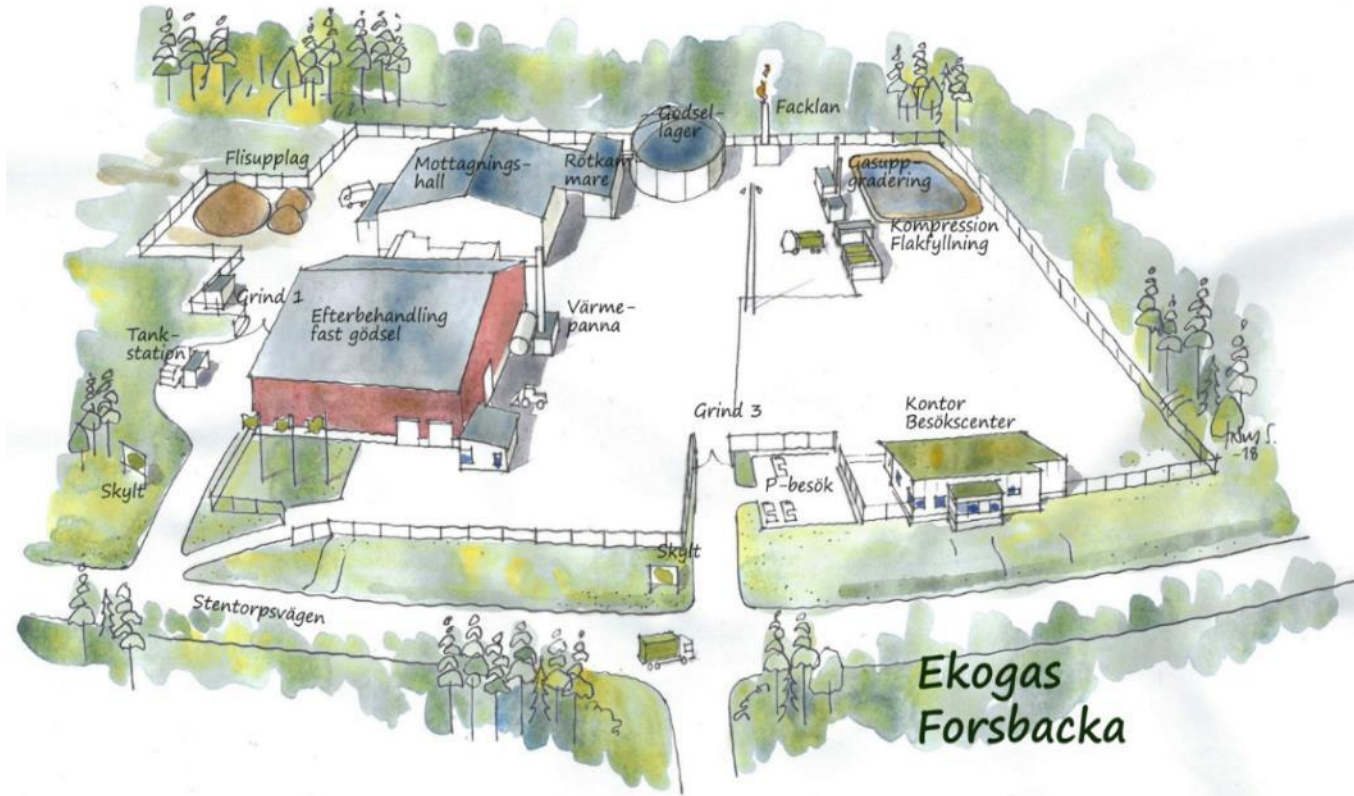


# Produktion och avsättning för biogas



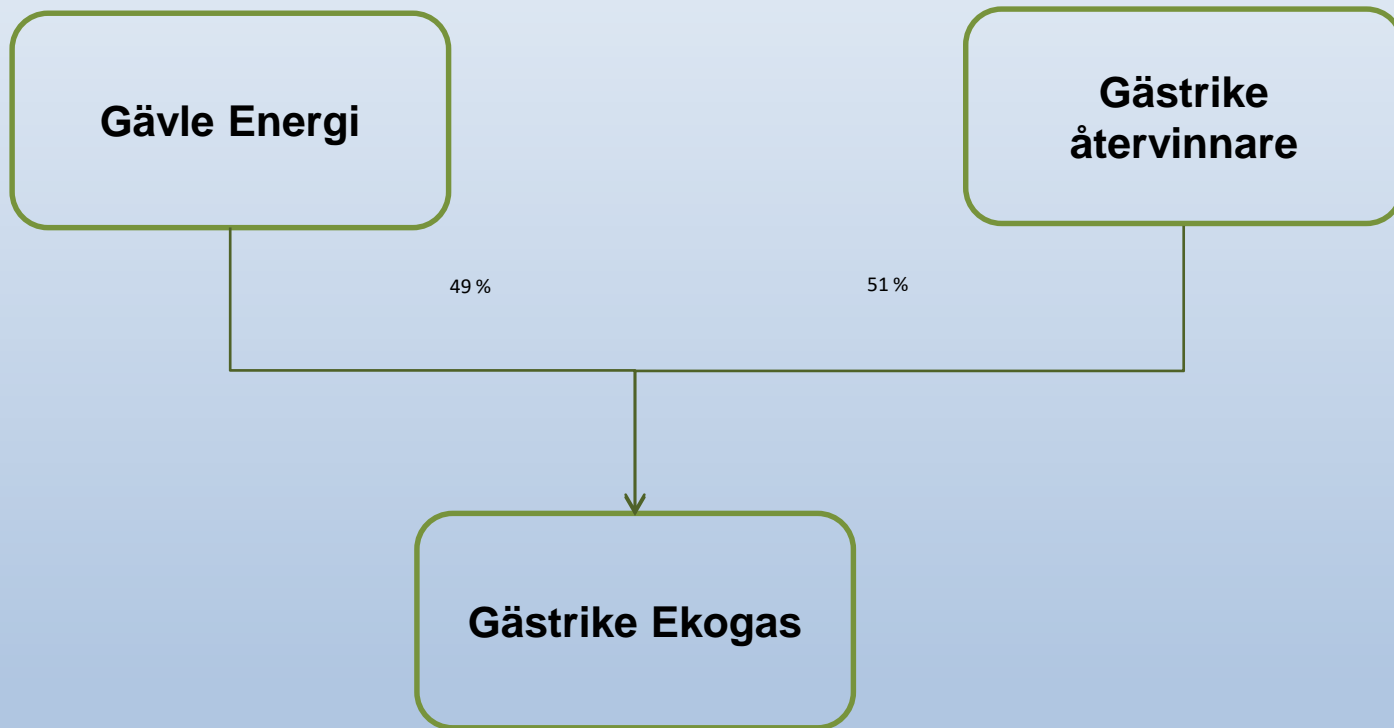
# Gästrike Ekogas AB

Kommunfullmäktige i  
Gävle beslutade 2:e  
mars 2009:

- att uppdra till Gävle Energi AB att initiera och leda projekt med syftet att tydliggöra och realisera försäljning av biogas med den långsiktiga målsättningen att finna möjligheter till och realisera lokal och regional produktion av biogas för fordon.
- att satsningen på försäljning och produktion av biogas ska ske i samverkan med andra aktörer, både offentliga och privata inom hela länet, där Gästrike Vatten och Gästrike Återvinnare är primära aktörer.



