

Blastr Green Steel Oy YVA-hankkeen tilanne // MKB-projektstatus

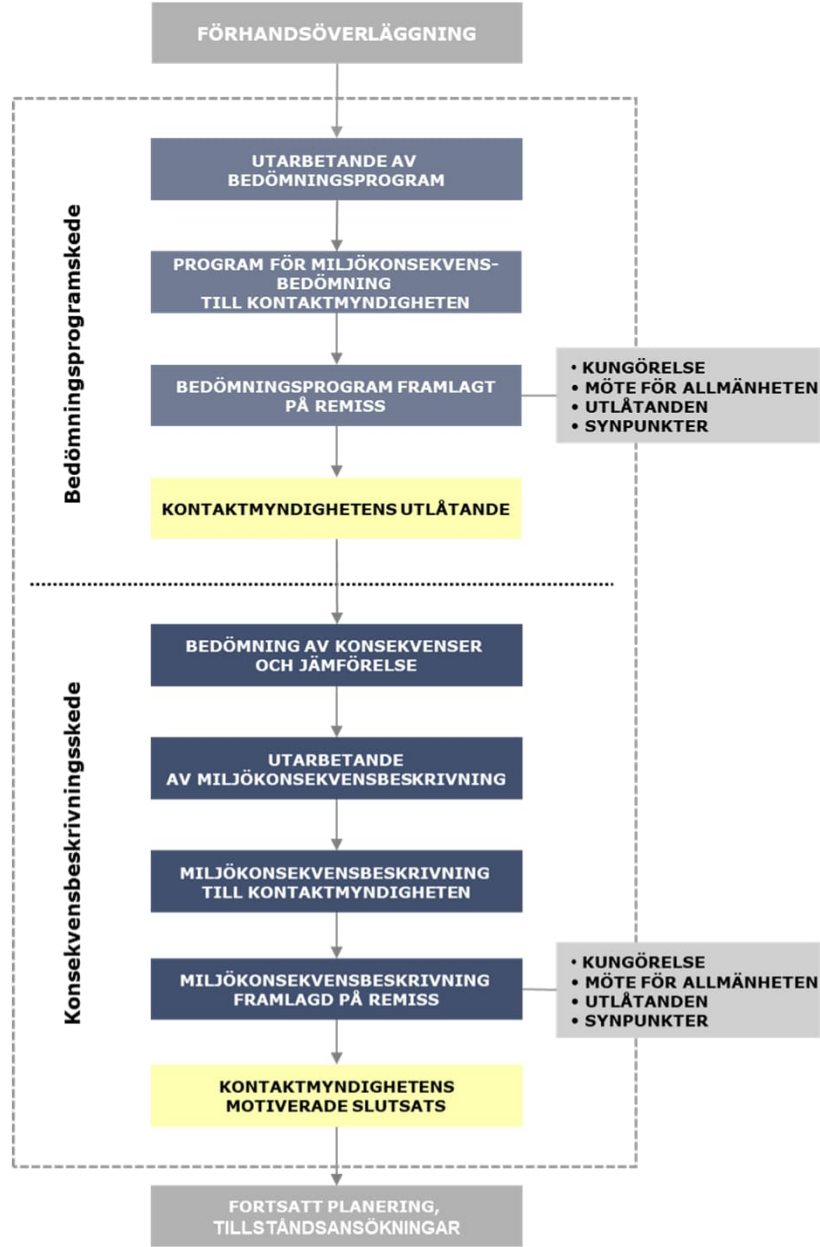
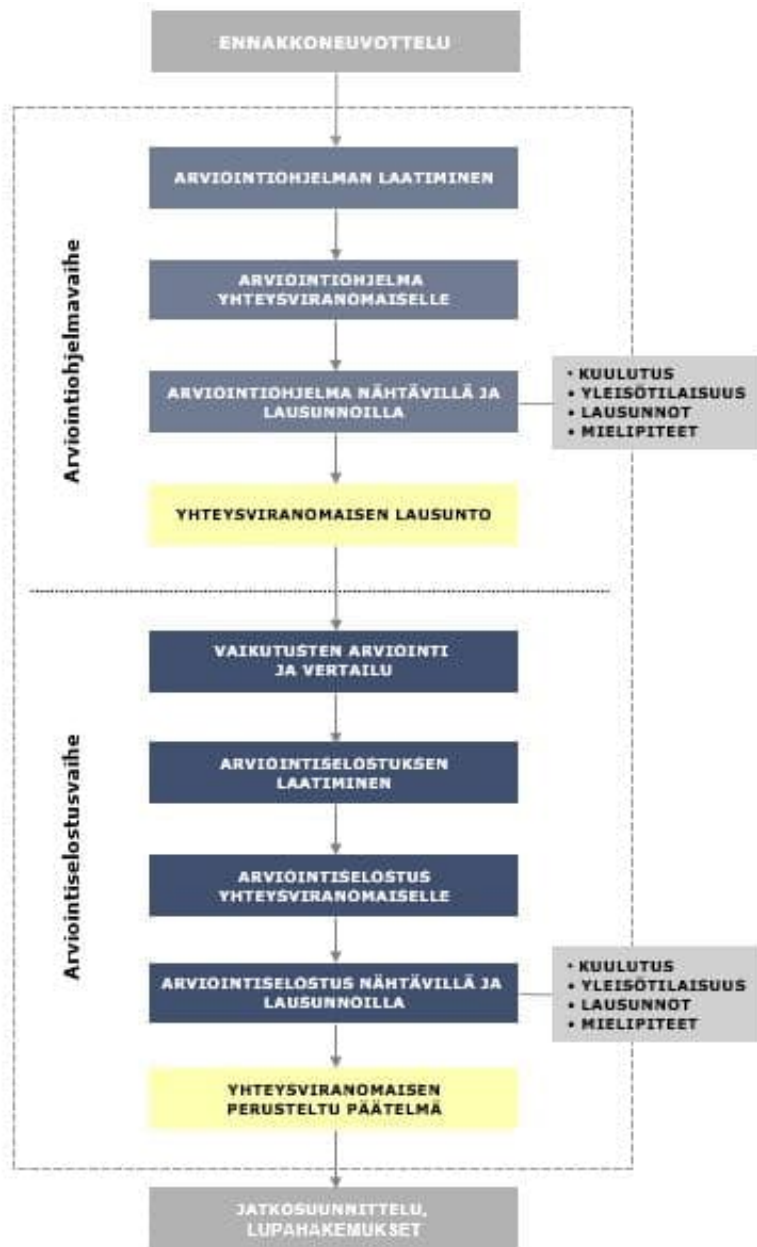
14.8.2024

