

DAGSORDEN Med vedtagelser

Bestyrelsesmøde hos Norfors tirsdag den 8. september 2020 kl. 08.00

Berammede møder: 8. december 2020
 9. marts 2021
 8. juni 2021
 14. september 2021
 7. december 2021
 8. marts 2022
 7. juni 2022
 6. september 2022

Afbud: Karsten Längerich

Indholdsfortegnelse	Side
1 Meddelelser fra formanden	2
2 Meddelelser fra direktionen	2
2.1 Driftsdata	2
2.2 Klimaforhandlinger	2
3 Økonomi	5
3.1 Takster genbrugspladser	5
3.2 Administrationstakst for viderefakturering	7
3.3 Alfa Specialaffald	8
3.4 Resultatet for perioden 01.01.2020 til 31.07.2020	8
3.5 Forecast for hele året	9
3.6 Likviditet	10
3.7 IT-sikkerhed	10
4 Kraftvarme	10
4.1 Myndigheder, godkendelser mv.	10
4.2 Ovn 4	11
4.3 Ovn 5	11
4.4 Varmeakkumuleringstank	11
4.5 Sikring af dioxinrensningen	12
5 Fjernvarme	13
5.1 Temperaturreduktion i fjernvarmenet	13
5.2 Fjernvarmeproduktion med store varmepumper	18
5.3 Grøn Varme-projektet	19
6 Plan og Miljø	21
6.1 Affaldsplan 2014	21
6.2 Affaldsplan 2020	22
6.2.1 Organisk affald	22
6.3 Genbrugspladser	23
6.3.1 Fremtidens genbrugspladser	23
6.3.2 Tilmeldeordningen for erhverv	23
6.3.3 Afsætning af genbrugelige effekter (Direkte genbrug)	24
6.4 Besøgscenter	26
7 Eventuelt	27

1 Meddelelser fra formanden

2 Meddelelser fra direktionen

2.1 Driftsdata

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Dette afsnit bliver afrapporteret anderledes end hidtil grundet mangel på data som følge af ransomware-angrebet.

Produktionen har hen over det seneste kvartal kørt uden driftsmæssige problemer med anlægget.

Der er leveret den varme, der kunne aftages i fjernvarmenettet fra en enkelt ovnlinje (se afsnit 4.2), og der er produceret den mulige mængde el, idet varme-produktion er blevet prioriteret frem for elproduktion. Grunden hertil er, at priserne for strøm har været ugunstige hele sommeren.

Afsætningen af fjernvarme er lavere end budgetteret. Der har i årets første syv måneder kun været 79 % af graddagene i et normalår (1.534 graddage mod normalårets 1.994 graddage).

Varmepumperne har produceret hele juli og august måned. De antal anlæg, der kan producere, afhænger af flowet i systemet på fjernvarmenettet, og anlæggene producerer nu i automatik, og starter og slukker alt efter flowet i fjernvarmenettet.

Der startes på revisionen på Ovnlinje 4, og det forventes, at anlægget igen er klar til drift i uge 38. Ovnlinje 4 startes, hvis afsætning af energien er mulig.

Den samlede tonnage til forbrænding er ca. 10.000 ton lavere end budgetteret. Det forventes, hvis vejret tillader det og dermed afsætningen af den producerede energi er mulig, at der blive indhentet en del af det tabte i de sidste måneder af 2020.

Til efterretning

Taget til efterretning.

2.2 Klimaforhandlinger

Tidligere behandlet: 09.06.2020 og 03.03.2020

Bilag 2.2.1: "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi", aftale mellem en kreds af folketingets partier af 16. juni 2020

Bilag 2.2.2: "Klimaaftale for energi og industri mv. 2020", aftale mellem en kreds af Folketingets partier af 22. juni 2020.

Bilag 2.2.3: "Gennemgang af klimaplan", Dansk Affaldsforenings gennemgang og kommentering af klimaplanen for affaldssektoren (Bilag 2.2.1).

Klimaplan for affaldssektoren

Tirsdag den 16. juni 2020 indgik Regeringen og en kreds af Folketingets partier en aftale om en klimaplan for affaldssektoren (Bilag 2.2.1).

Aftalen er en udløber af Klimaloven om 70 % reduktion i udsendelsen af klimagasser i 2030 sammenlignet med 1990 samt afrapporteringer fra Regeringens Klimapartnerskaber, som redegjort for på seneste bestyrelsesmøde.

Aftalen indeholder følgende initiativer:

- Visioner for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi.
- Øget og strømlinet affaldssortering.
- Mere genanvendelse af plastikaffald.
- En stærk genanvendelsessektor.
- Mindre forbrænding og mindre import af affald til forbrænding.
- Mindre affald og mere cirkulær økonomi.
- En energi- og klimaneutral vandsektor.
- Yderligere initiativer frem mod en klimaneutral affaldssektor.

Op til indgåelsen af aftalen var der et intensivt forhandlingsforløb, som Direktør for Dansk Affaldsforening, Mikkel Brandrup, redegjorde for på seneste bestyrelsesmøde. Specielt de kommunale synspunkter havde svært ved at vinde gehør, hvilket også afspejler sig i aftalen.

I vedlagte notat fra Dansk Affaldsforening (Bilag 2.2.3) er aftalen gennemgået set fra foreningens synspunkt, og det fremgår klart, at det kommunale kendskab til affaldsområdet ikke har fundet vej til aftaleparterne.

Aftalen skal nu udmøntes i form af bekendtgørelser og vejledninger, som skal konkretisere, hvad der ligger i de enkelte aftalepunkter, og her må det formodes, at indhold og konsekvenser af aftalen nærmere vil blive belyst. Dansk Affaldsforening har i den forbindelse fremført, at aftalen har så vidtrækkende konsekvenser, at det vil kræve en egentlig lovgivning.

På det foreliggende grundlag vurderes følgende punkter i Klimaaftalen for affaldssektoren at få væsentlig betydning for Norfors:

Ens husstandsindsamling af ti affaldsfraktioner. Fraktionerne er mad-, papir-, pap-, metal-, glas-, plast-, tekstilaffald samt drikke- og fødevarer-kartoner, restaffald og farligt affald, og indsamlingen skal foregå strømlinet og husstandsnaert i to til fire beholdere.

Reel genanvendelse af plast på minimum 60 %. I udbud af plastaffald skal indskrives, at minimum 60 % reelt skal genanvendes.

Behandling af genanvendeligt affald skal udbydes. Kommunerne må ikke fremover eje anlæg til behandling og sortering af genanvendeligt affald, og de nuværende anlæg skal afhændes indenfor fem år. Genbrugspladser er ikke omfattet, men jordkartering kan blive omfattet. Kommunerne skal dog fortsat sikre, at affaldet behandles korrekt, og kunne dokumentere, hvor det bliver af.

Den kommunale anvisnings- og benyttelsespligt skal ophæves. Virksomheder skal ikke være omfattet vedrørende forbrændingsegnet affald, og borgerne skal have øgede muligheder for at aflevere affald udenom de kommunale ordninger.

Producentansvar for emballageaffald. Den kommende model for implementering og organisering af producentansvaret skal ske i overensstemmelse med principperne i denne aftale.

Reduktion af forbrændingskapaciteten i Danmark. KL skal komme med en model inden den 1. januar 2021. Kan Energistyrelsen ikke godkende modellen, indføres krav om udbud af kommunalt forbrændingseget affald.

Alternative indsamlingsordninger for genanvendeligt affald. Udover nævnte ændringer i anvisnings- og benyttelsespligten skal private virksomheder og frivillige organisationer have forret til de direkte genbrugelige materialer på genbrugspladserne.

Analyse af affaldsafgifternes effekt. Det skal analyseres, hvordan affaldsafgifterne kan understøtte den grønne omstilling.

Tiltag til fremme af Carbon Capture Storage (CCS). Overvejelserne om CCS i Klimaplanen for energi og industri (Bilag 2.2.2) kan være relevant for affaldsenergianlæggene.

Den miljømæssige betydning og bidraget til reduktion af klimagasserne er vanskelig at vurdere, og de fleste af punkterne har da også i anden sammenhæng været bragt i forslag gennem en lang årrække. Opgørelsesmetoden for klimagasser betyder dog, at alt affald, der køres ud af landet, er klimaneutralt i Danmark.

Den økonomiske betydning for forbrugerne, kommunerne og Norfors er på nuværende tidspunkt umulig at vurdere og vil afhænge af den konkrete udmøntning af aftalen. De foreløbige udmeldinger fra centralt og lokalt hold er dog på ingen måde sammenfaldende.

