

# **REFERAT Miljøudvalget - 2016-2021 d. 20-09-2018**

**Mødedato** Torsdag d. 20. september 2018 kl. 17:00

**Mødested** 2608

## Indholdsfortegnelse

Tilslutning til aftaletillæg 4 og kapacitetsplan 2018 for Harrestrup Å samt Miljøvurdering af kapacitet	3
Lukket: Tillægsbevilling.....	5
Dagtilbudsstrategi 2, projektudtalelse.....	6
Møder i Miljøudvalget 2019.....	8
Orientering om meddelelse af ny indvindingstilladelse til Hofors kildepladser XIII og XIV.....	9
Status for CO2-udledningen i Gladsaxe 2017.....	11
Naturrådets anbefalinger til Grønt Danmarkskort.....	14
Orientering om Gladsaxe Fjernvarmes regnskab for 2017 (i henhold til Varmeforsyningsloven).....	16
Ny kontraktstart på affaldsindsamlingen.....	18
Orientering om affaldshåndteringen i Gyngemose Park.....	20
Fund af pesticid-nedbrydningsproduktet DMS i drikkevandet i Gladsaxe.....	21
CTR årsregnskab og beretning for 2017.....	22
Nyt fra bestyrelser.....	23
Meddelelser.....	24
Godkendelse af mødets beslutninger.....	25

# **Punkt 1: Tilslutning til aftaletillæg 4 og kapacitetsplan 2018 for Harrestrup Å samt Miljøvurdering af kapacitetsplanen**

18-24-06.00.00-P16

## **Beslutning**

Anbefales.

Med en tilføjelse om at fordelingsnøglen over udgiftsfordelingen mellem de deltagende kommuner indarbejdes i aftaleteksten.

## **Kommende behandlingsforløb**

Økonomiudvalget 30.10.2018

## **Sagsfremstilling**

Harrestrup Å -systemet er en vital vandvej for afledning af regnvand fra ti kommuner: Albertslund, Ballerup, Brøndby, Frederiksberg, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre, København og Rødovre. De ti kommuner og deres spildevandsselskaber er i 2014 gået sammen om at forebygge oversvømmelser omkring åen ved skybrud.

Forslag til Kapacitetsplan 2018 for skybrudsikring af Harrestrup Å inklusive miljøvurdering af planen er nu udarbejdet og skal i henhold til lovgivningen sendes i offentlig høring.

Planens gennemførelse er forankret i udkast til Aftalelæg 4 til Samarbejdsaftale 2014 for kommunerne og forsyningerne. Kapacitetsplan 2018 indgår i Aftaletillæg 4 som bilag.

Miljøudvalget har i nærværende sag mulighed for at kommenterer disse dokumenter.

Forslag til Kapacitetsplan 2018 indeholder en række projekter, som tilsammen skal sikre mod oversvømmelse omkring Harrestrup Å ved en 100 års regnhændelse om 30 år. Det er vurderet, at det budgetmæssigt koster ca. 1,1 mia. kr. at realisere planen over de næste 20 år.

Gladsaxe Kommune skal gennem Gladsaxe Spildevand A/S bidrage med 4,0 procent af udgifterne til planens gennemførelse, ca. 44 mio. kr.

Kagsåparkens Regnsvandsanlæg, som skal udføres sammen med Herlev Kommune, er et af projekterne i Kapacitetsplanen. Det er dog kun overfladedelen, som udgør ca en tredjedel af det samlede projekt, der indgår i kapacitetsplanen. Kagsåparkens Regnsvandsanlæg er det eneste projekt fra kapacitetsplanen, som ligger i Gladsaxe Kommune.

Både Kapacitetsplanen og Kagsåparkens Regnsvandsanlæg er planlagte projekter i spildevandsplanen. Udgifterne hertil er medregnet i den planlagte takstudvikling for spildevandsområdet.

Baggrund og proces for Kapacitetsplan 2018 for skybrudssikring af Harrestrup Å fremgår af bilag 1.

Udkast til Aftaletillæg 4, forslag til Kapacitetsplan 2018 samt miljøvurdering er vedlagt som bilag 2, 3 og 4. Oversigtskort over samtlige delprojekter i Kapacitetsplan 2018 samt overblik over aftalesystemet er vedlagt som bilag 5 og 6.

Den videre proces.

Det er aftalt mellem parterne, at miljøvurdering af forslag til Kapacitetsplan 2018 skal sendes i offentlig høring i 8 uger af alle ti kommuner. Når høringen er afsluttet vil der blive udarbejdet en samlet hvidbog for høringssvar i alle kommunerne. Eventuelle kommentarer til udkast til aftaletillæg 4 samt forslag til kapacitetsplan 2018 fra kommunernes behandling vil blive behandlet i styregruppen for Harrestrup Å - fællesskabet med henblik på muligheden for at justere disse dokumenter.

Det forventes, at høringssvar fra høringen af miljøvurderingen og det endelige aftaletillæg 4 samt Kapacitetsplan 2018 kan forelægges ca. marts 2019 med henblik på endelig godkendelse.

Ved den endelige godkendelse af aftaletillæg 4, forpligter parterne hinanden til at gennemføre Kapacitetsplan 2018 og betale den del af planen, som hører til den enkelte part.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Gladsaxe Kommune tilslutter sig aftaletillæg 4 herunder forslag til kapacitetsplan 2018 for Harrestrup Å med henblik på endelig godkendelse efter offentlig høring af miljøvurdering af kapacitetsplanen, og

2. at sende forslag til kapacitetsplan 2018, sammen med miljøvurdering af planen, i offentlig høring i 8 uger.

## **Sagen fremlægges af**

Keld Rehder

## **Relateret behandling**

Byrådet 14.12. 2016, punkt 134

## **Bilag**

Bilag 1: Baggrund og proces for Kapacitetsplan 2018 for skybrudssikring af Harrestrup Å

Bilag 2: Harrestrup Å - Aftaletillæg 4.pdf

Bilag 3: Kapacitetsplan 2018 - Forslag.pdf

Bilag 4: Miljørapport. Forslag til Kapacitetsplan 2018.pdf

Bilag 5: Harrestrup Å Oversigtskort.pdf

Bilag 6: Oversigt over Aftalesystemet, Fase 0-5.pdf

## **Punkt 2: Lukket: Tillægsbevilling**

18-1-13.03.00-000

## Punkt 3: Dagtilbudsstrategi 2, projektudtalelse

18-14-81.04.04-G20

### Adresse

Transformervej 3, 2860 Søborg.

