Foretræde vedr fjernvarmetvang i Horsens Kommune torsdag den 26/10

Deltagere: Esben Hedeager Hansen og John Brogaard, berørte borgere samt Kim Beyer-Eskildsen, Debra – Energibranchen

Baggrunden for vores foretræde er alvorlig. Borgerne er i Horsens er blevet påtvunget et 900 millioner kr. dyrt fjernvarmeprojekt i et område allerede dækket af gasledninger, som på molekylært niveau oven i købet kører på biogas, da Horsens er beriget med et lokalt biogasanlæg. Projektet er baseret på et økonomisk, klima- og miljømæssigt skønmaleri og har mødt stor folkelig modstand, der senest er kulmineret i en indsamling til dækning af advokatudgifterne, så der kan anlægges sag mod den danske stat, fordi tvangen strider i mod EU-lovgivningen. Vores opfordring i dag er, at Folketinget straks aflyser tvangstilslutningsmuligheden samt fastholdesesmuligheden for fjernvarmen og giver konkurrencen fri. Alternativt synes den danske stats at måtte imødese en principiel retssag om emnet.

Nedenfor er en række skræmmende eksempler på, hvordan Horsens Kommune og Fjernvarmeforsyning mere eller mindre synkront har misbrugt tilslutningspligten til at gennemføre et dyrt, urentabelt og klima- og miljømæssigt skadeligt projekt på vegne af de vildledte borgere i Horsens kommune. Punkterne er listet i vilkårlig rækkefølge. Der er vedhæftet bilag/dokumentation for alle punkterne:

1. Alle huse bliver omregnet til et standardhus, uanset om det er bygget i 1967 eller 2007. Der er sket meget udvikling, og lavet mange energiforbedringer i denne periode. Eksempel op forskønnede/forvrængede beregninger. Se Bilag 1a og 1b
2. Horsens Kommune svarer forkert, undvigende eller decideret usandt, når en borger beder dem at bekræfte, at man efter loven kan undgå at blive tvunget på fjernvarme, når ens hus er dokumenteret mere end 50% opvarmet ved VE. Det betyder naturligvis, at mange borgere ikke tør gå den mere klimavenlige vej og få installeret en varmepumpeløsning. Se Bilag 2 (korrespondance)
3. Horsens Kommune og Fjernvarme modarbejder direkte alternative og mere klimavenlige løsninger til fjernvarmen via vildledning og manglende svar. Se Bilag 3
4. Brud på EU's tilslutningsbekendtgørelse. Se Bilag 4
5. Ni års fristen er i strid med hørringsbrev og oplysningsside fra Horsens Fjernvarmeværk. Se bilag 5a, 5b, 5c og 5d
6. Nye områder i Horsens tvinges på fjernvarmen og et gældsbevis på 900 mio. kr., men de gamle kunder kan frit forlade Fjernvarme Horsens. Se Bilag 6a og 6b.

Konklusion: Som det kan ses af dokumentationen er klagernes påstand: God forvaltningsskik overholdes ikke. De fjernvarmetvungne borgere i Horsens rådgives forkert eller bevidst uklart om grønnere alternativer til Fjernvarmen. Hele projektet er baseret på overdrevent realistiske præmisser, som bevidst er forskønnet. Horsens er allerede forsynes med 100% VE biogas, hvorfor der ingen som helst saglig grund er til at påføre borgerne et gældsbevis på 900 mio. kr. som indbyggerne endda hæfter for amt minimum 25.000 kr. i tilslutningspligt plus værditab på husene. Borgmesteren er inhabil, da denne også sidder i bestyrelsen hos Horsens Fjernvarme. Hele tvangsdelen beror på klare overtrædelse af EU-reglerne, hvorfor en gruppe vrede borgere pt. er ved at forberede en retssag mod den danske stat. Derfor opfordrer klagerne kraftigt til at tilslutnings- og forblivelsespligten afskaffes øjeblikkeligt og energimarkedet gives frit og lige for alle aktører.

Bilag 1a. Svar fra Horsens kommune til Esben Hedeager

HORSENS KOMMUNE

Plan og By Teknik og Miljø
Rådhustorvet 4, 8700 Horsens

Teknik og Miljø

www.horsens.dk

Esben Hedeager
Bavnehøjvej 30
8700 Horsens

Sagsnr. 00.01.00-G01-65-17
Dato: 25.8.2017

Telefontid:
Mandag-onsdag kl. 10.00-15.00
Torsdag kl. 10.00-17.00
Fredag kl. 10.00-13.00

Svar på henvendelse om fjernvarme

Du har i brev den 7. juni 2017 til borgmesteren klaget over manglende klart svar på spørgsmålet om mulighed for fritagelse fra tilslutningspligten til fjernvarmen i Horsens samt klaget over en navngiven medarbejder i Teknik og Miljø. Du har konkret efterspurgt bindende svar i forhold til mulighed for fritagelse fra fjernvarme som følge af installation af vedvarende energi i din ejendom.

Jeg sendte dig 30. juni et foreløbigt svar på din klage, hvori jeg blandt andet bemærkede, at vi var i gang med at udarbejde svar på de stillede spørgsmål. Vi har modtaget lignende spørgsmål fra anden kant.

Arbejdet har været længe undervejs, da juraen er speciel. Sagen er, at der er to lovgivningskomplekser – planloven og varmeforsyningsloven – der overlapper hinanden. Samtidig er der – efter vores kendskab – ikke klar praksis på de relevante områder, hvor der er en snitflade mellem planloven og varmeforsyningsloven. Det har været medvirkende til den lange sagsbehandlingstid, som jeg skal beklage.

Horsens Kommune kan som led i realiseringen af kommunens varmeplanlægning vedtage tilslutningspligt og udrulle fjernvarme. Dette fremgår af varmeforsyningsloven.

Efter varmeforsyningsloven er det muligt at pålægge både en ny og eksisterende bebyggelse tilslutningspligt til kollektiv varmeforsyning. En pålægning af tilslutningspligt efter varmeforsyningslovgivningen forudsætter, at der foreligger et godkendt projektforslag, og at der gennemføres en individuel sagsbehandling efter en klart beskrevet proces.

De nuværende områder, der forsynes med kollektiv varmeforsyning i form af naturgas, er typisk pålagt en tilslutningspligt i en lokalplan. Denne tilslutningspligt via lokalplanen ophører først, når den afløses af et godkendt fjernvarmeprojekt med en ny tilslutningspligt efter varmeforsyningslovgivningen, eller ved ophævelse af lokalplanens bestemmelse herom.

I forbindelse med pålægning af en tilslutningspligt til fjernvarme skal der ske en individuel vurdering af alle borgernes forhold efter varmeforsyningslovens regler. Det betyder, at borgere ikke kan pålægges tilslutningspligt, hvis de opfylder kravene beskrevet i tilslutningsbekendtgørelsen § 15, stk. 1, nr. 1-6.

Kriterierne her er,

1. Bygninger, hvor omstilling til kollektiv varmeforsyning på grund af nødvendige, større installations- eller bygningsmæssige ændringer efter kommunalbestyrelsens skøn vil være uforholdsmæssig bekostelig.
2. Bygninger, der er indrettet med et vedvarende energianlæg, som eksempelvis solvarmeanlæg, varmepumper, vindmøller, biogasanlæg, brintanlæg, komposteringsanlæg, vandkraftanlæg, træfyr eller halmfyr, og hvor anlægget - eller anlæggene tilsammen - efter kommunalbestyrelsens skøn har en kapacitet, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand.
3. Bygninger, hvor overskudsvarme fra produktionsvirksomhed efter kommunalbestyrelsens skøn dækker mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand.
4. Bygninger, der påregnes nedrevet inden for en kortere årrække.
5. Bygninger, der ikke er beregnet til at være konstant opvarmet i fyringssæsonen.
6. Eksisterende lavenergibygninger, jf. tilslutningsbekendtgørelsens § 1, nr. 5.

Det betyder, at en bygning, der er indrettet med vedvarende energianlæg, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energibehov til opvarmning og forsyning med varmt vand, den dag afgørelsen om tilslutningspligt meddeles borgeren, ikke pålægges en tilslutningspligt. Afgørelsen skal dog vurderes individuelt af kommunen, og er ikke en generel fritagelse mulighed.

I beregningen af, om en ejendom har installeret et energianlæg med en kapacitet, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand, er det Horsens Kommunens opfattelse, at der ikke skal tages udgangspunkt i den enkelte ejendoms faktiske energiforbrug i fx 1-3 år, men et beregnet energiforbrug. Årsagen til dette er, at mange faktorer såsom f.eks. antallet af beboere og kolde/milde vintre kan påvirke forbruget.

Horsens Kommune vil derfor fremlægge en vejledende model på kommunens hjemmeside til beregning af ejendommes energiforbrug og derved anslå, hvor meget halvdelen af forbruget er. Beregningen af en ejendoms energiforbrug baseres som udgangspunkt på det bygningsreglement, som ejendommen er bygget efter. En beskrivelse af modellen er vedlagt.

Med udgangspunkt i modelberegningen kan man som borger få et billede af, hvor stor kapacitet ens vedvarende energianlæg skal have, hvis man vil opnå en mulighed for fritagelse fra tilslutningspligten. Det skal dog pointeres, at der stadig skal ske en individuel vurdering i forbindelse med ansøgning om fritagelse, når et godkendt fjernvarmeprojekt udrulles i ens område.

Jeg må derfor oplyse dig om, at modellen kun skal anses for vejledende, selvom der fra flere sider efterlyses en bindende afgørelse for områder, der først vil blive betjent med fjernvarme om 2-3 år. Modellen vil dog alt andet lige give borgeren større vished omkring et energianlægs nødvendige kapacitet for at kunne opnå en fritagelse for tilslutningspligten til fjernvarme.

Endeligt skal det bemærkes, at man efter Horsens Kommunens opfattelse er underlagt en eventuel tilslutningspligt, der måtte fremgå af en lokalplan, frem til den dag lokalplanens tilslutningspligt afløses af en tilslutningspligt efter varmeforsyningsloven på baggrund af et godkendt tilslutningsprojekt og lokalplanens bestemmelse om tilslutningspligt ophæves.

Det skal her understreges, at der efter planloven ikke gælder en aftagepligt, og at man som borger kan vælge at installere fx en varmepumpe i et område, hvor den kollektive varmeforsyning er naturgas. Man skal blot være opmærksom på, at man efter Horsens Kommunens opfattelse stadig skal betale de faste afgifter til naturgassen, selvom man ikke forbruger naturgas.

Ovenstående betyder i praksis for dig i din situation, at vi ikke på nuværende tidspunkt kan meddele dig bidende tilsagn i forhold til en eventuel fritagelse. Da du bor inden for et område, som først om et stykke tid omfattes af den konkrete fjernvarmeudrulning, er det først, når dette projekt igangsættes, at du vil kunne få en endelig afgørelse fra Horsens Kommune. Jeg håber dog, at dette brev har præciseret, hvilket grundlag Horsens Kommune vil administrere ud fra.

Jeg beklager, hvis du har opfattet den vejledning, du har fået fra Horsens Kommune som værende mangelfuld. Som kommune forsøger vi at være så præcise som muligt i vores kommunikation.

