

# Generalforsamling 2023

---

Skørping Idrætscenter 24/5 2023 kl. 19.00



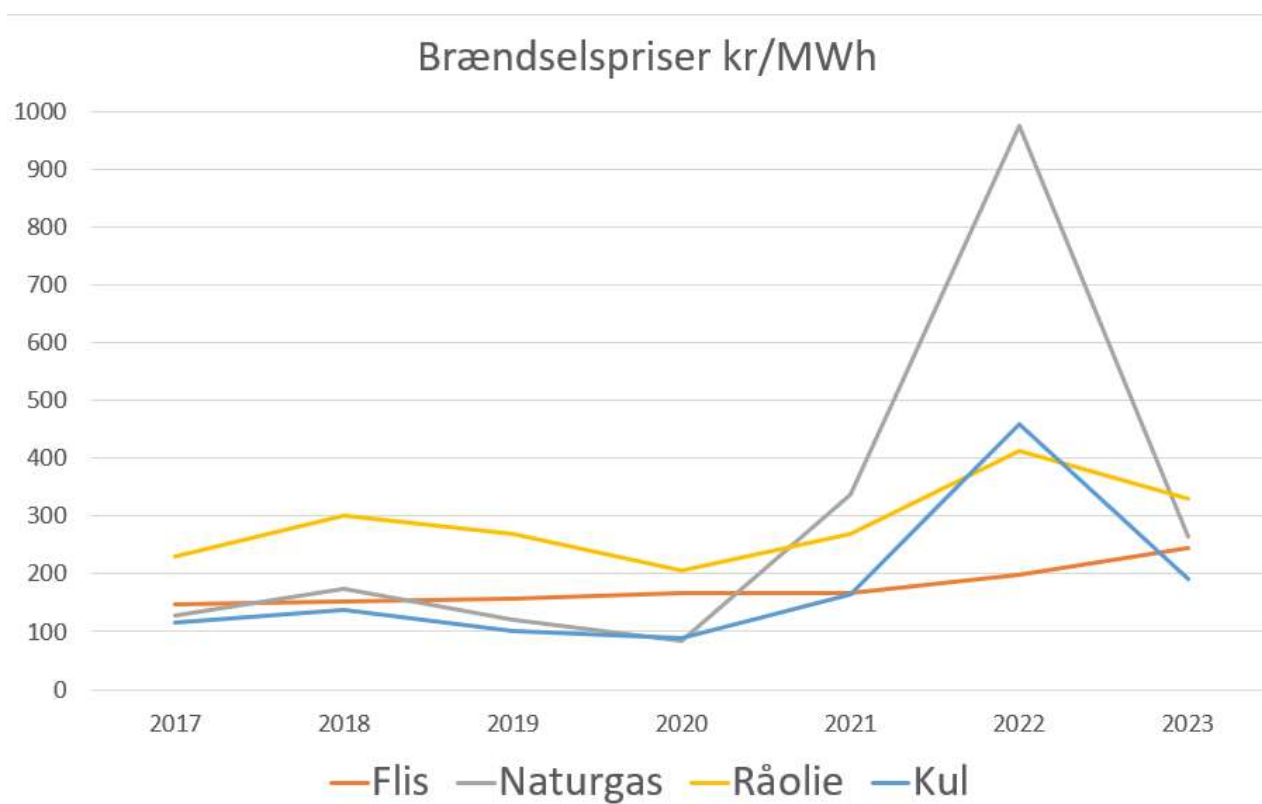
# Dagsorden

---

- 1. Valg af dirigent
- 2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår
- 3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse
- 4. Budget opgjort efter varmeforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende driftsår fremlægges til orientering og vil efterfølgende kunne ses på hjemmesiden
- 5. Fremlæggelse af investeringsplan for kommende år
- 6. Forslag fra bestyrelsen
- 7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere
- 8. Valg af bestyrelsesmedlemmer
  - På valg er: Søren Søndergaard, Lars Rasmussen og Henrik Kragh
- 9. Valg af suppleanter til bestyrelsen
  - På valg er: Ib Kjeldsen og Tove Teglgård
- 10. Valg af revisor
- 11. Eventuelt