### Beslutning

Drøftet.

### Sagsfremstilling

Børne- og Undervisningsudvalget behandlede 30.08.2018, punkt 8, Dagtilbudsstrategi 2, som er en opdatering af dagtilbudsstrategien fra 2015, som betegnes Dagtilbudsstrategi 1. Børne- og Undervisningsudvalget har sendt Dagtilbudsstrategi 2 i høring i forældrebestyrelser, Dagtilbudsråd, Handicapråd, Integrationsråd, Brugerbestyrelsen for Idrætsanlæggene, MED-udvalg og de faglige organisationer på dagtilbudsområdet. Derudover sendes rapporten til udtalelse i Kultur-, Fritids- og Idrætsudvalget, Psykiatri- og Handicapudvalget og Miljøudvalget, i forhold til de konkrete projekter, der berører det enkelte fagudvalg, med frist 29.10.2018. Børne- og Undervisningsudvalget tager ikke stilling til de enkelte forslag i Dagtilbudsstrategi 2 eller til placeringerne før efter høringen.

Fokus i Dagtilbudsstrategi 1, var at skabe fagligt, miljømæssigt og økonomisk bæredygtige børnehuse, der understøtter høj kvalitet i det pædagogiske arbejde, og fokus var i mindre grad på kapaciteten. I Dagtilbudsstrategi 2 fortsættes dette arbejde, men med fokus på at sikre en kapacitet, der kan imødekomme den stigende efterspørgsel på pladser i kommunens dagtilbud. Dagtilbudsstrategi 2 kommer derfor med forslag til at udvide kapaciteten med 938 enheder frem mod 2025, hvilket svarer til ca. 750 pladser. Gladsaxe Kommune skal ligesom alle øvrige kommuner sørge for, at der er tilstrækkelig kapacitet på dagtilbudsområdet, så lovens krav om pasningsgaranti kan overholdes.

### Prognose

Ifølge den seneste befolkningsprognose for Gladsaxe Kommune (2018) forventes der i de kommende år en betydelig befolkningstilvækst, som betyder, at der indenfor en kortere årrække, er behov for flere dagtilbudspladser i kommunen. I Dagtilbudsstrategi 2 foreslås en udbygning over seks år på i alt 938 enheder. Forholdet mellem kapacitet og det forventede behov er dog ikke ens i alle dele af kommunen, hvorfor udbygningen af kapaciteten, så vidt muligt, skal ske i de områder, hvor borgerne bor og behovet er størst.

### Fra leje til eje

I Gladsaxe Kommune er der et ønske om så vidt muligt, at gå fra "leje til eje" når der arbejdes med kommunens bygningsmasse. Derfor er der i Dagtilbudsstrategi 2, hvor det er relevant og muligt, arbejdet henimod dette, da kommunen ved at eje ejendommene får større mulighed for løbende at vedligeholde, modernisere og tilpasse bygningerne samt begrænse udgifterne til husleje.

### Implementeringsplan

Der er udarbejdet en implementeringsplan, som indeholder forslag til nybygning, ombygning og afvikling af børnehuse på kort, mellemlang og lang sigt. Implementeringsplanen realiseres i tre tempi – år 2020-2022, 2023-2025 samt 2026 og frem. Planen indebærer, at der nybygges og ombygges 12 børnehuse samt at 5 børnehuse og 2 udflyttergrupper afvikles. I alt berøres 12 eksisterende børnehuse.

Projektet, der er til udtalelse i Miljøudvalget:

- Projektet ”Grønnegården”, som står beskrevet i kapitel 7, afsnit 7.2 under ”Ændringsforslag på det korte sigt (2020-2022)”. I beskrivelsen fremgår det, at hvis projektet gennemføres, vil Genbrugslopperne fra år 2020, ikke længere kunne beholde deres nuværende placering i march-hallen, som er beliggende på Transformervej 3, 2860 Søborg. Der vil blive arbejdet på at finde en alternativ placering til Genbrugslopperne.

Rapporten ”Dagtilbudsstrategi 2” er vedlagt som bilag 1. Tegningsbilag over projekterne fremgår af bilagene bagerst i rapporten. Høringsbrevet er vedlagt som bilag 2.

Børne- og Undervisningsudvalget forelægger sagen til drøftelse.

## **Relateret behandling**

Børne- og Undervisningsudvalget 30.08.2018, punkt 9.

## **Bilag**

Bilag 1: Dagtilbudsstrategi 2 samlet

Bilag 2: Høringsbrev Dagtilbudsstrategi 2

## **Punkt 4: Møder i Miljøudvalget 2019**

18-31-00.22.04-P35

### **Beslutning**

Tiltrådt.

### **Sagsfremstilling**

I forlængelse af Byrådets og Økonomiudvalgets møder foreslås følgende møder i Miljøudvalget.

17.01.2019

21.02.2019

11.03.2019

11.04.2019

23.05.2019

20.06.2019

22.08.2019

19.09.2019

24.10.2019

14.11.2019

12.12.2019

Alle dage er torsdage kl. 17.00.

Til orientering holdes Miljøudvalgets studietur 6.-8.11.2019, KL Teknik & Miljø'19 konference holdes 25.04-26.04.2019 i Fredericia.

Møder i Det Grønne Råd fastlægges i Miljøudvalget 25.10.2018.

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at mødeplanen godkendes.

# Punkt 5: Orientering om meddelelse af ny indvindingstilladelse til Hofors kildepladser XIII og XIV

18-21395-02.00.00-A00

## Beslutning

Til efterretning.

