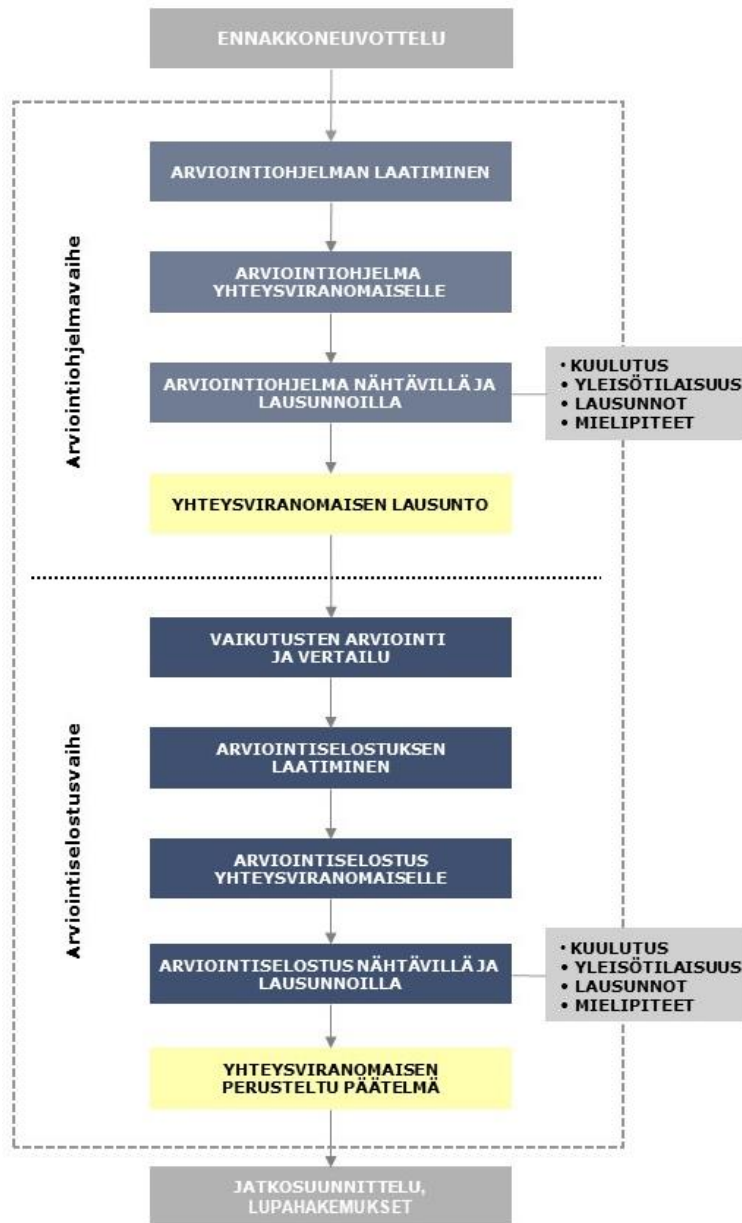
Hankkeelle vaadittujen lupien myöntämisen edellytyksenä on, että YVA-selostus, yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä siitä sekä selostukseen liittyvät muut lausunnot ja mielipiteet ovat lupaviranomaisen käytössä.

Kaksivaiheinen YVA-menettely

YVA-menettely on kaksivaiheinen, ja se koostuu **YVA-ohjelma-** ja **selostusvaiheesta**. Menettely toteutetaan vuorovaikutuksessa viranomaisten, ympäristöjärjestöjen, paikallisyhdistysten ja muiden sidosryhmien sekä suuren yleisön kanssa.

YVA-ohjelma sisältää suunnitelman vaikutusten arvioinnille

YVA-ohjelma on suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ja siihen liittyvien tarpeellisten selvitysten koordinoimiseksi. Ohjelmassa kuvataan muun muassa perustiedot hankkeesta ja arvioitavista vaihtoehdoista, ympäristön nykytilanne hankealueella, suunnitelma siitä, mitä vaikutuksia arvioidaan ja miten nämä arvioinnit suoritetaan.



