

Augusti 2023

Tillståndsprocess för Blastr Green Steels projekt i Ingå i Finland

**På byggande av ett stålverk som producerar grönt stål och en produktionsanläggning för integrerat väte som Blastr Green Steel Oy (projektansvarig) planerar i Joddböle i Ingå, Västra Nyland, tillämpas lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB) 252/2017 samt MKB-förordningen 277/2017.**

Syftet med MKB-processen är att bedöma projektets miljöpåverkan, se till att det finns enhetlig information om konsekvenserna under planering och beslutsfattande samt att ge allmänheten information och möjlighet att delta i förfarandet. Under MKB-processen produceras information om projektet och dess miljöeffekter för beslutsfattande och tillståndsprocess. MKB-förfarandet är inte en beslutsprocess.

Kontaktmyndigheten i MKB-processen är närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland. (NTM-centralen), som svarar för publicering av MKB-programmet och MKB-dokumentet, för insamling av utlåtanden och åsikter samt för kontroll av MKB-dokumentets tillräcklighet och kvalitet. Alla berörda parter kan få tillgång till informationen och delta i MKB-förfarandet under denna period.

Programmet för miljökonsekvensbedömning har utarbetats av projektets MKB-konsult AFRY Finland Oy.

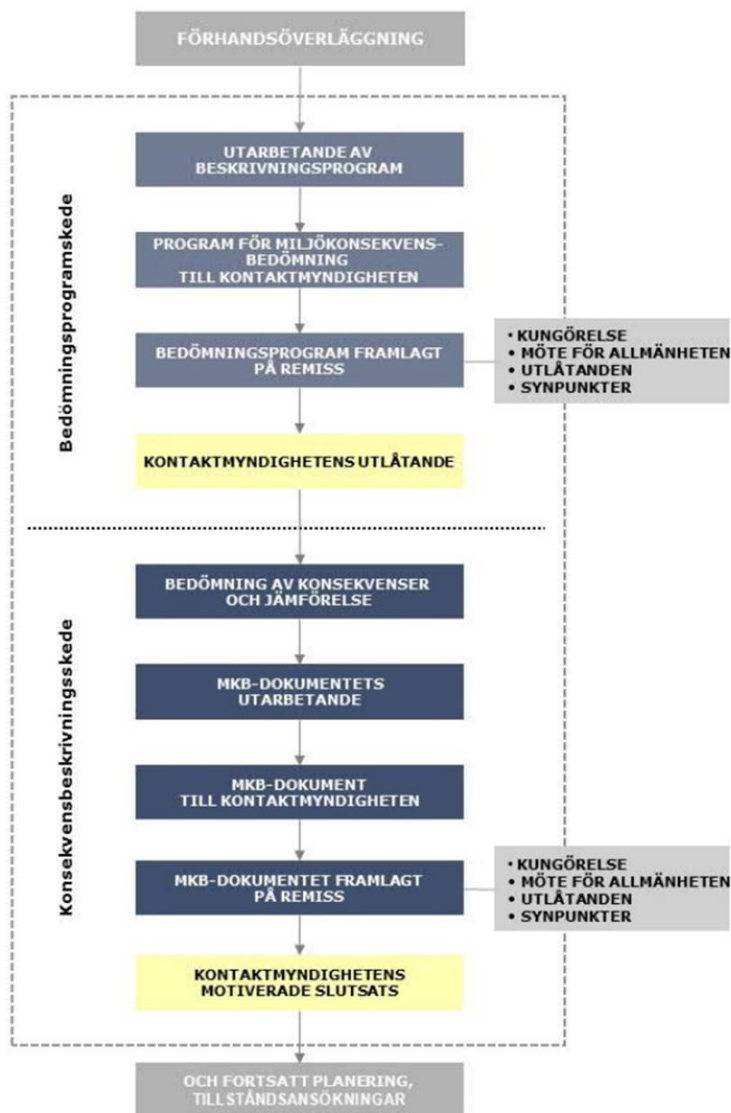
En förutsättning för beviljande av de tillstånd som krävs för projektet är att en MKB-beskrivning, kontaktmyndighetens motiverade slutsats om detta samt andra utlåtanden och synpunkter som hänför sig till beskrivningen står till tillståndsmyndighetens förfogande.

### **MKB-process i två faser**

MKB-förfarandet består av två steg och består av MKB-programfasen och MKB-dokumentfasen. MKB-processen genomförs i växelverkan mellan myndigheter, miljöorganisationer, lokala föreningar och andra intressenter samt allmänheten.