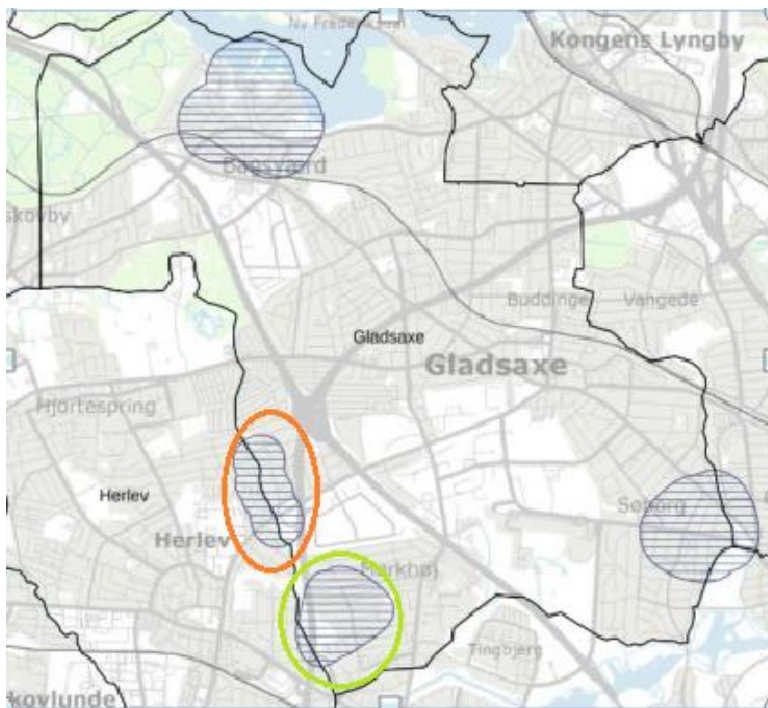
## Sagsfremstilling

By- og Miljøforvaltningen har udarbejdet reviderede tilladelser til indvinding af grundvand til HOFORs kildepladser XIII (13) og XIV (14). De nye tilladelser gælder for en 30-årig periode, det vil sige fra 2018 til 2048. Der ansøges for begge kildepladser om en årlig indvinding på 450.000 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til den mængde vand, der er indvundet pr. kildeplads pr. år siden ca. 2003. Formålet med denne sag er kort at orientere om de ændringer, der er i forhold til den eksisterende indvinding.

### Baggrund

De to kildepladser eksisterende indvindingstilladelse, der er en landkommissionskendelse fra 1930 der omfatter en række kildepladser, udløb i 2010. På landsplan blev alle indvindingstilladelser, der udløb i perioden omkring 2010, automatisk forlænget indtil et år efter vedtagelsen af de statslige vandplaner. Årsagen til forlængelsen var, at man med indførelsen af statslige vandplaner skulle fastlægge nye overordnede rammer for vandforvaltningen i Danmark, og derfor var det vigtigt, at nye 30-årige indvindingstilladelser var i overensstemmelse med planerne. De første vandplaner blev vedtaget 30.10. 2015, og efterfølgende er 2. generation vandplaner, nu kaldet vandområdeplaner, vedtaget 27.06. 2016. I perioden siden vedtagelsen af de statslige vandplaner, har vi samarbejdet med HOFOR om at optimere det vidensgrundlag, der ligger til grund for de endelige tilladelser, samt at tilpasse tilladelsernes vilkår, så de er i overensstemmelse med nyeste viden.

Indvindingen på kildepladserne XIII (13) og XIV (14) er en del af HOFORs samlede drikkevandsforsyning til en række kommuner i hovedstadsområdet. Kildepladserne er placeret i den sydvestlige del af Gladsaxe Kommune, og er på kortet nedenfor illustreret ved deres BoringsNæreBeskyttelsesOmråder (BNBO). Kildeplads XIII (13) er den sydligste kildeplads (markeret med grøn cirkel) og kildeplads XIV (14) er den nordligste (markeret med orange cirkel). Mod nord, ved Bagsværd sø, ses kildepladsen til Bagsværd Vandværk og mod sydøst ses kildepladsen til Søborg Vandværk, der begge tilhører Novafos.



HOFORs indvinding vurderes ikke at påvirke Novafos indvindinger i Gladsaxe Kommune negativt, da der er tilstrækkeligt grundvand til at opretholde de eksisterende indvindingsmængder. Forvaltningen ser positivt på HOFORs fortsatte indvinding, da indvindingen begrænser potentielle udfordringer med stigende terrænnært grundvand, der er en udfordring særligt i området omkring kildeplads XIII (13). Årsagen til udfordringen med stigende grundvand i området

vurderes at skyldes, at Herlev Vandværk, der var placeret cirka 1 kilometer nordvest for kildeplads XIII (13) blev lukket i 1992, samt at indvindingen på kildeplads XIII (13) har været droslet væsentlig ned siden cirka år 2000.

#### Særlige vilkår i de nye indvindingstilladelser

Med de nye tilladelser stilles der er række vilkår for indvindingen. Blandt andet har vi indført mulighed for at stille krav om, at HOFOR skal foretage monitoring for relevante stoffer i borerne på kildepladserne eller etablere borer uden for kildepladsernes areal til monitoring af forurening.

Desuden skal HOFOR udarbejde en indvindingsstrategi, der sikrer at indvindingen påvirkes mindst muligt af kendte grundvandsforureninger. Indvindingsstrategien skal godkendes af Miljøafdelingen i Gladsaxe Kommune. Yderligere indsatser i forhold til forebyggelse eller monitoring af forurening vil ske gennem de vedtagne indsatser i kommunens indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

By- og Miljøforvaltningen forlægger sagen til orientering.

## **Bilag**

Bilag 1: Endelig indvindingstilladelse til Kilde XIII, HOFOR, 2018-2048

Bilag 2: Endelig 30 årig indvindingstilladelse, Kilde 14, Kildeplads 10. august 2018

