

REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2018-2021 d. 11-08-2021

Mødedato Onsdag d. 11. august 2021 kl. 17:00

Mødested Møderum M1.9

Mødedeltagere Bo Vesth, Peter Rosgaard Hemmingsen, Jacob Peter Loessl, Ulrik John Nielsen, Anne-Mie Højsted Johansen, Jeanette Christensen Back, Sune Schou

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Udlevering af poser til madaffald - beslutning.....	4
Forslag til Miljøtilsynsplan 2022-2025 - offentlig høring - beslutning.....	6
Administrative ændringer til spildevandsplanen - beslutning.....	8
Trafikale tiltag i Værebros Erhvervsområde - beslutning.....	10
Takster for affaldshåndtering 2022 - beslutning.....	12
Data fra sensorer i Stenløse - orientering.....	14
Parkeringsløsning i Egedal By - orientering.....	16
CO2-regnskab 2020 - orientering.....	17
Lukket: Placering af et Naturcenter i Egedal - orientering.....	19
Administrative afgørelser indenfor udvalgets område - orientering.....	20
Sager til orientering.....	21

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

Beslutningstema

Godkendelse af dagsorden.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Administrationen indstiller, at dagsorden godkendes.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Godkendt.

Punkt 2: Udlevering af poser til madaffald - beslutning

21/11352

Beslutningstema

På baggrund af mål og aktiviteter i Affaldsplan 2019-2030 om bedre kvalitet i sortering af madaffald fra husholdninger samt et udført forsøg om uddeling af affaldsposer til husstande med fællesløsninger skal det besluttes, om der skal indføres permanent udlevering af poser til madaffald til samtlige husstande i kommunen.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget – Byrådet.

Indstilling

Administrationen indstiller, at Egedal Kommune indfører udlevering af poser til madaffald til alle husstande.

Sagsfremstilling

I Affaldsplan 2019-2030 er der sat et mål om at mindske andelen af madaffald (tidligere bioaffald), der ender i restaffaldet, og om at sikre en renere fraktion ved at mindske andelen af emballage- og restaffald, der havner i madaffaldet.

Administrationen får løbende klager fra modtageanlæg eller renovationsmedarbejderne om store fejlsorteringer fra specielt områderne med fælles affaldsløsninger. Fejlsortering ødelægger bioforgasning og giver fejlsorteringsbøder fra modtageanlægget.

På baggrund af dette og en undersøgelse af affaldet udført af Econet besluttede Teknik- og Miljøudvalget i 2019, at der skulle laves et forsøg med udlevering af poser til madaffald i husstande med fælles affaldsløsninger, for at se, om det ville have en effekt på sorteringen. I forbindelse med forsøget, ville der også blive udviklet opdaterede sorteringsvejledninger samt andet kommunikationsmateriale.

Forsøget var sat til at starte i april 2020, men pga. gentagne nedlukninger grundet corona, er udlevering af poserne blevet udskudt flere gange, og udleveret i etaper. Det er dog prioriteret, at kontrolområderne, som fik undersøgt deres affald tilbage i 2019, og som skulle vise effekten i 2021, fik udleveret poserne som de første.

Grundet forsinkelsen samt travlhed med planlægning af de 10 fraktioner, er der heller ikke nået den omfattende borgerundersøgelse, som var planlagt ved afslutning. Borgere har dog løbende meldt tilbage med feedback af poserne, og administrationen har taget kontakt til repræsentanter for en række boligområder.

Der er lavet en undersøgelse af sorteringen i efteråret 2019 og foråret 2021, hvor affald fra fire forskellige områder er blevet sorteret og analyseret (se bilag 1). Undersøgelsen har vist, at kvaliteten af indsamlet madaffald fra områder med fællesløsning er steget betydeligt fra efteråret 2019 til foråret 2021. I Smørum er kvaliteten steget fra 85 % til 94 % og i Stenløse fra 77 % til 88 %. Kvaliteten i de udleverede poser er 94 %, hvor kvaliteten i andre affaldsposer er 65 %. Alle har også modtaget en sorteringsvejledning, så hvis det kun var kommunikationen, der havde betydet noget, ville de almindelige affaldsposer have lige så høj sortering.

Poserne brugt i forsøget er af genanvendt plast. Dette er standardposen, indkøbt gennem Vestforbrænding. Poser af genanvendt plast anbefales frem for poser af bioplast. Se bilag 2 med notat om posevalg fra Vestforbrænding.

