



NOTAT

Teknik- og Miljøforvaltningen
Strategikonsulenten

Dato

Dokumentnummer

17. november 2020

2017-003654-22

Status på tværkommunale aktiviteter indenfor forsynings- og klimaområdet 2020

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:

Torben Nøhr

Tlf. +45 29290370

Mail torben.noehr@koege.dk

Indhold

.....	1
VEKS.....	2
ARGO	3
KLAR FORSYNING	4
HMN.....	5
ANDEL (Tidligere SEAS/NVE)	6
Østsjællands Beredskab	7
Tværkommunalt samarbejde på klimaområdet	8
Nationalt plan – Forsyningssektoren	9

VEKS

<i>Fagudvalg</i>	<i>Klima- og Planudvalget</i>
<i>Politisk følgegruppe</i>	<i>Niels Rolskov, Lene Møller Nielsen, Thomas Kampmann, Torben Haack, Ken Kristensen</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant:</i>	<i>Lene Møller Nielsen (A), Thomas Kampmann (K)</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Stig W. Isaksen</i>

Der har været afholdt 3 møder i den politiske følgegruppe, - og hertil kommer endnu et møde den 4. december. I selve bestyrelsen og i embedsmandsudvalget har der været afholdt 3 møder, årets sidste møde afholdes den 11. december. På møderne er bl.a. behandlet følgende emner:

1. *Status for økonomien i Køge Fjernvarme*

Økonomien i selskabet er udfordret pga lavere gaspriser og forøgede anlægsomkostninger. Handlemuligheder og følsomhedsanalyser har været behandlet i bestyrelsen flere gange og ved alle møderne i den politiske følgegruppe. Afregningsprincipper er ændret fremadrettet og byggemodningsbidrag dækker nu omkostningerne. Udbygningen i Herfølge er indtil videre bremset, men der er håb om, at nye afgiftsregler vedtaget i forbindelse med klimahandleplanerne giver nye muligheder. Der følges løbende op på situationen.

2. *Varmeleveringsaftaler*

VEKS har vedtaget nye leveringsaftaler, som indebærer, at lokale distributionsselskaber (og dermed også Køge Fjernvarme) kan købe 15 % af deres varmebehov direkte fra lokale producenter (f.eks CP Kelco).

3. *Køge Kraftvarmeværk*

På kraftvarmeværket, der får sint brændsel bl.a. fra Junckers Industrier, etableres nu et røggaskondenseringsanlæg, der udnytter energien mere effektivt og dermed leder til mindre CO₂-udledning. Det undersøges desuden om ovnlinje 7 kan tages ud af drift, idet den større og nyeste ovnlinje 8 fremover kan dække behovet.

4. *Overskudsvarme fra køleprojekt*

VEKS har indgået aftale med Frederiksberg Forsyning om aftag af overskudsvarme fra deres fjernkølingsprojekt på Universitetshospitalet. Lovligheden af Frederiksbergs deltagelse undersøges nærmere.

5. *Gravearbejder i Køge By*

Efter ønske fra Køge Kommune er der ikke hidtil blevet udført gravearbejder i de indre gader i Køge, selvom det i varmeprojektforslaget er forudsat. Da der imidlertid nu er stor efterspørgsel fra grundejere og VEKS er det i den politiske følgegruppe tilkendegivet, at VEKS kan opstarte planlægningen af arbejdet i 2021 og starte selve gravearbejdet i 2022. Gravearbejdet skal planlægges nøje, så det generer detailhandel og borgere i byen mindst muligt.

6. *Rammeaftaler med entreprenører*

VEKS har ophævet den store rammeaftale med Aarsleff og indgår nu mindre aftaler med forskellige graveentreprenører, da udrulningen af fjernvarmenettet sker langsommere end forudsat. Køge Kommune (ETK Veje og Byrum) følger i øvrigt anlægsarbejderne og retableringen nøje.