## Punkt 6: Status for CO<sub>2</sub>-udledningen i Gladsaxe 2017

18-7-00.16.00-P00

### Beslutning

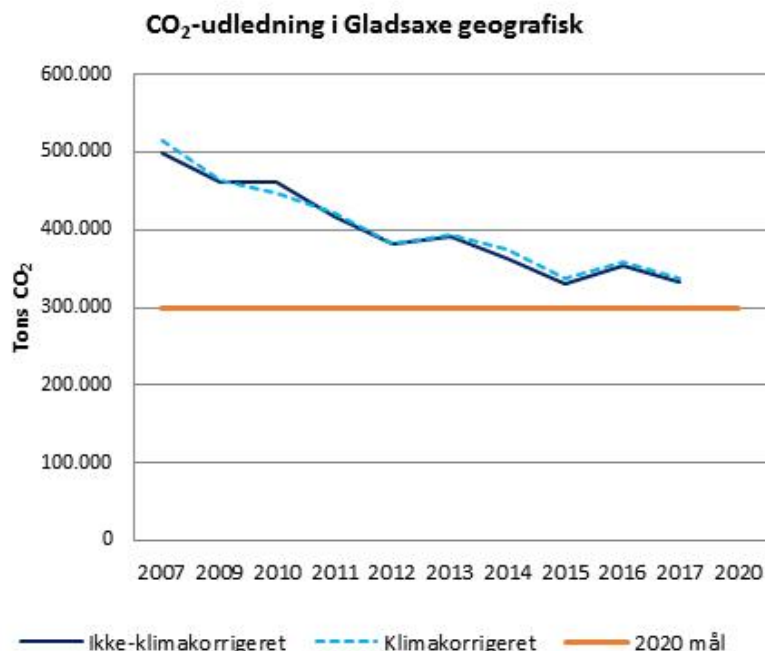
Til efterretning.

### Sagsfremstilling

Gladsaxe Kommune har et mål om at nedsætte udledningen af CO<sub>2</sub> med 40 procent i 2020, set i forhold til niveauet i 2007. Målet gælder for Gladsaxe som geografisk område. By- og Miljøforvaltningen har beregnet udledningen af CO<sub>2</sub> i 2017. I de følgende afsnit opsummerer vi udviklingen siden 2007.

33 procent mindre CO<sub>2</sub> end i 2007

Kurven nedenfor viser udviklingen siden 2007. I 2017 var udledningen 33 procent mindre end i 2007 svarende til en reduktion på 167.240 tons CO<sub>2</sub>:



Den mørkeblå kurve er den faktiske udledning af CO<sub>2</sub>. Den lyseblå stiplede kurve er forløbet, når vi har korrigeret for klimaudsving. De to kurver forløber nogenlunde ens, så faldet i udledningen af CO<sub>2</sub> fra Gladsaxe skyldes reelle reduktioner og ikke blot, at vejret er blevet varmere.

En række parametre har særlig indflydelse på CO<sub>2</sub>-udledningen i Gladsaxe. Disse er vist i tabel 1:

Tabel 1: Parametre, der især påvirker CO<sub>2</sub>-udledningen:

	2007-17	2016-17
Forbruget af naturgas i Gladsaxe	-36%	4%
Forbrug af fjernvarme i Gladsaxe	194%	7%
Samlet varmeforbrug i Gladsaxe	-9%	5%
Forbrug af el i Gladsaxe	6%	-4%
CO <sub>2</sub> -indhold i fjernvarme fra Gladsaxe Fjernvarme	-34%	-15%

CO <sub>2</sub> -indhold i el leveret i Danmark	-66%	-24%
Indhold af vedvarende energi i el leveret i Danmark	305%	8%
Antal borgere i Gladsaxe	11%	1%
Antal beskæftigede i Gladsaxe - pendlertrafik	*19%	
Antal personbiler i Gladsaxe	16%	2%

\* Stigningen dækker perioden 2011-2016

#### Mindre naturgas og mere fjernvarme

Forbruget af naturgas er faldet markant siden 2007 i takt med, at vi har udbygget med fjernvarme. De to fjernvarmeforsyninger i Gladsaxe har i perioden 2008 til 2018 tilsammen øget fjernvarmedækningen i kommunen fra 20 til cirka 60 procent. Siden 2015 har udbygning med fjernvarme i naturgasområder dog haft svært ved at påvise positiv samfundsøkonomi, så udrolningen er næsten gået i stå i Storkøbenhavn.

Registreringer i BBR viser, at antallet af oliefyrr i Gladsaxe er faldet med to procent i løbet af de sidste to år.

#### Nye regler betyder højere tal for elforbrug

I 2016 kom der nye regler på elmarkedet og alle el-data blev samlet i en ny datahub. Tidligere fik vi data direkte fra Dong fordelt på husholdninger og forskellige typer af erhverv. Datahubben kan på nuværende tidspunkt kun levere et tal for det samlede elforbrug i Gladsaxe, og det tal ligger cirka 5 procent højere end de tidligere tal fra Dong. Energinet, der står for datahubben, forklarer forskellen med forskellige beregningsmetoder og udfordringer med at registrere alle målepunkter på kommunekode. Da er ikke muligt at korrigerer tilbage til 2007 på grund af manglende historiske data, så vi må leve med et højere niveau for elforbrug fra 2016 og frem.

#### Mere vedvarende energi i el og fjernvarme

Andelen af vedvarende energi ved produktion af el og fjernvarme har stor indflydelse på kommunens CO<sub>2</sub>-regnskab. Forsyningsselskabernes brændsels sammensætning og dermed CO<sub>2</sub>-bidrag kan svinge betydeligt fra år til år. Fx faldt elforsyningens CO<sub>2</sub>-bidrag med hele 24 procent fra 2016 til 2017 (tabel 1), hvilket især skyldes, at 2016 var et vindfattigt år med lav produktion af vindmøllestrøm. CO<sub>2</sub>-belastningen fra fjernvarme varierer blandt andet alt efter andelen af biomasse, og hvor stor en andel, der er produceret på spidslastanlæg, som primært anvender olie og naturgas som brændsler. Se bilag 1 for yderligere uddybning.

#### Flere borgere, flere arbejdspladser og nye typer erhverv

Gladsaxe er i vækst, og siden 2007 er antallet af borgere i kommunen steget med 11 procent. Byen er i gang med en større omdannelse, som også ændrer vores erhvervskvarterer med mindre industri og flere videnstunge virksomheder. Gladsaxe er, med sin centrale beliggenhed, en attraktiv kommune at etablere virksomhed i. Alene i 2016 steg antallet af arbejdspladser i Gladsaxe Erhvervskvarter med 1.300. I en femårig periode fra 2011-2016 er antallet af folk, der arbejder i Gladsaxe, steget med næsten 20 procent.

#### Flere bilpendlere og 40 % flere husstande med to biler

I takt med at vi reducerer på de andre områder udgør trafikken en større og større del af det samlede CO<sub>2</sub>-udledning i Gladsaxe. Dog er det vigtigt at bemærke, at tallene er behæftet med stor usikkerhed, fordi det er vanskeligt at beregne CO<sub>2</sub>-udledning fra trafikken.

