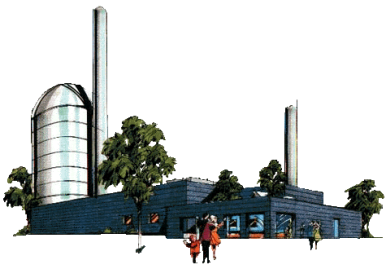


STØVRING KRAFTVARMEVÆRK



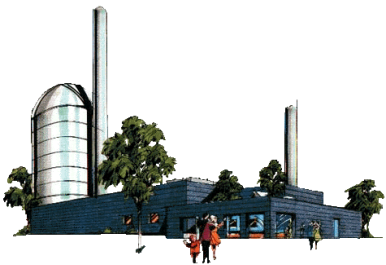
GENERALFORSAMLING 2018

VELKOMMEN



NY PERIODE VARMEÅR

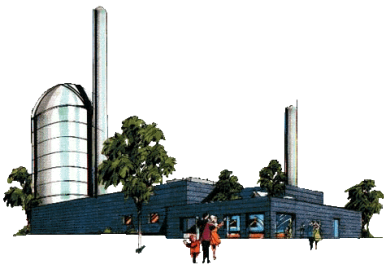




OMLÆGNING REGNSKABSÅR



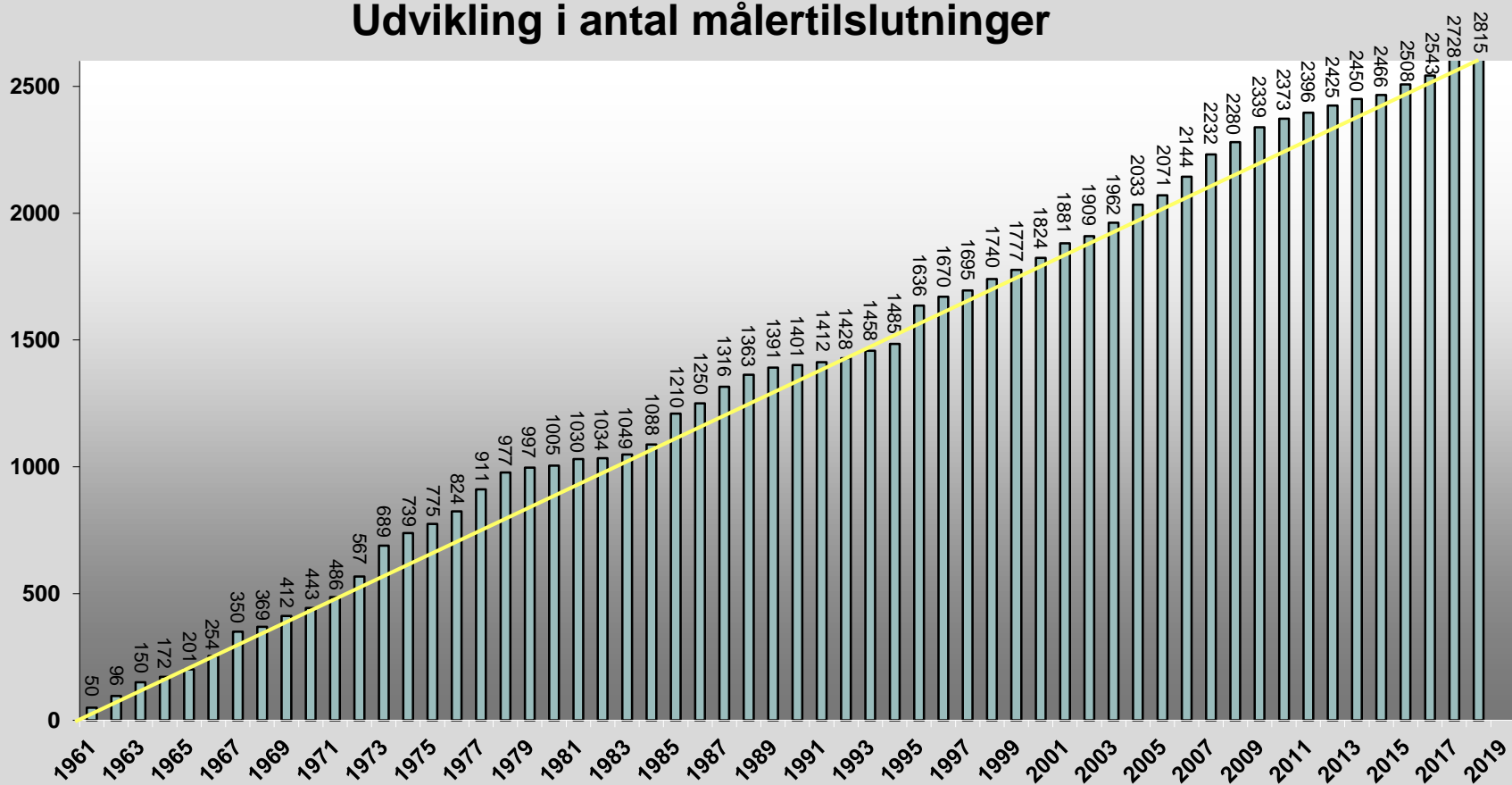
Oprindeligt regnskabsår											
Jul. 17	aug. 17	sept. 17	okt. 17	nov. 17	dec. 17	jan. 18	febr. 18	mar. 18	apr. 18	maj. 18	jun. 18
Jul. 18	aug. 18	sept. 18	okt. 18	nov. 18	dec. 18						
Nyt regnskabsår											
jan. 19	febr. 19	mar. 19	apr. 19	maj. 19	jun. 19	Jul. 19	aug. 19	sept. 19	okt. 19	nov. 19	dec. 19

