

25 ÅR MED GOD ENERGI FRA VORES EGET KRAFTVARMEVÆRK

Maabjerg Energy Center varmer op under hele Nordvestjylland. Det lokale ejerskab giver frihed og økonomiske fordele

Kig engang på dine varmeregninger fra de senere år. Der har du det synlige bevis på, at det var en rigtig god investering, da de lokale forsyningsselskaber Vestforsyning og Struer Forsyning købte Måbjergværket. Prisen på fjernvarme er nemlig faldet ganske betragteligt.

I dag er MEC - Bioheat&Power, som værket hedder nu, en integreret del af den grønne klynge i Måbjerg, Maabjerg Energy Center. Det er vores – dit og mit. Og det betyder faktisk noget.

Værket har haft flere forskellige ejere i takt med de mange fusioner i energibranchen, indtil DONG Energy overtog værket i 2006. Der blev passet godt på værket, og vi fik den varme, som vi havde bestilt og betalt for – hverken mere eller mindre.

Men vi havde ikke fuld kontrol over produktionen, for eksempel om værket skulle prioritere at levere fjernvarme eller elektricitet.

Nu er vi herre i eget hus. Dermed kan vi skrue

op for varmeproduktionen om vinteren, så vi kun yderst sjældent behøver at tænde de naturgasfyrede kedler på de små, lokale varmecentraler for at dække varmebehovet. Det betyder ikke bare en kæmpe besparelse. Det er også rigtig godt for miljøet, at vi kan spare på de fossile brændsler.

Vi skylder en stor tak til medarbejderne på MEC - Bioheat&Power, som trods skiftende ledelse og usikkerhed om fremtiden, valgte at blive for at passe på vores energiforsyning. Den viden og erfaring, som er opsamlet hen over årene, er bevaret og har stor værdi.

Derfor tør jeg også godt love, at der er ro de næste mange år: Nu er det vores værk, og vi beholder det.

Jeg håber, du kommer til åbent hus 1. september, hvor medarbejderne viser værket frem og gør dig klogere på, hvordan affald, træflis og halm bliver til el og varme.



Bestyrelsesformand for Maabjerg Energy Center, Nils Ulrik Nielsen

www.maabjergenergycenter.dk



VELKOMMEN TIL ÅBENT VÆRK LØRDAG DEN 1. SEPTEMBER KL. 10-14

I 25 år har "Måbjergværket" leveret varme fra affald, spildevandsslam, halm, flis, naturgas, biogas og andre biobrændsler til borgerne i Holstebro og Struer.

Nu har **DU** muligheden for at se, hvor varmen kommer fra. **ALLE** er velkomne til den store jubilæums-tour, hvor vi fremviser alle værkets funktioner. – Vi glæder os til at se dig.

DET ER MIT VÆRK



” Hvis det ikke var sjovt at gå på arbejde, så havde vi forhåbentlig ikke været her så længe, konstaterer Bent Dahl Madsen.

Næsten halvdelen af medarbejderne på MEC - Bioheat&Power har været ansat, siden kraftvarmeværket åbnede for 25 år siden. For dem er værket blevet et livsværk

Døren til det lille mødelokale bliver flået op, og smed Bent Dahl Madsen stikker hovedet indenfor.

”Har I husket at bestille kage? Det plejer vi altså at få, når vi skal til møde!” siger han og sætter gang i den første af mange latterbølger.

Rundt om bordet sidder tre af medarbejderne på MEC - Bioheat&Power. De har det til fælles, at de har været ansat, lige siden kraftvarmeværket blev bygget og åbnet under navnet ”Måbjergværket”. Det er næsten halvdelen af de 28 ansatte, som har 25 års anciennitet.

”Mine unger har vænnet sig til, at når vi kører forbi herude på Hjermvej, så peger jeg ind og siger: Det dér, det er mit værk,” fortæller Bent Dahl Madsen, som efter lidt hovedregning vurderer, at han må have tilbragt mere tid sammen med sine kolleger end sin kone.

”Nogle af os har faktisk været ansat længe tid end 25 år,” siger driftsassistent Ulrich Olesen, som arbejdede på det kommunale elværk, inden kraftvarmeværket blev bygget.

Det tætte forhold til kollegerne har haft stor betydning for trivslen på arbejdspladsen, mener driftsmester Mogens Tind Kristensen:

”Efter at Måbjergværket blev solgt, og vi nu er blevet til MEC, arbejder vi efterhånden for den fjerde ejer. Der har været mange omvæltninger, nye strategier og ”turn-around-processer”. Og der har ind imellem været job på spil, og vi har i de perioder følt en lidt trist stemning, mens det har stået på. Men uanset, hvem der har stået i spidsen, så har vi hele tiden haft følelsen af, at ”det er vores, det her værk”. Det er også det, der gør, at folk kommer på arbejde, hvis vi kalder på dem, når det brænder på,” siger han.