Klimaplan for energi og industri

Seks dage senere, mandag den 22. juni 2020, blev der i Folketinget indgået endnu en klimaaftale, men denne gang for energi og industri mv. (Bilag 2.2.2).

Aftalen er knap så omdiskuteret, da den mere direkte er rettet mod reduktion af klimagasser gennem reduktion i brugen af fossile brændsler. Fjernvarmesektoren er dog betænkelig ved, hvorvidt aftalen fremmer de individuelle løsninger på bekostning af de kollektive muligheder.

Aftalen indeholder følgende initiativer:

- Etablering af verdens første energigøer.
- Overgang til markedsdrevet udbygning af solceller og landvind.
- Fremidens grønne teknologier, Power-to-X og fangst af CO₂.
- Grøn omstilling af industrien.
- Støtte til biogas og andre grønne gasser.
- Energieffektiviseringer.
- Grøn omlægning af varmeafgifter.
- Fremme af udnyttelsen af overskudsvarme.
- Udfasning af olie- og gasfyr.
- Grøn fjernvarme.
- Bæredygtighedskrav til biomasse til energi.
- Grøn transportpulje.
- Transport.
- Udvikling af bedriftsregnskaber i landbruget.

Aftalen skal i lighed med aftalen om affaldssektoren i den kommende tid udmøntes i konkrete bekendtgørelser og vejledninger, men som aftalen ser ud nu, kan der peges på følgende punkter af væsentlig betydning for Norfors:

Fremme af udnyttelsen af overskudsvarme. En række gode muligheder for udnyttelse af overskudsvarme fra f.eks. Widex og flere virksomheder i DTU Science Park har gennem de senere år været forhindret af u hensigtsmæssig regelsæt og lovgivning. En modernisering af dette område vil gavne den grønne omstilling.

Udfasning af olie- og gasfyr. Grøn Varme-projektet, som behandles i denne dagsordens punkt 5.3, viser, at der er et meget stort selskabs- og brugerøkonomisk potentiale for at konvertere olie- og gasfyrede ejendomme til fjernvarme. En udfasning af olie- og gasfyr vil understøtte sådanne projekter.

Grøn fjernvarme. Interessentkommunerne, Forsyning Helsingør, Holte Fjernvarme og Norfors har gennem de seneste år arbejdet i kernen af dette indsatsområde. Denne dagsordens punkt 5.3 "Grøn Varme-projektet" beskriver denne indsats, som skaber grundlaget for grøn omstilling i Nordøstsjælland.

Hvis aftalen udmøntes hensigtsmæssigt, kan den danne grundlag for en massiv indsats på den grønne omstilling, som vil bidrage betydeligt til at nå 70 %-målet i 2030.

For Norfors er det væsentligt, at der findes en fornuftig udnyttelse af den allerede etablerede infrastruktur i betragtning af de store investeringer på fjernvarmeområdet, hvor alene Usserødværket har en værdi på ca. 1,8 mia. kr. og leverer 95 % af fjernvarmen.

Norfors følger også på dette område udviklingen tæt, primært gennem brancheforeningerne.

Til efterretning

Taget til efterretning.

3 Økonomi

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere.

3.1 Takster genbrugspladser

Tidligere behandlet: 19.09.2019, 11.09.2018 og tidligere

I lighed med tidligere år, har kommunerne forespurgt om forslag til takster for genbrugspladserne for både husholdninger og erhverv i 2021 til brug for de kommunale affaldsgebyrer.

Norfors udarbejder budgetter og takster for det kommende år i oktober/november med godkendelse i december, og derfor er der ikke på nuværende tidspunkt udarbejdet endelige takster for driften af genbrugspladserne for 2021.

Dertil kommer, at indtægtsgrundlaget og omkostningerne for driften af genbrugspladserne skal fordeles mellem husstande og de tilmeldte erhvervsvirksomheder på baggrund af brugerundersøgelser, der normalt foretages i september/oktober.

Specielt for 2020 gælder, at der er påløbet en række betydelige ekstraomkostninger grundet situationen med COVID-19 til både vagter, kommunikation m.m. Dertil kommer, at der i 2020 omkostningsføres indefrosne feriepenge på ca. 0,8 mio. kr. eksklusiv moms grundet den nye ferielov.

Endelig bemærkes det, at der er overførte omkostninger grundet ransomware-angrebet i foråret på ca. 0,45 mio. kr. eksklusiv moms.

Nedenfor ses de realiserede omkostninger og mængder i 2018 og 2019 samt de forventede omkostninger og mængder i 2020.

På baggrund af årets første seks måneder, hvor stigningen i mængderne er på 9,1 % i forhold til samme periode 2019, forventes 2020-mængder at stige med ca. 5 % i forhold til realiserede mængder 2019. Det bemærkes, at der for 2020 var budgetteret med uændrede mængder i forhold til 2019. Den store stigning i 2020 skyldes i vidt omfang COVID-19 situationen i marts-juli, og det er ikke forventningen, at aktiviteterne i 2021 forbliver på samme niveau.

Der budgetteres derfor i 2021 med mængder på niveau med det oprindelige budget 2020.

I personalebudget for 2021 er indregnet omkostninger til etablering af tre indleveringssteder for direkte genbrugelige effekter, samt bemanning af disse i fire timer dagligt, jf. nærmere dagsordenens punkt 6.3.3.

Økonomi 2018-2021				
	Realiseret 2018	Realiseret 2019	Forecast 2020	Budget 2021
Omsætning (1.000 ton)	77,5	81,9	85,4	82,0
Omsætning (mio. kr.)	56,8	57,4	58,0	62,7
<i>Husstandstakst pr. år (ekskl. moms)</i>	834	834	834	904
Affaldsbortskaffelse	32,3	34,9	35,3	35,0
Personaleomkostninger	12,8	13,2	14,7	14,9
Øvrige omkostninger	7,3	8,2	9,3	8,2
Afskrivninger	4,3	3,3	3,6	4,0
Omkostninger i alt	56,7	59,6	62,9	62,1
Resultat før finansielle poster	0,1	-2,2	-4,9	0,6
Finansieringsomkostninger	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3
Afdelingsresultat	-0,3	-2,5	-5,2	0,3

Med disse forudsætninger foreslås taksterne for husstande øget fra 834 kr. til 904 kr. svarende til en stigning på 8 %.

Brugerundersøgelsen fra 2019 viste, at erhvervsandelen er stigende, og efter indførelse af nummerpladeskanning i januar 2020 ses samme tendens.

På den baggrund foreslås taksterne for erhverv for 2021 sat op med ca. 15 %.

For erhverv foreslås følgende takster:

Erhvervstakst	2020	2021
	Kr./år ekskl. moms	Kr./år ekskl. moms
Øvrige virksomheder	875	1.005
Håndværkere og anlægsgartnere (0-1 ansatte)	5.190	5.970
Håndværkere og anlægsgartnere (2-10 ansatte)	10.290	11.830
Håndværkere og anlægsgartnere (over 10 ansatte)	13.630	15.575
Månedsbillet	1.060	1.170

Såfremt der i forbindelse med budgetlægningen og brugerundersøgelsen i september/oktober 2020 ændres væsentligt på forudsætningerne og dermed taksterne, godkendes de endelige takster på bestyrelsesmødet i december 2020.

Direktionen indstiller, at der til brug for kommunernes budgetlægning udmeldes ovennævnte takster for 2021 for brug af genbrugspladserne.

Indstilling vedtaget.

3.2 Administrationstakst for viderefakturering

Norfors har diverse viderefaktureringer for arbejder, der udføres af en underleverandør, og som skal betales af et andet selskab. Disse viderefaktureringer håndteres af Norfors økonomifunktion samt i enkeltstående tilfælde af fjernvarmeadministrationen.

Eksempler på disse viderefaktureringer:

- Reparation af graveskader i forbindelse med andre ledningsejeres gravearbejder.
- Udbedring af skader på genbrugspladser forårsaget – og betalt – af vognmænd.
- Asfaltarbejder, hvor Norfors har udført retablering efter rørarbejder, og hvor ejerforening har ønsket at få asfalteret mere end rørarbejdets omfang, når maskinerne alligevel er på vejen.
- Viderefakturering af medgåede omkostninger til stikledninger i forbindelse med nyttilslutninger til fjernvarmen jf. Norfors Almindelige Bestemmelser.

Det foreslås, at der pr. den 1. oktober pålægges en administrationstakst på 10 % af den samlede fakturasum ved viderefaktureringer, med anvendelse af et loft på 5.000 kr. Gebyret dækker det administrative ressourceforbrug ved at udføre viderefaktureringerne. En tilsvarende takst benyttes i dag af Holte Fjernvarme.

