

REFERAT Klima-, Natur- og Miljøudvalget - 2022-2025 d. 04-11-2022

Mødedato Fredag d. 04. november 2022 kl. 12:00

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet

Indholdsfortegnelse

3. kvartalsopfølgning 2022 KNMU.....	3
TVIS - Godkendelse af lån til udfasning af gasopvarmning i Trekantsområdet.....	6
Forslag til landsplanredegørelse 2022.....	9
Indkomne forslag og meddelte godkendelser om fjernvarme.....	11
Forslag til Vejle Kommunes Varmeplan 2022-2028.....	12
Orientering om kommuneplantillæg nr. 28 og lokalplan nr. 1394 med miljøvurdering for solcelleanlæget.....	14
Godkendelse af forslag til gebyrer for 2023 vedr. indsamlingsordninger til erhverv.....	16
Forslag til revideret klimatilpasningsplan.....	18
Proces for arbejdet med intern klimaafgift.....	21
Klimastatus Børn og Unge.....	23
Klimapulje - Spinderihallerne - Danmarks Grønneste Handelsby.....	25
Klimapulje - Vejle Erhverv - Matchmaking-dage for lokale virksomheder og energirådgivere.....	29
Frivillig aftale om grundvandsbeskyttelse på ekspropriationslignende vilkår ved en boring til Tørsk.....	32
Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om trawlfri zone i Bælthavet.....	34
Regnvandsdisponeringsplan for Hornstrup-Kirkeby vandopland.....	35
Kystbeskyttelse ved Brejning Strand.....	37
Fredning af udlagte stenrev i Vejle Fjord - opfølgning.....	39
Orienteringssag - Vinterbad Omme å Farre.....	40
Forvaltningen orienterer om PFAS.....	42
Lukket:	43
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	44
Meddelelser.....	45
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	46

Punkt 197: 3. kvartalsopfølgning 2022 KNMU

00.30.14-S00-5-22

Resume

Som led i den løbende opfølgning på budget fremlægges 3. kvartalsopfølgning for perioden januar til september 2022. På det skattefinansierede område på driften forventes et mindreforbrug på 10 mio. kr., som primært skyldes mindreforbrug på den grønne pulje samt færre rotteanmeldelser.

På det skattefinansierede område på anlæg forventes overførsler på 14,747 mio. kr. i udgift og 18,742 mio. kr. i indtægter.

På det brugerfinansierede område på Ressourcer & Genbrug forventes et overskud på driften på 6,4 mio. kr. ift. budgettet. På anlæg forventes der overført 3,0 mio. kr. i udgifter.

Sagsfremstilling

Nedenstående tabel viser det forventede resultat for Klima-, Natur- og Miljøudvalgets drift fordelt på områder pr. 30. september 2022. Afvigelser på de enkelte områder gennemgås enkeltvis efter skemaet.

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2023	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg	Tillægs- bevilling
Serviceudgifter							
Natur & Udeliv	12.192	12.666	12.691		25	25	
Miljøprojektet	1.465	1.471	1.471		0		
Vand	7.834	7.939	7.789	150	0		
Industri & Landbrug	332	188	188		0		
Skadedyr mm.	-62	-1.149	-1.524	375	0		
Drift af biler	103	104	104		0		
Puljer	146	11.407	2.030	9.377	0		
Økolariet	5.777	5.556	5.556		0		
Grønt Forum	875	956	831	125	0		
Klima	1.421	1.489	1.489		0		
Serviceudgifter i alt	30.083	40.627	30.625	10.027	25	25	0

Figur 1: Tabel med forventet regnskab og forventede overførsler til 2023 på KNMU drift fordelt på hovedområder

Natur

Det er tidligere besluttet, at saunaen ved Tirsbæk ikke opsættes i kommende sæson. Der vil være en besparelse ved ikke at opsætte saunaen - dog går besparelsen lige op med opsætning af læhegn og udendørs bruser, ligesom der vil være mindre indtægter fra vinterbadeforeningen.

