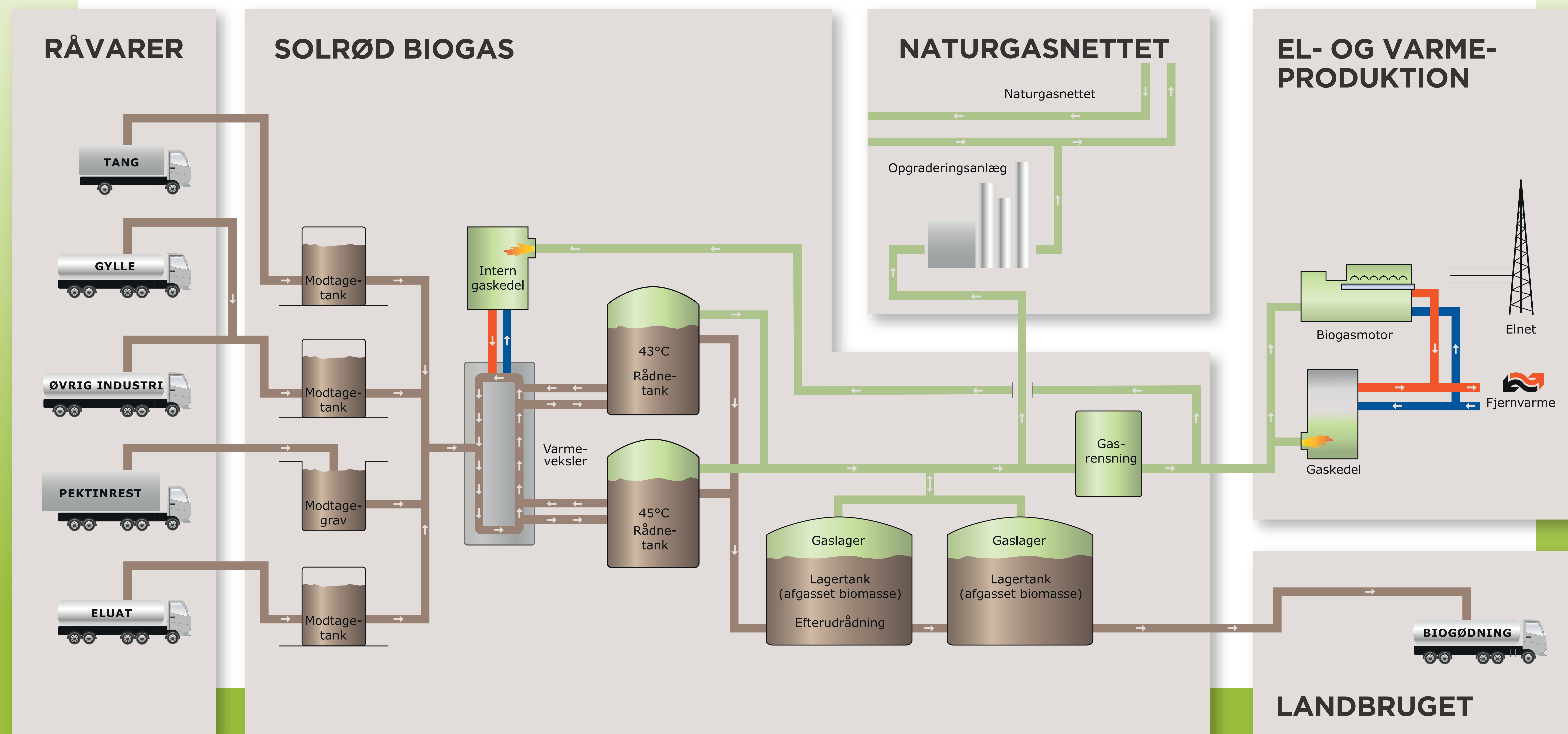


Processen

Solrød Biogas
- helt naturligt



Input/output

Input

- 1.500 tons tang fra stranden
- 90.000 tons organisk restprodukt fra CPKelco
- 70.000 tons organisk restprodukt fra Chr. Hansen
- 44.500 tons husdyrgødning
- 20.000 tons øvrig industri-restprodukter



