

## FÖRSLAG TILL EXAMENSARBETEN VÅREN 2020

### Ligninframställning

Två aspekter rörande lignin:

- 1) Hur mycket lignin kan man ta ut ur processen utan att det blir ångbrist?
- 2) Hur mycket av kemikalierna som behövs i ligninuttagsprocessen kan framställas ur egna restströmmar?

Båda frågorna beror (för ett visst bruk) hur de egna, specifika processerna ser ut. Det finns alltså inte ett enda svar framtaget för en produktionsanläggning som sedan gäller för en annan process. (frågorna är exempel på frågor som Jonas Kihlman från Pöyry jobbat med i sitt licentiatarbete som förhoppningsvis ska läggas fram våren 2020).

Kontaktperson: Lars Nilsson (Miljö- och energisystem/Kemiteknik), [lars.nilsson@kau.se](mailto:lars.nilsson@kau.se), [054 700 2099](tel:0547002099)