Sisältö

1. YVA-menettelyn vaiheet
2. Päivittyneet YVA-vaihtoehdot
3. Huomionarvoista YVA- ja luvitusprosessista
4. Seuraavaksi valmistuvat selvitykset

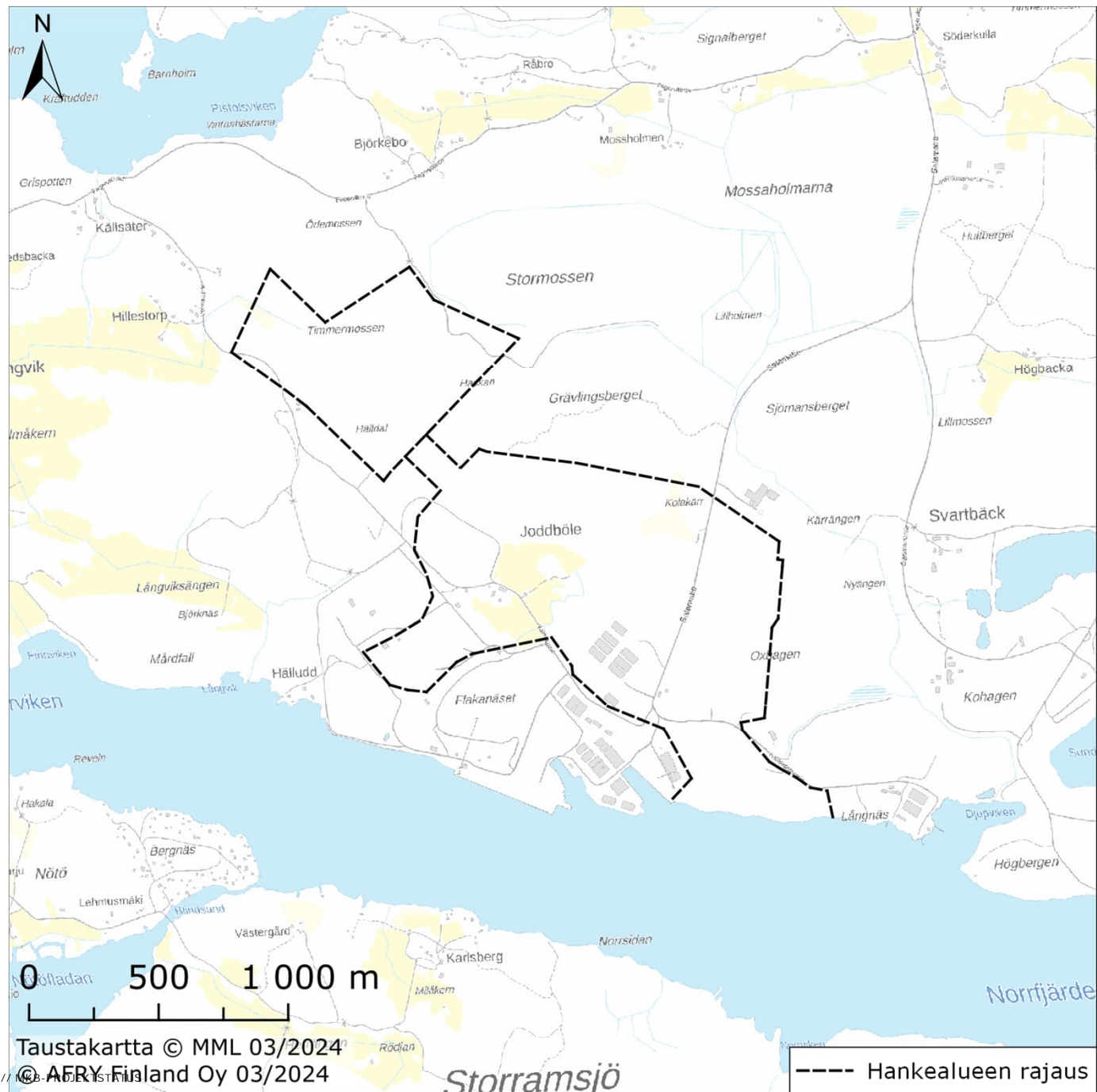
Innehåll

1. MKB-förfarandets faser
2. Uppdaterade MKB-alternativ
3. Anmärkningsvärt om MKB- och tillståndprocessen
4. Utredningar som närmast blir klara



Hankealueen rajauställä hetkellä (YVA)

Projektområdets nuvarande avgränsning (MKB)





YVA-hankevaihtoehtot//Projektialternativen i MKB:n

YVA-selostus:

- VEO Hanketta ei toteuteta
- VE1a Toiminnan lämpökuorma mereen 420 MW, jäähdytys- ja prosessivedet puretaan satama-altaaseen.
- VE1b Toiminnan lämpökuorma mereen 210 MW, jäähdytys- ja prosessivedet puretaan satama-altaaseen.
- VE1g Toiminnan lämpökuorma mereen 100 MW, jäähdytys- ja prosessivedet puretaan satama-altaaseen.
- VE1h Ei lämpökuormaa mereen, jäähdytys toteutetaan täysin ilmajäähdytyksellä ja jäähdytystorneilla.

Miljökonsekvensbeskrivning:

- ALTO Projektet förverkligas inte
- ALT1a Verksamhetens värmebelastning till havet 420 MW, kyl- och processvatten släpps ut i hamnbassängen.
- ALT1b Verksamhetens värmebelastning till havet 210 MW, kyl- och processvatten släpps ut i hamnbassängen.
- ALT1g Verksamhetens värmebelastning till havet 100 MW, kyl- och processvatten släpps ut i hamnbassängen.
- ALT1h Ingen värmebelastning till havet, kylning sker helt med luftkylning och kyltorn.

Huomionarvoista YVA- ja luvitusprosessista /Anmärkningsvärt om MKB- och tillståndsprocessen

- YVA ei ole juridisesti sitova dokumentti ja on tavallista, että sitä tehdään yhtä aikaa kaavoituksen kanssa
- YVAn valmistuminen ei estä kaavoituksen etenemistä. YVAssa syntynyttä tietoa käytetään kaavoituksessa.
