

## Videbæk Energiforsyning – Bestyrelsens beretning for 2021

På bestyrelsens vegne skal jeg berette om Videbæk Energiforsyning.

I beretningen vil jeg komme ind på Videbæk Energiforsynings fortid, nutid og fremtid.

Det, der gennem det sidste halve års tid har fyldt og stadig fylder mest hos de danske forbrugere og forsyningsvirksomheder, er energipriserne. Den del af energipriserne, vi i Videbæk Energiforsyning har den suverænt største indflydelse på, er varmeprisen, og derfor er det i år fjernvarmen, der får mest fokus og omtale i beretningen

### Videbæk Energiforsyning – grundlaget

#### Vores fundament

Videbæk Energiforsyning er et anba, hvilket betyder andelsselskab med begrænset ansvar. Andelshaverne hæfter således ikke personligt for noget udover med anba'ets formue. I et andelsselskab indgår alle andelshavere i et fællesskab, hvor man har de samme mål, forpligtelser og rettigheder. Andelsselskabers demokratiske element er ligeledes specielt, da der er lige stemmeret for alle andelshavere uanset størrelse. Reguleringen af virksomhedens aktiviteter, sker gennem vedtægterne.

#### Vores ejere

Vores ejere er også vores kunder

- Vandforbrugere: 2.449
- Elforbrugere: 2.402
- Varmeforbrugere: 2.048

Normal deltagelse ved generalforsamling er ca. 100 andelshavere = ca. 4%

2020 og 2021 med elektronisk generalforsamling var deltagelse dog kun ca. 1%

#### Vores ansatte

Vi har 8 meget kompetente, dygtige og vellidte ansatte i Videbæk Energiforsyning, der som en enhed kan klare stort set alle daglige opgaver. Når der opstår en spidsbelastning, hyrer vi eksterne folk ind, så vi kan det hele – men kun skal betale efter forbrug.

Nyeste skud på stammen er vores økonomichef, Dorit Strohbehn, som vi deler med Tarm.

#### Vores vedtægter

Vedtægterne er den grundlov, der regulerer et andelsselskabs aktiviteter. Vedtægterne skal derfor med jævne mellemrum have et grundigt eftersyn, så vi sikrer, de er tidssvarende, og danner grundlag for optimale driftsvilkår til glæde for vores andelshavere. Forrige sæt vedtægter var vedtaget i 2010, hvorfor bestyrelsen, med kyndig vedledning fra kompetente jurister og revisorer på området, gennemgik vedtægterne i 2019 med henblik på at få dem vedtaget på generalforsamlingen i 2020. Coronaen forhindrede dog en fysisk generalforsamling, og bestyrelsen valgte at skubbe vedtagelsen af de nye vedtægter til 2021. Da Coronaen også forbød en fysisk generalforsamling i 2021, valgte vi at fremlægge vores forslag til "nye" vedtægter på en elektronisk generalforsamling, hvor alle andelshavere som sædvanlig havde fri adgang til materialet og til at deltage i såvel den ordinære som den ekstraordinære generalforsamling.

De "nye" vedtægter blev således fremlagt og vedtaget på den ordinære generalforsamling og stadfæstet på den ekstraordinære generalforsamling i 2021.

Gældende vedtægter ligger altid frit tilgængelige på hjemmesiden for VE.

## Vores Vision

Ud over vedtægterne, der definerer de overordnede rammer for Videbæk Energiforsyning, har bestyrelsen defineret de mål, vi arbejder hen imod i vores Vision og Mission.

Vision 2030 i Videbæk Energiforsyning lyder: *"Vi vil, som selvstændig, forbrugerejet og tidssvarende virksomhed, være områdets foretrukne leverandør af varme, vand og elnet – gerne i samarbejde med lokale virksomheder og/eller naboforsyningsområder."*

Eksempler på vores arbejde med Visionen:

Vi har gennem flere år købt overskudsvarme fra Arla/Arinco, hvilket har været til fælles glæde på såvel de økonomiske resultater som på CO2 regnskaberne. Vi har nu også fået et samarbejde med ABC-lavpris om at aftage overskudsvarme fra deres køle- frysemøbler. Vi har gennem de seneste år fået lagt fjernvarme til ind til flere af vores store erhvervsvirksomheder såsom Vestas og 10-4 byggecenter.

