



Vimmerby reningsverk

- Dimensionerat för 54 000 pe
- Ny rötkammare i drift 2005
- Idag så fläktas rågasen till värmeverket
- 2/3 av gasen kommer från industrislam
- 1/3 av gasen "kommunalt" ursprung

UPPGRADERING BIOGAS TILL FORDONSGAS

- Uppgraderingsanläggning investering: 10-14 miljoner (2 miljoner i KLIMP)
- Teoretiskt resultat (intäkt-kostnader) fordonsgas 6 kr/Nm³ ger mellan 0,9 och 1,5 miljoner kr/år (varierar med underhåll / gasproduktion / personal-kostnad...)
- PayOff: 10-15 år under förutsättning att det finns avsättning för fordonsgasen!

Goda exempel!

Behövs det?

Behövs i så fall även "dåliga"
exempel?

Vilka problem har vi haft?

- För att energiverket skulle bekosta rågasledning (~4 miljoner) så tecknades ett kontrakt som löper över lång tid.
- De två industrierna levererar spillvatten med varierande kvalitet och kvantitet.



Vilka problem har vi haft?

- För att energiverket skulle bekosta rågasledning (~4 miljoner) så tecknades ett kontrakt som löper över lång tid.
- De två industrierna levererar spillvatten med varierande kvalitet och kvantitet.
- Enligt VA-lagen får reningsverket inte tjäna pengar utan att dessa går tillbaka till kollektivet.

Att tänka på inför en biogassatsning

- Driften är varken enkel eller billig, Vimmerby reningsverk köper årligen värme till rötgasanläggningen för mer än 2 miljoner kronor.
- Det krävs kunnig och engagerad personal för att driva en sådan anläggning.

Men framför allt krävs det!

**ETT TYDGLIGT
LEDARSKAP OCH
EN VÄL DEFINIERAD
POLITISK VILJA MED
TYDGLIGA KRAV OCH
MÅL.**

Tack för visat intresse!

