



Velkommen til Andelshavermøde

23. september 2023

Dagsorden

1. Kort om Næstved Fjernvarme
2. Udvikling i varmepriisen
3. Udvidelse af fjernvarmeområdet
4. Projekt "spar på energien"
5. Andre tiltag
6. Næstved Fjernvarme i pressen.



Om Næstved Fjernvarme



Stiftet	1965
Organisation	A.m.b.a. Ikke profit
Bestyrelse	7 medlemmer
Kunder	<u>6.777</u>
Omsætning	143 mio. kr.
Balancesum	550 mio. kr.
Ansatte	23

Udvikling i varmepriisen



	kr.	Husstand	
		130 m²	kr./kWh
01-01-2022		14.382	0,572
01-01-2023		18.968	0,826
01-01-2023		15.838	0,649
01-04-2023		13.923	0,543
01-01-2024		Forventet uændret	Forventet uændret

Udvidelse af fjernvarmeområdet.



I 2022 har vi tilsluttet 745 nye kunder, hvilket svarer til 3 nye kunder hver eneste arbejdsdag.

Pr. 31.12.2022 forsyner vi 6.581 ejendomme, hvilket er en stigning på 13% alene i 2022

Vi forventer at tilslutte 400 ejendomme i 2023, heraf mange store ejendomme i Holsted erhvervsområde.





Udvidelse af fjernvarmeområder 2024 til 2028:

- 4.900 boligenheder
- 99.000 MWh
- 690.000 M²
- 30 MW El-kedel
- 26 MW halmkedel
- 2 stk. akkumuleringstanke a 2.000 m³
- 900 mio.kr. i investeringer



