

REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2014-2017 d. 08-03-2017

Mødedato Onsdag d. 08. marts 2017 kl. 08:00

Mødested Møderum M1.15

Mødedeltagere Peter Hansen, Peter Rosgaard Hemmingsen, Bendt Tranekjær
Rasmussen, Bo Vesth, Ib Sørensen, Ulla Gramstrup, Ingela Karlsson

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Prioriteringsemner til budget 2018-21 - beslutning.....	4
Takster for affaldshåndtering for 2018 - beslutning.....	5
Regulativ for husholdningsaffald - endelig vedtagelse.....	7
Kommunal handleplan for Natura 2000 område nr. 139: 'Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal S	9
Fokus på stier og ruter i 2017 - beslutning.....	11
Høring - Projektforslag, Fjernvarmeforsyning af ny udstykning ved Egernleddet.....	13
Administrative afgørelser indenfor Center for Teknik- og Miljøs område - orientering.....	16
Sager til orientering.....	17

Punkt 1: Godkendelse af dagsorden

16/17043

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget

Indstilling

Administrationen indstiller, at dagsordenen godkendes.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Godkendt

Punkt 2: Prioriteringsemner til budget 2018-21 - beslutning

17/3151

Beslutningstema

I forbindelse med budgetprocessen 2018-21 udarbejdes prioriteringsemner på baggrund af forslag fra alle fagudvalg.

Kompetence til afgørelse

Kultur- og Erhvervsudvalget – Børne- og Skoleudvalget – Teknik- og Miljøudvalget – Social- og Sundhedsudvalget – Planudvalget - Økonomiudvalget

Indstilling

Administrationen indstiller, at det drøftes hvilke prioriteringsemner, der skal indgå i budget 2018-21.

Sagsfremstilling

Ifølge Byrådets budgetprocedure er første skridt i budgetprocessen 2018-21 en politisk dialog i fagudvalgene om:

- Status på hvordan allerede budgetterede effektiviseringsindsatser realiseres.
- Politisk drøftelse af prioriteringsemner.

Budgetprocessen er forelagt byrådet 1. marts 2017.

Til inspiration for de politiske drøftelser i de enkelte fagudvalg, har administrationen udarbejdet en oversigt over Visionen, de nuværende strategiske fokusområder og strategiske mål set i sammenhæng med de konkrete indsatser, der foregår på udvalgets område. Af oversigten fremgår desuden administrationens bud på udvidelsesforslag. Oversigten forelægges på mødet.

Drøftelsen munder ud i en række prioriteringsemner. På Byrådets strategiseminar d. 28.-29. april fremlægger udvalgsformanden udvalgets prioriteringsemner, som derefter indgår i Byrådets fælles drøftelse og prioriteringer til budget 2018-21.

Konsekvenser for budgettet

Drøftelserne indgår i budgetprocessen for budget 2018-21.

Beslutning i Kultur- og Erhvervsudvalget den 06-03-2017

Drøftet.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Drøftet

Beslutning i Social - og Sundhedsudvalg den 08-03-2017

Drøftet

Punkt 3: Takster for affaldshåndtering for 2018 - beslutning

17/3060

Beslutningstema

På baggrund af, at taksterne for affaldshåndteringen i 2018 skal fastsættes, skal der tages stilling til, om de foreslåede takster for 2018 kan godkendes.

Endvidere skal der tages stilling til, om den foreslåede plan for nedbringelse af mellemværendet mellem kontoen for affaldshåndteringen og kommunekassen kan godkendes.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget - Byrådet

Indstilling

Administrationen indstiller, at

1. de foreslåede takster for affaldshåndteringen i 2018 godkendes.
2. den foreslåede plan for nedbringelse af mellemværendet godkendes.

Sagsfremstilling

Hvert år skal Byrådet fastsætte takster for det efterfølgende år. Taksterne skal dække udgifterne til drift og administration af affaldsordninger, herunder indsamling af dagrenovation, genbrugsstationer, affaldsplanlægning og etablering af nye initiativer/ordninger.

