

REFERAT Miljø- og Energiudvalget 2018-2021 d. 04-11-2020

Mødedato Onsdag d. 04. november 2020 kl. 15:30

Mødested ML 8 – Røjle Klint

Mødedeltagere Morten Weiss-Pedersen, Esben Erichsen, Bo Juul Nielsen, Paw Nielsen, Alex Gren

Indholdsfortegnelse

Orientering om badevandsresultater 2020.....	3
Orientering om status for pesticider i almene vandforsyningsboringer.....	4
4. Budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 for Miljø- og Energiudvalget.....	5
Høring af projektforslag for udvidelse af varmeproduktion ved Føns Nærvarme.....	6
Vedtagelse af biodiversitetsstrategien.....	8
Lukket.....	10

Punkt 227: Orientering om badevandsresultater 2020

2020-000234

Beslutning

Taget til efterretning.

Præsentation

Badevandsresultater fra badesæsonen 2020 - fokus på stranden ved Søbadet.

Forvaltningen foreslår

- at Miljø- og Energiudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsbeskrivelse

Årets resultater stammer fra 5 Blå Flag badevandsstationer, 1 Badepunkt, 9 almindelige badevandsstationer og 5 kontrolstationer.

Alle 15 badevandsstationer har fået kategorien UDMÆRKET efter årets prøvetagning. Kategorierne er henholdsvis udmærket, god, tilfredsstillende, og ringe. Til trods for en sæson præget af skybrud og dermed risiko for dårligt badevand, er det ikke gået ud over beregningen af klassifikationen for strandene i Middelfart Kommune.

Der har været et par ekstraordinære situationer i løbet af sommeren. En forening i Båring Vig gav anledning til kontakt fra både borgere og Søværnskommandoen. Der blev udtaget ekstraprøver, skiltet på strandene og de blå flag på Vejlbj Fed og Båring strand blev taget ned, indtil resultaterne forelå. De ekstra målinger viste ikke spildevandsbakterier i vandet og årsagen er ukendt.

En enkelt meget høj værdi målt ved Føns Strand sendte det blå flag ned i en weekend i begyndelsen af august. Årsagen er ukendt, men der kan være tale om udløb af husdyrgødningsbelastet åvand fra Gardersøen i forbindelse med en stor nedbørsmængde i dagene op til, at prøven blev udtaget. På arealet bag diget langs stranden har der gået kvæg i sommerens løb.

Ud over de to ekstraordinære situationer har Forvaltningen skiltet om risiko for dårligt badevand på grundlag af de varslinger, som vi får ved skybrud og/eller kraftig regn. Nedbørsmålinger i oplandet til Storåen viste skybrud/kraftig regn tre gange og der blev straks sat skilte op ved strandene i Båring Vig.

Efter at shelterpladsen ved Søbadet er kommet ind i databasen bookenshelter.dk, har vi oplevet en øget tilstrømning af gæster til stedet. Vi har imidlertid også erfaret, at gæster lader deres børn bade i Lillebælt på stedet - hvilket navnet vel også lægger op til. Vi har ændret indholdet i skiltningen på stedet, så den fraråder folk at bade. Imidlertid foreslår/vurderer Forvaltningen, at vi nedlægger Søbadet helt som badevandsstation og gør den til en kontrolstation af hensyn til dykkerne på stedet.

Skiltningen ved Teglgårdparkens strand (kontrolstation) har givet anledning til mange henvendelser i Forvaltningen. Derfor er teksten ændret fra Badning frarådes til Badning frarådes i 2 døgn efter skybrud eller kraftig regn. Der tages regelmæssigt analyser af vandet.

Økonomi

Økonomien holder sig indenfor driftsbudgettet.

Høring

Ingen høring af Ældre- eller Handicapråd er nødvendig.

Klima & bæredygtighed

Resultatet af badevandsprøverne skal afspejle vandkvaliteten hen over badesæsonen, selvom der er tale om øjebliksbilleder af kvaliteten på prøvetagningstidspunktet. Med en jævn belastning af badestrandene har de 6-10 årlige vandprøver givet et hæderligt udtryk af vandkvaliteten hen over badesæsonen. I takt med det stigende antal af skybrud (ujævn belastning) bliver øjebliksbillederne mindre sigende for badevandskvaliteten.

