



**energidalen**

SOLLEFTEÅ

Med fokus på förnybar energi

# Förnybart ger arbetstillfällen!



**Kraftindustrin sysselsätter cirka 500 personer i Sollefteå idag  
– möjlighet till fler i framtiden**

**Exempel på företag:**

Statkraft, Vattenfall, E.On, Uniper, ONE Nordic, Svenska Kraftnät, FEKA,  
Mählers Smide, Tottes

# Kompetensförsörjning av vindkrafttekniker

- Både branschen och myndigheter har identifierat en kommande brist
- Förväntat behov av vindkrafttekniker är ca 170 per år
- Utbildningsplatser inom YH har sjunkit från nästan 200 till 20 men har nu ökat till 55 inför ht2018
- Ytterligare utbildningsplatser behövs

# Kompetensförsörjning av vindkrafttekniker

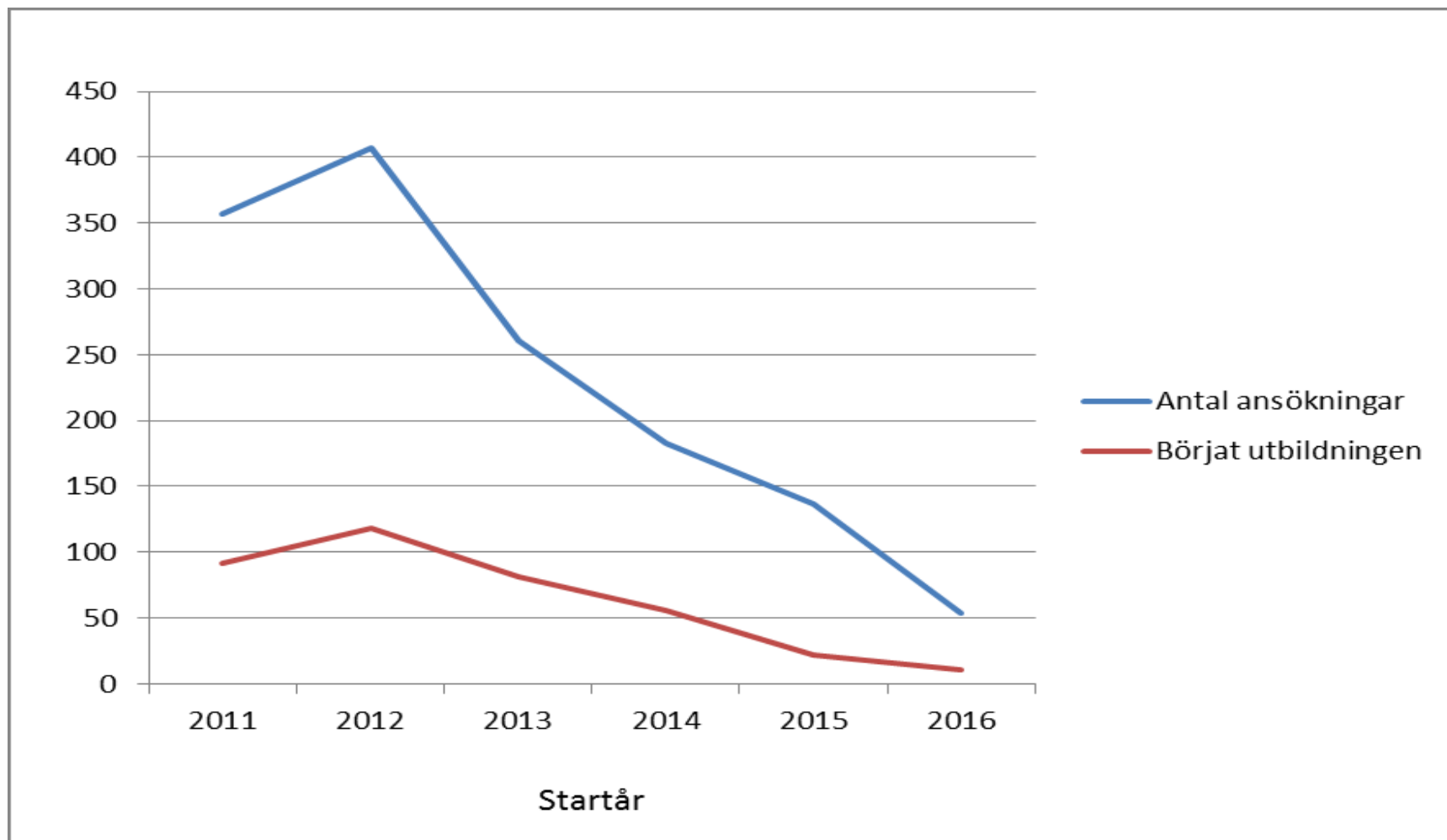
Vilka utmaningar finns

- Med MYHs ökade krav på förkunskaper till vindkraftteknikerutbildningen har behöriga sökanden minskat
- Risk för avslag på ansökan och osäkerhet att bygga upp långsiktig kompetens
- Ekonomi för utbildningsanordnare är ansträngd
- Branschen efterfrågar vindkrafttekniker med lokal anknytning

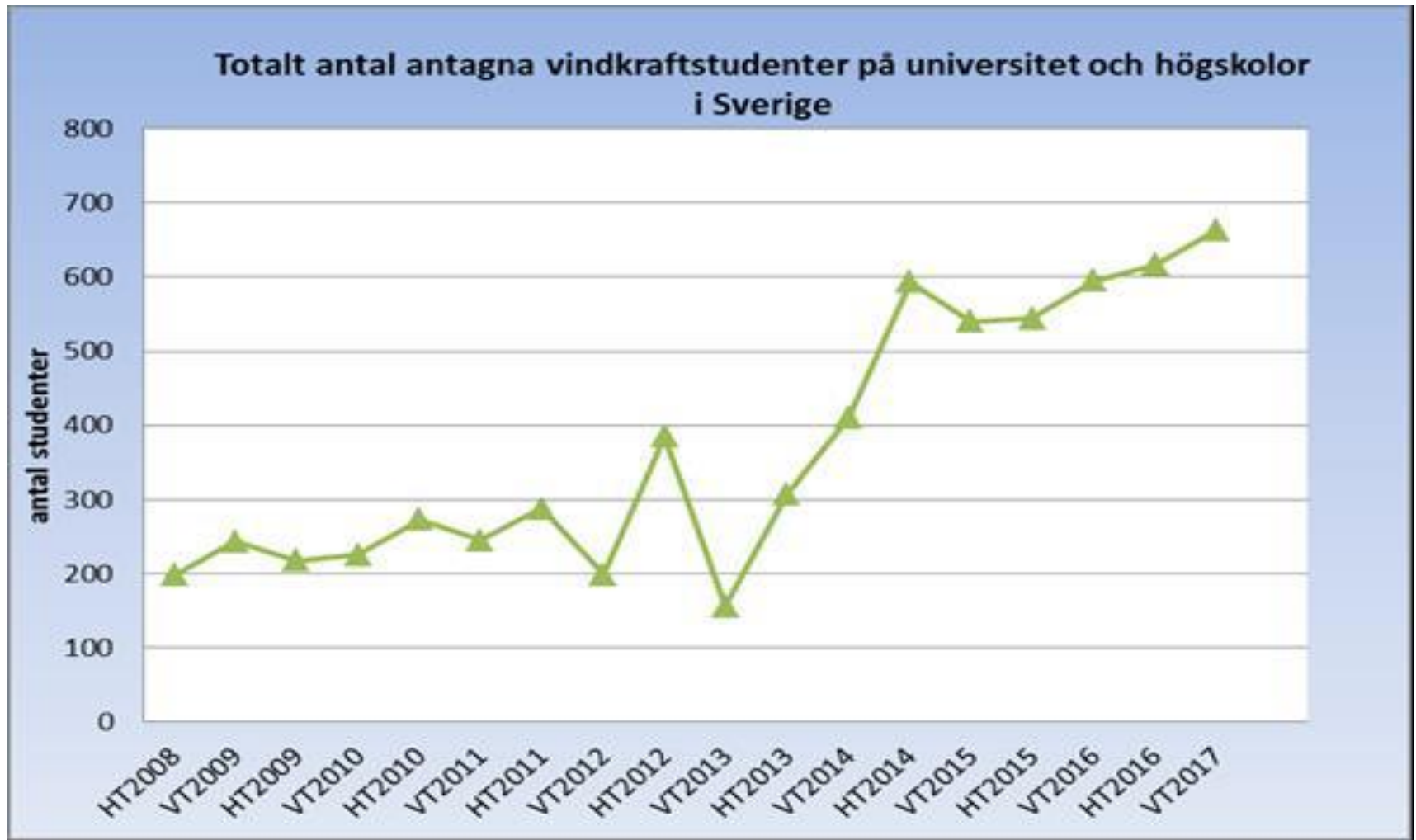
# Kompetensförsörjning av vindkrafttekniker