Vi har været i kontakt med Vorgod-Barde og Herborg for at undersøge mulighederne for at forsyne dem med fjernvarme. Desuden har vi været i dialog med Vorgod vandværk om en fælles vandledning, der kan sikre vandforsyningen, hvis en af byerne skulle få et nedbrud eller en forurening, der kan medføre et midlertidigt forsyningsstop.

## Vores Mission

*"Vi leverer varme, vand og elnet til attraktive priser og med høj leveringssikkerhed til borgere og virksomheder i Videbækområdet."*

Kort sagt skal vores andelshavere i princippet helst ikke tænke ret meget på Videbæk Energiforsyning – fordi, hvis de ikke gør det, så lever vi op til missionen.

Helt undgå afbrydelser kan vi dog aldrig, da alt kan gå i stykker, og vi løbende tilslutter nye kunder og renoverer ældre forsyningsområder.

## Vores leveringsbetingelser

Varmeinstallationer dimensioneres for en fjernvarme- fremløbstemperatur på 60 C og en afkøling af fjernvarmevandet på mindst 30 C.

Varmtvandsforsyningen anbefales etableret som en varmtvandsbeholder.

- Ved valg af en gennemstrøms vandvarmer kan optimal opvarmning ikke påregnes

## Hvad skete der i VE i 2021

### Leveringssikkerhed på el, vand og varme

I 2021 blev eksistensen af Videbæk Energiforsyning desværre bemærket flere gange

- El brud 10 kV: marts
- Vand brud: februar + 2 graveskader i april og oktober
- Varme Brud: januar, marts og december

Der er i vid udstrækning etableret alternative forsyningsveje for el, vand og varme, så vi normalt kan nøjes med at lukke små områder ned ad gangen. Yderligere ringforbindelser og nye muligheder for automatiske fejlsporinger er på tegnebrættet, så vi hurtigere kan lokalisere og evt. forebygge fejl og dermed reducere "nedetiden".

Fjernvarmenettet er i vinter blevet termofotograferet med drone, med det formål at kunne fange nogle problemer, mens de stadig er små og billige at reparere og giver minimal gene for forbrugerne. Den største effekt fås ved overflyvning i stille og koldt vejr, og af hensyn til privatlivets fred sker det om natten.

## Kommunikation med vores forbrugere

Som en forbrugerejet virksomhed er det vigtigt for os at fortælle, hvad vi går og laver. Vi har derfor øget fokus på løbende at blive bedre til at fortælle, hvad der rører sig i Videbæk Energiforsyning, både i pressen og via vores hjemmeside. Ved brud er vi begyndt at sende en sms ud til de berørte – hvis de har tilmeldt sig sms-service via vores hjemmeside.

## **Vores priser**

Prismæssigt ligger vi på el og vand nogenlunde på niveau med andre værker, hvor der for et typisk husstandsforbrug ikke er mere end 100 - 200 kr. i forskel mellem værkerne.

Til gengæld ligger vi blandt de billigste i Danmark på varmen, hvor forbruget, og dermed også forskellene, er væsentligt større. Forsyningstilsynet laver en årlig opgørelse, hvor de enkelte værker sammenlignes med landsgennemsnittet. I både 2019, 2020 og 2021 ligger et beregnet standardhus i Videbæk på ca. 57% af omkostningerne for landsgennemsnittet, eller ca. 6.000 kr. billigere end landsgennemsnittet pr husstand.

I 2021 havnede et standardhus i Videbæk på en prismæssig 4. plads – fra bunden - ud af 390 værker. Vores pris var beregnet til 7.890 kr. i et felt der gik fra 7.400 – 26.000 kr.