”25 år er lang tid, men ikke når man kigger tilbage. Jeg tænker mest over det, når jeg ser på mine børn. Dem fik jeg lige før, jeg startede herude. Men vi andre bliver jo overhovedet ikke ældre, vel?” siger Bent Dahl Madsen, og det bliver de hurtigt enige om.

”Humor er helt klart en grund til, at medar-

bejderne er så loyale over for arbejdspladsen – Ja, der er en speciel jargon imellem os herude, siger Ulrich Olesen og smiler.

”Hvis det ikke var sjovt at gå på arbejde, så havde vi forhåbentlig ikke været her så længe,” konstaterer Bent Dahl Madsen.

Mogens Tind Kristensen er en af tillidsrepræsentanterne og dermed en del af ansættelsesudvalget, og han lægger da også vægt på en god kemi, når der en sjælden gang skal findes en ny kollega.

”Det betyder mere, end man regner med. Vi plejer da også at lægge mindre vægt på skolepapirerne og bruge meget tid på at tale med jobansøgere for at få en fornemmelse af, hvad det er for et menneske,” siger han.

Nu er kraftvarmeværket ejet af Vestforsyning og Struer Forsyning. Det har betydet en ny omstillingsproces, men de fleste forandringer er nu engang til den gode side.

”Vi føler os meget velkommen, og det er også rart, at man bare lige kan køre over på den anden side af hegnet til Vestforsyning, hvis man har spørgsmål til lønsedlen og den slags. Der er også en god personaleforening med mange gode, lokale arrangementer,” siger Ulrich Olesen.

Først og fremmest glæder de sig over, at det nu er de lokale fjernvarmekunder, der ejer værket og gerne vil beholde det i mange år.

”Der er ikke blevet investeret meget de senere år, fordi man tog et år ad gangen i håb om at sælge os. Men nu har vi nogle ejere, der kigger langt frem og gerne vil have udvikling,” siger Bent Dahl Madsen.

Han giver også gerne et godt råd, hvis andre virksomheder gerne vil holde på medarbejderne i 25 år:

”Vi har næsten ingen mellemledere. I stedet arbejder vi i medstyrende grupper, hvor vi selv har ansvaret for de opgaver, vi udfører. Det er altså den vej, man skal gå, hvis folk skal engagere sig i arbejdspladsen,” mener han.

Mød os på **Energivej 2** med indkørsel fra Struer Landevej:

PROGRAM

- 10.00 Åbning ved bestyrelsesformand Nils Ulrik Nielsen.
- 10.15 Mulighed for at se varmeværket via en fastlagt rute. Efter rundturen er der gratis besøg i pølsevognen.
- 14.00 Arrangementet slutter.



MAABJERG
ENERGY CENTER
BIOHEAT & POWER

NØGLEORDET ER ALTID: FORSYNINGSSIKKERHED

Det lokale kraftvarmeværk er multifyret. Det er lidt af en genistreg, forklarer driftschefen

Med en "opetid" på næsten 100 procent er strømafbrydelser og kolde radiatorer et nærmest ukendt fænomen i Holstebro og Struer.

- Vi har to affaldskedler og en biokedel, som kan producere energi uafhængigt af hinanden. Og selv hvis værket er ude af produktion i forbindelse med vedligeholdelse, kan den lokale varmforsyning opretholde normal service ved hjælp af naturgasdrevne kedler på varmecentralerne. Så der vil stadig være varmt vand i radiatoren, forklarer driftschef Ove Hauris Jespersen.

Værket afbrænder 160-180.000 tons affald om året, primært fra lokalområdet. I biokedlen fyres der med 34.000 tons halm og 26.000 tons flis, men også her kan man til en vis grad være fleksibel.

- Det giver store fordele at været multifyret. Det så man for eksempel, da der i 2010 gik hårdknude i forhandlinger om affaldsleverancerne. Så kunne man bruge biobrændsel

og supplere med rensede træødder i en periode, fortæller driftschefen.

Tidligere brugte værket en mindre mængde naturgas. Det er ikke nødvendigt længere.

- Nu kører vi på biogas. Det er så smart, at varmemærket i Vinderup har mest brug for biogas om vinteren, og vi har mest brug for gassen om sommeren, hvor biokedlen ikke kører. Det er nærmest genialt, siger Ove Hauris Jespersen.