# Ägare



# Vi behandlar matavfall!

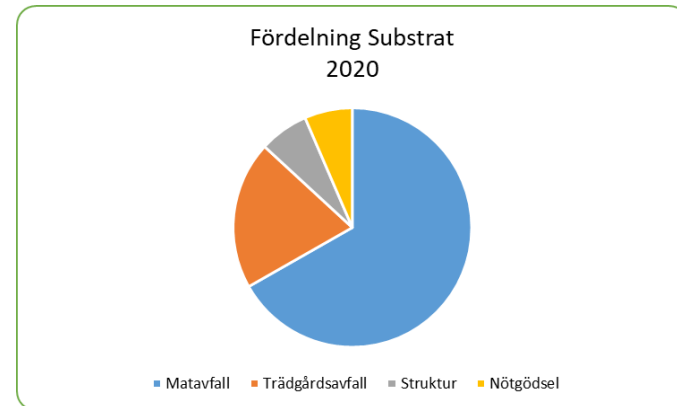


# Recept för gasproduktion

Matavfallet en grundförutsättning

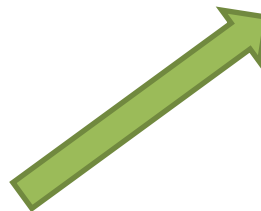
Andra substrat än matavfall

- Trädgårdsavfall
- Avfall från livsmedelsindustrier



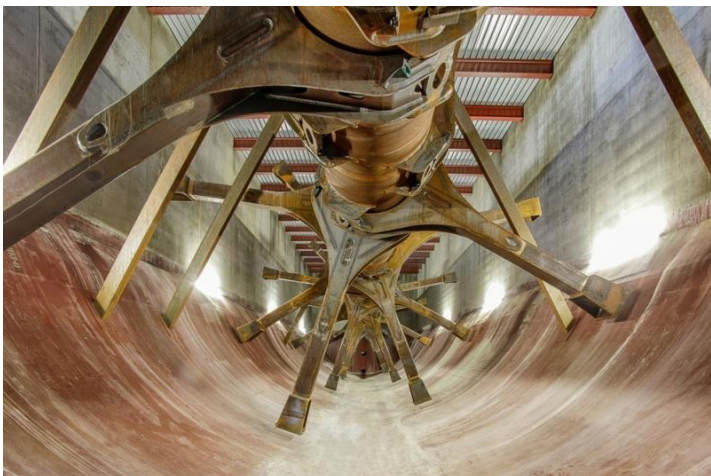
Anläggningen är dimensionerad för 17 000 ton per år

Idag ca 15 000 ton



Motsvarar ca 25 GWh

# Biogas & Biogödsel



32 GWH



Flytande Biogödsel  
11000 ton

# Etablering av anläggningen i Forsbacka



- Ny teknik
- Svårt att finna utbildad arbetskraft
- En utmaning att finna det optimala "receptet" av substrat
- Möta behoven vid rätt tidpunkt en utmaning

