

REFERAT Miljøudvalget - 2016-2021 d. 22-11-2018

Mødedato Torsdag d. 22. november 2018 kl. 17:00

Mødested 2608

Indholdsfortegnelse

Investeringsaftale for 2019 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune.....	3
Regulativ for Husholdningsaffald.....	5
Regulativ for Erhvervsaffald.....	8
Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2018.....	10
Smart By Gladsaxe.....	13
Status for klage over Kagsåparkens Regnvandsanlæg.....	15
Orientering om alternativ glatførebekæmpelse, vintersæsonen 2018/2019.....	17
Nyt fra bestyrelser.....	19
Meddelelser.....	20
Godkendelse af referat.....	21

Punkt 1: Investeringsaftale for 2019 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune

18-28-06.00.00-P16

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Det er besluttet, at forsyningsselskabet Novafos og ejerkommunerne hvert år aftaler mål og indsatsområder for vand- og spildevandsopgaven i hver enkelt kommune. Aftalen synliggør forventningerne til selskabets opgaveløsning og er en konkretisering af ejerstrategien for Novafos samt de mål, der er opstillet i kommunens sektorplaner, det vil sige spildevandsplanen, vandforsyningsplanen og indsatsplanen for grundvandsbeskyttelsen.

Gladsaxe og Gentofte kommuner har også tidligere, i Nordvand samarbejdet, arbejdet med årlige driftsaftaler, som svarer til de nuværende investeringsaftaler.

Novafos udarbejder årligt en investeringsplan med en 4-12 årig budgetperiode for selskabets område, som er grundlag for aftalen. Jævnfør Økonomiudvalgets behandling 11.06.2018, punkt 129, tages der i spildevandsplanlægningen udgangspunkt i en investeringsramme på gennemsnitlig 175 mio. kr. om året i den 10-årige periode fra 2019-2028.

Investeringsaftalen for 2019 er vedlagt som bilag 1, 2 og 3. Bilag 1 er selve aftalen, og til aftalen findes to bilag om henholdsvis mål, handlinger og resultatkrav for en række konkrete indsatser samt selskabets budgetoverslag for de næste fire år.

De væsentligste indsatser kommunen og Novafos skal samarbejde om i 2019 handler om:

- Grundvandsbeskyttelse; specielt i indvindingsoplandet til Bagsværd Vandværk
- Scenarieanalyse for fremtidens regn- og spildevandssystem, som skal danne grundlag for beslutninger og strategier i forbindelse med drøftelse og vedtagelse af ny spildevandsplan
- Omlægninger af ledninger i letbane-tracéet
- Forundersøgelser i forbindelse med Svanemøllen skybrudstunnel, samt løbende dialog og orientering om projektet parterne imellem. Der udarbejdes en kommunikationsplan for, hvordan borgerne inddrages og høres om projektet.

I forbindelse med dannelsen af det nye forsyningsselskab Novafos i 2017 har der været et stort fokus på, at det nye selskab skal kunne imødekomme de statslige effektiviseringskrav. Selskabet skal løbende høste gevinster både i forhold til effektiviseringer og synergi mellem kommunerne. Derfor er der i Novafos et stort fokus på at ensarte, optimere og kvalificere samarbejdet med de ni ejerkommuner, for eksempel i form af fælles leveringsbestemmelser/regulativer, fælles metode-udvikling og fælles skabeloner for både plan- og myndighedsarbejdet.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at Investeringsaftale 2019 mellem Novafos og Gladsaxe Kommune godkendes

Sagen fremlægges af

Direktør for Novafos Carsten Nystrup samt kommunekoordinator for Novafos Arne Kristensen

Bilag

Bilag 1: Gladsaxe, Investeringsaftale 2019

Bilag 2: Investeringsaftale 2019, bilag 1 om indsatser, mål, handlinger og resultatkrav

Bilag 3: Investeringsaftale 2019, bilag 2 om budgetoverslag 2019-2022

Punkt 2: Regulativ for Husholdningsaffald

18-1-07.00.03-P21

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Byrådet skal jævnfør Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18.12.2012 udarbejde og vedtage regulativ omhandlende affald fra husholdninger. Det nuværende regulativ gældende fra 18.04.2013 findes [her](#).

Økonomiudvalget besluttede 10.01.2017, punkt 9, at ændre på en række af de eksisterende indsamlingsordninger for husholdningsaffald og forbedre sorteringen af genanvendelige materialer, herunder at indføre indsamling af madaffald. Alle disse ændringer skal regulativfastsættes.

Udkast til nyt regulativ er vedlagt som bilag 1. Udkastet indeholder fire typer af ændringer:

- ændringer som følge af økonomiudvalgets beslutninger om at implementere nye ordninger,
- ændringer med henblik på at sikre, at affaldet kan hentes,
- præcisering af reglerne omkring lukning af genbrugsstationen,
- konsekvens og almindelige sproglige rettelser.

Regulativet er skrevet i den nationale regulativ database, Nstar. Det er et krav, at kommunerne benytter systemet. Systemet har en række standart formuleringer med opsætnings- og stavefejl som forvaltningen ikke har mulighed for at ændre på.

