



**Suomen
Lantakaasu**

Nurmon Bioenergia Oy

Uutiskirje kevät 2026

Hyvä maatalousyrittäjä,

Vuosi 2025 eteni ripeällä tahdilla ja Nurmon Bioenergian rakennusvaihe on jo loppumetreillä. Nyt vuonna 2026 pääsemme käynnistämään laitoksen heti keväällä. Käynnistyksessä kuluu noin puoli vuotta, joten seuraavan talven tullessa tavoitteena on päästä hakemaan syötteitä jokaiselta syötesopimuksen tehneeltä tilalta.

Tässä uutiskirjeessä kerromme tarkemmin syötehankinnan tilanteesta, käynnistyksen vaiheista ja aikataulusta. Lisäksi suunnitellaan jo tulevaa, josta kerrotaan uutiskirjeen lopussa. Tämä kirje on tarkoitettu kaikille maatalousyrityksille, jotka ovat kiinnostuneita toiminnasta. Syötesopimuksen allekirjoittaneille informoidaan tarkemmin aikataulusta tilakohtaisesti.

Laitoksella valmistaudutaan käynnistämiseen ja operatiiviseen toimintaan

Vuonna 2025 rekrytoitiin lisää osaamista tiimiin. Nurmon Bioenergian laitoksella aloitti ennen vuoden vaihdetta kuusi operaattoria, kaksi kunnossapitäjää ja kunnossapitoinsinööri. Hakemuksia tehtäviin tuli runsaasti ja olikin ilo nähdä, että biokaasulaitoksella työskentely herätti kiinnostusta paikallisissa osaajissa! Nämä valitut työntekijät vastaavat laitoksen jokapäiväisestä toiminnasta. Alkuvuosi meneekin koulutuksissa ja kaiken tarvittavan hankinnoissa sekä järjestelyissä.



Nurmon laitoksen rakennusvaihe 23.1.2026. Etualalla jälkimädätyssäiliöt ja vasemmalla lämpölaitos sekä lannoitevalmisteen separointihalli. Kuva: Ramboll Finland.

Rakennusvaiheen loputtua laiteasennukset ja järjestelmien integroinnit jatkuvat vielä lähes vuoden loppuun asti. Laitoksen eri toimintoja otetaan käyttöön vaiheittain. Nyt tammikuussa 2026 tehdään eri viranomaisille tarvittavat selvitykset loppuun ja saadaan näidenkin osalta kaikki valmiiksi.

Myös tiloilla valmistaudutaan tulevaan kevääseen - kuljetusyrittäjien auditoinnit ja investointeja

Laitoksen nykyisen ympäristöluvan sallima maataloussyötteiden määrä alkaa olemaan hyvinkin täynnä. Teemme kuitenkin vielä sopimuksia naudan ja broilerin lantajakeista. Myös muille lantajakeille, kuten sian laskeutetulle ja laskeuttamattomalle lietteelle voidaan tehdä ympäristöluvan laajennukselle ehdollisia syötesopimuksia. Päivitetyt ympäristöluvan odotetaan tulevan voimaan vuoden 2027 aikana, lupaprosessien etenemisestä riippuen.

Kuljetusyrittäjät ovat aloittaneet auditoinnit eli tilojen infran selvitykset. Veljekset Finnilät tulee kuljettamaan lietemäisiä syötteitä ja lannoitevalmisteita, joten he kiertävät jokaisen toimintaan osallistuvan tilan. Remeo kuljettaa kuivat syötteet ja lannoitevalmisteet ja he tekevät samanlaisen katsauksen jokaiselle kuivia syötteitä tai lannoitevalmistetta vastaanottavalle tilalle. Näillä käynneillä eli auditoinneilla selvitetään tiestön kantavuudet, kelirikkojen rajoitukset, syötteiden hakupaikat sekä lannoitteiden palautuspaikat ja niiden mahdolliset rajoitteet. Samalla keskustellaan syötteiden hakuvälistä ja muista mahdollisista toimintaan vaikuttavista tekijöistä.

