



Helena Valve
Suomen ympäristökeskus, politiikka ja kulutus

1.9.2026

SYKE/2026/1655

Julkinen

Maa- ja metsätalousministeriö

Viite: VN/20954/2026

Asia: Lausuntopyyntö luonnoksesta biokaasulaitoksille kierrätyslannoitevalmisteiden tuottamisen edistämiseen 2024-2026 myönnettävästä tuesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamiseksi

Suomen ympäristökeskuksen (Syke) lausunto luonnoksesta biokaasulaitoksille kierrätyslannoitevalmisteiden tuottamisen edistämiseen vuosina 2024–2026 myönnettävästä tuesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamiseksi

Ravinnekiertotuki on ravinteiden kierrätyksen edistämisen ja vesien- ja merenhoidon tavoitteiden saavuttamisen kannalta erittäin tärkeä tukimuoto. Tuki tuottaa ympäristöhyötyjä ja tukee huoltovarmuutta erityisesti silloin, kun sen avulla parannetaan toiminnanharjoittajien mahdollisuuksia vastata lannan ja lannoitevalmisteiden liikkakäyttöä rajoittavaan sääntelyyn.

Syke pitää asetukseen tehtäviä muutoksia perusteltuina ja tervetulleina. Tuen maksaminen suhteessa tuotettaviin prosessituotteisiin käytettävien syötteiden sijaan ja tarjouskilpailussa käytettävien kertomien tarkentaminen ovat toimia, jotka tehostavat ravinnekiertotuen ohjausvaikutusta ja lisäävät tukipanostuksista saatavia ympäristöhyötyjä.

Syke ehdottaa, että asetusluonnosta tarkennettaessa hakuehtoihin lisättäisiin vaatimus BAT-tason tekniikan hyödyntämisestä kaasumaisten päästöjen hallinnassa. Ravinnekiertotuen tarkoituksena on edistää fosforin liikkumista laajemmalle alueelle. Siihen liittyvä prosessoinnin lisääminen voi kuitenkin lisätä typpipäästöjä ilmaan varsinkin silloin, kun tavoitteena on lopputuote, jolla on korkea kuiva-ainepitoisuus.

7 §:n 2 momenttia ehdotetaan muutettavan siten, että tukikelpoisen syötteen lisäksi myös prosessoinnin seurauksena syntyvän kierrätyslannoitevalmisteen fosforipitoisuudet olisi määritettävä luotettavalla tavalla. Voimassa olevan asetuksen 10 § toteaa, että tuettavassa toiminnassa muodostuvan kierrätyslannoitevalmisteen kuiva-ainepitoisuuden tulee olla vähintään 25 prosenttia. Lisäksi uusi 13 § määrittelee kuiva-ainepitoisuutta koskevat kertoimet tarjousten vertailulle.

Syken näkemys on, että fosfori- ja kuiva-ainepitoisuuden määrittämisen tulee molemmissa tapauksissa perustua luotettavaan menetelmään. Asetusmuistiossa todetaan, että ”Esimerkiksi prosessointilaitteen valmistajan ilmoittama fosforin erotusteho kerrottuna syötteen fosforipitoisuudella tai erikseen analyysien määritetty lopputuotteen fosforipitoisuus nähtäisiin luotettavaksi”. Syke pitää analyysien perustuvaa pitoisuuden määrittämistä selvästi luotettavampana menetelmänä ja

esittää, että sekä fosfori- että kuiva-ainepitoisuus määritetään analyysien perusteella. Valmistajan ilmoittamaan laitekohtaiseen erotustehoon perustuvaa menetelmää ei voida pitää yhtä luotettavana, koska käsiteltävien massojen ominaisuudet, käsittelyolosuhteet ja laitteiston käyttötavat voivat vaihdella merkittävästi. Kaikki nämä tekijät voivat vaikuttaa erotustehoon. Syke painottaa, että menetelmiin olisi hyvä ottaa kantaa asetustekstissä tai tarjouskilpailuilmoituksessa.

Lausunnon valmisteluun osallistuivat johtava tutkija Helena Valve ja erikoistutkija Juha Grönroos.

Pääjohtaja

Leif Schulman

Johtava tutkija

Helena Valve

Liitteet
Jakelu
Tiedoksi

Asiakirja: SYKE/2026/1655-2 Suomen ympäristökeskuksen (Syke) lausunto luonnoksesta biokaasulaitoksille kierrätyslannoitevalmisteiden tuottamisen edistämiseen vuosina 2024–2026 myönnettävästä tuesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamiseksi

Seuraavat henkilöt (organisaationimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä) ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti. / Följande personer (i bokstavsordning efter organisationens namn) har undertecknat detta dokument elektroniskt. / This document has been electronically signed by the following persons (in alphabetical order according to their organization's name):

Leif Schulman, Suomen ympäristökeskus

Helena Valve, Suomen ympäristökeskus, politiikka ja kulutus