Drift af "Den Grønne Ringsti" flyttes til Natur & Udeliv. TU har tidligere afsat 25 t.kr. til afledt drift. Beløbet flyttes fra TU til KNMU.

Vand

Arbejdet med sløjfning af brønde og boringer er forsinket grundet travlhed hos entreprenører. Der forventes en overførsel på 0,150 mio. kr

Skadedyr

Fra regnskab 2021 blev der på området for Skadedyr overført et underskud på ca 1,1 mio. kr. til 2022. Af den årsag blev rottegebyret hævet med virkning fra 1. januar 2022.

I 2022 har der imidlertid været meget få rotteanmeldelser. På den baggrund forventes området for Skadedyr nu at give et samlet mindre forbrug på 0,375 mio. kr.

Industri og Landbrug

Opgave med varmeplanlægning er fremrykket, og staten har i den forbindelse forhøjet blokstilskuddet til kommunerne for 2022 med 125 mio. kr. Det betyder, at Vejle Kommune tildeles 2,532 mio. kr. som medtages i den samlede sag om 3. kvartalsopfølgning. Midler skal gå til udvikling af mindre fælles varmforsyningsprojekter, kommunens arbejde med varmeplaner samt til lokal koordinationsfora for varmeplanlægning i kommunen i de kommende år. Midlerne er ikke inkluderet i kvartalsopfølgningen, da det endnu er ukendt hvor stor en andel, der tilfalder Industri & Landbrug.

Puljer

Puljer består af pulje til skybrud, Innovationspulje og Grøn Pulje inkl. projekter herunder.

Innovationspuljen er på 0,117 mio. kr. og er endnu ikke disponeret. Det er antaget, at beløbet overføres til 2023.

I den Grønne Pulje resterer der pr. 30. september 7,084 mio. kr., som endnu ikke er disponeret. Dertil kommer, at nogle af de disponerede projekter strækker sig ind i 2023. Af de største projekter kan her nævnes: Fjernvarmeudrulning, Klimasekretariat og partnerskab med landbruget. Der forventes en samlet overførsel på omkring 9,377 mio. kr.

Grønt Forum

Grønt Forum har modtaget et tilskud på 0,113 mio. kr. fra RealDania, som først forventes brugt i 2023.

Drift - Det brugerfinansierede område

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedttaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2023	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg	Tillægsbevilling
Brugerfinansieret							
Driftsbidrag til Klimainvestering	-3.211	-3.211	-3.211		0		
Ressourcer & Genbrug	-4.455	-4.391	-10.800		-6.409		
Varmeforsyning	0	0	0		0		
I alt brugerfinansieret	-7.666	-7.602	-14.011	0	-6.409	0	0

Figur 2: Tabel med forventet regnskab på det brugerfinansierede område.

Driftsbidrag til Klimainvestering

Vejle Spildevand har gennem Vejle Kommune optaget lån i KommuneKredit til finansiering af klimainvesteringer. Vejle Kommune har ingen udgifter hertil, da Vejle Spildevand betaler alle renter og afdrag. Betalingsflow går gennem KNMU på det brugerfinansierede område, og er vist ovenfor som "Driftsbidrag til Klimainvestering".

Ressourcer & Genbrug

Ressourcer og Genbrug forventer et overskud på 10,8 mio. kr. i 2022 mod et budgetteret overskud på 4,4 mio. kr. Overskuddet skyldes bl.a., at flytningen til Vejle Nord og indvielsen af RCV først sker i 2023.

Derudover er der fortsat øgede indtægter fra salg af salgseget affald og gebyrindtægter, fx. på dagrenovation. Omvendt er der øgede udgifter til drivmidler og forbrug.

