

## KNW14: Nutspaal type windturbine

---

### BESTEK

---

GRB-basis

---

### OBJECT

---

burgerlijk kunstwerk: nutspaal type windturbine

---

### DEFINITIE

---

een kunstwerk is een civieltechnische constructie, anders dan een gebouw, opgetrokken uit duurzame materialen en zichtbaar aan het aardoppervlak

een windturbine is een burgerlijke constructie die gebruikt wordt voor de opwekking van elektriciteit

---

### MEETCRITERIA

---

kleine windturbines worden NIET opgenomen als nutspaal type windturbine (KNW14). Deze onderscheiden zich van middelgrote of grootschalige windturbines door de beperkte ashoogte (lager dan 15m), gemeten vanaf de voet van de windturbine

bedekking: opdrachtzone

---

### VOORWAARDEN

---

de nutspaal (KNW14) wordt als een cirkel of gesloten veelhoekslijn opgemeten conform de volgende voorwaarden:

cirkel

positie centrum valt samen met het centrum van de paal

diameter komt overeen met de werkelijke diameter van de paal

veelhoek

de omtrek van het grondvlak

de betonnen sokkel bepaalt de omtrek niet, doch wel de metalen voet

de geometrie van een exemplaar wordt minimaal bepaald door de opname van gebogen fenomenen en aangevuld met de volgende vormpunten:

elke verspringing, in- en uitsprong waarvan de beide aansluitende fenomenen een minimale lengte hebben van 20cm

elke knik die na 100cm een lineaire verplaatsing van 20cm voor het fenomeen betekent

---

### KWALITEIT

---

*nauwkeurigheid* klasse C

---

### GEOMETRIE

---

gesloten veelhoekslijn of cirkel

---

### GRAFISCHE KENMERKEN

---

*DXF-layer* KNW14

*overige eigenschappen* zie hoofdstuk 4 Datastructuur

---