

Hållbarhetsanalys, utsorterat matavfall till rötning med biogasproduktion i jämförelse med hushållsavfall till förbränning med elproduktion

Kommun/ Behandlings- anläggning	Fas 1 – Material Påsar, kärl, transporter mm	Fas 2 – Produktion Röttningsprocess resp. förbränning	Fas 3 – Användning Biogas, el, värme mm	Fas 4 Kvittblivning Biogödsel, askor mm
Berg / Gävle	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Bräcke / Gävle	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Härjedalen /Borlänge	Fjärrtransporter som idag samt slurrytransport	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till ekologiskt jordbruk
Härjedalen / Gävle	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Krokom / Skjördalen	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Krokom / Borlänge	Lång fjärr- transport samt slurrytransport	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till ekologiskt jordbruk
Krokom / Gävle	Lång fjärrtransport av matavfall	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Ragunda / Gävle	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk
Strömsund / Skellefteå	Insamling av två avfall ökar miljöbelastningen	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	I dag gruvtäck- ning, planeras anläggningsjord
Strömsund / Gävle	Lång fjärrtransport av matavfall	Neutralt	Biogasen har ett högre miljövärde än el o värme	Biogödsel till jordbruk

Högre miljöbelastning med utsortering av matavfall	
Något högre miljöbelastning med utsortering av matavfall	
Neutralt mellan avfallsförbränning och rötning	
Något lägre miljöbelastning med utsortering av matavfall	
Lägre miljöbelastning med utsortering av matavfall	