



Biokol på Telge Återvinning

Johan Fagerlund, Telge Återvinning AB



Biokolproduktion

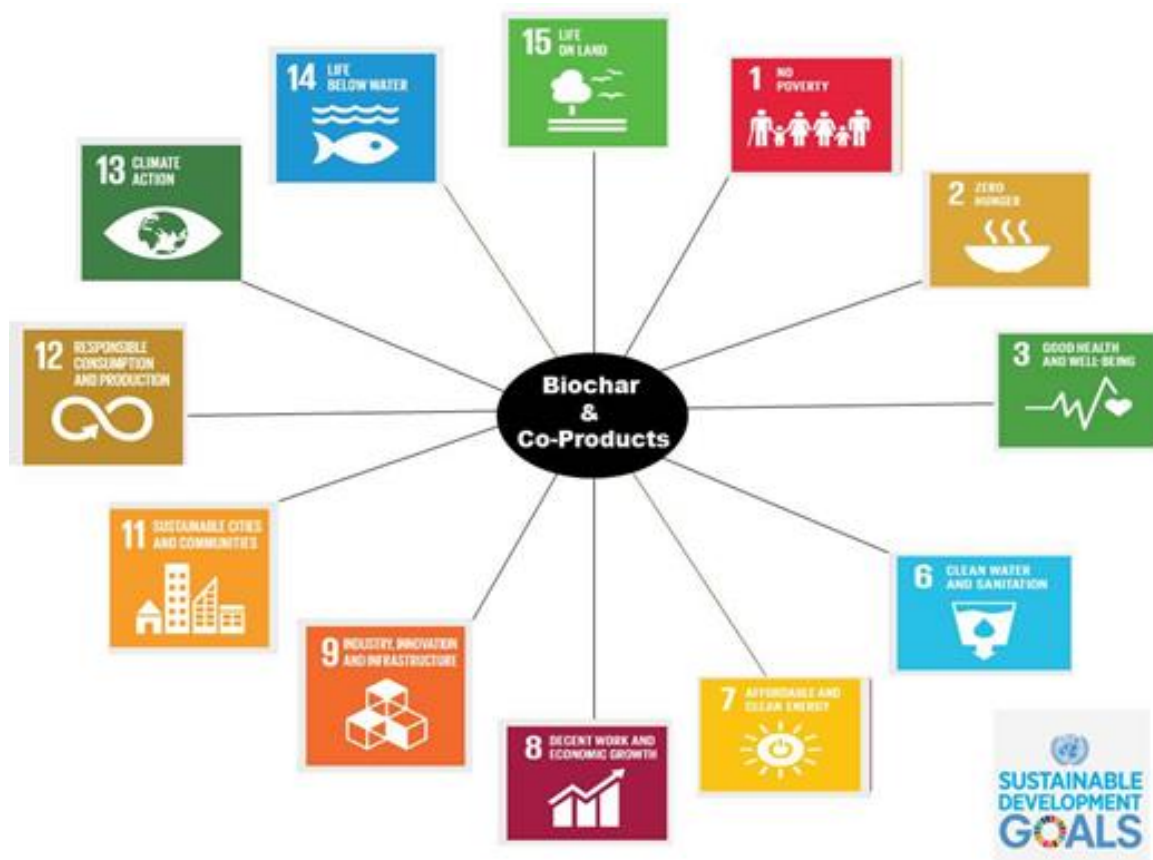
Tveta återvinningsanläggning

Bakgrund



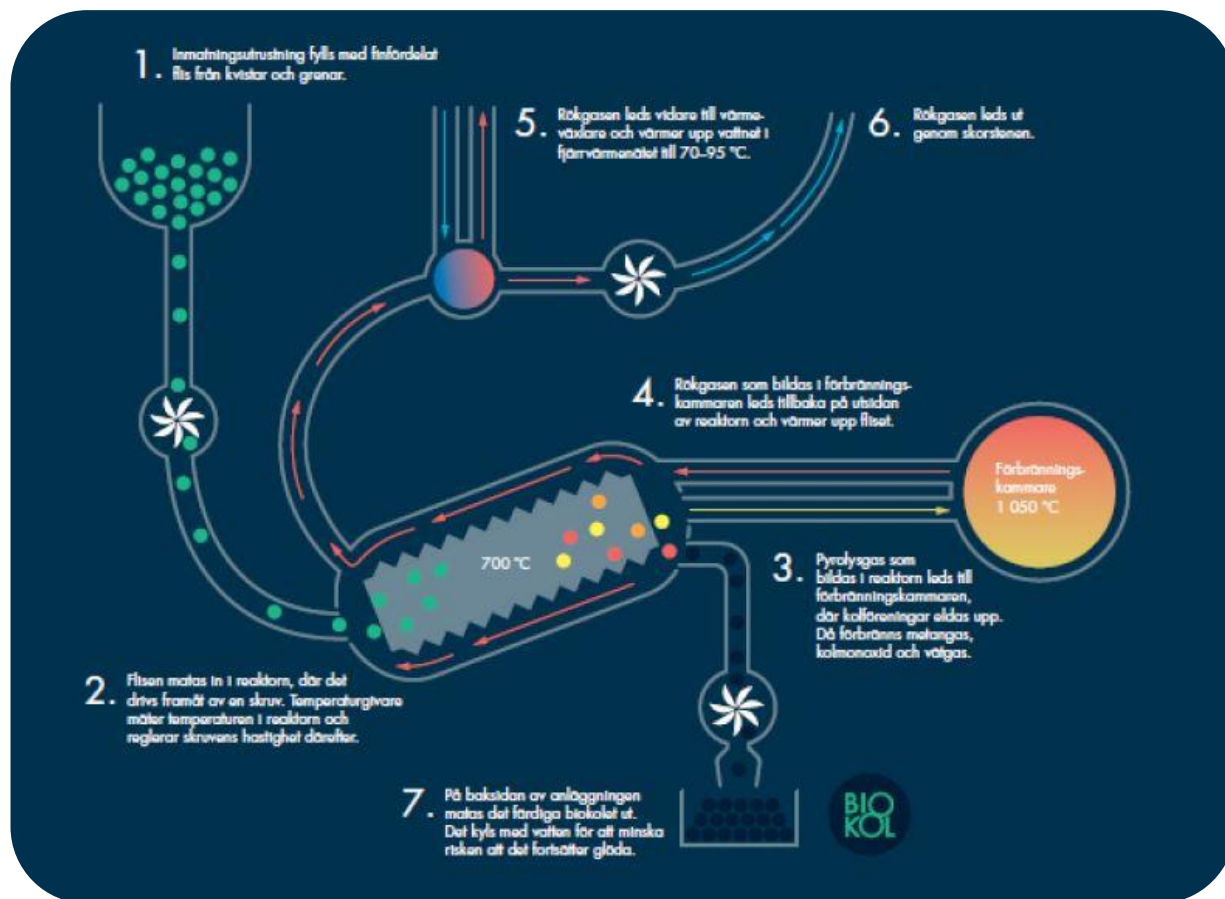
- Ca 2000 ton ris- och gren
- Ett steg i avfallstrappan
- Nå vårt växthusgasmål

