



LYSEKILS
KOMMUN

Lars Björneld ordförande
samhällsbyggnadsnämnden

Lysekils kommun

- 14 600 invånare
- Ett näs med vatten på tre sidor
- Industrikommun
- Mer än 25% av arbetstillfällena
- Preem dominant
- Eget elbolag- LEVA

Utvecklingsmål

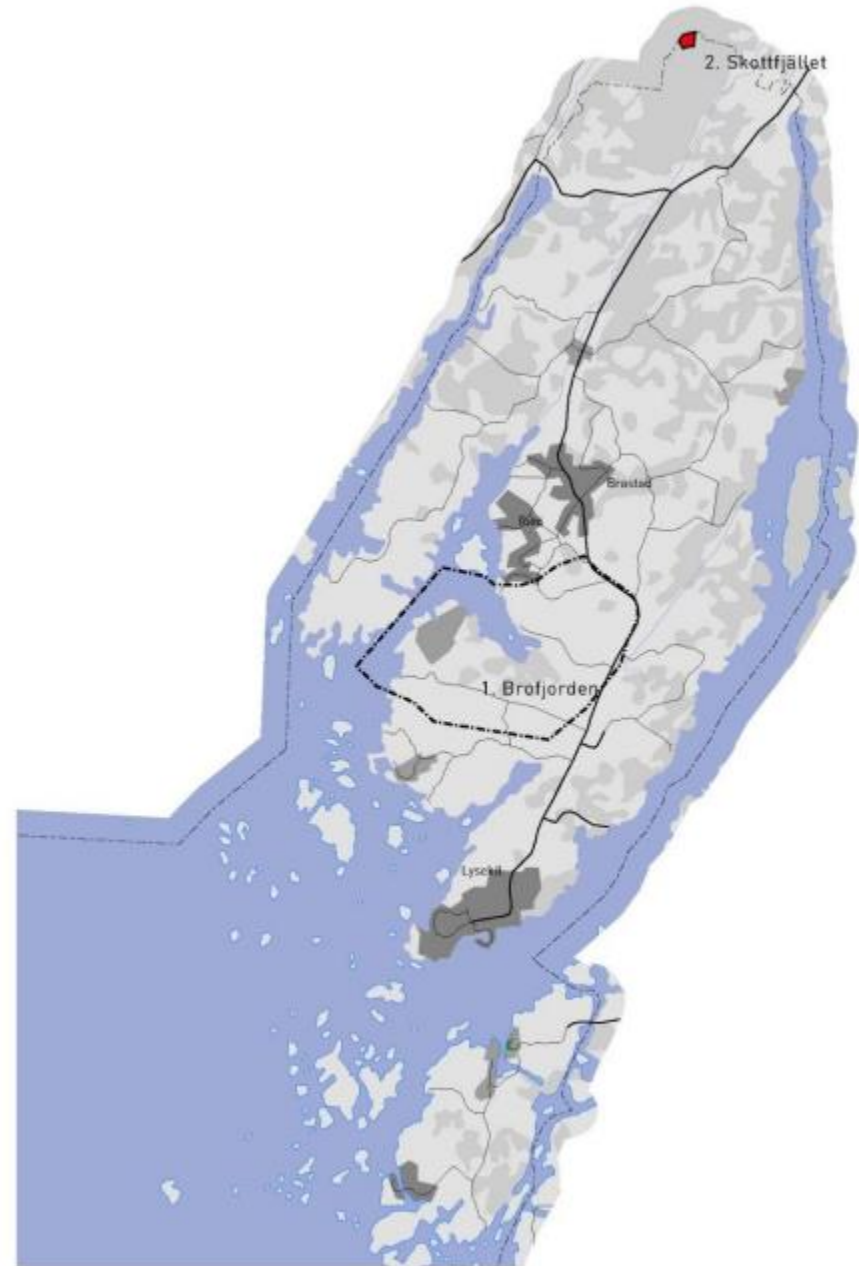
- Lysekil är ett nav för maritim innovationskraft och utveckling
- Viable Seas
- Kristineberg
- Fem universitet
- Campus, marinbiologi och naturbruk
- SeTwirl
- Volta Green Tech
- Blå ekonomi men hållbar

Vindbruksplan ?!

- Bebyggda områden
- Tätortsområde
- Närheten till kyrkor
- I nära anslutning till väg och järnväg och kraftledningar
- I nära anslutning till industriområden med farlig verksamhet
- Natura 2000-områden
- Havsbandet, öar och strandområde

Klimatisk tillägg till ÖP

- Åtta platser blev två



Havsbaserad vindkraft

- Poseidon nord och syd- Vattenfall
- Vidar Zeplays AB
- Mareld- Freja offshore
- Västvind
- Sammanlagt 27 TWH

Kommunens synpunkter

- Etableringens bidrag till att uppnå en fossilfri energiförsörjning
- Parkens påverkan på besöksnäring, yrkesfiske, vattenbruk och andra berörda näringar
- Hur förutsättningar för båt- och friluftsliv samt landskapsbild och upplevelsevärden i kustmiljön påverkas
- Effekterna på de marinas ekosystemen, såväl positiva som negativa med mera

Nästa steg

- Beslut om havsplan för västerhavet

Stora möjligheter för Lysekil

Bra samverkan mellan industri och samhälle

En stor industri som satsar

Industriell kompetens

Kompetens att drifta gas och bränslen

Underleverantörer och kluster

Brandkår utbildad för industri

Djuphamn

Terminal flytande naturgas (LNG)

Färdig detaljplan för industri



Eget energibolag

Rätt kompetens lokalt

Spillvärme

Fjärrvärme

Förnybar energi

Bra vindläge

130 kV elledning ut till kusten

Livskvalitet

Miljömedvetenhet