

Piteå

det är hit man kommer när man kommer hem

www.pitea.se

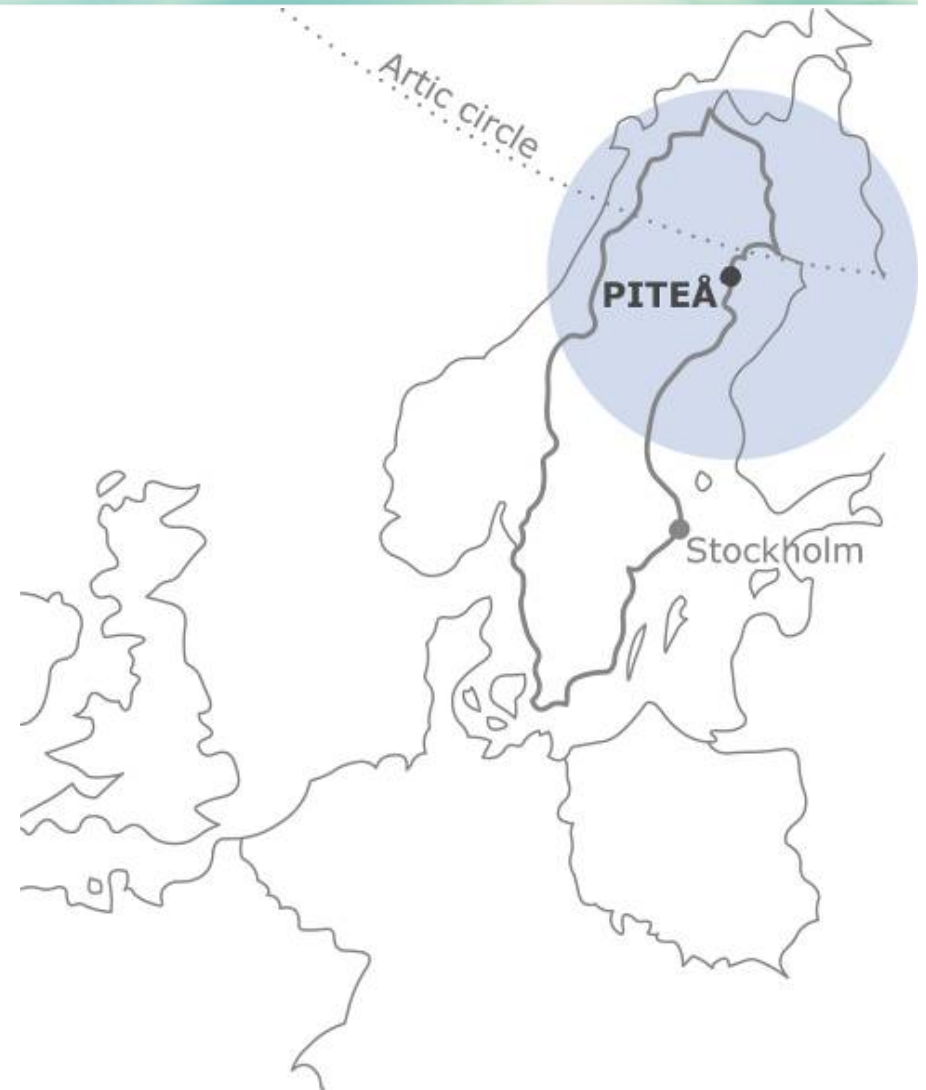


VINDKRAFTCENTRUM

I BARENTSREGIONEN

Korta fakta...