NÆSTVED FJERNVARME

naestvedfjernvarme.dk

VORES PLAN



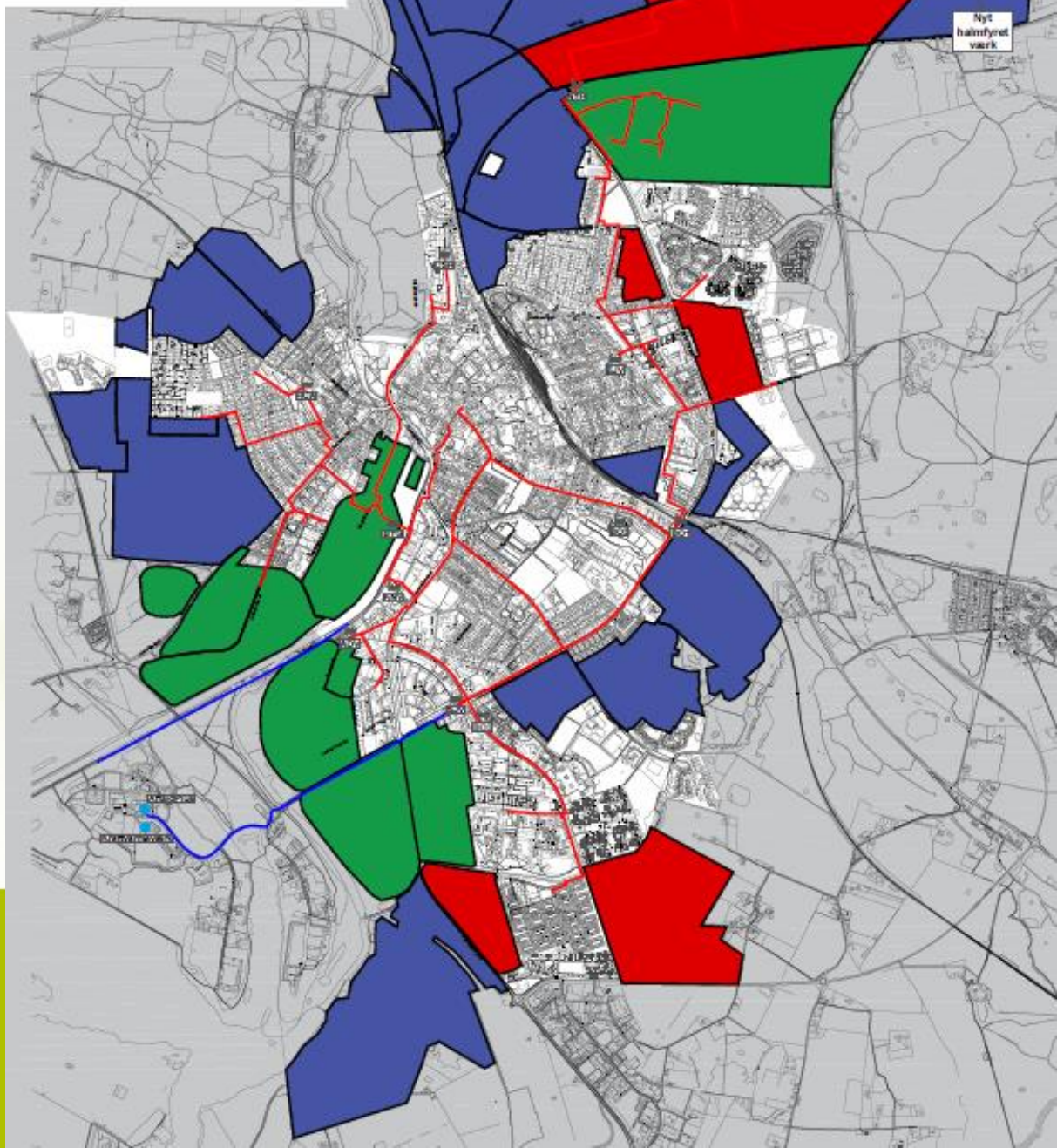
**HVID EKSISTERENDE
OMRÅDE**

GRØN 2020 – 2022

RØD 2023

BLÅ 2024 – 2028

**Se områdeinddelingen
på vores hjemmeside.**



Vores energisammensætning

	2022	2029
Affald	93%	73,0%
Halm		21,5%
El		5,0%
Gas	7%	0,5%
	100%	100,0%
MWh	243.372	381.423



Visualisering af produktionsanlæg

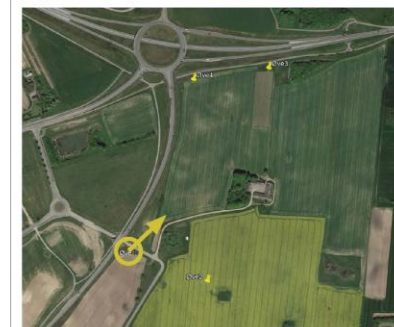


Halmværket placeret i konteksten med 64m høj vindmølle. (26m vindmølle ses ikke på dette view).

Set fra fotopunkt "øve1".

Drone placeret i 10m højde:

Breddegrad 55; 15; 8.59719999998922901
Længdegrad 11; 48; 28.193800000010902



Visualisering af produktionsanlæg



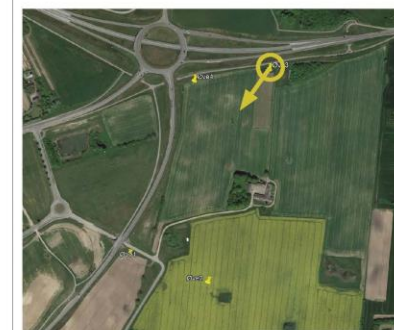
Halmværket placeret i konteksten med 64m høj vindmølle og antydning af 26m høj vindmølle.

Set fra fotopunkt "øve3"

Drone placeret i 10m højde:

Breddegrad 55; 15; 22.1485000000102872

Længdegrad 11; 48; 47.3058000000020229



Hvorfor stiger tilslutningsbidraget ?



Projektforslag		2017	2022	2024
Beregningsforudsætninger				
+ Ledningsanlæg	Indeks	100	132	192
+ Renten	Indeks	100	67	117
+ Gaspris	Indeks	100	175	169
+ Andel af gas		14,0%	37,0%	0,5%
+ Affaldsvarmepris		marginalpris	fuld pris	fuld pris
+ Energitæthed		høj	lav	lavere
+ nyt produktionsanlæg		nej	nej	ja
+ statstilskud		nej	ja	ja
Tilslutningsbidrag	kr.	0	60.653	84.110

PS: læs vores notat på hjemmesiden



Projekt "spar på energien".

Illustration af vandforbrug ved et årsforbrug på 18 MWh ved forskellige temperatursæt

Afkøling
48⁰°



Frem-/tilbageløbstemperatur 76°C/28°C

Afkøling
28⁰°



Frem-/tilbageløbstemperatur 61°C/33°C

Afkøling
38⁰°



Frem-/tilbageløbstemperatur 72°C/34°C

Afkøling
18⁰°



Frem-/tilbageløbstemperatur 68°C/50°C

Projekt "spar på energien".

- 1.323 ejendomme betaler motivationstarif – returtemperatur over 45 grader
- 50 store ejendomme står for 50% af den betalte motivationstarif
- Vi har ansat en energirådgiver

Projekt "spar på energien"



- Døgnovervågning af dit energiforbrug
- Daglig beregning af din årsafregning i forhold til din aconto betaling
- Overblik over din frem- og returtemperatur
- Adgang til stamoplysninger og dokumenter på den enkelte ejendom
- Energirådgivning uden beregning omkring returtemperatur





Spar på vores administration og energien.

Hjælp os med at spare på omkostningerne:

- Oplys jeres mailadresse og mobilnummer i eForsyning.
- Tilmeld jer eBoks på vores hjemmeside/eForsyning.
- Tilmeld jer vores SMS service i eForsyning
- Tilmeld jer Betalingsservice.

Hvis alle var tilmeldt eBoks ville vi spare 20.000 kr. ved f.eks. varsling af prisstigningen.



Andre tiltag:

- forsikringsordning på gasfyr
- IT-sikkerhed
- nyt booking-system til nye kunder
- nyt SRO-system (SCADA)
- nyt ledningsregistreringssystem
- nyt økonomisystem

13. jul 2023, kl. 05:42



Selskab putter grøn farve i vandet



Næstved Fjernvarme mister vand, og har derfor tilsat det uskadelige sporstof Fluorescein, for at kunne spore utætheder.

Foto: Næstved Fjernvarme