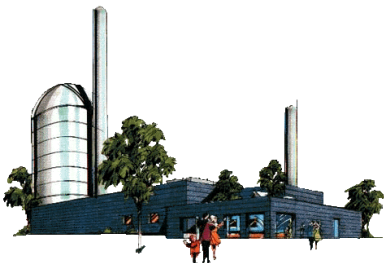


FORBRUGERE



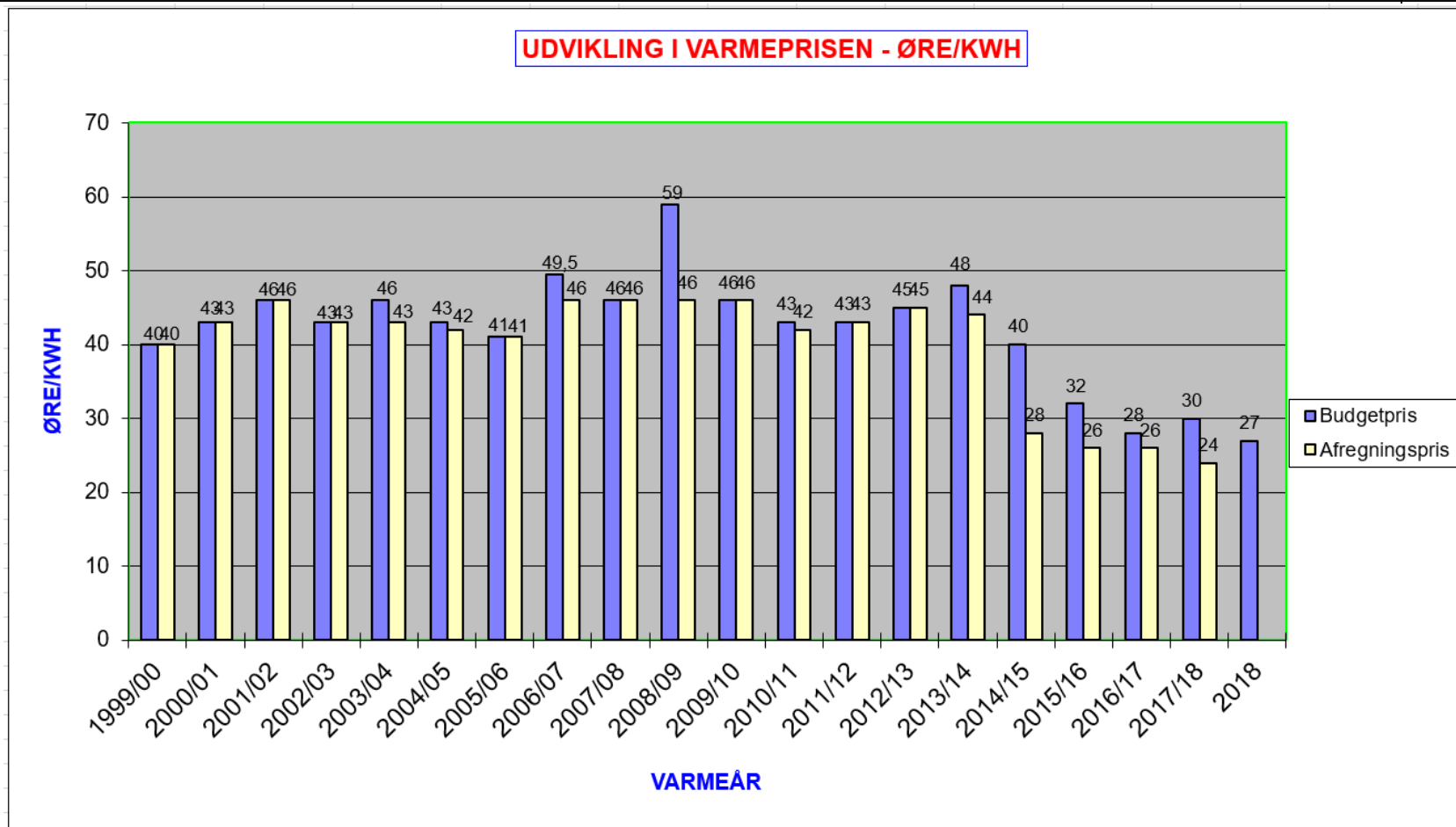
Udvikling i antal målertilslutninger

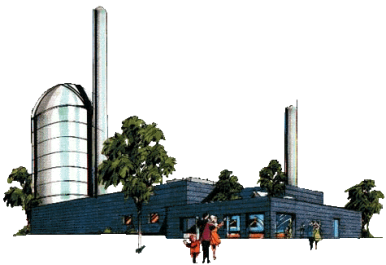




VARMEPRIS

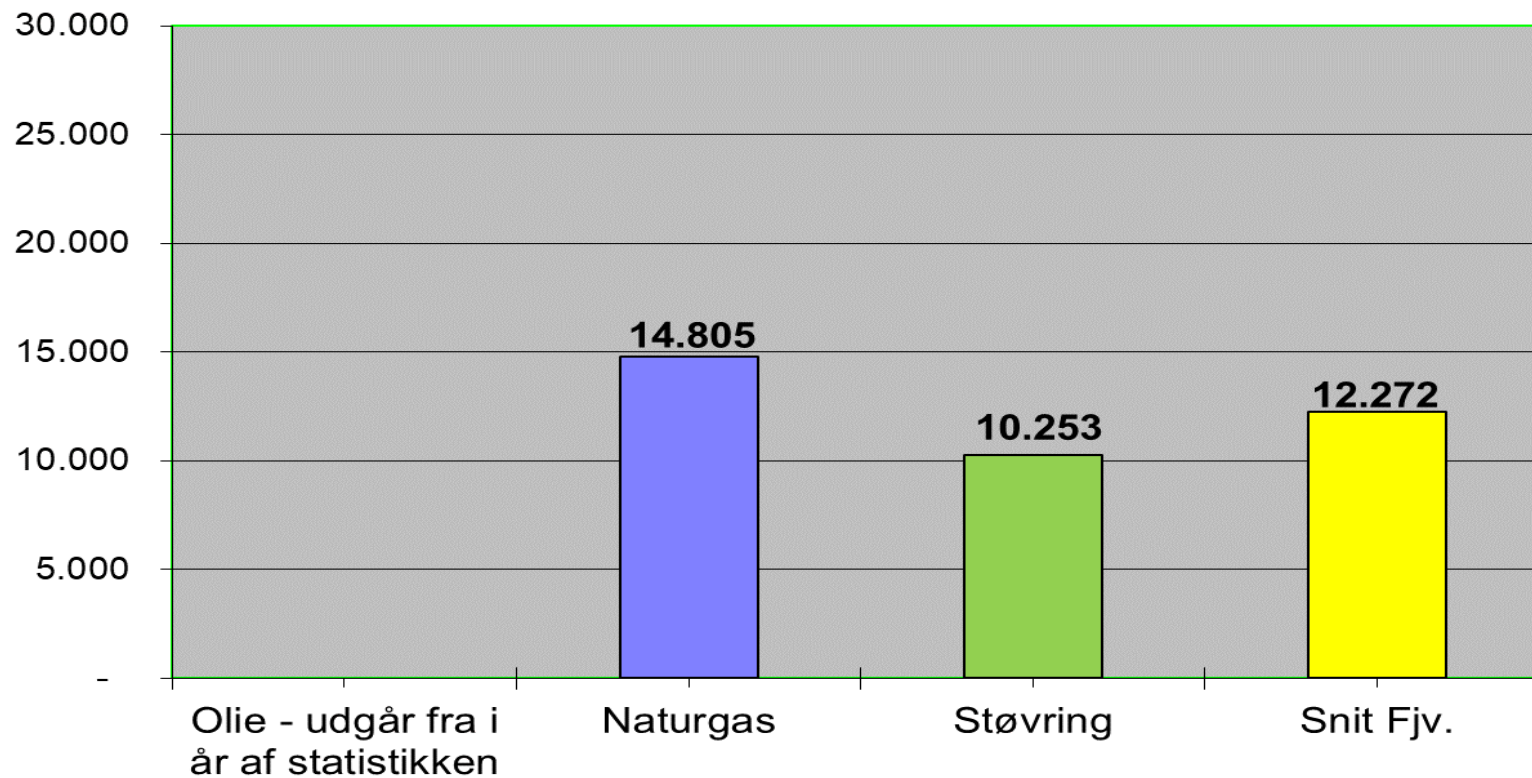
UDVIKLING I VARMEPRISEN - ØRE/KWH

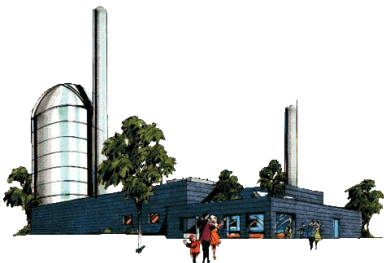




VARMEPRIS

**Pris for at opvarme standardhuset i 2018
130 m² - 18.100 kWh. Inkl. moms**





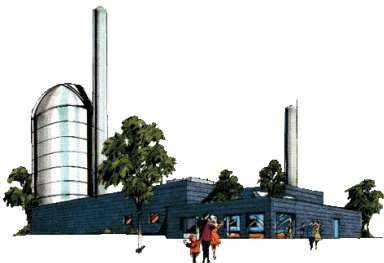
RESULTAT



Budgetteret underskud	-463 tkr.
Årets resultat	1.784 tkr.
Udbetalt til forbrugere	3,64 mio.
Indbetalt fra forbrugere	111 tkr.

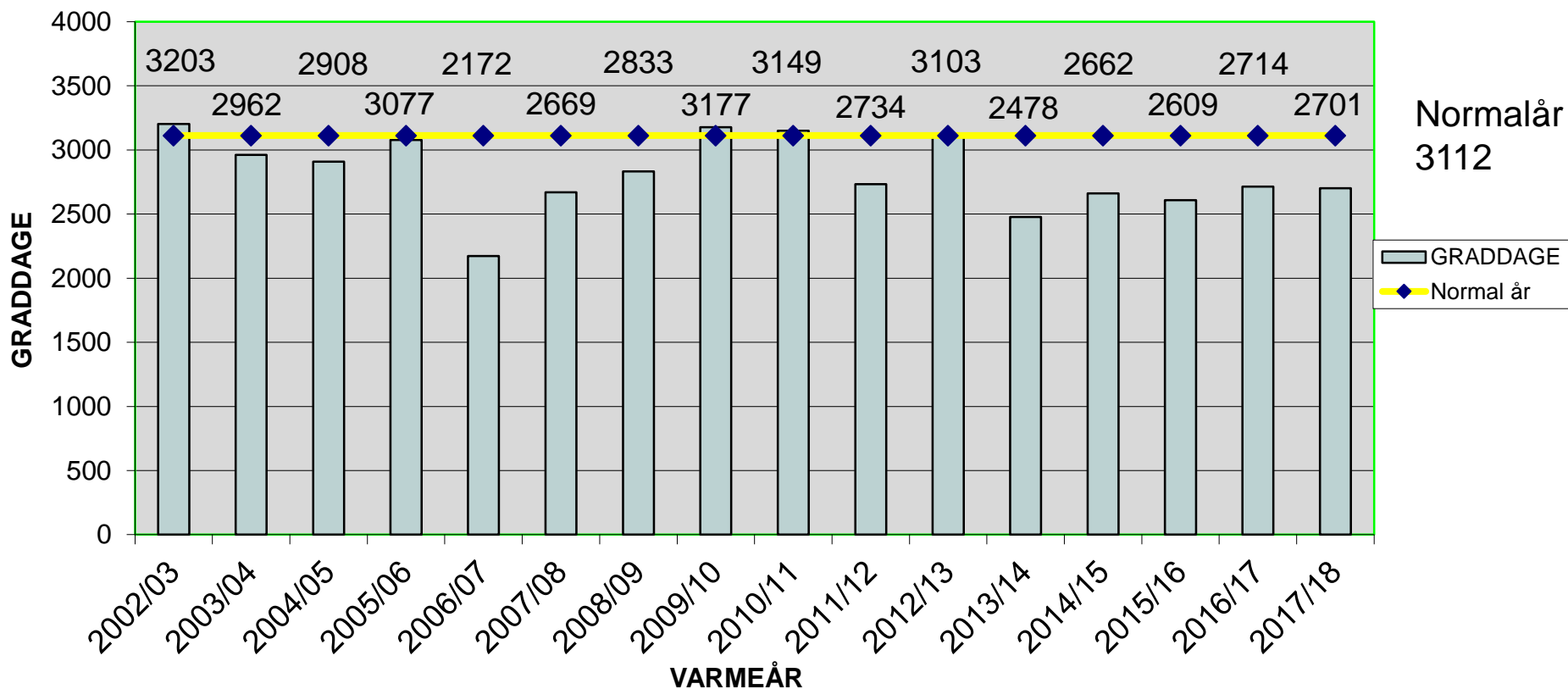
Resultatpåvirkning:

- Højere afregningspriser for produceret el
- Lavere afregningspris for året end budgetteret



GRADDAGE

OVERSICHT OVER GRADDAGE

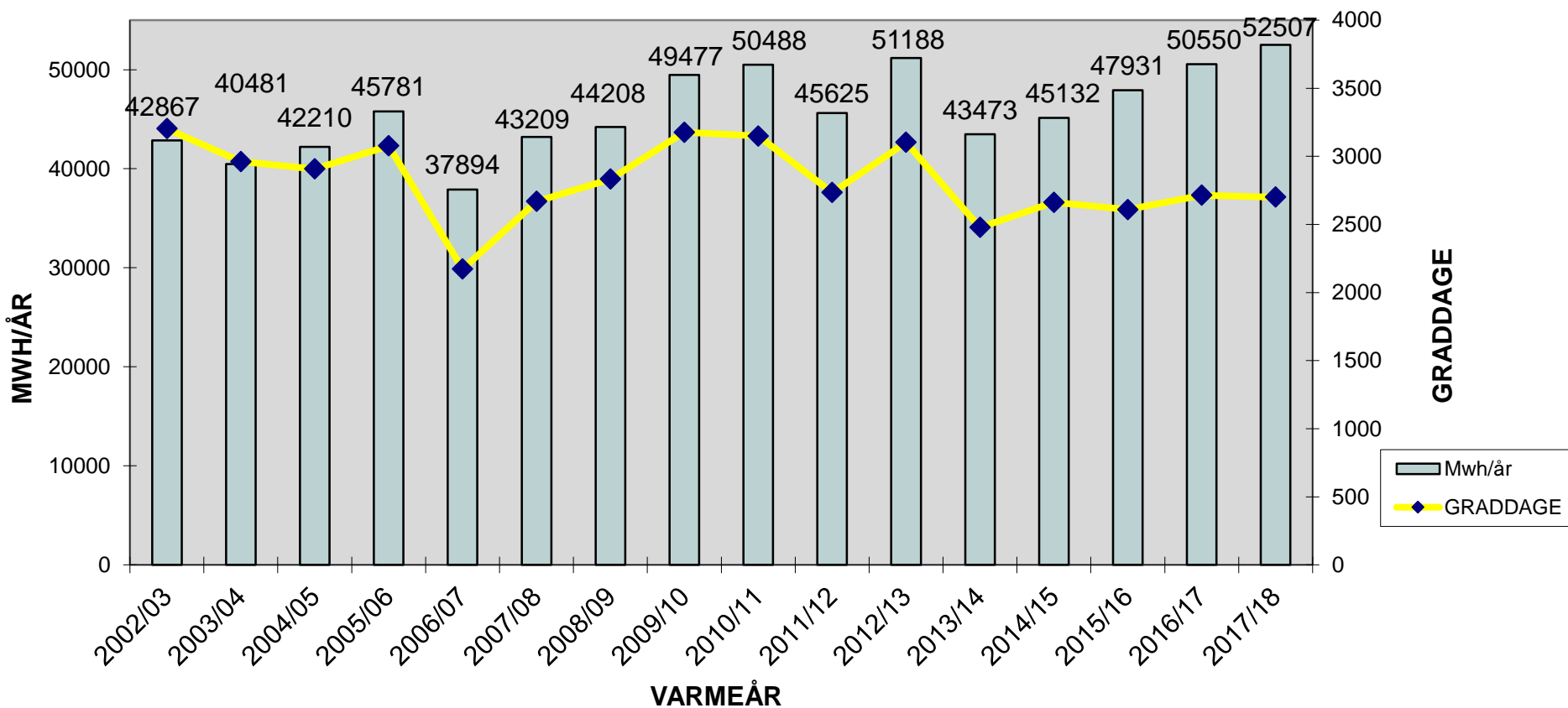


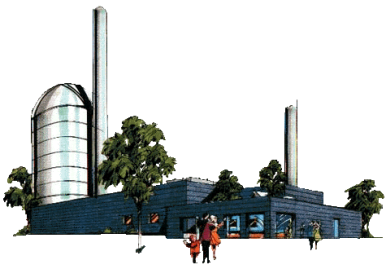


VARMESALG



TOTAL VARMESALG

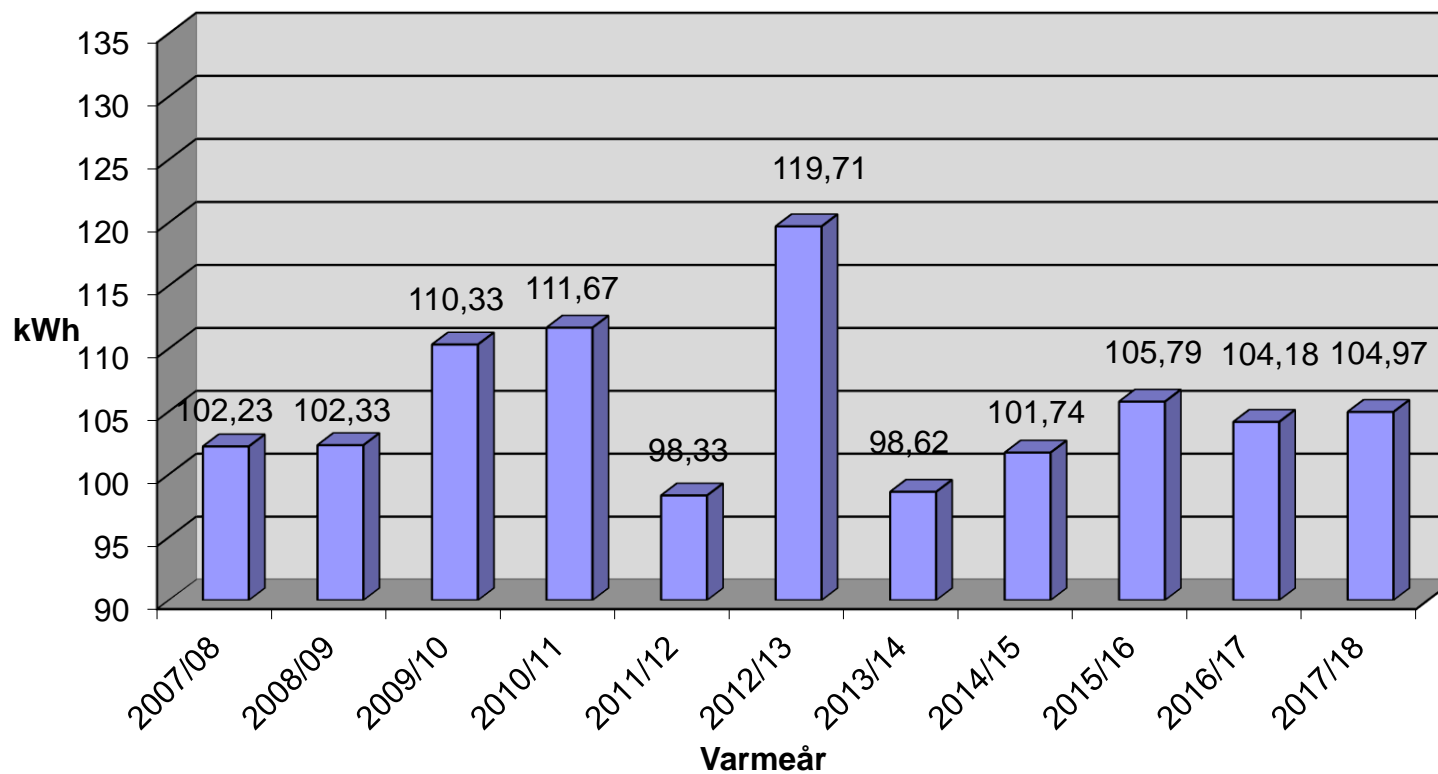


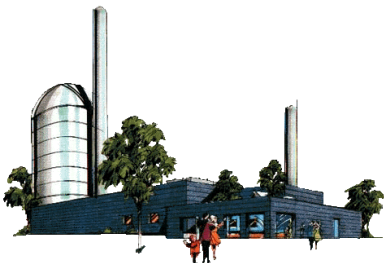


kWh / m²



**Forbrug i kWh/m² - inkl. varmt brugsvand.
Énfamiliershuse, række/kædehus samt etagebebyggelse**

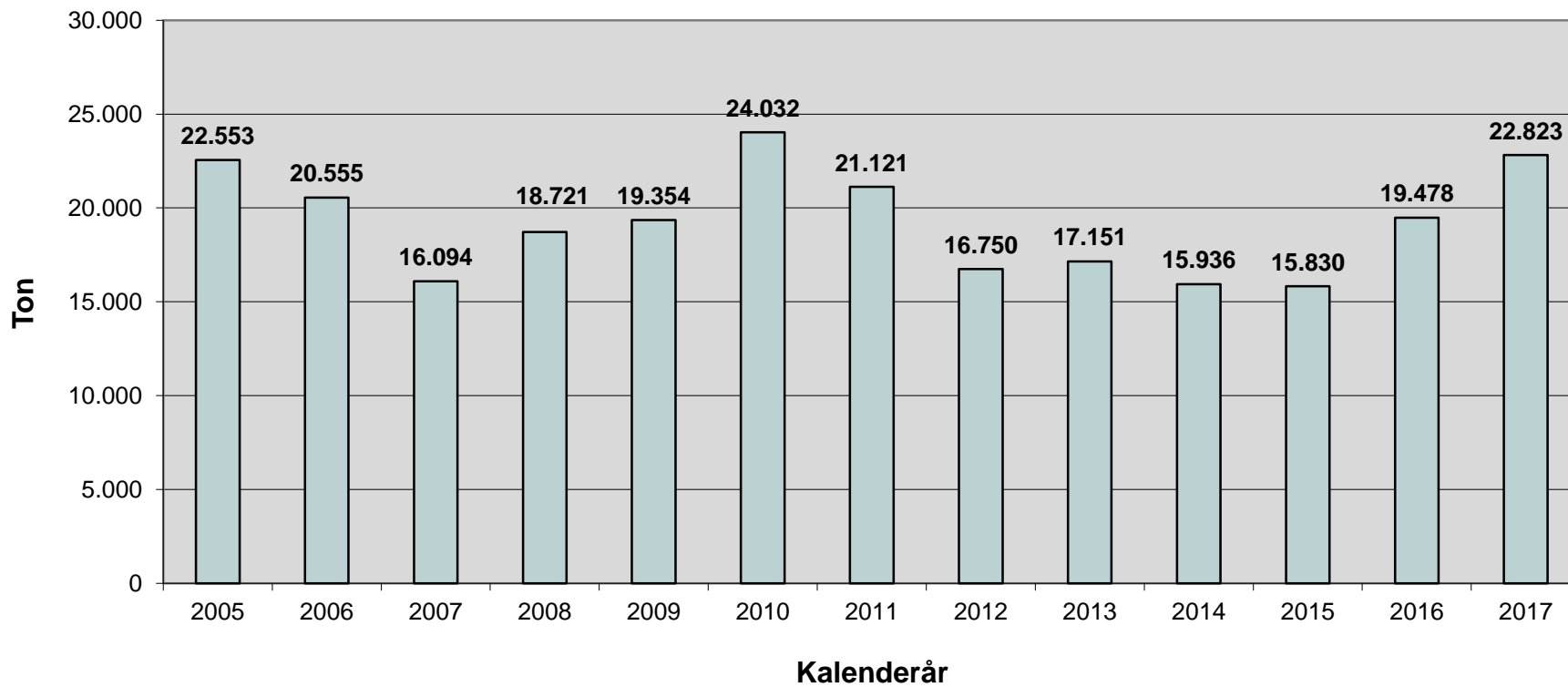


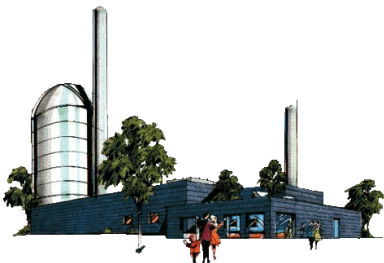


CO₂ KVOTER



CO₂ udledning fra naturgas i ton



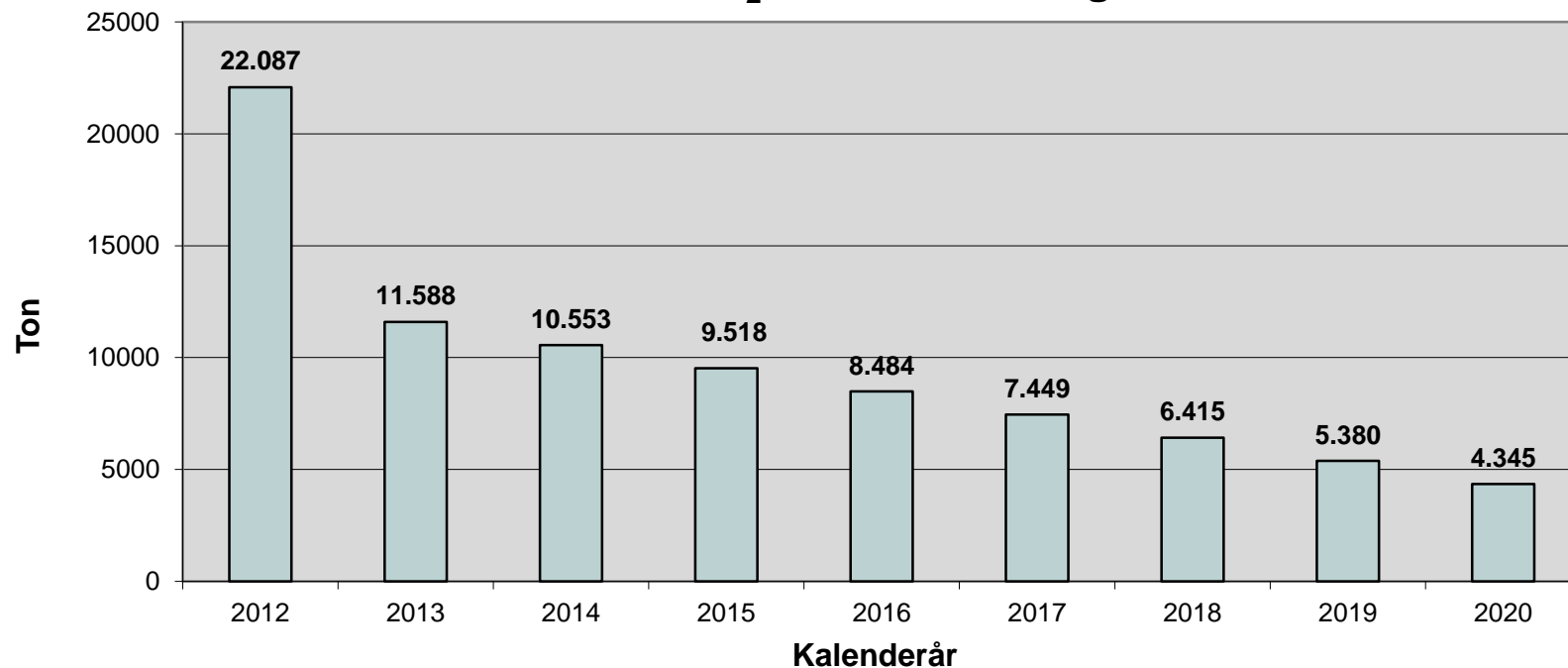


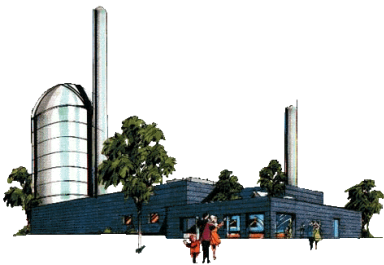
CO₂ KVOTER



- Kvoter tildelt 2013 – 2020
- Falder år for år

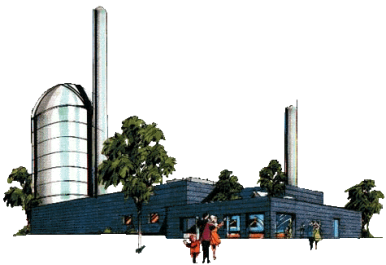
Tildelte CO₂ kvoter for naturgas i ton





CO₂ PRISUDVIKLING 2013-18

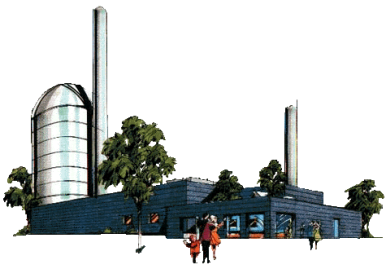




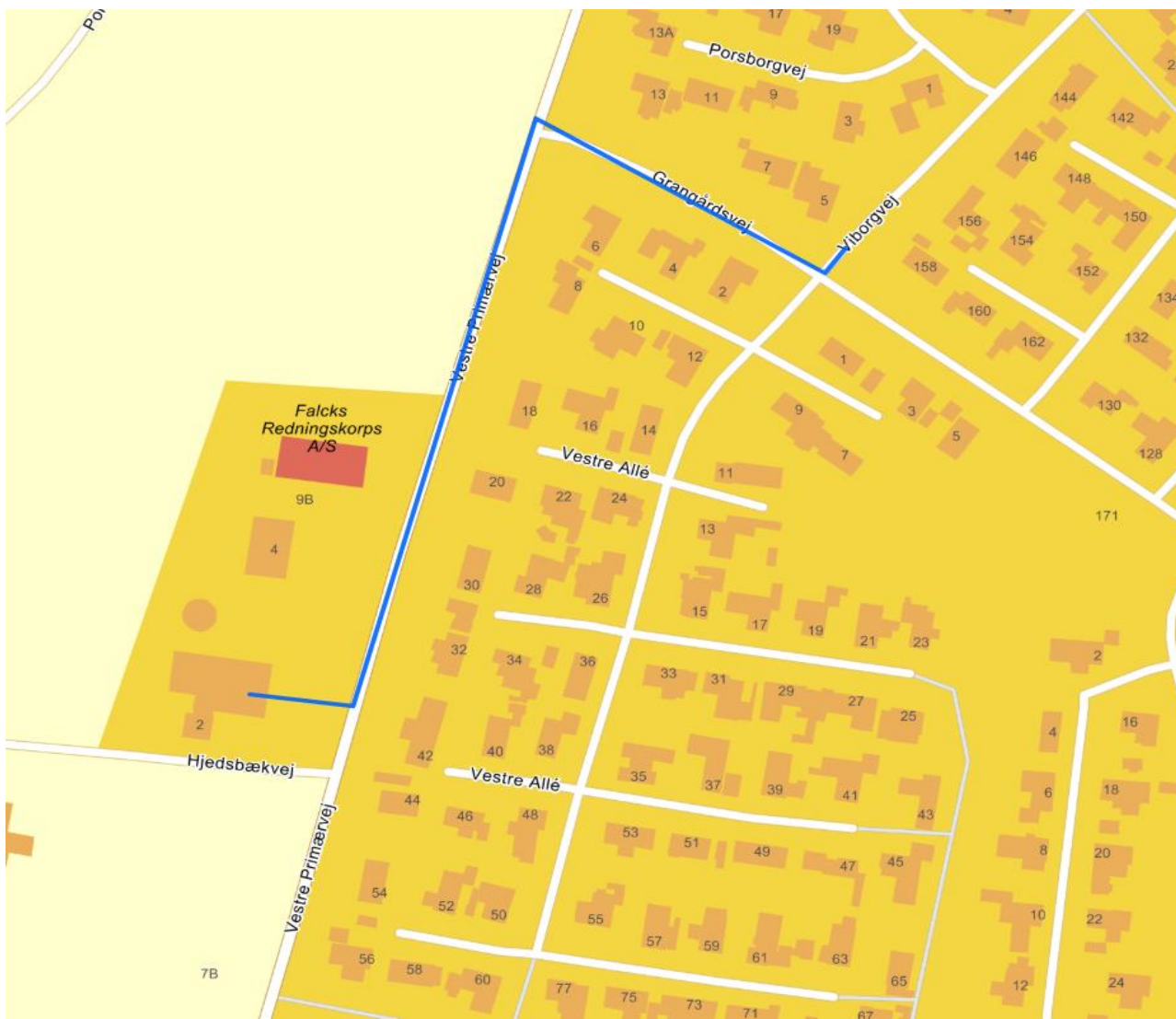