Ændringer som følge af nye ordninger

Økonomiudvalget besluttede 10.01.17, punkt 9, indsamlingsordning for madaffald, indsamling af pap fra parcel- og rækkehuse og glas fra mindre ejendomme med videre. Disse ordninger er indarbejdet i udkast til nyt regulativ.

Ordning for dagrenovation §9

I regulativet er indarbejdet, at borgerne i parcel- og rækkehuse fra 13. maj 2019 skal sortere deres dagrenovation i madaffald og restaffald. For etageejendomme og tæt-lav bebyggelse gælder ordningen fra 31. december 2019 og for haveforeninger fra sæson 2020.

Ordning for papaffald § 11

Borgerne får tilbud om at få en 240 liters beholder til pap, som tømmes samtidig med deres øvrige storskrald. Borgerne kan forsat sætte pap ud i bundter eller i klare plastsække i storskraldsordningen.

Ordning for glasemballageaffald §12

Etageejendomme og tæt-lav bebyggelse får mulighed for at få beholdere til glas (240 liters, 660 liters), så det bliver lettere for borgerne at sortere deres glas fra til genanvendelse.

Ordning for farligt affald §18

Mindre ejendomme får mulighed for at få afhentet sparepærer og batterier. Kasser til affaldet udleveres af Gladsaxe Kommune og de mindre ejendomme skal bestille afhentningen af affaldet.

Parcel- og rækkehuse kan lægge batterier og småt elektronikaffald i 4 liters fryseposer og lægge poserne oven på beholderen til plast og metal, så bliver poserne medtaget, når beholderen tømmes. Batterierne og småt elektronikaffald afleveres separat på I/S Vestforbrænding, hvorfra det sendes til specialbehandling.

Ændringer med henblik på at sikre, at affaldet kan hentes

Afhentning af usorteret affald § 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19 og 22 underpunkt 9

By- og Miljøforvaltningen har ofte sager i større bebyggelser, som for eksempel Gyngemosen, hvor affaldet er usorteret og ligger uden for beholdere/containere. Forvaltningen har ikke mulighed for at afhente det pågældende affald i forhold til det gamle regulativ. Det er nu indarbejdet i regulativet at forvaltningen efter dialog og skriftligt varsel, kan afhente affaldet og opkræve betaling for dette.

Afhentning af affald i nybyggeri § 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19 og 22 underpunkt 2

Forvaltningen oplever i flere byggesager, at der er problemer med at få faciliteterne til affaldsopbevaring på plads, inden indflytning. På den baggrund er det nu regulativfastsat, at affaldsstandpladser/affaldsøer og storskraldgårde skal være etableret og tilgængelige for beboere, når de flytter ind i nybyggeri/ombygninger.

Afhentning af affald i områder, hvor det er vanskeligt for renovatøren at hente affaldet § 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19 og 22 underpunkt 6 og bilag 1

I Gladsaxe Kommune er der husstande, hvor det er vanskeligt at komme frem med skraldebilerne. I disse tilfælde skal skraldemanden gå hen og hente affaldet hos borgerne. I det gamle regulativ og i udkast til nyt regulativ må skraldefolkene gå 40 meter. Det vil sige, at hvis beholdere står mere end 40 meter fra skraldebilen, så skal borgerne selv køre beholderne frem eller der skal etableres en standplads inden for de 40 meter. Det gælder for alle husstande, uanset om det er parcelhuse eller tæt-lav rækkehus bebyggelse. Det betyder, at der i områder med tæt-lav bebyggelse med smalle veje og stisystemer, skal findes løsninger på, hvor affaldet skal hentes fra for eksempel fællesløsninger.

Forvaltningen har tidligere givet nogle boligafdelinger dispensation fra 40 meters reglen, men disse dispensationer er vi nød til at genoverveje af to årsager:

- Det er ikke tilladt at give dispensationer fra regulativet, hvis det er muligt for grundejeren/boligafdelingen at følge reglerne.
- Det er tidskrævende at hente affaldet.

Der er fem boligafdelinger, der på nuværende tidspunkt har dispensation. Forvaltningen går i dialog med disse boligafdelinger med henblik på at finde løsninger, som i højre grad følger de fælles retningslinjer for afhentning af affaldet. På miljøudvalgsmødet præsenteres udvalget for nogle af de adresser, hvor vi har særlige udfordringer i forhold til afhentningen af affald.

Der vil i forbindelse med indførsel af madaffald/restaffald dukke flere bebyggelser op, som har udfordringerne med adgangsvejen, da alle borgere har madaffald/restaffald og det bliver hentet oftere end det genanvendelige affald. Forvaltningen vil også her gå i dialog med bebyggelserne med henblik på at sikre afhentning af affaldet.

Afhentning af affald i forbindelse med gravearbejde og vejrlig § 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19 og 22 underpunkt 6

Forvaltningen vil gerne sikre, at borgerne får hentet deres affald, også når der er sne eller gravearbejde. Der er derfor i regulativet indført en mulighed for at opstille fælles opsamlingsmateriel, hvis behovet opstår. Denne mulighed vil kun blive anvendt, hvor det absolut ikke er muligt at finde andre løsninger og naturligvis i tæt dialog med borgerne.