- Piteå grundades 1621
- till ytan lika stort som Gotland
- ca 41 000 invånare





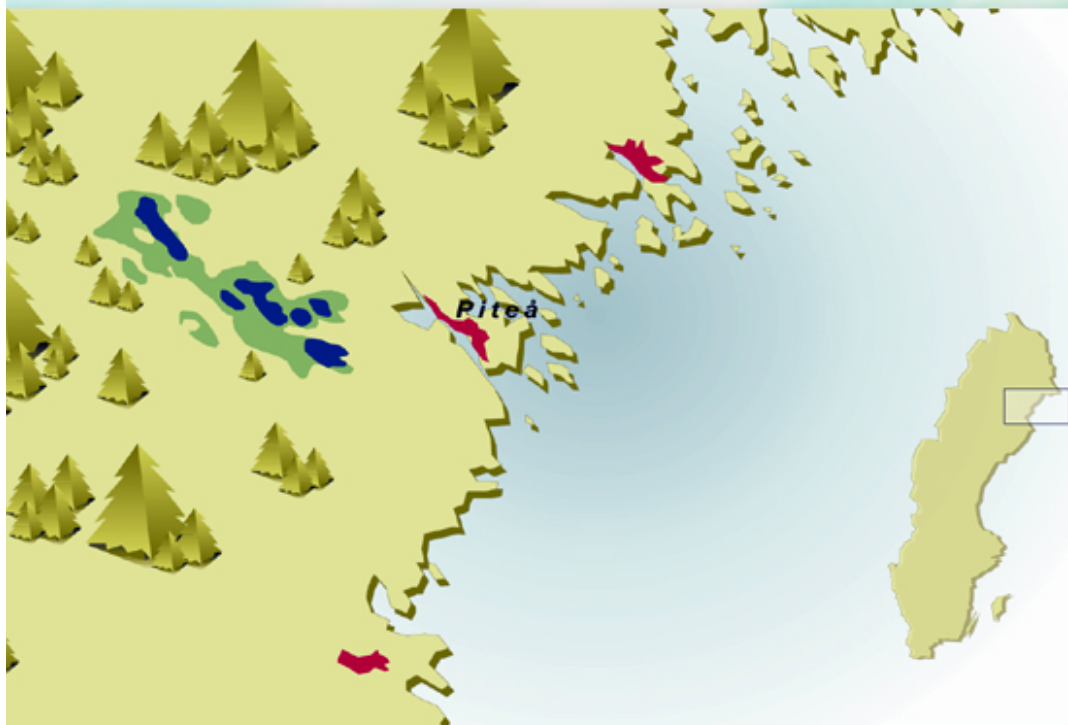
Vy från Bänkerberget mot Stavaliden ur Sjevinds MKB för
Markbygden-projektet

Foto: **SVEVIND** 
powered by nature



VINDPROJEKT I PITEÅ KOMMUN

- **Haraholmen:** 2 vindkraftverk i drift år 1999
- **Bondön:** 14 vindkraftverk i drift år 2008
- **Klocktärnan:** planerades 132 vindkraftverk men projektet ligger idag på is
- **Markbygden:** planeras 1101 vindkraftverk (2 st togs i drift år 2008, ytterligare 10 st tas i drift 2010)
- **Blåsmark:** planeras 20-30 vindkraftverk
- **Jävre:** planeras ca 20 vindkraftverk
- **Trundön:** planeras ca 8 vindkraftverk



- National interest for windpower
- Markbygden

VINDPROJEKT I MARKBYGDEN

Antal vindkraftverk: 1101

Total höjd: ca 200 m

Rotorbladens diameter: ca 82-126 m

Investeringar: 60 miljarder kronor

Ägare: Slevind och Enercon

Produktion: Betongtorns fabrik mm.

Effekt per vindkraftverk: 2-7,5 MW

Total effekt: 2500-4000 MW

Kalkylerad energi produktion: 8-12 TWh per år

MÖJLIGHETER FÖR LOKALT OCH REGIONALT NÄRINGSLIV

- **Infrastruktur:**
Vägar, elnät mm.
- **Byggnad och produktion:**
Transporter, lyftkranar, montering, tillverkning av delar till vindkraftverk mm.
- **Drift och underhåll:**
Samarbetsavtal?
- **Service och turism:**
Hotell, handel, konsulttjänster, upplevelser, guidning mm.





Positiva effekter

- Ca. 1000 arbetstillfällen under uppbyggnadsfasen
- Tornfabrik (betong) och elmontering, industriområdet vid Haraholmens hamn i Piteå cirka 220 arbetstillfällen
- Drift och underhåll cirka 250 arbetstillfällen
- Vår ambition är också att tillverkning av rotorblad, generatorer och ståltorn ska förläggas till Piteå.
- Samarbete med företag i närregionen.
- Service, tjänster och turism.

Piteå vill på Haraholmen skapa ett permanent centrum för tillverkning av produkter till vindkraftsindustrin.

Forskning och utbildning

- Inventera vilka utbildningsinsatser som bör genomföras i samband med vindkraftsetableringarna. (Arbete på hög höjd, högspänningsarbete, utbildningsinsatser inom drift och underhåll.)
- Initiera sådana utbildningsinsatser.
- Verka för att stärka forskningen i Piteå och regionen. (Nedisning, vindbruk i skogsområden, Swerea etc.)
- Etablera forskningscentrum i regionen !
- Stärka samarbetet med LTU och andra Universitet.