Vores lave pris skyldes et miks af afvikling af gammel overdækning, en dygtig daglig drift samt et godt miks af varmeproduktion via elkedel, kraftvarmeproduktion, køb af overskudsvarme fra Arla samt alm. kedeldrift.

## **Tilslutning af nye forbrugere**

Fjernvarmen fik i 2021 tilsluttet 20 nye kunder på Vandmøllevej, Midtgårdsvej, Chr Ågårdvej, Soldugvej og "Hansen & Larsen – udstykningen", samt 3 andre i resten af byen.

## **Overskudsvarme fra ABC**

Overskudsvarmen fra ABC's køle- og frysemøbler sendes ud i fjernvarmesystemet. Den producerede varme svarer til forbruget i et normalt énfamilieshus, og bidrager positivt til en endnu mere miljøvenlig fjernvarme.

## **Renovering af vand og varme på Rosenalle.**

Gennem et par år, har der været for høj frekvens af brud på fjernvarme og vand på Rosenalle. Rørene er lagt ned først i halvfjerdsere og er dermed tæt på 50 år gamle – ligesom resten af boligområdet på bakken. Det blev derfor besluttet af renovere ledningsnettet af vand og varme på Rosenalle for herigennem få et indtryk af, hvor meget det haster med at renovere ledningsnettet i den resterende del af bakke kvarteret.

Evalueringen af Rosenalle projektet viser

- Vandrør bør på observationslisten efter 50 år, hvis der er metal involveret
- Varmerør på bakken kan holde i mindst 70 år
- Udvendigt målerskab bør sidde ved forbrugsstedet, da antallet af bøjninger og samlinger reducerer varmemængden ind i huset.
- Gennemstrømnings vandvarmere fungerer ikke optimalt med normalt dimensioneret stikledning. Vi har derfor åbnet for muligheden for at vælge en større stikledning, hvilket dog øger tilslutningsprisen til ca. det dobbelte.

## **Vorgod-Barde & Herborg på tegnebrættet som nye forsyningsområder**

2020 vedtog folketinget en tilskudspulje til udfasning af olie- og gasfyr i områder, der ikke i forvejen er udlagt til fjernvarme. Dette gav en mulighed for at samarbejde med vores nabobyer Vorgod-Barde og Herborg om at udbrede fjernvarme. Desværre var interessen for fjernvarme i Vorgod-Barde ikke stor nok til, at økonomien kunne hænge sammen. I Herborg er interessen stor, men Covid-19 og krigen i Ukraine har i fællesskab sendt priserne på himmelflugt, så der er ind til videre taget en time-out.

## **Videbæk Maskinfabrik grunden blev ryddet/ryddet op**

Videbæk Maskinfabrik har en stor rolle i Videbæks historie, men bygningerne var efterhånden ved at forfalde og alle regnede med, at der måtte være en vis grad af forurening i området. Vi satte derfor gang i en større proces, der i 2021 betød analyse af al bygningsmasse og jord for evt. forurening, der skulle fjernes og deponeres. Det nye malerværksted bevares som lager for Videbæk Energiforsyning og den store hal bevares,

da den er i en god stand og har en størrelse, der kan anvendes til mange formål både af byens borgere og Videbæk Energiforsyning selv.

Efter salg af den ældste kraftvarmeproducerende motor er støjen i området reduceret mærkbart og målbart. Vi har haft støjmåling flere gange efter de nyeste normer og metoder, og lever nu op til alle krav udenfor kraftvarmeværkets egen matrikel. Vi overvejer derfor at sælge et areal i den sydlige del ind mod Christian Hansens Vej, så området ændrer karakter fra et gammelt industriområde til et nyere boligområde. I arealet ned mod kraftvarmeværket og den store maskinhal planlægges at etablere en ny støjvold – for alle tilfælles skyld.

Råger er glade for de høje træer i læbæltet rundt om kraftvarmeværket, og de ansatte gør hvert forår en indsats for at skræmme dem væk, så færrest muligt får lyst til at lave en rede her. Der er dog også mange andre ting at lave på Videbæk Energiforsyning, så er der nogen i lokalområdet, der føler sig generet af rågerne, er de meget velkomne til at lave deres egen aktive og lovlige skræmmekampagne mod råger i området.