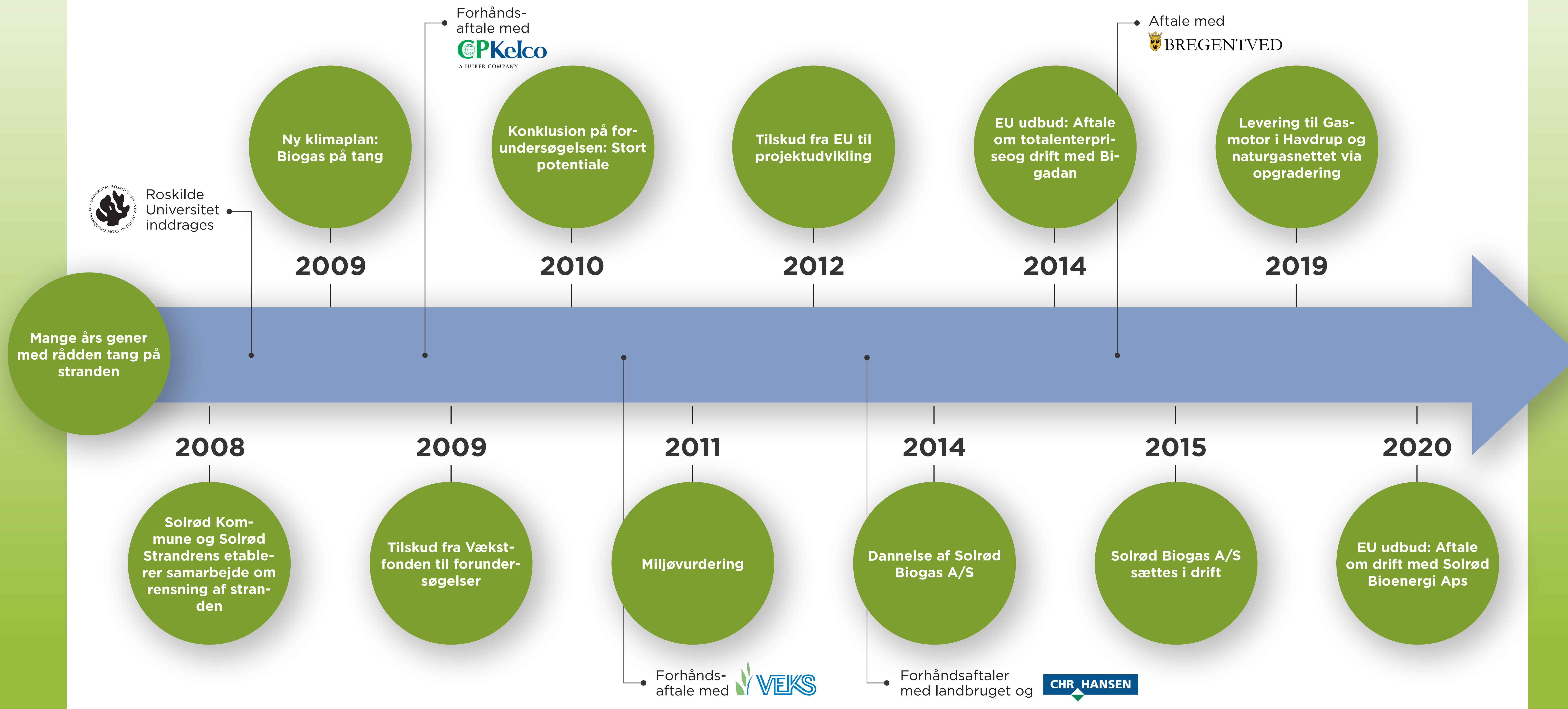
Output

- 18 mio. m³ biogas eller ca. 11 mio. m³ metan
- Varme til 4.000 husstande
- El til 5.400 husstande
- Drivhusgasreduktion på 67.500 tons om året
- 220.000 tons biogødning til landbruget med følgende kvalitet:

Tørstof %	Nitrogen/kvælstof Kg/t	Ammonium-N Kg/t	Fosfor (P) Kg/t	Kalium (K) Kg/t
4,6	5,0	3,4	0,6	1,0