### **MKB-programmet innehåller en plan för konsekvensbedömning**

MKB-programmet är en plan för utarbetandet av en miljökonsekvensbedömning och behövliga utredningar i anslutning därtill som krävs att genomföra den. I programmet beskrivs bland annat den grundläggande informationen om projektet och de alternativ som ska bedömas, nuläget för miljön i projektområdet, en plan för vilka effekter man ska bedöma och hur dessa utvärderingar ska genomföras.



Figur: MKB-processens centrala faser. Källa: AFRY Finland

De lokala föreningarna och miljöorganisationerna bjöds i maj 2023 in för att diskutera utarbetandet av projektets MKB-program med Blastr och MKB-expert. Det hölls också en presentation av projekt- och MKB-förfarandet för kommunfullmäktige i Ingå. Blastr presenterade preliminära projektplaner för lokala intressenter och medierepresentanter i Ingå i januari 2023.

En förhandsöverläggning om MKB-förfarandet mellan Blastr och de centrala myndigheterna anordnades den 14 juni 2023. Feedbacken från förhandsöverläggningen och möten har beaktats i MKB-programmet.

## **MKB-programfasen pågår**

MKB-processen inleddes formellt när Blastr lämnade projektets MKB-program till kontaktmyndigheten den 14 augusti 2023. Kontaktmyndigheten informerar om att MKB-processen inletts och om MKB-programmets framläggande, på sin egen webbplats och i kommunerna inom projektets sannolika influensområde. MKB-programmet är framlagt 21.8–19.9.2023. Under denna period kan lokala invånare, föreningar och andra intresserade intressegrupper delta i förfarandet genom att lämna officiell feedback till kontaktmyndigheten. Kontaktmyndigheten begär nödvändiga utlåtanden om programmet från myndigheterna, sammanställer alla synpunkter och utlåtanden och avger på deras grund ett eget utlåtande till den projektansvarige inom en månad efter det att framläggningstiden avslutats.

Ett offentligt samrådsmöte angående MKB-programmet hölls den 29 augusti 2023 kl. 18–20 i Hembygdsgården i Ingå. Allmänheten och alla intressenter som är intresserade av ämnet var välkomna.

### **I MKB-dokumentet finns konsekvensbedömningen och lindringsåtgärder**

MKB-dokumentet presenterar projektets centrala egenskaper och tekniska lösningar tillsammans med en omfattande konsekvensbedömning. I dokumentet ingår också planerade åtgärder för att förebygga eller lindra skadliga miljökonsekvenser.

Även i anslutning till MKB-dokumentet ordnas en möte för allmänheten där resultaten av konsekvensbedömningen presenteras och diskuteras med projektledaren, kontaktmyndigheten och de sakkunniga som har utarbetat MKB-dokumentet.

Kontaktmyndigheten sammanställer de offentliga utlåtanden och synpunkter som erhållits och lämnar sin motiverade slutsats om MKB-dokumentet, vilket avslutar MKB-processen. Därefter kan Blastrprojektet gå vidare till tillståndsförfarandet. MKB-dokumentet och kontaktmyndighetens slutsats beaktas i tillståndsförfarandet.

	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
<b>MKB-program</b>																								
Utarbetande av MKB-programmet																								
MKB-program för kontaktmyndigheten																								
Tid då programmet är framlagt (30 dagar)																								
Kontaktmyndighetens utlåtande*																								
<b>MKB-beskrivning</b>																								
Utarbetande av MKB-dokument																								
MKB-dokument för kontaktmyndigheten																								
Tid då dokument är framlagt (60 dagar)																								
Kontaktmyndighetens motiverade slutsats**																								
<b>Deltagande och samverkan</b>																								
Förhandsöverläggning																								
Möten med intressenter (2 kpl)																								
Möten för allmänheten (2 kpl)																								

\* MKB-lag: Kontaktmyndigheten lämnar sitt eget utlåtande inom en 1 månad efter framläggningstidens slut.  
 \*\* MKB-lag: Kontaktmyndigheten lämnar motiverade slutsats inom en 2 månad efter framläggningstidens slut.  
 I blått visas de steg som företaget ansvarar för och i gult de steg som kontaktmyndigheten ansvarar för.

Tabell: Planerad tidplan för projektets MKB-process Källa: AFRY Finland.

Det informeras regelbundet om Blastrs projekt till exempel i möten, evenemang, artiklar, sociala medier, Blastrs webbplats på [www.blastr.no](http://www.blastr.no) samt annonser.