Afhentning af affald i aflåste rum eller aflåste containere § 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19 og 22 underpunkt 6

Kommunens renovatører får udleveret mange nøgler til affaldsrum, porte med mere i hele kommunen. For at øge sikkerheden og gøre det lettere for viceværter og skraldefolk, er der indarbejdet "En-by-en-nøgle" ordning i Regulativet. Det betyder, at skraldefolkene fremover kun skal have én nøgle. Boligafdelinger, der ønsker deres affaldsgårde aflåst, skal benytte låseboks, el-lås, hængelås eller parallelsystem, som er koblet på "En-by-en-nøgle" ordning.

Præcisering af reglerne omkring lukning af genbrugsstationen §15

Det er indarbejdet i regulativet, at genbrugsstationen kan være lukket for modtagelse af affald i kortere eller længere perioder, og at brugerne henvises til de øvrige genbrugsstationer i Vestforbrændings opland i kortere perioder på grund af kapacitets mangel og længere periode i forbindelse med etablering af en ny genbrugsstation.

Regulativet skal jævnføre Affaldsbekendtgørelsens §19 stk. 6 annonceres i 4 uger. Forvaltningen indstiller, at regulativet annonceres i perioden 26.11.18 og frem til 02.01.19. Herefter vil udkastet til regulativ blive forelagt Miljøudvalget med eventuelle rettelser i februar med henblik på behandling i Økonomiudvalget i marts og Byrådet i april. Således vil regulativet være klar, når ordningen for madaffald starter i maj 2019. Regulativet vil blive annonceret på hjemmesiden, lokalavisen og Gladsaxe Kommunes erhvervs nyhedsbrev.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at udkast til Regulativ for husholdningsaffald annonceres i perioden 26.11.18 til 02.01.19.

Sagen fremlægges af

Lenette Møller Jensen

Bilag

Bilag 1: Gladsaxe Husholdning 27-03-2019

Punkt 3: Regulativ for Erhvervsaffald

18-1-07.00.03-P21

Beslutning

Tiltrådt.

Sagsfremstilling

Byrådet skal jævnfør Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18.12.2012 udarbejde og vedtage regulativ omhandlende affald, der er produceret hos virksomheder i kommunen.

Det nuværende regulativ gældende fra 13.10.2012 for erhvervsaffald findes [her](#).

Udkast til nyt regulativ, er vedlagt som bilag 1. Udkastet indeholder tre typer af ændringer:

- ændringer for at sikre bedre sortering,
- ændringer som tydeliggøre administrativ praksis
- konsekvens- og almindelige sproglige rettelser.

Regulativet er skrevet i den nationale regulativ database, Nstar. Det er et krav, at kommunerne benytter systemet. Forvaltningen har ikke mulighed for at ændre på opsætningen, formuleringer og stavefejl i standard paradigme, der er i NStar.

Ændringer for at sikre bedre sortering

Indsamling af kildesorteret affald fra kommunale institutioner § 18

Miljøudvalget besluttede 19.11.2015, punkt 74 at tilbyde indsamling af genanvendeligt affald fra kommunale institutioner via den kommunale indsamlingsordning. Det er indarbejdet i erhvervsaffaldsregulativet.

Det er frivilligt, om institutionerne vil benytte den kommunale indsamlingsordning eller om de ønsker at benytte en privat vognmand. Den ordning som institutionerne tilbydes er identisk med den kommunale indsamlingsordning for borgerne, bortset fra at institutionerne skal betale en anden takst for at få hentet affaldet.

Sortering af madaffald fra virksomheder med store mængder madaffald, fx. produktionskøkkener, kantiner, catering, supermarkeder m.m. § 10

Mulighederne for afhentning og afsætning af madaffald er blevet væsentlig bedre og billigere en tidligere. På den baggrund har forvaltningen præciseret i Regulativ for erhvervsaffald, at virksomheder, der har store mængder af madaffald eksempelvis kantiner, skal sortere affaldet og sørge for, at det bliver genanvendt. Det er et krav i affaldsbekendtgørelsen § 67, som vi hidtil ikke har håndhævet fordi, det har været vanskeligt for virksomhederne at få hentet madaffaldet til en rimelig pris og fordi udbudet af virksomheder, der kan modtage affaldet, har været begrænset.

Ændringer, som gør det tydeligere overfor virksomhederne hvilke regler og administrativ praksis, der vedrører dem

Bygge- og anlægsaffald § 17

Reglerne for ikke-genanvendeligt bygge- og anlægsaffald er komplekse, og reglerne står mange forskellige steder. Forvaltningen har for at give virksomhederne et bedre overblik, kort beskrevet de mest gængse og mest anvendte regler i

§ 17 i Regulativ for erhvervsaffald. Der er således ikke tale om nye regler, men blot en samling af reglerne.

Lukning af genbrugsstationen § 15

Det er indarbejdet i regulativet, at genbrugsstationen kan være lukket for modtagelse af affald i kortere eller længere perioder, og at brugerne henvises til de øvrige genbrugsstationer i Vestforbrændings opland i kortere perioder på grund af kapacitetsmangel, og længere periode i forbindelse med etablering af en ny genbrugsstation.