Selskaber, Norfors administrerer (AK Fjernvarme, Holte Fjernvarme mv.), samt Norfors ejerkommuner, er undtaget fra administrationstaksten, da omkostningerne er indregnet andetsteds.

Taksten pålægges udelukkende rene viderefaktureringer. Der pålægges således ikke gebyr ved fakturering af ydelser, som Norfors sælger til eksterne selskaber – f.eks. ved varmehandel.

Såfremt forslaget vedtages, varsles indførelsen af gebyret på Norfors hjemmeside til ikrafttræden pr. den 1. oktober 2020.

Direktionen indstiller, at der indføres en administrationstakst for viderefaktureringer efter ovenstående retningslinjer.

Indstilling vedtaget.

3.3 Alfa Specialaffald

Tidligere behandlet 13.12.2016, 13.09.2016 og tidligere

I forbindelse med etableringen af Alfa Specialaffald i 2016, indskød Norfors sammen med de øvrige ejere, Affaldplus i Næstved og REFA i Nykøbing Falster, hver 1 mio. kr. i indskudskapital.

Alfa Specialaffald har gennem de senere år opbygget en betydelig likviditet. For at nedbringe likviditeten har bestyrelsen i Alfa Specialaffald besluttet at tilbagebetale indskudskapitalen til ejerne.

I Norfors regnskab er indskudskapitalen opført i Norfors regnskab under "Finansielle anlægsaktiver". Posten nedbringes med 1 mio. kr. ved tilbagebetalingen fra Alfa Specialaffald.

Til efterretning

Taget til efterretning.

3.4 Resultatet for perioden 01.01.2020 til 31.07.2020

Dagsordenspunkterne 3.4-3.7 blev eftersendt.

Bilag 3.4.1. "Månedsrapport, juli 2020"

Omsætningen er 31,6 mio. kr. lavere end budgetteret, primært grundet grad-dage, væsentlig lavere elpriser samt afledte effekter af COVID-19 situationen.

De variable omkostninger er 8,1 mio. kr. lavere end budgetteret. Der har været øget forbrug af gas og flis i forbindelse med nedbrud af Ovnlinje 5 samt øgede omkostninger til varmekøb fra HØK og øgede omkostninger til affaldsbortskaffelse. Til gengæld er aconto-afgifterne efter aftale med SKAT ca. 14 mio. kr. under budget for perioden.

Det giver dermed et dækningsbidrag på 23,5 mio. kr. lavere end budgetteret. De faste omkostninger er 1,1 mio. kr. højere end budgetteret som følge af COVID-19 situationen, hensættelse efter ny ferielov samt foreløbige meromkostninger til genopretning efter ransomwareangrebet, som giver en tilsvarende effekt på alle afdelinger.

Resultatet for perioden bliver samlet 22,1 mio. kr. lavere end budgetteret.

Note A – Norfors Fjernvarme

Der er solgt varme for 12,1 mio. kr. mindre end budgetteret, da det har været varmere end forudsat i budgettet.

Der købt energi mm. for 4,5 mio. kr. mindre end budgetteret.
Der er faste omkostninger for 0,6 mio. kr. mere end budgetteret.

Note B – Nivå Fjernvarme

Stort set som budget.

Note C – Fredensborg Fjernvarme

Stort set som budget.

Note D – Norfors Kraftvarme

Resultatet er 12,3 mio. kr. lavere end budget på grund af lavere varmesalg på 10,5 mio. kr, lavere behandlingsafgifter på 11,3 mio. kr. og lavere elsalg for 10,8 mio. kr.

Øget gas- og flisforbrug på 2,4 mio kr. opvejes af færre omkostninger til affaldsbortskaffelse på 3,1 mio. kr.

Udskudt revision af Ovnlinje 4 giver en periodeforskydning af omkostninger hertil på 2,4 mio. kr., hvorved de faste omkostninger kommer på niveau med budget.

Note E – Norfors Affald

Resultatet er 2,0 mio. kr. højere end budgetteret på grund af lavere omkostninger til affaldsbortskaffelse.

Note F – Genbrugspladser

Resultatet er 3,3 mio. kr. lavere end budgetteret på grund af højere omkostninger til affaldsbortskaffelse.

Note G – Genbrugsgården

Stort set som budgetteret

Note J & K – Mellemlægning med Allerød og Holte

Høje omkostninger i Holte på grund af fordeling af øgede omkostninger fra ny ferielov og COVID-19.

Note H – Administration

Højere IT-omkostninger til bogførings- og rapporteringssystemerne.

Note I - Fjernvarmeteknik

Som budget.

Til efterretning

Taget til efterretning.

3.5 Forecast for hele året

Arbejdet på at reetablere rapporteringsmodel, forecast og budgettet for 2020 skrider fremad og forventes at kunne give et retvisende forecast sammen med rapporteringen for september.

Der lægges op til et separat bestyrelsesmøde om dette, når forecast 2020 foreligger.

Til efterretning

Taget til efterretning.

Bemærkning: Der indkaldes til ekstraordinært bestyrelsesmøde om økonomi, herunder forecast, den 27. oktober 2020.

3.6 Likviditet

Kassekreditten i Nykredit er tilbage på normalt niveau efter forhøjelsen i to måneder, som vedtaget på bestyrelsesmødet i juni 2020.

Kreditrammen for 2019 til anlægsinvesteringer på 62 mio. kr. er opbrugt og bør derfor omlægges til et egentligt lån hos KommuneKredit.

Vedrørende investeringer i 2020 besluttede bestyrelsen i december 2019 at bemyndige formanden og Direktøren til at oprette en byggekredit hos KommuneKredit på 65,7 mio. kr. svarende til årets budgetterede investeringer. Kreditten forventes etableret i løbet af september måned.

Direktionen indstiller, at formanden og Direktøren bemyndiges til at omlægge byggekrediten for 2019 til et KommuneKredit lån med fast rente.

Indstilling vedtaget.

3.7 IT-sikkerhed

IC-Gruppen har taget tiltag til imødegåelse af yderligere cyberangreb og bedre sikring af back-up. Vi lider dog stadig under det omfattende tab af data.

Som nævnt på det seneste bestyrelsesmøde den 9. juni 2020 gennemfører firmaet Revi-IT en analyse af IT-sikkerheden fremadrettet hos Norfors. Dette arbejde pågår.

Til efterretning

Taget til efterretning.

4 Kraftvarme

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere.

4.1 Myndigheder, godkendelser mv.

Ovnlinje 4 er ude til revision, og ovnlinje 5 har generelt kørt fint siden seneste bestyrelsesmøde.

Der blev i 2017 søgt om ekstra CO₂-gratiskvoter på grund af Ovnlinje 5's forøgede varmekapacitet. Energistyrelsen har sendt ansøgningen videre til EU. EU har bevilget ekstra 14.168 kvoter, som kan anvendes til at returnere, så der ikke skal købes så mange nye kvoter, når der skal "betales" for den årlige udledning af fossil CO₂. Kvoterne har med dagens priser en værdi på ca. 2,7 mio. kr.

Der er indkommet enkelte klager over fluer under hedebløgen medio august. En mulig årsagsforklaring kan være, at nogle affaldscontainere i dag står længere i solen ved supermarkeder/boligforeninger. Fluernes vækstcyklus følger temperaturen i omgivelserne, så en meget varm container giver gode vækstbetingelser.

Norfors har siden forsommeren præventivt bekæmpet fluer. I 2018 skyldtes fluerne et havari på anlægget, så fluerne kunne klækkes i siloen på grund af affaldets lange opholdstid. Dette er ikke tilfældet i år.

Følgende er sat i værk 2020:

- Der sprøjtes mod fluer tre gange i døgnet af Rentokil (skadedyrsbekæmpelsesfirma), som oplyser, at der ikke må sprøjtes mere.
- Lyset er slukket i aflæssehallen, så de ultraviolette insektfangere har størst mulig effekt.
- Silostanden er kørt helt i bund, så der ikke er fluekolonier i siloen.
- Som et forsøg er der bestilt vanddyser til at danne en mur/tåge af vand udenfor siloen i affaldshallen, da fluer ikke kan lide at være i vand.

Til efterretning

Taget til efterretning.

4.2 Ovn 4

Ovn 4 har ikke været i produktion siden den 29. maj, da varmebehovet ikke har været stort nok til at holde to ovne i drift.