OPGRADERING VESTER PRIMÆRVEJ

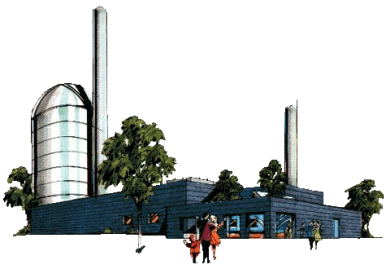


29-10-2018



OPGRADERING VESTER PRIMÆRVEJ

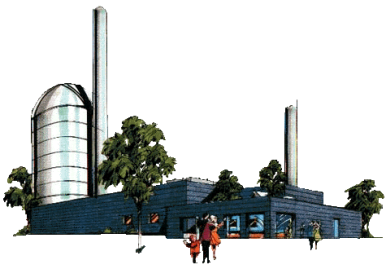




HOVEDLEDNING KRONHJORTEN RÅDYRET



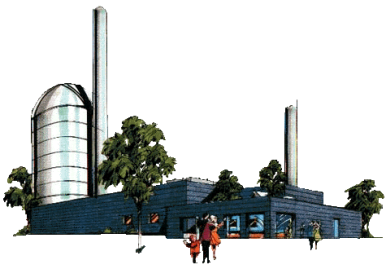
29-10-2018



HOVEDLEDNING RÅDYRET



29-10-2018



HOVEDLEDNING NY KÆRVEJ

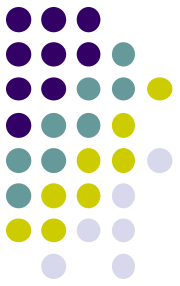


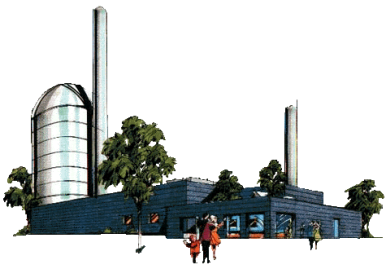
29-10-2018

18

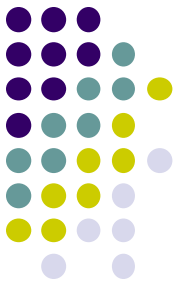


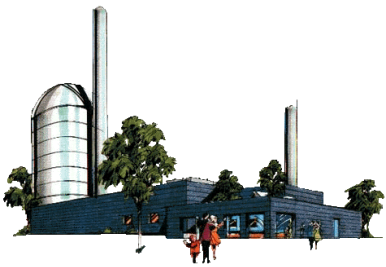
VANDTAB



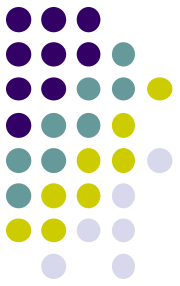


KRAFTVARME

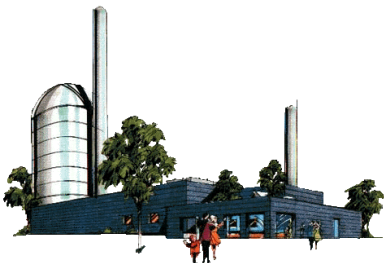




TRANSFORMER



29-10-2018



ENERGIBESPARELSER



Omfattet af loven er varmedistributionsvirksomheder:

Varmelevering 2004 > 100TJ

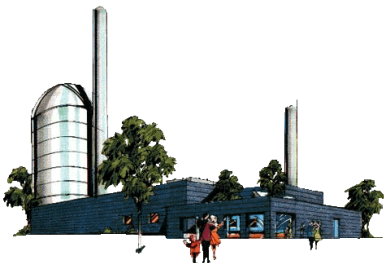
Støvring Kraftvarmeværk 2004 = 199TJ

Udfordring målkrav:

- Fra 460MWh (første krav) til i dag 2.058 MWh (~160 huses årsforbrug)