De enkelte affaldsordninger og dermed affaldshåndteringen skal økonomisk hvile i sig selv. Det betyder, at affaldsordningen hverken må generere et over- eller underskud. Rent praktisk er dette svært at opnå, da affaldsmængder, behandlingspriser, priser på salg af genanvendelige materialer og brændsel til renovationsbilerne kan svinge meget. Dog skal der over en årerække opnås balance mellem indtægter og udgifter på de enkelte ordninger.

En almindelig husstand opkræves kun en samlet takst for affaldshåndteringen. Den samlede takst er sammensat af flere takster for hver af de enkelte ordninger (dagrenovation, administration, glas, papir og pap, genbrugsstationen m.fl.).

Der er gennem årene genereret et overskud på affaldskontoen. Overskuddet ligger som et mellemværende med kommunekassen og affaldskontoen. Taksterne har været underbudgetteret siden 2013 for at udligne mellemværendet, men nedbringelsen er gået langsommere end forventet pga. af færre udgifter til behandling af affald, udbetaling af overskud fra Vestforbrænding samt en lavere pris på diesel, og højere indtægter på salg af genanvendelige materialer.

Overskuddet i starten af takståret 2018 forventes at være på 8,8 mio. kr., hvilket betyder, at affaldskontoen samlet set har et tilgodehavende i kommunekassen på 8,8 mio. kr. Dette mellemværende skal efter aftale med revisionen nedbringes inden 2020.

For at reducere mellemværendet er det nødvendigt at holde taksterne på et kunstigt lavt niveau, så der fremkommer et underskud på affaldsbudgettet 2018 og 2019, således at mellemværendet er udlignet i 2020.

I forbindelse med, at Byrådet godkendte taksterne for 2017 den 30. marts 2016, blev det besluttet, at takstniveauet skulle fastholdes i 2017, 2018 og 2019. Den 31. august 2016 besluttede Byrådet, at taksterne skulle revideres så taksterne kom til at afspejle resultatet af et EU-udbud om dagrenovationsindsamlingen fra 2016. Dagrenovationsindsamlingen blev 3,1 mio. kr. billigere end tidligere budgetteret.

I forslaget for de nye takster for 2018 er taksten for spande steget med 68 kr. Det skyldes, at udgifterne til behandlingen af madaffald er steget, da kommunen er tvunget til at benytte et andet behandlingsanlæg, som har en dyrere behandlingspris, end det tidligere benyttede anlæg.

Vestforbrænding har indgået en ny aftale om behandling/kompostering af madaffald, hvor det ikke tillades, at borgeren bruger plastikposer til madaffald, som det tillades i Egedal Kommune.

Prisstigning på behandlingsprisen for madaffald gælder naturligvis også for de husstande, som har nedgravede containere eller miljø-ø'er. Dog er stigningen blevet udlignet af en billigere afhentningspris. Den lavere afhentningspris skyldes, at

flere husstande er begyndt at benytte fælles opsamlingsordninger (nedgravede containere og miljø-øer) i takt med, at sækkeordningen er ved at blive udfaset i kommunen.

Forslaget for takster for de enkelte husstande ser således ud alt efter, hvilken ordning for dagrenovation borgerne er tilmeldt.

For husstande med:	Takst for 2016	Takst for 2017	Forslag til takst for 2018	Forskel mellem taksten i 2017 og 2018
Spande til rest- og madaffald	2.700 kr.	2.442	2.510	68
Nedgravede containere	2.328 kr.	2.181	2.175	-6
Miljø-ø'er	2.096 kr.	2.162	2.123	-39

Konsekvenser for budgettet

De nye takster samt planen for nedbringelse af mellemværendet vil blive indarbejdet i budgetlægningen for 2018 – 2019.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Anbefalet

Bilag

Takstblad for 2018.pdf

Nedbringelse af mellemværendet 2018-2019.pdf

Punkt 4: Regulativ for husholdningsaffald - endelig vedtagelse

16/15422

Beslutningstema

På baggrund af at høringen af regulativ for husholdningsaffald er afsluttet, skal det besluttes, om forlaget til det endelige regulativ kan vedtages.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget – Byrådet

Indstilling

Administrationen indstiller, at

1. udkast til regulativ for husholdningsaffald ændres, således at ordene ”og lejrball” stryges i afsnit §26.3 s. 35.
2. regulativ for husholdningsaffald med ændringer vedtages.