FN:s globala hållbarhetsmål

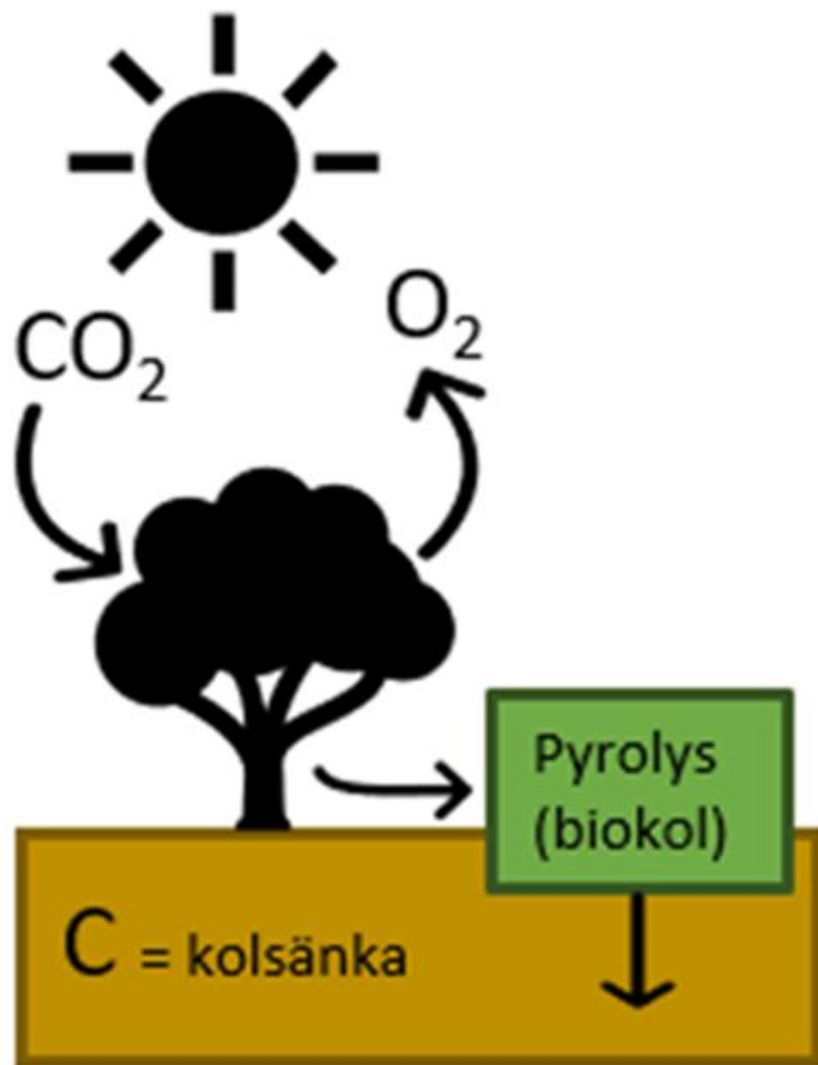


- Uppfyller 12 av 17 mål

Tillverkningsprocessen

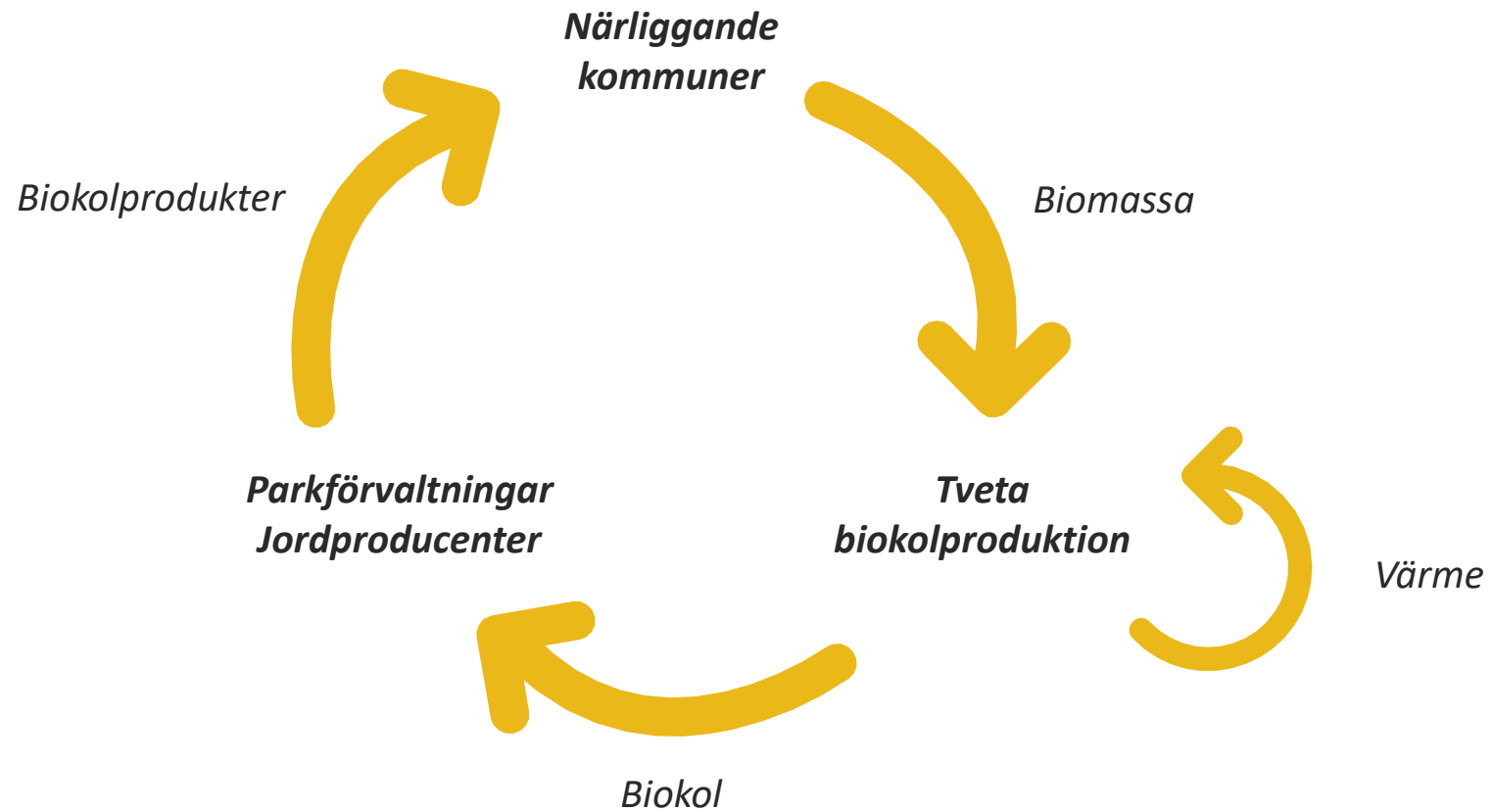


- Pyrolysis
- 700 grader
- 6 – 8 timmar
- Vattenbad
- Krossning



- Organiskt kol

Cirkulärt system



Marknaden för biokol



- Jordförbättring
- Katalysator
- Tillskott i djurfoder
- Rening av luft och vatten
- Ersätta fossil kol och olja

Miljönytta



- 2000 ton/år
- 300 ton biokol
- Minskning 1.080 ton CO₂
- 380 m³ diesel

Tack för din tid

Johan Fagerlund
projektledare