Kuva: YVA-menettelyn keskeiset vaiheet. Lähde: AFRY Finland

Paikalliset yhdistykset ja ympäristöjärjestöt kutsuttiin toukokuussa 2023 keskustelemaan Blastrin ja YVA-asiantuntijoiden kanssa Inkoon hankkeen YVA-ohjelman laatimisesta. Tällöin järjestettiin hanke- ja YVA-menettelyn esittelytilaisuus myös Inkoon kunnanvaltuustolle. Blastr esitteli alustavia hankesuunnitelmia paikallisille sidosryhmille ja median edustajille Inkoossa tammikuussa 2023.

Ennakkoneuvottelu YVA-menettelystä järjestettiin Blastrin ja keskeisten viranomaisten kesken 14.6.2023. Ennakkoneuvottelussa ja tilaisuuksissa saatu palaute on huomioitu YVA-ohjelmassa.

YVA-ohjelmavaihe meneillään

YVA-menettely käynnistyi virallisesti, kun Blastr jätti hankkeen [YVA-ohjelman](#) yhteysviranomaiselle 14.8.2023. Yhteysviranomaisen tiedottaa YVA-menettelystä ja YVA-ohjelman nähtävillä olosta sähköisesti [omilla internet-sivuillaan](#) sekä hankkeen todennäköisen vaikutusalueen kunnissa. YVA-ohjelma on julkisesti nähtävillä 21.8.-19.9.2023. Tänä aikana paikalliset asukkaat, yhdistykset ja muut kiinnostuneet sidosryhmät voivat osallistua menettelyyn antamalla virallista palautetta yhteysviranomaiselle. Yhteysviranomaisen pyytää ohjelmasta tarvittavat lausunnot viranomaisilta, kokoaa kaikki annetut mielipiteet ja lausunnot, ja antaa niiden perusteella oman lausuntonsa hankevastaavalle kuukauden kuluessa nähtävillä olon päättymisestä.

YVA-ohjelman julkinen kuulemistilaisuus järjestetään 29.8.2023 kello 18-20 Inkoon Hembygsgårdenissa, os. Urheilutie 1, 10210 Inko. Kaikki aiheesta kiinnostuneet sidosryhmät ja suuri yleisö ovat tervetulleita tilaisuuteen.

YVA-selostuksessa vaikutusten arviointi ja lieventämistoimet

YVA-selostus esittelee hankkeen keskeiset ominaisuudet ja tekniset ratkaisut kattavan vaikutusarvioinnin kanssa. Selostus sisältää myös suunnitellut toimenpiteet haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi tai lieventämiseksi.

Myös YVA-selostuksesta järjestetään avoin yleisötilaisuus, jossa vaikutusarvioinnin tulokset esitellään ja niistä voi keskustella hankevastaavan, yhteysviranomaisen ja YVA-selostuksen laatineiden asiantuntijoiden kanssa.

Yhteysviranomaisen kokoa saadut julkiset lausunnot ja mielipiteet ja antaa perustellun päätelmänsä YVA-selostuksesta, joka päättää YVA-menettelyn. Tämän jälkeen Blastrin hanke voi edetä lupamenettelyyn. YVA-selostus ja yhteysviranomaisen päätelmä otetaan huomioon lupamenettelyssä.

	2023												2024											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
YVA-ohjelma																								
YVA-ohjelman laadinta																								
YVA-ohjelma yhteysviranomaiselle																								
YVA-ohjelma nähtävillä (30 päivää)																								
Yhteysviranomaisen lausunto YVA-ohjelmasta*																								
YVA-selostus																								
YVA-selostuksen laadinta																								
YVA-selostus yhteysviranomaiselle																								
YVA-selostus nähtävillä (60 päivää)																								
Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä**																								
Osallistuminen ja vuorovaikutus																								
YVA ennakkoneuvottelu																								
Sidosryhmätilaisuudet (2 kpl)																								
Yleisötilaisuudet (2 kpl)																								

* YVA-laki: yhteysviranomaisen antaa lausunnon YVA-ohjelmasta 1 kk kuluessa lausuntojen antamisen määräajan päättymisestä.

