

TYÖMAATIEDOTE

maakaasuputki Mäntsälä–Siuntio osa 2, Selki–Pölans



Gasum rakentaa maakaasun siirtoputken Mäntsälästä Siuntioon. Uutta maakaasuputkea tarvitaan lisäämään maakaasun siirtokapasiteettia pääkaupunkiseudulle, jossa kaasun kulutus on kasvanut merkittävästi viime vuosien aikana.

Mäntsälä–Siuntio-siirtoyhteyden myötä maakaasu voidaan ottaa käyttöön läntisen Uudenmaan kunnissa, muun muassa Nurmijärvellä ja Vihdissä, jotka eivät tällä hetkellä ole kaasuverkoston piirissä. Lisäksi toinen putkikyhteys pääkaupunkiseudulle lisää maakaasun toimitusvarmuutta.

Putkilinjan pituus on noin 90 kilometriä. Hankkeeseen liittyvän Lohjan haaraputken pituus on noin kuusi kilometriä. Varsinaisen siirtoputken lisäksi hanke käsittää siirtoverkoston ylläpitoon ja operointiin liittyvän infrastruktuurin. Putkilinjalle rakennetaan mm. venttiili- ja paineenvähennysasemia sekä linkkimastoja tiedonsiirtojärjestelmää varten.

Maakaasuputken rakentaminen on jaettu kahteen osaan. Osa 2, eli eteläinen työmaa ulottuu Vihdissä Selkin kylästä Siuntioon Pölansin venttiiliasemalle. Työmaahan kuuluu myös Lohjalle rakennettava haaraputki. Eteläisen työmaan pääurakoitsijana toimii Destia Oy ja rakennuttajan työmaapäällikönä Janne Volanen.

PROJEKTIN AIKATAULU JA TEKNISET TIEDOT

VUOSI	2010												2011											
KUUKAUSI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Työalueen merkintä ja alkukatselmukset																								
Putkilinjan raivaus ja asennustien teko																								
Louhinnat																								
Kaivanto, putken asennus, kaivannon täyttö																								
Hiidenveden alitus																								
Viimeistelytyöt																								
Venttiiliasemien asennus																								
Lohjan haaraputki																								
Loppukatselmukset																								
Liitântätyöt ja käyttöönottovalmistelut																								
Käyttöönotto ja urakan valmistuminen																								

Putkilinjan tekniset tiedot (osa 2 / koko linja)

- Putkilinjan pituus: 45,3km / 88,9 km
- Lohjan haaraputken pituus 5,7 km
- Venttiiliasemia: 3 kpl / 5 kpl
- Anodikenttiä: 3 kpl / 7 kpl
- Teiden ja rautateiden alituksia: 21 kpl / 35 kpl
- Jokien ja vesistöjen alituksia: 1 kpl / 3 kpl
- Suuntaporauskohteita: 18 kpl / 21 kpl

Maakaasuputken tekniset tiedot

- Putken halkaisija: 500 mm
- Putken seinämän paksuus: 6,35–8,88 mm
- Putkimateriaali: teräs (X70)
- Putken käyttöpaine: maks. 80 bar
- Putken peitesyvyys: min. 1,0–1,2 m
- Putken pinnoitus: polyeteeni (HDPE)
- Korroosiosuojaus: katodinen suojaus

Rakennuttaja, Gasum Oy

- Hankevastaava: **Ilkka Taka-aho**, puh. 0400 714 398
- Projektipäällikkö: **Pekka Hytinkoski**, puh. 050 458 3491
- Työmaapäällikkö: **Janne Volanen**, puh. 050 458 6897
- Työmaainsinööri: **Seppo Talvio**, puh. 050 458 3998

Urakoitsija, Destia Oy

- Projektipäällikkö: **Aarno Oinonen**, puh. 0400 490 551
- Työmaapäällikkö: **Pekka Viitanen**, puh. 040 509 0145

Toimipisteet

Gasum Oy, projektitoimisto
Pienteollisuustie 3, 06450 Porvoo

Gasum Oy, Mäntsälä–Siuntio, osa 2, työmaatoimisto
Ratastie 15, 03100 Nummela

www.gasum.fi/GasumRakentaa → Mäntsälä–Siuntio