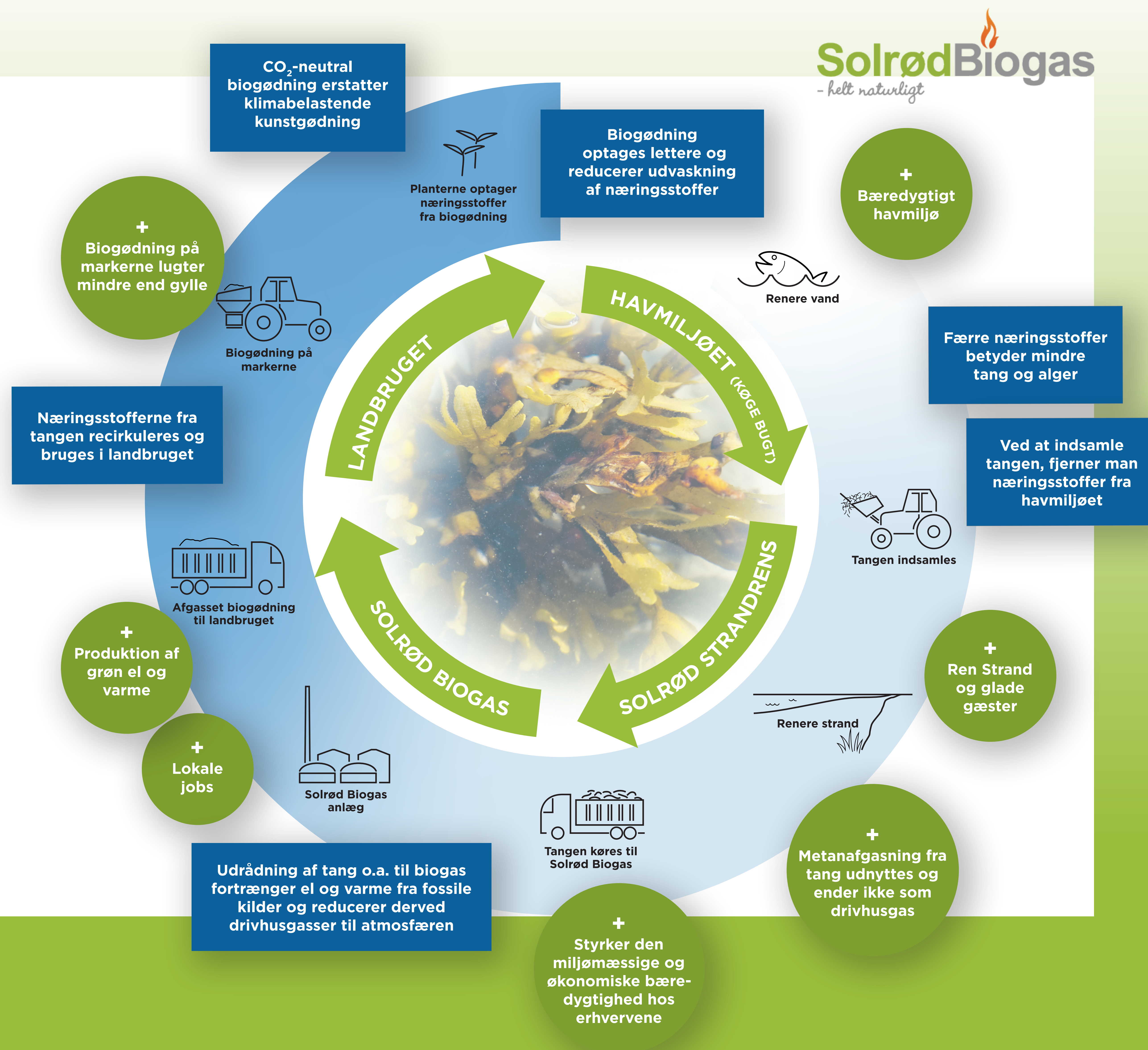
Historien

SolrødBiogas
- helt naturligt



Biogas - cirkulær økonomi

Hver råvare har sit kredsløb. Tangen er ét eksempel på de kredsløb og den cirkulære økonomi, der er virkeligheden på Solrød Biogas og som bidrager med positive effekter for miljø, klima og samfund.