Auditoinnit ovat sujuneet hyvin eikä mitään suuria yllätyksiä ole ilmennyt. Onkin tärkeää, että kaikki mietityttävät asiat tuodaan tässä vaiheessa ilmi, jotta niihin voidaan reagoida jo ennen toiminnan käynnistämistä. Toimintamme tavoitteena on tarjota maatalousyrittäjille turvallinen ja taloudellisesti kannattava mahdollisuus osallistua biokaasutoimintaan, joten keskusteluyhteyden tärkeyttä ei voi korostaa liikaa jo tässä vaiheessa. Jos Suomen Lantakaasun toimintamalli ei ole sinulle tuttu, niin tutustuthan vuoden 2025 uutiskirjeiden sisältöön.

Useimmat tilat tekevät investointeja, jotta voivat vastata kuljetuksen tarpeisiin. Yleisiä investointeja ovat etäsäiliö lannoitejakeiden palautusta varten. Investoinnin kannattavuuden pohdintaan saat apua syötehankintavastaavalta jo sopimuksen solmimisvaiheessa. Laskemme mielellämme mahdollisen investoinnin kannattavuutta. Tekijöitä, joista tilalle muodostuu taloudellista hyötyä ovat lannoitepitoisuuden nousu ja logistiikkahyöty. Selvitimme syksyllä 2025 lietesäiliöiden yhteishankinnan mahdollisuutta, mutta sellaisen edistämisellä ei nähty merkittäviä taloudellisia hyötyjä tällä alueella. Joten jokainen tila järjestää itsenäisesti investoinnin vaatimat toimenpiteet.

Maatalousyrityksille saatavilla olevat investointiavustukset

Kokosimme Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen asiantuntijoiden avustuksella biokaasutoimintaan osallistuville tiloille saatavilla olevat tukimuodot.

Ympäristön tilaa ja kestävää tuotantotapaa edistävät investoinnit:

Mädätysjätteen vastaanottosiilot (Kiinteät ja siirrettävät lietesäiliöt):

- Avustus 40% hyväksytyistä kustannuksista
- Ei mahdollisuutta hakea korkotukilainaa
- Tuen ehtona jatkuvan kannattavan toiminnan edellytys

Tarvittavat liitteet:

- Liiketoimintasuunnitelman tekstiosa
- Rakennussuunnitelma ja kustannusarvio
- Rakennuslupa
- Maatalouden verolomake, verotuspäätökset, velkaluettelo
- Puitesopimus
- Lisäksi Oy muotoisille hakijoille joitakin lisäliitteitä.

Pääosin kaikki tukea jo hakeneet tilat ovat saaneet positiivisen tukipäätöksen.

Lannoitteen levitykseen on myös saatavilla tukea lietteen multaimen hankintaan. Tällainen investointi on myös ympäristön tilaa ja kestävää tuotantotapaa edistävä, joten se on samaa tukikategoriaa kuin lietesäiliöt (40 % hyväksytyistä kustannuksista).

Jatkuva haku, hakemukset otetaan käsittelyyn hakujaksoittain:

- 16.1.2026 – 15.3.2026
- 16.3.2026 - 15.8.2026
- 16.8.2026 - 15.10.2026

Lisäkysymykset voi osoittaa: Maaseutuyksikkö, Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, vaihde 0295 027 500.

Biokaasulaitoksen käynnistäminen on biologinen prosessi, joka vaatii kärsivällisyyttä

Prosessi käynnistetään naudan liete- ja kuivalannalla. Naudan lannan mikrobisto ja ravinnepitoisuudet tukevat parhaiten bakteeritoiminnan käynnistymistä. Kun toiminta saadaan tasaiseen vauhtiin voidaan vastaanottaa sian ja broilerin lantoja. Huhtikuussa ja toukokuussa haemme sopimustiloilta käynnistykseen vaatiman määrän. Tämä määrä ja

tilat on jo sovittu. Kesäkuussa aloitamme noudon niin, että palautamme lannoitevalmisteet talvella 2026.

