

# KUIDAS EDENDADA LISANDVÄÄRTUST LOOVA MAJANDUSE KASVU ROHEPÖÖRDES – SUURTÖÖSTUSE VAADE



KERSTI LUŽKOV

200 MILJONI EURO EEST INNOVATSIOONI:



# 7 AASTAT TEHASE RAJAMISE IDEEST TÄISAUTOMATISEERITUD TOOTMISENI

Idee ehitada  
tehas

1999

2000

Sobiva  
koha  
leidmine

Võtmelepingud,  
keskkonnaalased  
uuringud

2002

2004

Liituvad  
Heinzeln Group  
& EBRD

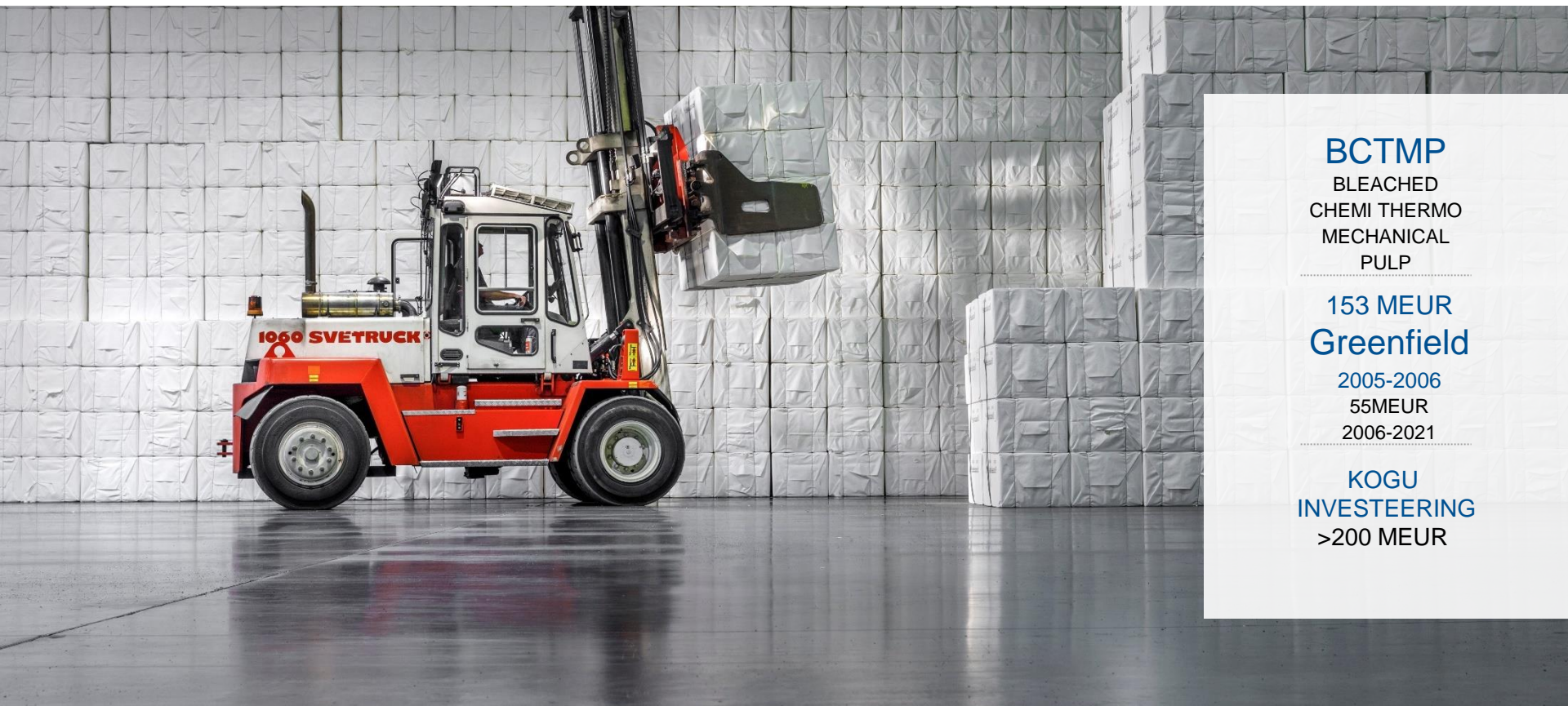
Rahastamine ja  
ehituse algus

2005

2006

Tootmise  
algus

# PLEEGITATUD-KEMI-TERMO-MEHAANILINE PUITMASS



**BCTMP**

BLEACHED  
CHEMI THERMO  
MECHANICAL  
PULP

**153 MEUR**  
**Greenfield**

2005-2006  
55MEUR  
2006-2021

**KOGU**  
**INVESTEERING**  
**>200 MEUR**

# TAASLOOME VÄÄRTUST MEIE PARTNERITELE, MEIE TÖÖTAJATELE JA MEIE PLANEEDILE



VÄHEVÄÄRTUSLIKUST PUIDUST  
TOODAME KÕRGE VÄÄRTUSEGA  
PUITMASSI JA  
ROHELIST ENERGIAT

.....

PUITMASS  
TRÜKIPABERIKS &  
KIRJAPABERIKS  
KARTONGIKS,  
ERIPABERIKS

.....