- Skal findes hos forbrugere – virksomheder
- Ledningsnet tæller med
- Besparelser på værket tæller ikke med
- Alt skal dokumenteres og auditeres


Fremtidig krav:

- Lovændring er på vej




ENERGIBESPARELSER





Støvring Kraftvarmeværk

Driftsstatus: Normal drift 

Forside Økonomi Gode råd Firmaprofil Selvbetjening **Energibesparelser** Kontakt

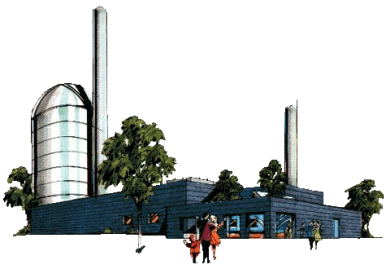
Du er her: [Forside](#) > Energibesparelser



Energibesparelser

Vi giver tilskud - til dine planlagte energiforbedringer. Dette i henhold til Bekendtgørelse om energispareydelse i net- og distributionsvirksomheder - "Energiselskabernes energispareindsats" Den 1. juli 2017 indgår vi samarbejde med virksomheden Energysolutions som fremadrettet håndterer energibesparelserne. Vi giver 0,35 kr. pr. sparet kWh. Tilskudsordningen gælder indtil 30.6.2018

Søg via vores hjemmeside - [klik her](#)