Anlæg

Beløb i 1.000 kr.	Type	Korrigeret budget	Periodens forbrug	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2023	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Tillægsbevilling 2022
Skattefinansieret							
Udgifter i alt	U	48.704	25.905	33.621	14.747	-336	-336
Indtægter i alt	I	-28.727	-1.775	-9.649	-18.742	336	336
Skattefinansieret i alt netto	N	19.977	24.130	23.972	-3.995	0	0
Brugerfinansieret							
Udgifter i alt	U	127.802	51.170	124.802	3.000	0	0
Indtægter i alt	I	0	0	0	0	0	0
Brugerfinansieret i alt netto	N	127.802	51.170	124.802	3.000	0	0
Klima- Natur- & Miljøudvalget i alt							
Udgifter i alt	U	176.506	77.075	158.423	17.747	-336	-336
Indtægter i alt	I	-28.727	-1.775	-9.649	-18.742	336	336
Klima- Natur- & Miljøudvalget i alt	N	147.779	75.300	148.774	-995	0	0

Figur 3: Tabel med forventet regnskab og overførsel på anlæg.

Det skattefinansierede område:

Af et nettobudget på 19,977 mio. kr. forventes der overført netto -3,995 mio. kr. fordelt med 14,747 mio. kr. i udgift og 18,742 mio. kr. i indtægt til 2023.

De forventede udgiftsoverførsler vedrører primært:

- 8,7 mio. kr. - Klimatiltag og klimaprojekter
- 4,8 mio. kr. - Natur & Miljømyndighedsprojekter
- 1,1 mio. kr. - Vådområde- og vandplaner

Af større enkeltprojekter kan nævnes:

- 2 x klimaprojekter (Østerbo/Grejsdal og pulje til Klimainvestering) (5,3 mio. kr.) - udføres i samarbejde med Vejle Spildevand - Der er større forsigtighed med at sætte nye projekter igang grundet ny lovgiving, hvorfor processen er forsinket.
- Forsinkelse og styring af vand fra oplandet til Vejle Å (3,4 mio. kr.) - projektet løber over flere år i samarbejde med Vejle Spildevand. Ved sagens godkendelse i 2020 var det ikke teknisk muligt at periodisere budgettet, hvorfor der er forventet overførsel.
- Store Grundet Sundhedsskov (1,2 mio. kr.) - forsinket, da man har afventet svar fra Naturstyrelsen.
- Vandløbsspidser i Grejs Å (2,0 mio. kr.) - lodsejerforhandlinger har forsinket projektet.

De forventede indtægtoverførsler på 18,742 mio. kr. skyldes primært, at projekterne løber over flere år, hvor tilskud først modtages efter projektafslutning.

Der er en samlet tillægsbevilling på 0,336 mio. kr. i mindreudgift og mindreindtægt (netto 0 kr.) som vedrører både nye projekter samt afsluttede projekter med eksternt finansiering.

Ovenstående er beskrevet nærmere i noterne til projektoversigten.

Det brugerfinansierede område

Af et nettobudget på 127,802 mio. kr. forventes en overførsel på 3 mio. kr. til 2023.

De enkelte anlægsprojekter ses i bilaget "KNMU Anlæg - Projektoversigt", hvor ændringer af rådighedsbeløb fremgår. Der er ligeledes et bilag "KNMU Anlæg - Anlægsbevilling", hvor ændringer af de enkelte anlægsbevillinger fremgår. Disse vil indgå i den videre behandling i Økonomiudvalget og byrådet.

Høring

Økonomi og Controlling har ingen bemærkninger af bevillingsmæssig karakter.

Sagens videre forløb

Sagen indgår i den samlede sag for 3. kvartalsopfølgning til Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at 3. kvartalsopfølgning for drift og anlæg godkendes, og

at de bevillingsmæssige konsekvenser, jf. bilag godkendes og indgår i den samlede sag til Økonomiudvalget og byrådet.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Projektoversigt 3.kvt 2022

Anlægsbevilling 3. kv. 2022

Punkt 198: TVIS - Godkendelse af lån til udfasning af gasopvarmning i Trekantsområdet

13.03.00-P00-1-22

Resume

TVIS anmoder i henhold til TVIS' vedtægter om godkendelse af nærværende låneoptag.

