

van **TNO (KvK-nummer 27376655)**
Energie Transitie, Wind Energie

Deze bijlage is geldig van: **19-05-2021** tot **01-08-2022**

Vervangt bijlage d.d.: **10-03-2021**

Verlengd tot 01-08-2023

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Westerduinweg 3
1755 LE
Petten
Nederland

Locatie	Afkorting
Westerduinweg 3 1755 LE Petten Nederland	PE (Alleen opslag, onderhoud en voorbereiding van meetsystemen)
ECN Windturbine Testveld Wieringermeer (EWTW) Scherveweg 35a 1771 RT Wieringerwerf Nederland	WI
Op locatie	LOC

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
1.	Windturbines	Het bepalen van de prestatiekenmerken: - Power Curve - Annual Energy Production - Power Coefficient	Werkvoorschrift PV-510 - IEC 61400-12-1 - MEASNET Power performance measurement procedure - FGW TR2, FGW TR5 - NPC/NTF IEC 61400-12-2	WI LOC
2.	Windturbines	Het bepalen van de mechanische belastingen: rekken, versnellingen, momenten en vermoeiing	Werkvoorschrift LD-600 IEC 61400-13	WI LOC

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 324**

van **TNO (KvK-nummer 27376655)**
Energie Transitie, Wind Energie

Deze bijlage is geldig van: **19-05-2021** tot **01-08-2022**

Vervangt bijlage d.d.: **10-03-2021**

Verlengd tot 01-08-2023

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
3.	Windcondities voor windturbines en windturbineparken	Het bepalen van de meteorologische parameters: windsnelheid, windrichting, temperatuur, luchtdruk, relatieve vochtigheid	Werkvoorschrift MM-710 IEC 61400-12-1	WI LOC
4.	Remote Sensing Devices (ground-based of windturbine gondel gemonteerd)	Verificatie van een Ground Based RSD of windturbinegondel gemonteerde RSD door de metingen (windsnelheid/windrichting) van dit RSD apparaat te vergelijken met simultaan en op dezelfde plaats verzamelde gegevens van een referentiemeetsysteem (IEC compliant meteorologische mast).	Werkvoorschrift RSD-400 IEC 61400-12-1, appendix L	WI LOC
5.	Floating Lidar Systemen (FLS)	Verificatie van een Floating LiDaR systeem (FLS) door de metingen (windsnelheid/windrichting) van dit FLS systeem te vergelijken met simultaan en op dezelfde locatie verzamelde gegevens van een referentiemeetsysteem (IEC compliant meteorologische mast of vast opgestelde LiDaR).	Werkvoorschrift FLS-502 IEC 61400-12-1, appendix L & IEA Recommended Practice 18 (Floating LiDAR Systems)	WI LOC