Vi er som myndighed naturligvis er forpligtet til at overholde alle forvaltningsmæssige regler og forskrifter ligesom det er vores opgave at administrere alle love og regler på et objektivt, sagligt og oplyst grundlag.

Jeg håber, at dette svar har været med til at tydeliggøre eventuelle uklarheder.

Med venlig hilsen

Jens Heslop
Direktør, Teknik og Miljø
Horsens Kommune

Bilag 1b: Beregningsmodel fra Horsens kommune

HORSENS KOMMUNE

Teknik og Miljø
Sagsnr. 13.03.00-P20-1-15
Dato:25.8.2017

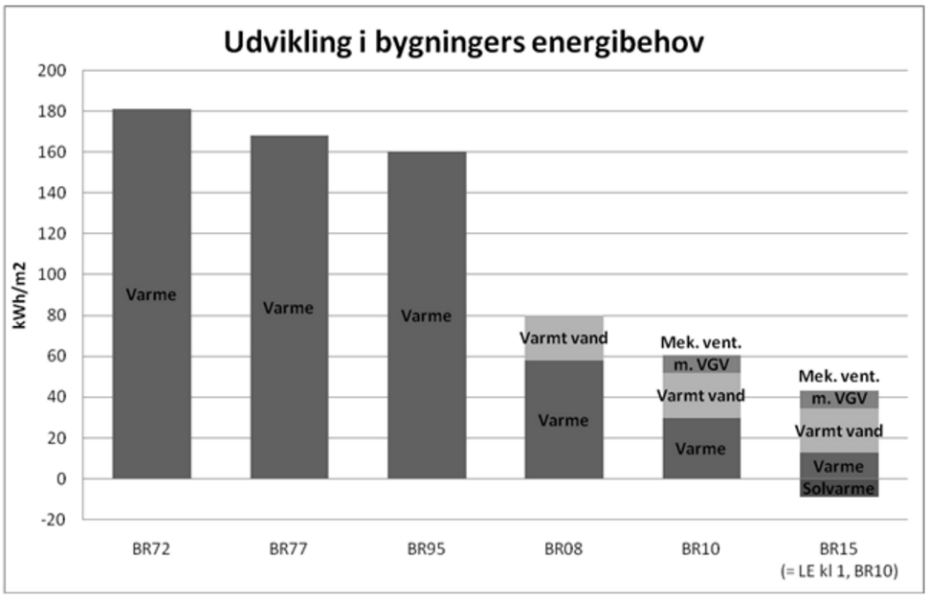
Vejledende beregningsmodel for §15 stk. 1, 2) i tilslutningsbekendtgørelsen.

Såfremt der søges om fritagelse af tilslutningspligt til en ejendom, vil der blive foretaget en konkret vurdering af ejendommens energiforbrug med udgangspunkt i nedenstående beregningsmetode.

BEK nr 904 af 24/06/2016 § 15. Følgende kategorier af eksisterende bebyggelse kan ikke pålægges tilslutningspligt: 2) Bygninger, der er indrettet med et vedvarende energianlæg, som eksempelvis solvarmeanlæg, varmepumper, vindmøller, biogasanlæg, brintanlæg, komposteringsanlæg, vandkraftanlæg, træfyr eller halmfyr, og hvor anlægget - eller anlæggene tilsammen - efter kommunalbestyrelsens skøn har en kapacitet, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand.

1. Beregningsgrundlag: Ejendommens beregnede energiforbrug i KWh/m2 i henhold til det bygningsreglement ejendommen er bygget efter.

   Byggeår og KWh forbrug pr. M²
   (**0** / **1972** = 360 KWh / M²)
   (**1972**/**1977** = 180 KWh / M²)
   (**1977**/**1995** = 170 KWh / M²)
   (**1995**/**2008** = 160 KWh / M²)
   (**2008**/**2010** = 80 KWh / M²)
   (**2010**/**2015** = 60 KWh / M²), (Incl. mekanisk varmegenindvinding))
   (**2010**/**2015** = 52 KWh / M²), (uden mekanisk varmegenindvinding))
   (**2015**/**2020** = 42 KWh / M²), (Incl. mekanisk varmegenindvinding))
   (**2015**/**2020** = 30 KWh / M²), (uden mekanisk varmegenindvinding))



Figur 1: Udviklingen i kravene til bygningers energiforbrug. Installationer inkluderes i energirammen fra 2006 (BR95, tillæg 12). På figuren er de først medtaget fra BR08. Eksemplet er lavet for en 2-plans bygning på 200 m².

2. Den samlede installeret kapacitet af vedvarende energianlæg til brug for opvarmning og varmt brugsvand, skal kunne levere over 50% af det beregnede energiforbrug i forhold til bygningsreglementet fra opførelsen.

   Beregningseksempel:
   Parcelhus på 130 M² bygget i 1975:
   130 M² x 180 KWh = 23400 KWh.
   51% af 23400 KWh = 11934 KWh.

   For at opfylde §15 stk 1, 2) skal der i ejendommen på 130 M² fra 1975, være installeret vedvarende energianlæg med en samlet kapacitet på min. 11934 KWh, <u>inden</u> tilslutningspligten pålægge ejendommen.

3. En lovpligtig Energimærkningsrapport, f.eks. anskaffet ved salg af ejendom, kan ændre på forudsætningen for beregningsgrundlaget af KWh pr. M².
   Det er et minimumskrav at energimærkningen er udarbejdet af en uvildig certificeret energikonsulent som har overholdt energistyrelsens retningslinjer for udarbejdelse af energimærkning.
   Det ændrede KWh/m² beror dog på en konkret vurdering i det enkelte sag.

Bilag 2 Korrespondance mellem borger der ønsker klart svar på fritagelsesmuligheder og modvillig forvaltning

Kære Jens Heslop

Jeg er ganske alm. borger i Horsens kommune, og jeg fastholder, hvad jeg har sagt, så længe i ikke får skrevet på jeres og fjernvarme Horsens Hjemme side at man kan få fritagelse hvis man har mere end 50 % VE. Så kan min tillid til dig og varme planlæggeren ligge på et meget lille sted, du kan simpelt hen ikke sige at i I har rådgivet borgerne efter gældende lovgivning og jeres bedste overbevisning, hvis i mener det, er i ikke kompetente til at bestride det job i har, i er jo til for borgerne og ikke for Fjernvarme Horsens. Jeg skammer mig over den måde i behandler borgerne på i Horsens kommune.

I overholder jo ikke forvaltningsloven hvis i ikke hjælper borgerne til at få fritagelse?

Dette er svar er fra den kære Varmeplanlægger, Synes du det er et korrekt svar? jeg vil gerne have et ja eller et nej og så en begrundelse. Det har i meget svært ved at give, men prøv.?

Til Esben Hedeager Hansen

Du spørger i mail af 7. dec. om det er energimærkningsordningen som der regnes ud fra.

Svar: Det er det ikke, varmeforsyningsloven og energimærkningsordningen har ingen juridisk sammenhæng.

Du har også spurt, om du kan få en dispensation, ved at installere en varmepumpe, og udnytte dine solceller mere effektivt.

Tilslutningsbekendtgørelsens §17 giver mulighed for dispensationer fra tilslutningspligten, dog er det et krav at man er folkepensionist, ejer af ejendommen, og bor i den.

Derfor er denne regel ikke relevant for dig, da du ikke kan opfylde kravene.

Tilslutningsbekendtgørelsens §15 giver mulighed for fritagelser fra tilslutningspligten.

Ejendommen Bavnehøjvej 30, er pålagt tilslutningspligt til kollektiv varmeforsyning i lokalplanen efter planloven.

Det var således et krav for at få byggetilladelse at man var tilsluttet et kollektiv varmeforsyningsanlæg, og dermed var pålagt en tilslutningspligt.

Tilslutningsbekendtgørelsens §16 har derfor en ekstra regel.

§16. Ejere af ejendomme, der er pålagt tilslutningspligt eller forblivelsespligt til et kollektivt varmeforsyningsanlæg, kan ikke senere kræve sig fritaget for pligten under henvisning til bestemmelserne i § 15, jf. dog § 17, stk. 1.

Det fremgår også af vejledning til planloven at: (2. Lokalplanens retningslinjer / nr. 11/ tilslutning til fælles anlæg) link: https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=83524

(”*Særligt om tilslutningspligt til kollektive varmeforsyningsanlæg.*

Såvel planloven som varmeforsyningsloven giver kommunalbestyrelserne hjemmel til at beslutte, at ny bebyggelse ved ibrugtagningen skal tilsluttes et kollektivt varmeforsyningsanlæg.

Efter planlovens § 15, stk. 2, nr. 11, kan der i en lokalplan optages bestemmelse om »tilvejebringelse af eller tilslutning til fællesanlæg i eller uden for det af planen omfattede område som betingelse for ibrugtagning af ny bebyggelse«.

Planlovens regler tilgodeser det planlægningsmæssige aspekt og kan således finde anvendelse på et tidspunkt, der ligger forud for de meget konkrete vurderinger, der er en forudsætning for anvendelse af varmeforsyningslovens regler.”)

Konklusionen er derfor at du:

ikke vil kunne få en dispensation eller en fritagelse, da du bor i et lokalplanlagt område, og allerede er omfattet af en tilslutningspligt, ikke er folkepensionist, og ikke kan bruge §15 på grund af §16 i tilslutningsbekendtgørelsen.

Men:

Du må gerne installere en varmepumpe, du må gerne bruge dit solcelle anlæg og du behøves ikke at få hverken naturgas eller fjernvarme ind i din ejendom.

Men:

Du vil være forpligtiget til at betale de faste gebyr som enten DONG, eller Fjernvarme Horsens vil opkræve hos dig, på grund af lokalplanens krav om tilslutning til et kollektiv varmeforsyningsanlæg.

Med venlig hilsen

Peter Didriksen
Energi- og Varme Planlægger

Telefon direkte: 76292591
Mail: pedi@horsens.dk

Den 15. oktober 2017 kl. 19.20 skrev Esben hedeager hansen <e.hedeager@gmail.com>:

Kære Jens

Du har glemt at sende mig linket til fritagelsen iflg jeres hjemmeside?

mvh Esben

Den 15. oktober 2017 kl. 18.23 skrev Jens Heslop <jehe@horsens.dk>:

Kære Esben

Det er meget meget alvorlige beskyldninger du kommer med. At en embedsmand bevidst lyver.

Hvis du mener det er tilfældet, vil jeg naturligvis udbede mig dokumentation for dette, så jeg kan handle derefter. For det er en alvorlig sag.

Er det ikke tilfældet at denne dokumentation findes, vil jeg gentage, at jeg finder det yderst problematisk, at enkeltpersoner hænges ud for politiske beslutninger.

I forhold til din aktindsigtbegæring så gælder de helt almindelige regler der for. Vi skal svare så hurtigt som muligt og indenfor 7 arbejdsdage. Det vil vi forsøge at leve op til.

Mvh

Jens

Kære Jens

Ja det er korrekt forstået, til at starte med vil jeg gerne have alle der har fået fritagelse uden at have 50 % VE.

Er meget overrasket over dine svar, især at du ikke mener at det et problem at vi har en varme planlægger der lyver over for borgerne, jeg ved godt at det er vigtigt at i får fjernvarmen ud til så mange så muligt, men at lyve over for byens borgere det er groft.

