

# Vindkraftbranschens arbetskraftbehov och utbildningsmöjligheter 2010



Fotograf: Karin Liinasaari



Strömsunds  
Kommun

# Sammanställning av erfarenheter från

- **Enkäten**

”Framtidsbranschen Vindkraft”

- **Projektet Havsnäs Vindkraftpark**

Arbetskraften har dokumenterats i bilder

Utbildningsfilm kommer under hösten-10



Fotograf: Börje Johansson

# I enkäten ”Framtidsbranschen vindkraft” efterfrågas många yrken på olika nivåer

- Gymnasium
- Vuxenutbildning på gymnasial nivå
- Kvalificerade yrkesutbildningar - KY
- Yrkeshögskoleutbildningar - YH
- Högskoleutbildningar

# Exempel på efterfrågade yrken på gymnasial nivå

**Fordonsförare, lastbilschaufför**



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Betongarbetare

## Armerare



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Skogsmaskinförare



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Elektriker



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Entreprenörer, grävmaskinförare



# Maskinförare



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Anläggningsarbetare



Fotograf: Fredrik Herrlander

# Utbildningsmöjligheter på gymnasial nivå

## Vuxenutbildning "Yrkesvux"

Betongarbetare

Elektriker

Mekaniker

Fordonsförare

Kranförare

Skogsmaskinförare

Ekonom

## Ungdomsgymnasium

Elprogrammet

Byggprogrammet

Industriprogrammet

Fordonsprogrammet

Samhällsprogrammet

# **Utbildning på eftergymnasial nivå KY - Kvalificerad yrkesutbildning**

godkända av KY-myndigheten 2007 och 2008

- **Vindkraftutbildning för drift, service och underhåll, Strömsund**
- **Energitekniker med inriktning vindkraft, Varberg**

# **Utbildning på eftergymnasial nivå**

## **YH- Yrkeshögskoleutbildning**

godkända av YH-myndigheten 2009 och 2010

- **Vindkrafttekniker offshore, CFL, Söderhamn**
- **Projektering inom vindkraft, Folkuniversitetet Göteborg och Varberg**
- **Vindkrafttekniker, Strömsund**
- **Energitekniker med specialisering inom vindkraft, Uppvidinge kommun, Åseda**
- **Internationell Vindkrafttekniker, Lernia College, Malmö**

# Högskoleutbildningar som efterfrågas i ” Framtidsbranschen Vindkraft” är bl a

- Civilingenjörsutbildningar inom Elteknik, Krafterelektronik, Elkraft, Drift- och underhållsteknik
- Ingenjörsutbildningar; EI, Energi, Elkraft
- Civilekonom
- Jurist
- Miljöingenjör
- Advokat

# Vindkraftskurser på högskolenivå

hämtat från [www.cvi.se](http://www.cvi.se)

- **Högskolan på Gotland**

- Vindkraft Grundkurs
- Vindkraft Energi
- Vindkraft Planering
- Vindkraft Praktik
- Vindkraft Projektering
- Vindkraft Teknik
- Wind Power Offshore

**Högskolan i Halmstad**

- Vindkraft

**Högskolan Väst**

- Elsystem för vindkraft

**Luleå Tekniska Universitet**

- Lokalisering av vindkraft

**Mälardalens Högskola**

- Vindkraft och vattenkraft

**Umeå Universitet**

- Vindkraftteknik

**Uppsala universitet**

- Vindkraft, teknik och system

# Utbildningsprogram på högskolenivå

hämtat från [www.cvi.se](http://www.cvi.se)

- **[ChalmersTekniska Högskola](#)**
  - [Electric Power Engineering 120 hp](#)
- **[Högskolan i Borås](#)**
  - [Energiingenjör 180 hp](#)
  - [Högskoletekniker i energi- och processteknik 120 hp](#)
- **[Högskolan Dalarna](#)**
  - [Energiteknikerprogrammet 120 hp](#)
- **[Högskolan på Gotland](#)**
  - [Vindkraft kurspaket 60 hp](#)
  - [Master Program in Wind Power Project Management 60 hp](#)
- **[Högskolan i Halmstad](#)**
  - [Energiekonomprogrammet 180 hp](#)
  - [Energiingenjör i förnybar energi 180 hp](#)
  - [Hållbara energisystem 60 hp](#)
  - [Magisterprogram i energiteknik - förnybar energi 60 hp](#)
- **[Högskolan i Kalmar](#)**
  - [Driftteknikerprogrammet 120 hp](#)
- **[Högskolan Väst](#)**
  - [Elkraft, Co-op 180 hp](#)
- **[Karlstads Universitet](#)**
  - [Civilingenjör i energi- och miljöteknik 300 hp](#)
  - [Energi och miljöingenjör 180 hp](#)
- **[KTH](#)**
  - [Civilingenjörsprogram - elektroteknik 300 hp](#)
- **[Linköpings Universitet](#)**
  - [Civilingenjör i energi - miljö - management 300 hp](#)
  - [Driftteknikprogrammet 120 hp](#)
- **[Luleå Tekniska Universitet](#)**
  - [Civilingenjör hållbar energiteknik 300 hp](#)
- **[Lunds Universitet](#)**
  - [Civilingenjörsutbildning i ekosystemteknik 300 hp](#)
  - [Civilingenjörsutbildning i elektroteknik 300 hp](#)
- **[Mälardalens Högskola](#)**
  - [Civilingenjör samhällsteknik 300 hp](#)
  - [Energi och miljöingenjör i samhällsteknik 180 hp](#)
  - [Masterprogram Sustainable Energy Systems 60 hp](#)
- **[Sveriges Lantbruksuniversitet](#)**
  - [Civilingenjörsprogrammet i energisystem 300 hp](#)
  - [Environmental Economics and Management 120 hp](#)
- **[Umeå Universitet](#)**
  - [Civilingenjörsprogrammet i energiteknik 300 hp](#)
  - [Högskoleingenjörprogrammet i energiteknik 180 hp](#)
- **[Uppsala universitet](#)**
  - [Civilingenjörsprogrammet i energisystem 300 hp](#)
  - [Masterprogram i hållbar utveckling 120 hp](#)
- **[Örebro universitet](#)**
  - [Driftteknikerprogrammet 120 hp](#)