Punkt 228: Orientering om status for pesticider i almene vandforsyningsboringer

2018-007098

Beslutning

Taget til efterretning

Præsentation

Forvaltningen følger udviklingen i indholdet af pesticider i kommunens almene vandforsyningsboringer. Der gives en status for den aktuelle tilstand. Der gives endvidere en status for TREFOR Vands planer.

Forvaltningen foreslår

at Miljø- og Energiudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsbeskrivelse

Kvaliteten af grundvand og drikkevand til almene forsyninger følges tæt. Siden seneste orientering til udvalget i november 2019 er der ikke sket de store ændringer af samlede billede af indholdet af pesticider og nedbrydningsprodukter i boringerne.

I omkring halvdelen af de 63 boringer til almen forsyning er der ikke påvist indhold af pesticider i seneste prøve. I 11 % af boringerne er der påvist indhold over grænseværdierne for drikkevand. De øvrige boringer (38 %) har spor af pesticider.

Forvaltningen orienterer på mødet om status og hvilke tiltag, vandværker og forvaltningen gør i forhold til pesticidfundene. Der gives endvidere en status for TREFOR Vands planer.

Økonomi

Ingen.

Høring

Ældre- og Handicapråd skal ikke høres, da forvaltningen ikke er forpligtet.

Punkt 229: 4. Budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 for Miljø- og Energiudvalget

2020-012591

Beslutning

Godkendt.

Præsentation

Økonomiafdelingen har i samarbejde med Teknik- og Miljøforvaltningen udarbejdet 4. budgetopfølgning for Miljø- og Energiudvalgets område.

Forvaltningen foreslår

- At Miljø- og Energiudvalget godkender 4. budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 som forelagt.

Sagsbeskrivelse

Økonomiafdelingen har i samarbejde med Teknik- og Miljøforvaltningen udarbejdet 4. budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 for Miljø- og Energiudvalgets område.

Forvaltningen forventer ved denne budgetopfølgning et merforbrug på 2,127 mio. kr. på drifts-budgettet i forhold til det oprindelige budget på 9,029 mio. kr.

På det skattefinansierede område drift forventes et merforbrug på 1,280 mio. kr. Merforbruget vedr. politikområdet Natur og Miljø skyldes primært en længe ventet efterregulering i bloktilskuddet på 1,312 mio. kr. i 2020 vedr. indsatsplanlægning efter vandforsyningsloven. Merforbruget på 1,312 mio. kr. indregnes i det akkumulerede overskud fra tidligere år, hvis ikke der kan findes kompenserende mindreforbrug på andre områder i 2020.

På det selvfinansierede område drift forventes et merforbrug på 0,847 mio. kr. Merforbruget skyldes en budgetteret udgift til afdrag på lån til anlægsinvesteringer på 4,550 mio. kr., som ikke bliver afholdt, samt en række merudgifter og mindre indtægter svarende til nettoudgifter på 5,397 mio. kr.

Forvaltningen forventer ved denne budgetopfølgning et mindreforbrug på -7,987 mio. kr. på anlægsbudgettet i forhold til det oprindelige budget på 38,102 mio. kr. Set over den samlede anlægsperiode er forventningen, at det samlede anlægsbudget overholdes.

På det skattefinansierede område anlæg forventes et mindreforbrug på 6,737 mio. kr. Hoved-forklaringen er et mindreforbrug på politikområdet Natur og Miljø som følge af, at Banestien (Rekreative stier) og adgangsvej fra Strib til Staurby skov (Masterplan for Staurby Skov) først forventes gennemført i 2021, samt forskydninger af udgifter og indtægter på projekter mellem årene.

På det selvfinansierede område anlæg forventes et mindreforbrug på 1,250 mio. kr. primært som følge af, at anlægget Nedgravede affaldsløsninger i den indre by og i centrum vest og øst udskydes til 2021 med 2,0 mio. kr.

Budgetopfølgningen indgår i den samlede budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 for Middelfart Kommune, som behandles i Økonomiudvalget og efterfølgende af Byrådet. Denne sagsfremstilling behandles derfor kun i fagudvalget.

Økonomi

Resultatet af 4. budgetopfølgning er uddybet i det vedlagte notat.

Bilag

Notat - 4. budgetopfølgning pr. 31. oktober 2020 - Miljø- og Energiudvalget

Punkt 230: Høring af projektforslag for udvidelse af varmeproduktion ved Føns Nærvarme

2020-013963

Beslutning

Godkendt at projektet sendes i 4 ugers høring.

