



GOTLAND

En Ö full av MÖJLIGHETER

2019, Åsele - Josefin Knudsen. 0736-413703. josefin.knudsen@ownpower.se

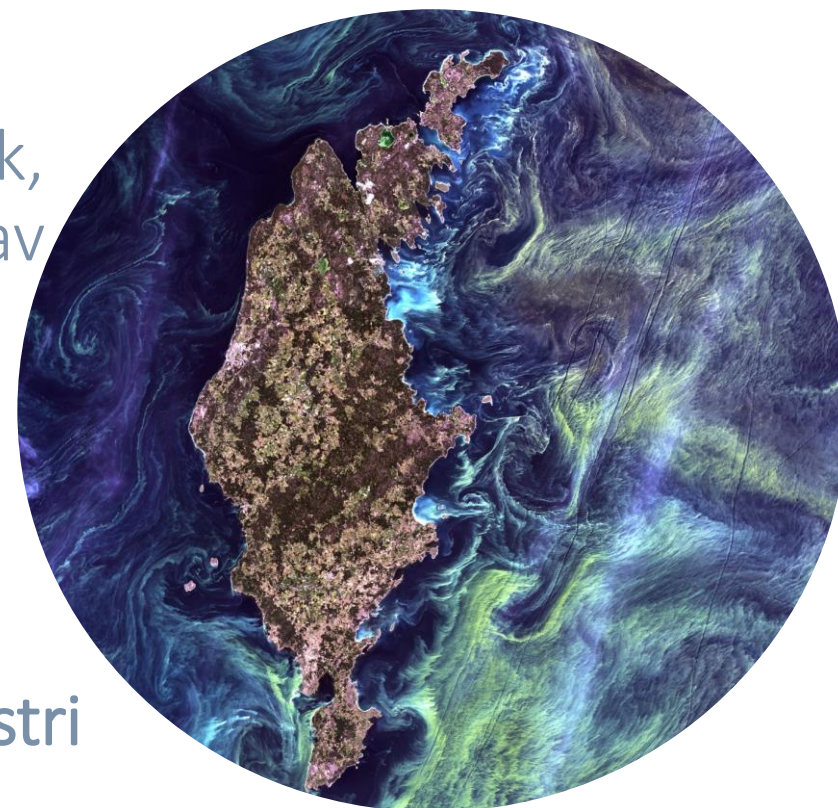


En Ö full av MÖJLIGHETER

YTA: 3182 km² 18,2 inv/ km²

Världsarv, unik natur, 92 st medeltida kyrkor i bruk, över 100 naturreservat, sällsynta växter/djur, en av världens tätaste populationer av kungsörn, Kalkstensgrund, stor aktivitet försvarsmakten, ca 1 miljon turister/ år, GODA VINDLÄGEN

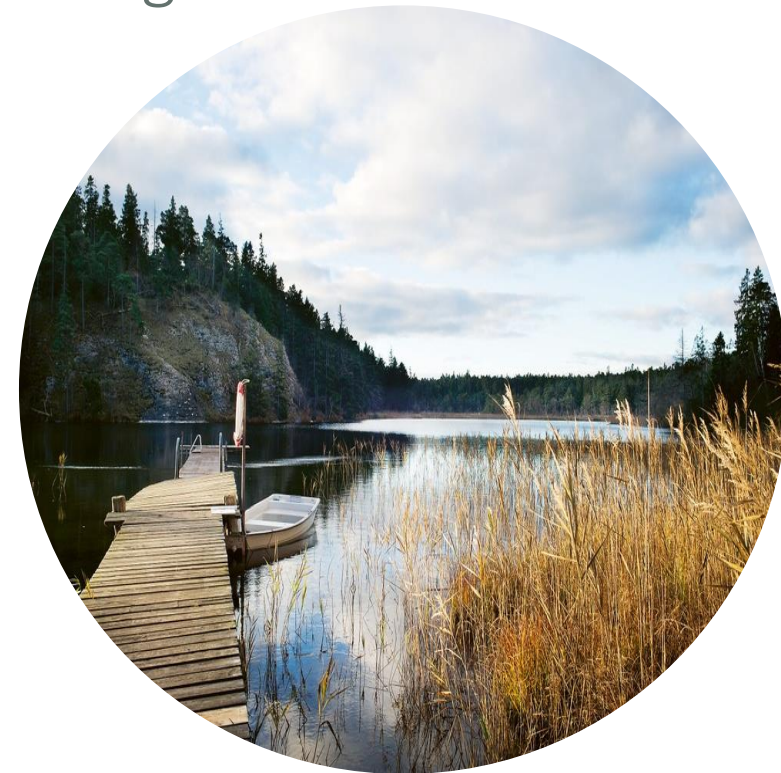
Huvudsaklig näring. **Turism, jordbruk, betongindustri**