En fast løsning med udlevering af poser vil være forskellig for husstande med fælles affaldsløsninger og husstande med egne beholdere, da renovatøren ikke kommer hen til hver husstand ved fælles løsninger. Derfor foreslås det, at husstande med fælles affaldsløsninger vil få udleveret poser fast én gang om året, men at de derudover selv skal afhente på genbrugsstationer, biblioteker eller Rådhus. Steder med viceværter eller lignende, vil kunne få et lager, som beboerne kan tage af løbende. Husstande med individuelle løsninger vil kunne binde en pose om håndtaget på deres beholder ved tømmedag, hvorefter renovatøren vil lægge en pakke med 100 poser på låget ved tømning.

Udgiftspost

Pris

Poser (3 pakker a 100 poser pr. husstand)

8,98 kr. x 3 x 19.000 = 511.860 kr.

Uddeling af poser	797.000 kr.
I alt pr. husstand	$(511.860 \text{ kr.} + 797.000 \text{ kr.}) / 19.000 = 68,89$ kr./husstand

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser, da området er takstfinansieret. Indkøb af poser samt betaling af udlevering vil betyde en takststigning på omkring 69 kr. pr. år. Erfaring fra andre kommuner viser dog, at udlevering eventuelt kan laves billigere ved en indarbejdning i nyt udbud på dagrenovation.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Anbefalet.

Bilag

Indstilling om poser til Madaffald_juni 2021

Notat madaffald status og posevalg juli 2018

Punkt 3: Forslag til Miljøtilsynsplan 2022-2025 - offentlig høring - beslutning

21/931

Beslutningstema

På baggrund af, at Egedal kommune skal vedtage Miljøtilsynsplanen 2022-2025 inden udgangen af 2021, skal det besluttet, om forslaget til Miljøtilsynsplanen 2022-2025 kan sendes i offentlig høring, og om den kan vedtages uden politisk behandling, såfremt der ikke modtages væsentlige indsigelser under høringen.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget – Byrådet.

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. Vedlagte forslag til Egedal Kommunes Miljøtilsynsplan 2022-2025 sendes i høring i 4 uger fra mandag den 30. august 2021.
2. Forslaget vedtages uden yderligere politisk behandling, såfremt der ikke er modtaget væsentlige indsigelser under høringen.

Sagsfremstilling

Ifølge miljøtilsynsbekendtgørelsen (BEK. 1536 af 09/12/2019 om miljøtilsyn) skal kommunen udarbejde en miljøtilsynsplan for tilsyn med virksomheder og husdyrbrug. Planen skal indeholde følgende:

1. En angivelse af det geografiske område, som planen omfatter
2. En generel vurdering af relevante væsentlige miljøproblemer på tilsynsmyndighedens område
3. En fortegnelse over de virksomheder, der er optaget på bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, og de husdyrbrug, hvor dyreholdet overstiger en dyreenheds- eller stipladsgrænse.
4. En beskrivelse af tilsynsmyndighedens tilsynsindsats, herunder hvordan et tilsynsbesøg tilrettelægges og gennemføres
5. En beskrivelse af eventuelle samarbejdsrelationer med andre myndigheder i forhold til tilsyn.

Miljøtilsynsplanen skal opdateres mindst hvert fjerde år. Kommunens seneste miljøtilsynsplan blev vedtaget i 2017 gældende til 2021, og planen skal således opdateres senest i 2022.

Et forslag til miljøtilsynsplan skal sendes i offentlig høring i 4 uger, hvor enhver har mulighed for at fremsende bemærkninger til forslaget. Forslaget sendes i høring fra mandag den 30. august 2021.

Forslag til Egedal Kommunes Miljøtilsynsplan 2022–2025 er vedlagt som bilag. Forslaget indeholder kun mindre ændringer, hovedsagelig af redaktionel karakter, i forhold til den tidligere miljøtilsynsplan.

De brancher tilsynsplanen prioriterer, er de brancher der potentielt er de mest forurenende - f.eks. autoværksteder, maskinværksteder og alle de virksomheder, der først må etablere sig når de har fået miljøgodkendelser. Miljøgodkendelserne vil indeholde vilkår om at sikre de ikke påvirker omgivelserne miljømæssigt mere den fremgår af reglerne. Kommunen fører blandt andet tilsyn med, at virksomhederne har foranstaltninger som olieudskillere, div filtre på udsugningerne mm. og at de bliver tømt, udskiftet så de virker efter hensigten.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerdialog

Udkast til miljøtilsynsplanen sendes i offentlig høring i 4 uger, hvor enhver har mulighed for at fremsende bemærkninger til udkastet. I høringsperioden vil udkastet være offentliggjort dels på kommunens hjemmeside og dels på Miljøstyrelsens hjemmeside <https://dma.mst.dk/>.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Anbefalet.