# Nuläge

---

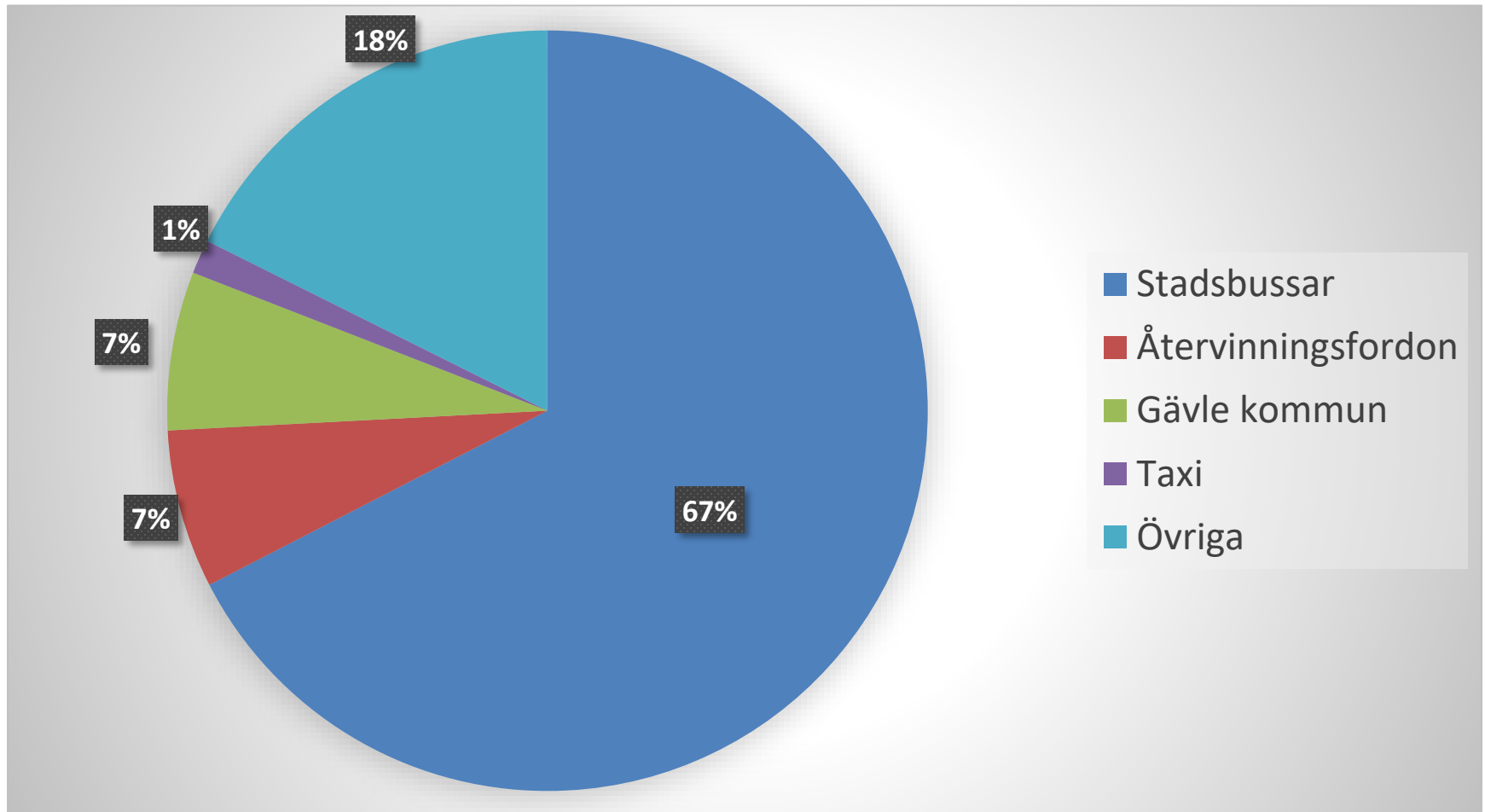
- Stabil produktion
- Liten men engagerad och kompetent grupp av tekniker
- All time high
- Vi har avsättning för den gas vi producerar
- Något påverkade av covid-19



# Våra kunder idag!



# Våra kunder



# Service och tillgänglighet till bränslet viktigt!

- Det behövs fler tankstationer tillgängligheten är viktig
- Valet av bränsle kommer av vad som praktiskt fungerar bäst
- Planerar för fler tankstationer
- Vi bidrar gärna med kontakter och kunskap



# Framtid

---

- Viktig med samverkan under omställningen mellan alla som producerar hållbar energi
- Vi ser ingen konkurrens om andra företag önskar etablera sig i vårt närområde
- Varför inte multitankställen HVO, EI, Vätgas, Biogas
- Inte bara fordon – Industrins behov stort

# Biogödsel



Flytande Biogödsel  
11000 ton



- Flytande fraktion är certifierade i enlighet med SPCR120
- Samarbetar med Maskinring Gästrikland som sköter Marknadsföring, försäljning och transport.

---

Tack!