

Projekt
Förbättra världen

Biogas

Vad är Biogas?

Biogas är ett förnybart bränsle som framställts av biomassa och består till största delen av metan.

Biogas framställs genom rötning av organiskt material som matavfall, slam från reningsverk eller annan biomassa. Det kan också framställas genom förgasning av exempelvis skogsbiomassa.

Biomassa består av skogs rester och rest produkter

Problemen som vi står inför.



DET ANVÄNDS FÖR MYCKET
FOSSILA BRÄNSLEN



DET ANVÄNDS FÖR LITE
BIOGAS

Varför är
de ett
problem?

Fossila bränslen
bidrar till
växthuseffekten och
är inte förnybar



Biogas är
förnybart och
bidrar till 95%
mindre utsläpp än
fossila bränslen

Hur påverkar detta problem världen?



Det bidrar till massor av koldioxid utsläpp



Det leder till att isen smälter och världen blir varmare.



Djur dör och det blir översvämningar.



Oväder blir farligare och starkare.

Vår lösning:

Bygga fler
Biogasanläggningar

Investera i biogas



Vilka vill vi påverka?

Vi vill helst påverka alla kommuner i Sverige och få de att använda/tillverka fler biogas anläggningar.

Den svenska gasbranschens mål är att fordonsgasen ska bestå av 100 procent biogas senast år 2023. Redan i dag minskar klimatpåverkan i genomsnitt med över 80 procent då man tankar fordons gas i stället för bensin.