Bilag

Forslag til miljøtilsynsplan 2022-2025

Punkt 4: Administrative ændringer til spildevandsplanen - beslutning

21/11116

Beslutningstema

På baggrund af et løbende opdateringsbehov, skal det besluttes, om administrationen kan bemyndiges til at kunne foretage visse berigtigelser af spildevandsplanen uden offentlig høring og politisk stillingtagen, for at sikre det bedst mulige administrationsgrundlag.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget - Økonomiudvalget - Byrådet

Indstilling

Administrationen indstiller, at administrationen bemyndiges til at kunne gennemføres den foreslåede fremtidige praksis.

Sagsfremstilling

Kommunalbestyrelsen skal i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 7 ajourføre spildevandsplanen, herunder ajourføre oplandsgrænser og tidsfølgeplan, når der sker ændringer i forudsætningerne for planen. Ændringerne vedtages som tillæg med forudgående 8 ugers offentlig høring.

I det daglige arbejde med spildevandsplanen er der behov for løbende at kunne ændre i datagrundlaget, så det er i overensstemmelse med de faktiske forhold, f.eks. når planlagt kloakarbejde er udført og for at rette fejl i datagrundlaget. Disse ændringer ("berigtigelser") kan via den dynamiske spildevandsplan løbende indarbejdes i planen.

Alle betydende ændringer af oplandsgrænser, kloakeringsprincipper og angivelser af planlagte kloakprojekter med videre vil fortsat løbende blive indarbejdet på traditionel vis via tillæg til spildevandsplanen med forudgående offentlig høring af forslaget.

Forslaget til ny praksis sker på baggrund af en vurdering af bagatelgrænsen for nødvendigheden af egentlige tillæg til berigtigelser. En bagatelgrænse er ikke defineret i spildevandsbekendtgørelsen. De foreslåede praksis følges i visse andre kommuner.

Gennemførelse af berigtigelser

Udgangspunktet for den administrative praksis er, at der ved gennemførelse af berigtigelser ikke i praksis ændres på eventuelle berørte parter rettigheder og pligter, samt at ændringer ikke gennemføres som berigtigelser, hvis der er tvivlsspørgsmål eller uenighed mellem kommunen og eventuelle berørte parter. I sådanne tilfælde indføres ændringer via tillæg til spildevandsplanen på traditionel vis.

Berigtigelse i spildevandsplanen, der kan gennemføres administrativt uden varsel af berørte parter:

- Delvis ind- og udtræden af kloakforsyningen for så vidt angår tag- og overfladevand, såfremt der foreligger dokumentation for tilbagebetaling af tilslutningsbidrag eller betaling af tilslutningsbidrag.
- Alle ajourføringer, der følger af tiltag udført fuldt i overensstemmelse med spildevandsplanens angivelser – dvs. ændringer fra plan til status, når tiltaget er udført osv.
- Ajourføring når spildevandsforsyningen har etableret stik i overensstemmelse med det angivne kloakeringsprincip.
- Tilretning af simple datafejl.
- Tilretning af oplandsgrænsen mellem 2 kloakoplande, der grænser op til hinanden og har samme kloakeringsprincip.
- Ændring af navne på kloakoplande, herunder opsplitting af eksisterende kloakoplande i nye kloakoplande med samme kloakeringsprincip.
- Ændring af udløbsnumre og angivelse af eksisterende udløb med pil og udløbsnummer, hvis dette mangler.
- Inddragelse af enkeltstående ejendomme (eller dele af disse) under spildevandsplanens opland, når der er indgået skriftlig aftale mellem grundejer og spildevandsforsyningen om tilslutning til spildevandsforsyningens kloaksystem.
- Ændring af signatur fra privat til spildevandsforsyningens kloak, hvis der foreligger dokumentation for spildevandsforsyningens overtagelse af spildevandsanlægget. Eller hvis anlæg er fejlregistreret med forsyningen som ejer og derfor skal ændres til privat.
- Sletning af bassin, pumpestation og overløbsbygværks signaturer, hvis givne bygværker sløjfes som led i spildevandsforsyningens sanering og optimering.
- Fjernelse af angivne planlagte ledninger, når de er udført, eller de ikke længere er relevante.

- Tilføjelse af forklarende tekster samt fjernelse af forklarende tekster, når disse ikke længere er relevante.
- Mindre korrektioner af oplandsgrænser i randområder, når dette er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer samt matrikelgrænser.

Berigtigelser i spildevandsplanen, der kan gennemføres administrativt men kræver varsel af berørte parter i minimum 4 uger:

- Ændring af kloakeringsprincip internt på grunde på baggrund af foreliggende oplysninger om stik, tilslutningsbidrag mv. Fx fra status separatkloakeret til status spildevandskloakeret eller fra fælleskloakeret til separatkloakeret.
- Ændring af angivelse af ejerskab til ledninger, bygværker og udløb, når der foreligger dokumentation for dette.
- Angivelse af allerede eksisterende (men aktuelt ikke viste) fællesprivate spildevandsanlæg, når der foreligger dokumentation for (fx ved tinglysning), at der er tale om et fællesprivat anlæg.