Bygdemedel och lokalt ägande

- Exploatörerna avsätter medel för utveckling av ex. Markbygden.
- Kommunen ska verka för att få ett lokalt ägande i den utbyggda vindkraften.



Vy från Yttersta åt sydväst, ur Sjevinds MKB för Markbygden-projektet

Foto:



Vindkraftcentrum i Barentsregionen

SYFTE

- Syftet är att nyttan av kommande vindkraftssatsningar ska stanna i Piteå och regionen, såväl på kort som på lång sikt: ***nya arbetstillfällen, konferens- och seminarier, forskning och utbildning, m.m.***
- *Nära samarbete* med övriga förvaltningar och bolag samt det lokala och regionala näringslivet.
- *Förstärka* det pågående utvecklingsarbetet inom vindkraft.
- *Resurs och samarbetspartner* för allmänhet, företagare, projektörer, utbildningssystemet, andra kommuner och offentliga aktörer etc.



Vindkraftcentrum i Barentsregionen

Projektorganisation

Styrgrupp

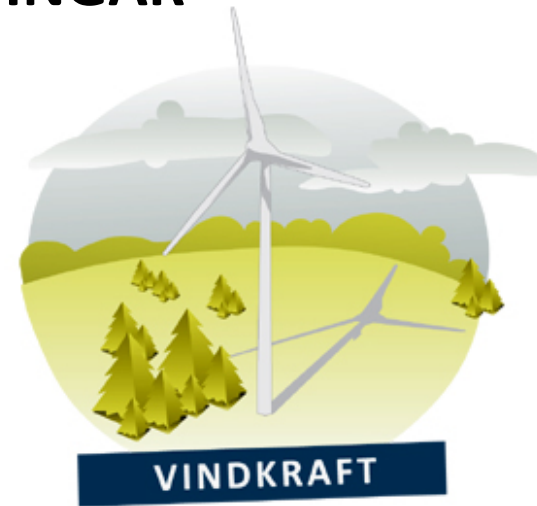
- - Projektledare
- - Informatör
- - Administratör

Arbetsområden

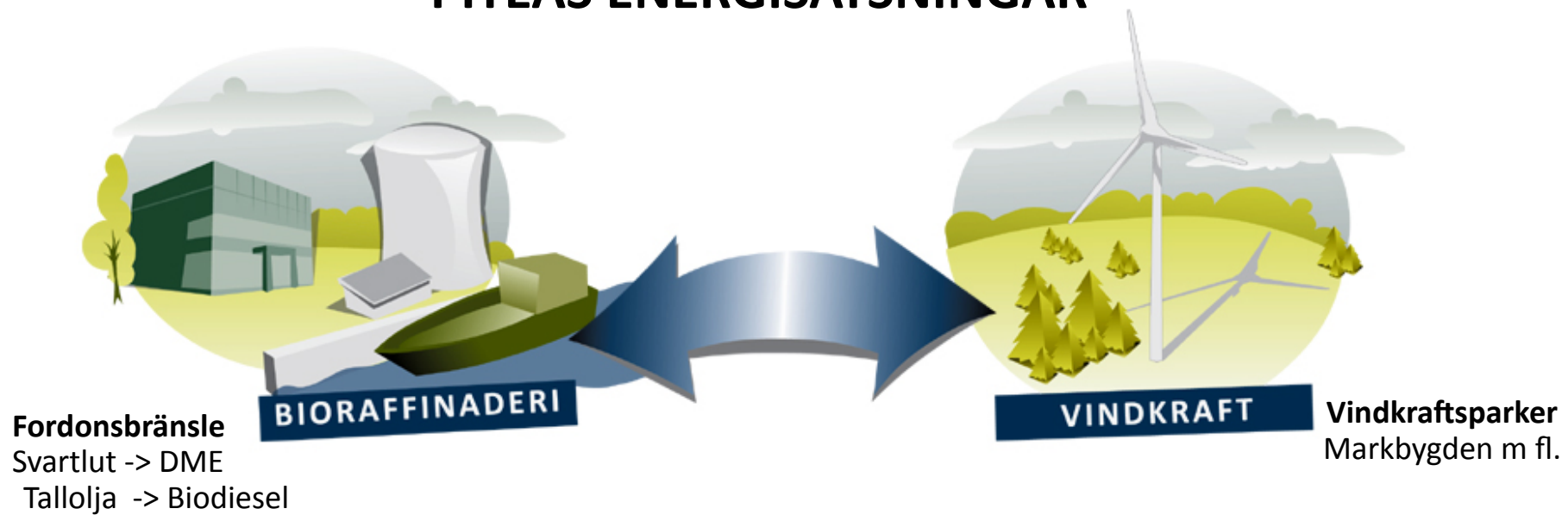
- Näringslivsutveckling
- Etablering av Informationskontor
- Forskning och utbildning



