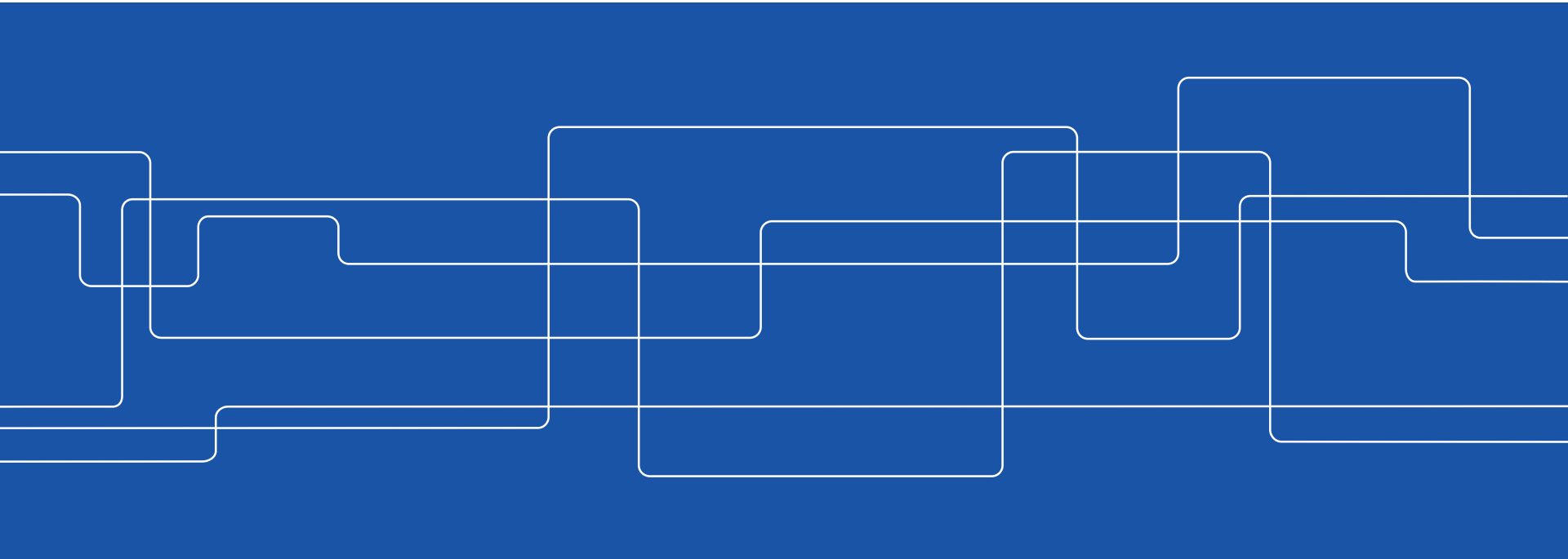




IEA-Wind

Quiet Wind Turbine Technology Task

Ett nytt IEA Wind RD&D forskningssamarbete



Syfte

Att utveckla rekommendationer för hur en IEC-standard för vindturbinljud ska utformas

Arbetsgång:

- Kunskapsutbyte
- Identifiera rekommenderade metoder för mätning och rapportering av ljud från vindkraft





Kunskapsgenomgång

Ljudkälla

- Ljudmätningar
- Bedömning av buller

Översyn nationella/regionala riktlinjer för utveckling av IEC-standard

- Ljudnivå beroende på vindstyrka (Sve, Dan, Tyskl)
- Ljudnivå på årsbasis (Nor, NL)
- Ljudnivå som funktion av bakgrundsljud (GB, Fra)

Rekommenderade riktlinjer till IEC-standard



Gruppsammansättning



TRINITY COLLEGE DUBLIN
COLÁISTE NA TRÍONÓIDE

THE
UNIVERSITY
OF DUBLIN

Irland

Kanada

Danmark

Finland

Tyskland

Nederländerna

Sverige

GB

USA



DTU





Arbete

Planerat arbete:

- Start: Våren 2017
- Avslut: 2020

Tacka Energimyndigheten för finansiellt stöd