Sagsfremstilling

Teknik- og miljøudvalget behandlede regulativet den 8. februar 2017 og sagen var i økonomiudvalget den 22. februar. Inden sagen blev behandlet i Byrådet blev administrationen gjort opmærksom på en række mindre fejl i regulativet. Disse er rettet og administrationen vurderer, at der ikke er grundlag for en ny offentlig høring af regulativet på baggrund af rettelserne. Sagen fremlægges derfor igen.

Det gældende regulativ for husholdningsaffald er vedtaget af kommunalbestyrelsen i 2012. Regulativet fastsætter regler for indsamlings- og anvisningsordninger, der gælder for håndtering af affald i kommunen. Regulativet udarbejdes efter Affaldsbekendtgørelsens standardregulativ, og offentliggøres i den nationale database for regulativer.

Regulativet skal revideres og har været behandlet i Byrådet i 2 omgange.

Første gang var regulativ for husholdningsaffald i høring fra den 24. juni til den 17. august 2016, med forslag til ændringer vedrørende afhentning af dagrenovation, som fremover skal ske samme dag, og indsamling af batterier og småt elektronik. Administrationen har ikke modtaget høringssvar vedrørende disse ændringer.

Anden gang var regulativet i høring fra den 1. december 2016 til den 5. januar 2017. Denne gang med ændringer som følge af ny ordning for indsamling af emballageaffald og generelle redaktionelle ændringer.

Både ændringerne fra høringen i sommeren 2016, og de sidste foreslåede ændringer i november 2016, indgår i dette forslag til et nyt regulativ, der er vedlagt i bilag 1. Ændringer og tilføjelser er markeret med gul i teksten. Overstreget tekst foreslås slettet.

Administrationen har modtaget to høringssvar fra den sidste høring som sluttede den 5. januar 2017.

Det ene høringssvar omhandler et ønske om, at der fortrinsvis etableres fælles materielløsninger for indsamling af emballageaffald (kuber, nedgravede løsninger, miljøøer mv.). Borger begrunder ønsket med, at de fælles løsninger vil give færre beholdere, som skæmmer i gadebilledet. Borger mener desuden, at det vil være en miljømæssig fordel med fælles løsninger. Administrationen svarer, at der er valgmulighed for borgerne. Der er mulighed for individuel eller fælles løsning, og også mulighed for at bruge genbrugsstationen. Det grundlæggende er, at alle husstande skal sortere emballageaffald ud af rest- og madaffaldet.

Borger bemærker endvidere i samme høringssvar, at der er en modsigelse i tekst vedrørende afbrænding af haveaffald, som er forbudt i kommunen, undtagen ved afbrænding af Sankt Hans bål. Regulativ teksten kan læses som om, det også er tilladt at bruge haveaffald til lejrball. Administrationen foreslår en rettelse.

I det andet høringssvar mener en anden borger, at kommunen går for langt med de nye ordninger, og er bekymret for æstetikken, når alle husstande har en stor beholder stående. Administrationen svarer, at det netop er valgfrit om husstande vil vælge en beholder, og at beholderen kun skal stå fremme ved skel på den dag, beholderen skal tømmes.

Høringssvar og administrationens kommentarer samt forslag til rettelser fremgår af bilag 2.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Punkt 1. Anbefalet

Punkt 2. Udvalget vedtog regulativet, med en ændring af § 10.6, 12.6, 13.6 og 14.6, hvor udvalget anbefaler at beholderen, placeret på privat grund ved villa/rækkehus skal være stillet frem maksimalt 5 m. fra skel/fortov og på koteletgrund skal beholderen være stillet frem maksimalt 5 meter inde på egen matrikel/grund, dog med en maksimal afstand på i alt 45 meter fra skel/fortov ad koteletben, hvor renovatøren afhenter den. Beholderen skal være stillet frem senest kl. 06.00 på afhentningsdagen.