I perioden 2007-2017 er antallet af biler i Gladsaxe steget med 16 procent, og antallet af husstande med to biler er steget med 40 procent. Samtidig er der flere og flere, der pendler ud og ind af Gladsaxe hver dag. Tal fra 2016 viser, at 34.300 pendler ind til deres arbejdsplads i Gladsaxe. 25.300 pendler ud hver dag. Ind-pendlingen er steget med 23 procent de sidste otte år. Vi mærker da også tydeligt det øgede pres på vejnettet med trængsel især i myldretiden.

Stigningen i pendlertrafikken er en udfordring, også når det gælder CO<sub>2</sub>. Letbaneprojektet, vores samarbejde med erhvervslivet om transportvaner og tiltag på cykelområdet skal være med til at vende udviklingen.

Samarbejde med borgere og virksomheder om klimabevidste valg

På trods af at vi er blevet flere borgere og flere ansatte i Gladsaxe, så har vi formået at afkoble energiforbrug og udledningen af CO<sub>2</sub> fra væksten. Gladsaxe Kommunes fokus på at være en klimavenlig by og vores samarbejde med byens borgere, boligafdelinger og virksomheder bidrager til dette resultat.

I løbet af de sidste fem år har mere end 200 parcelhuse og 30 ejer- og andelsforeninger fået et energitjek og mange har efterfølgende foretaget energiforbedringer af deres boliger. 50 detailhandelsbutikker har fået målt elforbrug og er blevet rådgivet omkring LED-belysning og energieffektive tiltag. Mere end 150 rækkehusejere har fået hjælp til gode klimavalg, både med hensyn til energioptimering og håndtering af regnvand. Derudover samarbejder vi med en række almene boligafdelinger om energioptimering, sundt indeklima og klimatilpasning. På virksomhedens siden har vi KlimaKlar netværk med over 50 medlemmer og et mobilitetsnetværk, der sammen med os arbejder på grønne transport og ændring af transportvaner, så færre pendler i bil.

'Fej for egen dør' giver resultater – 58 procent mindre CO<sub>2</sub>

Selvom CO<sub>2</sub>-udledningen fra kommunens egne aktiviteter udgør mindre end ti procent af den samlede udledning af CO<sub>2</sub> i Gladsaxe geografisk, så er vi en stor virksomhed, og det er vigtigt, at vi går forrest. Vi har da også opnået fine resultater og reduceret CO<sub>2</sub>-udledningen med 58 procent siden 2007. Langt det største CO<sub>2</sub>-bidrag stammer fra de kommunale ejendomme, hvor udledningen er mere end halveret siden 2007. Hjemmeplejens biler i Gladsaxe kører som nogle af de første nu udelukkende på el.

Forudsætninger for resultaterne

Data for el, fjernvarme og naturgas er baseret på de målte forbrug, oplyst af forsyningsselskaber og Energinets datahub for elforbrug.

Forbrug af olie er skønnet ud fra oplysninger i BBR kombineret med standardforbrug for boliger og erhverv. Oplysningerne i BBR er erfaringsmæssigt ikke 100 procent opdaterede, og de er derfor behæftet med en del usikkerhed.

CO<sub>2</sub>-belastningen fra trafikken i Gladsaxe er baseret på en rapport fra 2012, udarbejdet af Cowi. De efterfølgende år er tallene for trafikken i Gladsaxe fremskrevet med den nationale udvikling på trafikområdet og derfor behæftet med stor usikkerhed.

Status i forhold til målet om 40 procent mindre CO<sub>2</sub> i 2020

En reduktion på 33 procent CO<sub>2</sub> ved udgangen af 2017 betyder, at vi mangler at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med yderligere syv procent inden udgangen af 2020 for at indfri vores mål. Set i lyset af faldet i udbygningen af fjernvarme, den øgede pendlertrafik og at vi efterhånden har plukket de lavhængede fruger, vurderer By- og Miljøforvaltningen, at det kan blive en udfordring at nå målet.

By- og Miljøforvaltningen fremlægger sagen til orientering.

## **Sagen fremlægges af**

Anne Stougaard

## **Bilag**

Bilag 1: Kortlægning af CO<sub>2</sub>-udledningen i Gladsaxe 2007-2017

## Punkt 7: Naturrådets anbefalinger til Grønt Danmarkskort

18-1-01.00.00-G00

### Beslutning

Til efterretning.

### Sagsfremstilling

Sagens baggrund

Miljøudvalget blev på mødet 18.01.2018 orienteret om arbejdet med Grønt Danmarkskort via en grøn orientering. Grønt Danmarkskort er et nyt tema i kommuneplanen, der udspringer af den reviderede planlov. Det fremgår af den reviderede planlov, at der skal nedsættes Naturråd, som skal hjælpe kommunerne med at udpege arealer, der kan bidrage til Grønt Danmarkskort. Det Naturråd, som Gladsaxe indgår i, har nu afsluttet sit arbejde og i denne sag orienteres om rådets anbefalinger.

Grønt Danmarkskort

Kommunerne har siden kommunalreformen haft ansvaret for at udpege naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplanarbejdet. Grønt Danmarkskort er fremadrettet et plantema i kommuneplanen og afløser temaet Naturbeskyttelsesinteresser, der således vil blive gennemgået og justeret ved de kommende revisioner af kommuneplanen. Ved planlovsændringen har der blandt andet været fokus på, at kommunernes udpegninger skal hænge bedre sammen over kommunegrænserne, så der sker en forstærket indsats for større og bedre sammenhængende naturområder. Samtidig skal der tages større hensyn til viden om biodiversitet og kommunerne får samtidig anbefalinger fra de nye lokale Naturråd.

Kommunerne skal inddrage Naturrådets anbefalinger i det videre arbejde med udpegnings af naturbeskyttelsesinteresser til Grønt Danmarkskort. Sammen med de Digitale Naturkort, nationale kriterier, drøftelser med nabokommuner og en afvejning af andre interesser i arealanvendelsen, vil Naturrådets anbefalinger indgå i det videre arbejde. Derfor er det ikke nødvendigvis alle Naturrådenes forslag, der medtages i kommuneplanen. For Gladsaxe Kommunes vedkommende er forventningen, at Grønt Danmarkskort skal indarbejdes i næste kommuneplanrevision i 2020.