ARGO

<i>Fagudvalg:</i>	<i>Klima- og Planudvalget</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant</i>	<i>Erik Swiatek (A)</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Stig W. Isaksen, Bjarne B. Svendsen</i>

Der har indtil nu været afholdt 4 møder i bestyrelsen og 4 møder i ejerudvalget. Årets femte og sidste møde afholdes 8. december. Der har bl.a. været behandlet følgende emner:

- 1. Status for udbud madaffald og have/parkaffald*
ARGO har haft en samlet gennemgang af alle sine udbud og det er nu sikret, at alt, der skal konkurrenceudsættes, også bliver det. Senest er der indgået aftaler om behandling af madaffald og om have/parkaffald.
- 2. Solrøds brug af andre genbrugspladser*
Solrøds egen genbrugsplads er lukket og en vedtægtsændring og godkendelse af Ankestyrelsen har nu gjort det muligt at bruge andre genbrugspladser mod betaling, - herunder ikke mindst Køges.
- 3. CORONA lukning af genbrugspladser*
Nedlukningen i marts 2020 indebar at også landets genbrugspladser blev lukket. Det blev et varmt emne, også i befolkningen og en gradvis åbning – med hjælp fra kommunerne med vagter – blev gennemført senere på foråret.
- 4. Gæld og renteswaps*
Det har været på ny undersøgt om ARGO kunne slippe ud af de i 2011 indgåede renteswaps med fast rente, men det er stadig ikke økonomisk set attraktivt.
- 5. Fremtiden for dansk affald*
De nye klimaaftaler har vidtgående betydning for affaldssektoren, og det har derfor været drøftet indgående i både bestyrelse og ejerudvalg. Der henvises til afsnittet om forsyningssektoren på nationalt plan for nærmere uddybning.
- 6. Lagring af CO2*
Affaldsforbrændingsanlæg udleder store mængder CO2 og derfor kan én af løsningerne være at opsamle den udledte CO2 og lagre den i undergrunden eller eventuelt udnytte den sammen med brint til ny energiproduktion. ARGO følger udviklingen tæt og er bl.a. gået sammen med ARC (dvs. bl.a. København og Frederiksberg) om en EU-ansøgning om et såkaldt CCS-projekt.
- 7. Fælles affaldsløsninger*
Som en del af den nye klimahandleplan skal kommunerne fremover indsamle 10 fraktioner ved husstandene (Køge indsamler i dag seks). ARGO har taget initiativ til at kommunerne i fællesskab søger frem mod en mere strømlinet indsamling fra 2026, hvor alle eksisterende kontrakter er udløbet.
- 8. Garantiprovision*
I ejerkredsen har der været stillet spørgsmål ved, om ARGO bør betale garantiprovision for det milliard-store lån i forbrændingsanlægget i Roskilde. Der er ikke klarhed over forholdet på nationalt plan, så det undersøges fortsat.

KLAR FORSYNING

<i>Fagudvalg</i>	<i>Klima- og Planudvalget</i>
<i>Politisk følgegruppe</i>	<i>Marie Stærke, Niels Rolskov, Lene Møller Nielsen, Flemming Christensen, Thomas Kampmann, Torben Haack, Ken Kristensen</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant:</i>	<i>Niels Rolskov (Ø), Lene Møller Nielsen (A)</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Stig W. Isaksen</i>

Der har i årets løb været afholdt to møder i den nyetablerede følgegruppe for KLAR Forsyning. I selve bestyrelsen har der været afholdt 3 møder, årets sidste møde er den 30. november. Derudover har der været afholdt en generalforsamling (Ejermøde). På møderne er bl.a. behandlet følgende emner:

1. *Forslag til regn- og spildevandsplan.*

Køge Kommunes forslag har været drøftet ved flere lejligheder med KLAR, idet forslaget indebærer et større investeringsbehov til byggemodning og reovering af ledningsnet end det er muligt i forhold til de rammer, lovgivningen har sat for selskabet. Der er aftalt en tre-årig periode, hvor den hidtidige strategi fortsætter i håbet om, at Folketinget vil ændre rammevilkårene for spildevandsselskaber.

2. *Strukturplan for renseanlæg*

Solrød Kommunes renseanlæg skal enten nedlægges eller ombygges. Efter ønske fra Solrød Kommune er der indledt drøftelser om eventuel sammenlægning med Køge-egnens renseanlæg KER. Første trin af undersøgelsen forventes afsluttet i år.

3. *Hospitalsspildevand*

Spildevand fra det nye Universitetshospital skal renses bedre, enten ved et separat renseanlæg eller ved en udvidelse af rensetrinnene på KER. Rapport på vej.

4. *Blødgøring af vand*

Køge Kommune har bedt alle vandværker i kommunen undersøge mulighederne for blødgøring af vandet. KLAR har oplyst, at de inden sommerferien 2021 vil være klar med en vurdering af mulighederne.