** YVA-laki: yhteysviranomaisen antaa perustellun päätelmän 2 kk kuluessa lausuntojen antamisen määräajan päättymisestä.

Sinisellä värillä on osoitettu hankkeesta vastaavan vastuulla olevat vaiheet ja keltaisella yhteysviranomaisen vastuulla olevat vaiheet.

Taulukko: Hankkeen YVA-menettelyn suunniteltu aikataulu. Lähde: AFRY Finland.

Blastrin hankkeesta tiedotetaan säännöllisesti julkisesti esimerkiksi tilaisuuksissa, tapahtumissa, artikkeleissa, sosiaalisessa mediassa, Blastrin verkkosivuilla osoitteessa www.blastr.no sekä ilmoituksissa.

Tarvittavat luvat

Blastrin vihreä terästehdas ja vedyn tuotantolaitos -hanke etenee lupavaiheeseen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn jälkeen. Niiden toteuttamiseen tarvitaan seuraavat luvat:

- *Ympäristölupa*, joka perustuu ympäristösuojelulakiin (YSL 527/2014) ja sen nojalla annettuun ympäristönsuojeluasetukseen (YSA 713/2014). Hankkeen ympäristölupaviranomainen on Etelä-Suomen aluehallintovirasto. Ympäristölupa kattaa kaikki ympäristövaikutuksiin liittyvät asiat, kuten päästöt ilmaan ja veteen, jäte- ja meluasiat sekä muut ympäristövaikutuksiin liittyvät asiat.
- *Vesilain (587/2011) mukainen lupa*, joka haetaan Etelä-Suomen aluehallintovirastolta (ESA VI). Sitä tarvitaan (vedenotto- ja) purkurakenteiden rakentamiseen ja pintaveden ottamiseen. Alueen voimassa olevia lupia, jotka vedenoittoon merestä ja Marsjö-järvestä sekä raakavesilaitokseen ja jäähdytysvesikanaaleihin liittyvien lupien siirtämistä tämän hankkeen käyttöön selvitetään.
- *Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL 132/1999) mukaista lupaa* tarvitaan mahdollisten maanrakennus- ja louhintatöiden aloittamiseen.
- *Rakennuslupa*, joka on kaupungin rakennuslupaviranomaiselta haettava maankäyttö- ja rakennuslain mukainen rakennuslupa. Viranomainen tarkistaa lupaa myöntäessään, että suunnitelma on vahvistetun asemakaavan ja rakennusmääräysten mukainen. Tarvittaessa valmistelevia toimenpiteitä varten haetaan maisematyölupaa (MR L132/1999, 128 §). Myös pienemmille rakenteille, kuten säiliöille tai tilapäisille varistorakennuksille, voidaan tarvita erilliset toimenpideluvat, mikäli niitä ei ole sisällytetty rakennuslupahakemukseen.
- *Risteämislausunto* on pyydettävä Fingridiltä voimajohtoalueelle tai sen läheisyyteen sijoittuvasta rakentamisesta.

- *Kemikaalilupa*, joka on Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (TUKES) haettava kemikaaliturvallisuuslain (390/2005) mukainen ja Seveso-direktiivin vaatimukset sisältävä lupa, jota tarvitaan todennäköisesti laajamittainen kemikaalien käsittelyä ja varastointia harjoittavalle laitokselle. Kemikaaliturvallisuuslain mukaiseen laajamittaiseen kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyen tulee laatia pelastussuunnitelma ja turvallisuus selvitys.
- *Kaavoitus*: Hankealueella on vireillä asemakaavamuutos, jonka laatiminen on käynnistynyt maanomistajan aloitteesta. Rakennus- ja ympäristölautakunta on päättänyt käynnistää asemakaavamuutoksen laadinnan 22.1.2019 § 13 ja kunnanhallitus hyväksyi 26.8.2019 osaltaan kaavoituksen käynnistys sopimuksen.
- Muita mahdollisia tarvittavia lupia, kuten esimerkiksi muinaismuistolain mukaisen kajoamisluvan sekä lentoesteluvan tarvetta selvitetään.

Lisätietoja:

Inkoo@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 CO₂- terästä hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja fossiilivapaata energiaa sekä soveltamalla kiertotalousperiaatetta koko arvoketjussaan noin 90 prosenttia pienemmillä Scope 1-3 -luokan 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

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