Jeg kan ikke finde jeres vejledning til hvordan betingelserne er for at få fritagelse, kan du sende et link til mig?

Kan jeg samtidigt få at vide hvornår jeg kan forvente at få svar på akt. indsigten?

Mvh Esben Hedeager

Bilag 3

Dokumentation for at Horsens kommune og Fjernvarme modarbejder klimavenlige alternativer

Tak fordi du har kontaktet mig ang. fjernvarmen i Horsens.

Som vi talte om, så er der stor frustration hos de borgere, som har sat sig en smule ind i fjernvarmesagen, eller har været i kontakt med Horsens Kommune (HK). Det skyldes helt sikkert mange forskellige ting, men altoverskyggende vil jeg tro det skyldes forkert og dårlig rådgivning fra HK (som de lovgivningsmæssigt skal), samt at borgerne ikke bliver hørt i hele fritagelses-/tvangs spørgsmålet.

Tvangen er helt essentiel, da det ikke burde høre hjemme i dagens Danmark anno 2017! Problemet er at hvis man først bliver tvunget til at være tilslutningspligtig, så er du stavnsbundet, og skal bidrage til fjernvarmen selvom du ikke aftager varme. Men mange kan let både lave mere CO2 venlig og billigere varme end fjernvarmen kan tilbyde, hvorfor de naturligvis vil have sikkerhed for en investering i en sådan løsning, hvorfor de ikke ønsker at blive tilslutningspligtig. Men HK nægter at give et korrekt svar, hvilket resulterer i en yderst ugunstig limbo for borgeren, hvorefter tvivlen ofte bliver så stor, at de ender ovre på fjernvarme.
Tilslutningspligten er ikke gældende i eksisterende områder, så midtbyen kan koble sig af fjernvarmen hvis det går hen og bliver uforholdsmæssigt dyrt, Fjernvarme Horsens kan/vil ikke svare på hvor mange der har tilslutningspligt i midtbyen.

Borgmesteren er formand for fjernvarme Horsens, og der er flere personer fra vælgerforeningerne og partierne, der sidder i fjernvarmens bestyrelse, jeg har prøvet at finde ud af hvad deres baggrund er for at sidde der men kan ikke få dem til af svare på hvordan de er endt der.(de aner ikke hvad fjernvarme er) det gælder også mange i byrådet.

Nedenfor har jeg prøvet at liste nogle relevante links og personer, som du forventeligt vil finde interessante:

LINKS:

- Underskriftsindsamlingen mod tvang til fjernvarme (over 1900 borgere har pt. skrevet under!): https://www.skrivunder.net/signatures/nej_tak_til_tvungen_fjernvarme_i_horsens/
- Facebookgruppen hvor debatten og frustrationen raser, samt et utal af dokumenter og artikler: https://www.facebook.com/groups/nejtaktiltvungenfjernvarmeihorsens/

AVISER:

- Interessant artikel, som HK endnu ikke har svaret på: http://www.oestbirk-avis.dk/abent-brev-til-byradet-i-horsens-kommune
- Læserbrev fra frustreret borger: http://www.oestbirk-avis.dk/danmarks-historiens-dyreste-%E2%80%9Cmolbo-historie%E2%80%9D-om-fjernvarmeudvidelse
- HKs store påskud for fjernvarmeplanen er CO2 udledning, men hvorfor melder de så ikke klart ud til borgere som reducerer CO2 endnu mere end fjernvarme nogensinde kommer

til. Hvorfor får de ikke en fritagelse, det giver ikke mening: http://hsfo.dk/horsens/Vi-udleder-mindre-CO2-men-aeren-tilfalder-andre-kommuner/artikel/113598
- Seneste borgermøde: http://hsfo.dk/horsens/Fuldt-hus-til-borgermoede-Stor-interesse-for-alternativer-til-fjernvarmen/artikel/112306 & http://www.oestbirk-avis.dk/borgermode-i-stensballe-var-stor-succes
- Borgermøde: http://hsfo.dk/horsens/Fjernvarme-moedte-iskold-modstand/artikel/102760 & http://oestbirk-avis.dk/fjernvarmedebat-%E2%80%93-hvor-var-politikerne
- Kommune arrangeret borgermøde: http://hsfo.dk/sport/Borgere-Hvordan-slipper-jeg-for-fjernvarme/artikel/77270
- Endnu et kommune arrangeret borgermøde: http://hsfo.dk/erhverv/Stemmer-doerklokker-mod-fjernvarmeplan/artikel/73963
- MEGET interessant at disse ikke kan komme med på fjernvarme, da det er lavet efter opdaterede regler. Gad vide hvad der ville ske, hvis hele fjernvarmeprojektet blev beregnet på ny med opdaterede forudsætninger, eller bare område for område: http://hsfo.dk/horsens/150-husstande-skal-ikke-have-fjernvarme-alligevel/artikel/88678
- Hvorfor hastes fjernvarmen igennem? Skyldes de nye regler som ikke er givtige for projektet, eller vil man ikke have for meget modstand: http://hsfo.dk/horsens/Nyt-fjernvarmevaerk-hastes-igennem-paa-raadhuset/artikel/80931
- Mange ubekendte: http://www.oestbirk-avis.dk/konservative-stiller-sporgsmal-om-fjernvarme-pa-vegne-af-borgerne
- Byrådsmedlem stemte for fjernvarme, men vil selv fritages: http://hsfo.dk/horsens/Byraadsmedlem-vil-fritages-fra-at-faa-fjernvarme/artikel/98516
- Borger har været i Energiudvalget med HKs mangelfulde rådgivning 2 gange: http://www.energibranchen.dk/11844-2/ & http://www.energibranchen.dk/wp-content/uploads/2017/04/Debra_April17_Web.pdf

- Borgere tror ikke på tallene og kan ikke finde besparelsen. http://hsfo.dk/horsens/-Regnestykket-om-fjernvarme-holder-ikke/artikel/73252
- Dialogmøde på Horsens folkeblad, med anbefalinger fra Fjernvarme Horsens ekspert om at gøre fjernvarmen frivillig. http://hsfo.dk/horsens/God-varmedialog-men-enige-bliver-vi-ikke/artikel/77410

PERSONER:

- Borger der bliver ramt af fjernvarmen og repræsentant for siden nej tak til tvungen FJ: John Borgaard
- Borger med en Vedvarende Energiløsning (VE) der ikke kan få svar på fritagelse Casper Ejland
- Formand for SDE (sammenslutningen af danske energiforbrugere) Louis Boe Carslund-Sørensen
- Senior Business Analyst for DGD Kristian Nielsen
- Martin Frydenlund Projektleder for EC Power
- Byrådskandidat for de konservative Esben Hedeager

Bilag 4: Indsigelse fra grundejerforeningen Peter Dans Vej, 8700 Horsens.

Horsens kommune
Plan og by
Rådhustorvet 4
8700 Horsens

Hatting 6. august 2015

Indsigelse – Fjernvarmeplan Horsens

I Grundejerforeningen Peter Dans vej, Hatting er der flere bekymrede borgere dette i forbindelse med Horsens kommunes offentliggørelse af fjernvarmeplanerne og udbygningen af Horsens Varmeværk a.m.b.a.

Denne indsigelse vedrører Fjernvarmeplan Horsens og udbygningen af forsyningsnettet.

Indsigelsen er udformet som en række konkrete spørgsmål. Grundejerforeningen Peter Dans vej forventer at Horsens kommune og Horsens Varmeværk a.m.b.a. tager stilling til spørgsmålene, inden beslutningen for en endelig godkendelse, af de fremlagte planer for "Fjernvarmeplan Horsens"

- Vedr. tinglysning af forsyningsaftagerpligt. Kan Horsens kommune med den gældende lovgivning både Dansk og EU retslig stavnsbinde husstande til en bestemt energikilde?
- Er det lovligt både Dansk og EU retslig at tinglyse tilslutningspligt hos en grundejer der ikke ønsker denne løsning?
- Fjernvarmeløsningen er en ensidig aftale der ikke kan opsiges – Der laves bindende aftale med en forbruger om at aftage fjernvarme uanset om det er en økonomisk og eller CO2 venlig løsning for den enkelt husstand. Er det lovmæssigt både Dansk og EU retsligt at gennemtrumfe aftaler, der aldrig kan opsiges?
- Med Fjernvarmeplanen for Horsens kommune får Horsens Varmeværk a.m.b.a. monopol på levering af varme til borgerne. Er dette lovligt både Dansk og EU retsligt?
- Kan Horsens kommune lovmæssigt både Dansk og EU retsligt, fratage den enkelte borger muligheden for valgfrihed af energikilde?
- Kan Horsens Kommune lovmæssigt både Dansk og EU retsligt, fratage den enkelte borger at vælge en alternativ energiform som er mere CO2 venlige end fjernvarme?

- Er det undersøgt om det vil være billigere for kommunen, og den enkelte borger, med en tilskudsordninger for ændring af olie, gas og el opvarmede boliger til CO2 venlige løsninger?

- Er det muligt for Horsens kommune, at sikre at der er en vedvarende grøn og bæredygtig forsyning af biomasse til Horsens Varmeværk a.m.b.a. i fremtiden?

- Er der undersøgt hvordan det påvirker den enkelte borger, at blive offer for en væsentlig og betydelig stor udgift til omlægning af varmekilde ved en politisk beslutning?

- Hvordan sikre politikerne at fjernvarme er den rigtige løsning, at satse på for Horsens midtby? – Og samtidigt også for oplandet?

- Hvilke krav, stilles der til varmekilder i fremtiden til hustande i Horsens kommune der ikke kan forsynes med fjernvarme?

Ovenstående spørgsmål giver anledning til stor frustration og bekymringer. Dette både hvad angår de økonomiske konsekvenser og selve udmøntningen i de ny opførte huse i Grundejerforeningen Peter Dans vej

Samtlige spørgsmål håber vi at Horsens kommune og Horsens Varmeværk a.m.b.a. kan svarer på, og derved give borgerne i Grundejerforeningen Peter Dans vej, samt resten af Horsens tillid til de fremlagte planerne om udvidelsen af fjernvarmenettet.

Med venlig hilsen

På vegne af grundejerforeningen Peter Dans Vej

Formand Arne Jørgensen
Peter Dans vej 17

Bestyrelsesmedlem Lars Lundorf Johansen
Peter Dans vej 3

Bilag 5a: Mail fra byrådspolitikker, Dorte Normann vedr. ansøgning om fritagelse

Peter Didriksen

Fra:	E-mail planogby@horsens.dk
Sendt:	6. februar 2017 07:38
Til:	Peter Didriksen
Emne:	VS: Høringssvar Torsvang
Vedhæftede filer:	Regning på gasfyr.pdf

Med venlig hilsen

Gitte Schultz Sprogø
Teknisk designer

Telefon direkte: 76292596
Mail: tegss@horsens.dk

HORSENS KOMMUNE
Teknik og Miljø
Plan og By

Rådhustorvet 4
8700 Horsens

Fra: Dorte Normann [m
Sendt: 5. februar 2017 20:55
Til: E-mail planogby@horsens.dk <planogby@horsens.dk>
Emne: Høringssvar Torsvang

Til Horsens Kommune

Jeg har haft en medarbejder fra Horsens Fjernvarme ude, og han oplyste at der kan gå op til 2 år før fjernvarmen føres ind på Lærkevej, derfor har vi ingen forståelse for jeres hastværk med høringer om tilslutning, da Horsens Fjernvarme har svært ved at afsætte tid til at komme ud, og ikke er informeret om jeres hørings frister for de forskellige områder. Havde vi fået et år mere inden det var kommet i høring havde vi mulighed for at finde en alternativ varmeforsyning.