Utbildningsplatser vindkrafttekniker vid olika skolor med examinationsår från 2015.									
Utbildare	Antal utbildningsplatser								
Examinationsår	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hjalmar Strömerskolan Strömsund	35	35	-	-	35	35	35	35	35
Lernia Utbildning Piteå	30	30	-	-	-	-	-	-	-
Centrum för Flexibelt Lärande Söderhamn	20		20	20*					
Folkuniversitet Campus Varberg	25	25	25	25	20	20			
Folkuniversitet Mölndal	20	20	-	-	-	-	-	-	-
Lapplands lärcentra Jokkmokk	20	20							
<b>Summa</b>	<b>150</b>	<b>130</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

# Vindkraftteknikerutbildning -drastisk minskning av ansökningar

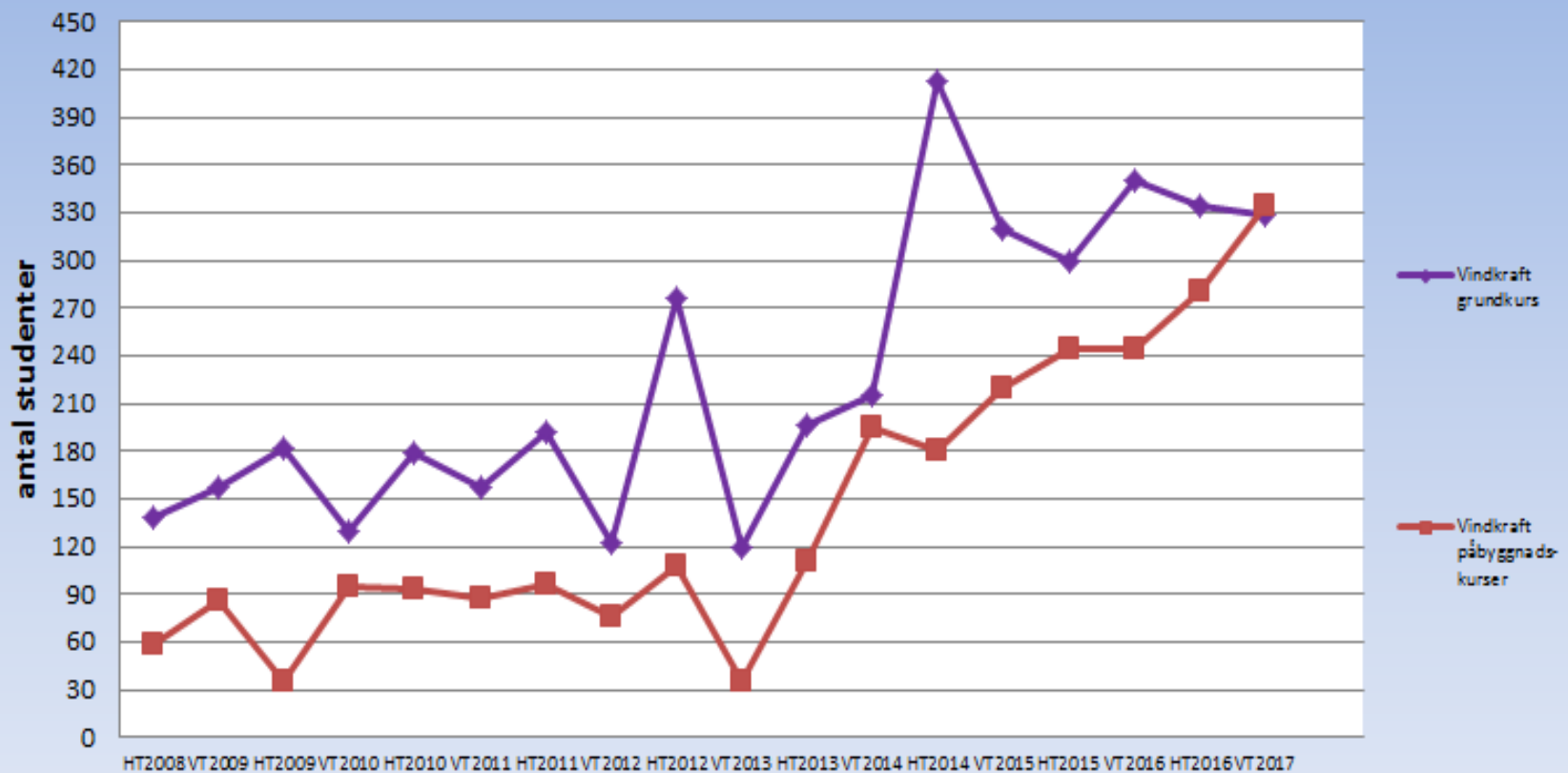


# Högskola – ökat antal studenter



# Högskoleutbildning - ökande antal vindkraftsstudenter

Totalt antal antagna vindkraftstudenter på grund- och påbyggnadskurser på universitet och högskolor i Sverige





# Behov på nationell nivå

- **Vatten och kraftvärme**
  - 91 % män, hög medelålder
  - Gymnasienivå eller yrkeshögskola
  - 5 år sikt : mycket goda möjligheter (AF)
- **Vindkrafttekniker**
  - Behov av 150-170 nya/år
  - Gymnasienivå eller yrkeshögskola
  - Utbildningsplatser är 55 st (YH)
  - 5 år sikt : mycket goda möjligheter (AF)
- **Distributionselektriker**