Projekterne under låneanmodningen fokuserer på investeringsbehovet i perioden 2022-2026 og kan opdeles i følgende 4 hovedgrupper:

1. Større vedligehold. Udskiftning af hovedpumper med et investeringsbehov på 45 mio. kr.
2. Nye varmeproducenter med et investeringsbehov på 182 mio. kr.
3. Nye proceskunder tæt på TVIS' transmissionsrør med et investeringsbehov på 41 mio. kr.
4. Udbygning af TVIS til nye forsyningsområder i samarbejde med Fjernvarmeselskaberne med et investeringsbehov på 266 mio. kr.

Det samlede lånebehov i perioden 2022 til 2026 udgør således 534 mio. kr. Investeringerne giver en samlet CO₂ reduktion på ca. 460.000 ton CO₂ i driftsperioden og en besparelse ved forbrugerne på 1,02 kr./GJ. Det skal dog bemærkes at der vil være massive besparelser ved husstande med olie- eller gasopvarmning, men dette indgår ikke i besparelserne ved TVIS'eksisterende forbrugere.

Sagsfremstilling

TVIS er et kommunalt interessent-selskab etableret efter §60 i Kommunalstyrelsesloven.

Interessentkommunerne udgør:

- Middelfart med en ejerandel på 8,14%
- Kolding med en ejerandel på 28,87%
- Fredericia med en ejerandel på 31,68%
- Vejle med en ejerandel på 31,32%

TVIS er et varmetransmissionselskab der køber varmen ved CrossBridge Energy, Ørsted, Energnist, Everfuel og en mindre del overskudsvarme fra aktiviteter i Middelfart, Vejle samt Fredericia. Varmen distribueres herefter til de tilsluttede varmeselskaber.

TVIS overvåger og vedligeholder 123 km transmissionsledninger og 60 stationer på tværs af fire kommuner i Trekantområdet og sørger for, at 9 fjernvarmeselskaber kan levere varme til 242.000 borgere.

I henhold til varmforsyningsloven lånefinansierer TVIS alle investeringer og i henhold til TVIS' vedtægter skal alle låneoptag godkendes på 2 bestyrelsesmøder i TVIS med min. 4 ugers mellemrum, hvorefter de 4 ejer kommuners byråd skal godkende låneanmodningen. Denne godkendelsesproces tager 4,5 - 5,5 måneder, hvilket er problematisk i en tid hvor såvel staten, ejerne, virksomhederne samt borgerne ønsker en hurtig udfasning af gassen samt en reduktion af CO₂ udledningen. Derudover er det ikke muligt at få bindende tilbud fra leverandører 4,5 til 5,5 måneder frem i tiden.

Samtidig vil det være misvisende at regne alle projekterne som "enkeltstående" projekter da udvidelser af varmesalget hænger sammen med de langsigtede investeringer i den supplerende produktion, overskudsvarme samt spids/reserve kapacitet. Det er således mere korrekt at se på den samlede portefølje af projekter og dermed det samlede investeringsbehov. TVIS ønsker derfor en godkendelse af en samlet låneramme for perioden 2022-2026.

For at sikre forsyningssikkerheden skal TVIS igennem en større udskiftning af de eksisterende hovedpumper fra 1986 og i perioden 2022 til 2026 forventes det, at der skal udskiftes pumper på 3 stationer med en samlet omkostning på 45 mio. kr. Projektet skal ses som et nødvendigt vedligehold til sikring af forsyningssikkerheden og der gennemføres ikke en selskabsøkonomisk vurdering på denne udskiftning. Investeringerne i nye hovedpumper indgår i det eksisterende langsigtsbudget.

Før de øvrige investeringsprojekter gennemføres udarbejdes en business case for hver investeringsbeslutning, til bestyrelsen, hvor der tages udgangspunkt i opdaterede og aktuelle forudsætninger på beslutningstidspunktet. Derudover

bliver Kommunaldirektør og Teknisk direktør i ejer kommunerne informeret parallelt med bestyrelsen når lånerammen tænkes udnyttet.

Det skal i den sammenhæng bemærkes at Bestyrelsen på baggrund af positive business cases, har godkendt procesvarme projekterne vedr. udfasning af gas ved Arla i Taulov, European Protein i Jelling og Moveero i Lunderdskov, under forudsætning af at nærværende låneanmodning godkendes.