Han har været driftschef på værket i Holstebro siden 2009, men har arbejdet med kraftværker siden 1986.

- Engang kaldte man det "forbrændingsanstalter", for det handlede bare om at skaffe sig af med skidtet. I dag er det højteknologiske energianlæg, hvor vi anstrenger os for at være miljøbevidste - også mere end lovens mindstekrav. Den luft, vi sender ud af skorstenen, er renere end alpeluft! Så når man ser "røg" fra skorstenen, er det altså bare vanddamp, der bliver lukket ud, siger driftschefen, som glæder sig til at vise værket frem til åbent værk 1. september.



Driftschef Ove Hauris Jespersen glæder sig til at vise værket til interesserede den 1. september



TIDSLINJE



Efter indkøring og test bliver Måbjergværket sat i drift af Vestkraft I/S (senere Elsam).

1993

Røggasrensningen bliver opgraderet og lever nu op til skærpede EU-krav. Samtidig kan man udvinde energi fra røggassen.



2004



Biokedlen får opgraderet sin gas-overheder, så det ikke længere er nødvendigt at supplere med naturgas.

2005



DONG Energy overtager Måbjergværket.

2006



Et nyt vandbehandlingsanlæg bliver taget i brug.

2007

MAABJERG ENERGY CENTER SER LYST PÅ FREMTIDEN

Med et godt kraftvarmeværk på lokale hænder er varmeforsyningen sikret de næste mange år

Maabjerg Energy Center - Bioheat&Power fejrer 25 år gode år, og der venter mange gode år endnu, spår direktør Knud Schousboe.

– Jeg ser lyst på fremtiden. Det er langt bedre for os, at vi selv håndterer den lokale varmeforsyning. Hvis vi ikke havde købt "Måbjergværket", havde vi ikke haft den samme indflydelse på for eksempel investeringer og opgraderinger, siger han.

Da Vestforsyning og Struer Forsyning i 2015 købte værket, kunne man allerede året efter sænke varmeprisen. Det var altså det rigtige at få foden under eget bord.

Stort engagement

Direktøren giver roserne videre til den daglige driftsledelse og medarbejderne, når han skal forklare, hvorfor det lokale kraftvarmeværk er en succes.

– Der findes ikke ret mange andre arbejdspladser, hvor engagementet er så stort som på værket. Deres viden og erfaring har stor værdi, og de bliver her i mange år, fordi det er en god arbejdsplads. De har levet en omskiftlig tilværelse med forskellige ejere, men nu er der skabt stabilitet, og de er blevet en del af en lille organisation med kort vej til beslutningstagerne. Det har de givet udtryk for, at de er glade for, fortæller Knud Schousboe.

Man bør også sende en venlig tanke til værkets designere.

– Der var ret meget nytænkning ved værkets tilblivelse. Dels var det nyt, at man havde et decentralt kraftvarmeværk, som både producerer el og varme. Dels var det nyt, at man kunne fyre med flere brændsler. Netop det sidste har vist sig at give os en stor fleksibilitet, forklarer Knud Schousboe.

Der er affald nok

Men er der affald nok at fyre med, når vi snart skal til at sortere affaldet bedre og genbruge mere?

– Den organiske fraktion – altså kartoffelskræller og den slags – er jo i forvejen ikke det, der brænder bedst. Så det betyder faktisk ikke så meget for kraftvarmeværket, at det bliver sorteret fra. Og der er ikke noget, der tyder på, at den forbrændingsegne del af affaldsmængden falder, siger Knud Schousboe.

MEC - Bioheat&Power er i god stand og så fornuftigt designet, at værket grundlæggende vil se ud, som det gør nu, i resten af sin levetid. Men hvor længe er det egentlig?

– Det skelsættende år bliver 2032. Det er formelt set værkets levetid. Til den tid er investeringen afskrevet, og så kan man enten foretage en hovedreparation eller bygge helt eller delvist nyt.

<< Direktør Knud Schousboe på besøg i værkets store overvågningscenter



www.maabjergenergycenter.dk

Affaldskedlerne bliver opgraderet, så man udnytter energien bedre. Nu kan kedlerne producere 40,9 tons damp i timen mod tidligere 33 tons.



DONG Energy sælger Måbjergværket til Vestforsyning og Struer Forsyning. Værket skifter navn til Maabjerg Energy Center BioHeat & Power.



2009

2015



MAABJERG
ENERGY CENTER
BIOHEAT & POWER