Regulativet skal ifølge Affaldsbekendtgørelsens §19 stk. 6 annonceres i 4 uger. Forvaltningen indstiller, at regulativet annonceres i perioden 26.11.18 og frem til 02.01.19. Herefter vil udkastet til regulativ blive forelagt Miljøudvalget i februar med eventuelle rettelser med henblik på behandling i Økonomiudvalget i marts og Byrådet i april. Således vil regulativet være klar, når ordningen for madaffald starter i maj 2019. Regulativet vil blive annonceret på hjemmesiden, lokalavisen og Gladsaxe Kommunes erhvervs nyhedsbrev.

By- og Miljøforvaltningen indstiller, at udkast til regulativ annonceres i perioden 26.12.18 til 2.01.19.

Sagen fremlægges af

Lenette Møller Jensen

Bilag

Bilag 1: Gladsaxe Erhverv 27-03-2019

Punkt 4: Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2018

18-25-00.01.00-Ø02

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Denne sag omhandler budgetopfølgning på driftsudgifter, herunder servicrammen og anlægsudgifter efter 3. kvartal.

Driftsregnskab, serviceudgifter og servicramme

Budgetrammer, forbrug, forventet forbrug hele året samt forventede afvigelser til budgetrammer fremgår af tabellen nedenfor. Et diagram, der gengiver det korrigerede budget, forbruget samt forskellen mellem det korrigerede budget og forbruget findes i bilag 2.

Tabel 1: Budgetopfølgning 3. kvartal 2018, nettodriftsudgifter, mio. kr.

Bevilling	Vedtaget Budget	Korriger. Budget	Forbrug 3. kvartal 2018	Forventet forbrug Hele 2018	Forskel Vedtaget budget	Forskel Korriger. budget
04 Miljø i alt	11,2	17,4	1,8	14,3	-3,1	3,1
Subtotal Serviceudgifter	11,2	17,4	1,8	14,3	-3,1	3,1
02 Renovation ialt	0,1	0,1	-27,0	-4,7	4,8	4,8
Udgifter	60,4	60,4	34,2	56,7	3,7	3,7
Indtægter	-60,3	-60,3	-61,2	-61,4	1,1	1,1
03 Fjernvarmeforsyning i alt	-11,5	-14,1	8,9	-13,4	1,9	-0,7
Udgifter	112,0	109,4	73,2	100,2	11,8	9,2
Indtægter	-123,5	-123,5	-64,3	-113,6	-9,9	-9,9
MIU i alt	-0,2	3,4	16,3	3,8	3,6	7,2

Note: Forskel angives som mindre- (+) / merforbrug (-)

Miljøudvalgets vedtagne nettobudget er -0,2 mio. kr., fordelt på et udgiftsbudget på 183,6 mio. kr. og et indtægtsbudget på 183,8 mio. kr.

Forbruget efter 3. kvartal 2018 udgør 16,3 mio. kr. netto. Samlet set forventer forvaltningen et mindreforbrug i forhold til det vedtagne budget på 3,6 mio. kr., og et mindreforbrug på 7,2 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget. Forskellen på det vedtagne budget 2018 og det korrigerede budget 2018 består af

- de overførte midler fra regnskab 2017 til regnskab 2018, som er beskrevet i regnskabet for Miljøudvalgets område 2017, punkt 22 på Miljøudvalget den 22.03.2018, samt de driftstillægsbevillinger der er blevet givet i løbet af 2018. Videreførselssagen omkring driftsmidler 2017-2018 var efterfølgende på Økonomiudvalget den 03.04.2018, punkt 65.

Bemærkninger vedrørende Miljø samt Myndighed for Vand og Spildevand.

Denne bevilling udgør servicerammen på Miljøudvalgets område. Det vedtagne budget er på 11,2 mio. kr., og det forventede forbrug er på 14,3 mio. kr. Dermed forventes der et merforbrug på 3,1 mio. kr. i forhold til det vedtagne budget og et mindreforbrug på 3,1 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget (jfr. tabel 1, række 1). Mindreforbruget på 3,1 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget skyldes primært mindreforbruget i forhold til vejafvandingsbidraget i forbindelse med aconto betalingen til Novafos. Vejafvandingsbidraget bliver i øjeblikket beregnet som 8 pct. af spildevandsinvesteringsniveauet. Idet investeringsniveauet har været lavere en 100 mio. kr. de sidste år, er der blevet genereret et mindreforbrug, som vil blive periodiseret til de kommende år, hvor investeringsniveauet gennemsnitligt kan ligge på op mod 175 mio. kr. årligt.

Bemærkninger vedrørende Renovation

På bevillingsområdet for renovation er det korrigerede budget 0,1 mio. kr., og på budgetopfølgningstidspunktet for 3. kvartal 2018 forventedes et nettoforbrug på -4,7 mio. kr., hvilket betød, at der forventedes en budgetoverholdelse med en margin på 4,8 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget (jfr. tabel 1, række 3). I mellemtiden har det vist sig, at oktober forbruget fejlagtigt ikke er blevet medtaget i forbrugsestimatet ultimo 3. kvartal 2018. Det reelle forventede mindreforbrug 2018 er derfor i størrelsesordenen 1-2 mio. kr. Overholdelsen i forhold til budgettet skyldes primært en forventning om færre udgifter til drift af Genbrugsstationen samt forventede merindtægter.

Bemærkninger vedrørende Fjernvarmeforsyning

Fjernvarmeforsyning er et "hvile-i-sig-selv"-område, og derfor skal overskuddet på driften (indtægter fratrukket udgifter) bruges til at finansiere finansieringsomkostninger for udbygningen.