# Udviklingen i brændselspriser 2017-2023



# Varmepris sammenligning (2023 priser)

	Målerleje	m2 pris	MWh pris	Total
Balling Rødding	1000	40	653	<b>18.010 kr.</b>
Brovst	1250	25	600	<b>15.360 kr.</b>
Hadsund	600	33	594	<b>15.672 kr.</b>
Hobro	500	15	744	<b>15.905 kr.</b>
Støvring	645	27	932	<b>21.019 kr.</b>
Aalborg	1220	14	684	<b>15.420 kr.</b>
Skørping	625	29	800	<b>18.855 kr.</b>
Skørping 2024	625	29	725	<b>17.498 kr.</b>

Standardhus: 18,1 MWh, 130 m<sup>2</sup>



# Hanehøjvej forstærkning

## Hovedledningsforstærkning Hanehøjvej.

Rebild kommune har igangsat projekt der omfatter etablering af cykelsti på den del af Hanehøjvej der er imellem T-kryds ved Gl. Skørpingvej og udstykningen Langhøj/Rundhøj. Arbejdet forventer opstart uge 45-46 i år. Med dette arbejde har værket mulighed for at udskifte og opgraderer fjernvarmeledningerne i Hanehøjvej.

Niras har med den hydrauliske model af vores net undersøgt forskellige muligheder for forstærkning af hovedledningen som er en væsentlig grundsten for at få forsyningen til at fungerer ordentligt i hele nettet.

Konklusionen i undersøgelsen peger på at etablerer en anden forsyningsvej fra værk og bagud imod Hanehøjvej med tilslutning til den eksisterende hovedledning ved Gl. Skørpingvej T-krydset.

Ledningen er ca. 2,2 km og dimensioneres til DN200 som er tilsvarende den nuværende hovedledning. Niras undersøgelse er fremsendt bestyrelsen d. 16/10 2020.

Projektet opdeles i 2 etaper. Etape 1, udført ultimo 2020, fra Gl. skørpingvej til enden af cykelstien ved Langhøj/Rundhøj som er kommunens projektområde. Etape 1 er kompliceret pga. terræn, pladsforhold ect.

Etape 2 fra Langhøj/Rundhøj til varmeværket udført primo/medio 2021. Primær trace i ubefæstet arealer.



# Planlagte udbygninger - nu

---

- Etablering af 4 MW fliskedel i Skørping Nord.
- Opgradering af pumper på værket i Skørping Nord og i pumpestationer
- Opdimensionering af 500 m rørledning ved skolen på Himmerlandsvej
- Ny reservelastkedel i Skørping Nord (olie, med bedre virkningsgrad end eksisterende)
- Etablering af ny gaskedel(reservelast) i Rebild, og evt. skrotning af én eller to gasmotorer.



# Begrundelse for den valgte løsning

---

- Vi vælger at udbygge med flis nu, da det sikrer stabil varmepris og forsyningsikkerhed
  - Friholder eksisterende anlæg fra biobrændselsafgift
- El varmepumpeløsning fravælges nu, men skal genovervejes, når gammel kedel skal skrottes
  - Markedet for varmepumper er overophedet
  - Teknologien udvikler sig stadigt
  - Vores ledningsnet og (forbrugerinstallationer) er dimensioneret til relativt høje fremløbstemperaturer, hvilket er i modstrid med at en varmepumpe har bedst virkningsgrad ved lave fremløbstemperaturer
- Kedel bygges med absorptionsvarmepumpe, da tilbagebetalingstid er under 6 år, samtidig med at effekten på den nye fliskedel øges
- Der indkøbes en ny oliekedel, da den nuværende er udtjent (årgang 1978)



# Planlagte udbygninger- på lang sigt

---

- Gammel fliskedel skrottes - tidshorisont 2025-2030, afhængig af miljøkrav og slitage
- Etablering af ny produktionskapacitet til erstatning af gammel fliskedel. Sandsynligvis varmepumpe i Skørping Nord og/eller i Rebild i stedet for motorer
- Ledningsnettet renoveres løbende og flaskehalse fjernes, hvor målet er at reducere ledningstab