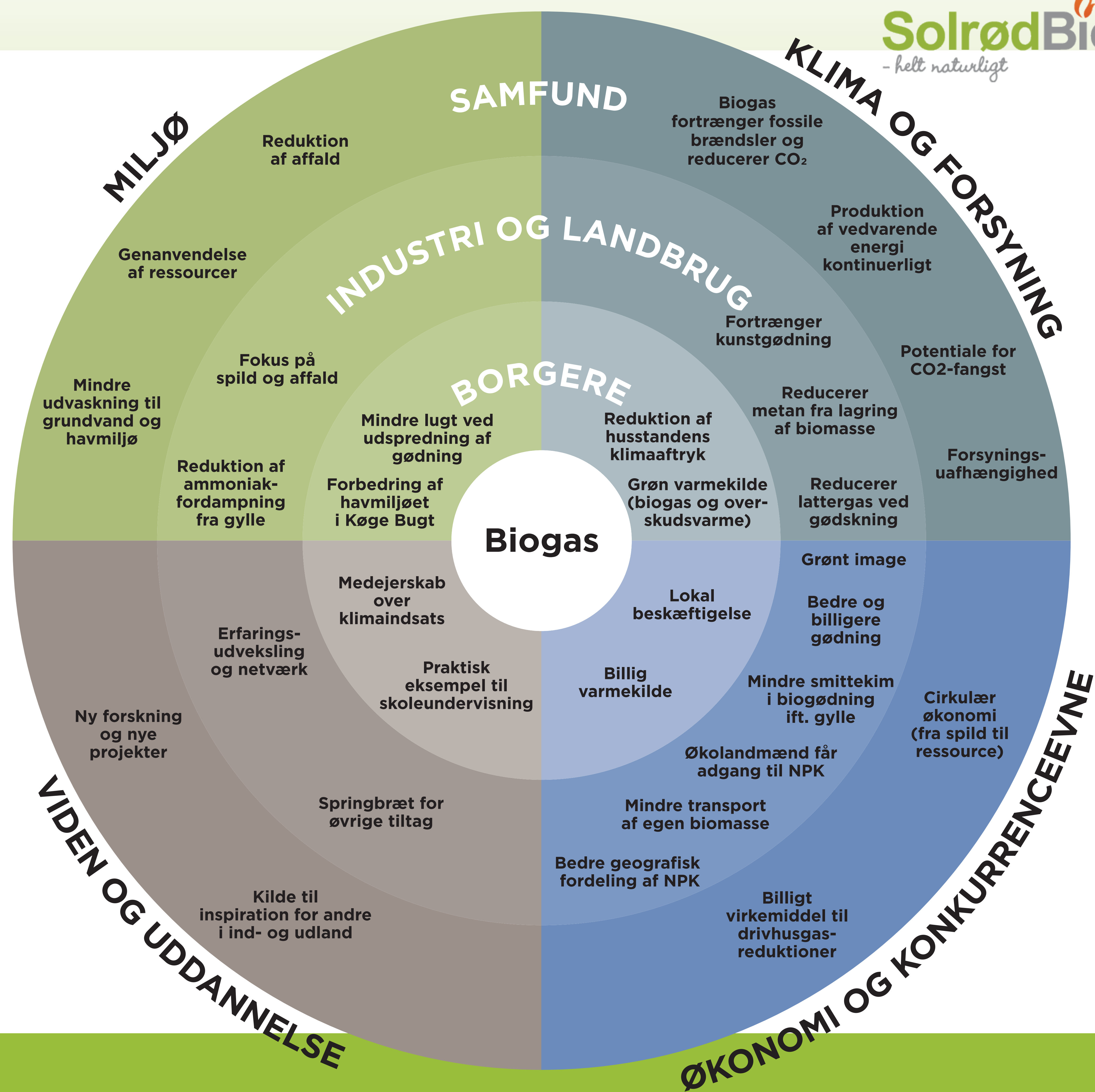


Flersidige fordele

”Solrød Biogas er udviklet med tanke på at skabe flersidige fordele. Det betyder, at vi har tilrettelagt projektet efter at skabe flest mulige fordele for mennesker og miljø. Det sigter både på at skabe et bæredygtigt anlæg for fremtiden, men det er i høj grad også forudsætningen for at løse vores tids største udfordring: klimaforandringerne – og her giver vi vores lokale bidrag.“

Niels Hörup, bestyrelsesformand i Solrød Biogas A/S og borgmester i Solrød Kommune

Grafikken til højre viser fordelene ved Solrød Biogas – for borgerne, for virksomhederne og for samfundet.



Solrød Biogas
- helt naturligt