Derfor vil vi gerne søge om dispensation for tilslutning af fjernvarme, da vi i 2014 har fået installeret et nyt gasfyr, og kun bruger ca. 1033 m^3 naturgas om året, samt vi har en brændeovn, og gaskomfur. Desuden har vi været nød til at skifte / indsætte flere radiatorer i forbindelse med overgangen til gas, og vores VVS mand har oplyst at vi kan få problemer med manglende afkøling hvis vi overgår til fjernvarme, hvilket betyder at vores besparelse ikke vil være de 3000,- som I stiller i sigte, da vores forbrug er så lille og der kan komme gebyr pga. manglende afkøling derfor ønsker vi ikke tilslutning til Fjernvarme på nuværende tidspunkt.

Ifølge byrådsdagsordnen d. 22. november 2016, fremgår det at i giver dispensation til fyrets 12 leveår, dette finder jeg ikke acceptabelt, da det giver os 9 år fra 2017, men hvis vores naboer først får fjernvarme om 2 år burde de 9 år da gælde fra den dato hvor mine naboer modtager fjernvarmen.

Vedhæftet er regningen på gasfyret.

Bilag 5b: Høringsbrev udsendt til alle borgerne.

HORSENS KOMMUNE

Horsens Kommune
Rådhustorvet 4, 8700 Horsens

«navn_ejer»
«adresse_ejer»
«postdistrikt_ejer»

Plan og By
Sagsbehandler:
Peter Didriksen
Direkte: 76292591

www.horsens.dk
Sagsnr. 13.03.00-P20-1-15
Dato: 22.6.2015

Høringsbrev om Fjernvarmeplan Horsens By
Fjernvarmen er på vej ud til hele Horsens. Også til dig.

Horsens Kommune har sendt planen for udbygning af fjernvarmen i Horsens i offentlig høring.
Du og din bolig er omfattet af planen – derfor får du nu mulighed for at nærlæse planen samt at komme med spørgsmål, kommentarer og indsigelser.

Kort om planen – hvorfor fjernvarme?
Udbygningsplanen beskriver, på et overordnet plan, udrulningen af fjernvarme i store dele af Horsens samt omkringliggende byer inden for de nærmeste år.
Udvidelsen vil naturligt give nogle gener i trafikken på grund af gravearbejdet - på kortet og skemaet på side 2 af dette brev kan du se, hvornår vi forventer at påbegynde gravearbejdet i netop dit boligområde.

Der er to væsentlige grunde til, at fjernvarme er en god idé: Økonomien og miljøet.
Med fjernvarme kan du forvente en klar besparelse på varmeregningen allerede det første år.
En moderne fjernvarmeforsyning gør også dit hus lettere at sælge, når den dag kommer.
Hvis du har et ældre olie- eller gasfyr, bør du kontakte os, inden du skifter det ud eller bruger mange penge på at renovere det.
I løbet af få år får du nemlig mulighed for en varmekilde, der både er billigere for dig - og bedre for miljøet.

Fjernvarmen i Horsens vil primært komme fra afbrænding af affald samt biomasse på det lokale kraftvarmeværk.
Det er langt bedre for miljøet end fossile brændstoffer, fordi CO_2-udledningen er markant lavere end ved andre energiformer.

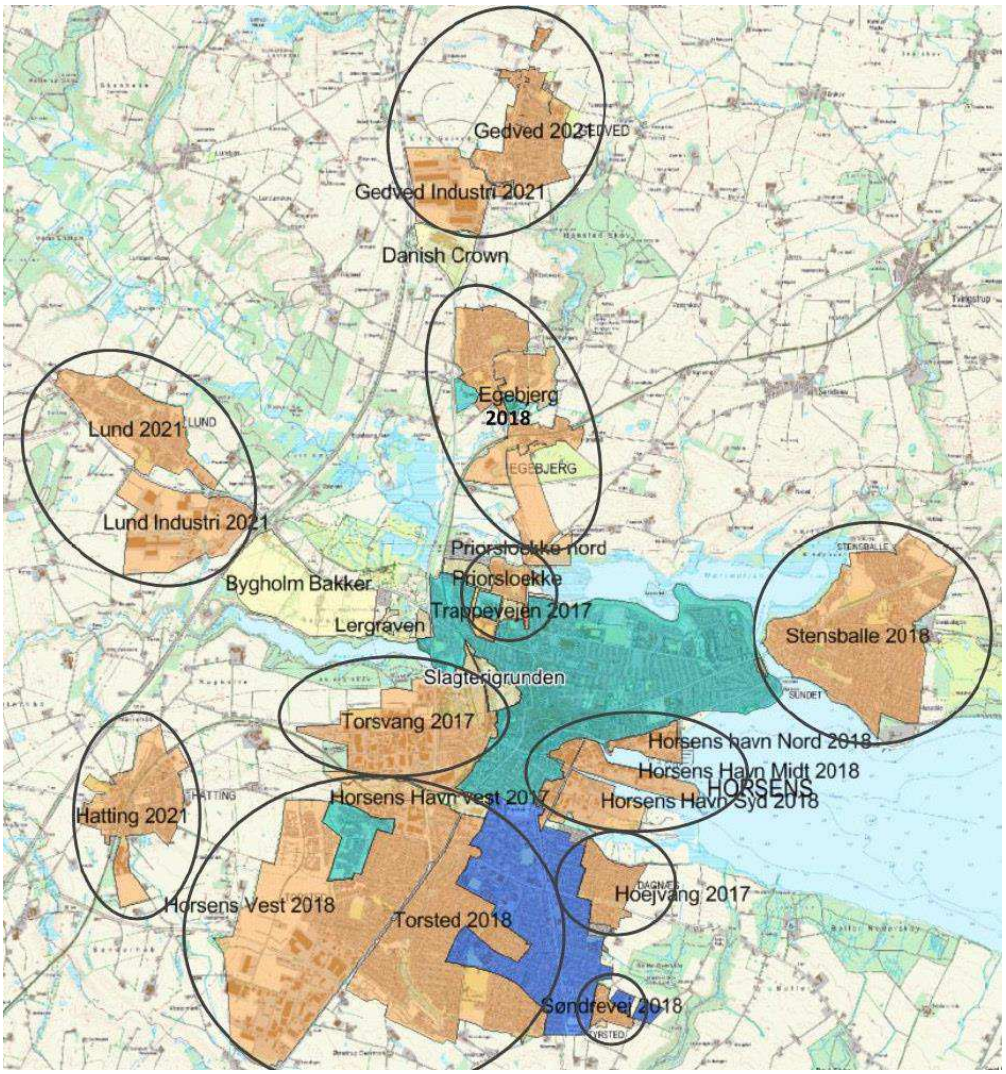
Planen for udbygningen af fjernvarme er derfor også et væsentligt element i hele den grønne omstilling af Horsens Kommune, som byrådet arbejder for.

Tidsplan
På næste side kan du se den foreløbige tidsplan for udrulningen af fjernvarme.
Inden vi går i gang i dit boligområde, udarbejder vi en delplan for området samt indkalder til borgermøde, så du kan få svar på alle dine spørgsmål.
I forbindelse med hver delplan bliver der også en ny høringsfase.

På side 3 og 4 i dette brev, er en liste over nogle af de mest almindelige spørgsmål, som vi håber kan være med til at opklare evt. tvivl og usikkerhed, du måtte sidde med.

Information og spørgsmål
Selve udbygningsplanen kan du finde som pdf på www.horsens.dk – fra forsiden klikker du dig ind under ”Planer og høringer” - ”Fjernvarmeplan Horsens”
Efter lov om miljøvurdering er der truffet afgørelse om udarbejdelse af en miljøvurdering. Den kan du ligeledes se via www.horsens.dk - ”Planer og høringer” - ”Fjernvarmeplan Horsens”

Hvis du har kommentarer til, eller indsigelser mod planen, skal de være modtaget af Horsens Kommune senest fredag d 7. August 2015.
Alle henvendelser skal ske til planogby@horsens.dk eller til Horsens kommune, Rådhustorvet 4, 8700 Horsens, eller på telefon til Peter Didriksen på 76 29 25 91.



Forventet start år for udrulningen af fjernvarme i de enkelte områder.

2017 - Otto Ruds Vej, Priorsløkkevej vest, Trappevejen, Højvangen, Torsvang, Horsens Havn vest

2018 – Horsens Havn nord/midt/syd, Priorsløkkevej øst, Horsens Vest, Torsted, Stensballe, Egebjerg, Søndrevej

2021 – Gedved/Gedved Industriområde, Hatting, Lund / Lund Industriområde

Med venlig hilsen
Horsens Kommune

Fjernvarme til hele Horsens by – spørgsmål og svar – FAQ

Hvorfor skal vi have fjernvarme?
Folketinget har besluttet, at naturgas som opvarmning i Danmark skal være helt udfaset senest i 2035.
Byrådet i Horsens vedtog i 2013 en plan for udbygning af fjernvarme som en konsekvens af Folketingets beslutning, og derfor skal alle olie- og naturgasfyr i Horsens by konverteres til fjernvarme.
Desuden skal al afbrænding af fossile brændsler som f.eks. diesel og benzin være udfaset i år 2050.

Hvad spørger I om med dette brev?
Vi har brug for at kende din holdning til planerne om at udvide fjernvarmeområdet i Horsens.
Udvidelsen betyder, at du engang i fremtiden skal have fjernvarme i din bolig.
Fjernvarmen vil blive produceret på affald og biomasse.
Du kan se hele høringsmaterialet på kommunens hjemmeside www.horsens.dk – fra forsiden klikker du dig under "Planer og høringer".

Hvis du er enig i planerne skal du ikke gøre mere, men se brevet som information til dig fra Horsens Kommune.

Hvis du er uenig i planerne kan du sende et høringssvar til kommunen, hvor du forklarer, hvorfor du er uenig i udvidelsen af fjernvarmen.
Den skal sendes til planogby@horsens.dk , eller til Horsens kommune , Rådhustorvet 4, 8700 Horsens, modtaget senest fredag d 7. August 2015.

Hvad betyder udvidelsen af fjernvarmenettet for mig?
At du inden for nogle år vil få tilbudt fjernvarme, som hjælper med at sænke CO_2-udledning.
Senere kommer en ny høringsperiode for dit lokalområde, hvor vi spørger dig direkte, om du vil have fjernvarme ind i din ejendom.
Der kan gå nogle år, inden vi når til dit område.

Hvilke gener vil udvidelsen medføre?
Udvidelsen af varmenettet vil betyde en hel del gravearbejde i Horsens de kommende år, og det kan naturligvis give gener i trafikken.
På den foreløbige tidsplan kan du se, hvornår vi regner med at påbegynde arbejdet i dit lokalområde.