eForsyning



STØVRING KRAFTVARMEVÆRK

Budget

Forbruget er mindre end forventet

Vejret

Det har været varmt

Temperatur

Returtemperaturen er god

Mit Forbrug Energi

2015 - 2016

kWh Energi

1250

SKJUL MENU

Hjordalsvej 25 Installationer

Mit forbrug

Mine dokumenter

Mine oplysninger

Beregnet varmeregnskab

Meld flytning

Kontakt

STØVRING KRAFTVARMEVÆRK

Temperatur

2015 - 2016

Temperatur

°C

75

50

25

0

-25

sep '15 jan '16 maj '16

● Forventet retur ● Fremløb
■ Retur

År Måned Dag

STØVRING KRAFTVARMEVÆRK

Mit Forbrug

Energi

2015 - 2016

kWh Energi

1250

1000

750

500

250

0

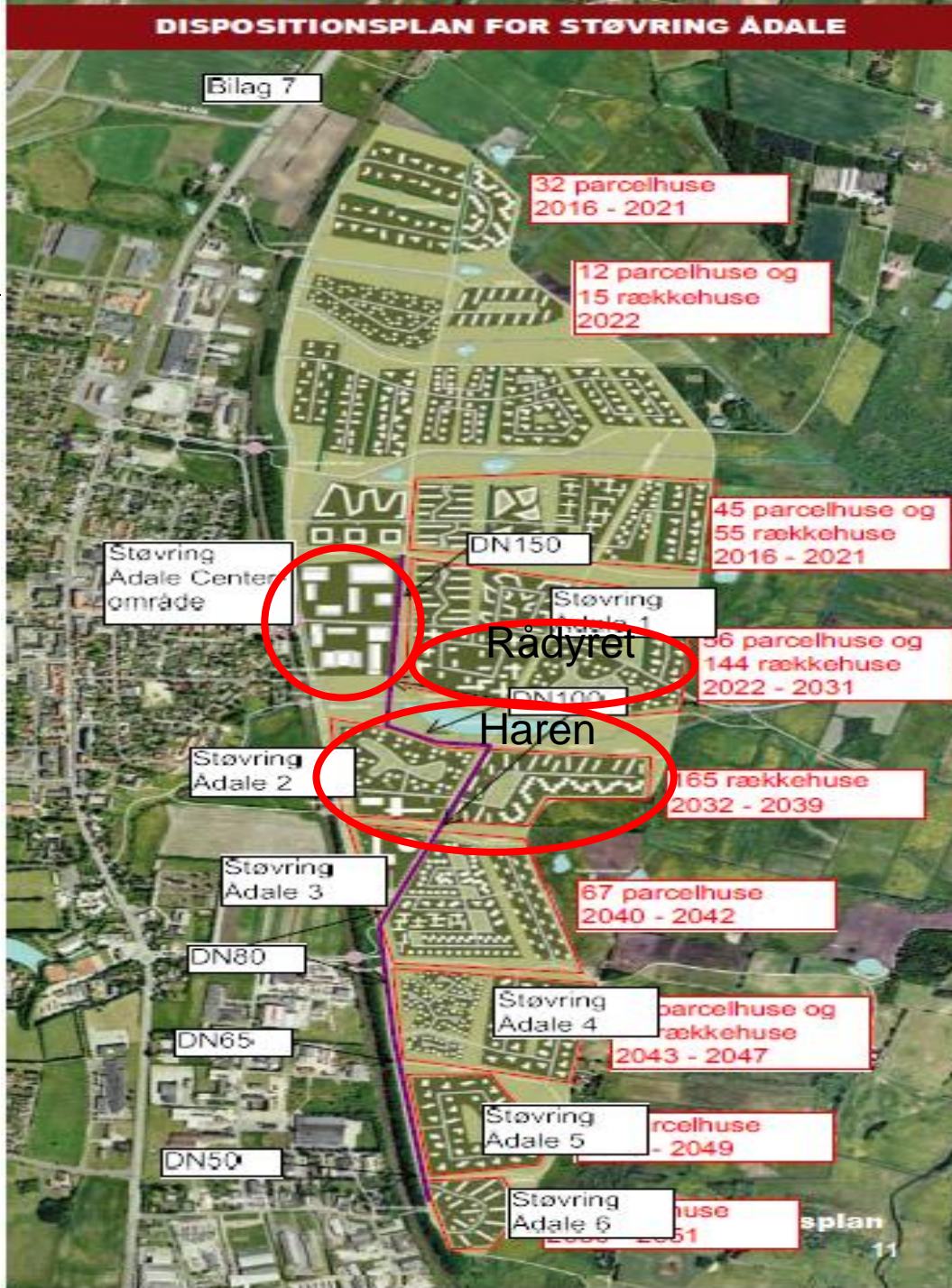
jul '15 jan '16

■ Målt ■ Beregnet

År Måned Dag Sam...

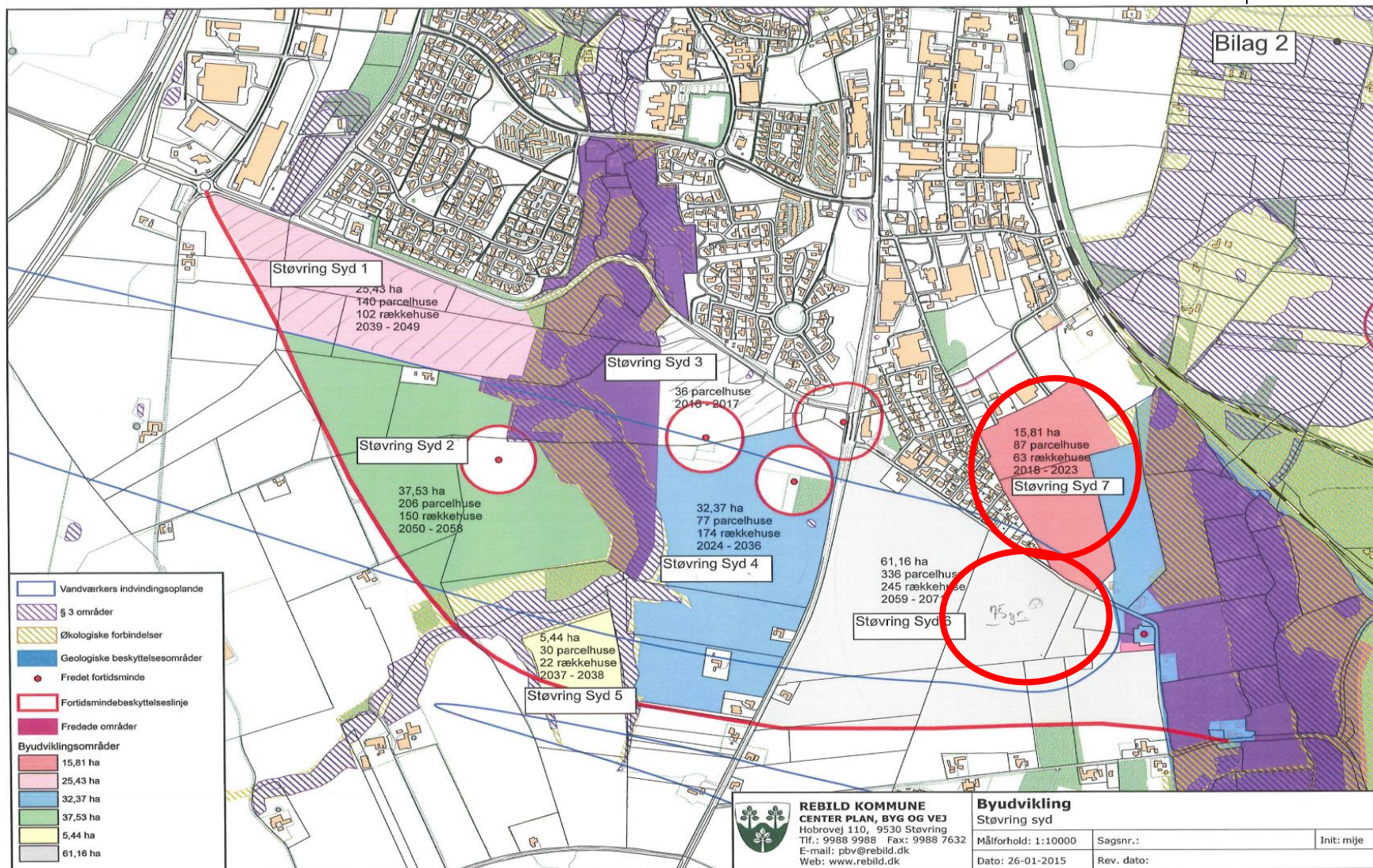
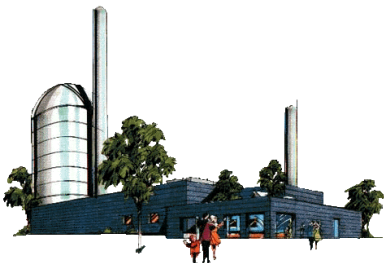


