



---

# Taustatiedote: putkenlaskualus

## Pioneering Spirit

---

Nord Stream 2 AG | Joulukuu-18

### 1. Alus

- > Maailman suurin putkenlaskualus
- > Dynaamisesti asemoitu, käyttää potkureita asemoitumiseen
- > Käytetään Nord Stream 2-putkilinjojen merenalaisessa asennuksessa
- > Toiminnassa vuodesta 2016, rakennettu ennätysraskaiden putkilinjojen asentamiseksi kaikkiin vedensyvyysyksiin, S-laskumenetelmän vetokapasiteetti 2 000 tonnia
- > Alus valmistui 2014
- > Omistaja ja toiminnasta vastaava yhtiö: Allseas

### 2. Aluksen varustelu

- > Putkenlaskulaitteisto:
  - 5000 tonnin erikoisnosturi
  - 600 tonnin erikoisnosturi
  - 3 kpl 50 tonnin putkensiirtonostureita
  - Putkien hitsaustehdas, jossa on yhteensä 7 hitsausasemaa, joissa kaksi putkikappaletta hitsataan yhteen
  - Kokoonpanolinja, jossa on 6 hitsausasemaa, 1 NDT-asema (non-destructive testing station/ainetta rikkomaton testausasema) ja 6 asemaa hitsausliitosten korroosiosuojaukseen
- > Majoituskapasiteetti: 571 henkeä

### 3. Putkenlasku

- > Voi laskea putkilinjaa jopa yli 4 000 metrin syvyydessä
- > Putkenkuljetuskapasiteetti on 27 000 tonnia
- > Putkenlaskulaitteisto putkille, jotka ovat halkaisijaltaan 2-68 tuumaa
- > Nord Stream 2 -hankkeessa putkenlaskuvauhti on noin 3 km vuorokaudessa

### 4. Tekniset tiedot

- > Bruttokantavuus: 403 342 bruttorekisteritonnia
- > Pituus: 382 metriä
- > Kokonaispituus asennusrampin kanssa: 477 metriä
- > Leveys: 124 metriä
- > Toimintasyyvyys: 10-27 m
- > 12 x 6050 kW (huipputeho) Rolls-Royce-kääntöpotkuria. Asennettu teho 95 000 kW



- > Dynaaminen asemointi: LR DP (AAA) täysin kahdennettu Kongsberg K-Pos 22/12 ja cJoy –järjestelmä

## 5. Yhteystiedot

### **Minna Sundelin**

Sidosryhmäsuhdepäällikkö Suomi ja Viro  
M.: +358 40 582 2750, +41 79 321 3700  
[press@nord-stream2.com](mailto:press@nord-stream2.com)

### **Nord Stream 2 AG**

Baarerstrasse 52, 6300 Zug, Sveitsi  
[info@nord-stream2.com](mailto:info@nord-stream2.com)  
P.: +41 41 414 54 54  
F.: +41 41 414 54 55

Moskovan haarakonttori  
ul. Znamenka, 7/3, 119019 Moskova, Venäjä  
[info@nord-stream2.com](mailto:info@nord-stream2.com)  
P.: +7 495 229 65 85  
F.: +7 495 229 65 80

Pietarin haarakonttori  
ul. Reshetnikova 14a, 196105 Pietari, Venäjä  
[info@nord-stream2.com](mailto:info@nord-stream2.com)  
P.: +7 812 331 16 71  
F.: +7 812 331 16 70