Præsentation

Middelfart Kommune har den 9. oktober 2020 modtaget et projektforslag fra Føns Nærvarme for udvidelse af varmeproduktion ved fjernvarmeværket i Føns ved etablering af et jordvarmeanlæg.

Projektforslaget omhandler etablering af to frekvensstyrede varmepumper på 21 - 88 kW pr. stk., samt 10.000 meter jordslanger, nedgravet i 1 meters dybde.

Føns Nærvarme forsynes i dag med flis, men ved at installere et jordvarmeanlæg, som forventes at producere 60 % af varmeværkets varmeproduktion, kan drivhusgas udledningen reduceres med næsten 0,6 ton årligt.

Forvaltningen foreslår

- At projektet sendes i høring ved berørte parter i 4 uger.

Sagsbeskrivelse

Der blev i februar 2014 udarbejdet et projektforslag for etablering af nærvarme med varmecentral ved Føns Nærvarme A.m.b.a. På baggrund af forslaget blev der etableret en varmecentral, der fyrer med træflis. Det leverede i opstartsfasen varme til 38 forbrugere.

I dag forsyner Føns Nærvarme 49 forbrugere på det oprindelige ledningsnet.

Der står i vedtægterne for Føns Nærvarme, at "selskabet skal tilstræbe, at energi produceres af vedvarende energikilder (VE) i den udstrækning økonomisk og teknisk robusthed tillader det".

Føns Nærvarme ønsker at udvide varmeproduktionen med 2 frekvensstyrede varmepumper, som forventes at stå for 60% af varmeproduktionen. Ved at installere varmepumperne kan miljøet spares for næsten 0,6 ton drivhusgas årligt. Desuden tilknyttes forskning til opsætning af varmepumperne, som kan fremme intelligent styring af energisystemet.

Teknik- og Miljøforvaltningen finder, at Føns Nærvarme har fremlagt et robust projekt med positiv samfundsøkonomi, som jævnfør Varmeforsyningsloven bør realiseres.

Jordslanger kan etableres i marken foran værket, matr.nr. 5a Føns by, Føns. Ejeren af marken har allerede godkendt en kompensation for ødelagte afgrøder.

Anlægget med en 2000 l akkumuleringstank vil primært kunne etableres i det nuværende kedelrum. Foran værket, matr.nr. 5a Føns by, Føns etableres en boks med 2 varmepumper.

Beregningerne viser positiv samfundsøkonomi, selskabsøkonomi samt positiv forbrugerøkonomi ved projektet. Projektet resulterer i en samfundsøkonomisk fordel på ca. 49.000 kr. over betragtningsperioden i forhold til reference scenariet.

I projektforslaget er der udført følsomhedsanalyse for forskellige parametre i de samfundsøkonomiske beregninger for at belyse, om projektet er robust. Der er blandt andet gennemført følsomhedsanalyser for investeringer, drift og vedligeholdelse og brændselspriser.

Projektet skal godkendes efter Varmeforsyningsloven samt Bekendtgørelsen om godkendelse af projekter for kollektiv varmeforsyning (projektbekendtgørelsen).

I forhold til projektbekendtgørelsens §3 stk. 1 skal projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg, der er omfattet af bilag 1, forelægges kommunalbestyrelsen til godkendelse. Dette projekt er omfattet af bilag 1 nr. 1.2.

Kompetencen til at sende projektforslaget i høring ligger hos Miljø- og Energiudvalget.

Økonomi

Ingen. Omkostninger afholdes af Føns Nærvarme.

Høring

Varmeforsyningsprojekter skal sendes i høring i 4 uger hos berørte parter, som er ejeren af ejendommen af Ronæsbrovej 7, matrikel nr. 5a, Føns By, Føns, hvor varmepumperne og jordslangerne skal placeres.

Klima & bæredygtighed

Føns Nærvarme forsynes i dag med flis, men ved at installere et jordvarmeanlæg, som forventes at producere 60 % af varmeværkets varmeproduktion, kan drivhusgasudledningen reduceres med næsten 0,6 ton årligt. Desuden skal projektet støtte forskning i styring af varmepumpen efter prissignaler og lagring af varme i forskellige medier. Denne forskning kan bl.a. støtte intelligent anvendelse af energisystemet.