Hermed svarer placeringen af beholder til den placering, der gælder for anbringelse af beholdere til dagrenovation.

Bilag

Revideret. Høring af regulativ for Husholdningsaffald.doc

Høringssvar og administrationens bemærkninger.docx

Punkt 5: Kommunal handleplan for Natura 2000 område nr. 139: 'Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov' - endelig godkendelse

15/6419

Beslutningstema

På baggrund af forlaget til den kommunale handleplan for Natura 2000 område nr. 139 har været i høring, skal det besluttes, om forslaget kan godkendes.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget – Økonomiudvalget - Byrådet

Indstilling

Administrationen indstiller, at den kommunale handleplan for Natura 2000 område nr. 139 godkendes.

Sagsfremstilling

Natura 2000 område nr. 139 strækker sig ud over fire kommuner: Rudersdal, Furesø, Allerød og Egedal Kommune, og den kommunale handleplan er derfor udarbejdet i fællesskab med de øvrige kommuner. Forslaget til kommunal handleplan for område nr. 139 blev behandlet på Teknik- og miljøudvalgets møde den 5. oktober 2016.

Den politiske behandling gennemføres samtidig i de fire kommuner.

Udkast til handleplan var i 8 ugers offentlig høring frem til den 20. december 2016. Der er i høringsperioden indkommet tre høringssvar.

1.

Styrelsen for Vand- og naturforvaltning (SVANA, nu Miljøstyrelsen) har den 11. november 2016 indsendt en række bemærkninger, der drejer sig om formuleringer i handleplanen:

- 1) At det blev understreget, at 'kommunerne skal sikre gennemførelse af en vedtagen handleplan'. Dette er blevet tilrettet i den endelige plan.
- 2) At dele af lovgrundlaget var forældet. Dette er opdateret.
- 3) Behov for en tydeliggørelse af behovet for at miljøscreeen planen. Dette er senere frafaldet.
- 4) At den forrige planperiodes målopfyldelse ikke er tydeligt beskrevet. Dette var ikke et krav KL/SVANA's paradigme, som kommunerne har fået tilsendt som skabelon, hvorfor paradigmets opsætning er fastholdt.

2.

Naturstyrelsen Østsjælland (NST Øst) har indsendt bemærkninger med ønske om en bedre beskrivelse af de udførte og planlagte tiltag i henhold til Naturstyrelsens handleplaner. Denne del er ikke et krav i paradigmet og derfor udeladt.

3.

Endvidere er der indkommet svar fra **Museum Nordsjælland** om, at kommunerne skal være opmærksomme på de arkæologiske værdier ved naturplejetiltag (f.eks. opgravninger). Det er i forvejen fast rutine, at dette sikres.

Målet for handleplanen for Natura 2000-området er at bevare og fremme de naturtyper og arter, som området er udpeget til at beskytte. Der vil i særlig grad skulle ske en indsats for naturtyperne: rigkær, kalkoverdrev og kildevæld, samt arterne skivevandkalv, stor kæruldsmed, stor vandsalamander og plettet rørvagtel.

Indsatserne for naturtyperne sker gennem rydning af opvækst, etablering af hegn og græsning, samt bekæmpelse af Kæmpe-bjørneklo og forbedring af hydrologi. Indsatserne for arterne sker gennem restaurering og nygravning af vandhuller, samt forbedring af yngleområder.

En stor del af indsatserne i denne planperiode indgår i EU-projektet Riggilde-LIFE, som tager sigte på at forbedre og udvide naturtyper, samt levesteder for arter. Teknik- og Miljøudvalget er orienteret om dette projekt den 12. november 2014, den 8. oktober 2015, og den 18. januar 2017.

Indsatser udføres af de fire kommuner: Allerød, Furesø, Egedal og Rudersdal, samt af lodsejere i området gennem frivillige aftaler.