DISPOSITIONSPLAN FOR STØVRING ÅDALE



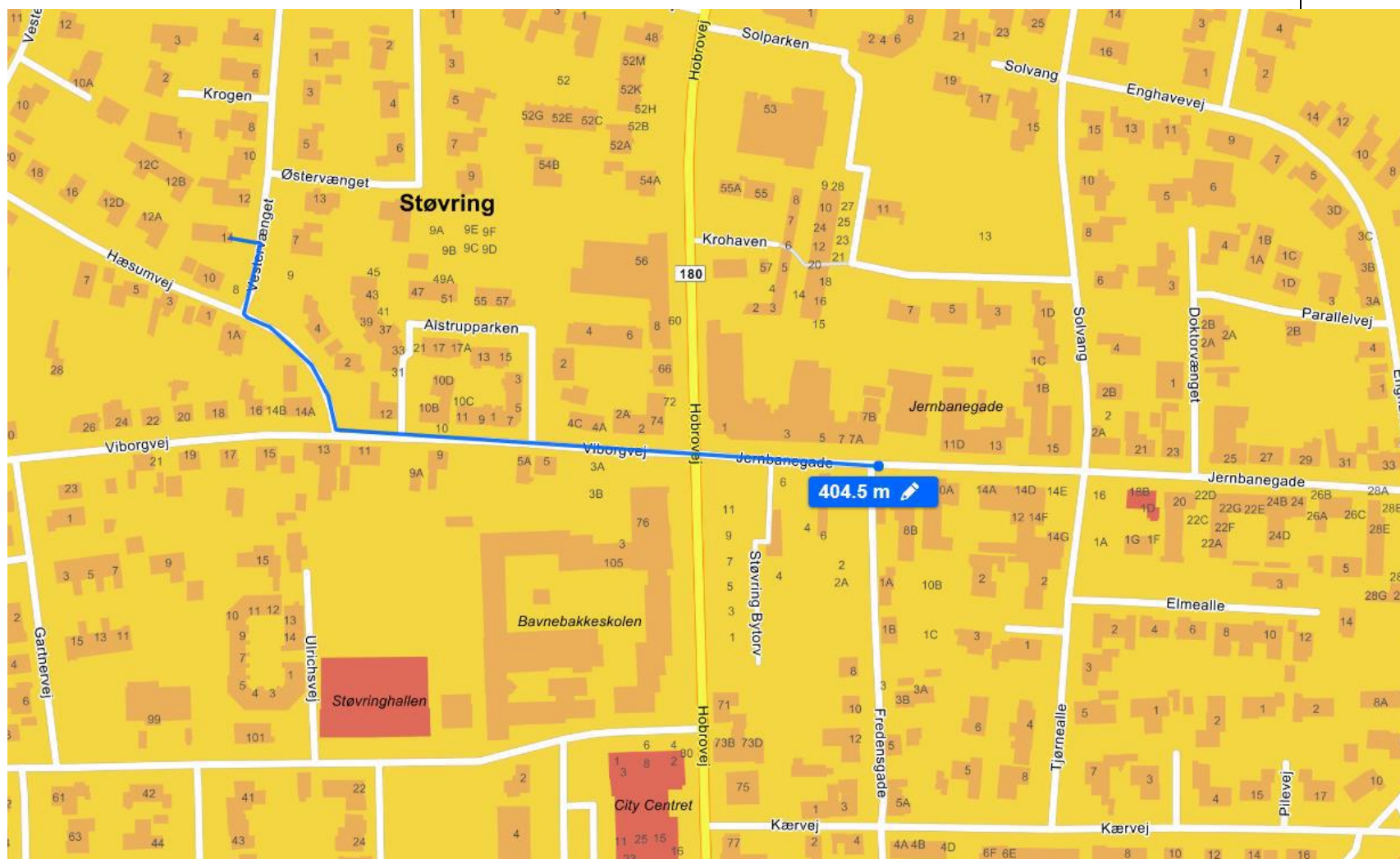
Rådyret

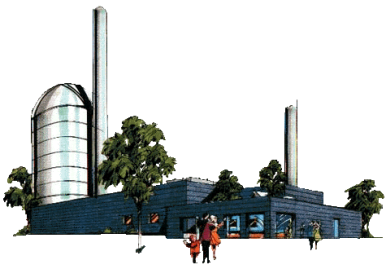
STØVRING SYD



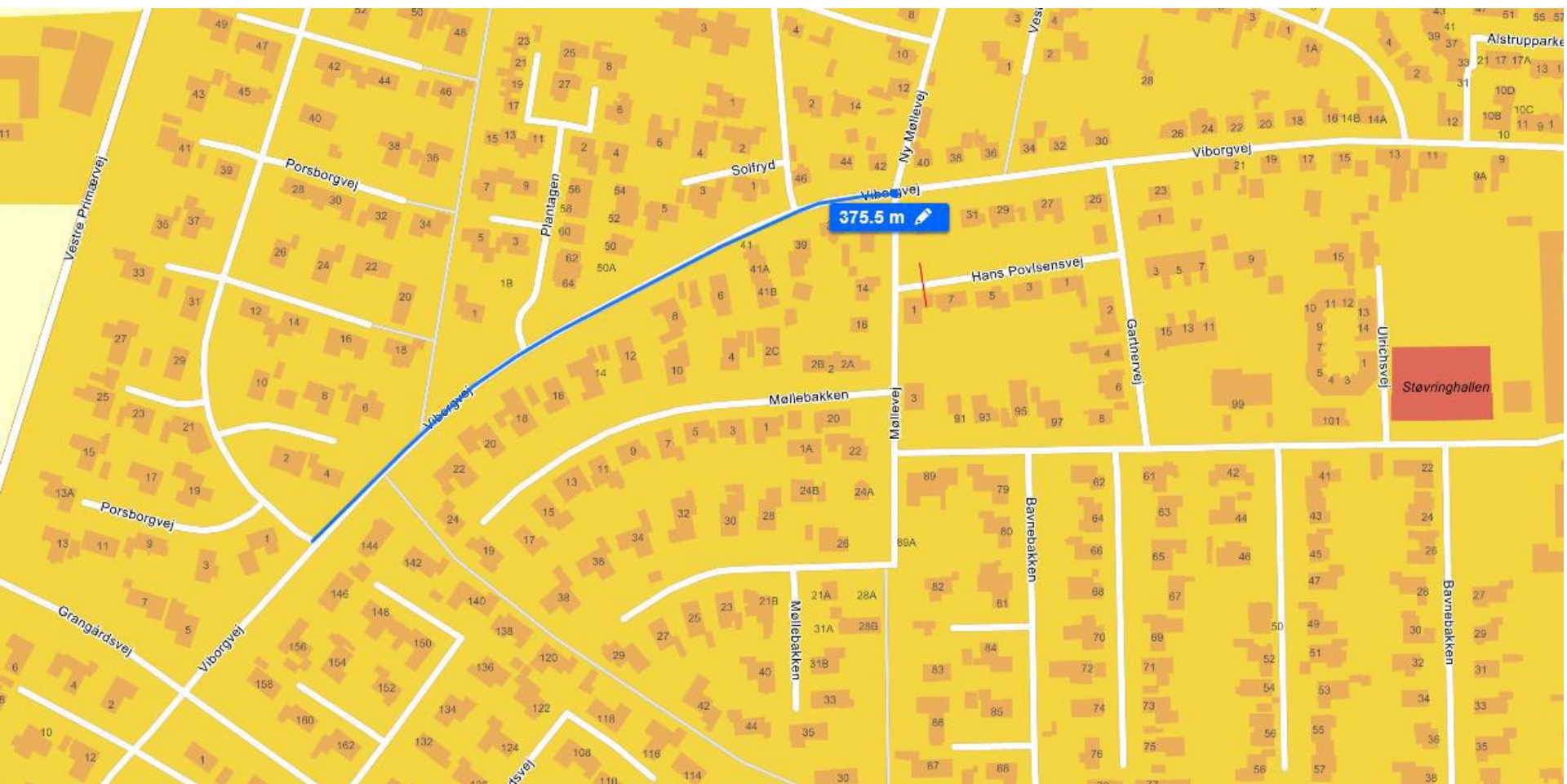


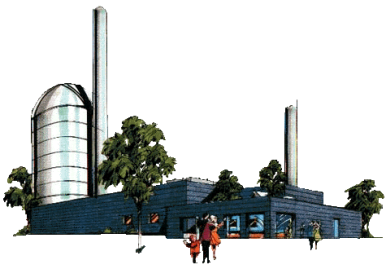
OPGRADERING VESTERVÆNGET TIL FREDENSGADE