Hen over sommeren er der gennemført forberedelser til revisionsstoppet. Grunden til, at der ikke er afholdt revisionsstop i sommerperioden, er, at hele styringscomputeren skal skiftes. Styringen er bestilt til levering i uge 36, og Ovnlinje 4 har stået standby, hvis Ovnlinje 5 skulle svigte i perioden.

Til efterretning

Taget til efterretning.

4.3 Ovn 5

Ovnlinje 5 har været eneproducent i fjernvarmenettet hen over sommeren, og ovnen har produceret problemfrit.

Der har dog været et enkelt stop grundet et svigt i affaldspushersystemet.

Til efterretning

Taget til efterretning.

4.4 Varmeakkumuleringstank

Der arbejdes videre med projektet, inden det præsenteres for en større kreds. Der skal bl.a. tages hensyn til det arkitektoniske udtryk for hele Usserødværket.

Til efterretning

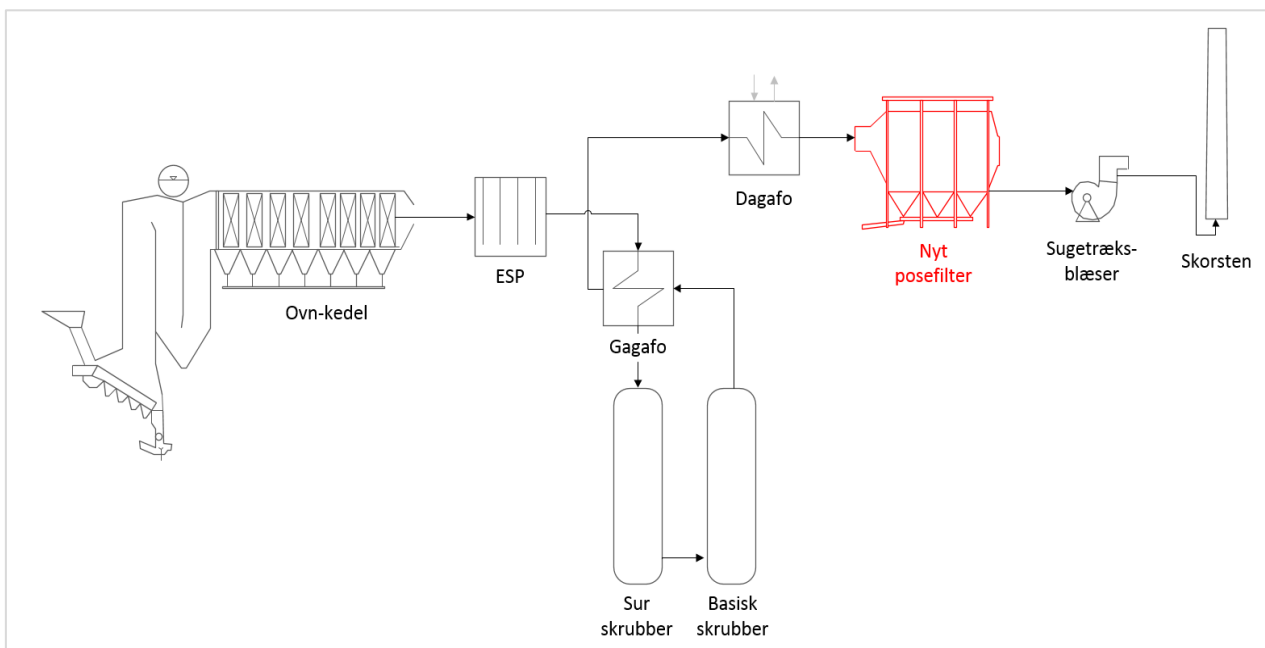
Taget til efterretning.

4.5 Sikring af dioxinrensningen

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere.

Ved seneste bestyrelsesmøde blev det besluttet at udskifte det eksisterende posefilter for at sikre overholdelse af Ovnlinje 4's grænseværdi for dioxiner og andre emissioner til luft og vand med henblik på ibrugtagning medio 2022.

I forbindelse med udskiftningen forberedes der for udnyttelse af overskudsvarmen i røggassen.



Principdiagram for udskiftning af posefilter – rød farve angiver omfang af ændring.

Der er indgået aftale med rådgiver om udarbejdelse af udbud samt ydelser i forbindelse med den efterfølgende installation og idriftsættelse af maskinleverancen, og aftale med rådgiver om de bygningsmæssige forhold er under udarbejdelse.

Det er besluttet at anvende udbud baseret på funktionskrav ved underhåndsbud fra udvalgte firmaer. Denne udbudsform sikrer hurtig fremdrift.

Udbudsmaterialet er under udarbejdelse, og tidsplan for udbud, forhandling, kontrahering, design og produktion, installation samt idriftsættelse er aftalt med værket med henblik på at gennemføre udskiftningen med så få konsekvenser som muligt for den daglige drift og den nødvendige produktion.

Aktivitet for maskinleverance	Periode
Udarbejdelse af udbudsmateriale	Juli-september 2020
Udbud	September-november 2020
Forhandling og evaluering	November-december 2020
Kontraktunderskrift	Januar 2021
Design, produktion og montage	Januar-oktober 2021
Idriftsættelse	Oktober-november 2021
Performancetest og prøvedrift	November 2021-februar 2022
Udetid ovnlinje 4	Juli-oktober 2021

Ved bestyrelsens kommende møde den 8. december 2020 præsenteres den foreløbige evaluering og det opdaterede budget for projektet.

Til efterretning

Taget til efterretning.

5 Fjernvarme

5.1 Temperaturreduktion i fjernvarmenet

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Bilag 5.1.1: Notat "Konsekvens af implementering af ny tarifstruktur", Sweco
19. august 2020

Siden seneste bestyrelsesmøde er flere af de fem aktiviteter under Fairvarme-kampagnen beskrevet og analyseret nærmere.

Det drejer sig om:

- Tarifstruktur.
- Vejledning og service til kunder.
- Abonnementsordning for tilslutningsanlæg.
- Kommunikationsplan.

Forhold omkring arealrabatordning og erhvervstarif vil blive analyseret og diskuteret, når ny tarifstruktur pr. 1. januar 2021 er implementeret og evalueret.

Der har endvidere været afholdt møder med større kunder (ejendomme) og andre interessenter.

Tarifstruktur

Formålet med den ny tarifstruktur er at sikre en provenuneutral omlægning fra flowafgift til incitamentstarif, der bedre understøtter ønsket om at sænke temperaturen.

Målet med lavere temperatur er at opnå en bedre økonomi for fjernvarmekunderne og samtidig opnå en reduktion i CO₂-udledningen, begge dele som følge af det afledte mindre varmetab.

Den nye tarifstruktur, som skal varsles tre måneder før ikrafttræden, fremgår af følgende skema:

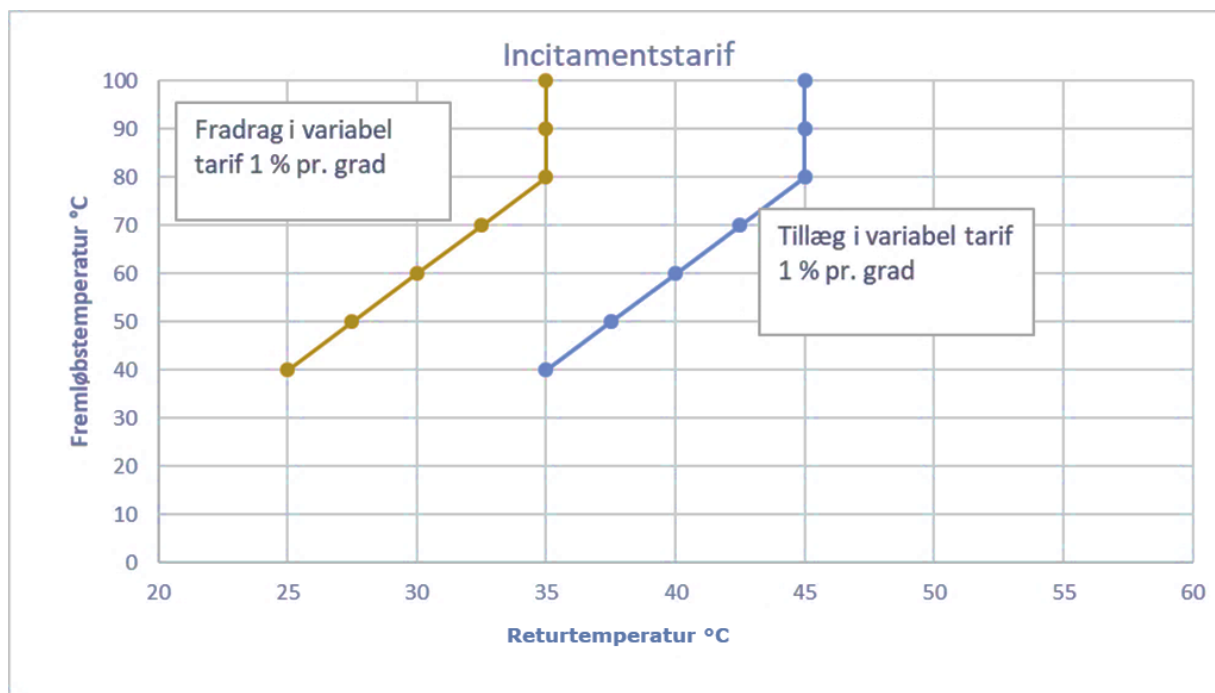
Parameter	Enhed	Nuværende tarifstruktur (ekskl. moms)	Fremtidig tarifstruktur forventet pris (ekskl. moms)
Faste årlige afgifter:			
Målerafgift	kr. pr. stk.	580,00	800,00
Arealafgift*	kr. pr. m ²	33,50	33,50
Variable afgifter:			
Flowafgift	kr. pr. m ³	4,50	Udgår
Energiafgift	kr. pr. MWh	501,00	595,00
Incitamentstarif - % sats	%	Findes ikke	1
Incitamentstarif - afgift	kr. pr. MWh pr. °C	Findes ikke	5,95