Hvornår kan jeg få fjernvarme?
Det kan du, når der er gravet fjernvarmerør ned foran din ejendom.
Der kan gå fra to til seks år, inden gravearbejdet begynder i dit område.
Fra den dag, hvor du har mulighed for at få fjernvarme, kan du vælge at vente i yderligere ni år, hvis du ønsker det.

Hvad koster det at få fjernvarme installeret?
Det koster ca. 25.000 kr.* plus udgifter til håndværkere inde i dit fyrrum i alt ca.40–50.000kr.*
Du kan det første år, fra fjernvarmerørene er gravet ned, få en rabat fra varmeværket på 20.000 kr., som du kan trække fra udgiften.

Hvad koster det at opvarme et hus med fjernvarme?
Det koster ca. 12-14.000 kr.* om året at opvarme et hus på 130 m2 med et forbrug på 18,1 MWh fjernvarme.
Det svarer til et årligt naturgasforbrug på 1714 m3 eller 2300 liter fyringsolie.
Vi skal dog understrege, at der her er tale om en gennemsnitsberegning, og at tallene for netop dit hus kan variere.
Der vil senere i forløbet blive mulighed for en individuel beregning.

Skal jeg have fjernvarme?
Nej, det er frivilligt, men du skal betale det faste gebyr til varmeværket senest ni år efter, at du er blevet pålagt tilslutningspligt**.

Jeg har naturgas og ønsker ikke fjernvarme. Hvad gør jeg?
Du kan vente ni år, inden du skal betale det faste gebyr til varmeværket, og derefter er det stadig dig, der bestemmer hvornår selve fjernvarmeinstallationen skal ind i huset.
Det faste gebyr er 4.500 kr.*, som kun skal betales én gang, plus en årlig afgift på ca. 25 kr.* pr. m2 opvarmet bolig med udgangspunkt i BBR-registret**.

Tilslutningspligt - hvad betyder det?
Det betyder, at du skal hjælpe med at betale de faste udgifter på varmeværket – altså en økonomisk binding til varmeværket.
Det er 4.500 kr.* som kun skal betales en gang, plus en årlig afgift på ca. 25 kr.* pr. m2 opvarmet bolig med udgangspunkt i BBR-registret**.
Du skal ikke betale gebyrerne, før du har mulighed for at få fjernvarme.
Hvis du ikke ønsker fjernvarmen, skal du betale gebyrerne senest ni år efter at du fik mulighed for at få fjernvarme.

Kan jeg søge dispensation fra tilslutningspligten?
Ja, det kan du – men ikke endnu.
Du kan søge dispensation, når vi påbegynder høringen for dit lokalområde, og der kan gå nogle år, inden den går i gang.
Til den tid får du som ejer af ejendommen et nyt brev om tilslutningspligt.
Dispensation kan normalt kun gives til pensionister efter reglerne i §17 i tilslutningsbekendtgørelsen**.

Kan jeg blive fritaget for tilslutningspligten?
Ja, hvis du opfylder reglerne i tilslutningsbekendtgørelsen §15**.
Det betyder, at du skal have en grøn opvarmningsform, som er nævnt i §15**, og som leverer mere end 50 pct. af ejendommens energiforbrug til opvarmning og varmt brugsvand.

* Mht. priser gør vi opmærksom på, at de nævnte priser er iht. gældende afgifts- og skattesatser mv. samt generelle kendte markedspriser for energi.
Der tages derfor forbehold for strukturelle prisændringer samt den almindelige prisudvikling i samfundet.

** Dispensation, fritagelse og tilslutningspligt sker efter reglerne i tilslutningsbekendtgørelsen; BEK nr. 690 af 21/06/2011
Link: https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=137896

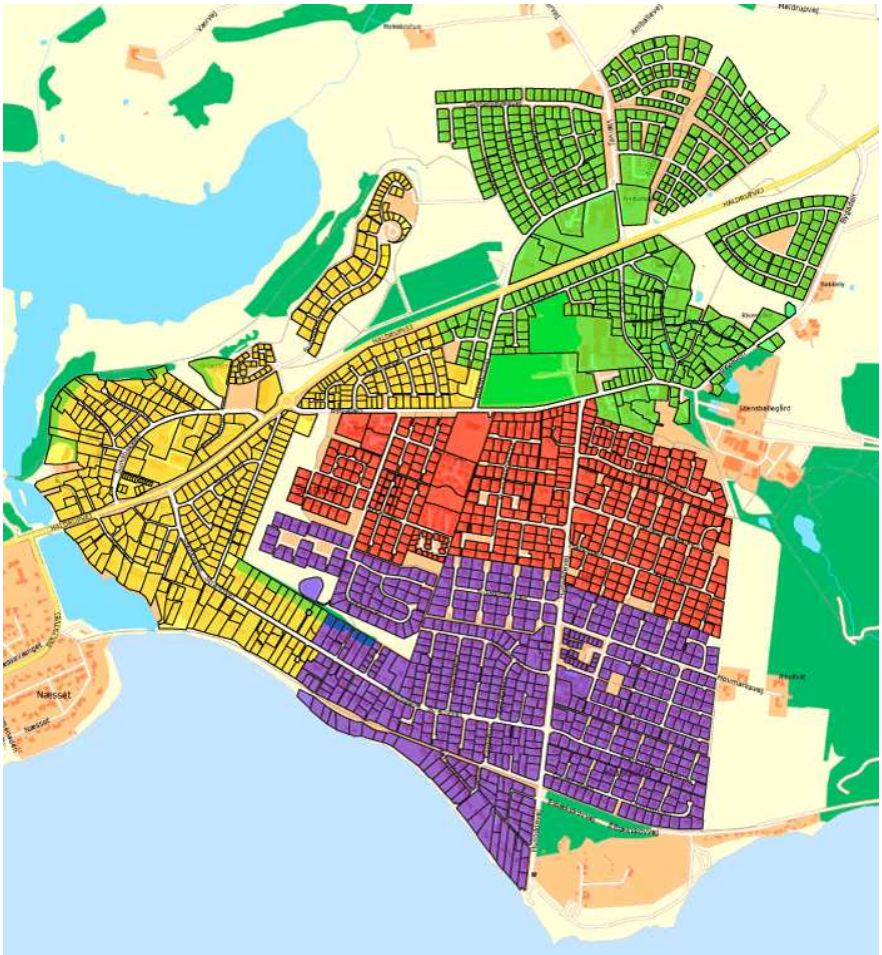
Med venlig hilsen

Horsens Kommune

Bilag 5c: Oversigt over udrulning i Stensballe fra 3 kvartal 2017 til 4 kvartal 2019

Stensballe

Planerne kan ændre sig. Hvis praktiske forhold viser sig, kan vi være nødt til at justere områder og tid. Men du kan straks se det her på kortet, og hvis det sker, mens vi er i området, bliver du kontaktet direkte.



Etape	Start	Slut
1	3. kvartal 2017	2. kvartal 2018
2	1. kvartal 2018	4. kvartal 2018
3	4. kvartal 2018	2. kvartal 2019
4	2. kvartal 2019	4. kvartal 2019

Fjernvarme Horsens | tlf.: 7562 7233

Bilag 5d: Udpluk af Horsens Fjernvarmes projekt vedr. Stensballe (samlet sideantal i tilslutningsprojekt er 69 sider)

Fjernvarme
Horsens

Tilslutningsprojekt i henhold til Varmeforsynings-loven og Tilslutningsbekendtgørelsen for "Stensballe"

8. marts 2017

www.fjernvarmeplan-horsens.dk

Skovglimt, Skovtoften, Solbakkevej, Solsvinget, Spægbogade, Stensballe Strandvej, Strandvænget, Sundbakken, Sundgårdsvej, Sundtoften, Sundvej, Sundvænget, Sølystvej, Tulipanparken, Tunet, Tværvej, Ulfeldtsvej, Vangevej, Vindingsvej, Værvej og Æblegård, som i dag ikke er tilsluttet Fjernvarme Horsens (området fremgår af bilag 1, der er udtræk fra BBR-registret).

2. Pålæg om tilslutningspligt for ny bebyggelse på ubebyggede ejendomme inden for det nævnte forsyningsområde (området er vist i bilag 1, liste over ubebyggede ejendomme fremgår af bilag 2).

   Tilslutningspligt og dermed efterfølgende en forblivelsespligt er nødvendig for at sikre Fjernvarme Horsens investeringer i fjernvarmeforsyningen i området, og dermed sikre samtlige forbrugeres varmeøkonomi fremadrettet.
   Der ansøges således om, at de i bilag 1 og 2 anførte ejendomme inden for det på figur 1 anførte område pålægges tilslutningspligt, som efterfølgende tinglyses på ejendommene.

2. Den ansvarlige for projektet

Den ansvarlige for projektet er:

Fjernvarme Horsens a.m.b.a.
Glentevej 8
8700 Horsens
Projektleder Bjarne Hunderup
Tlf.: 3085 1400 Mail: tilbud@fjho.dk

Tilslutningsprojektet er udarbejdet af:
Rambøll
Olof Palmes Allé 22
8200 Århus N
Bjarne Lykkemark

4. Tidsplan for tilslutningen

Fjernvarme Horsens har forpligtet sig til at sikre ejendommene forsyningsmulighed, når de pålægges tilslutningspligt.

For bestående ejendomme gælder dette dog først, når forsyning er mulig fra de kommende tekniske anlæg m.v.

Fjernvarme Horsens planlægger at etablere fjernvarmenettet i området fra efteråret 2017. Grundejerne vil blive orienteret af Fjernvarme Horsens om de kommende anlægsaktiviteter i deres område. Fjernvarme Horsens vil ligeledes på hjemmesiden www.fjernvarmeplan-horsens.dk give grundejerne mulighed for at beregne deres fjernvarmeomkostninger eller ved direkte kontakt til Fjernvarme Horsens. Kontaktoplysninger fremgår af side 2.

Tilslutning vil skulle ske senest 9 år fra beslutningen om godkendelse af tilslutningspligt.

For nye bebyggelser vil tilslutningen skulle ske på tidspunktet for ibrugtagning af bebyggelsen. Såfremt tilslutning af ny bebyggelse ønskes, før ledningsanlæggene er ført frem, vil Fjernvarme Horsens sikre en midlertidig forsyningsmulighed. Grundejeren kan kontakte Fjernvarme Horsens for indgåelse af aftale om midlertidig varmeforsyning.

5. Fastlæggelse af forsyningsområder

Afgrænsning af det forsyningsområde, der pålægges tilslutningspligt, er vist på det efterfølgende kort, jf. også bilag 1, hvor der forefindes en komplet oversigt over ejendommene med matrikelnumre.

Figur 1. Område, der pålægges tilslutningspligt.

Forbrugerøkonomiske beregninger for et standard hus på 130 m², 1.700 m³ naturgas.