5. *Garantiprovision*

Køge Kommune har i forbindelse med budgettet nedsat garantiprovisionsprocenten fra 1,0 til 0,4 %.

6. *Køge Vind*

Muligheden for at medvirke i en ny vindmøllepark i Køge Bugt (Aflandshage) undersøges fortsat. HOFOR afleverer miljøkonsekvensrapport lige før jul 2020.

7. *Køge Fjernvarme*

KLAR har sammen med VEKS udarbejdet et notat, der konkluderer, at der ikke vil være fordele for Køge Kommune ved at hjemtage "Køge Fjernvarme" fra VEKS og lægge det ind under "Køge Varme A/S". Notatet er vedlagt. Den politiske følgegruppe har på møde den 16. november 2020 erklæret sig enig i konklusionen.

8. *Takster for 2021*

Taksten for spildevand forventes nedsat, medens taksten for vand hæves en anelse. Taksterne vil fremover blive drøftet inden budgetlægningen i kommunen.

9. *Evaluering af ejeraftalen om KLAR*

Ejeraftalen med Solrød, Stevns og Greve er ved at blive evalueret.

HMN

<i>Fagudvalg</i>	<i>Klima- og Planudvalget</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant:</i>	<i>Flemming Christensen (K), Søren Brask (V)</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Stig W. Nielsen</i>

Samtlige datterselskaber i HMN Naturgas I/S, herunder gassalg og distribution, er frasolgt. Køge Kommunes provenu fra salg beløber sig til samlet ca. 50 mio. kr. Provenuet er deponeret og udbetales over en 10-årig periode. Herved nøjes man med en modregning på 20% i stedet for 60% ved straksudbetaling.

Tilbage står likvideringen af det "tomme" moderselskab HMN Naturgas I/S.

På Repræsentantskabsmødet i oktober 2020 blev selskabets officielle navn ændret til "Hovedstadsregionens og Midt-Nords Naturgasselskab I/S" da navnet i HMN ikke længere må benyttes efter salget af HMN Naturgas A/S.

Selskabet administreres nu af Ishøj Kommune og der forventes kun yderligere et repræsentantskabsmøde i løbet af 2021.

ANDEL (Tidligere SEAS/NVE)

<i>Fagudvalg</i>	<i>Klima- og Planudvalget</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant:</i>	<i>Niels Rolskov (Ø)</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Stig W. Isaksen</i>

SEAS NVE var et Andelsselskab, hvor kunderne udgør andelshaverne. I hver kommune med andelshavere – uanset antallet af andelshavere – udpeger kommunalbestyrelsen et medlem til repræsentantskabet. Køge Kommune er således repræsenteret med ét medlem i repræsentantskabet, men har ingen ejerinteresser eller værdier bundet op i selskabet.

SEAS NVE har i 2020 opkøbt Radius og Ørsteds privatkunde- og udelysforretning og har herefter skiftet navn til ANDEL. ANDEL ejer også FIBIA og CLEVER. ANDEL er nu Danmarks største energiselskab med aktiviteter i produktion, distribution, salg og service.

ANDEL har igangsat en proces med at formulere fremtidens værdiskabelse, og på baggrund heraf foretage eventuel tilpasning af selve andelshavermodellen.

Østsjællands Beredskab

<i>Fagudvalg</i>	<i>Økonomiudvalget</i>
<i>Bestyrelsesrepræsentant:</i>	<i>Borgmesteren</i>
<i>Kontakt i forvaltningen:</i>	<i>Torben Nøhr, Peter Frost</i>

ØSB er lukket pr 31. december og beredskabsopgaven har siden 1. januar været varetaget af ETK Brand og Redning under ansvar overfor Køge Kommunes egen beredskabskommission.

Der udestår dog fortsat regnskabsopgørelse for 2019 og dermed endelig bodeling. Roskilde Kommune er som administrationskommune blevet bedt om at forestå denne opgave. Regnskabet for 2019 forelægges for Økonomiudvalg og Byråd i december 2020.

Udeståendet mellem Køge Kommune og ØSB om merudgifter til forlængelse af Køge kommunes Falckkontrakt er endnu ikke løst, da det er aftalt, at det bliver afgjort i forbindelse med bodelingen og dermed den endelige opgørelse.

Boopgørelsen er endnu ikke modtaget. Den forventes fremlagt for Økonomiudvalg og Byråd i primo 2021.