Fjernvarmeforsyning har et vedtaget budget på -11,5 mio. kr. Det forventede forbrug er på -13,4 mio. kr., og dermed forventes en budgetoverholdelse på 1,9 mio. kr. sammenlignet med det vedtagne budget. I forhold til det korrigerede budget forventes en overskridelse på 0,7 mio. kr. (jfr. tabel 1, række 6).

På fjernvarmområdet vil der typisk være visse afvigelser i forhold til det vedtagne og korrigerede budget, eftersom de endelige fjernvarmetakster for det kommende år først kendes i november måned efter budgetvedtagelsen.

Serviceudgifter

Det er kun Miljø, som indgår under serviceudgifter på Miljøudvalgets område. Miljøudvalgets andel af kommunens samlede serviceramme er på 11,2 mio. kr. og svarer til det vedtagne budget. Der forventes en overskridelse i forhold til denne ramme på 3,1 mio. kr.

Udviklingen fra 1. kvartal til 3. kvartal i skønnet for udvalgets forbrug vedrørende serviceudgifter fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2: Udvikling i forventning til årets forbrug, serviceudgifter, mio. kr.

Vedtaget budget 2018	Forventet forbrug 1. kvartal 2018	Forventet forbrug	Forventet forbrug
Serviceudgifter		Første halvår 2018	3. kvartal 2018
11,2	14,4	14,3	14,3

Anlægsregnskab

En oversigt over opfølgningen på anlægsudgifter for Miljøudvalget fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3: Budgetopfølgning 3. kvartal 2018, nettoanlægsudgifter, mio. kr.

Vedtaget budget	Korriger. budget	Forbrug 3. kvartal	Forventet forbrug Hele 2018	Forskel Vedtaget budget	Forskel Korriger. budget
20,8	93,7	38,7	53,2	-32,4	40,5

Oversigten viser, at det vedtagne budget for nettoanlægsudgifterne på Miljøudvalgets område på i alt 20,8 mio. kr. Forbruget ultimo 3. kvartal 2018 udgør 38,7 mio. kr. Der forventes et merforbrug i forhold til det vedtagne budget på 32,4 mio. kr. og et mindreforbrug på 40,5 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget. Forskellen på det vedtagne budget 2018 og det korrigerede budget 2018 består af de overførte anlægsmidler fra regnskab 2017 til regnskab 2018, som ligeledes er beskrevet i regnskabet for Miljøudvalget 2017, punkt 22 på Miljøudvalgsmøde 22.3.2018, samt de anlægstillægsbevillinger, som er blevet givet i løbet af 2018. Størstedelen af mindreforbruget vedrører klimatilpasningsprojekter, som bliver periodiseret til de kommende år, udbygningen af Genbrugsstationen, som er blevet forsinket, samt etablering af stikledninger under fjernvarmeområdet.

En oversigt over de enkelte anlægsprojekter med vedtaget budget, korrigeret budget, forbrug ultimo 3. kvartal 2018 samt forventet forbrug i hele 2018 fremgår af bilag 1.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Sagen fremlægges af

Kristian Hjort

Relateret behandling

Miljøudvalget 22.3.2018, punkt 22

Økonomiudvalget 3.4.2018, punkt 65

Bilag

Bilag 1: MIU anlægsoversigt ultimo 3. kvartal 2018

Bilag 2: Diagram Miljøudvalget Budgetopfølgning 3. kvartal 2018

Punkt 5: Smart By Gladsaxe

18-132-00.16.00-P20

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Gennemgang af sagen

Folk flytter mod byerne. Det er en virkelighed hele verden står over for. På den ene side er det positivt, for med mennesker følger vækst og økonomisk udvikling. Men det er også en stor udfordring, for det betyder øget trængsel, mere smog, mere skrald, behov for flere boliger, øget pres på sundhedssektoren og slitage af byen og byens infrastruktur.

At blive en smart by kan være med til at løse de udfordringer. Idéen er at gribe de muligheder, den stigende digitalisering af vores samfund bringer med sig. Vi skal i højere grad anvende data og de nye digitale teknologier til at effektivisere driften af byen, skabe bedre rammer for et godt liv i byen, og gøre byen mere bæredygtig.

Eksempler på konkrete projekter

Driftoptimering

Kommunens Driftsafdelingen har i de seneste år arbejdet med implementering af smart opgavestyring, hvilket har optimeret løsningen af en række driftsopgaver. Der er indkøbt intelligente skraldespande med sensorer, der giver besked, når spandene er fyldte. På den måde opnår vi driftsbesparelser på affaldstømningen. Derudover tester vi sensorer i vores idrætsanlæg, som registrerer hvor mange brugere, der benytter hallerne hvornår, så vi kan optimere brugen af faciliteterne.

Trafik og mobilitet

Intelligent trafikstyring skal hjælpe os med at imødegå den stigende udfordring med trængsel på vejene. I forbindelse med anlæg af letbanen er der sat sensorer op til registrering af trafikken på langs og på tværs af Ring 3. Gladsaxe Kommune har tilkøbt ekstra sensorer og valgt at få udviklet et website, så virksomheder og pendlere kan følge med i trafikken her og nu, og om muligt planlægge efter det.