### **Energipriserne steg**

Naturgasprisen lå i første halvår 2021 tæt på 2 kr pr m<sup>3</sup> for at bevæge sig op på 12 kr pr m<sup>3</sup> i december måned.

Elprisen lå omkring 35 øre pr kwh i første halvår 2021 for at bevæge sig op på et toppunkt på 160 øre pr kwh i december måned

De kraftige stigninger blev betragtet som senfølger af Coronaen, der nok ville reduceres med tiden, og derfor valgte bestyrelsen at fastholde de fastlagte budgetter og priser for 2022.

## **Hvilke problemstillinger arbejder vi med?**

### **Energipriserne er på himmelflugt**

De førnævnte senfølger af Corona er desværre efterfølgende blevet forstærket af krigen i Ukraine, der fik energipriser og alle mulige andre priser til at eksplodere – og med den forsvandt bestyrelsens tro på en snarlig normalisering. For at undgå et stort efterslæb, blev det besluttet at varsle prisstigning fra 1. maj 2022 med en samlet effekt for hele 2022 på 2.600 kr for et standardhus på 130 m<sup>2</sup>.

### **Genindførelse af tilslutningspligt?**

Den 1. januar 2019 trådte en lovændring i kraft, så kommunerne ikke længere måtte bestemme, at nye områder skulle tilsluttes fjernvarme. Fjernelsen af tilslutningspligten betyder i princippet, at vi kan etablere fjernvarme i en ny udstykning, uden en eneste kunde behøver at blive tilsluttet. I forbindelse med den nuværende energikrise er regeringen dog blevet opmærksom på den store CO<sub>2</sub> besparende gevinst, der samlet set kan opnås ved fjernvarme i forhold til alle andre opvarmningsformer, og overvejer derfor at genindføre kommunernes mulighed for at pålægge tilslutningspligt i nogle områder, hvor fjernvarme giver mening. Dette vil give fjernvarmeværkerne større sikkerhed for at kunne få dækket etableringsomkostningerne på sigt, selv om der måske i første omgang ikke er den nødvendige tilslutning. Sker dette, vil Videbæk derfor stå i en ny situation med hensyn til den forventede økonomi i at etablere fjernvarme i Vorgod-Barde og Herborg. Måske får man ikke alle med i første omgang, men vi er overbevist om, at når fyret eller varmepumpen står af efter ca. 25 år vil alle tilslutte sig fjernvarmen, når muligheden er der. Med fjernvarme køber man kun sin varmekilde 1 gang, råvareforbruget til fremstilling er minimal, der er en lavere CO<sub>2</sub>-belastning, ingen vedligehold, bedre gensalgsværdi af hus, osv osv.

## **Varmepumpe kan reducere produktionsprisen på fjernvarme**

Høje gaspriser og middel elpriser er i dag det svageste punkt i Videbæk Energiforsyning, da det er her, vi har den absolut dårligste produktionsøkonomi. Heldigvis passer en storskala varmpumpe perfekt ind i dette hul, og vi er derfor gået i gang med at tage tilbud hjem på forskellige løsninger, da tilskuddet til en sådan investering netop er øget til 30%. Typisk vil man kunne veksle 1 kwh strøm til 5 kwh varme

## **Akkumuleringstank kan sikre en øget kapacitet**

Den nuværende akkumuleringstank er lavet i 1994. Siden den gang er der kommet flere og større forbrugere på nettet, og vi nærmer os derfor hastigt smertegrænsen for den samlede lager- og produktionskapacitet på de kolde dage. En ekstra lagertank vil give os en større bufferkapacitet, som også kan bruges, når produktionsprisen på varme er i bund – f.eks. på vindrige dage, hvor vi somme tider kan få penge for at producere varme på vores elkedel.