TAGAME  
PUIDUKIU RINGLUSE  
JÄTKUSUUTLIKE  
TOODETENA

# VÄÄRINDAME MADALA KVALITEEDIGA HAAVA PABERIPUUD TAGADES SELLE RINGLUSSE JÕUDMISE



VÖRRELDES PABERIPUU  
EKSPORDIGA  
SUURENDAME  
**5 X**  
VÄÄRTUST

CA **3,000,000**  
M3 PABERIPUUD  
VIIAKSE EESTIST VÄLJA

ESTONIAN CELL  
LISAB VÄÄRTUST MAHULE  
**480,000 M3**

ENERGIINTENSIIVNE, AGA ENERGIAEFEKTIIVNE TOOTMINE



ESTONIAN CELL  
KASUTAB

**2,5%**

KOGU EESTI  
TARBITAVAST ELEKTRIST

ELEKTRITARBIMINE  
**220 GWH**

GAASITARBIMINE  
**150 GWH**

ENERGIA NETOKULU

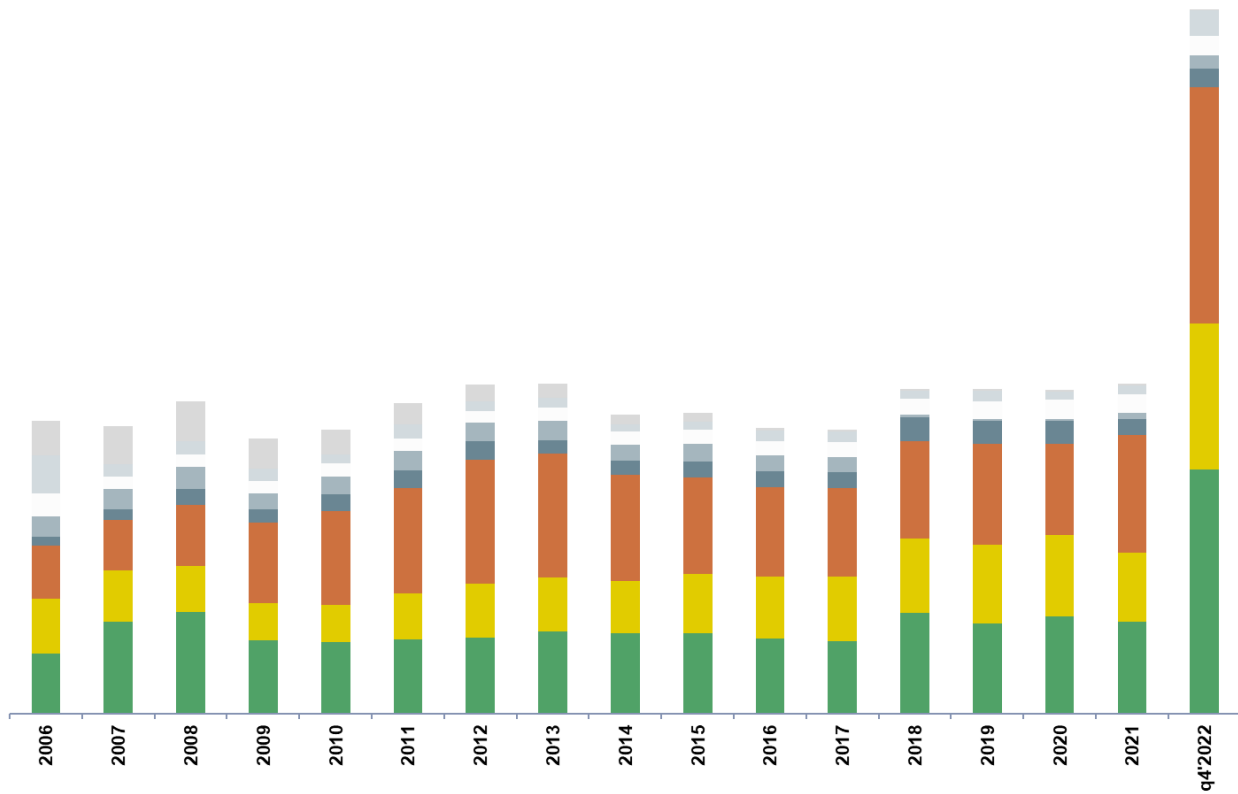
**-30%**

T KOHTA ALATES 2006

# ENERGIAKULU TÕUSIS 2 X, PUIDUKULU 2,7 X

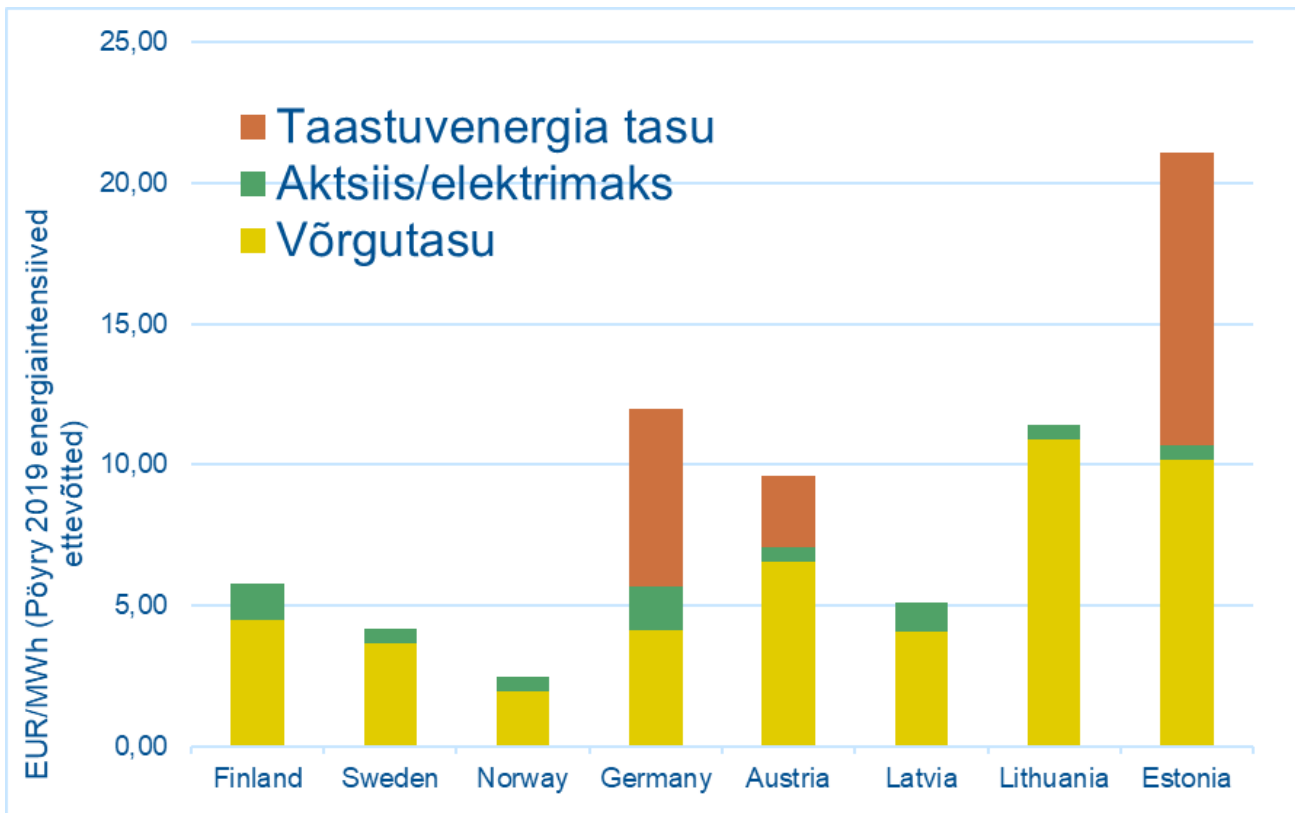