Gladsaxe Kommune er med i et EU-finansieret projekt om selvkørende busser. Projektet samler aktører på tværs af kommuner, virksomheder og vidensinstitutioner for at teste selvkørende busser i et naturligt miljø. Formålet er at udvikle intelligente og dynamiske busservices, som kan kobles op på letbanestationerne og være med til at løse 'first-mile last-mile' udfordringen i den kollektive transport.

Vejarbejde i forbindelse med anlæg af letbanen er en udfordring – også for cyklisterne. Derfor vil vi i samarbejde med eksterne trafik- og cykel eksperter afprøve, hvordan vi ved brug af data kan skabe en god cykeloplevelse på trods af vejarbejdet. I første halvår af 2019 gennemfører vi konkrete eksperimenter, hvor både kommunale og andre typer data bliver bragt i spil og testet på en strækning i Gladsaxe.

Byliv og klimasikring

I et byområde i Mørkhøj tæt ved skolen og biblioteket har vi et ønske om at skabe mere byliv. Derfor er der sat infrarøde kameraer op, som skal hjælpe med at registrere, hvordan folk benytter området i dag. På baggrund af de bevægelsesmønstre, som kameraerne afdækker, vil der blive sat forskellige tiltag i værk, som skal fremme brugen af byrummet og på den måde skabe mere liv i området. De infrarøde kameraer registrerer varmestråling fra de mennesker, der bevæger sig rundt i området. Herved sikrer vi os, at folk ikke bliver overvåget og kan genkendes på optagelserne.

Også muligheder for at benytte digitale teknologier i forbindelse med tværkommunale samarbejder om klimasikring bliver undersøgt.

Digital infrastruktur

En af forudsætningerne for at udvikle intelligente byløsninger er, at vi får etableret den nødvendige digitale infrastruktur. Det er svært at køre, hvis vi ikke har en vej, også når det handler om transport af data. Derfor samarbejder vi med en række kommuner, virksomheder og vidensinstitutioner om, hvordan vi kan gøre dette på den mest hensigtsmæssige måde.

Fokus på tværgående samarbejde

Der er mange forskellige aktører, der arbejder med Smart City, men meget lidt koordinering mellem aktørerne – både på nationalt, regionalt og lokalt plan. I Gladsaxe har vi derfor valgt at indgå i samarbejder med andre kommuner og vidensinstitutioner om Smart City-indsatsen. Blandt andet har By- og Miljøforvaltningen repræsenteret Gladsaxe i Region Hovedstadens fyrtårnsprojekt 'Smart Greater Copenhagen'. Projektet skal skabe en fælles langsigtet strategi for, hvordan digitale teknologier skal bidrage til løsning af samfundsmæssige udfordringer til gavn for borgere, myndigheder og erhvervsliv. Strategien er nu i høring og forventes vedtaget inden udgangen af 2018.

Ved at indgå i et bredt regionalt samarbejde kan vi opnå størst mulig synergi med nationale og regionale satsninger på området. Vi vil derfor spille aktivt ind i den fælles 'Smart Greater Copenhagen' strategiramme, fremfor at udarbejde en selvstændig Smart City-strategi for Gladsaxe.

Et værktøj til at indfri visioner og mål

Lokalt ser vi Smart City som et strategisk værktøj, der kan være med til at understøtte visionerne i den netop vedtaget 'Gladsaxestrategi'. Det er en metode, vi i højere grad vil bringe i spil i vores arbejde med at indfri vores mål. Smart City-tilgangen er således ikke et mål i sig selv, men et middel til at skabe en bæredygtig by med høj livskvalitet.

Den tværgående styring og koordinering af Smart City-indsatsen i Gladsaxe er blevet forankret i eksisterende tværgående fora. By- og Miljøforvaltningen har ansvaret for det strategiske blik på den smart by. Her er det vigtigt, at det ikke alene er teknologi og data, der driver udviklingen. Vi skal tage udgangspunkt i reelle behov og udfordringer, og involvere byens borgere og virksomheder i udviklingen af den smarte by. En højteknologisk by i sig selv er ikke nødvendigvis en smart by.

By- og Miljøforvaltningen fremlægger sagen til orientering.

Sagen fremlægges af

Anne Stougaard

Punkt 6: Status for klage over Kagsåparkens Regnvandsanlæg

18-25-06.00.00-P16

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Gladsaxe Byråd meddelte 29.11.2017, punkt 117 VVM-tilladelse til Kagsåparkens Regnvandsanlæg. Sagen blev behandlet nogenlunde samtidig i Herlev Kommune. Samtidig med VVM-tilladelsen blev der vedtaget et spildevandstillæg i de to kommuner, der handler om, at Kagsåen på en strækning optages i spildevandsplanerne som et spildevandsteknisk anlæg, og der blev givet udledningstilladelse til anlægget. Derudover blev der truffet afgørelse om at nedlægge Kagsåen som vandløb på samme strækning.

VVM-tilladelsen, udledningstilladelsen og afgørelsen om nedlæggelse af vandløbet havde en klagefrist på 4 uger. Spildevandstillægget kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Vandløbsreguleringssagen, hvor Kagså nedlægges som vandløb, blev påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet af Danmarks Naturfredningsforening ved DN Gladsaxe med begrundelsen, at der ikke er oplyst tilstrækkelig hjemmel i afgørelsen.

