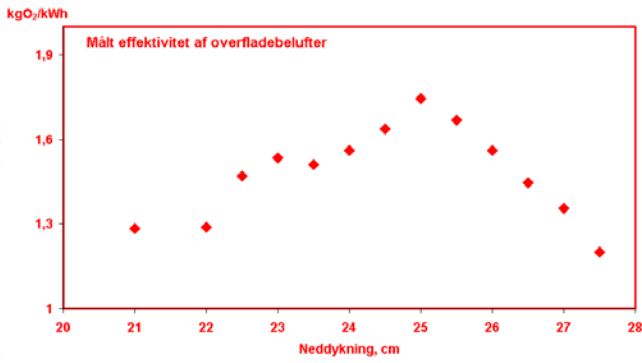


SAVE system til renseanlæg

Spar 100.000 – 500.000 kWh om året!



Indstillingen af rotorneddykningen er væsentlig for at være energieffektiv.



Der skal spares på energien

EU og den danske lovgivning lægger op til indførelse af elbesparelser. Renseanlæg bruger masser af el, og der kan opnås store gevinster.

Den danske produktion, herunder renseanlæg, skal være mere effektive, når vi skal være konkurrencedygtige med udlandet.

Succes nu og i fremtiden

Besparelser giver mulighed for andre investeringer, og samtidig kan prisen på spildevandsrensning blive fastholdt eller på sigt blive reduceret. Det er det, ledelsen bliver målt på.

Vi samarbejder med ledelsen om at vise vejen til succes. Arbejdsopgaven er spændende, og hele holdet får del i fornøjelsen af at spare på energien – og får desuden bedre styr på processerne.

Vil du spare på elforbruget, uden at det går ud over udløbskvaliteten?

Du kan spare 10-40% af dit elforbrug ved at lave en grundig energigennemgang af renseanlægget. Besparelser med en tilbagebetalingstid under 3 år bør umiddelbart gennemføres.

Du får en handlingsplan og tilført viden om energi ...

Vi kommer ud på renseanlægget og måler energiforbruget til beluftning, blæsere, pumper og ventilation. Vi anvender vort **SAVE System** til målinger, data mining, procesmodellering og økonomisk analyse.

Vi afholder en dags træning i energibesparelser for personalet. **DIMS** Online energi- og processtyring kan efterfølgende installeres for at fastholde og finde nye energibesparelser.

Når vi har set renseanlægget, opgjort forbrug og lavet beregninger får du:

- en oversigt over renseanlæggets energiforbrug
- et katalog over mulige besparelser
- en prioriteret handlingsplan til at gennemføre besparelser
- et oplæg til hvordan du kan indføre energistyring og energiledelse på renseanlægget.

Der skal foretages optimeringer og indsættes udstyr for at opnå besparelserne. Vi tester styringsændringer ved hjælp af et simuleringprogram, inden de bliver implementeret – det giver tillid til løsningerne.

... og du betaler for det, du får

Der er flere måder at betale på - alt efter hvad du helst vil have:

- fast beløb
- timebetaling
- du betaler kun, hvis vi sammen opnår besparelser

Få professionel rådgivning

DHI og DONG Energy har erfaring med både proces og energi fra flere års arbejde med energibesparelser på renseanlæg, hvor vi har udviklet vort **SAVE System**. Sammen med renseanlæggets ledelse når vi resultater, som også giver ny viden i organisationen.

Hvordan kommer du i gang?

Første skridt på vejen til elbesparelser er at kontakte os:

DHI, Peter Andreasen, pea@dhigroup.com
Tel: 8620 5100 eller 4516 9200
Gustav Wieds Vej 10, 8000 Århus C

DONG Energy, Mette Jepsen, metje@dongenergy.dk
Tel: 7210 1851
Nesa Allé 1, 2820 Gentofte