Administrationen vil en gang årligt, i første kvartal, orientere Teknik- og Miljøudvalget om de berigtigelser til planen, der er foretaget rent administrativt året før.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har inden bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerdialog

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Anbefalet.

Punkt 5: Trafikale tiltag i Værebros Erhvervsområde - beslutning

21/2070

Beslutningstema

På baggrund af, at Byrådet har afsat midler på investeringsoversigten i 2021 til trafikale tiltag i Værebros Erhvervsområde, skal det besluttes, hvordan midlerne skal bruges.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Det indstilles, at midlerne bruges i følgende prioritering:

1. Etablering af lastbilsparkeering langs Lyshøjvej, herunder maksimal parkeringsperiode på 12 timer.
2. Opsætning af toiletfaciliteter ved lastbilsparkeeringen.
3. Slidlagsarbejde på stien (fortovet) på Svalehøjvej.
4. Anlæg af fortov på Lyshøjvej mellem Skatskærvej og Svalehøjvej.

Sagsfremstilling

Som opfølgning på budget 2021 har administrationen sammen med formanden for Teknik- og Miljøudvalget og formanden for Kultur- og Erhvervsudvalget afholdt et dialogmøde med virksomhederne i Værebros Erhvervsområde for at få input til, hvordan anlægsmidlerne prioriteret til området i budgetaftalen kan bruges mest hensigtsmæssigt.

Der var et stor ønske om forskønnelse af området og inddragelse af Vild med Egedal initiativer, hvilket allerede kort tid efter mødet blev iværksat. Administrationen har ændret klipningen af græsset langs Lyshøjvej, så det på sigt vil øge biodiversiteten. I rabatten på Svalehøjvej, laves et forsøg, hvor det med varmt vand forsøges at fjerne græsset, og dermed skabe bedre vilkår for vilde urter. Administrationen vil vurdere disse tiltag, og eventuelt til efteråret give urterne en hjælpende hånd ved at tilfører frø.

Derudover har Materialegården undersøgt muligheden for opsætningen af træer på kommunens arealer, men det er ikke muligt, da området er for smalt til træer. Rabatterne i Værebros er kun 2 m. bredde, hvilket ikke giver plads til træer, da kronerne ikke må gro ind over vejen, da der skal være plads til lastbiler. Vi vurderer, at der heller ikke er plads til træer med smal krone, da træerne maksimalt må have en krone-diameter på snævert under 2 meter.

Administrationen er gået i dialog med MOVIA om busforbindelse til området henset til behov og muligheder. En eventuel ændring vil indgå i den årlige trafikbestilling. Det bemærkes dog, at administrationen allerede har undersøgt muligheden for et ekstra stop ved Skatskærvej – formålet med dette var at sætte pendlere til Værebros Erhvervsområde af ved en god stiforbindelse. Det er dog en meget omkostningstung ændring for meget få pendlere.

En del af dialogen til borgermødet gik på problemer med lastbilsparkeeringen, herunder om affald efterladt af chaufførerne. Det foreslås på den baggrund, at udvide parkeringsmuligheden på Lyshøjvej og opsætte toiletfaciliteter og skraldespand på stedet. Når projektet er færdiggjort vil der være behov for midler til afledt drift. En sag om dette forelægges senere.

Der har været henvendelser vedr. ønske om sti på Lyshøjvej, hvor rabatten benyttes som fortov. Anlæggelse af fortov koster ca. kr. 900 pr. meter uden hensyntagen til lys (herunder fjernelse og genplacering), opstrøbing, gravearbejder mv. Et groft skøn er således, at fortov på Lyshøjvej mellem Skatskærvej og Svalehøjvej vil koste kr. 200.000 – 400.000.

Administrationen har derudover gennemgået området med henblik på en ensretning af skiltningen i området og kun fundet enkelte tilretninger, herunder et behov for afmærkning på kørebanen.

Der var en enkelt borger, der udtrykte et ønske om en sti langs Frodebjergvej mellem erhvervsområdet og Tangbjerg. Det er administrationen vurdering, at en udgift til en sådan sti er uhensigtsmæssig, både grundet de få brugere, men særligt da der netop er etableret sti kort mod nord på Skatskærvej.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser for budgettet, idet midlerne er afsat i investeringsoversigten for 2021 og er frigivet.

