

Kandidatarbete vid Institutionen för rymd-, geo och miljövetenskap (SEE)

Titel *
Hur etableras en biogastank?
Beskrivning (bakgrund och problembeskrivning i "image and text block")
Ett svenskt biogassystem är i de flesta fall lokalt. Detta betyder att när en ny biogastankstation etableras måste det finnas såväl tillförsel av gas (som kan produceras lokalt baserade på lokalt tillgängliga substrat eller köpas in) som användning av gas, men vad kommer först och vad driver utvecklingen? Inom det så kallade Klimatklivet har etablering av biogastankstationer fått ekonomiskt stöd och därför finns det flera lämpliga fall som kan användas i projektet. Är det flera studenter i projektet kan systemdynamisk modellering också inkluderas.
Målgrupp
M, K, Kf, F, V
Gruppstorlek
3-5
Litteraturförslag
Speciella förkunskapskrav
Energiteknik av något slag, intresse för energisystem, intresse för kopplingar mellan energisystemets tekniska, ekonomiska och sociala/institutionella sidor.
Handledare
Erik Ahlgren
Examinator
Tobias Mattisson
Kan projektet dubblas? JA / NEJ
Ja