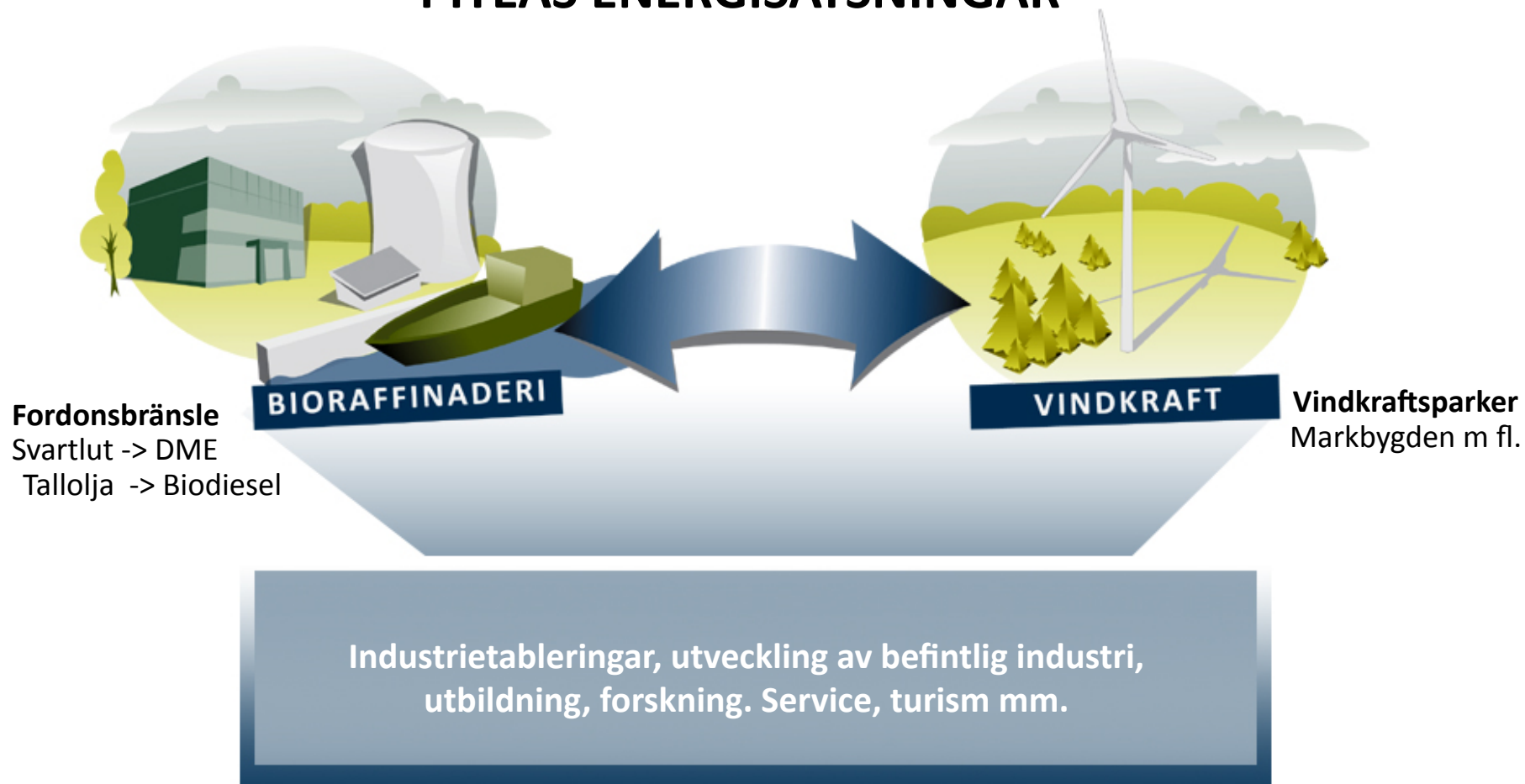
PITEÅS ENERGISATSNINGAR



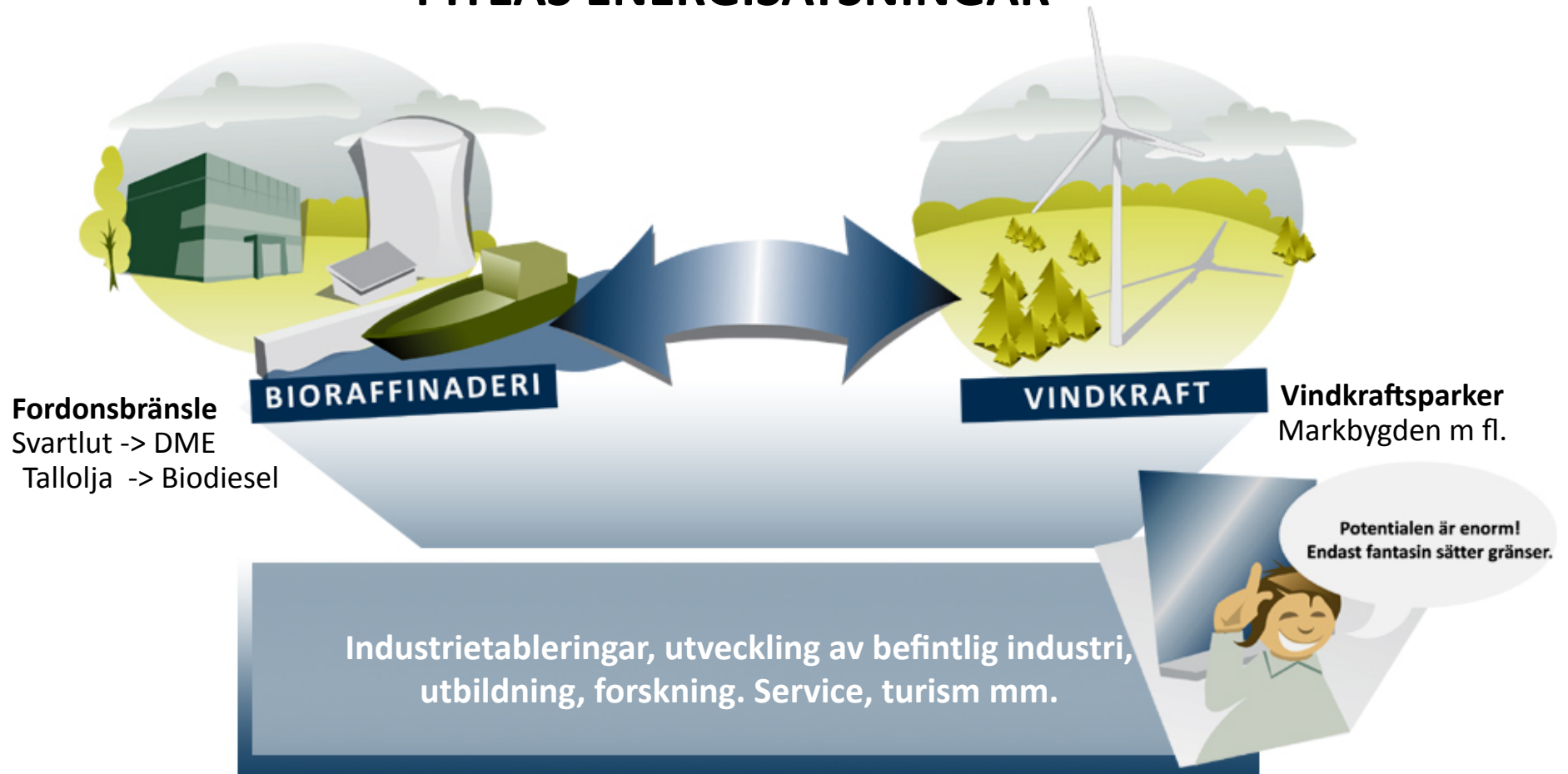
PITEÅS ENERGISÄTSNINGAR



PITEÅS ENERGISÄTSNINGAR



PITEÅS ENERGISATSNINGAR





Tack för uppmärksamheten!

Erik Persson
Utvecklingschef Industri & Energi

Tel: 0911 - 69 60 07
070 - 337 02 40

erik.persson@pitea.se
www.vindkraftbarents.se

Furunäsvägen 102 b
941 28 Piteå Sweden



Piteå Kommun
Tillväxtenheten





VINDKRAFTCENTRUM

I BARENTSREGIONEN