  - 97 % män, hög medelålder
  - Gymnasienivå eller yrkeshögskola
  - 5 års sikt: mycket goda möjligheter (AF)
- **Solkraft**
  - Nästa stora behov om 10 år ?

# Locka ungdomar till branschen

- Nya digitala kommunikationskanaler
- Interaktiva spel, tävlingar mellan skolklasser
- Samverkan skola – näringsliv "Teknikdag"
- Föreläsningar
- Studiebesök
- EL-PRAO-veckor
- Yrkesmässor
- Skolbesök



# Slutsatser:

- Stort behov av utbildade ungdomar och vuxna med elkompetens (högspänning) under lång tid framöver.
- Yrken väl passade för såväl tjejer som killar
- Med rätt gymnasieutbildning är man anställningsbar efter examen.
- Viktigt att branschen är med och stöttar utbildningen.
- Stort behov av samordning och utveckling av YH utbildning för vindkrafttekniker.
- Andra kompetenser, ex maskinförare finns det också behov utav.

# Kontakt



**Huvudprojektledare:**

Hans Pahlin

E-post: [hans.pahlin@solleftea.se](mailto:hans.pahlin@solleftea.se)

Telefon: 070-100 91 82

**Projektkommunikatör:**

Erik Löfgren

E-post: [erik.lofgren@solleftea.se](mailto:erik.lofgren@solleftea.se)

Telefon: 070-206 58 90

[www.vindkraftcentrum.se/framtidens\\_energi](http://www.vindkraftcentrum.se/framtidens_energi)

[www.facebook.com/vindkraftsgenerator](https://www.facebook.com/vindkraftsgenerator)