

Business Model Canvas

Designed for:

Lounapuiston biokaasuekosysteemi

Designed by:

Biokaasusta liiketoimintaa 2024-2026

Date:

2.3.2026

Version:

1.0

Key Partners

Maatilat (syötteen ja ravinteiden vastaanotto)
Kunnat (biojäte)
Yritykset (biojäte)
Kuljetusliikkeet
Biokaasuyritykset (tuotanto)
Ympäristö- ja lupaviranomaiset

Key Activities

Biomassojen vastaanotto ja käsittely
Mädätys, jalostus ja laadunvarmistus
Biokaasun jakelu ja kaupallistaminen
Mädätteen hyödyntäminen

Key Resources

Laitos (reaktorit, jalostus, varastointi)
Kuljetuskalusto tai yhteistyökumppanit
Syötteen: lanta, nurmet, jätteet
Sähkö ja lämpö prosessiin

Value Propositions

Uusiutuva kotimainen energia
Päästövähennykset ja kiertotalous
Biojätteen hyötykäyttö
Kierrätysravinteet maatalouteen
Vähentää riippuvuutta fossiilisista

Customer Relationships (suhteet ostajiin)

Teollisuus: Pitkäaikaiset toimitussopimukset
Liikenneoperaattorit: Pitkäaikaiset toimitussopimukset
Maatilat: Pitkäaikaiset toimitussopimukset

Channels (fyysiset tai digitaaliset)

Suorat sopimustoimitukset teollisuudelle
Biokaasun toimitus tankkausasemille tai kaasuverkkoon
Mädätteen toimitus maataloilille

Customer Segments (ostavat asiakkaat)

Teollisuus (energia/kemianteollisuus)
Liikenneoperaattorit
Maatilat (mädäte/ravinteet)

Cost Structure

Investoinnit laitteistoon
Henkilöstö ja hallinto
Syötteen logistiikka
Huolto ja operointi
Laadunvalvonta ja lupakustannukset

Revenue Streams

Biokaasun myynti (Nm³ tai MWh-hinnoiteltu)
Biojätteen vastaanottomaksut
Mädätteen myynti tai levityspalvelu
Mahd. päästökaupan/tukien tuotot