En godkendelse af lånerammen vil ikke nødvendigvis føre til en gennemførelse af alle de nævnte projekter og enkelte nye projekter kan erstatte nuværende projekter men det forudsættes at alle:

- udvidelser af varmegrundlaget har en positiv selskabsøkonomi og en positiv samfundsøkonomi.
- nye varmeaftaler og alt ny produktion erstatter dyrere produktionsenheder.

Der er tale om finansiering til 3 overskudsvarme projekter, 4 procesvarme projekter, 4 fjernvarme projekter og 1 enkelt projekt som omhandler fjernvarme samt procesvarme.

For projekterne vurderes selskabsøkonomien stepvis ved at sammenligne de samlede omkostninger hhv. før og efter inddragelse af projekterne i hver af de tre grupper dvs. Overskudsvarme, Procesvarme og Fjernvarme.

Udgangspunktet for analyserne er TVIS' Varmeplan 2021 med opdateringer og det deraf følgende langtidsbudget udarbejdet i juni 2022.

I denne fase er der udelukkende fokuseret på selskabsøkonomi for at analysere om projekterne samlet set har en positiv økonomisk effekt for de eksisterende forbrugere i TVIS. Investeringer i de nye projekter for i alt 534 mio. kr. forudsættes som udgangspunkt, finansieret som en annuitet over 30 år med en rente på 3,05 % (2,50% + 0,55% i garantiprovision) - dvs. svarende til de øvrige investeringer i TVIS' Reference langtidsbudget. Herudover er der gennemført en følsomhedsanalyse i forhold til en negativ udvikling i renten, investeringsomkostningerne samt produktions forholdene.

Den samlede udvidelse medfører en udvidelse af varmesalget på knap 1000 TJ og en prisreduktion på 1,02 kr./GJ.

Ses der på risikoen ved investeringerne er der tale om ret robuste investeringer idet:

- en rentestigning på 1,5% vil reducere prisreduktionen til 0,51 kr./GJ.
- forøgede investeringsomkostninger på 10% vil reducere prisreduktionen til 0,81 kr./GJ.
- forøgede meromkostninger til den nye varmeproduktion på 12% reducerer
- prisreduktionen til 0,45 kr./GJ.

Ses der på proceskunderne enkeltvis så fremgår det at alle projekter med proceskunder medfører en besparelse til de nuværende kunder på mellem 0,01 kr./GJ og op til 0,36 kr./GJ.

Ses der på udvidelserne enkeltvis så fremgår det at fire af udvidelserne medfører en besparelse til de nuværende kunder på mellem 0,02 kr./GJ og op til 0,20 kr./GJ. Et enkelt projekt medfører, med den nuværende viden, et negativt bidrag på 0,1 kr./GJ men er medtaget da TVIS vurderer at projektet kan optimeres yderligere.

Projekterne der omhandler levering af procesvarme til Arla, European Protein og Moveero er klar til implementering umiddelbart efter godkendelse af nærværende låneanmodning.

Der stilles som betingelse, at lånet optages i Kommunekredit som et annuitetslån over 30 år.

TVIS betaler garantiprovision til ejer-kommunerne. Garantiprovisionen ved nærværende lånoptagelse er beregnet til 0,55 %.

Det medfører en årlig garantiprovision på 2,937 mio. kr. heraf 0,920 mio. kr. til Vejle Kommune, under forudsætning for at lånoptagelsen er på i alt 534 mio. kr.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og Byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Det samlede lånebehov i perioden 2022 til 2026 udgør således 534 mio. kr. Investeringerne giver en samlet CO2 reduktion på ca. 460.000 ton CO2 i driftsperioden og en besparelse ved forbrugerne på 1,02 kr./GJ. Det skal dog bemærkes at der vil være massive besparelser ved husstande med olie- eller gasopvarmning, men dette indgår ikke i besparelserne ved TVIS'eksisterende forbrugere.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at lånoptagelse på op til 534 mio. kr. i TVIS, under forudsætning af, at lånet optages i Kommunekredit, godkendes som beskrevet i sagsfremstillingen, og
- at der opkræves garantiprovision på 0,55 % svarende til 0,920 mio. kr. for Vejle Kommune.

