



# Skanded

Med Jobben och Miljön i Focus

# Skanelled-projektet



# Industrisamarbete

>20 bolag i samverkan

14 svenska bolag, däribland

- Preem Petroleum
- Perstorp Oxo
- Kemira Kemi
- Pilkington
- Höganäs
- Stora Enso

# Jobb

## Skanelled

- Stärker västsvensk industri
- Säkrar fortsatt utveckling
- Tryggar 10 000-tals jobb

Berör vart 5:e svenskt industrijobb

# Miljö

Skanelled säkrar tillgång på naturgas till västsvensk industri

Gasen används i kemiska och petrokemiska processer

Alternativet är olja

Därmed elimineras emissioner av svavel- och kväveoxider, liksom även av stoft och tungmetaller

Utsläpp av koldioxid minskar med 210 000 ton per år

# Preem Petroleum

Raffinaderier i Lysekil och Göteborg med 1 000 anställda

Naturgas som råvara, främst H<sub>2</sub>-produktion

Effektiviserar processerna

Minskar CO<sub>2</sub>-utsläppen med ca. 140 000 ton/år

Stora investeringar i ökad produktion av svavelfri diesel

# Kemira

Produktion av industrikemikalier i Helsingborg

Blekmedel, vattenreningsprodukter, mm

420 anställda

Naturgas som råvara sedan 1985

Ersätter olja

Har gett 740 000 ton i minskade CO<sub>2</sub> utsläpp

Effektiviserar processerna och höjer produkternas kvalitet

Säker och effektiv försörjning förutsättning för expansion

Antalet anställda kan öka till ca. 550

# Perstorp Oxo

Produktion av industrikemikalier i Stenungsund

Alkoholer och karboxylsyror => djurfoder, lacker mm

260 anställda

Naturgas som råvara sedan 2004

Ersätter 80 000 ton olja per år och banar väg för biogas

Ger kraftigt minskade utsläpp av svavel, tungmetaller och  
Kväveoxider

Trygg råvaruförsörjning

Kommande investering ökar behovet 50% och ger ytterligare  
arbetstillfällen

# Koncessionsansökan & MKB

Sökanden:





# Teknisk beskrivning

Ledningslängd i Sverige: 265 km

Därav 16 km på land

Tre landföringar:

- Lysekil 8" – 2 MSm<sup>3</sup>/dag
- Kungälv (Vallby kile) 12" – 5 MSm<sup>3</sup>/dag
- Varberg (Värö) 20" – 10 MSm<sup>3</sup>/dag

# Överföringsbehov

Totalt till Sverige: 6 MSm<sup>3</sup>/dag (ca. 16 TWh)

Ny volym till Sverige: ca. 5 TWh

Resten kommer att ersätta dansk gas

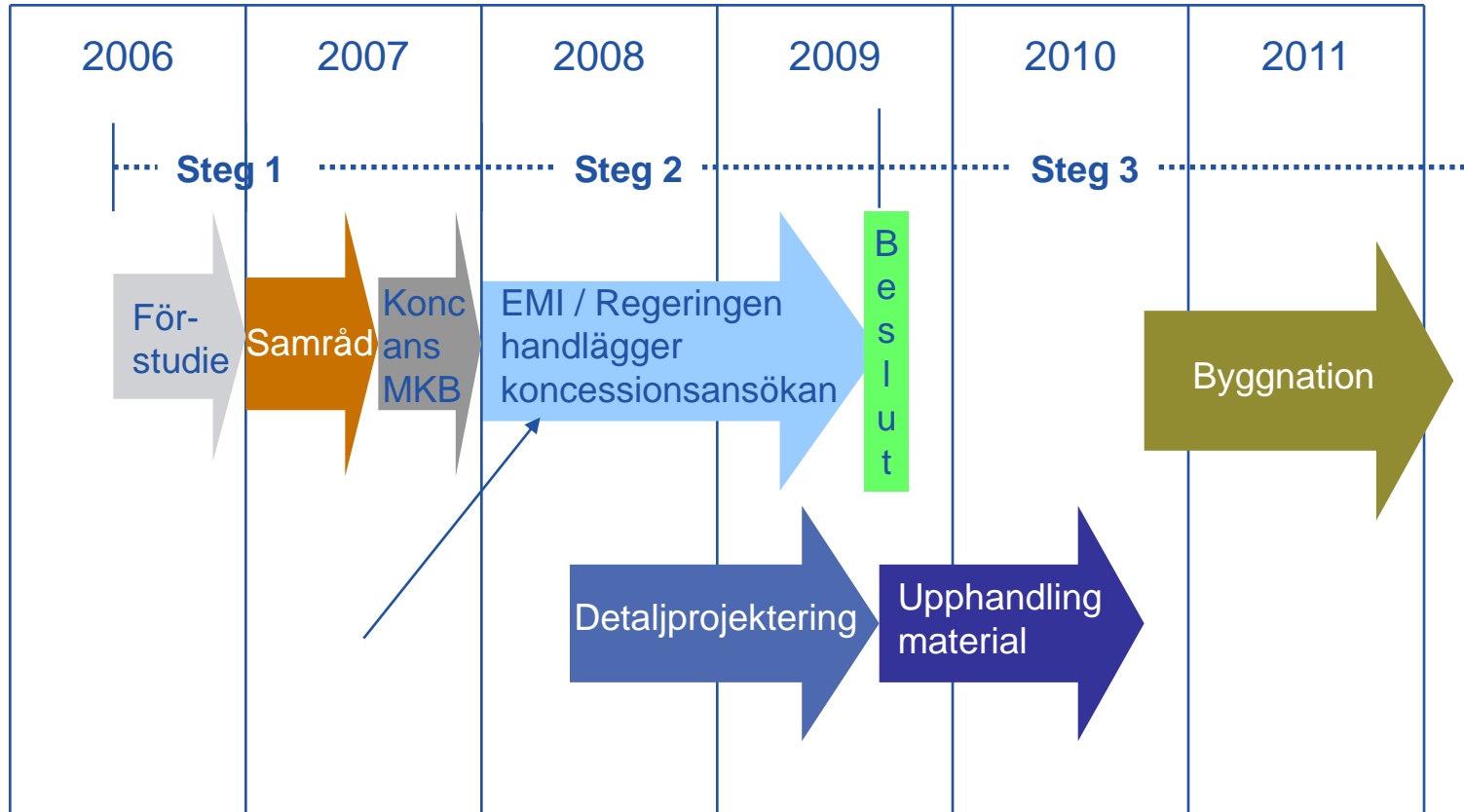
90% av total kapacitet uppbokad

# Koncessionsansökan med MKB

Till Energimarknadsinspektionen i Eskilstuna

14 januari 2008

# Total tidplan



# Med jobben och miljön i fokus

Skaned är ett Skandinaviskt industriprojekt, helt finansierat genom kommersiella intressen, som ger:

- a) Ökad konkurrenskraft för industrin – tryggare arbetsmarknad för regionen
- b) Leveranstrygghet för befintliga användare
- c) Kraftigt minskade utsläpp av svavel, kväveoxider, tungmetaller och koldioxid
- d) Färre fartygs- och lastbilstransporter
- e) Ökar möjligheterna till biogassatsningar