Alle indsatser i Egedal Kommune sker ved frivillige aftaler med private lodsejere.

Egedal Kommune er i gang med under EU-LIFE projektet at opkøbe et naturområde for at sikre kontinuerlig naturpleje i dette område.

Egedal Kommune vil fortsat være i dialog med lodsejere i Natura 2000 området om naturpleje for at sikre naturtyper og arter i området.

Den endelig handleplan skal jf. Miljømålsloven offentliggøres senest den 20. april 2017.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerinddragelse

Natura 2000 planen offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Anbefalet

Bilag

Endelig natura 2000 handleplan

Punkt 6: Fokus på stier og ruter i 2017 - beslutning

17/2871

Beslutningstema

På baggrund af det strategiske mål ”Sund i Egedal” og borgenes efterspørgsel efter stier skal det besluttes, hvordan der kan sættes fokus på stier og ruter i løbet af 2017.

Kompetence til afgørelse

Kultur- og Erhvervsudvalget / Teknik- og miljøudvalget / Social- og Sundhedsudvalget / Planudvalget / Børn- og Skoleudvalget

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. forslag til at sætte fokus på Egedals mange forskellige ruter og stier i 2017 gennem afholdelse af fem forskellige ture og arrangementer godkendes.
2. det drøftes, hvilke arrangementer de forskellige fagområder vil stå for, og hvad der skal være det primære fokus.

Sagsfremstilling

Egedal har fokus på sundhed, bevægelse og på at skabe forbindelser fra boligerne til natur, landskaber, kultur, skoler og institutioner samt S-togstation-erne. Kommunens stier har derfor høj prioritet, og det er vigtigt, at der sikres en bred forankring i hele organisationen, samt en tæt dialog og formidling til kommunens borgere og brugere.

Under det strategiske mål ”Sund i Egedal” 2017 er det besluttet, at Center for Plan, Kultur og Erhverv samt Center for Teknik og Miljø vil promovere stierne. I 2017 forslås det derfor, at der sættes særligt fokus på Egedals mange forskellige ruter og stier gennem afholdelse af fem ture og arrangementer med hver deres tema, karakter og aktivitet.

Målet med arrangementerne er at:

- skabe fokus på sundhed, bevægelse og muligheder i Egedal
- formidle og promovere Egedals stier og ruter
- skabe oplevelser og aktiviteter for alle Egedals borgere.
- få endnu flere til at vælge cykel og gang som alternativ til bilen
- skabe samarbejde på tværs af organisationen

For at sikre, at der appelleres bredt til alle Egedals borgere og samtidig skabes forankring i hele organisationen, tager turene udgangspunkt i fagudvalgenes ansvarsområder. Hvert udvalg får således ansvaret for et af arrangementerne, hvor der sættes fokus på et aktuelt emne.

Nedenfor er forslag og inspiration til hvilke arrangementer udvalgene kan afholde. Det er op til udvalgene om fokus skal være på et af de forslåede arrangementer eller vælge en anden en rute/arrangement. Det er i den forbindelse vigtigt at tænke over, hvilken målgruppe arrangementerne vil henvende sig til og hvordan de kan få borgerne ud på vores stier og ruter, også efter afholdelse af selve arrangementet.

Tidspunkt	Politisk udvalg	Forslag til ture
Uge 14	Planudvalget	Tur på Amaliestien - Fokus på byudvikling i Egedal By, kulturhistorie og motion. Arkitekturruten i Stenløse og Stenløse Syd – Kulturperle fra Kommuneplan 2017- Fokus på arkitektur, kulturhistorie og byudvikling.
Uge 18	Teknik- og Miljøudvalget	Tur i Storesø-Lyngen - Fokus på bynær natur, naturperle fra Kommuneplan 2017 og kulturhistorie. Supercykelstien deltage i kampagen ”Vi cykler på arbejde” -Fokus på pendlerstier.