*: Gælder op til 800 m²

Tarifstrukturen er besluttet på det seneste bestyrelsesmøde den 9. juni 2020. De specifikke takster vedtages endeligt sammen med budget 2021 på bestyrelsens møde den 8. december 2020, således at de får virkning fra den 1. januar 2021.

Nuværende tarifstruktur for 2020 og vedtaget tarifstruktur for 2021

Den tilhørende incitamentstarif for 2021, med et tillæg på 1 % til energiafgiften pr. grad returtemperaturen ligger over bøværdien, og et tilsvarende fradrag på 1 % af energiafgiften pr. grad den ligger under, er gengivet i følgende figur.



Vedtaget incitamentsstruktur for 2021 baseret på fremløbs- og returtemperatur.

Incitamentstarifstrukturen tager hensyn til, at ikke alle forbrugere modtager samme fremløbstemperatur og dermed er stillet forskelligt i forhold til mulighederne for at afkøle returvandet.

Tariffen motiverer kunderne til at levere fjernvarmevandet retur så koldt som muligt og dermed til at bidrage til optimal drift af nettet.

Der er siden seneste møde udført analyser af effekten af de forventede tariffer for 2021 for "boligkunder" i Dansk Fjernvarmes standardboliger, og i Norfors standardboliger (henholdsvis hus og lejlighed) samt "erhvervskunder".

Kundetype	Areal (m²)	Årligt forbrug (MWh)
Standard parcelhus, Dansk Fjernvarme	130	18,1
Standard parcelhus, Norfors	160	17,8
Standard lejlighed, Dansk Fjernvarme	75	15,0
Standard lejlighed, Norfors	75	11,1
Erhvervskunde	1.770	175,2

Kundegrupper anvendt ved analyse af effekt af forventede tariffer.

Analyserne er udført for to scenarier for temperaturforhold for fremløbs- og returtemperatur for at belyse konsekvensen af eventuelle udfordringer med at levere den krævede returtemperatur for kunder med lav fremløbstemperatur:

- Scenarie 1 fremløb 75 °C og returløb 55 °C (udløser tillæg i forhold til incitamentstarif)
- Scenarie 2 fremløb 75 °C og returløb 45 °C (næsten neutral i forhold til incitamentstarif)

Ved fremløbstemperatur på 75 °C er grænsen for tillæg 43,75 °C og for bonus 33,75 °C.

For begge scenarier beregnes en marginal ændring i fjernvarmeprisen i 2021 ved den forventede fremtidige tarif.

Der er også udført analyse af effekten af den forventede tarif i 2021 for Norfors kunder i forsyningsområderne Svaneparken, Kokkedal, Hørsholm, Birkerød og Blovstrød samt Humlebæk ud fra forbrugsdata for perioden 2017-2019.

Område	Svane- parken	Kokkedal	Hørsholm	Birkerød og Blovstrød	Humblebæk	Samlet
Antal målere	33	484	1.447	506	157	2.627
Målere med prisstigning	1	362	1.130	180	3	1.676
Målere med prislefald	31	83	235	287	154	790
Største stigning	0,1 %	4,2 %	3,4 %	3 %	0,1 %	4,2 %
Største reduktion	-3,4 %	-29,2 %	-27,5 %	-46,5 %	-30,1 %	-46,5 %
Gennemsnitlig ændring	-1,9 %	0,5 %	0,7 %	-1,1 %	-2,9 %	-0,9 %
Målere med stigning > 5 %	0	0	0	0	0	0
Målere med stigning > 10 %	0	0	0	0	0	0
Målere med fald > 5 %	0	8	10	17	13	48
Målere med fald > 10 %	0	3	3	8	5	19
Samlet ændring for område	-1,9 %	0,9 %	0,8 %	-1,3 %	-4,4 %	0,0 %

Effekt af vedtaget tarifstruktur for 2021 for Norfors Fjernvarmes forsyningsområder.

Analysen viser, at med de forventede nye takster og forbrug som gennemsnit over perioden 2017-2019 vil ingen kunder opleve prisstigninger over 5 %, men en del kunder vil opleve en mindre stigning på i gennemsnit 0,9 %.

Nogle kunder vil opleve faldende fjernvarmepris. Den samlede ændring for alle forsyningsområderne er provenuneutral ved gældende takster.

Vejledning og service til kunder

Norfors vil tilbyde vejledning og service til kunder for at imødekomme eventuelle udfordringer i forbindelse med den gradvise sænkning af fremløbstemperaturen. I den forbindelse er udarbejdet en plan, der skal sikre kunderne adgang til information og vejledning, men ikke rådgivning.

På hjemmesiden www.fairvarme.dk vil der være information, som kan hjælpe de fleste kunder. Det vil også være muligt at ringe til administrationen i åbningstiden med spørgsmål om forsyning, varmepriser, tariffer, aconto, årsafregning mm. For mere komplicerede forhold omfatter Norfors plan for vejledning og service, at villakunder kan få telefonkonsultation ved en energivejleder, mens boligforeninger og erhverv tilbydes besøg af energivejlederen. Vejlederen vil forud for telefonkonsultation eller besøg have adgang til kundens forbrugsdata samt energimærkning for ejendommen.

Da Norfors ikke har en energivejleder med ressourcer til at yde vejledning til de større kunder, er det hensigten at indgå rammeaftale med ekstern energirådgiver fra den 1. januar 2021 i en forsøgsperiode på otte måneder for at aflaste organisationen og samtidig få et indtryk af omfanget. Der er for nærværende dialog med en lokal energirådgiver om opgaven. Budget for rammeaftalen vurderes at være 200.000 kr. for forsøgsperioden.

Abonnementsordning for tilslutningsanlæg

Norfors har siden seneste bestyrelsesmøde været i dialog med Gentofte Gladsaxe Fjernvarme, der har otte års erfaring med abonnementsordninger for fjernvarmeunits til villakunder og større kunder. Ordningen har blandt andet været brugt til at gøre det attraktivt for nye kunder at tilslutte sig. På baggrund af et meget stort volumen af abonnementskunder over de seneste år har selskabet også erfaring med omfang af ydelser og services samt både fordele og omkostninger ved at drive ordningen.

Norfors undersøger fortsat mulighederne for at tilbyde ordningen, og der foreligger endnu ikke en tidsplan for, hvornår en sådan ordning kan rulles ud.

Formålet med ordningen i Norfors vil være at tilbyde Norfors fjernvarmekunder et produkt, hvor "varmen bare virker", dvs. de har samme leverandør af varme, units og service. Tiltaget vil også være en hjælp til kunder, der står over for at skulle skifte unit som følge af de nye krav, temperatursænkningen vil medføre. For Norfors vil ordningen give øget mulighed for at indregulere den enkelte unit, så den understøtter den overordnede driftsstrategi for nettet.

Vælges samme forretningsmodel som hos Gentofte Gladsaxe Fjernvarme, vil ordningen kunne tilbydes alle kunder – både eksisterende og fremtidige. Kunder, der vælger abonnementsordningen, vil få en unit ejet af Norfors og få flyttet leveringsgrænsen fra stophanerne og over på sekundærsiden af fjernvarmeunit'en.