Borgerdialog

Der er afholdt dialogmøde med virksomhederne i Værebros Erhvervsområde.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Godkendt.

Punkt 6: Takster for affaldshåndtering 2022 - beslutning

21/11670

Beslutningstema

Der skal tages stilling til fastsættelse af takster for affaldshåndtering for 2022.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget – Byrådet.

Indstilling

Administrationen indstiller, at de foreslåede takster for affaldshåndtering godkendes.

Sagsfremstilling

Hvert år fastlægger Byrådet takster for det efterfølgende år. Taksterne skal afspejle de udgifter og indtægter, der er forbundet med de enkelte ordninger og hver ordning skal over tid hvile i sig selv. En husholdning opkræves én samlet takst, der dækker alle ordninger. Med Byrådets beslutning affaldsløsning for udrulning af den husstandsnaere indsamling af 10 fraktioner, har administrationen anslået en prisstigning i størrelsesordenen 1600 kr. inkl. moms, når ordningerne er fuldt implementeret. Derudover blev der ved sidste års vedtagelse af taksterne for 2021 varslet en stigning af taksterne på 100 kr. i 2022 for at få budgettet i balance.

I overensstemmelse med beslutningen fra byrådsmødet i april er taksterne for 2022 inkl. moms, indtil Skat offentliggør det styringssignal, der skal redegøre for virkningen af Landsskatterettens afgørelse om moms på dagrenovation.

Med udrulning af de nye ordninger i 2022 og 2023 er indtægterne baseret på en samlet gebyrstigning pr. husstand i størrelsesordenen 1100 kr. inkl. moms i 2022 og en yderligere stigning i 2023 på omkring 10 %. Priserne i skemaet er inklusiv moms.

Takstoversigt pr. bolig	Takst 2021	Forslag takst 2022	Ændring 2021-2022
Bolig med spande til rest- og bioaffald	3.495 kr.	4.536 kr.	1.041 kr.
Boliger med nedgravede systemer	3.239 kr.	4.197 kr.	958 kr.
Bolig med miljø ø'er	3.165 kr.	4.207 kr.	1.042 kr.

Hovedparten af udgifterne til indkøb og kommunikation vil være i 2022. Det er også her, at indsamlingen af pap og farligt affald starter op samtidig med, at dagrenovationen omlægges til to-kammerbeholdere i forbindelse med den nye kontrakt på indsamlingen af dagrenovation pr. 1. august 2022. De fremtidige indsamlingspriser kendes ikke på nuværende tidspunkt, og der er i beregningerne taget udgangspunkt i forventede tømningspriser.

Det generelle administrationsgebyr vil i 2022 stige på grund af øgende udgifter til information, opstart og det ekstra årsværk i to år, som blev bevilget på Byrådets møde i april. Dagrenovation, administrationstaksten stiger ligeledes fra 2022 til dækning af udgifterne ved forrentning og afskrivning af indkøb af beholdere til dagrenovation samt uddeling af poser til madaffald.

Taksten på indsamling og behandling af dagrenovation stiger med ca. 200 kr. Stigningen skyldes forventede øgede udgifter til indsamling af dagrenovation fra august 2022 samt ændrede behandlingsafgifter.

Jævnfør byrådets beslutning i juni 2021 stiger antallet af afhentninger af storskrald fra fire til seks årlige afhentninger, og der gives samtidig mulighed for at tilkøbe en frivillig haveaffaldsbeholder. Taksten for haveaffald, juletræer og storskrald vil i 2022 derfor stige med ca. 100 kr. Prisen for den frivillige haveaffaldsordning vil i 2022 blive på 146 kr. for perioden august til og med oktober.

Omlægning af ordningen for Ekstra sække fra indkøb af papirsække til en digital betaling og valgfri sæk medfører, at prisen inklusiv opstartsudgifter vil stige med 10 kr. til 40 kr. pr. ekstra sæk.

Afstandsmærkerne reguleres tilsvarende med henblik på ny kontrakt i 2022 og opstart af papordningen. Det forventes, at priserne fra 2023 vil stige yderligere i forbindelse med implementeringen af de 10 fraktioner med dertil flere afhentninger.

I løbet af 2022 vil genanvendelsesordningerne i områderne med fællesløsninger blive udrullet, og papordningen vi starte op august 2022. Den samlede stigning for emballagefraktionerne vil i 2022 stige til 750 kr. pr. husstand.

Indkøb af bokse og miljøskabe til farligt affald afskrives over 5 år, mens udgifterne til udbringning vil være i 2022 og en mindre del i 2023. I 2022 vil den samlede stigning ved indførslen af ordningen for farligt affald være på 100 kr. pr. husstand.

I Vestforbrændings budget er der indregnet en stigning i fællesaktiviteterne, der for Egedals vedkommende udgør ca. 1,8 mio. kr.