Naturrådet

Det lokale Naturråd nedsættes for en klynge af kommuner. Gladsaxe Kommune er sat sammen med Allerød, Egedal, Furesø, Gentofte, Hørsholm, Lyngby-Taarbæk og Rudersdal kommuner i Naturråd nr. 12. Rudersdal Kommune er valgt som sekretariatskommune. De lokale Naturråd har været i funktion fra januar 2018, og rådene skulle afslutte deres arbejde senest 15. juli 2018. Naturråd nr. 12 bestod af ti medlemmer, hvoraf fem repræsenterede erhvervssiden og fem repræsenterede natur- og friluftorganisationerne. Naturrådets sammensætning fremgår af bilag 1 i Naturrådets slutrapport (bilag 1).

Naturrådet har dels valgt at arbejde med specifikke udpegninger til Grønt Danmarkskort og dels valgt at arbejde med nogle mere generelle anbefalinger til kommunerne.

Naturrådets arbejde resulterede i en enig indstilling til en slutrapport, som beskriver anbefalingerne (bilag 1).

Naturrådets generelle anbefalinger

Naturrådet anser dialog med lodsejer som grundlæggende, såfremt der udpeges nye arealer eller justeres i udpegninger til Grønt Danmarkskort i forbindelse med kommuneplanrevisionerne.

Som udgangspunkt støtter Naturrådet de udpegninger, som kommunerne har foretaget i deres hidtidige planlægning for naturbeskyttelsesinteresserne. Udpegnings af nye områder skal ske efter en faglig vurdering og efter lodsejerinddragelse.

Naturrådet har en række generelle anbefalinger til, hvilke arealer der bør indgå i Grønt Danmarkskort:

- Alle offentligt ejede skov-, landbrugs- og naturområder, herunder alle offentligt ejede § 3-beskyttede områder efter naturbeskyttelsesloven og alle fredede områder
- Vejkanter og rekreative stier inklusive deres næromgivelser
- Råstofgrave efter endt graveaktivitet
- Golfbaner, parker og grønne områder, kirkegårde og fortidsminder

I Naturrådets arbejde med udpegning af konkrete arealer til Grønt Danmarkskort indgik 34 forslag, hvoraf 21 var forslag om udvidelser af de eksisterende naturbeskyttelsesinteresser for de otte kommuner. De resterende forslag var allerede indeholdt i kommunernes udpegninger og understøttes altså af rådet. På kortet i Naturrådets slutrapport bilag 4 (bilag 1) er forslag til udvidelser angivet med mørkegrønt og i oversigten i rapportens bilag 5 (bilag 1) er forslagene opdelt kommunevis.

Naturrådets specifikke forslag for Gladsaxe Kommune

For Gladsaxe Kommunes vedkommende har Naturrådet to konkrete forslag til udvidelser af de eksisterende udpegninger til Grønt Danmarkskort:

- Gladsaxe Kirkegård
- Nydam og arealer, der forbinder til Aldershvile Slotspark - blandt andet Bagsværd Kostskoles ejendom

I kommuner med landbrugserhverv har Grønt Danmarkskort skabt nogen uro i erhvervskredse. Gladsaxe Kommune har ikke landbrugserhverv og er langt overvejende bebygget byzone. Eksisterende naturudpegninger er i vid udstrækning i forvejen omfattet af fredninger og/eller omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. Derfor vil der kun kunne justeres i begrænset omfang i de eksisterende udpegninger af naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplanen.

Den videre proces

Forud for revision af kommuneplaner offentliggøres en planstrategi. I Gladsaxe er planstrategien indarbejdet i Gladsaxestrategien, der har været i høring frem til 26.08.2018. Kommuneplanen forventes revideret i 2020. I forbindelse med kommuneplanprocessen vil der ske en justering af naturbeskyttelsestemaet efter de statslige rammer for Grønt Danmarkskort – herunder med Naturrådets anbefalinger samt øvrige interesser i arealanvendelsen. I denne proces vil der blandt andet ske en vurdering af Naturrådets anbefalinger. Da to specifikke forslag fra Naturrådet berører private ejendomme vil der være en dialog med ejerne omkring en eventuel udpegning, som en del af en kommende kommuneplanproces.

Det grønne råd vil blive præsenteret for Naturrådets anbefalinger på sit møde 27.09.2018.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

## **Bilag**

Bilag 1: Slutrapport med bilag

## **Punkt 8: Orientering om Gladsaxe Fjernvarmes regnskab for 2017 (i henhold til Varmeforsyningsloven)**

18-3-13.03.00-P07

### **Beslutning**

Til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

Byrådet har allerede 23.05.2018, sag nr. 40, godkendt det kommunale regnskab for 2017, Årsrapport 2017. Udover at aflægge det almindelige kommunale regnskab, skal der på fjernvarmeområdet aflægges særskilt regnskab i henhold til Varmeforsyningsloven. Regnskabet, en såkaldt 'priseftervisning', skal desuden anmeldes til Forsyningstilsynet.

Gladsaxe Fjernvarme er en integreret del af Gladsaxe Kommune og indgår i kommunens samlede bogføring og regnskabsaflæggelse i henhold til Social- og Indenrigsministeriets regler om kommunens budget- og regnskabssystem.

#### Regnskab /priseftervisning i henhold til Varmeforsyningsloven

Regnskabet er aflagt i overensstemmelse med Varmeforsyningslovens bestemmelser og er udarbejdet som et driftsøkonomisk regnskab. Der er taget udgangspunkt i kommunens bogføring og regnskabsaflæggelse, og der er herefter foretaget tilpasninger, der er nødvendige af hensyn til Varmeforsyningsloven for at gennemføre en priseftervisning.

Regnskabet for 2017 beskriver fjernvarmevirksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling per 31.12.2017, samt resultatet af fjernvarmevirksomhedens aktiver for regnskabsåret 2017 under hensyntagen til, at Gladsaxe Fjernvarme er en del af Gladsaxe Kommune.

#### Resultatopgørelse

Der har i 2017 været et underskud på 0,24 millioner kr., og sammen med resultatet fra tidligere år er den akkumulerede overdækning på 4,38 millioner kr. per 31.12.2017.

