

Windkracht

Een hijskraan moet buiten bedrijf worden gesteld, indien door de winddruk de stabiliteit in gevaar kan komen of de last niet meer in bedwang kan worden gehouden. Hierbij moet onder ander rekening worden gehouden met het windvangend oppervlak van de last, en ook met de lengte van de giek en de hoogte van een kraan. In ieder geval moet een buiten opgestelde kraan buiten bedrijf worden gesteld en conform het voorschrift van de fabrikant worden vastgezet als de windsnelheid nabij de kraan hoger is dan 20m/s op 10 meter hoogte of bij een hogere windsnelheid, indien de kraan daarop is berekend (zie NEN 2040 en NEN 2026). Tijdens het werk moet rekening worden gehouden met het feit, dat de wind door turbulentie veel grotere snelheden kan bereiken dan wordt aangegeven. Dit kan voorkomen tussen twee gebouwen dan wel over of langs een gebouw. Hetzelfde geldt ook voor andere obstakels bijv. olietanks of dergelijke. Het is goed hier rekening mee te houden vooral bij last die een groot oppervlak hebben en 'dus veel wind vangen'. Voor informatie voor gegevens over windrichting, windsnelheid en windkracht kan men contact opnemen met het K.N.M.I., telefoonnummer: 0900-1008003, waarna een keuzemenu volgt.

Toets na de piep:

0 om in het hoofdmenu te komen, vervolgens
2 voor de regionale weerberichten, vervolgens

1 voor regio Noord,

2 voor regio Noordwest,

3 voor regio Oost,

4 voor regio Midden,

5 voor regio Zuidwest,

6 voor regio Zuidoost