Uge 22	Kultur- og Erhvervsudvalget	Vandretur i Naturpark Mølleåen - Fokus på landskaber, natur, Smag på Nordsjælland og Naturpark Mølleåen Løberuter fra idrætsanlæggene
Uge 32	Social- og Sundhedsudvalget	Stier og ruter fra botilbud -Fokus på muligheder for alle, sundhed og bevægelse. Familietur ud i det åbne land –Fokus på forebyggelse, sundhed og familieliv.
Uge 41	Børne- og Skoleudvalget	Motionsdag , lave ruter fra skolerne - Fokus på børn og unge samt motion og sundhed. Vi cykler til skole , koblet på den landsdækkende kampagne. Fokus på bevægelse for børn og unge og sikre skolestier.

Konsekvenser for budgettet

Afholdes indenfor de enkelt centers budgetter samt eventuelt med midler fra ”Sund Egedal”.

Det er op til de involverede centre under fagudvalgene, at aftale niveauet for arrangementerne og at koble det på eksisterende aktiviteter.

Borgerinddragelse

Helt overordnet promoveres alle arrangementerne under ”Sund Egedal”

Arrangementerne retter sig mod alle borgere i Egedal, da de forskellige arrangementer appellerer til forskellige borgergrupper alt efter tema og fokus.

Der skal således laves individuelle informationsstrategier for de forskellige arrangementer.

Der laves opslag på Facebook, hvor der både inviteres til selve arrangementerne og samtidig følges op med små videoer fra turene, så endnu flere får lyst til at deltage på næste tur.

Beslutning i Kultur- og Erhvervsudvalget den 06-03-2017

- 1: Anbefalet
- 2: Udvalget besluttede at vælge en vandretur i Naturpark Mølleåen den 23. maj kl. 17:00.
- 3: Udvalget ønskede også undersøgt om der sammen med de lokale løbforeninger kan arrangeres et løb i weekenden 3.-4. juni.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Punkt 1. Godkendt

Punkt 2. Udvalget godkendte de to arrangementer, der var foreslået i dagsorden.

Beslutning i Social - og Sundhedsudvalg den 08-03-2017

Punkt 1. Godkendt

Punkt 2. Udvalget godkendte de to arrangementer, der var foreslået i dagsorden men anbefaler at de placeres i uge 33.

Punkt 7: Høring - Projektforslag, Fjernvarmeforsyning af ny udstykning ved Egernleddet

17/3318

Beslutningstema

Det skal besluttes, om projektforslag ”Fjernvarmeforsyning af ny udstykning ved Egernleddet” kan godkendes og sendes i offentlig høring 4 uger fra den 29.marts 2017 til den 26. april 2017.

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget - Økonomiudvalget - Byrådet

Indstilling

Administrationen indstiller, at projektforslaget ” Fjernvarmeforsyning af ny udstykning ved Egernleddet” godkendes og sendes i høring i 4 uger fra den 29. marts 2017 til den 26. april 2017.

Sagsfremstilling

Egedal Fjernvarme A/S har den 21. februar 2017 fremsendt projektforslag, der omhandler fjernvarmeforsyning af ny udstykning ved Egernleddet i Stenløse Syd.

Projektforslagets formål er at belyse de økonomiske konsekvenser ved at fjernvarmeforsyne den nye udstykning af 8 dobbelthuse (16 boliger) med fjernvarme fra Egedal Fjernvarme A/S.

Varmeforsyningsloven pålægger kommunerne som myndighed på fjernvarmeområdet, at øge fokus på CO₂ – neutrale brændsler og vedvarende energi i kollektiv energiforsyning. Projektforslaget er i overensstemmelse med denne målsætning.

De formelle krav til projektforslaget fremgår af Energistyrelsens bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg. I forbindelse med myndighedsbehandling af projektforslaget omhandler et af de væsentligste krav de samfundsøkonomiske beregninger og formkrav til indhold af projektforslaget. Kommunen er forpligtiget til at godkende det samfundsøkonomiske mest fordelagtige projekt.

Administrationen vurderer, at formkravet er overholdt.

Varmebehov:

Beregningerne tager udgangspunkt i 16 boliger, som tænkes opført i området.