## **Ny rørføring af fjernvarme kan reducere flaskehalse ved Værket**

Det meste fjernvarme skal ned at vende ved Værket, før det sendes ud i byen, hvilket lægger begrænsninger på udpumpningskapaciteten og kan give problemer for mange forbrugere ved et brud. Vi vil derfor undersøge mulighederne for at etablere direkte udpumpning fra kraftvarmeværket til Bøgelundsvej og den nordøstlige del af byen.

## **Ny el-ledning på Bredgade**

På Bredgade er der en flaskehals ud fra Værket, der kan lukke for el i store dele af byen, hvis den brækker ned. Det er derfor besluttet at trække en ny el-ledning "baglæns" ind i ledningsnettet på Bredgade, så en evt. fejl i området hurtigere kan lokaliseres, inddæmmes og udbedres.

## **El som en del løsningen på miljøområdet**

Vindmøller, solceller, el-biler, el-drevne varmpumper og andre el-løsninger er i dag politikernes bedste bud på at reducere miljøproblemerne i det danske samfund. Vælger alle at få en el-bil, og forventer fri adgang til opladning i alle døgnets 24 timer, vil det kræve enorme investeringer i el-nettet over hele landet - også i Videbæk. Omstillingen vil kræve enorme mængder metaller, give kraftigt stigende priser og mangel på såvel råvarer som arbejdskraft. Forventningen er dog, at der kommer en elektronisk styring, hvor bilejerne kan tilmelde sig opladning, og at systemerne så tildeler og tænder og slukker for ladetid i forhold til, hvornår der er kapacitet på nettet. Dette vil reducere behovet for udbygning af el-nettet, men samtidig også begrænse el-bilejernes handlefrihed.

## **Sikring af anlæg har høj prioritet**

Terrorsikring og Cybersikkerhed er forholdvis nye begreber indenfor forsyningsbranchen – men har stor fokus i Videbæk Energiforsyning. På Vandværket har vi lavet forskellige fysiske ændringer, der indgår i vores terrorsikring, så vi forhåbentlig kan leve i tryk forvisning om, at det perfekte vand, vi henter op fra den dybe undergrund under Videbæk, også havner perfekt ude hos vores forbrugere. Vi er også i en løbende proces omkring øget Cyber-sikkerhed, så vi forhåbentlig kan forebygge fjendtlig adgang, der kan hacke vores systemer med det formål at lægge den danske forsyningsbranche ned.

## **Strategimøder Varme, El og Vand**

Videbæk Energiforsyning er en spændende virksomhed, hvor forsyningsikkerheden fylder meget – og hvor vi også, som alle andre, er underlagt en masse politisk regulering. Bestyrelsen har derfor ind imellem brug for at opdatere vores strategi, vision, mission, handlingsplaner, vedtægter etc., så vi hele tiden er bedst muligt gearet til fremtidens udfordringer. I år synes at være et passende år at revurdere forsyningsbranchens verdensbillede, da mange ting bliver vendt op og ned lige nu. Bestyrelsen i Videbæk

Energiforsyning vil derfor deltage i strategimøder på alle vores 3 forsyningsgrene for at få belyst og bearbejdet forventningerne til vores fremtidige muligheder bedst muligt.

### **Tid til afrunding og tak**

Jeg vil afslutte beretningen med at takke alle medarbejdere i Videbæk Energiforsyning for jeres kompetente arbejde, udstrakte service og gode humør i det forløbne år – det er altid en fornøjelse at møde jer i bybilledet, på kontoret og i telefonen.

Der skal lyde en speciel tak til vores direktør Jan Grarup, for den dygtige daglige ledelse af vores fælles Energiforsyning og det gode samarbejde med bestyrelsen.

Jeg vil også takke bestyrelsen for den altid positive ånd og det åbne og ærlige samarbejde, vi har i bestyrelsen – møderne foregår altid i en positiv, engageret og målrettet dialog.

Afslutningsvis vil jeg takke alle andelshavere i Videbæk Energiforsyning for jeres tillid og positive indstilling – uden jer var der ikke behov for os.

Jeg vil hermed ønske alle en god generalforsamling, og give ordet tilbage til dirigenten.