



# Vindkraft



## Tjänster i alla faser

År av erfarenhet från vindkraftsområdet gör det möjligt för oss att stötta våra kunder vid varje fas av ett vindkraftsprojekt. DEKRA kan genom lokal representation vara din partner under projektets gång och hjälpa dig att garantera säkerhet och kvalitet. Vi är ackrediterade av myndigheten SWEDAC att genomföra besiktning och när vi är på plats hjälper vi ofta även till med de icke ackrediterade tjänsterna.

### Vindkraft och DEKRA

DEKRA arbetar för att bidra till ett mer långsiktigt och lönsamt ägande genom att erbjuda marknadsledande och kundanpassade produkter till konkurrenskraftiga priser. Alltid med kund, kvalitet och säkerhet i fokus!

#### Besiktningar

- > Övertagandebesiktning
- > Besiktning vid ägarbyte
- > Garantibesiktning med uppföljning/analys av produktion och fel under garanti tid
- > Statusbesiktning
- > Bladinspektion
- > Växellådsinspektion, boroskopi

#### Kvalitetssäkring

- > DD / Technical Advisor
- > Inköp
- > Byggnation
- > Driftsättning
- > Servicearbeten
- > Linjering

#### Tjänster som kräver ackreditering:

##### Besiktning (tredjepartsorgan)

- > Besiktning av hiss
- > Besiktning av travers/telfer
- > Besiktning av tryckackumulator

#### Icke ackrediterade tjänster:

##### Kompetent person

- > Kontroll av förankringspunkter
- > Kontroll av personlig fallskyddsutrustning (PPE)
- > Kontroll av evakueringsutrustning
- > Användning av arbetsutrustning, AFS 2006:4
- > Årlig kontroll handbrandsläckare, SS 365

## Hälsa, Säkerhet & Miljö

DEKRA har specialister inom Hälsa, Säkerhet & Miljö. Vi hjälper er med analyser, utredningar, revisioner, mätningar samt andra åtgärder som är krävda internt eller externt. Vi identifierar era behov, tar fram åtgärdsplaner och implementerar kundpassade lösningar.

### Exempel på DEKRAs tjänster:

- > Riskbedömningar & riskanalyser
- > Lag- och kravsammanställningar för drift och byggnation av vindkraftverk
- > Support vid CE-märkning samt analyser kopplat mot maskindirektivet
- > Utbildningar: Riskanalys, BAM, SAM, SBA, Säker drift av vindkraftverk
- > Säkerhetsutbildning för vindkraftverk (grundutbildning)
- > BAS-P / BAS-U samt HSE Manager / Safety Officer
- > Kvalitetsstyrning & kvalitetskontroll (QA/QC)

## Haveriutredning, Materialanalys & Konstruktionskontroll

DEKRA arbetar med att bidra till att våra kunders anläggningar och objekt blir säkrare samt minskar riskerna för oplanerade driftstopp. Våra specialister har bland annat kompetens inom:

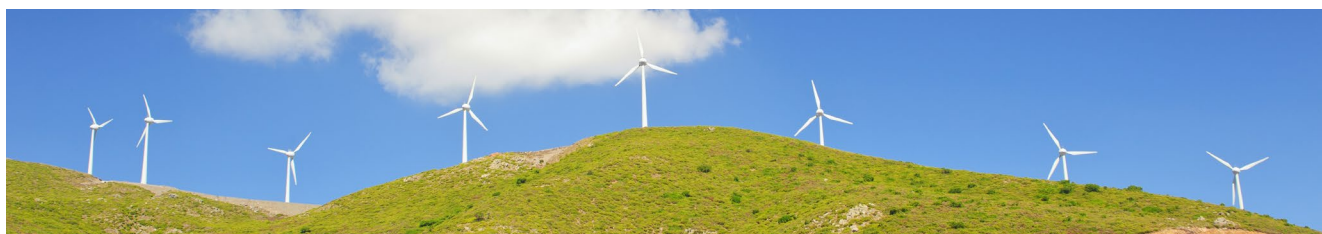
- > **Status- och livscykelanalys** - Status- livslängdsbedömningar baserade på ex; material- och korrosionskunskap, hållfasthetsberäkningar, erfarenhet samt genom olika provningsmetoder.
- > **Haveriutredning** - En av de viktigaste delarna är att komma åt grundorsaken för att minska framtida haverier.
- > **Oljor och smörjmedel** - Analyser av oljor, smörjmedel och andra tribologiskt relaterade faktorer mm.
- > **Betongkontroll av fundament** - Vilken status har betongkonstruktionen? Nybyggnation, eller kan man med små medel komma fram till en kostnadseffektiv reparation?
- > **Korrosionsanalys** - Varför har korrosion uppstått? Fel materialval, miljö, underhåll eller utförande?
- > **Skadetålighetsanalys** - Hur länge man kan köra med en viss skada innan den blir kritisk?

## Oförstörande provning (OFP)

Oförstörande provning (OFP) handlar om att i tidigt skede upptäcka skador i form av sprickor och defekter, som på sikt kan orsaka kostsamma haverier. I samråd med våra kunder väljer vi den metod som passar de specifika behoven - alltid med högsta fokus på kostnadseffektivitet, kvalitet och säkerhet.

### DEKRA utför bland annat OFP på:

- > Stållkonstruktioner
- > Svetsfogar
- > Fundamentsbultar
- > Komposit (blad)



DEKRA Industrial AB  
Gamlestadvägen 2  
415 02 Göteborg  
Telefon +46 (0)10 - 455 1000  
[www.dekra-industrial.se](http://www.dekra-industrial.se)

DEKRA - Global partner for a safe world  
DEKRA verkar för ökad säkerhet inom en rad branscher via oberoende besiktning, provning och certifiering. Vi finns på 30 orter i Sverige och är Europas ledande företag inom teknisk kontroll med 40 000 medarbetare i över 50 länder.

Vi reserverar oss för eventuella ändringar.

 **DEKRA**  
On the safe side.