De kunder, der vælger ordningen, betaler en abonnementspris oven i den almindelige fjernvarmepris. Abonnementsprisen skal omfatte forrentning, afskrivning, tidsforbrug til service, administration, mv. samt reservedele, således at ordningen hviler i sig selv økonomisk, og ikke belaster de kunder, der vælger at stå uden for ordningen.

Kommunikationsstrategi

Kommunikationen til kunderne skal sikre forståelse for formålet med temperatursænkningen i form af bedre økonomi og lavere CO₂-udledning, idet varmetabet i nettet bliver mindre.

Hovedbudskabet er, at den nye tarif er en incitamentstarif, der stiller alle lige i forhold til at opnå den krævede returtemperatur uanset fremløbstemperatur.

Kommunikationsstrategien sikrer også, at Norfors annoncerer den lovpligtige information om tarifændringer senest tre måneder før de træder i kraft.

Endelig skal kommunikationen sikre, at fjernvarmekunderne bliver gjort opmærksomme på, at de kan få hjælp og vejledning til omstillingen hos Norfors.

Kommunikationsplanen rulles ud med hjemmesiden www.fairvarme.dk, der sættes i drift den 1. oktober 2020, lovpligtig varsling af tarifændringen i lokalaviser og på Norfors hjemmeside op til 1. oktober 2020, samt øvrige tiltag, der følger ved hjælp af diverse kommunikationskanaler, f.eks. i form af pressemeddelelser, nyhedsbreve samt borger-/brugermøder.

Der vil også blive kommunikeret målrettet mod den enkelte kunde i form af bilag til opkrævninger, brev, SMS, telefonisk kontakt, kundebesøg mv.

Direktionen indstiller, at Norfors Fjernvarme tilbyder ovennævnte servicekoncept til fjernvarmekunderne.

Indstilling vedtaget.

5.2 Fjernvarmeproduktion med store varmepumper

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Som nævnt på det seneste bestyrelsesmøde undersøger Norfors sammen med Rudersdal Kommune mulighederne for etablering af et grundvandsbaseret varmepumpeanlæg (ATES-anlæg) på et areal i Birkerød Erhvervsby beliggende Blokken 47.

Aktuelt er projektgruppen i færd med at kvalificere de forundersøgelser, der skal indgå i Rudersdal Kommunes behandling af en ansøgning om etablering af anlægget.

Norfors har været i kontakt med de større operatører i markedet, som har indikeret omkostninger til etablering af dokumentation til brug for ovennævnte ansøgning, herunder gennemførelse af eventuelle undersøgelsesboringer.

De foreløbige indikationer viser, at omkostningerne for et fuldt program for prøveboringer og forundersøgelser ligger mellem 0,5 og 1 mio. kr. afhængigt af de specifikke forhold i undergrunden (sand eller kalk), samt i hvilket omfang prøveboringerne skal kunne genanvendes som egentlige driftsboringer efterfølgende.

Undersøgelsesboringer er ikke et direkte krav for udarbejdelse af myndighedsansøgningen i henhold til BEK 1716. Der er i tidens løb gennemført en række andre boringer i området, særligt i forbindelse med mulige forurenings-sager, og det er muligt, at modelarbejdet kan bygge på resultaterne af disse boringer inklusiv en vurdering af mulig kapacitet.

Opsætning af model og udarbejdelse af vurderingerne for myndighedsgodkendelse anslås til ca. 100.000 kr.

Det er endnu ikke afklaret, om en sådan fremgangsmåde er acceptabel for Rudersdal Kommune, der oplyser, at kommunens viden om grundvandsressourcen har ændret sig siden den indledende dialog i 2019.

Der er et projekt undervejs fra Region Hovedstaden om etablering af afværgeboringer og et vandbehandlingsanlæg på en del af grunden Blokken 47A. Region Hovedstaden er p.t. ved at modellere placering af afværgeboringer i forhold til grundvandsforhold mv.

Rudersdal Kommune har derfor foranlediget, at Norfors og Region Hovedstaden sammen undersøger mulighederne for synergi mellem Norfors ATES-projekt og Region Hovedstadens oppumpning af afværgevand i området.

Det indledende møde mellem parterne er berammet til den 31. august 2020.

Til efterretning

Taget til efterretning.

5.3 Grøn Varme-projektet

Tidligere behandlet: 09.06.2020 og 03.03.2020

Grøn Varme-projektet er et fælles varmeplanlægningsprojekt med deltagelse af kommunerne Rudersdal, Hørsholm, Fredensborg og Helsingør, samt forsynings-selskaberne Norfors, Forsyning Helsingør og Holte Fjernvarme.

Projektet har til formål at belyse vejen til fossilfri varmforsyning i deltager-kommunerne i 2035.

Grøn Varme-projektet har på seneste styregruppemøde d. 29. juni 2020 godkendt en række konkrete opgavebeskrivelser til de deltagende forsynings-selskaber:

Overskrift til opgaven	
Opgave 2.1+2.5	Kortlægning af overskudsvarmekilder i Norfors og Forsyning Helsingørs forsyningsområder
Opgave 2.2	Analyse af potentialet for temperatursænkning i fjernvarmenet
Opgave 2.3	Analyse af fremtidigt affaldsvarmepotentiale
Opgave 2.6+2.7	Analyse af handelsmuligheder med varme samt VE-teknologiers indpasning på fjernvarmenettet
Opgave 2.8+2.9+2.10	Teknisk og økonomisk analyse samt scenarier for fossilfri varmeproduktion i 2020-2035
Opgave 3.2	Varmeforsyningsforhold 2020-2035

Forsynings-selskaberne vil i fællesskab løse opgaverne, herunder med inddragelse af ekstern rådgivning i nødvendigt omfang.

Som nævnt på bestyrelsesmødet den 9. juni 2020, er denne opdeling mellem forsynings-selskaberne og kommunerne valgt for at sikre, at der er en klar og transparent opdeling mellem opgaver vedrørende forsyningsvirksomhed og kommunal varmeplanlægning. Derved sikres, at forsynings-selskaberne kun finansierer opgaver, der kan indregnes i varmeprisen.

Holte Fjernvarme repræsenteres af Norfors i forbindelse med projektet, og Norfors anvender i fornødent omfang data fra AK Fjernvarme i projektet, f.eks. i forbindelse med vurdering af fremtidigt varme- og produktionsbehov.

Norfors og Forsyning Helsingør har i fællesskab udarbejdet følgende tidsplan for arbejdet:

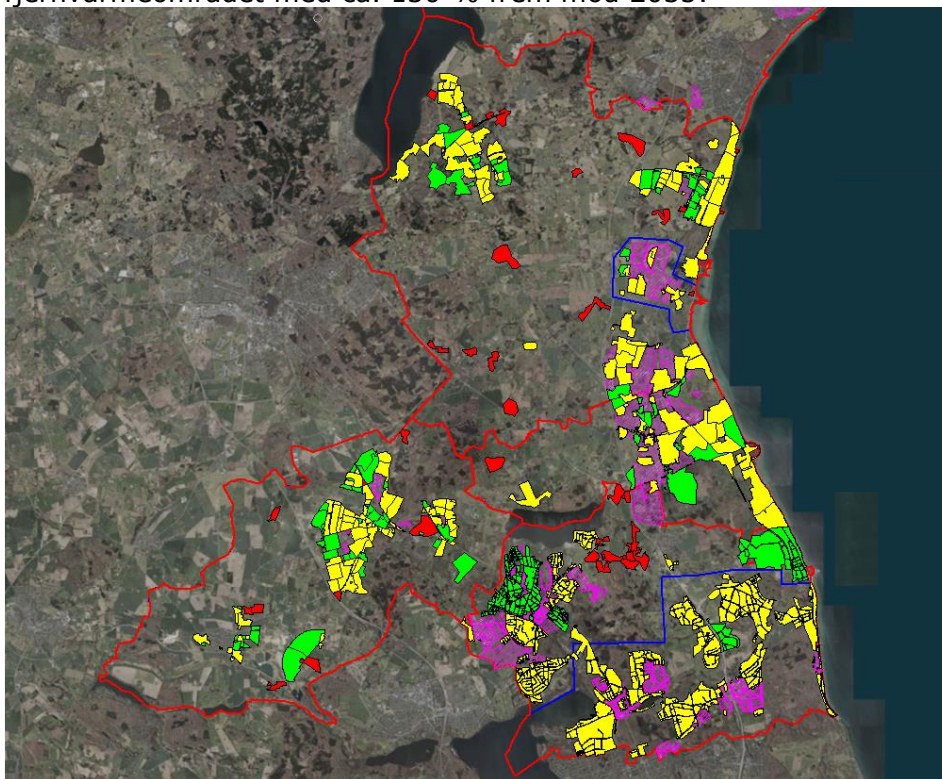
	2020		2021			
	3. kvrt	4. kvrt	1. kvrt	2. kvrt	3. kvrt	4. kvrt
Opgave 2.1+2.5				X		
Opgave 2.2		X				
Opgave 2.3			X			
Opgave 2.6+2.7					X	
Opgave 2.8+2.9+2.10						X
Opgave 3.2	X					

Tidsplanen afspejler, at flere af opgaverne har tidsmæssige afhængigheder, som ikke afspejles af deres nummerering.