Fahrenheit is a steel roller coaster at Hersheypark in Hershey, Pennsylvania  
By Coasterman1234 at en.wikipedia, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15992750>



# TÖÖSTUS VAJAB KONKURENTSIVÕIMELIST KESKKONDA

## RIIKLIKULT REGULEERITUD TASUD OLULISED ENERGIINTENSIIVSELE TÖÖSTUSELE



- Riiklikult reguleeritud tasudena maksame igal aastal **3 kuni 4 miljonit eurot** rohkem



TOODAME 75%-LISE SISALDUSEGA BIOGAASI



11 M'EUR INVESTEERING 2013  
EESTI SUURIM  
BIOGAASI TOOTJA  
**7 800 00 M<sup>3</sup>**

EUROOPA SUURIM  
ÜHEMAHUTILINE  
REAKTOR  
**4 300 M<sup>3</sup>**

**CA -30%**  
GAASITARBIMISE  
**CO<sub>2</sub>** JALAJÄLG

# INVESTEERIME JÄRJEPIDEVALT AEGA JA RAHA MAHTUDE KASVU, KESKKONNAHOIDU JA EFEKTIIVSUSESSE



## TOOTMISMAHT (T):

2008: 137 000

2019: 167 000

2021: 188 000

2024: 200 000

2030: +150 000

## EFEKTIIVSEM PROTSESS:

VÄIKSEM KEEMIA JA

GAASIKULU

PANUSTAB KA

KESKKONNAHOIDU

2030 EESMÄRGIKS OLLA TULEVIKUKINDEL



AASTAKS 2030  
VÄHENDADES **CO2**  
JÄLAJÄLGE  
>45% VÕRRA  
JA KASVATADES  
TEHASE TOOTMISMAHTE

I ETAPP  
MAAGAASI  
ASENDUS PANNES  
PIDUJÄÄTMED  
RINGLUSSE  
AASTAKS 2026

# MEIE CO<sub>2</sub> EESMÄRK



HEINZEL  
GROUP

ME SUUDAME SEDA!

---

## -42% CO<sub>2</sub>

2030 võrreldes 2021  
Scope 1 ja 2

---

## CO<sub>2</sub> neutraalne

Aastaks 2050  
Scope 1, 2 ja 3