Overskuddet vil i overensstemmelse med Varmeforsyningsloven blive indregnet i kommende års takster. Overdækning indregnes i taksterne for 2019 for at sikre, at fjernvarmens økonomi hviler i sig selv.

På anlægssiden er den samlede nettogæld til Gladsaxe Kommune på netto 387 millioner kr. I 2017 er der ibrugtaget anlægsaktiver for 75 millioner kr., som er finansieret af lån, optaget i Kommunekredit.

Der er i regnskabet ikke indregnet betaling af garantiprovision til Gladsaxe Kommune.

Forvaltningen har anmeldt regnskabet til Forsyningstilsynet september 2018.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

### **Bilag**

## Bilag 1: Påtegnet priseftervisning for 2017

## Punkt 9: Ny kontraktstart på affaldsindsamlingen

18-22-07.01.00-P16

### Beslutning

Til efterretning.

Det blev oplyst, at dagrenovationen fra 01.10.2018, vil blive indsamlet af Nordren - og ikke 01.01.2018, som det ved en fejl var skrevet i sagsfremstillingen.

### Sagsfremstilling

Fra 01.10.2018 starter de nye kontraktperioder for indsamling af dagrenovation, storskrald og haveaffald. Dagrenovation vil fra 01.01.2018, som noget nyt blive indsamlet af Nordren. Storskrald og haveaffald vil fortsat blive indsamlet af M. Larsen, som siden kontrakttildeling er blevet en del af Remondis, og nu indsamler under dette navn.

De nye kontrakter indeholder ændringer blandt andet i forhold til:

- Indsamlingsordninger
- Samarbejdsform
- Skærpede bodsafregningsregler
- Strammere opfølgning i forhold til uddannelses- og sociale klausuler

By- og Miljøforvaltningen arbejder tæt sammen med de to vognmænd for at sikre smidig overgang til de nye kontrakter og implementering af nye ordninger.

Nordren - dagrenovation

Nordren er helt ny på det danske marked. Den norske koncern har i løbet af sommeren etableret et dansk datterselskab, som de ønsker at overføre opgaven til. Forvaltningen arbejder sammen med Nordren om at gennemføre dette hurtigst muligt.

Der er ansat en direktør, en driftsleder og en driftsassistent og der er fundet egnede lokaler til opgaven i Herlev. Cirka otte af de skraldemænd, der i dag kører dagrenovation i Gladsaxe, har ønsket at blive overdraget fra Remondis til Nordren. Nordren har planer om, at ansætte i alt 11 skraldemænd inden kontraktstart, som alle skal have stort kørekort eller en plan for erhvervelse af dette.

Nordren har fået tilladelse til at benytte to underleverandører:

- Asgers Transport til tømning af kompressorcontainere og nedgravede beholdere
- Steen Tofteng til tømning af vippecontainere. Fra kontraktstart og til de nye gasbiler sættes ind

Nordren har indkøbt brugte biler til opstartsfasen og senest 01.05.2019 indsættes de nye gasbiler med el-aggregater som specificeret i kontrakten. Den 13.05.2019 starter indsamling af madaffald fra parcel- og rækkehuse. Det er aftalt, at der fra start vil blive indsamlet i ugetømning frem til 01.09.2019, hvorefter der tømmes hver anden uge frem til næste sommerperiode. Fra 2020 starter indsamling af madaffald i øvrige ejendomme.

Remondis - storskrald og haveaffald

Remondis forventer at fortsætte med samme mandskab og samme biler på haveaffald og storskrald. Under storskraldskontrakten indsamles genanvendeligt affald. Remondis benytter ikke underleverandører. Senest 01.05.2019 indsættes gasbiler med el-aggregat som beskrevet i kontrakten.

Der er en række ændringer vedrørende indsamling af storskrald:

- Afhentning af storskrald fra institutioner – en ny ydelse vil blive tilbudt fra 01.01.2019

- Glas fra etageejendomme – en ny ydelse
- Pap i beholdere fra parcel og rækkehus – en ny ydelse

Indsamling af glas og pap er udskudt

Indsamling af glas fra etageejendomme og pap i beholdere fra parcel- og rækkehuse starter op i begyndelsen af 2019. Oprindeligt var det planlagt, at disse to nye tilbud til borgerne skulle starte op 01.10.2018. Dette har desværre ikke været muligt på grund af forsinkelse på indkøb af beholdere. By- og Miljøforvaltningen indkøber beholdere gennem Vestforbrænding. Vestforbrændings rammeaftale for indkøb af beholdere udløb 1. halvår 2018, og en ny aftale er blevet forsinket og forventes først at være på plads i november 2018. Forvaltningen har været i dialog med beholderproducenterne, der har lovet, at de vil kunne levere de første beholdere fra uge 51. Forvaltningen forventer gennem Vestforbrænding at kunne levere 500 beholdere per uge. Borgere vil løbende kunne tilmelde sig ordningerne på [Gladsaxe.dk/affald](http://Gladsaxe.dk/affald) fra 01.10.2018

Orientering til borgere og viceværter mv.

Forvaltningen vil orientere og samarbejde med borgere, administratorer, ejendomsledere, viceværter mv. om ændringerne, herunder ny vognmand og nye ordninger. Vi vil blandt andet bruge følgende kanaler:

- Møder for boligselskaberne
- Møder for viceværter i de større boligafdelinger
- Breve til administratorer i de mindre etageejendomme
- Breve til rækkehusbebyggelser med fællesløsninger
- Tilbud om forvaltningens deltagelse ved beboermøder, afdelingsmøder, grundejerforeningsmøder mv.
- Tilbud om tilsyn/besøg
- Information gennem [gladsaxe.dk/affald](http://gladsaxe.dk/affald), Facebook, Gladsaxebladet og sms-beskeder
- Events, herunder Grøn Dag på Genbrugsstationen og Gladsaxedag

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

## **Relateret behandling**

Miljøudvalgets møde 22.12.2016, punkt 93

Miljøudvalgets 23.02.2017, punkt 11

Miljøudvalget 20.04.2017, punkt 19

Miljøudvalget 21.12.2017, punkt 101

Miljøudvalget 19.04.2018, punkt 33

## **Punkt 10: Orientering om affaldshåndteringen i Gyngemose Park**

18-44-07.18.10-G01

### **Meddelelse**

Orientering om affaldshåndteringen i Gyngemose Park

Der er alvorlige problemer med affaldshåndteringen i Gyngemose Park.