Klagenævnets afgørelse

Klagenævnet har 07.06.2018 annulleret kommunernes vandløbsafgørelse. Klagenævnet begrundede deres afgørelse med, at en nedlæggelse af vandløbet efter vandløbsloven er overflødig, idet vandløbet overgår til teknisk anlæg, når det er optaget i kommunernes spildevandsplaner.

Afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Kagsåparkens Regnvandsanlæg er således et spildevandsteknisk anlæg pr. 07.06.2018, som er datoen for klagenævnets afgørelse, og forsyningsselskaberne overtager derfor driften af anlægget pr. 1. januar 2019.

Drænret

Kommunernes vandløbsafgørelse gav alle bredejerne langs vandløbet i Kagsåparken en ret til forsat gratis at lede drænvand til regnvandsanlægget, både fra eksisterende og fremtidige drænledninger.

Ved Klagenævnets annullering af vandløbsafgørelsen opstod der usikkerhed om, hvorvidt denne drænret stadig gratis kunne opretholdes.

Parterne omkring Kagsåparkens Regnvandsanlæg har i samarbejde med advokatfirmaet Horten vurderet, at det stadig kan lade sig gøre inden for lovgivningens rammer at dræne gratis fra nuværende og fremadrettede dræn. Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse tages derfor til efterretning,

Tidsplan

Det var oprindeligt planen, at Kagsåparkens Regnvandsprojekt fysisk skulle starte i 2021.

Igangsætning af detailplanlægningen har afventet klagesagens afgørelse.

Novafos forventer pt., at den fysiske udførelse af projektet først igangsættes i 2023, eller når letbanearbejdet i området er afsluttet. I 2019 vil Novafos afklare tidsplanen af projektets fysiske udførelse i samarbejde med Hovedstadens Letbane (HL). Udfordringen er koordineringen af projekterne i forhold til trafikafviklingen for begge anlægsprojekter i området.

I løbet af 2019 vil Novafos således koordinere anlægsudførelse med HL, udarbejde aftaler med Vejdirektoratet (VD) i forhold til overtagelse af VDs eksisterende bassin anlæg i Kagsåparken og udarbejde diverse andre aftaler, som er nødvendige for at sikre projektets fremdrift.

Denne sag forelægges sideløbende i Herlev Kommune.

By- og Miljøforvaltningen forelægger, sagen til orientering.

Relateret behandling

Miljøudvalget 22.02.2018, punkt 15

Punkt 7: Orientering om alternativ glatførebekæmpelse, vintersæsonen 2018/2019

18-15-09.08.24-G01

Beslutning

Til efterretning.

Sagsfremstilling

Baggrund

I forbindelse med implementeringen af Gladsaxe Kommunes klimatilpasningsplan blev det på Miljøudvalgets møde 26.10.2017, punkt 70, besluttet, at vi skal udføre forsøg med alternativ glatførebekæmpelse. Forsøgene skal både omfatte vejarealer, der glatførebekæmpes af kommunen, samt fortove der glatførebekæmpes af borgere. Forsøgene blev besluttet til hovedsagelig at foregå i den efterfølgende vintersæson 2018/2019. Dog blev et mindre forsøg med alternativ glatførebekæmpelse på fortove hos interesserede borgere i området øst for Møllemarken gennemført i vintersæsonen 2017/2018.

Evaluerings af forsøg med alternative glatførebekæmpelsesmidler, vintersæson 2017/2018

På den baggrund udleverede forvaltningen i december 2017 to forskellige alternative glatførebekæmpelsesmidler til interesserede borgere i området øst for Møllemarken. I alt deltog 124 husstande, hvoraf ca. 60 husstande afprøvede hvert sit produkt.

Forvaltningen har modtaget en del tilbakemeldinger om forbrug og effekter af brugen af de alternative glatførebekæmpelsesmidler fra de borgere, der deltog i forsøget. Tilbakemeldingerne har overvejende været positive, dog har enkelte brugere af begge produkter meldt tilbage, at brugen har medført øget behov for rengøring i boligerne.

Forsøgets resultater bærer præg af både den usædvanligt tørre vinter, hvor det kun har været nødvendigt at glatførebekæmpe ganske få gange, samt at området var præget af væsentlige anlægsarbejder i forbindelse med klimatilpasningen af området.

Gentagelse af forsøget i vintersæson 2018/2019

Derfor gentages forsøget med udlevering af alternative glatførebekæmpelsesmidler til interesserede borgere i området øst for Møllemarken i vintersæsonen 2018/2019. De alternative glatførebekæmpelsesmidler udleveres så vidt muligt til borgerne efter anlægsarbejderne i området er afsluttet, hvilket forventes at være i perioden november 2018-januar 2019.

Driftsafdelingens forsøg med alternative glatførebekæmpelse, vintersæson 2018/2019

På Miljøudvalgets møde 26.10.2017, punkt 70, blev det som beskrevet også besluttet, at Driftsafdelingen skal udføre forsøg med alternativ glatførebekæmpelse i vintersæsonen 2018/2019. Forsøgene skal omfatte glatførebekæmpelse med kaliumformiat på større veje, samt hyppigere fejning på mindre veje.