### Erforderliga tillstånd

Projektet Blastrs gröna stålverk och väteproduktionsanläggning går vidare till tillståndsfasen efter förfarandet för miljökonsekvensbedömning. Genomförandet kräver följande tillstånd:

- *Miljö tillstånd* som grundar sig på miljöskyddslagen (MSL 527/2014) och den miljöskyddsförordning som utfärdats med stöd av den (MSF 713/2014). Regionförvaltningsverket i Södra Finland är miljö tillståndsmyndighet för projektet. Miljö tillstånd täcker alla förhållanden i anslutning till miljökonsekvenser, såsom utsläpp i luft och vatten, avfallshantering, buller samt andra förhållanden i anslutning till miljökonsekvenser.
- *Tillstånd enligt vattenlagen (587/2011)* som söks hos Regionförvaltningsverket i Södra Finland. Tillstånd enligt vattenlagen krävs för att bygga (vattentäcks- och) utloppskonstruktioner och täkt av ytvatten. Överföring av gällande tillstånd i området för uttag av vatten från havet och Marsjön samt tillstånd för råvattenverk och kylvattenkanaler till användning i detta projekt utreds.
- *Tillstånd enligt markanvändnings- och bygglagen (MarkByggL 132/1999)* behövs för att inleda eventuella markbyggnads- och schaktningsarbeten.
- *Bygglöv* är ett bygglöv enligt markanvändnings- och bygglagen som ska sökas hos stadens byggnadslovsmyndighet. Myndigheten kontrollerar i samband med beviljande av

tillståndet att planen överensstämmer med den fastställda detaljplanen och byggnadsbestämmelserna. Vid behov söks tillstånd för miljöåtgärder för förberedande åtgärder (132/1999, 128 §). Även mindre konstruktioner, som cisterner eller tillfälliga lagerbyggnader, kan kräva separata åtgärdsstillstånd om de inte inkluderas i bygglovsansökan.

- *Korsningsutlåtande* ska begäras från Fingrid för byggande på eller i närheten av kraftledningsområde .
- *Kemikalietillstånd* är ett tillstånd enligt kemikaliesäkerhetslagen (390/2005) och kraven i Seveso-direktivet som sannolikt behövs för en stor anläggning som bedriver hantering och upplagring av kemikalier och som söks hos Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes). I samband med storskalig hantering och lagring av kemikalier enligt kemikaliesäkerhetslagen ska en räddningsplan och en säkerhetsutredning upprättas.
- *Planläggning*: Inom projektområdet pågår en detaljplaneändring, vars utarbetande har inletts på initiativ av markägaren. Byggnads- och miljönämnden har den 22 januari 2019 § 13 beslutat att inleda beredningen av detaljplaneändringen och den 26 augusti 2019 godkände kommunstyrelsen för sin del avtalet om att inleda planläggningen.
- Andra eventuella nödvändiga tillstånd, t.ex. behov av tillstånd att rubba enligt lagen om fornminnen samt behov av flyghindertillstånd, utreds.

**Mer information:**

Inkoo@blastr.no

**Blastr Green Steel**

Blastr Green Steel avser att minska koldioxidutsläppen från stålets värdekedja genom att utveckla en integrerad värdekedja för stål med utnyttjande av nordiska fördelar. Företaget planerar att tillverka 2,5 miljoner ton konkurrenskraftigt stål med ultralågt CO<sub>2</sub>-utsläpp genom användning av lokala råvaror och fossilfri energi samt genom tillämpning av principen om cirkulär ekonomi i hela värdekedjan med cirka 90 procent lägre utsläpp av Scope 1-3-klass än traditionell stålproduktion. Företaget planerar att grunda produktionsanläggningar i Norden där det finns ambitiösa planer för energiomställning, isfria djuphamnar med tillgång till attraktiva europeiska marknader samt högutbildad arbetskraft. Blastr Green Steel förväntas växa till en av Nordens största industriella startuper. Blastr är en del av det nordiska investeringsbolaget Vanir Green Industries. Mer information: [www.blastr.no](http://www.blastr.no)

**Vanir Green Industries (VGI)**

VGI är ett nordiskt investeringsbolag som är inriktat på affärsutveckling och investeringar. Bolaget kommer att bygga och skala upp ledande, hållbara och lönsamma företag som behövs för att påskynda energiomställningen. VGI grundades av Tore Ivar Slettemoen, som också grundade det NYSE-noterade företaget Freyr Batterier. Utöver Blastr omfattar VGI:s portfölj Removr, som utvecklar lösningar för avskiljning och lagring av koldioxid, Freija, som utvecklar teknik för grön metanproduktion, samt Njordr, som fokuserar på utveckling av land- och havsbaserade vindkraftsprojekt. Njordrs dotterbolag Nordi utvecklar projekt för förnybar energi i Finland. Se mer om detta: [www.vaniras.no](http://www.vaniras.no)