



MUSTANKORKEA

MUSTANKORKEAN BIOKAASULAITOS ON HARJAKORKEUDESSA

Mustankorkea Oy:n uusi biokaasulaitos nousee vauhdilla jätekeskuksessa. BioGTS:n rakentama laitos on edistynyt suunnitelmien mukaisesti ja tänään perjantaina on vietetty harjannostajaisia. Laitoksen toimintaa käynnistellään keväällä ja biokaasun tuotannon on tarkoitus olla täydessä vauhdissa elokuussa.

Viime keväänä alkaneet rakennustyöt ovat jatkuneet koko talven suunnitelmien mukaisesti. Työmaalla paiskii hommia tällä hetkellä noin 25 ihmistä.

BioGTS:n suunnittelema ja toteuttama biokaasulaitos on ulkokuoreltaan jo käytännössä valmis. Työtä tehdään tällä hetkellä laitoksen sisäosissa – reaktorit ovat paikallaan ja laiteasennuksia on meneillään. Laitokseen liittyvien teknisten rakennusten perustustyöt ovat myös käynnissä, samoin piha-alueen kaasuputkistoihin ja tankkaukseen liittyviä vaiheita. Seuraavaksi alkamassa on muun muassa liete- ja kaasusäiliöiden valmistelu.

”Biokaasulaitos on ollut hyvin mielenkiintoinen työmaa. Rakennuksen sisätila on korkeimmillaan 11 metriä ja pinta-alaa on noin 1500 neliometriä”, kertoo BioGTS:n vastaava mestari Olli-Pekka Furuholm.

Biokaasulaitos nousee lokakuussa tulipalossa tuhoutuneen kompostointilaitoksen viereen. Palo ei ole viivästyttänyt uuden rakentamista, mutta suunnitelmia jouduttiin hieman hiomaan.

”Uusi biokaasulaitos ja uudelleen rakennettava kompostointilaitos valmistuvat suunnilleen yhtä aikaa. Kahden laitoksen välille oli tarkoitus tulla yhteisiä sähkö- ja vesiliittymiä, jotka on nyt jouduttu miettimään uudelleen”, sanoo Mustankorkea Oy:n toimitusjohtaja Esko Martikainen.

Biokaasulaitos on Mustankorkean kaikkien aikojen suurin investointi: kustannusarvio on 8 miljoonaa euroa. Valmistuessaan laitos tuottaa keskisuomalaisista biojätteistä ja jätevedenpuhdistamon lietteistä päästötöntä, kotimaista liikennepolttoainetta, biometaania. Tuotannossa jäljelle jäävä humus ja ravinteet hyödynnetään Mustankorkean omissa kompostimultatuotteissa.

Lisätietoja:

Esko Martikainen, toimitusjohtaja, Mustankorkea Oy puh 040 724 87444

Mika Rautiainen, toimitusjohtaja, BioGTS Oy, puh 0400 632 212

<https://mustankorkea.fi/tuotteet/biokaasu/>