



Taustatiedote: Putkenlaskualus Solitaire

Nord Stream 2 AG | Elo-18

1. Alus

- > Dynaamisesti asemoitu putkenlaskualus, jota voidaan ohjata tarkasti ilman ankkureita
- > Toiminnassa vuodesta 1998 alkaen
- > Omistaja: Globaali putkenlasku-urakoitsija Allseas
- > Solitaire asentaa valtaosan Nord Stream 2 -putkilinjan merellä tapahtuvasta putkenlaskusta
- > Asensi käytössä olevat Nord Stream -putkilinjat Suomenlahdella

2. Aluksen varustelu

- > Putkenlaskulaitteisto:
 - 850 t, 30 m erikoisnosturi
 - Kaksi 35 t, 33 m nosturia putkien siirtoon
 - Putkenlaskulaitteet putkille, joiden halkaisija on 2-60 tuumaa
 - Kaksi kaksoisliitostehdasta, joissa kummassakin kolme hitsausasemaa ja yksi rikkomaton NDT-testausasema, sekä pääkoonpanolinja, jolla viisi kaksoisliitosten hitsausasemaa, yksi NDT-asema ja neljä pinnoitusasemaa
- > Majoituskapasiteetti: 420 henkeä

3. Putkenlasku

- > Putkenlasku 18 metrin syvyydestä aina 2 775 metriin
- > Putkenkuljetuskapasiteetti: 22 000 tonnia
- > Putkenlaskutahti noin 3 km vuorokaudessa

4. Tekniset tiedot

- > Pituus: 300 m
- > Kokonaispituus asennusrampin kanssa: 397 metriä
- > Leveys: 41 metriä
- > Toimintasyyvyys: 9-10 metriä
- > 10 x 5550 kW (huipputeho) Wärtsilä-Lips-kääntöpotkuria. Asennettu teho 51 480 kW
- > Dynaaminen asemointi: LR DP (AAA), täysin kahdennettu Kongsberg K-Pos 22/12 cJoy -järjestelmä



5. Yhteystiedot

Minna Sundelin

Sidosryhmäsuhdepäällikkö Suomi ja Viro

+358 40 582 2750

press@nord-stream2.com

@SundelinMinna

Nord Stream 2 AG

Baarerstrasse 52, 6300 Zug, Switzerland

info@nord-stream2.com

T: +41 41 414 54 54

F: +41 41 414 54 55