Konkret er Norfors og Forsyning Helsingør gået sammen om opgave 3.2 "varmeforsyningsforhold" ved at bede COWI udføre en kortlægning af bygningsmassen i de fem kommuner, som Norfors og Forsyning Helsingør tilsammen forsyner med fjernvarme. Kortlægningen var omtalt på bestyrelsesmødet den 9. juni 2020, hvor et foreløbigt resultat af analysen blev vist. Norfors og Forsyning Helsingør deler omkostninger til analysen fordelt efter indbyggertal i de fire deltagerkommuner i projektet.

Analysen skulle være afleveret i august 2020, men er blevet en måned forsinket grundet problemer med at indsamle tilstrækkelige data fra alle forsyningsområder. Dermed forventes analysen nu afleveret i september 2020, hvilket fortsat overholder den samlede tidsplan.

Figuren nedenfor viser det foreløbige resultat for den selskabsøkonomiske analyse i Norfors fjernvarmekommuner i henhold til bygningstæthed. Analysen viser, at det selskabsøkonomisk vil være fordelagtigt eller neutralt at udvide fjernvarmeområdet med ca. 130 % frem mod 2035:



Selskabsøkonomisk screening af kommunerne Rudersdal, Hørsholm, Fredensborg og Allerød. Grønne områder viser positiv selskabsøkonomi, gule områder viser neutral selskabsøkonomi, og røde områder viser negativ selskabsøkonomi. Lilla områder er eksisterende fjernvarmeområder.

En forudsætning for færdiggørelse af COWI's analyse er rammebetingelserne for de samfundsøkonomiske beregninger. Efter den politiske klimaaftale for energi og industri mv. af 22. juni 2020 forventes det, at de samfundsøkonomiske rammebetingelser bliver ændret væsentligt omkring årsskiftet. Bl.a. vil det alternativ, man skal sammenligne med, blive ændret fra naturgas til en – endnu ukendt – VE-løsning.

Det er besluttet at fortsætte COWI's analyse baseret på de nuværende rammebetingelser for samfundsøkonomi, og evt. opdatere analysen efter offentliggørelse af de nye rammebetingelser for samfundsøkonomi.

Norfors og Forsyning Helsingør regner desuden med, at det vil være nødvendigt at anvende ekstern rådgivning til løsning af flere af opgaverne, herunder specifikt opgave 2.1 og 2.5 "overskudsvarmekilder" – samt opgave 2.8, 2.9 og 2.10 "fossilfri varmeproduktion".

Der er lagt op til at rådgiveromkostninger i forbindelse med fælles opgaver fordeles mellem forsyningsselskaberne efter samme nøgle som COWI-analysen, mens opgaver, der udelukkende vedrører Norfors – eksempelvis opgave 2.3 "affaldsvarmepotentiale" dækkes af Norfors. Det samlede rådgiverbudget for disse opgaver vil blive indstillet til godkendelse i de respektive bestyrelser, når der foreligger konkrete tilbud på ydelserne.

Øvrige omkostninger i forbindelse med projektet forventes hovedsageligt at udgøres af egne timer, hvilket forsyningsselskaberne selv dækker.

Til efterretning

Taget til efterretning.

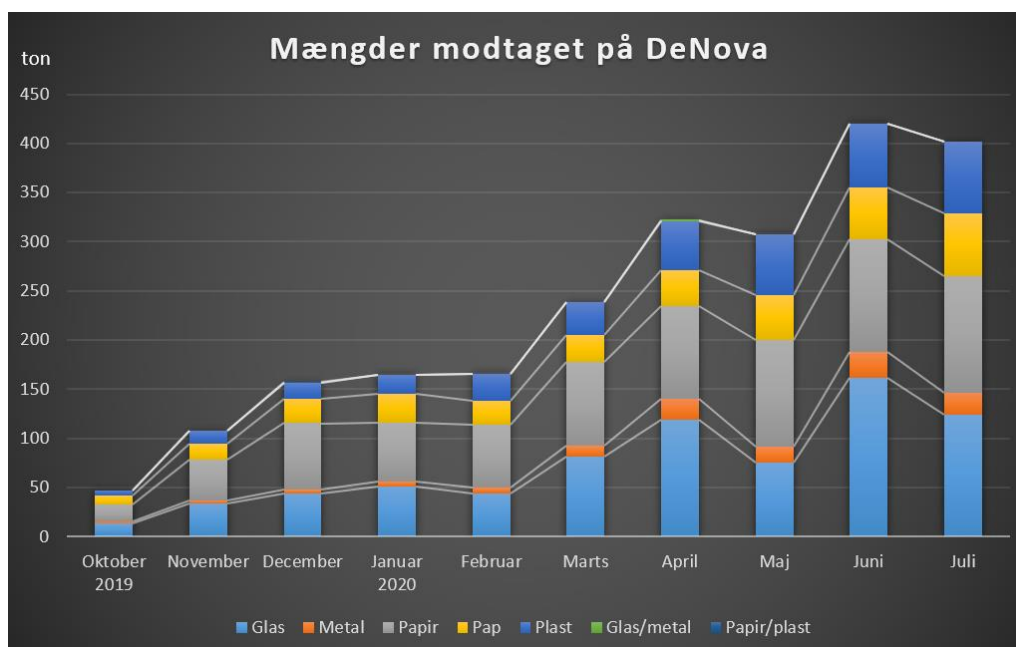
6 Plan og Miljø

6.1 Affaldsplan 2014

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Kommunerne er fortsat i færd med at udrulle ordningen for husstandsindsamling af de genanvendelige fraktioner glas, metal, papir, plast og pap.

Siden starten af indsamlingen i oktober 2019 er der indsamlet følgende mængder til omlastning:



De stigende mængder afspejler, at der løbende kommer nye boliger med i ordningen.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.2 Affaldsplan 2020

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

På seneste bestyrelsesmøde i juni 2020 blev der orienteret om Regeringens klimaudspil på affaldsområdet. Medio juni 2020 blev der indgået aftale mellem Regeringen og en kreds af Folketingets partier om "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi". Nærmere om klimaplanen, se dagsordenens punkt 2.2.

Klimaplanen forventes udmøntet i dels en revideret affaldsbekendtgørelse og dels i den kommende nationale affaldsplan, som kommunerne skal anvende som basis for de kommunale planer. I henhold til de seneste udmeldinger fra Miljøstyrelsen forventes bekendtgørelse og affaldsplan offentliggjort i den nærmeste fremtid.

Den eksisterende Affaldsplan 2014 er gældende til og med 2020. Afhængigt af, hvornår den kommende nationale affaldsplan offentliggøres, kan der – i lighed med situationen i 2013/2014 – blive behov for at forlænge Affaldsplan 2014 indtil den nye Affaldsplan 2020 kan vedtages.

Kommunerne har besluttet at prioritere arbejdet med implementering af en ordning for madaffald. Kommunerne arbejder derfor på at planlægge den kommende ordning. Det er besluttet at inddrage et eksternt rådgivningsfirma til afklaring af en række spørgsmål i forbindelse af design af ordningen.

Der arbejdes endvidere på planlægning af et temamøde for de politiske udvalg i efteråret 2020, hvor lovgrundlag og mulige løsninger vil blive præsenteret sammen med generel information om området.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.2.1 Organisk affald

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Bestyrelsen besluttede på mødet den 10. december 2019, at der arbejdes mod at etablere et omlasteanlæg for madaffald i tilknytning til den eksisterende aflæssehal på Usserødværket.

På et møde primo 2020 med Hørsholm Kommune blev det aftalt, at Norfors får belyst alternativerne ved et barmarksanlæg, som placeres indenfor 10 km fra Usserødværket. Hørsholm Kommune pegede i den forbindelse på et areal på Langeltevej i Hørsholm, hvor et nyt centralt renseanlæg påtænkes opført. Rådgivningsfirmaet Cowi udarbejdede på den baggrund et oplæg til et barmarksanlæg, som blev præsenteret på bestyrelsesmødet den 9. juni 2020.