Tværkommunalt samarbejde på klimaområdet

Kontakt i forvaltningen: Torben Nøhr, Jakob Skjødt Nielsen, Stig W. Isaksen

Køge Kommune deltager i forskellige tværkommunale samarbejder på klimaområdet. Det drejer sig om følgende:

1. KKR Sjælland

KKR Sjælland har etableret "Sjællands Klimaforum", som er ansvarlig for deltagelsen i det fælles projekt mellem KL og Realdania om DK2020 – Klimaplaner for hele Danmark. Køge Kommune har netop tiltrådt medvirken i – og finansiering af – projektet i de kommende tre år. I projektet skal der særligt fokuseres på realisering af de tværkommunale tiltag, der er nævnt i Køge Kommunes forslag til DK2020 Klimaplan.

2. Greater Copenhagen

Greater Copenhagen har som ambition at være den førende metropol indenfor grøn omstilling og vækst. Et nyt omfattende Grønt Charter er vedtaget 1. oktober 2020. Det beskæftiger sig med energiomstilling, energieffektivitet, cirkulær økonomi og klimatilpasning.

3. Gate 21

Gate 21 fungerer som rådgiver for både KKR Hovedstaden og KKR Sjælland. Køge Kommune deltager for tiden i 3 Gate 21-projekter henholdsvis om mobilitet (ved Køge Nord), om støj fra motorveje og om ultralav-temperatur fjernvarme (VEKS).

4. Fælles regional omstilling i Region Sjælland (FREO)

Samarbejdet skal blandt andet bidrage til udviklingen af et energipolitisk charter for Region Sjælland. Chartret vil være et fælles politikpapir, der tager udgangspunkt i en kortlægning af de forskellige energisystemer, investeringsbehov og – planer for disse, samt regionens styrkepositioner indenfor det grønne område.

5. Region Sjællands projekt "Byg brugt"

Sammen med ARGO og Connect Køge deltager forvaltningen i et af Region Sjælland finansieret projekt om genbrug af byggematerialer.

6. Energi på tværs

Dette projekt er forankret i Hovedstadsregionen, men da varme- og affaldssystemerne (VEKS og ARGO) går på tværs af regionsgrænserne er vi alligevel med i dette samarbejde. Der er udarbejdet en fælles strategisk energiplan og tilhørende handleplan, Roadmap 2025, som indeholder 34 konkrete forslag til grøn omstilling.

7. Varmeplan Hovedstaden

Kommunen forventes – i regi af VEKS – at blive inddraget i samarbejdet om en ny Varmeplan for hele Hovedstaden.

Nationalt plan – Forsyningssektoren

Kontakt i forvaltningen: Torben Nøhr, Stig W. Isaksen

På nationalt plan har Regeringen, Venstre, Dansk Folkeparti, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti og Alternativet indgået aftale om en bindende klimalov med mål om reduktion af de danske drivhusgasudledninger med 70 pct. i 2030 i forhold til 1990 og et langsigtet mål om klimaneutralitet i 2050.

Som led i aftalen om en ny klimaplan skal der i 2020 udarbejdes en klimahandlingsplan, som bl.a. skal indeholde konkrete tiltag for væsentlige sektorer som landbrug, transport, energi, byggeri og industri. På nuværende tidspunkt foreligger 2 aftaler med vidtrækkende betydning for kommunerne.

1. Klimaplanen for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi
2. Klimaafspraken for energi og industri

Klimaafspraken for en grøn affaldssektor fastlægger regler om nedbringelse af den danske forbrændingskapacitet. Her har KL efterfølgende besluttet at bistå med at udarbejde en liste over hvilke anlæg, der inden 2030 skal lukkes. Aftalen indeholder derudover krav om sortering ved husstandene af 10 affaldsfraktioner, hvoraf de 4 er nye.

Samme aftale beskriver også kravene til en *klima- og energineutral forsyningssektor* inden 2030 med bl.a. krav om reduktion af lattergas og metan fra renseanlæg.

Klimaafspraken for energi og industri indebærer regulering af en lang række afgifter og tilskudsordninger med henblik på at sikre en grøn fjernvarmesektor og en elektrificering af det danske samfund, bl.a. ved individuelle varmepumper.

En samlet gennemgang og vurdering af betydningen for Køge Kommune er under udarbejdelse.