Kaliumformiat

Der vil derfor blive glatførebekæmpet med kaliumformiat i stedet for vejsalt på vejene Hagavej/Solnavej, Gladsaxevej og i Mørkhøj Erhvervskvarter i vintersæsonen 2018/2019.

På Hagavej og Solnavej nedsives overfladevand med indhold af kaliumformiat til grundvandet, hvilket ikke vurderes at udgøre en risiko for grundvandet. Overfladevand fra Gladsaxevej afledes til kloak.

I Mørkhøj Erhvervskvarter afledes overfladevand til Kagsåen, da området er separat kloakeret. Derfor blev der, inden det blev besluttet at udføre forsøg med glatførebekæmpelse med kaliumformiat i dette område, foretaget beregninger der viser at brugen af kaliumformiat i Mørkhøj Erhvervskvarter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Kagsåen. For at validere begæringerne er det besluttet, at der i denne vintersæson måles på udvalgte parametre i Kagsåen. Resultaterne skal bruges til at vurdere, om brugen af kaliumformiat påvirker tilstanden i Kagsåen, og erfaringerne vil indgå i evalueringen af forsøget.

Hyppigere fejning

I området øst for Møllemarken vil der blive gennemført forsøg med hyppigere fejning i vintersæsonen 2018/2019.

Erfaringer med brug af alternative glatførebekæmpelsesmidler i boligforeninger

Udover forsøgene på kommunens arealer samt privates fortove, har By- og Miljøområdet i de seneste år, som en af de første kommuner i landet, samarbejdet med de fire boligafdelinger GAA Marielyst, GAA Kildevænget og ABG Kildeparken samt Kornmarken (del af ABG Stengårdsparken), om at lave LAR-anlæg på deres udearealer. Da en del af regnvandet nedsives i anlæggene, skal brugen af vejsalt til glatførebekæmpelse begrænses så meget som muligt for at beskytte grundvandet. De udførte LAR-anlæg er nogle af de første af deres slags, og der har derfor ikke været afprøvede metoder til glatførebekæmpelsen, der hovedsagelig skal foregå ved brug af alternativer til vejsalt. På den baggrund har forvaltningen og boligafdelingerne i samarbejde været i front på området og testet alternative glatførebekæmpelsesmidler på boligafdelingernes arealer.

Tilbagemeldingerne fra driftsfolkene er, at der generelt er stor tilfredshed med at bruge alternative glatførebekæmpelsesmidler i boligafdelingerne og at de bliver ved med at benytte alternativer til vejsalt.

De erfaringer der er gjort i boligafdelingerne, både med at få lavet LAR-anlæg samt at drifte dem, har medført meget stor interesse fra andre kommuner, forsyninger og boligforeninger der har ønsket at få vist LAR-anlæggene frem. Der har været særlig stor interesse for at høre fra driftsfolkene hvordan de drifter LAR-anlæggene, samt hvordan de glatførebekæmper uden vejsalt og samtidig opnår de nødvendige effekter. Der har været mange besøgende i boligafdelingerne. De besøgene har generelt fået stort udbytte af fremvisningerne, blandt andet fordi boligafdelingerne og Gladsaxe Kommune er i front på området.

Forsøgene understøtter målsætningerne i kommunens klimatilpasningsplan og indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Økonomiske konsekvenser

Der forventes en udgift til borgernes forsøg med alternative glatførebekæmpelsesmidler på 20.000 kr. Udgifterne til forsøget finansieres af de øremærkede midler til understøttelse af klimatilpasningsarbejdet generelt.

Udgifterne til Driftsafdelingens forsøg med alternative glatførebekæmpelse på ca. 1,2 millioner kr. finansieres af de øremærkede midler til drift af klimatilpasningsløsninger, som er afsat på Driftsafdelingens driftsbudget under Trafik- og Teknikudvalget. Udgiften til den hyppigere fejning afholdes inden for Driftsafdelingens nuværende driftsbudget.

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Punkt 8: Nyt fra bestyrelser

18-19-00.22.04-P35

Meddelelse

Trine Henriksen orienterede om en lederansættelse i Biofos.

Jakob Skovgaard Koed orienterede om, at der pt. er ved at blive ansat en vicedirektør i CTR.

Punkt 9: Meddelelser

18-16-00.22.04-P35

Meddelelse

Pia Vendelholt orienterede om brandepisode på Vestforbrænding. Der kan ikke pt. modtages brandbartaffald, hvorfor affaldet må køres til andre modtageanlæg. Det forventes at Anlæg 5 på Vestforbrænding er klar medio december. Anlæg 6 kender man ikke tidsestimatet på pt.

Pia Vendelholt orienterede om, at der har været holdt et møde med borgere ved klimatilpasningsprojektet i Bagsværd (Gedvad-oplandet, området øst for Møllemarken). Borgerne har ønsket en mere tydelig kommunikation om kommunens deltagelse i projektet. Forvaltningen har taget dette til efterretning.

Der har været afholdt et møde med en repræsentant fra området. Referat fra dette møde sendes til Miljøudvalget.

Trine Henriksen foreslog, at der blev informeret mere om de nye tiltag på affaldsområdet som er finansieret af takststigningen.

Punkt 10: Godkendelse af referat

18-30-00.22.04-P35

Meddelelse

Referatet blev godkendt.