På møde med Hørsholm Kommune ultimo maj er anlæggene drøftet, og der blev peget på det hensigtsmæssige i, at kommunens beslutningstagere får lejlighed til at se tilsvarende anlæg.

Hørsholm Kommune har efterfølgende tilkendegivet en interesse for en sådan besigtigelse, og Norfors, der står for at arrangere besøget, har fremsendt forslag til program.

Hørsholm Kommunes Miljø- og Planlægningsudvalg er den 27. august 2020 blevet orienteret om arrangementet. På mødet var der positiv stemning for et arrangement, og Hørsholm Kommune vender tilbage med en dato.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.3 Genbrugspladser

I forbindelse med støjsag på Højvangen Genbrugsplads i Fredensborg, har Fredensborg Kommune anmodet om opsætning af et støjhegn.

Norfors har i den forbindelse indhentet tilbud på opsætning af et ca. 2 m højt hegn. Hegnet kan opsættes for ca. 100.000 kr. ekskl. moms.

Norfors har informeret såvel nabo som Fredensborg Kommune om tiltaget.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.3.1 Fremtidens genbrugspladser

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

På bestyrelsesmødet den 9. juni 2020 blev det besluttet, at Norfors retter henvendelse til de fire interessentkommuner for en drøftelse af mulighederne for, at kommunerne anviser arealer til minimum tre nye supergenbrugspladser. Hvert areal skal være på ca. 20.000 m².

Norfors har den 15. juli 2020 forespurgt kommunerne herom.

Der er efterfølgende afholdt møde med Rudersdal Kommune, og kommunen så positivt på mulighederne, og der er igangsat en proces med at kigge nærmere på forskellige arealer.

Der er aftalt møde med Fredensborg Kommune den 7. september 2020.

Hørsholm Kommune har kvitteret for modtagelsen og vender tilbage med mødedato, mens der afventes en tilbagemelding fra Allerød Kommune.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.3.2 Tilmeldeordningen for erhverv

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Norfors har fra januar 2020 indført nummerpladeskanning af biler, som kører ind på genbrugspladserne. Det nye system erstatter den gamle ordning for virksomheder med mærkater til placering i forruden som dokumentation for køb af adgang til pladserne.

Der er fortsat en øget tilslutning til ordningen set i forhold til 2019:

	Antal tilmeldinger		Indtægt i kr.	
	2019	2020	2019	2020
Januar	651	720	1.888.330	2.391.090
Februar	91	124	291.340	329.940
Marts	66	116	109.125	229.160
April	41	38	131.445	80.695
Maj	36	44	93.955	64.560
Juni	31	46	69.430	85.140
Juli	28	40	47.845	73.815
I alt	1.053	1.128	2.687.780	3.254.400

I de første syv måneder af 2020 har der været 7 % flere tilmeldinger (årsabonnementer og månedsbilletter) end i samme periode i 2019 og tilsvarende en stigning i indtægterne på 21 %.

Den store "pukkel", der ses i januar, forventes i de kommende år at udjævne sig hen over året. Det skyldes, at årsabonnementet er udvidet fra tidligere at være gældende i kalenderåret til nu at gælde et fuldt år.

Brugerundersøgelsen fra 2019 viste, at erhvervsandelen er stigende, og efter indførelse af nummerpladeskanning i januar 2020 ses samme tendens. På den baggrund foreslås taksterne for erhverv sat op for 2021, som beskrevet i afsnit 3.1.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.3.3 Afsætning af genbrugelige effekter (Direkte genbrug)

Tidligere behandlet: 09.06.2020, 03.03.2020 og tidligere

Den 26. august 2020 mødtes Norfors med de frivillige organisationer Røde Kors, Kirkens Korshær og Folkekirkens Nødhjælp for at drøfte og afklare i hvilket omfang organisationerne kan bistå med bemanding af de indleveringssteder, som etableres til direkte genbrug på i første omgang tre genbrugspladser (Blokken, Containerhaven og Vandtårnsvej).

Oplægget er at gøre indleveringsstederne bemandet i fire timer dagligt, f.eks. fra kl. 12.00-16.00, som det kendes fra blandt andet Gentofte Kommune.

På mødet tilkendegav organisationerne, at de ikke på nuværende tidspunkt har ressourcer til at indgå i en bemandingsplan for indleveringsstederne.

Der er derfor i det videre arbejde forudsat, at indleveringsstederne bemannes af Norfors personale. Det er estimeret, at driften af indleveringsstederne i 2021 vil udgøre ca. 14. kr. pr. husstand. Der henvises til takstforslag for 2021, hvor denne omkostning er indregnet.



"Hytten"



"Gitteret"



"Fyret"

Et andet element, der arbejdes med, er udarbejdelse af et design for indleveringsstederne, som både er både er praktisk og samtidig inviterer brugerne indenfor. Se ideer ovenfor.

Der arbejdes videre med udformningen og indhentning af myndighedstilladelser i henhold til plan- og byggelovgivning. Desuden skal nuværende vagtplaner for personalet ændres i forhold til ovenstående.

Det er håbet, at indleveringsstederne kan etableres i indeværende år, dog med forbehold for kommunernes myndighedsbehandling.

Ønsket opstart er således primo januar 2021.

Til efterretning

Taget til efterretning.

6.4 Besøgscenter

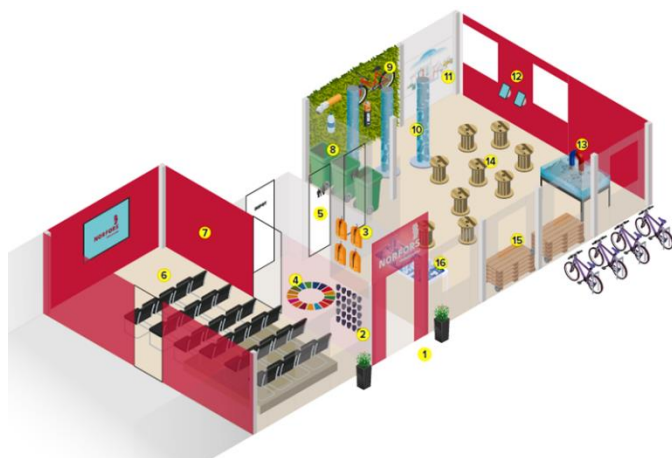
Tidligere behandlet: 09.06.2020, 10.12.2019 og tidligere

Mandag den 15. juni 2020 startede den nyansatte Formidler hos Norfors efter COVID-19 hjemsendelsen. Herefter fulgte en introduktionsperiode med fokus på Norfors kultur og arbejdsområder, men også med fokus på besøg hos tilsvarende besøgscentre/skoletjenester.

Der er etableret et godt og positivt samarbejde med blandt andet AffaldPlus, REFA, Vestforbrænding og AffaldVarme i Århus. Der er desuden etableret samarbejde med Experimentarium i Hellerup, Energimuseet i Bjerringbro, Økolariet i Vejle samt flere andre skoletjenester i nærområdet. Alle er meget villige til at sparre samt udveksle undervisnings- og indretningsideer.

Der er afholdt møde med Jakob Bue Johnsen, Bue & Co, med henblik på udarbejdelse af model af en by med tilhørende kraft-/varmeværk samt vedvarende energikilder. Byen skal bidrage til de besøgendes forståelse af, hvordan byens energiforsyning og -forbrug hænger sammen. Bue & Co har fremstillet en lignende model for AffaldPlus.

Samarbejdet med skolerne fortsætter blandt andet med aftaler om rundvisninger med efterfølgende respons fra lærere og elever, respons på indretning af besøgscenter og sparring i forbindelse med udfærdigelse af opgaver i tilknytning til udstillingen i besøgscentret.



Der er udarbejdet opdateret plan over indretningen (se ovenfor), og den første væg er væltet. Herefter følger de mere håndværksmæssige opgaver med opdatering af lokalerne. Der er på nuværende tidspunkt indhentet tilbud på gulve, og de øvrige opgaver følger.

Parallelt med dette arbejdes der med indhentning af tilbud på forskelligt audiovisuelt udstyr.

Der arbejdes efter en tidsplan, hvor besøgscenteret åbnes ultimo 2020.

Til efterretning

Taget til efterretning.

7 Eventuelt

Ingen bemærkninger.

*Sign. Morten Slotved
Sign. Benedikte Kiær*

*Sign. Jens Ive
Sign. Thomas Lykke Pedersen*