Reaktorit tarvitaan täyteen, jotta lannoitteita voidaan alkaa toimittaa. Jos olet kiinnostunut kesällä/syksyllä 2026 luovuttamaan syötettä ja ottamaan sitä vastaavan määrän palautettavaa lannoitevalmistetta talvikaudella vastaan, niin olethan yhteydessä maataloussyötteiden vastaavaan Minna Niiraseen. Lopullisista määristä ja kuljetusajankohdista sopivat tilat ja kuljetusyritykset yhdessä, jotta käynnistämisvaihe ei aiheuta tiloille ylimääräisiä kustannuksia tai haasteita peltoviljelyn osalta.

Ylijäämälannoitteen myynti käynnistyy tänä vuonna

Prosessissa syntyy ylijäämälannoitteita, joita ennakoidaan olevan saatavissa loppuvuonna 2026. Tulemme viestimään lannoitevalmisteiden myynnin aloittamisesta alueen maatalousyrittäjille ja syötesopimuksen tehneille tiloille. Voit ilmoittaa kiinnostuksestasi jo etukäteen täyttämällä lomakkeen osoitteessa:

<https://q.surveypal.com/Nurmon-lannoitevalmiste-kysely/0>

Uusien syötteiden vastaanottokyvykkyyden selvitystä jatketaan

Hevosen lantaa on laitokselle tarjottu monelta alueen hevostoimijalta. Testaamme lannan käsittelyä ja kaasuntumista laitoksella valitun tilan kanssa vuoden 2026 ja 2027 aikana. Tämän testin perusteella voidaan arvioida hevosen lannan sopivuutta prosessiin. Tulemme olemaan yhteydessä alueen kiinnostuneisiin hevostilallisiin asian edetessä.

Nurmijakeita ei voida vielä laitoksen käynnistyessä ottaa vastaan, mutta selvitämme ja suunnittelemme nurmen vastaanottomahdollisuuksia parhaillaan. Toivomme edelleen nurmijakeiden toimituksesta kiinnostuneilta tiloilta yhteydenottoja ja tietoa mahdollisesta toimitettavien nurmijakeiden määrästä ja laadusta. Tärkeänä laatutekijänä on etenkin se, että peltobiomassa olisi korjattu alalta, jolla ei ole tapahtunut maankäytön muutoksia 1.1.2008 jälkeen. Tämä vaatimus tulee täyttyä, sillä laitoksella tuotetaan biokaasua kansainvälisille markkinoille ja tulemme toimimaan RED direktiivien puitteissa.

Tulevat ja menneet tapahtumat

Nurmon Bioenergian allekirjoittaneille tiloille järjestettiin yhteinen keskustelutilaisuus marraskuussa 2026. Jos et ollut paikalla, mutta haluat materiaalit nähtäväksi, olethan yhteydessä syötehankkijaamme. Tilaisuudessa käytiin läpi esimerkiksi käynnistytksen järjestelyitä ja kuljetusten aloitusta.

Suunnittelemme kierrosta laitokselle kevään aikana ennen käynnistystä. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan nettisivuillamme ja kiinnostuksensa ilmaiseille maatalousyrittäjille. Myös laitoksen avajaisia vietetään tulevana kesänä/syksynä, kun toiminta saadaan käyntiin. Ajankohta ilmoitetaan lähempänä tapahtumaa.

Lisäksi järjestämme laitokselle joitakin vierailuja sidosryhmien pyynnöstä. Jos olet kiinnostunut vierailemaan laitoksesta tai kuulemaan hankkeen etenemisestä lisää, niin voit ottaa yhteyttä alueen syötehankkijaan tai laitospäällikköön.

Syötehankinnan vastaava

Minna Niiranen

minna.niiranen@valio.fi

puh. 045 23 44 555

(numero vaihtunut loppuvuonna 2026)

Laitospäällikkö

Matti Lepistö

matti.lepisto@suomenlantakaasu.fi

puh.044 701 2229

Ystävällisin yhteistyöterveisin,

Koko Suomen Lantakaasu Oy:n tiimi