DÅ och NU

DÅ. Gotland år 1979- första platsen med vindkraft i Sverige
Södra Gotland. Näsudden. Fågelskyddsområde
Numer generationsskifte (land + hav)

NU. Utpekat pilotområde för att gå före i
omställningen till ett 100% förnybart samhälle



POTENTIAL

Behov Gotland
Industri

1TWh (50%)
2TWh

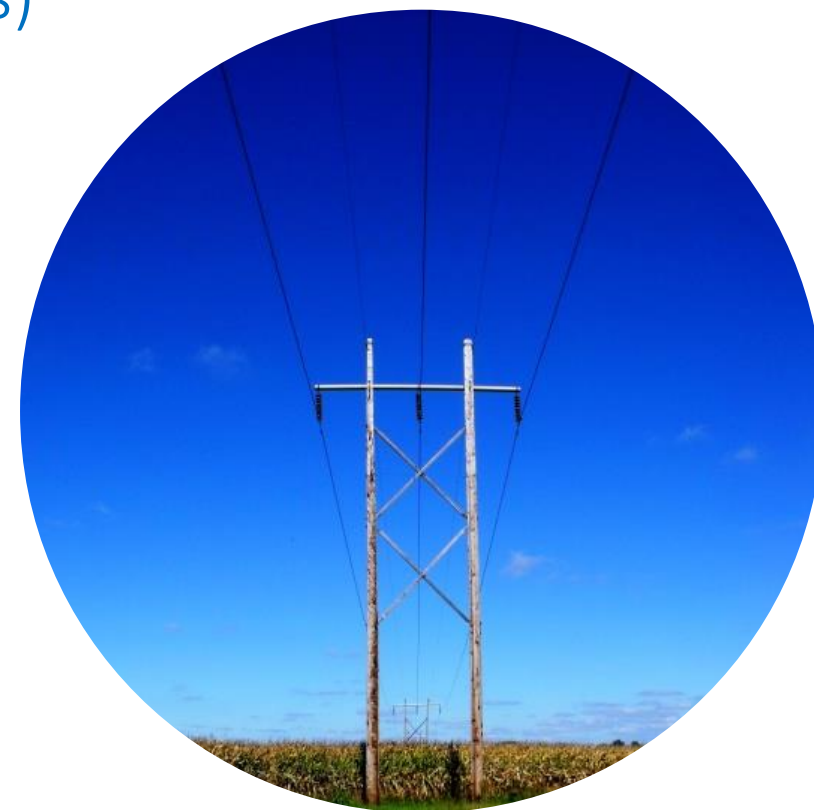
Gotland. 80 vk
Industri. 150 -200 Vk



ANSLUTNING

VF- Batterilager 80MW+70MW+100MW (frekvens)
Övrig lagring (lång tid)

Sårbarhet
Flaskhalsar i elnät
Näringslivsutveckling



TURISM

1.4 billioner SEK

Sysselsätter 1,315 fulltidsanställda

- Studie Turism 2013: JULI: 735 st
- Såg till förstagångsbesökare /Naturintresse
- 83% såg vindkraftverk/15% ej/ 2% osäker
- 1% ökning innan/efter
- påverkan av vindkraft för återbesök 2% (alla),
1gg besök (1%)
- Vindkraftsturism 56%



ÖRNKOLL

Påverkan 500MW

- Ineffektiv utbyggnad
- Gynnsam bevarande status upprätthålls
- En av världens tätaste populationer av kungsörn

- Testplats Näsudden
- Kameranystem
- Skyddsåtgärder och bästa utfall



FRAMGÅNGSFAKTORER

- Positiv kommun /Ambitiös ÖP
- Entreprenörsanda
- Unika Arrendemodeller & lokal nytta
- Ser möjligheter inte hinder
- Öppenhet med påverkan





Nätverket för vindbruk



TACK