

## Ekstra ordinært informationsmøde

**Onsdag d. 12. oktober 2022 kl. 19:00**

**Skals Hallen**

**Kærvej 9**

Antal fremmødte:

### Dagsorden:

Information om prisstigning

Formanden byder velkommen til informationsmødet.

Formanden fremlægger årsagen til prisstigningen. Allerede i efteråret havde Frankrig problemer med deres A-kraftværker som måtte lukkes, Tyskland har lukket flere af deres A-kraftværker, Tyskland har brugt billig gas fra Rusland inden krigen. Der var en kold vinter så alle gaslagre blev næste tømt, og forår og sommer har været varmt det har betyder mangel på vand, der har medført at nogle A-værker som ikke kunne levere pga. manglende køling. I Norge har man brugt en stor del af deres vandreservat, derfor er der mangel på vand til at producere EL. Det er nogle af årsagerne til prisstigningerne på energi ud over krigen i Ukraine.

Vi skal have service på vores motor, det skulle have været i januar 2023, januar er et meget dårligt tidspunkt og derfor har vi undersøgt hvornår vi skulle udføre service, hvis overskrider serviceintervallet, ville forsikringen ikke dække evt. tap og motor leverandøren ville ikke udføre servicen i sommer, det er endt med at vi udfører servicen i uge 44-45.

Formanden snakkede en del om naturgassen i fremtiden, bl.a. Tyrafeltet kommer i drift til sommer 2023, det Tyrafelt kan levere svarer til ca. 1% af EU's behovs. Vi får gas fra USA og det er bestemt ikke billigere.

Styrelsen for cyber sikkerhed har varslet cyber angreb, derfor har skal vi lave nogle investeringer i vores IT-sikkerhed.

Energistyrelsen har varslet strømafbrydelser hen over vinteren, her har vi også været nød til at lave nogle investeringer.

Vi stod i 2018 og snakkede om hvor godt det ville blive, og det kan vi konstatere at det har været, hvis vi havde haft naturgas alene, ville prisen være en del højere

Kenneth gennemgik økonomien.

Han startede med at forklare om fordelingen af varmeproduktionen.

Biogasmotor	73%
Varmepumpe	11%
Kedel 1	15%
Kedel 2	1%

Varmeproduktionen på motoren er konstant

Varmepumpe bliver at påvirke en del af elprisen

Den største variant er naturgasprisen og er en stor del af årsagen til prisstigningen.

Bestyrelsen fik mandat i sommer til at investere i en Elkedel, den skal vi bruge til at udfase brugen af naturgassen.

Kenneth gennemgik budgettet, og den ekstra omkostning vi for ved udføres af service på motoren.

Kenneth gennemgik prisudviklingen for naturgas og el priser de sidste 5 år.

Hvis sparer ca. 10% fra nu og til februar vil der være et potentiale for en besparelse på over en 1. mill. Det kan man f.eks. gøre ved at sænke temperaturen med 1-2 °C, og tage kortere bade, derudover kan man få gennemgået sin varmeinstallation og se om man kan sænke returtemperaturen.

Formanden nævnte at varmeværket ville lægge naturgas købet i forhold til budgetteret på vores hjemmeside hver måned de næste 5 måneder.

Spørgsmål:

SP: Hvis Biogassen producerede mere om vi kunne så vi kan hæve fra 73% til 80%?

SV: det er ikke muligt da de sidste 7% er på kedlen.

Formanden: Vi har lavet en aftale med Biogassen i forbindelse med service på motoren at vi skal betale max 10 kr. og min. 5. kr. ellers følger vi aftalen.

Formanden: I fremtiden vil vi give den samme pris på biogas til kedel og motor.

SP: Hallen bruger ca. 600 MWh om året, og spurgte om hvilken pris og fik at vide de kunne bruge samme pris som resten af året, men det holdt ikke?

SV: I bliver nødt til at betale.

SP: Er man stangs bundet til fjernvarmen på Vesterled?

SV: Nogle steder er der tilslutningspligt, men som udgangspunkt er man ikke stangs bundet til fjernvarmen, hvis man vil koble sig fra fjernvarmen, vil det gå udover de andre.

SP: Hvorfor har man ikke låst prisen.?

SV: Det har ikke været aktuelt tidligere. Prisen vil blive reguleret ved årsskiftet.

SP: Hvorfor kan man regne i med at kunne køre kedel på 500 kr./MWh?

SV: Det er forbi vi vil køre på nedregulerings markedet, her forklarede Formanden hvordan det fungerer.

SP: Kan vi gøre mere end skrue ned for varmen?

SV: Der er ikke så meget at gøre, hvis det ikke køre godt nok, så kontakt en smed.

Kenneth: De næste 4 år skal vi renovere vores ledningsnet, vi har udsat det de sidste 3 år.

SP: I skal til møde med Løvel og Rødning i fremtiden. Og hvad betyder det for Skals borgerne?

SV: Vi fik en henvendelse fra Løvel, vi har fået lavet nogle beregninger og det viser ca. 100 kr. i besparelse for Skals borgerne. Det ville være en ide for Skals borgere, vi vil kunne for flere fordele med dette, med arealer til bl.a. vindmøller, luft til vand varmepumper etc.

SP: Sælger Skals Kraftvarmeværk varmepumper?

SV: Vi sælger varmeløsning til forbrugere som ligger udenfor fjernvarmeforsyningsområder.

SP: Kan man udvide Biogas anlægget:

SV: Det er ikke muligt det er et 100 tons anlæg, og det kører max.

SP: Hvad er trådløs fjernvarme?

SV: Vi kan hjælpe andre med grøn varme primært Fjordklyngen og resten af Viborg Kommune, vi har snakket med et selskab fra Djursland og vi kører samme koncept som dem, Formanden forklarede for konceptet.