

SOPIMUSTUOTOANTO

Jussi Nykänen

MITÄ SOPIMUSTUOTANTO ON?

Biokaasua voi tuottaa monella eri tavalla ja monista eri raaka-aineista. Tapauksissa joissa raaka-aineita tulee laitokseen ”ulkopuolelta” on hyvä olla asioista sovittuna etukäteen. Tämä koskee myös niitä tapauksia joissa rejektiä luovutetaan laitokselta pois. Myös lopputuotteelle usein tarvitaan sopimuksia myyjän ja ostajan välille. Käyn tässä läpi pääasiassa yhteismädättämöjen sopimuksiin liittyviä tarpeita. Näissä kohteissa yleisesti on suuri tarve sopimuksille.



MISTÄ KANNATTAA
KESKUSTELLA
SOPIMUKSIA
TEHDESSÄ

SYÖTTEIDEN VASTAANOTTO LAITOKSELLE

- Syöte määrät.
- Kuljetus kustannukset, kuka maksaa?
- Porttimaksut?
- Vierasesineet syötteen seassa mikä aiheuttaa vaurioita syöttölaitteissa tai tukoksia?
- Antibiootit syötteessä? Suhteellisen pienikin määrä voi kaataa prosessin!
- Salmonella. Vakuutukset!
- Vakuutukset kuljetusta hoitavalla taholla tai laitoksen päässä? (vuodot, törmäykset ja yms)
- Vaihtaako lanta omistajaa prosessin aikana? Verottaja ja kirjanpito! kaasutuksen arvo? Orgaanisen häviö noin 10% muistettava ottaa huomioon. Monesti häviö ei ole näin suuri, mutta hyvä käyttää laskelmissa

- Miten toimitus määrä mitoitetaan? Onko käytössä vaaka vai lavakuutiot?
- Tase!
- Miten taseessa huomioidaan ulkopuoliset jakeet, esim yhteismädätydslaitoksen ulkopuolisen viljelijän toimittamat jakeet.
- Onko tarvetta määrittää saapuvaa materiaalia? Kuiva-aine? Palakoko, käytetty kuivike yms...
- Kenen vastuulla on logistiikka?
- Miten sovitaan mahdolliset toimitus katkot?
- Sopimuksen tarkastelu väli?

REJEKTIN VASTAANOTTO SOPIMUS

REJEKTI SOPIMUKSISSA

- Keneltä rejektiä tulee? Laitokselta vai suoraan sopimussuhde toimittajan kanssa?
- Taas kerran TASE kuka siitä huolehtii. Miten toimitaan esimerkiksi joulukuun 15 päivä? Yleensä vastaanottajia on toukokuussa reilummin.
- Laitokselta pois kuljetus myös rospuutonaikana huolehdittava. Miten tämä sovitaan. Kuivajakeessa huolehdittava patteroinnissa nitraattidirektiivi.
- Suunnittelu tulevalle kasvukaudelle on tärkeää aloittaa jo talvella ja tästä kannatta mainita myös sopimuksissa.
- Onko laitoksella käytössä separointi? Miten kuivajakeen ja nestejakeen suhde arvioidaan tai mitataanko sitä jollakin?
- Jos laitokselta tulee kuivajaetta, kuka maksaa kuormauksen. Onko sille tarvetta?

- Kuka maksaa kuljetukset missäkin tilanteessa?
- Punnitaanko lähtevät kuormat vai kuutioilla?
- Taudit esim salmonella laitoksella. Kuka maksaa, kenen vakuutus, mitä se kattaa??
- Analyysit kenen vastuulla? Vuodessa merkittävä summa!
- Jos laitoksella käytössä hygienisointi ja varastointiin liittyy merkittävä kontaminaatio riski. Kenen rejekti on missäkin vaiheessa, missä menee raja ja kenen vastuulla mahdollinen saastuminen?
- Miten sopimuksessa otetaan huomioon jos ei voi ottaa sovitusti vastaan?
- Maailma muuttuu ja tässäkin tapuksessa on syytä tarkastella sopimuksen sisältöä tietyin välein.

LOPPUTUOTTEEN MYYNTI

MYYNTI SOPIMUKSISSA HUOMIOITAVAA

- Sopimuksen ja hinnan tarkastelu väli sovittava.
- Sidotaanko hinta johonkin indeksiin?
- Miten myytävät määrät mitataan. Kuka hoitaa kalibroinnit?
- Millä yksiköllä kauppaa käydään MWh, kg vai nM3?
- Laatuvaatimukset ja miten toimitaan jos ehdot ei täyty?
- Tuotannon toimitus ongelmat.

A landscape photograph showing a vast field of green crops in the foreground, transitioning into golden-brown fields in the distance. The sky is overcast with grey clouds. A yellow rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the word "KIITOS!" in a bold, yellow, sans-serif font.

KIITOS!