Den samlede takst hæves i forbindelse med udrulning af de nye ordninger samt til finansiering af tidligere års underskud. Administrationen forventer, at budgettet vil være i balance i løbet af de kommende fem år.

Vedlagt som bilag er takstoversigt, og oversigt over mellemværende.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser, da det er takstfinansieret.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Anbefalet.

Bilag

Takstblad 2022

Mellemværende

Punkt 7: Data fra sensorer i Stenløse - orientering

18/1131

Beslutningstema

På baggrund af sensormålingerne i Stenløse, orienteres der om resultater og anvendelsesmuligheder fra målingerne.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen om resultater og anvendelsesmuligheder fra sensormålingerne i Stenløse tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Mellem juli 2018 og juli 2020 har kommunen modtaget målinger fra sensorer i Stenløse, som registrerer bevægelsesmønstre på baggrund af WiFi og Bluetooth-signaler fra fodgængere, cyklister og billister i området. Igennem de to år er der på denne måde opsamlet en stor og interessant datamængde, der kan komme borgerne til gavn på flere områder.

På baggrund af henholdsvis en intern og en ekstern workshop, har der været indsamlet ønsker til, hvordan data kan bringes i spil i forskellige sammenhænge, herunder:

- Egedal Centret
- Trafiksikkerhed ved Lærkeskolen og Stenløse Stadion
- Adgang til Stenløse Station og parkeringspladser
- Sikkerhed og tryghed om aftenen.

Det har vist sig, at kvaliteten af data ikke har været egnet til alle formål, se punkt 1-4 nedenunder. Måleudstyret er ikke indkøbt af Egedal Kommune, men alene lejet over en 2-årig periode.

1) I Egedal Centret har data været anvendeligt til en top 10 over de største dage/events (Open By Night, Juletræstænding, Studenterfest og Black Friday). Udarbejdelse af en gennemsnituge på baggrund af de første 60 uger, som kan bruges til benchmark i forhold til enkelte uger. Bl.a. kan den første Corona-uge aflæses som en halvering af aktiviteterne.

Der er brug for en del "oversættelse" af data, da der i højere grad er tale om tendenser, end reelle mængder af besøgende. Der har været indledende dialog med centret, som også har haft adgang til at tilgå data.

2) Lærkeskolen har fået kortlagt de mest anvendte skoleveje. Skolevejene er blevet sammenlignet med de korteste ruter på baggrund af en GIS-analyse, for at identificere forskelle, der kan indikere hvilke ruter, der bliver tilvalgt/fravalgt. Særligt ser det ud til, at eleverne undgår at cykle under tunnelen ved Stenløse Station, men i stedet cykler langs Præstegårdsvej.

Når området omkring Lærkeskolen, skal analyseres i forbindelse med færdselsregulerende tiltag, vil kommunen anvende data fra sensorerne og nye trafikmålinger til at danne et overblik over den trafikale situation.

Ikke egnet til trafikregulering og parkeringsudfordringer ved Stenløse Stadion.

3) I forhold til parkering, har det vist sig, at City Sense ikke er et egnet system. Det ser ud til at ca. halvdelen af dem der kommer med toget om eftermiddagen, kommer igennem centret til parkeringsarealerne.

4) Sikkerhed og tryghed. Der var fra start et ønske om at blive klogere på uønskede natlige aktiviteter, der kunne skabe utryghed ved skolen, Hep-huset og kulturhuset. Heller ikke her har systemet vist sig optimalt, da der er en konstant "baggrundsstøj", der gør det svært at se små udsving i aktivitetsniveau.

Der har været meget læring i projektet. Der er ingen sensorer der i sig selv kan det hele, og der har været begrænsninger i forhold til nogle af de oprindelige ønsker der var i projektet. City Sense har vist sig særligt anvendeligt i forhold til transporttider og myldretidspåvirkning på vejtrafikken, samt overordnede tendenser i "travlheden" i centret. Det har dog vist sig mindre nyttigt i forhold til de faktiske antal af brugere i området og med en indbygget "baggrundsstøj", det har også været svært at give reelle tal på konkrete steder.

I forbindelse med SAnD-projektet – et andet Smart City projekt - er Egedal Kommune med til at evaluere og teste forskellige typer af sensorer og systemer og vidensdele om emnet. Der arbejdes på at lave en IoT-wiki, der vurderer forskellige sensorers egnethed til forskellige typer af projekter og anvendelser. Her kan der kunne trækkes på erfaringer og udvælges den type af sensor og set up der er optimal i forhold til det identificerede behov, som sensoren skal være med til at løse.

