



UNITED  
BY OUR  
DIFFERENCE



## VINDKRAFT

### Ljud och buller

Ljud och buller från vindkraft är ständigt återkommande frågor i såväl tillståndsprocessen som för befintliga vindkraftverk. Att hantera dessa frågor korrekt kan väsentligt underlätta arbetet för vindkraftsaktörer. Vi på WSP Akustik är stolta över att kunna erbjuda våra kunder ett brett utbud av kvalificerade tjänster inom ljud och buller från vindkraft. Vi använder oss av standardiserade metoder för mätningar och beräkningar.

#### ❖ **Beräkning enligt Nord 2000**

- En avancerad beräkningsmetod för buller som tar hänsyn till topografi, huvudvindriktning, vindskjuvning m.m.

#### ❖ **Beräkning enligt SNV 6241**

- En översiktlig beräkningsmetod

#### ❖ **Ljudeffektbestämning enligt IEC 61400-11**

- Kontrollmätning i fält av ljudeffekten från vindkraftverk

#### ❖ **Immissionsmätning enligt Elforsk 98:24**

- Kontrollmätning i fält av ljudtryck för jämförelse med riktvärde vid närliggande bostäder

#### ❖ **Sakkunnig ljud**

- Medverkan som sakkunnig ljud vid samrådsmöten, utbildningar etc.

#### ❖ **Ljuddemonstration**

- Demonstration av ljud från vindkraftverk. Erbjuder deltagaren att uppleva t.ex. 40 dBA vindkraftsbuller.

#### *Våra kunder:*

Vi har utfört uppdrag åt bl.a. Eolus Vind, E.ON Vind, Gothia Vind, Göteborg Energi, Stena Renewable, Södra Vindkraft och Vattenfall Vindkraft.

---

## KONTAKT

Lumaparksvägen 7  
120 07 Stockholm  
Tel 08-688 60 00

Rullagergatan 4  
402 51 Göteborg  
Tel 031-727 25 00

Jungmansgatan 10  
201 25 Malmö  
Tel 040-35 42 00

Östra Storgatan 67  
553 21 Jönköping  
Tel 036-30 43 20

Kungsgatan 66  
753 18 Uppsala  
Tel 018-18 35 50