Brugerøkonomi				
Forudsætninger				
	Parcelhuse	Parcelhuse	Parcelhuse	
Opvarmet areal	130	130	130	m2
Lån				
Periode	20	20	20	
Rente	3%	3%	3%	
Alle priser er inklusive moms				
Reference og alternativ	**ref**		**alt**	
	Naturgas	Varmepumpe	Fjernvarme	
Varmebehov	18,1	18,1	18,1	MWh
Varmebetaling				
Varmevirkningsgrad	97%	330%	100%	
Brændselsbehov	18,7	5		
Brændselspris/Varmepris	776	1111	490	kr/MWh
Brændselsomkostning	800	337	490	kr/MWh
Brændsel-/Varmebetaling	14.919	6.094	8.869	kr/år
Afgift	0	0	0	kr/år
Fast bidrag (m²)			3.006	kr/år
Abonnement/Målerleje	150		625	kr/år
Drift og vedligehold	1.563	3.839	163	kr/år
Samlet excl. investering	16.631	9.933	12.663	kr/år
Investering i varmeunit	37.500	126.310	21.875	kr
Stikledning			11.250	kr
Tilkoblingsbidrag			4.500	kr
Installationsbidrag			7.925	kr
Rabat			-20.000	kr
Sum investering	37.500	126.310	25.550	
Årlig annuitet	2.521	8.490	1.717	kr/år
Samlet varmeregning	19.152	18.423	14.381	kr/år

Tabel 1. Årlig varmeudgift ved individuel forsyning med naturgas, varmepumper og fjernvarmeforsyning inkl. moms. som præsenteret i det godkendte projektforslag for udbygningen med fjernvarme i Horsens. Den årlige varmeudgift kan beregnes på www.fjernvarmeplan-horsens.dk

9. Retsvirkninger af tilslutningspligten

Pålæg af tilslutningspligt indebærer, at Fjernvarme Horsens fra tilslutningstidspunktet, eller ved 9-års fristens udløb, kan opkræve både tilslutningsbidrag (investerings- og stikledningsbidrag) samt de årlige faste bidrag (abonnement og arealbidrag), jf. gældende takstblad anmeldt til Energitilsynet. Se bilag 3.

Pålæg om tilslutningspligt medfører ikke, at ejendommens ejer har pligt til at aftage fjernvarme eller til at indrette sit varmeanlæg til at kunne aftage fjernvarme, og ejendommens ejer kan uanset pålæg om tilslutningspligt anvende anden boligopvarmning som for eksempel brændeovn.

En række ejendomstyper kan ikke pålægges tilslutningspligt, jf. den nærmere beskrivelse heraf under pkt. 10.

Visse ejendomme kan endvidere ansøge om dispensation efter reglerne herom i tilslutningsbekendtgørelsen, jf. nærmere herom nedenfor under pkt. 11.

Det tidspunkt, hvor ejendommen senest skal tilsluttes "tilslutningstidspunktet", er for ny bebyggelse den dag, ejendommen tages i brug.

For eksisterende bebyggelse er tilslutningstidspunktet senest 9 år efter kommunens beslutning om tilslutningspligt.

Kommunen vil efter tilslutningsbekendtgørelsens § 12 træffe beslutning om, at ejendommen skal tilsluttes inden udløbet af 9-års fristen, hvis væsentlige varmeinstallationer i ejendommen skal udskiftes inden 9-års fristens udløb.

BILAG 3
Forbrugerøkonomi

På de efterfølgende sider er opstillet en række forbrugerøkonomiske beregninger for følgende "gennemsnits" parcelhuse med forskellige byggeår:

Parcelhus data (byggeår, m²)	Fjern-varme	Naturgas	Olie	El	Fast brændsel	Varme-pumpe
1980-1990, 137	+	+	+	+	+	
1990-2000, 173	+	+	+			
2000-2010, 190	+	+				+

Prisen for tilslutningen uden kampagnerabat.

Prisen for et standard hus indeholder stikledning fra vejen til hus inkl. retablering, husindføring samt indvendige rørføringer inkl. retablering, nedtagning af eksisterende gasfyr samt fjernelse af aftræk ved skorsten og levering og tilkobling af ny fjernvarmeunit.

Investering i husinstallation, prisoverslag	kr. 21.875
Stikledning (15 m)*	kr. 11.250
Tilkoblingsbidrag	kr. 4.500
Installationsbidrag**	kr. 7.925
(Alle priser er inkl. moms)	kr. 45.550

* Fjernvarme Horsens fastlægger sammen med kunden den kortest mulige føringsvej.
** Installationsbidraget afhænger af BBR-arealet. Ovenstående beregning baseres på et areal på 130m2.

Kampagnepris.

Alle forbrugere i de nye fjernvarmeområder, med et gas- eller oliefyr, kan Fjernvarme Horsens tilbyde en speciel kampagnepris på kr. 25.550 inklusive moms. Kampagneprisen gælder ved tilslutning i det første år og indeholder en rabat på kr. 20.000. Prisen dækker stikledning samt levering og installering af fjernvarmeunit hos forbrugerne ved konvertering til fjernvarme.

Fjernvarme Horsens – Tariffer

Tilslutningsbidrag	Tarif
Grundbeløb	4.500 kr.
Rumbidrag 0 – 115 m²	62,34 kr./m²
Rumbidrag 116 – 230 m²	50,44 kr./m²
Rumbidrag 231 – 400 m²	37,83 kr./m²
Rumbidrag over 400 m²	25,23 kr./m²
Stikledning	750 kr./m
Stikledning i belægning	1000 kr./m

Årlige bidrag	Tarif
Abonnement	625 kr.
Fast arealbidrag 0 – 400 m²	23,13 kr./m²
Fast arealbidrag 401 – 4.000 m²	20,63 kr./m²
Fast arealbidrag over 4.000 m²	19,38 kr./m2

Afgifter er inklusive moms

TILSLUTNINGSPROJEKT FOR "STENSBALLE"
HORSENS FJERNVARME a.m.b.a. 8. MARTS 2017

Fjernvarme Horsens

Stensballe											
Parcelhus 1980 - 1990			Alle priser er incl. Moms								
Areal			137	m²		Rente	3%				
Rabat ved konvertering i rabatperioden			20.000	kr.							
Varmebehov			125	kWh/m²							
Arealafgift fjernvarme			23,13	kr./m²							
Fjernvarme ved konvertering fra naturgas						**Naturgas**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,1	MWh		Gasforbrug pr. år		1.605	m³		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		15	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			3.169	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		97%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		150	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Gaspris		8,52	kr./m³		
Samlet pris excl. investering			**12.348**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**15.328**	kr.	**2.980**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		3.141	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.062**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**18.470**	kr.	**4.408**	**kr.**
Fjernvarme ved konvertering fra olie						**Olieregnskab**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,1	MWh		Olieforbrug		2.037	liter		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		18	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			3.169	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		85%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		0	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Oliepris		8,44	kr./l		
Samlet pris excl. investering			**12.348**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**18.697**	kr.	**6.349**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		2.727	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.062**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**21.424**	kr.	**7.362**	**kr.**

Tabel 1.

Stensballe											
Parcelhus 1980 - 1990			Alle priser er incl. Moms								
Areal			137	m²		Rente	3%				
Rabat ved konvertering i rabatperioden			20.000	kr.							
Varmebehov			125	kWh/m²							
Arealafgift fjernvarme			23,13	kr./m²							
Fjernvarme ved konvertering fra el						**El opvarmet hus**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,1	MWh		Elforbrug pr. år		17,1	MWh		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		20	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 62.500 + kr.45.500 - kr. 20.000)			88.000	kr.		Reinvestering		0	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			3.169	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		100%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		0	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		313	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Elpris		1.488	kr./MWh		
Samlet pris excl. investering			**12.348**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**25.795**	kr.	**13.447**	**kr.**
Årlig ydelse investering			5.915	kr.		Årlig ydelse investering		0	kr.		
Samlet pris incl. investering			**18.263**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**25.795**	kr.	**7.532**	**kr.**
Fjernvarme ved konvertering fra fast brændsel						**Fast brændsel**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,1	MWh		Brændselsforbrug		22,8	MWh		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		20	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			3.169	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		75%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		0	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Brændselspris		588	kr./MWh		
Samlet pris excl. investering			**12.348**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**14.930**	kr.	**2.582**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		2.521	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.062**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**17.451**	kr.	**3.389**	**kr.**

Tabel 2.

Fjernvarme Horsens

Stensballe											
Parcelhus 1990 - 2000			Alle priser er incl. Moms								
Areal			173	m²		Rente	3%				
Rabat ved konvertering i rabatperioden			20.000	kr.							
Varmebehov			100	kWh/m²							
Arealafgift fjernvarme			23,13	kr./m²							
Fjernvarme ved konvertering fra naturgas						**Naturgas**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,3	MWh		Gasforbrug pr. år		1.621	m³		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		15	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			4.001	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		97%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		150	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Gaspris		8,52	kr./m³		
Samlet pris excl. investering			**13.266**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**15.468**	kr.	**2.202**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		3.141	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.980**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**18.609**	kr.	**3.629**	**kr.**
Fjernvarme ved konvertering fra olie						**Olieregnskab**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			17,3	MWh		Olieforbrug		2.035	liter		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		18	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			4.001	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		85%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		150	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Oliepris		8,44	kr./l		
Samlet pris excl. investering			**13.266**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**18.832**	kr.	**5.565**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		2.727	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.980**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**21.558**	kr.	**6.578**	**kr.**

Tabel 3.

Stensballe											
Parcelhus 2000 - 2010			Alle priser er incl. Moms								
Areal			190	m²		Rente	3%				
Rabat ved konvertering i rabatperioden			20.000	kr.							
Varmebehov			85	kWh/m²							
Arealafgift fjernvarme			23,13	kr./m²							
Fjernvarme ved konvertering fra naturgas						**Naturgas**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			16,2	MWh		Gasforbrug pr. år		1.514	m³		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		15	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		37.500	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			4.395	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		97%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		150	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		1.504	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Gaspris		8,52	kr./m³		
Samlet pris excl. investering			**13.096**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**14.550**	kr.	**1.454**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		3.141	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.810**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**17.691**	kr.	**2.881**	**kr.**
Fjernvarme ved konvertering fra varmepumpe						**Varmepumpe**				**Besparelse ved fjernvarme**	
Årsvarmebehov			16,2	MWh		Elforbrug		4,89	MWh		
Afskrivningsperiode			20	år		Afskrivningsperiode		18	år		
Investering - i rabatperioden (kr. 45.550 - kr. 20.000)			25.500	kr.		Reinvestering		125.000	kr.		
Fast bidrag - arealafgift			4.395	kr.				0	kr.		
						Varmevirkningsgrad		330%			
Abonnement/målerleje			625	kr.		Abonnement/målerleje		0	kr.		
Drift og vedligehold			163	kr.		Drift og vedligehold		3.829	kr.		
Varmepris			490	kr./MWh		Elpris		1.488	kr./MWh		
Samlet pris excl. investering			**13.096**	kr.		**Samlet pris excl. investering**		**11.111**	kr.	**-1.985**	**kr.**
Årlig ydelse investering			1.714	kr.		Årlig ydelse investering		9.089	kr.		
Samlet pris incl. investering			**14.810**	kr.		**Samlet pris incl. investering**		**20.200**	kr.	**5.390**	**kr.**

Tabel 4.

