



# *Biometani*

OTC ≡ FLOW



# *Biomethane*

1. OTC Flown Rooli markkinoilla
2. Hankinta prosessi
3. Markkina & tulevaisuuden näkymät



# *Meistä*

## **Alkuperä**

Vuonna 2018 perustettu OTC FLOW on johtava likviditeetin tajoaja, joka on erikoistunut uusiuviin hyödykkeisiin maailmanlaajuisesti.

Erikoistuneessa tiimissämme yhdistyvät syvä markkinatuntemus ja maailmanlaajuinen verkosto, mikä varmistaa, että kestävyystavoitteesi saavutetaan sekä vaikuttavalla että taloudellisella tavalla.

## **Maailmanlaajuisesti**

Toimistomme Amsterdamissa, Pariisissa ja New Yorkissa tarjoavat tilat, joissa voimme aktiivisesti osallistua Euroopan ja koko maailman toimintaan.



# Hankinta prosessi

TARKAT VAATIMUKSET

**1**

**Enimmäis toiminta-aika  
( COD )**

**2**

**Tuki tuotannon  
aikana**

**3**

**Raaka-aineita koskevat  
kriteerit (esim. vain  
lanta)**

## **i** Kulutuksen joustavuus

Kulutuksen tasapainottaminen on mahdollista vuoden loppuun mennessä siten, että OTC Flow menee markkinoille lopullisia määriä mukauttamaan.

OTC≡FLOW



# Hankintaprosessi

KOHTAA PYHDASTA ENERGIAA

**Vihreä sitoumus yhdeksi tai useammaksi vuodeksi. Miten?**

- 1 OTC Flow voi tarjota menneen vuoden, kuluvan vuoden ja/tai futuurien GO:t.
- 2 Pitkäaikainen sopimus on myös mahdollinen sekä fyysisen kaasun ja todistusten että pelkkien todistusten osalta.

## Sertifikaatit

Sertifikaatit

Biometaanin GO:n päälle voidaan lisätä myös sertifiointi. Tällöin annetaan PoS (Proof of Sustainability), joka sisältää asiaankuuluvat tiedot, kuten CI-pisteet (Carbon Intensity), mitattuna gCO<sub>2</sub>eq/MJ, ja käytetyn raaka-aineen tyypin (viljelykasvi, jäte, lanta).





# *Sertifikaattien tulevaisuus*

Todistusten tulevaisuus **määrää biometaanimarkkinoiden tulevaisuuden**. Olemme jatkuvasti yhteydessä sääntelyviranomaisiin. Monien yhteentoimivien mekanismien on oltava toiminnassa, jotta tulevaisuus olisi luotettava. **Joitakin** tulevaisuutta ohjaavia kysymyksiä ovat:

- Mitä tapahtuu AIB:n ja ERGaR:n yhteistyöelimille? Sulautuvatko ne yhteen vai pitäisikö niiden sulautua?
- Mikä on GO rooli sen jälkeen, kun PoS käyttö on yleistynyt?
- Miten UDB:n käyttöönotto vaikuttaa PoS-siirtoihin?
  - Vaikeuttaako vai nopeuttaako se nykyisiä prosesseja?
  - Mitä tapahtuu EU:n ulkopuolisille maille, kuten Yhdistyneelle kuningaskunnalle tai Norjalle?



# *Biometaanin muut käyttötarkoitukset*

## **BioLNG/CNG**

Biometaani voidaan **nesteyttää tai tiivistää** ja käyttää vaihtoehtona näille polttoaineille. Mielestämme on tärkeää, että meillä on vahvat suhteet kaasun koko arvoketjussa, jotta voimme pitää kunnolla kirjaa siitä, missä vihreä materiaali kulkee, ja **todistusten käyttäminen on olennainen osa** sitä.



## **Biometanoli**

Metanoli on yhä suosituimpi polttoaine, jota käytetään suurissa aluksissa, ja näemme asiakkaiden käyttävän biometanaa biometanolin tuotannossa ympäristöystävällisenä vaihtoehtona. Maersk on jo nyt käyttäjä, ja se voi käyttää 18:aa alusta - ja kasvaa yhdessä muiden alan toimijoiden kanssa.





# *Osto & Peruutus*

## *Osto & Kauppa*

Kun kaikki ehdot on määritelty, viimeistelemme osto- tai kauppasopimukset hankkeen tai laitoksen kanssa.

Siirrämme alkuperäatkuut uusiutuvan energian hankkeesta teidän organisaatiollenne.

## *Peruutus & Raporointi*

Voimme peruuttaa (näyttää käytön) hankitut alkuperäatkuut osoittaaksemme organisaatiosi sitoutumisen uusiutuvan energian kulutukseen.

Varmistamme uusiutuvan energian saavutusten tarkan ja läpinäkyvän raportoinnin, jota voidaan vaatia vaatimustenmukaisuuden tai **kestävän kehityksen raportoinnissa**.





*Ota yhteyttä*

**OTC Flow B.V.**

Huidekoperstraat 26 – 28

1017 ZM Amsterdam

The Netherlands

**Eemil Vuori**

[eemil.vuori@otcflow.com](mailto:eemil.vuori@otcflow.com)

**Disclaimer:** The contents of this PowerPoint presentation and the information shared are confidential and are only disclosed within the context of establishing a potential business relationship between OTC FLOW B.V. and Receiving Party. We trust you will not share any of aforementioned information with third parties or competitors of OTC FLOW B.V. We emphasize trade secrets of OTC FLOW B.V. are protected by the Dutch Wet bescherming bedrijfsgeheimen.