Der er udarbejdet et inspirationskatalog med en række datavisualiseringer og forslag til hvordan den opsamlede data kan benyttes i forskellige planlægningssammenhænge, herunder mobilitet og trafikssikkerhed og erhvervsservice for Egedal Centret.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerdialog

Det har været afholdt workshop og været dialog med en god samling af mennesker fra lokalområdet. Det var administrationens oplevelse, at de havde et stort netværk, talte med en masse mennesker i området, og fremstod som lokale eksperter. Administrationen fik på den baggrund en masse gode inputs om særlige opmærksomhedspunkter, der skulle holdes øje med. Borgere var inviterede pga. deres engagement i det lokale foreningsliv eller arbejde i området, så den samlede kontaktflade med Stenløse-borgere var stor.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Taget til efterretning.

Bilag

Inspirationskatalog

Punkt 8: Parkeringsløsning i Egedal By - orientering

19/9574

Beslutningstema

På baggrund af budget 2019 orienteres der om anvendelse af midler til parkeringshenvisning i Egedal By.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen om anvendelse af midler til parkeringshenvisning i Egedal By tages til efterretning.

Sagsfremstilling

I forbindelse med vedtagelsen af budget 2019 blev der afsat 800.000 kr. til etablering af en smart parkeringsløsning for Egedal By.

Parkeringsløsningen dækker de åbne parkeringspladser omkring Egedal Rådhus, Egedal Station, Parkeringshus 1 (nord for Føtex), samt de kommende parkeringshuse i Egedal By.

Der er nedfræset spoler ved indgange og udgange til parkeringsarealerne, der var den mest omkostningseffektive metode. Her tælles der frie parkeringspladser, og laves statistik for anvendelse, tidspunkt og belægning m.m.

Ved særlige parkeringspladser, som for eksempel handicappladserne, er der lagt sensorer ned ved hver enkelt plads. Her laves der de samme registreringer, dog også af hvor længe de enkelte pladser er optaget. Her kan der desuden laves separate løsninger med for eksempel en særlig Handic'App, hvor bruger kan se om der er handicappladser ledige. Når der arbejdes videre med denne løsning vil administrationen inddrage kommunens tilgængelighedsudvalg.

Der er etableret parkeringshenvisningsskærme til de 3 overstående parkeringsarealer, hvorfra der henvises til ledige parkeringspladser i parkeringsarealerne.

Henvisningen vil bestå af to typer af skiltning. Ved indgangene til Egedal By ved Rådhusstrædet og Dronning Ingrid's Vej ved stationsparkeringen, er der sat fuldgrafiske skilte op. Det vil sige at hele skiltet er en skærm, der udover at vise antallet af ledige p-pladser i realtid, også kan formidle anden type af kommunikation ud til borgerne. Det kan for eksempel være reklamering for arrangementer i kommunen, eller advisering om vejarbejde i området. De fuldgrafiske skærme kan desuden justeres i takt med, at parkeringskapaciteten ændres i området for eksempel når der kommer flere p-huse, eller den midlertidige p-plads nedlægges. De er således mere fleksible.

Derudover opsættes der også traditionelle blå infotavler med et display, der i realtid viser antallet af ledige p-pladser på en given plads, som det kendes fra andre parkeringspladser.

Foruden parkeringshenvisningssystemet, er der oprettet et bagvedliggende system, hvor der løbende kan tilføjes nye parkeringsområder - også udenfor Egedal By. Hvis der senere skulle være ønske om at lave parkeringstælling og henvisning i forhold til pendlerparkering ved stationerne, vil det kunne laves med en investering der begrænser sig til tælleudstyret.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Taget til efterretning.

Punkt 9: CO2-regnskab 2020 - orientering

21/10062

Beslutningstema

På baggrund af Egedal Kommunes deltagelse i klimakommunesamarbejdet, orienteres om kommunens CO2-regnskab for 2020 samt energihandlingsplan for 2021. Samtidig orienteres om at aftalen klimakommunesamarbejdet med Danmarks Naturfredningsforening ophører og erstattes af DK2020.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget / Planudvalget - Økonomiudvalget – Byrådet.

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen om kommunens CO2-regnskab for 2020, energihandlingsplan for 2021, og at aftalen klimakommunesamarbejdet med Danmarks Naturfredningsforening ophører og erstattes af DK2020 tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Egedal Kommune indgik i 2008 aftale med Danmarks Naturfredningsforening om at være klimakommune og forpligtede sig derved til at reducere CO2-udslippet fra egne bygninger og egen transport med 2 % om året i forhold til 2007. Det skal i den forbindelse bemærkes, at Egedal Kommune hvert år har opfyldt denne forpligtigelse.