Da der bygges iht. Lavenergiklasse 2015 skal der overholdes en energiramme på 4,75 MWh inkl.el til bygningsdrift. Der er i projektplanerne oplyst at bygningerne har et beregnet varmebehov på ca. 4,6 MWh/år (heraf 2 MWh til varmt brugsvand). Elforbrug til bygningsdrift er beregnet til 325 kWh/år. Det årlige varmebehov for de 16 boliger i projektområdet vil være ca. 74 MWh.

Området er iht. lokalplan 3.1.4 ”Klyngehuse ved Egernleddet” udlagt til naturgasforsyning, men der findes ikke varmeinstallationer i området. Med vedtagelse af projektforslaget, vil området overgå til fjernvarmeforsyning.

Referencesituationen forudsætter at området bliver individuelt naturgasforsynet, og energirammen vil i dette tilfælde blive overskredet med 0,66 MWh/år. For at kompensere bliver det nødvendigt at opføre solcelleanlæg på hver bygning, således at el-produktionen kan modregnes i energirammeberegningen. Beregningerne fremgår af projektforslagets tabel 3.1.1.1

Varmen produceres på det eksisterende træpille- og solvarmeanlæg i Stenløse Syd, der ikke behøver ombygning , da Egedal Fjernvarme vurderer, at det forøgede varmebehov er så lille, at det ikke kræver ændringer af anlægget.

Selskabsøkonomi:

Der er udarbejdet en selskabsøkonomisk marginal betragtning, hvor forudsætninger og beregninger fremgår af projektforslagets bilag 2, og resultatet vil udgøre ca. kr. 65.000 årligt. Driftsresultatet vil bidrage positivt til værkets øvrige drift, vedligehold og administration, og være med til at sænke varmeprisen.

Brugerøkonomi:

De nye forbrugere kommer med under samme forudsætninger som de øvrige forbrugere under Egedal Fjernvarme A/S, og med samme tariffer. Resultaterne af de brugerøkonomiske beregninger fremgår af nedenstående samt projektforslagets bilag 3.

Forbruger:	Varmebehov 4,6 MWh/år ved 70/37	115 m ³ /år
Areal	125 m ²	
Investering: Rente og lånets løbetid	3,5 % p.a i 15 år	

Fjernvarmeforsyning lavenergiklasse 2015	Ekskl. moms kr./år	Inkl. moms kr./år
Variabel varme 4,6 MWh/år á 390 kr./MWh	1.794	2.243
Transportbidrag 115 m ³ /år á 2 kr./m ³	230	288
Fast afgift 125 m ² á 35 kr./m ²	4.375	5.469
Fast målerafgift pr. stk. 1. stk. á 400 kr./år	400	500
Drift og vedligehold, indregulering	200	250
Årlig varmeudgift, i alt	6.999	8.749
Veksleranlæg 1 stk. á 18.000 kr.		1.563
Årlig udgift, i alt		10.312

Samfundsøkonomiske beregninger

De samfundsøkonomiske beregninger er foretaget over en 20-årig periode fra 2017 – 2036. Den samfundsøkonomiske konsekvens ved valget af energiforsyning opgøres i henhold til Energistyrelsens forudsætninger.

Udregningerne fremgår af projektforslagets bilag 4, og beregningerne hviler på følgende forudsætninger:

- Der forudsættes et nettovarmebehov på 4,6 MWh/bolig både ved naturgastilslutning og fjernvarmetilslutning.
- Ledningstab for fjernvarme udgør 20% af det samlede varmeforbrug til området.
- Solcelleanlægget, der anvendes i referencen, har en årsproduktion på 264 kWh el. El-produktionen modregnes samfundsøkonomisk i både emissionsomkostninger og indtægter fra el-produktion ud fra Energistyrelsens forventninger til el-produktion i NordPool.