Bilag 6a: Mail fra John Brogaard til Teknik- og Miljøudvalget samt dele af byrådet

Fra: John Brogaard <mail2brogaard@gmail.com>

Emne: Kritiske spørgsmål vedr. tvangstilslutning til HFV og energiplanen

Dato: 29. august 2017 kl. 00.45.32 CEST

Til: opa@horsens.dk, ponb@horsens.dk, pota@horsens.dk, poln@horsens.dk, popsa@horsens.dk, potn@horsens.dk, pomr@horsens.dk, ith@horsens.dk, pojk@horsens.dk, pojp@horsens.dk, podj@horsens.dk

Til medlemmerne af Teknik- og Miljøudvalget og Byrådet i Horsens kommune

Jeg sad og så byrådsmødet tirsdag d. 22. aug. på nettet og var særlig interesseret i punkt 9 vedr. tilslutningspligten i Stenballe til Horsens Fjernvarmeværk.

Jeg må ærligtalt indrømme, at jeg blev både harm og gal over at høre de arrogante svar, som Ole Pilgaard fremkom med. Og selv om borgmester Peter Sørensen gjorde et stort nummer ud af at fastslå, at hele byrådet, havde valgt "borgmesteren" til at side i FHV a.m.b.a. så burde han stadig forholde sig til, at han sidder med 2 kasketter på og derfor netop er inhabil i borgernes synsvinkle, ligesom gør sig gældende for øvrige medlemmer af byrådet der sidder i bestyrelsesposter under HFV.

At fordi DONG har sagt okay og de skal "ud af markedet" er udtryk for at "så gør vi ikke noget forkert". Hva' er det for en påstand? De blev "købt ud" i hvad nok nærmest ligner en studehandlen.

At fremførere at der er særlig stor modstand mod fjernvarmen i Stensballe er også en forkert påstand. Vi er borger fra alle berørte områder, som følger med, fordi vi er "de næste ofre" for jeres TVANG. Der er i øjeblikket over 1.250 medlemmer af Facebook gruppen "Nej tak til tvungen fjervarme i Horsens, og næsten 2.000 borger har indtil videre skrevet under på https://www.skrivunder.net/signatures/nej_tak_til_tvungen_fjernvarme_i_horsens/ Så der ER stor modstand mod TVANGSTILSLUTNINGEN. HFV må så ment gerne udrulle deres fjernvarme til nye områder, men det skal være FRIVILLIG og foregå på fair konkurrencevilkår ift. andre energileverandører. Borgerne skal kunne vælge, ligesom man kan vælge, hvorfra man vil købe sin el, eller sin naturgas.

Hvorfor bliver der på mødet overhovedet ikke svaret på, om det er ret og rimelig at tvangsbinde 10.000 vis af borgere til HVF for tid og evighed. Ole Pilgaard fremfører at økonomien er rigtig god og at der ikke er flere indsigelser end man kunne forvente (ca. 10%). **Hvorfor skal man så tvinge alle de utilfredse borger til HFV?** Hvis 80-90% tilslutter sig frivillig og I og HFV mener det er indenfor det økonomiske råderum, så lad det dog være frivillig. Jeg stiller spørgsmål vedr. denne problematik senere i mailen.

Ole Pilgaard siger til byrådsmødet, om den lovede besparrelse på 4,000 kr, nu således: "Det tager man ind og kigger på i hvert enkelt tilfælde" Hvad er dette for et svar at give de kommende tvungne fjernvarmekunder? **Kan jeg og andre borger få en skriftlig garanti for ikke at blive tvangstilsluttet HFV, såfremt det økonomisk ikke er rentabel ift. mine/vores eksisterende varmeudgifter?**

Vedr. tab på rørledningerne, så er det da yderst relevant for økonomien, hvor store tab der reelt er i ledningsnettet. Der er jo kæmpe forskel på om det er 2% eller 30% tab. Det har da betydning for hele økonomien, og I tager alle kommende fjernvarmekunder som økonomiske gidsler, når I på den

måde spiller "russisk roulette" med så vigtige tal. **Jeg kan i samme henseende passende sprøge om de 85% co2 besparrelse, om man får smidt i hovedet hele tiden, i reduceret co2 ift. fjernvarme vs naturgas, er det ud fra et varmetab på 2% eller 30%? og hvad er forventet co2 forbrug til transport af affald og flis fra udlandet?** Jeg vil gerne henvise til en kronik* af Klaus Illum i Ingeniøren dateret d. 16. jan. 2014. Her skriver Klaus Illum bla.: "*De påstår, at Danmarks bidrag til væksten i atmosfærens CO2-indhold på den måde kan formindskes, men deres* populistiske forklaring *på, hvordan det kan gå til - nemlig den gængse at 'Ved genplantning optager skoven den CO2, der udledes ved afbrænding af træpiller og flis' - er et eksempel på det simplistiske nonsens, der hærger den energipolitiske debat."*

*Kilde: https://ing.dk/artikel/kronik-traepiller-en-tvivlsom-affaere-165481

Som det store argument for at vi borgerne skal tvinges over på fjernvarme, er ønsket om reducering af co2 udledning. Og selv om der er mange eksperter, som for mange år siden tydelig har fastlagt, at afbrænding af flis (som fjernvarmeværket vil benytte i den kommende kedel) ikke er co2 neutral, så fortstætter både I og Horsens Fjernvarmeværk med at deklarere at man får et stort fald på 85% i co2 udledningen ift. naturgas.

Jf. en artikel fra Europa-Palamentet dateret d. 06.03.2008 fremgår det klart, at dette er en noget misforstået påstand. I artiklen fremgår det at Europa-Parlamentet afholdte en workshop, hvor deltagerne diskuterede fordelene og ulemperne ved anvendelsen af biobrændsel. Herunder fremkom Formanden for Parlamentets Udvalg om Landbrug og Udvikling af Landdistrikter, Neil Parish med følgende citat: "En af de største fordele er den øgede energisikkerhed *man derved opnår. Men hvis den eneste måde at opnå målsætningerne på er ved at importere alt vores biobrændsel, så vil forsyningskilden være lige så sårbar som tilfældet er med olie eller gas*" og den hollandske MEP, Dorette Corbey delte dette synspunkt og tilføjede: "*Biobrændsel kan medføre stigende fødevarepriser, bidrage til tab af naturområder... og endda bidrage til udledningen af drivhusgasser. Vi er nødt til at sondre mellem gode og dårlige former for biobrændsel*".

Og set i lyset af at ca. 150 ejendomme nu er taget ud af projektet i nov. 2016, fordi den nye beregningsmodel fra energistyrelsen viser, at det ikke er muligt at få positiv samfundsøkonomi i de pågældende områder, fordi Energiministeriet og Energistyrelsen i foråret 2016 ændrede forudsætninger for beregning af varmeprojektforslag. Har de ændrede forudsætninger fra Energiministeriet ikke har fået en lille klokke til at ringe i hovedet på Jer? Det er dybt uansvarligt, at I ikke får foretaget nye samfundøkonomiske beregninger for HELE projektet ud fra den nye beregningsmodel. Og jeg vil i den grad gøre opmærksom på, at I ikke er udvidende omkring den nye beregningsmodel. At I tilsidesætter den viden, vil efter min overbevisning gøre jer personlig økonomisk ansvarlig. I har som folkevalgte byrådsmedlemmer PLIGT til at sætter Jer ind i alle forholdene og handle ansvarsfuldt derefter. Og når beregninger fra en villavej tilsvarende den villavej jeg bor på, "pludselig" ikke har en positiv samfundsøkonomi, hvorfor skulle det så være gældende for min eller andre lign. villaveje? Det er stadig et krav, at der skal være en positiv samfundsøkonomi for at byrådet kan godkende et VP forslag. **Hvorfor har man ikke villet foretage nye beregninger?**

Er det fordi Peter Didriksen diktere dette i et dokument dateret d. 3.11.2016? "*Styrelsen forudsætnings ændringer har ingen konsekvens for det store projektforslag fra oktober 2015. Det er godkendt og kan ikke ændres, hvis nogle politikere i byrådet skulle få den ide*."

Vedr. svar fra borgerne, som Ole Pilgaard til byrådsmødet mente I svarede så fint på, så vil jeg lige oplyse om, at jeg har sendt flere mail med spørgsmål til Jer (Peter Didriksen) og HFV, men møder kun tavshed. Men måske I så vil være så flinke at undersøge og svarer på mine spørgsmål, jf. nedenstående:

Jeg har tidligere forespurgt Horsens kommune, Peter Didriksen, og direktøren for Horsens Fjernvarmeværk, **hvor mange af de gamle eksisterende fjernvarmekunder der IKKE er tilslutningspligtige til fjernvarmeværket?** Dette ville de ikke tilsyneladende ikke svare på. Det er dybt kritisabel, at man tvinger en stor gruppe borgere til et fjernvarmeværk uden mulighed for at komme ud af det igen, mens et ukendt antal eksisterende fjernvarmekunder (formentlig tusinder) reelt kan afmelde sig fjernvarmen og opstille VE-anlæg istedet uden efterfølgende at skulle bidrage kollektivt til varmeværket, som alle nye tvangstilsluttede borger kommer til. **Hvorfor skal 10.000 borger tvinges til HFV, mens de eksisterende kunder ikke er tvangstilsluttet eller har forblivelsespligt?**

Jeg har også forespurgt flere byrådspolitikkere om man ikke har set på andre muligheder for at gøre Horsens kommune "grøn" og nedbringe co2'en, men fået oplyst, at man har kun forholdt sig til en kommende konvertering til fjernvarme. Dette til trods for, at man f.eks. har bygget et stort nyt biogas-anlæg nord for Horsens kommune for få år siden, der uden videre kan lede biogas rundt i det eksisterende gasnet uden særlige omkostninger og faktisk dække hele det berørte område. Og rundt i landet fortsætter man med opsættelse af biogas-anlæg. **Hvorfor har man ikke undersøgt andre muligheder for udfasning af co2 i kommunen, og hvorfor har man ikke inddraget borgerne i denne proces?**

Jeg har ved et møde med direktør Kristian Nielsen fra Dansk Gas Distribution, fået oplyst, at de store investeringer man foretog i naturgasrør i hele Danmark er tilbagebetalt omkring 2022, og det vil betyde at man vil halvere den afgift på gasrørerne som gas-kunderne betaler pt. Des mere tåbeligt at man så vil krave 200 kilometer fjernvarmerør ned i og omkring Horsens kommune. Man kan uden yderligere omkostninger lede biogas rundt til borgerne og ellers gøre det attraktivt at skifte til VE-anlæg eller hybridanlæg når ens gasfyr står til udskiftning.

Til trods for mange veldokumenterede argumenter for at projektet ikke er holdbart og ude af trit med den udvikling samfundet i forvejen er på vej i mod, med konvertering til mere vedvarende energi fra vind, sol og biogas, så har byrådet ikke på noget tidspunkt vil lytte til borgerne og genoverveje hele projektet.

Og så er mit spørgsmål bare om den kæmpe investering i "bedre energi/miljø" af opvarming af vores huse ikke kunne bruges mere miljørigtig og fornuftigt. For hvis man i stedet motiverede borgerne til at skifte til vedvarende energiformer for det samme investeringsbeløb og så tilmed fik den økonomiske fordel, at man rent faktisk fik reduceret sin årlige varmeregning væsentlig, så var

der i det mindste fornuftige beslutninger der blev taget. Og hvis byrådet og Horsens Fjernvarme vitterligt tror på at borgerne vil få store besparelser på varmeregningen, så vil kunderne jo komme af sig selv.