Bilag

Projektbeskrivelse til Middelfart Kommune - Varmepumpe 2020 1.2

IMG_2474

Punkt 231: Vedtagelse af biodiversitetsstrategien

2018-002993

Beslutning

Anbefales godkendt.

Gældende handlingsplan tilknyttes sagen.

Præsentation

Biodiversitetsstrategien har været i offentlig høring og er nu klar til endelig vedtagelse

Forvaltningen foreslår

- at Biodiversitetsstrategien godkendes

Sagsbeskrivelse

Naturens mangfoldighed - biodiversiteten - er under pres. Et stort antal arter risikerer at uddø, hvis ikke vi ændrer den måde vi bruger vores jord. Mere plads til vildere natur er nøgleordet.

Den præsenterede biodiversitetsstrategi og de afledte handlinger kan medvirke til at stoppe tilbagegangen. Opgaven er stor, og den kræver et meget bredt samarbejde for at lykkes.

Den offentlige høring har ikke givet anledning til ændringer i den første udgave af biodiversitetsstrategien. Nogen af høringssvarene har dog givet oplysninger om og ideer til konkrete handlinger, der vil blive overvejet nærmere.

Det vedhæftede forslag består af en strategi-del og en handlings-del. Hvor strategien er statisk og fastlægges for en længere årrække, er handlingsdelen dynamisk og kan løbende justeres af forvaltningen alt efter viden, bevillinger, politiske beslutninger og fokusområder.

Strategi-delen er bygget op omkring en række strategiske målsætninger, der har sammenhæng med den tidligere vedtagne "Plan- og Bæredygtighedsstrategi". Dertil overordnede retningslinjer for hvordan Middelfart Kommune vil arbejde med målsætningerne.

På det mere konkrete plan er der i forslaget til biodiversitetsstrategi udvalgt seks indsatsområder: "Alsidigt samarbejde", "Kyst- og Marinnatur", "Skovenes natur", "Ådalenes natur", "Agerlandets natur" og "Byernes og infrastrukturens natur" med tilhørende konkrete målsætninger.

Handlingsdelen omfatter de igangværende handlinger, der relaterer sig til biodiversitet samt en række planlagte handlinger. Oversigten over handlinger opdateres én gang hvert år og fremlægges for Miljø- og Energiudvalget.

Der er i strategien lagt stor vægt på inddragelse af borgere, virksomheder og foreninger.

Økonomi

Biodiversitetsstrategiens handlingsplan finansieres indenfor eksisterende anlægsbevilling "Pulje til gennemførelse af biodiversitetsprojekter" under Natur og Miljø. Der er afsat 300.000 kr. i anlægspuljen i hvert af budgetårene 2020 til 2023.

Høring

Biodiversitetsstrategien er udarbejdet i tæt dialog med Naturudvalg og grønt råd. Det foreliggende forslag er screenet efter miljøbeskyttelsesloven og har været i offentlig høring 13. maj til 8. juni 2020. I høringsperioden blev der afholdt et læsermøde i samarbejde med Fyens Stiftstidende på Naturcenteret. Overordnet er der positiv opbakning til kommunens biodiversitetsstrategi og en enkelt kritisk. Størstedelen af emnerne i de indsendte høringssvar, vedrører konkrete arter og lokaliteter. Ingen af de indsendte høringssvar giver anledning til ændring af biodiversitetsstrategien, men nogle forslag om arter og lokaliteter overvejes til fremtidige handlinger. Høringssvar og Middelfart Kommunes bemærkninger til dem er vedlagt som bilag.

Det var intentionen at gøre meget ud af borgerinddragelsen i høringsfasen. Pga. corona-nedlukningen i foråret er de offentlige møder desværre blevet reduceret i omfang.

Klima & bæredygtighed

En del forslag til handlinger, som fx ekstensivering af græsslåning, naturlig tilgroning og mere naturlig hydrologi på dyrkede marker, kan have en forbedrende effekt på udledningen af klimagasser.

Andre tiltag som fx pleje af lysåben natur med afgræsning, kan have en negativ effekt på udledningen af klimagasser.

Samlet set vurderer forvaltningen dog, at de foreslåede indsatser og handlinger i værste fald har en neutral indvirkning på udledningen af klimagasser og i bedste fald en betydelig positiv effekt, der dog ikke er nærmere udregnet.

Bilag

Biodiversitetsstrategi

Forvaltningens bemærkninger til høringssvar

Samlede høringssvar

Punkt 232: Lukket

2020-010590