- YVA-selostuksen lisäksi ympäristö- ja vesilupahakemus ovat julkisia asiakirjoja, joihin on jokaisella mahdollisuus ottaa kantaa
- Ympäristö- ja vesitalouslupaa ei voi myöntää, ellei kaava ole ajantasainen eikä toimintaa aloittaa.
- YVAn ja kaavoituksen lisäksi tässä hankkeessa on kyse mittavasta luvituskokonaisuudesta, jonka valmistelu aloitetaan yhtä aikaa YVA-selostuksen laatimisen kanssa
- MKB är inte ett juridiskt bindande dokument och det är vanligt att den görs samtidigt med planläggningen
- Slutförandet av MKB hindrar inte planläggningens framskridande. Den information som genereras i MKB används i planläggningen.
- Utöver miljökonsekvensbeskrivningen är miljö- och vattentillståndsansökningarna allmänna handlingar som alla har möjlighet att yttra sig över
- Miljö- och vattenhushållningstillstånd kan inte beviljas om markanvändningsplanen inte är aktuell. Verksamheten får inte heller påbörjas.
- Förutom MKB och planläggning berörs detta projekt av en omfattande tillståndsprocess, vars förberedelser påbörjas samtidigt som miljökonsekvensbeskrivningen upprättas

Seuraavaksi valmistuvat selvitykset// Utredningar som härnäst blir klara

- Merialueselvitysten tulokset // Resultat av marina studier
- Lämpökuormamallinnustulokset // Resultat av modellering av värmebelastning
- Vaikutukset ilmaan // Påverkan av utsläpp till luft
- Meluvaikutukset // Påverkan av ljudemissioner
- Sivutuotteet ja kaatopaikan yleissuunnitelma // Biprodukter och översiktlig plan för deponi
- Vedenhankinta ja jätevedet, vedenotto Marsjösta // Vattenförsörjning och avloppsvatten, vattentäkt från Marsjön
- Pohjaveteen liittyvät päivitykset //Uppdateringar gällande grundvatten
- Sataman kehitys // Utveckling av hamnen
- Energiankäyttö // Energianvändning