

# Kyrksläotts kommuns utlåtande om programmet för deltagande och bedömning för detaljplanen Joddböle III i Ingå

Kommunstyrelsen 27.03.2023 § 104

142/10.02.02/2023

Beredare	Kommunarkitekt Tero Luomajärvi <a href="mailto:fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi">fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi</a> , tfn 09 29671 (växel)
Beslutsförslag	Tf. kommundirektör Anna-Kaisa Kauppinen  Kommunstyrelsen beslutar  1 ge utlåtandet nedan om programmet för deltagande och bedömning för detaljplanen Joddböle III:  Ur Kyrksläotts kommuns perspektiv är målen i programmet för deltagande och bedömning för detaljplanen Joddböle III värda att understöda och kommunen stöder Ingå kommun i ett få det näringspolitiskt betydande projektet till västra Nyland. Klimatpolitiskt sett är en produktionsanläggning för fossilfritt stål, tillverkningsanläggning för grön ammoniak och användning av solenergi kärnan i projektet samtidigt som det konkretiserar och synliggör den gröna övergången.  2 justera protokollet för denna paragrafs del vid sammanträdet.
Beslut	Kommunstyrelsen beslutade enhälligt enligt förslaget.
För kännedom	Utlåtandet skickas till Ingå kommun; planläggningen, utlåtandet ges Kyrksläotts kommuns livskraftssektion och samhällstekniska nämnd för kännedom
Redogörelse	Byggnads- och miljönämnden i Ingå begär utlåtande om programmet för deltagande och bedömning för detaljplanen Joddböle III, som är framlagt 9.2-27.3.2023. Utlåtandet ska ges senast 27.3.2023 före kl. 15.30. Kyrksläotts kommun har anhållit om och fått förlängd tid till och med 28.3.2023.  Detaljplanens namn är Joddböle III, fastlandet, detaljplaneändring. Planeringsområdet ligger cirka 5 kilometer sydväst om Ingå centrum. Planeringsområdet omfattar cirka 295 ha.  Detaljplaneändringen för hamnområdet i Joddböle (Joddböle III, hamnen) vann laga kraft 1.11.2022. För fastlandsområdets del har planläggningens mål preciserats under processens gång och man har därför beslutit att börja om från början med planerings- och planläggningsprocessen för fastlandsområdets del.  En målsättning är att svara på den växande efterfrågan på fossilfritt stål genom att erbjuda ett område som lämpar sig för ett stålverk. I framtiden kommer stålproduktionen i allt högre grad att bygga på ljusbågsprocessen – en batchprocess där råmaterialet smälts med elektricitet i en ljusbågsugn. Smältan får rätt kvalitet i en skänkmetsallurgisk process, stränggjuts och valsas till band. Som råmaterial används huvudsakligen

vätgasreducerad järnsvamp i pellets- eller brikettform (DRI eller HBI) och återvunnet stål. Årsproduktionen skulle vara ca 2,5 miljoner ton kall- eller varmvalsat grönt eller kolsnålt stål, varav största delen skulle lastas på fartyg i hamnen för att transporteras utomlands.

Målet är också att kunna placera en produktionsanläggning för grön ammoniak på området. Produktionsprocessen kommer att använda två huvudtekniker – elektrolys och Haber-Bosch-teknik. I elektrolysen produceras vätgas med förnybar energi och vatten, som sedan kombineras med kväve med hjälp av Haber-Bosch-tekniken. Slutresultatet är flytande ammoniak, som bevaras i två skilda tankar som vardera rymmer 25 000 ton. Ammoniaken skulle transporteras ut från området sjövägen och det skulle byggas en skild lastningsramp för att lasta den fartygen.

Ytterligare en målsättning är att undersöka vilka områden som lämpar sig för solenergi, så att de kan anvisas för produktion av solenergi.

#### Handlingar

- Ingå kommuns begäran om utlåtande om detaljplanen Joddböle III
- Länk till programmet för deltagande och bedömning för detaljplaneändringen Joddböle III:  
[https://www.inga.fi/files/10737/Program\\_for\\_deltagande\\_och\\_bedomning.pdf](https://www.inga.fi/files/10737/Program_for_deltagande_och_bedomning.pdf)