

Nyt CO2-neutralt varmeværk-anlæg begynder for alvor at tage form

Opførelsen af et nyt kombineret varmepumpe og biomassekedelanlæg i Egtved er i fuld gang. Byggeriet skrider planmæssigt frem og forventes at være afsluttet i løbet af første kvartal 2021.

Vibeke Frost Oxholm
viox@vfo.dk

EGTVED: Der er ikke meget plads at komme til at komme ind og ud fra byggepladsen på for enden af Lergårdvej, hvor Egtved Varmeværk er ved at opføre et nyt kombineret varmepumpe- og biomassekedelanlæg foruden plads til administration.

- Det kan være godt være lidt en udfordring at få lastbiler med de store elementer ind og ud, men det er nu gået godt alligevel, siger Bent Storgaard, projektchef hos KT Erhvervsbyg A/S, der har entreprisen.

Formand for Egtved Varmeværk Anders Rønshof er også tilfreds med håndværkernes evne til at komme omkring og give plads til hinanden og de forskellige køretøjer, selvom pladsen er begrænset.

- Vi bygger på cirka 60 procent af grundens størrelse, så der er ikke meget plads, fortæller han.

Alle elementer specialstøbt
Det nye anlæg opføres lige ved siden af varmeværkets solcelleanlæg.

- Da vi etablerede det i 2014, gjorde vi mange tanker og forsøgte at tænke i, hvilke behov der ville være på sigt. Men set i bagdagskabens lys skulle vi have haft det hele flyttet 50 meter, så havde vi haft bedre plads til det her anlæg - men det vidste vi jo ikke noget om dengang, siger Anders Rønshof.

Alle store betonelementer er ved at være på plads. Det har været en spændende, men også udfordrende opgave, fortæller Bent Storgaard.

- Alle betonelementer er specialstøbt, og der er stort set ikke to, der er ens. Det er som en masse komplicerede Legoklodser, som vi skal sætte sammen, siger han.

Måtte grave dybere

Det var dog ikke helt uden udfordringer at nå hertil. Det viste sig nemlig, da der skulle graves ud til det nye fundament, at der tidligere var blevet fyldt byggeaffald på pladsen til opfyldning af huller.

- Vi havde regnet med at skulle grave to-tre meter ned, men vi endte med at måtte grave seks-otte meter ned for at få det hele fjernet først, fortæller Bent Storgaard.



Det har været en spændende, men også udfordrende opgave at samle de mange betonelementer til det nye anlæg. Alle elementer er specialstøbt, og der er stort set ikke to, der er ens, fortæller projektchef Bent Storgaard. Foto: Ludvig Dittmann



Anders Rønshof, formand for Egtved Varmeværk, er tilfreds med, hvordan byggeriet skrider frem. Han glæder sig nu til, at det nye anlæg kan tages i brug i starten af næste år. Foto: Ludvig Dittmann



Bent Storgaard (tv.) og Anders Rønshof viser frem på byggepladsen og fortæller, hvordan man i projektet har forsøgt at tænke et skridt længere frem allerede nu. Blandt andet er rummet til den nye biomassekedel bygget så stort, at der er plads til engang et tilslutte en ekstra kedel, hvis der skulle blive behov for det. Foto: Ludvig Dittmann

Trods en uventet større arbejdsopgave her, er det lykkedes at holde tidsplanen indtil videre.

- Vi har også været lidt udfordret af blæst nogle dage, for når det blæser meget, kan vi ikke krane elementerne. Men nu er vi ved at være ovre det punkt, hvor vinden kan drille. Nu håber vi bare, det

ikke begynder at sne, som ville kunne forsinke arbejdet - men det er der så heller ikke noget, der tyder på, at det ville komme til lige foreløbig. Så jeg tænker bestemt, at vi kan være færdige til planlagt tid, siger han.

Fremtidsikret løsning

Det nye anlæg er en investering

til over 40 millioner kroner. Til gengæld er der tale om en fremtidsikret løsning.

Planen er nu, at solcellerne skal levere det meste af varmen hen over sommerperioden suppleret med varme fra varmepumpen. Om vinteren skal biomassekedlen sammen med varmepumpen forsyne Egtved Varmeværks cir-

ka 950 husstande med varme.

- Skulle det blive virkelig koldt, har vi mulighed for at supplere yderligere med gaskedlen i Søndergade. Men det tænker jeg nu ikke, vi får behov for, mener Anders Rønshof.

Med det nye anlæg skulle varmeproduktionen blive CO2-neutral - og samtidig gi-

ve besparelser for kunderne.

- Beregningerne viser, at anlægget vil give en gennemsnitshusstand en årlig besparelse på cirka 3000 kroner. Dertil kommer de 1000 kroner i årlig besparelse, vi tidligere har kunnet give dem med solcelleanlægget, siger varmeværkets formand.

Der har da heller ikke været nogen forbrugere, der har været kritiske overfor planerne om at investere over 40 millioner kroner i at bygge nyt anlæg. Tværtimod.

- Vi ville gerne have holdt et informationsmøde om projektet, men det måtte vi undvære på grund af coronasituationen. Da vi fik mulighed for at holde vores ordinære generalforsamling, var alle positive og havde blot ønske om, at vi holder en indvielse af byggeriet, når det står færdigt, så man har mulighed for at komme ind og se det indefra, siger Anders Rønshof. Der håber, coronasituationen til den tid gør det muligt at imødekomme det ønske.