

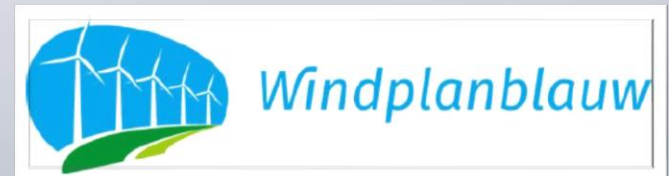


28 MEI 2020

WindPlan Blauw

ABB Power Grids The Netherlands B.V.

eric.niekerk@nl.abb.com Mob: 06 51 05 09 41




Grid integration

We integrate ABB products and technologies into system solutions



Hitachi &
ABB Power Grids

 **>345,000***
werknemers

Power Grids



Grid
Integration



Grid
Automation



High Voltage
Products



Transformers



>37,000**
Employees

* Figures for Hitachi-ABB 1 Juli 2020

** Figures for division Power Grids 2019

Werkzaamheden ABB PG

Projectmanagment, technisch ontwerp en materiaallevering

- Schakel & transformator -station: gebouw + toebehoren
- 2 hoogspanning transformatoren 33.000 volt ↔ 150.000 volt
- Schakel station interne installaties 220-380 volt / Airco / Brandmeld
- 150.000 volt kabelverbinding

Werkzaamheden ABB-PG

aanleg 150kV export kabel
graven met GPS
kabel haspels van 28 ton zwaar & 4,5 meter hoog



— Voorbeeld schakel / transformator -station



Windmolen Park
De Zuidlob
Zeewolde



Windmolen Park
Urk

Project planning

- April 2020 Start ontwerp (nu)
- January 2021 Start voorbereidingen bouwplaats inrichting
- April 2021 Bouwplaats inrichting in gebruik & start aanleg kabel en civiele werken.
- July 2022 Schakelstation en export kabel elektrisch gereed voor gebruik.

Bestaande partners

VCA ** gecertificeerd

- Kabel aanleg  Zuid-Laren (Gr)
- Huur materialen  Dronten
Verhuur voor en door professionals!
- Civiel Bouw  Leek (Fr)
KONINKLIJKE SJOUCHE
- Electro / airco / water  Dronten
installatie service onderhoud
- Grondverzet  Swifterbant-Zeewolde
- Veiligheid & kwaliteit management  Emmeloord
kwaliteitszorg ■ training ■ management

Kansen voor nieuwe leveranciers

mits VCA ** gecertificeerd

- Schoonmaak
- Hotel / B&B
- Brandstoffen
- Civiel bouwmaterialen
- Backfill zand
- Drukwerk – graver technieken
- Intern transport
- Hijswerkzaamheden
- Ecologische ondersteuning
- Metaal constructies
- Veiligheid / Verkeer -ondersteuning



ABB