Og lad mig til slut lige sætte borgernes økonomi op i en forenklet model, men som for mig tydelig viser, at der ikke er nogen besparelse at finde i hele projektet. Horsens kommune stiller en garanti på 900.000 millioner kr. til udlæggelse af over 200 km. fjernvarmerør og udvidelse af varmeværket. Hvis budgettet så reelt holder, hvilet jeg ikke er naiv nok til selv at tror på, når udgangspunktet er et "standarthus på 130 kvt.m. med højt varmeforbrug" og ikke ud fra den reelle bygningsmasse i de berørte områder. - Det er amatøragtigt og dybt kritisk, at man ikke forholder sig til den aktuelle bygningsmasse, når man udregner samfundsøkonomien i Jeres energiplan. I har adgang til alle tallene for bygningsmassen, naturgasforbrug, alder på gaskedler, energimærkninger mv. men uagtet dette, så acceptere I at HFV beregner ud fra et ikke eksisterende bygningsmasse.

Ca. 10.000 husstande skal tilsluttes det udvidede fjernvarmeværk. Installationen koster hvert husejer minimum mellem kr. 25.500 - 45.500 i installationsudgifter. Horsens fjernvarme giver en "rabat" vil hurtig tilslutning" på 20.000 kr. (derfor de 25.500) Penge som blot skal tilbagebetales over fjernvarmeregningerne over tid igen. Så at kalde det en rabat er vist nærmest falsk markedsføring... For hvem betaler denne "rabat"?

Så reelt skal borgerne samlet set selv yderligere betale hvad der svarer til et sted mellem 25.500.000 og 45.500.000 kr. i forventede installationsudgifter i deres ejendomme. Den reelle udgift pr. husstand er altså en konventeringsudgift på ikke under 125.000 kr. samlet set, som kun fjernvarmekunderne skal betale.

Jeg ønsker svar på alle de spørgsmål (**fed skrift**) som jeg har stillet i mailen, og så vil jeg gøre opmærksom på, at jeg den 22. sep. 2016 modtog svar fra minister, Lars Chr. Lillenholt, Energi-Klima- og Klimaministeriet, hvor han ift. med utilfredshed med Horsens kommunes energiplan svarer følgende omkring tvangstilslutningen: "*Jeg har netop lanceret en forsyninsgstrategi…. Her foreslår jeg, at man fjerner muligheden for at* pålægge *tilslutningspligt på eksisterende boliger, som* ikke har tilslutningspligt i forvejen. Jeg har desuden lagt op til en analyse af, om der er grundlag for at afskaffe tilslutningspligten for boliger, der allerede er omfattet af et sådant *pålæg".*

Har denne udmelding fra ministeren, som I formodes at være bekendt med, bevirket, at I nu forhaster tvangstilslutningerne, selv om fjernvarmen ikke vil kunne leveres (udlæggelse af rør) før år frem?

Jeg har hermed på vegne af tusindvis af utilfredse borger, gjort Jer opmærksom på, at TVANG ikke er løsningen, og I bedes på det kraftigste revurdere hele energiplanen og være Jeres opgave voksen og fritstille borgerne om man ønsker fjernvarme eller ej. Hvis HFV vil udvide deres firma, så skal de være mere end velkommen, men at I tvinger borgerne til at betale til HFV, uanset om de vil aftage fjernvarme eller ej er forældet tankegang, som ikke hører sig hjemme i et moderne samfund.

Afventer snarest svar på mine spørgsmål

John Brogaard

Peter Dans Vej 9

8700 Horsens

Bilag 6b: Svar fra Horsens kommune vedr. John Brogaard 's mail.

(Gul markering fremhævet af John – Dokumentation for ikke tilslutnings- forblivelsespligt for eksisterende forbrugere)

HORSENS KOMMUNE

Horsens Kommune
Rådhustorvet 4, 8700 Horsens

Teknik og Miljø
Sagsbehandler:
Jens Heslop

www.horsens.dk

John Brogaard
Peter Dans Vej 9
8700 Horsens

Mail2brogaard@gmail.com

Sagsnr. 00.22.04-K00-1-17
Dato: 11.9.2017

Henvendelse til formanden for Teknik- og Miljøudvalget

Formanden for Teknik- og Miljøudvalget har bedt Teknik og Miljø om at besvare din henvendelse vedr. fjernvarme.

Du har, den 29. august 2017, sendt en mail til Teknik- og Miljøudvalget om punkt nr. 9 på dagsordenen til Byrådsmødet den 22. august 2017.

Byrådet har, siden foråret 2015, forholdt sig til fjernvarmeudrulningen i Horsens og der har igennem hele forløbet været mange beslutninger, som skulle træffes.

Fjernvarmeprojektet har gjort det nødvendigt at udarbejde og politisk behandle et varmeprojektforslag, en miljøvurdering, en fuld VVM-redegørelse, et kommuneplantillæg og en lokalplan.

Alle sagerne er behandlet i henhold til lovgivningens krav. Fordele/ulemper for Horsens by og de enkelte borgere er blevet belyst.

Vi har indhentet oplysninger fra rådgivere, Miljøstyrelsen, forsyningsselskabet og kommunens egen administration samt indkommende høringssvar inden godkendelserne.

Kommunen skal tage flere hensyn end blot økonomien i projekter af denne størrelse. Der skal være en miljøfordel, en forsyningssikkerhed, en stabilitet i priserne og en synergieffekt, der gør projektet til et langsigtet, positivt aktiv for hele byen.

En god og effektiv infrastruktur er en kerneopgave for en kommune. Det er infrastrukturen, der er krumtappen i en god by og en god hverdag. Uden god og stabil infrastruktur kan en by ikke udvikle sig positivt over lang tid.

Fjernvarmeprojektet vil være fuldt gennemført om ca. 7 år og det bliver et meget vigtigt redskab, for at kunne udnytte alle de energiressourcer, der i dag går til spilde rundt om i byen. Danmark har et mål om at være CO^2 neutral i 2050 og det kræver, at vi tænker langsigtet. Fjernvarmen er et vigtigt element i dette.

I din mail spørger du helt konkret til en beregnet besparelse på 4.000 kr. pr. husstand. Her må gentages, at de 4.000 kr. i besparelse er, og har hele tiden været, en gennemsnitsberegning, baseret på tal fra bl.a. Energistyrelsen.

Det er altså en fastlagt standardberegning ud fra alle kendte forudsætninger – ikke et løfte. Det afgørende er, at de nye fjernvarmekunder i Horsens under ét kan forvente besparelser.

Den enkelte husstands besparelse afhænger af adfærdsmønstret og af prisstrukturen i fremtiden. Den vil blive differentieret og skal godkendes af generalforsamlingen – d.v.s. andelshaverne og Energitilsynet. Men husstandens forbrug skal selvfølgelig betales af husstanden selv.

Tilslutningspligten er i et projekt af denne størrelse en nødvendighed. Den skal sikre investeringen hos de ca. 8.500 nuværende ejere af Fjernvarme Horsens a.m.b.a. samt sikre de øvrige borgere i Horsens Kommune i forhold til kommunegarantien. En garanti som Byrådet har stillet til fjernvarmeudbygningen.

Tilslutningspligten er ikke udbredt i de områder, der i dag allerede er omfattet af varmeforsyning via fjernvarmen, fordi områderne varmeforsyningsmæssigt er udviklet over en længere årrække. I disse områder har man valgt fjernvarme, som den primære forsyningskilde.

Der er, for den enkelte husejer, betalt for udviklingen af infrastrukturen gennem en høj tilslutningspris og derudover de faste afgifter i en lang årrække. Det er en praksis, der er etableret over en lang årrække – og erfaringen er i øvrigt, at eksisterende kunder i disse områder forbliver på fjernvarmen.

Tilslutningspligten i de nye områder skal ses i lyset af, at der ikke over samme årrække har været en praksis med udrulning af fjernvarmen i takt med bosætningen. Udrulningen af fjernvarmen er økonomisk set en stor investering for de eksisterende kunder.

For at sikre det økonomiske grundlag for de investeringer, der skal foretages i de nye områder, pålægges en tilslutningspligt. Økonomien i disse investeringer sikres ved, at man opnår, at ejendommene i de nye områder tilsluttes fjernvarmen i videst muligt omfang. Det opnås med en kombination af tilslutningspligt og rabatter, hvor rabatterne skal motivere til hurtig tilslutning.

Kommunens Energiplan fra 2013 har analyseret de CO^2-udfordringer, som kommunen står med. Analysen viser, at fjernvarme giver bedre mening i tætbefolkede områder end individuelle opvarmningsanlæg gør. Det skyldes primært fjernvarmens evne til at distribuere varme og køling over lange afstande, fjernvarmens evne til hurtigt at omstille i valg af brændsel og fjernvarmens robusthed overfor prisudsving over lang tid.
Ingen anden opvarmningsform kan dette.

Horsens er en af de sidste store byer i Danmark, som ikke har et stort fjernvarmenet. Alle andre byer har det i forvejen og de vedligeholder og udbygger det stadigt. Som tætbefolket by giver fjernvarme god mening – det er en vigtig brik i infrastrukturen.

I forhold til den pris det koster at installere fjernvarme, skal man også være opmærksom på, at fjernvarme er et fælleseje. Pengene er ikke tabt. Det er en investering for fremtiden. Fjernvarmeselskabet er en lokal økonomisk motor, som trækker omsætning hjem til Horsens.

Jeg vil også gerne bemærke, at siden Fjernvarme Horsens købte affaldsforbrændingsanlæg-get af DONG i 2013/2014, er varmeprisen blevet sænket mærkbart. Det skyldes, at Horsens Fjernvarme har optimeret anlægget. En optimering, som DONG ikke havde incitament til at gennemføre.

Den 16. december 2014 godkendte Byrådet således en optimering af affaldsforbrændings-anlægget, der sparede fjernvarmekunderne i Horsens for en årlig udgift på 14 mio. kr. Over 20 år er denne ene besparelse på næsten ¼ mia. kr.

I dit brev henviser du til en korrespondance med energiministeren. Som kommune kan vi kun forholde os til vedtaget lovgivning. Vi planlægger og agerer ud fra dette.

Afslutningsvist vil jeg gerne gøre opmærksom på, at kommunens planlægning og myndighedsarbejde på dette område ikke stammer fra enkeltansattes holdninger. Jeg må derfor sige, at jeg ikke finder det hensigtsmæssigt, at kritik af kommunens valg rettes mod enkeltansatte. På vegne af kommunens ansatte vil jeg gerne frabede dette.

Man er velkommen til at kritisere Byrådets politiske valg af fjernvarmeudrulning og anvendelse af tilslutningspligt. Det er helt legitimt. Man er også velkommen til at kritisere administrationens myndighedsarbejde ved at henvende sig til mig, men jeg finder det ikke acceptabelt, at ansatte udpeges for at håndhæve de politiske valg og den lovgivning, der er på området.

Med venlig hilsen

Jens Heslop
Direktør