Det er den fælles grundejerforening, som er ansvarlig for affaldshåndteringen i området. De skal sikre, at faciliteterne til opbevaring af affaldet er tilstrækkelig og at affaldet er tilgængeligt og korrekt sorteret ved afhentning.

Den fælles grundejerforening har ikke afsat tilstrækkelig med ressourcer i den kontrakt, de har indgået med firmaet, der står for viceværtsservicen. Det betyder, at der i perioder henstår meget usorteret affald ved deres storskraldsområde og ved nogle af kuberne til glas- og papir. Den fælles grundejerforening har ikke fået bevilliget midler til etablering af en ordentlig storskraldsgård, som kan håndtere affaldet fra bebyggelsen.

By- og Miljøforvaltningen får jævnlig henvendelser fra beboere i bebyggelsen, som er frustrerede over affaldssituationen i området.

Forvaltningen er i dialog med den fælles grundejerforening omkring affaldshåndteringen, herunder etablering af en mere velfungerende storskraldsgård og oprydning i området. By- og Miljøforvaltningen vil forsætte med at hente affaldet, hvis det er tilgængeligt og sorteret korrekt.

Forvaltningen er ved at udarbejde et nyt regulativ for Husholdningsaffald i samråd med vores juridiske afdeling. I dette regulativ vil forvaltningen skærpe reglerne, så vi har bedre muligheder for i særlige tilfælde, at hente usorteret affald i storskraldsgårde på grundejers regning.

# Punkt 11: Fund af pesticid-nedbrydningsproduktet DMS i drikkevandet i Gladsaxe

18-12-13.02.02-G01

## Meddelelse

Hen over sommeren har en række vandværker i Danmark konstateret indhold af pesticid-nedbrydningsproduktet N,N-Dimethylsulfamid, (DMS) i drikkevandet. Der har ikke tidligere været fokus på DMS fra Miljøstyrelsens side, og derfor har der ikke været krav om at undersøge drikkevand for stoffet. DMS er fra juli 2018 omfattet af Miljøstyrelsens krav til kontrol af drikkevandet.

Forbrugerne i Gladsaxe Kommune forsynes med drikkevand fra Novafos' tre vandværker beliggende henholdsvis i Bagsværd, Søborg (Gladsaxe Kommune) og ved Sjælsø (Rudersdal Kommune). Novafos og flere andre forsyninger har over sommeren undersøgt drikkevandet for DMS, herunder vandet fra de tre vandværker, der forsyner Gladsaxe Kommune.

Gentagne analyser viser, at det drikkevand, der leveres til forbrugerne i Gladsaxe, ikke har et indhold af DMS, der overskrider Miljøstyrelsens grænseværdi (drikkevandskvalitetskriteriet) på 0,1 µg/l.

På landsplan er der konstateret indhold af DMS i størstedelen af de undersøgte borer, også de borer der forsyner forbrugerne i Gladsaxe. Vandet der leveres fra Bagsværd og Søborg Vandværk har indhold af DMS på mellem 0,01 og 0,03 µg/l, hvilket er under 1/3 af grænseværdien. Der er ikke konstateret DMS i vandet fra Sjælsø Vandværk.

Grænseværdien for DMS er, som for alle pesticider, fastsat i 1980'erne og svarer til den daværende detektionsgrænse, det vil sige den grænse, hvor stoffet er målbart. Den gældende grænseværdi er fastsat ud fra en ideologi om, at pesticider slet ikke må kunne konstateres i drikkevandet. Miljøstyrelsen har i juni 2018 vurderet, at det vand, der er leveret både fra Novafos og HOFOR (også i tilfælde, hvor grænseværdien for DMS har været overskredet), ikke udgør en sundhedsrisiko. Dette er blandt andet baseret på en undersøgelse af de sundhedsmæssige aspekter, hvori det vurderes, at indhold af DMS i drikkevand under 60 µg/l for voksne og 10 µg/l for spædbørn, ikke udgør en sundhedsrisiko. Styrelsen for Patientsikkerhed er enig i denne vurdering.

Novafos og By- og Miljøforvaltningen følger udviklingen på området tæt. Udover at Novafos overvåger vandkvaliteten, er de ligeledes i tæt dialog med både HOFOR, Miljøstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed omkring emnet, herunder kildeopsporing, rensemetoder mv.

## **Punkt 12: CTR årsregnskab og beretning for 2017**

18-6-13.03.00-G01

### **Meddelelse**

Forvaltningen har modtaget et link til CTR's 'Årsregnskab og beretning 2017'. Rapporten udgives alene i en elektronisk version på CTR's hjemmeside - se [http://www.ctr.dk/Images/%c3%85rsberetninger/Aarsberetning\\_2017\\_Dansk.pdf](http://www.ctr.dk/Images/%c3%85rsberetninger/Aarsberetning_2017_Dansk.pdf)

Rapporten omfatter årsregnskab 2017, ledelsesberetning, miljødeklaration og 5 års nøgletal.

I år har CTR særligt sat fokus på FN's 17 verdensmål. På billedsiden er illustreret 7 af målene, som CTR's arbejde særligt knytter sig til.

Layoutet er tilpasset læsevenlighed i den elektroniske form, men hvis man ønsker at få en udskrift af rapporten tilsendt, kan man henvende dig til Janni Axelsen på e-mail, [jsa@ctr.dk](mailto:jsa@ctr.dk) eller tlf. 3818 5732.

## **Punkt 13: Nyt fra bestyrelser**

18-19-00.22.04-P35

### **Meddelelse**

Trine Henriksen og Tom Vang Knudsen orienterede fra bestyrelsesmøde i renseanlægget Møllåværket.

Tom Vang Knudsen orienterede fra bestyrelsesmøde i Gladsaxe/Gentofte Fjernvarme.

Trine Henriksen orienterede fra bestyrelsesmøde i Biofos renseanlæg.

## **Punkt 14: Meddelelser**

18-16-00.22.04-P35

### **Meddelelse**

Ingen meddelelser.

## **Punkt 15: Godkendelse af mødets beslutninger**

18-30-00.22.04-P35

### **Meddelelse**

Godkendt.