Resultat - Egerndedet - Egedal Fjernvarme				
Nutidsværdi 2017 - 36 (2017-prisniveau - 1.000 kr)	Naturgas	Fjernvarme	Projektfordel	Forskel i pct.
Brændselskøb netto	233,1	399,3	-166,2	
Investeringer	1.316,2	949,1	367,1	
Driftsomkostninger	27,5	27,5	0,0	
CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O-omkostninger	92,4	3,3	89,1	
SO ₂ -omkostninger	-0,1	0,5	-0,6	
NO _x -omkostninger	1,7	2,9	-1,1	
PM _{2,5} -omkostninger	0,0	1,0	-1,0	
Afgiftsforvridningseffekt	-44,6	-2,9	-41,7	
Scrapværdi	-83,8	-151,6	67,8	
I alt	1.542,4	1.229,1	313,3	20,3%

Resultatet af de økonomiske beregninger viser, at det er samfundsøkonomisk fordelagtigt at fjernvarmeforsyne Egernleddet med den eksisterende træpillekedel, fremfor at etablere individuelt naturgasforsyning i området.

Samfundsøkonomisk betyder gennemførelsen af projektet en besparelse over en 20-årig periode med 313.000 kr. svarende til 20% i forhold til referencescenariet.

Konsekvenser for budgettet

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Borgerinddragelse

Projektet sendes i høring hos forsyningsselskaber samt offentlighed i 4 uger fra den 29. marts til den 26. april 2017.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Anbefalet

Udvalget besluttede, at de to medlemmer af Egedal Fjernvarmes bestyrelse Ib Sørensen og Bo Vesth ikke er inhabile i sagen.

Bilag

Projektforslag (PF) på Egernleddet - Brugerøkonomi sammenligning.pdf

Projektforslag (PF) på Egernleddet - PF Egernleddet inkl. bilag 21022017.pdf

Punkt 8: Administrative afgørelser indenfor Center for Teknik- og Miljø område - orientering

16/17037

Beslutningstema

Teknik- og Miljøudvalget orienteres om afslag og dispensationer indenfor Center for Teknik- og Miljø område

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Administrationen har ikke givet afslag eller dispensation i perioden fra sidste udvalgmøde i februar.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Taget til efterretning

Punkt 9: Sager til orientering

16/17043

Kompetence til afgørelse

Teknik- og Miljøudvalget

Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Administrationen orienterer om følgende emner:

-

Indvielse af supercykelsti

- Supercykelstien mellem Frederikssund og København indvies den 2. maj. Samtidig indvies fire andre supercykelstier. Indvielsen fokuserer på at inddrage virksomhederne langs supercykelstierne og der vil være events særlig i myldretiden morgen og eftermiddag den 2. maj. Der vil også være et event den 18. april, hvor borgmesteren og formanden for Teknik- og Miljøudvalget vil cykle på stien. Nærmere program til begge arrangementer er under udarbejdelse.

Referat fra møde om evaluering af indsatsen i Tangbjerg ved stormfloden i forbindelse med Urd

- Den 21. februar blev der afholdt et evalueringsmøde med grundejerne i Tangbjerg, Beredskabet, digelauget og Egedal Kommune. Der blev særlig fokuseret på en tidligere kommunikation til grundejerne fra Beredskabet i forhold til vejrprognose og indsats og muligheden for at udlægge watertubes blev drøftet.

Audit af kvalitetsstyringssystem

- Der blev gennemført audit i administrationen i Center for Teknik- og Miljø og Center for Plan, Kultur og Erhverv med fokus på indkøb af varer og tjenesteydelser. Resultatet af auditten var 5 anbefalinger til den fremtidige administrationen. Der var ingen afvigelser.

Klage Damvad Å

- Teknik- og Miljøudvalget blev på mødet den 7. december 2016 orienteret om et restaureringsprojekt i Damvad Å. Søren Vestergaard har påklaget projektet til Miljø- og fødevareklagenævnet den 25. november. Den 2. marts meddeler klagenævnet at klager har frafaldt klagen.

-

-

-

-

Møde med Nordsjællands Landboforening NOLA

- Formanden og administrationen holder dialogmøde med NOLA den 8. december.

Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 08-03-2017

Taget til efterretning