



**NAISTENLAHDESSA** ruopataan satama-altaan pohjaa järveen laskettavaa uutta maakaasuputkea varten. Räjätystyöt on juuri saatu päätökseen. Maakaasuputken ensimmäistä osaa päästään uittamaan paikalleen ensi viikon lopulla tai sitä seuraavalla viikolla.

# Naistenlahden kaasuvoimala jää Fingridin pakkasreserviin

Maakaasuputki siirretään Näsijärven pohjaan tunnelityömaan ja Ranta-Tampellan rakentamisen tieltä.

**Aki Taponen**  
Aamulehti

● Tampereen Santalahdesta Naistenlahden voimalaitokselle rakennetaan uusi maakaasuputki, joka lasketaan Näsijärven pohjaan. Näin tehdään, vaikka maakaasun käyttö voimalaitoksella vähenee tuntuvasti.

Naistenlahden kaasukombivoimalaitos siirtyy kahdeksi vuodeksi valtakunnallista sähköverkkoa ylläpitävän Fingridin tehoreservilaitokseksi. Se tarkoittaa sitä, että jos Suomessa uhkaa talven paukkupakkasilla sähköpula, kaasukombivoimalaitos saadaan nopeasti sähköntuotantoon.

Kaksivuotinen sopimus koskee joulū-helmikuuta. Sopimusehtojen mukaan voimala on saatava tuotantoon 12 tunnissa siitä, kun Fingridiltä käy käsky.

–Naistenlahden kaasukombivoimalaitos on muut ajat poissa käytöstä. Pakottavista syistä voimalaitos voidaan ottaa omaan käyttöön, jos sitä tarvitaan Tampereen kaupungin lämmittämiseen. Muuten se on varattu Fingridille sähkön tuotantoon, kertoo Tampereen Sähkölaitoksen toimitusjohtaja **Jussi Laitinen**.

## Maakaasuputken uusi linjaus



Vuonna 2000 valmistunut kaasukombivoimalaitos tuotti alkuaikoina sähköä jopa kesäisin, koska maakaasulla tuotetusta sähköstä sai hyvän katteen. Viime aikoina kaasulaitokset, joista toinen sijaitsee Lielahdessa, ovat olleet käytössä niin vähän kuin mahdollista. Syynä on maakaasun kalleus.

Sähkölaitoksen voimalaitosten maakaasun käyttöä vähentää myös se, että Hervantaan valmistunut hakevoimalaitos otetaan lähiaikoina käyttöön. Lisäksi ensi vuoden alussa aloittaa toimintansa Tarastenjärven jätevoimalaitos. Naistenlahden toinen voimalaitos polttaa puuhaketta ja turvetta. Se ei tarvitse maakaasua edes käynnistyspolttoaineeksi.

Naistenlahden puu-turvevoimalaitokseen rakennetaan parhaillaan savukaasupesuria. Sen avulla saa-

daan savukaasusta otettua talteen energiaa, joka muutetaan kaukolämmöksi. Savukaasupesurin takia savuputken sisäpiippu joudutaan heinäkuun lopulla vaihtamaan, mitä on mittava operaatio.

–Puu-turvevoimalaitokseen tulee tulevaisuudessa yhden talven kestävä remontti. Silloin tarvitsemme taas Naistenlahden kaasukombivoimalaitosta, Laitinen kertoo.

Tämänkin takia nyt rakennettava uusi maakaasuputki Naistenlahden voimalaitokselle on tarpeen.

**NAISTENLAHDEN** pidennettyä aallomurtajaa on jouduttu tilapäisesti kaivamaan auki parikymmentä metriä, jotta uusi maakaasuputki saadaan lähiaikoina uitetua paikalleen. Lisäksi Lapinniemen puoleisen aallomurtajaan

## PUTKEN HINTA

**6,6 miljoonaa**

● Uusi maakaasuputki Santalahdesta Naistenlahden maksoo noin 6,6 miljoonaa euroa. Siitä kaupungin osuus on 6,1 miljoonaa euroa ja Liikenneviraston loppuosaa.

● Vanhan maakaasuputken purku mahdollistaa Ranta-Tampellan asuinalueen toteuttamisen sekä Särkänniemen, Onkiniemen ja Santalahden alueiden kehittämisen.

on tehty maakaasuputkea varten aukko rannan puoleiseen päähän.

Gasumin työmaapäällikön **Seppo Talvion** mukaan Naistenlahden satama-altaassa on tarvinnut louhia pohjaa nelisenkymmentä metriä ennakoitua enemmän. Kokonaisuudessaan putkiurakan on määrä valmistua lokakuun loppuun mennessä.

Vanha kaasuputki kulkee Santalahdesta Naistenlahden voimalaitokselle Paasikiventien ja Kekkosen tien reunassa. Se on tunnelityömaan, Ranta-Tampellan tulevan asuinalueen ja Särkänniemen-Onkiniemen kehittämisen tiellä.

## KATSO VIDEO

Miltä Naistenlahden putkityömaalla ja satamassa näyttää?

[www.aamulehti.fi/videot](http://www.aamulehti.fi/videot)