



Notat

Dato: 29. november 2011- revideret 13. februar 2012
Emne: Retningslinjer for Energieffektivisering
Til: Herning Kommune og bestyrelsen for Herning Vand A/S
Fra: Ledelsen Herning Vand A/S
Kopi: [Navn - tryk tab for flere navne]

Herning Vand A/S
Ålykkevej 5
7400 Herning

Tlf.: 9999 2299
CVR 2581 0619
EAN 5 790001 899202

1. Retningslinjer for Energieffektivisering

1.1 Grundlag:

Grundlaget for Herning Vand A/S' retningslinjer er "Ejerstrategi for Herning Vand A/S" punkt.11 (punkt 2.2. i "Strategi for Herning Vand A/S").

1.2 Formål:

Retningslinjerne for energieffektivisering har til formål at sikre implementeringen af "Ejerstrategien" og tager udgangspunkt i Herning Vand A/S' overordnede vision: "Herning Vand A/S vil til enhver tid opfattes som kompetent og effektiv – i alt hvad vi siger og gør".

1.3 Retningslinjer:

Herning Vand A/S ønsker med afsæt i Herning Kommunes Carbon 20 strategi at arbejde målrettet med en reduktion af CO₂ udledningen på 20 %.

Målsætningen er, at reduktionen gennemføres i 2012 og 2013.

Der arbejdes på en samlet reduktion for både vand- og spildevandsforsyning.

1.4 Ansvar:

Bestyrelsen godkender retningslinjerne efter indstilling fra direktionen. Direktionen har ansvaret for at ledelsesteamet, og medarbejderne arbejder dygtigt og struktureret med udvikling og implementering af løsninger.

Herning Kommune godkender retningslinjerne jf. "Ejerstrategiens" pkt. 11.2.

1.5 Indsatser:

Det helt basale i forbindelse med energieffektivisering er, at man kan måle forbruget. Man skal kende udgangspunktet og følge op på effekten af de tiltag, der laves. Dertil kræves et udbredt målesystem, som kan synliggøre forbruget løbende.

For at gennemføre en stor reduktion af energiforbruget er det nødvendigt at inddrage alle medarbejdere i processen. Der oprettes en projektgruppe bestående af 4-6 personer, som skal arbejde med energieffektivisering og samtidig sikre, at der er fremdrift i processen. Fremdriften sikres ved at resultater synliggøres for alle i Herning Vand. Det er vigtigt, at alle arbejdsområder er repræsenteret i projektgruppen.

Herning Vand A/S operer med følgende fokusområder for at reducere CO₂ udledningen:

- Elforbrug
- Brændstofforbrug

Vandforsyningen bruger årligt ca. 1,5 millioner kWh til oppumpning og distribution af drikkevand. På grund af anlæggenes udformning og løbende optimeringer er potentialet for CO₂ reduktion på disse områder ikke ret store. Dog forventes, at en mere optimal styring af klimaanlæg på Østre Vandværk kan reducere energiforbruget med op mod 100.000 kWh.

Til transport og rensning af spildevand bruges årligt ca. 6 millioner kWh. Det største forbrug sker ved spildevandsrensning. Ca. 75 % af den samlede belastning behandles på Herning Renseanlæg, derfor er det største fokus lagt her. I 2010 er der installeret 25 energimålere på Herning Renseanlæg, som skal være med til at styre og synliggøre effektiviseringen. Energiaudit på Herning Renseanlæg har afdækket en bred vifte af besparelspotentialer. Nogle besparelser er relativt lettilgængelige, hvorimod de store besparelspotentialer kræver relativt store investeringer.

Herning Vand har 24 køretøjer inkl. traktorer og plæneklippere, som anvendes i den daglige drift. Samlet set er der tale om et relativt stort forbrug af brændstof. I et forsøg på at reducere CO₂ udledningen implementeres et GPS-trackingsystem, som redskab til flådestyring af bilerne. Flådestyring skal være med til at optimere kørselsmønstre og dermed være et redskab til reduktion af brændstofforbruget.

1.6 Opfølgning:

Retningslinjerne udarbejdes hvert fjerde år og sendes til godkendelse ved kommunen, ligesom de reviderede retningslinjer offentliggøres på Herning Vands hjemmeside.

1.7 Status:

Denne udgave er vedtaget af bestyrelsen i Herning Vand A/S på mødet den 13. februar 2012.

I tråd med beslutningen på bestyrelsesmødet den 7. december 2011 har direktionen indledt drøftelse med Herning Kommune med henblik på en ændring af ejerstrategiens bestemmelse om, at retningslinjerne skal godkendes af Herning Kommune. Ændringen vil medføre, at retningslinjerne ikke skal godkendes af Herning Kommune. Ændringen forventes vedtaget på generalforsamlingen i Herning Vand A/S i april 2012.