

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

Titel *
Hur utvecklas ett fjärrvärmesystem?
Beskrivning (bakgrund och problembeskrivning i "image and text block")
Energisystem består av flera olika resurser, omvandlingstekniker, och flera olika aktörer. För att systemet ska utvecklas och fungera krävs ett samspel mellan både resurser, tekniker och aktörer. Projektet består i att först gå igenom litteraturen (vetenskaplig litteratur samt olika rapporter) och sammanställa denna, och sedan att välja ett eller två fjärrvärmesystem och undersöka dessa och deras historia närmare bland annat genom intervjuer. Slutligen skall slutsatser dras om vilka faktorer som har varit väsentliga för utvecklingen, och vilka erfarenheter som kan vara av vikt för utvecklingen av framtida fjärrvärmesystem. Möjligen kan projektet innehålla jämförelser mellan svenska och danska fjärrvärmesystem.
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 dubbleras? JA / NEJ
Ja