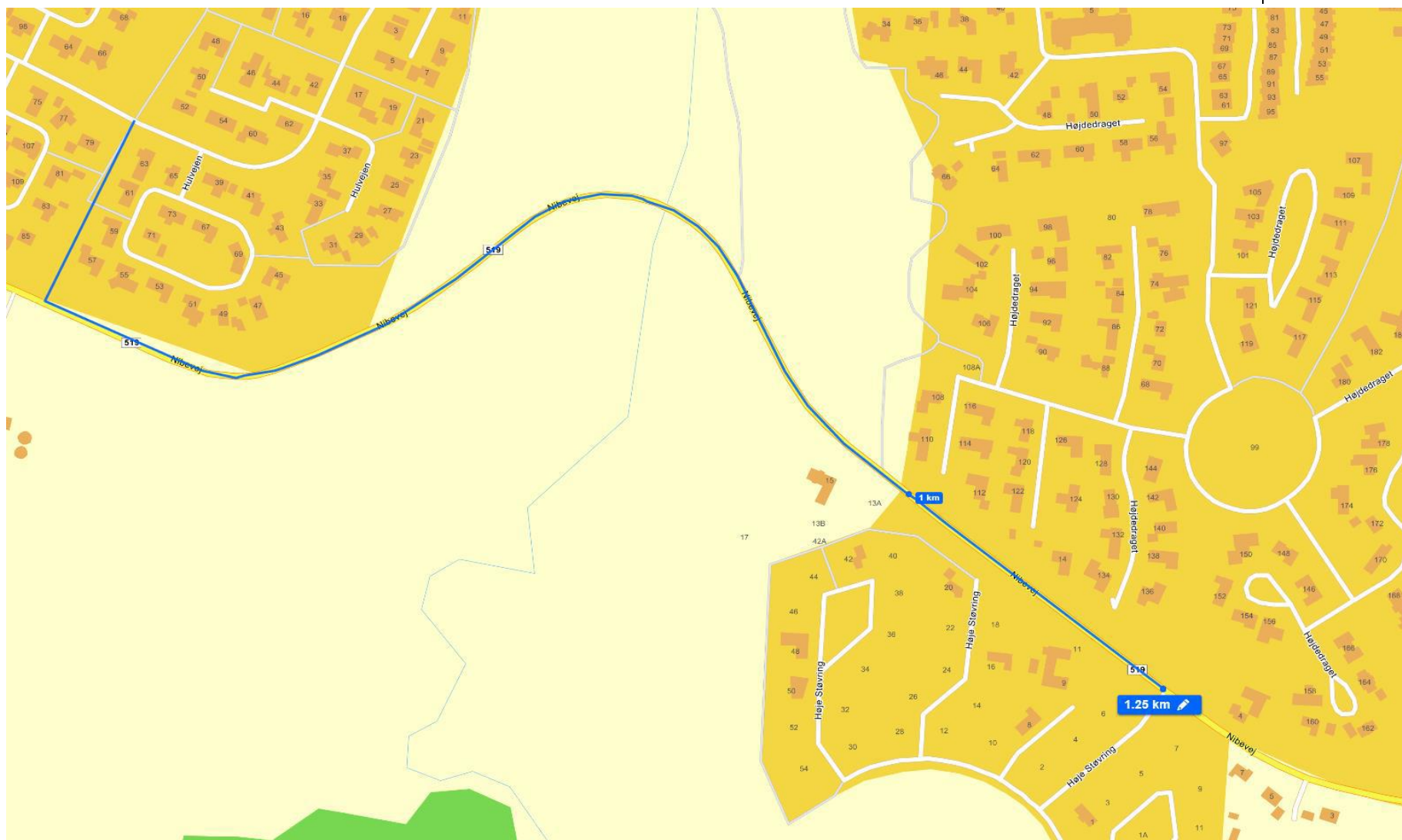


OPGRADERING PORSBORGVEJ – NY MØLLEVEJ

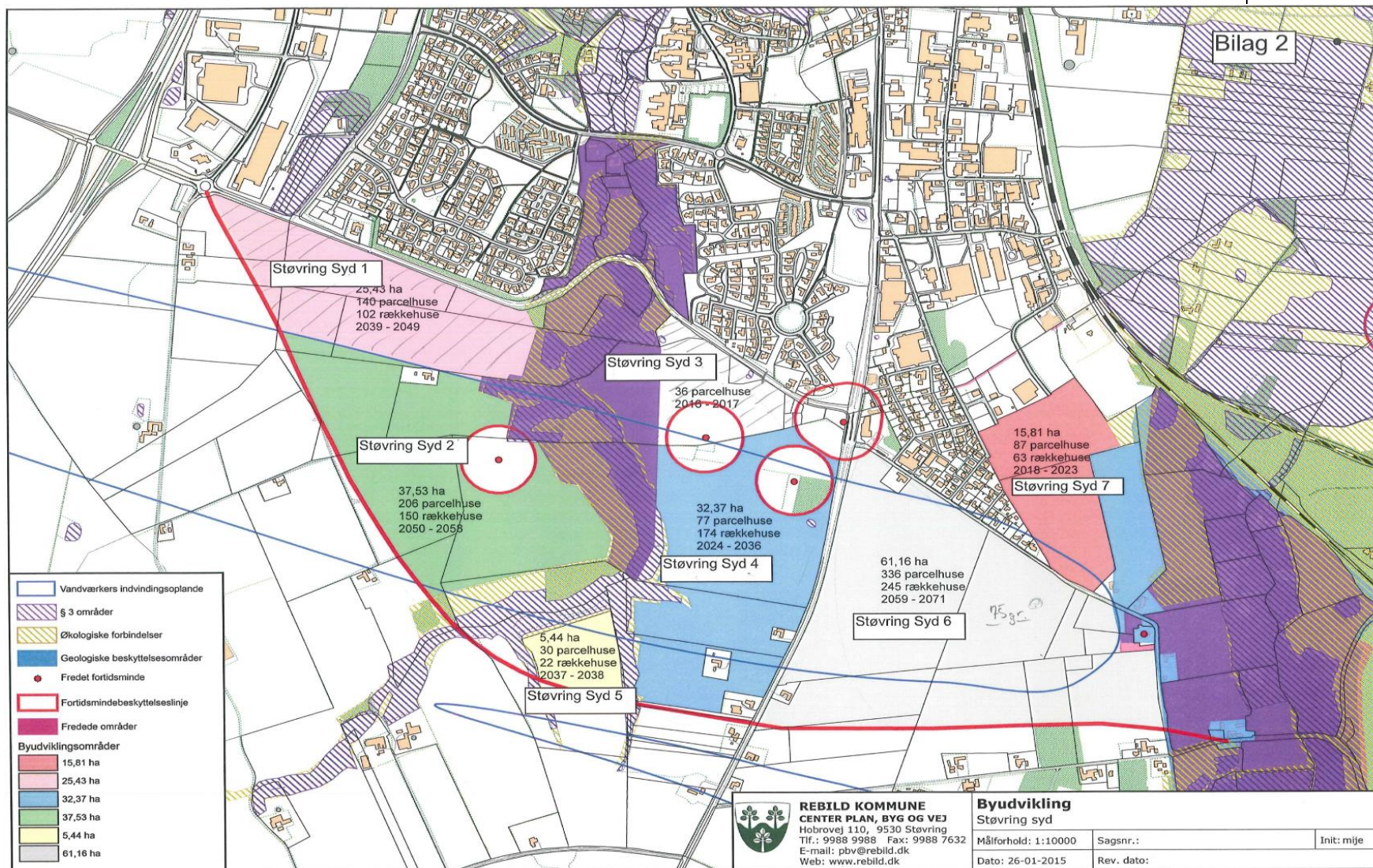
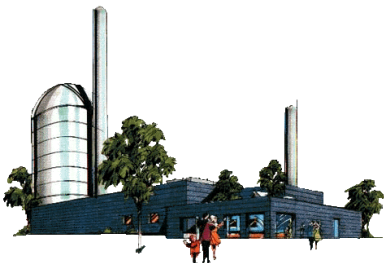


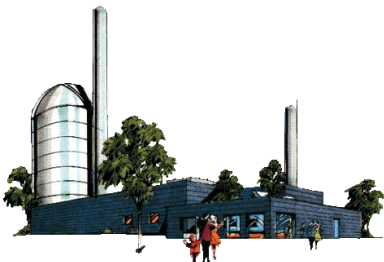


OPGRADERING STØVRING SYD



STØVRING SYD





NY PRODUKTION VARMEPUMPER

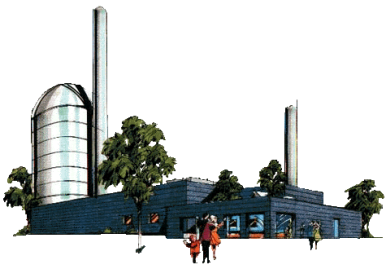


		0	1	2	3	4	5
Selskabsøkonomi, Naturgas gns. pris ca. 1,6-1,7 kr./Nm ³		Reference	Verdo 5,6 MW El. VP	ICS 6 MW El. VP	IES 7,3 MW El. VP	SOLID 5,5 MW Gas og El. VP	IES 7,3 MW Gas og El. VP
Varmeproduktion ab værk	MWh/år	64.601	64.601	64.601	64.601	64.601	64.601
Service- og vedligeholdelse, varmepumpe*	kr./år	0	792.865	613.243	176.877	1.381.905	580.537
Samlede driftsomkostninger**	kr./år	20.894.076	16.105.196	15.881.607	13.114.668	16.200.941	12.769.056
Driftsbesparelse ift. Reference	kr./år		4.788.880	5.012.469	7.779.408	4.693.135	8.125.020
Investering, Varmepumpe	kr.		26.792.045	33.307.470	38.629.640	33.769.465	50.539.118
Simpel tilbagebetalingstid	år		5,6	6,6	5,0	7,2	6,2
Kapitalomkostninger***	kr./år	0	1.729.240	2.149.766	2.493.275	2.179.584	3.261.949
Nettobesparelse	kr./år		3.059.640	2.862.703	5.286.133	2.513.551	4.863.071
Varmeproduktionspris	kr./MWh	323	249	246	203	251	198
Varmeproduktionspris inkl. kapitalomkostninger	kr./MWh	323	276	279	242	285	248
Driftsbesparelse, inkl. kapitalomkostninger	kr./MWh		47	44	82	39	75

* Omkostningerne er indholdt i de samlede driftsomkostninger

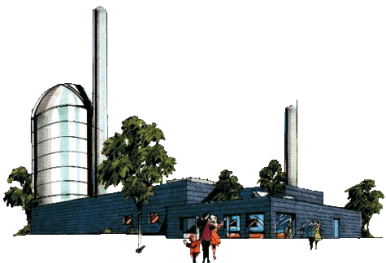
** De samlede driftsomkostninger for hver scenarie er beregnet i energyPRO

*** Kapitalomkostningerne er beregnet som et annuitetslån med real rente på 1,00%, løbetid på 15 år og løbende garantiprovision på 0,6%



LUFTFOTO





INVESTERINGSPLAN



2019

Kr. 43,5 mio. (32,0)

Vestervænget til Fredensgade (1.500.000)
Nyt varmepumpeanlæg (42.000.000)

2020

Kr. 5,0 mio.

Porsborgvej til Ny Møllevej (1.400.000)
Hulvejen til Støvring Syd (3.600.000)

2021

Kr. 0,7 mio.

Renovering Hasselvej

2022

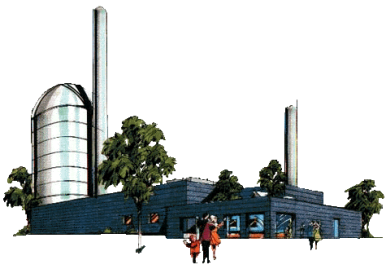
Kr. 0,7 mio.

Renovering

2023

Kr. 0,7 mio.

Renovering



PÅ VALG TIL BESTYRELSEN



**Knud Dahl
Hans Jørgen Schmidt
Søren Kjær**

Alle modtager genvalg