

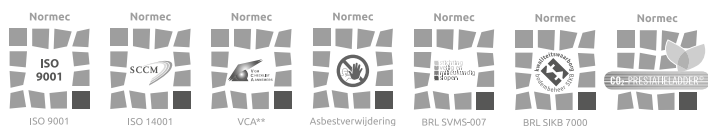
**Windenergie
neemt hoge vlucht**

**Vlasman
Koppensnellen**



Vlasman snelt de palen van windmolenfundaties

In de Benelux neemt windenergie een hoge vlucht. Vlasman is al meer dan tien jaar betrokken bij het hydraulisch koppensnellen van de palen van de windmolenfundaties, zowel voor individuele exemplaren als voor grootschalige windenergieparken. Tot medio 2017 heeft Vlasman van meer dan 600 windmolenfundaties de palen gesneld.





Windmolenfundaties kunnen zowel uit vierkante als ronde palen bestaan. Deze zijn altijd voorzien van een kopwapening, waardoor de palen eerst rondom ingezaagd dienen te worden. Vlasman beschikt over het juiste materieel, hetgeen is aan te passen op de gewenste afmetingen en de kranen zijn voorzien van een watersproeiinstallatie om de fijnstofproblematiek te beheersen.

Bij dit soort projecten zijn timing en bereikbaarheid vaak een uitdaging. In het najaar kan een windmolen niet worden opgetrokken vanwege het stormseizoen. In het voorjaar is er sprake van een beperkte toegang vanwege het broedseizoen. Deze projecten kennen daardoor vaak een korte piekperiode.

Ook de bereikbaarheid is lastig: het vergt regelmatig kunst en vliegwerk om met de combinatie van containervrachtwagen en aanhanger (maximaal 18,75 meter) op een strekdam of weiland te komen.



BRANCHE

Windenergie

VOORNAMELIJKE OPDRACHTGEVERS

- Vroom Funderingstechnieken BV
- H4A windenergie BV
- Voorbij Funderingstechniek
- K_Dekker bouw & infra b.v.
- Gebr. De Koning

BIJZONDERHEDEN

- Van meer dan 600 windmolenfundaties de palen gesneld
- Per fundatie 10 - 80 palen, zowel rond als vierkant
- Palen zijn altijd voorzien van kopwapening
- Gemiddelde snelengte van 1.00 tot 2.50 meter
- Korte piekperiode en vaak lastig bereikbaar



FUNDAMENT VOOR VERNIEUWING



SLOOPWERKEN ASBESTSANERING KOPPENSNELLEN BOREN & ZAGEN BODEMSANERING