Den 12. april 2021 meddelte Danmarks Naturfredningsforening imidlertid, at klimakommunesamarbejdet er nedlagt. Danmarks Naturfredningsforening mener, at der er kommet nye og bedre koncepter til, som gør det muligt at inddrage hele kommunens geografi i klimaarbejdet og udarbejde en mere ambitiøs og langsigtet klimaplan.

Danmarks Naturfredningsforening har i stedet besluttet, at støtte det nye koncept DK2020 som er et partnerskab mellem Realdania, Kommunerens Landsforening og de fem regioner. Egedal Kommunes deltagelse i DK2020 er politisk besluttet i hhv. september 2020 og juni 2021.

Byrådet har i juni 2021 besluttet at klimakommuneafrapporteringen forsat skal udarbejdes, da det er et vigtigt redskab til at følge den udvikling, der er sat i gang omkring energirenovering og energirigtig drift af kommunens bygninger. Når arbejdet omkring DK2020 er sat i gang skal afrapporteringen revideres og finde en form der passer ind i det arbejde.

Der er lavet en ændring i opgørelsesmetoden i årets regnskab for at få et mere retvisende billede af faktuelle forbrug.

Derfor kan data fra 2018/2019 ikke direkte sammenlignes med data fra 2019/2020.

Regnskabet afspejler at kommunens elforbrug er faldet fra 2019 til 2020 med 4 %, mens varmemeforbruget er steget med 2 % fra 2019 til 2020. Kommunens brug af benzin og diesel har været uændret fra 2019 til 2020.

Stigning i varmemeforbrug kan tilskrives at man 2019 sparede 22 % på varmemeforbruget, hvilket har været vanskeligt at leve op til i 2020. Endvidere har året 2020 været præget af COVID-19 hvor der har været mange ekstra opgaver til det tekniske service personale og ikke samme fokus på varmestyring.

Der har fra Sundhedsstyrelsen desuden været stor fokus på udluftning i bygningerne, rengøring og håndvask, som kan være medvirkende årsag til, at varmemeforbruget er steget. Endvidere har varmeafgivelsen fra mennesker og maskiner været mindre, hvilket betyder at der været brugt mere energi, for at nå de samme temperaturer som varme anlæggene er foruddefineret til. Fald i elforbrug skyldes formentlig de tiltag der er udført i de bygninger, som allerede er renoverede og ændret adfærd med mere udeliv og hjemmearbejde som følge af COVID-19.

Samlet set reducerede Egedal Kommune CO2-udslippet fra egne bygninger og transport med 3 % fra 4.510 tons CO2 i 2019 til 4.354 tons CO2 i 2020. Med et besparelsesmål på 2 % pr. år, har Egedal Kommune løftet sin forpligtigelse som Klimakommune.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerdialog

CO2-regnskabet offentliggøres på DN's og Egedal Kommunes hjemmesider

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Taget til efterretning.

Bilag

Egedal Kommunes CO2 regnskab 2020

Punkt 10: Lukket: Placering af et Naturcenter i Egedal - orientering

21/10323

Punkt 11: Administrative afgørelser indenfor udvalgets område - orientering

20/23701

Beslutningstema

Teknik- og Miljøudvalget orienteres om afslag/dispensationer indenfor udvalgets område.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen om afslag/dispensationer indenfor Teknik- og Miljøudvalgets område tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Administrationen har givet en dispensation i perioden 7. maj – 5. august 2021:

Sagsnr.	Hvilken lov er sagen behandlet ud fra?	Afslag, hvorfor?	Dispensation, hvorfor?
21/6095 Restaurering af delstrækning af Jonstrup Å, nedre forløb (udlægning af sten, gydegrus og plantering af elle-træer)	Naturbeskyttelseslovens § 3, udsendt 9. juni 2021		Projektet medfører bedre økologiske forhold i Jonstrup Å
21/6769 Ansøgning om jordvarmeanlæg på Skovvangs Alle 7, 3660 Stenløse	Jordvarmebekendtgørelsens §9, stk. 2 og §11	Det ansøgte jordvarmeanlæg kan ikke overholde det afstandskrav til vandforsyningsanlæg, der er fastsat i jordvarmebekendtgørelsen. Der er ikke mulighed for at dispensere for afstandskravet.	

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Taget til efterretning.

Punkt 12: Sager til orientering

20/23703

Beslutningstema

Orientering til Teknik- og Miljøudvalget.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget.

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Administration og formand orienterer om følgende:

1. Status for pilotprojekt om affaldssortering i kommunale institutioner.
2. Status på COVID-19.
3. Orientering om arbejdet med hastighedsmålinger, se bilag 1.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 11-08-2021

Taget til efterretning.

Bilag

Hastighedsskema