Beslutning

Anbefalet.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Vejle Kommune.TVIS låneanmodning 2022

Punkt 199: Forslag til landsplanredegørelse 2022

01.01.01-P17-3-22

Resume

Regeringen har udsendt et forslag til en landsplanredegørelse, der handler om planlægningen for grøn strøm til fremtidens Danmark. Landsplanredegørelsen beskriver udfordringer ved planlægningen af vedvarende energianlæg og gennemgår regelsættet og mulighederne for at lave en målrettet og effektiv planlægning. Forslaget er i høring med svarfrist en 29. november 2022.

Sagsfremstilling

Regeringen har udsendt et forslag til landsplanredegørelse 2022 - Planlægning for grøn strøm til fremtidens Danmark, se bilag.

Baggrunden for redegørelsen er, at et bredt folketingsflertal har vedtaget en klimaaftale, som skal sikre rammevilkår, der muliggør en firdobling af den samlede elproduktion fra solceller og vindmøller på land. Kommunerne har en stor rolle med arealplanlægning for, at der kan ske en udbygning med vedvarende energi inden 2030. Aftaleparterne i klimaaftalen ønsker, at staten skal spille en aktiv rolle i planlægningen af energiparker på land som et supplement til den kommunale planlægning.

Hovedpunkterne i klima aftalen er:

- Statsligt udpegede områder til energiparker, herunder solceller, vindmøller, PtX-anlæg mv.
- Styrket vejledning til kommunerne om miljøvurdering og naturdirektiver
- Lempelser af arealbegrænsninger
- Oprettelse af et VE-rejsehold
- Styrket beredskab til klagesagsbehandling
- Proaktiv udbygning af el-nettet

Landsplanredegørelse gennemgår de udfordringer, der er ved at planlægge for vedvarende energi, og beskriver de love, vejledninger og planlægningsmæssige principper, som kommunerne kan benytte sig af i planlægningen. Redegørelsen giver også cases fra kommuner, der har arbejdet med løsninger på de planlægningsmæssige udfordringer. I redegørelsen peges på muligheden for at fastsætte strategiske mål for udbygningen af vedvarende energi i eksempelvis planstrategien. I forhold til vindmøller kan man i forbindelse med lokaliseringsstrategier for vindmøller arbejde med at undersøge mulighederne i eksisterende vindmølleområder evt. ved opkøb af boliger. Der peges på muligheden for samlokalisering af vedvarende energianlæg, samt på muligheden for at arbejde med multifunktionel arealanvendelse.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget, Teknisk Udvalg og Økonomiudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Historik

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, Teknisk udvalg, 31. oktober 2022 pkt. 240:
at forslaget til landsplanredegørelse drøftes med henblik på at anbefale et evt. høringssvar til Økonomiudvalget

Beslutning

Beslutningen foreligger på mødet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at forslaget til landsplanredegørelse drøftes med henblik på at anbefale et evt.

høringssvar til Økonomiudvalget

Beslutning

Taget af dagsordenen.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Forslag til Landsplanredegørelse 2022

Punkt 200: Indkomne forslag og meddelte godkendelser om fjernvarme

13.03.01-P19-3-22

Resume

På baggrund af KNMU's beslutning af 2. maj 2022 om delegation af kompetence for at fremme sagsbehandlingen af fjernvarmeprojekter, orienteres hermed om indkomne forslag og godkendte projekter i forbindelse med fjernvarmeforsyning.

Sagsfremstilling

Industri og Landbrug har modtaget følgende projektforslag:

- Projektforslag om fjernvarmeforsyning af Farre by, 7323 Give indsendt af Give Fjernvarme A.m.b.a. Der søges om betinget godkendelse, så det er muligt for fjernvarmeselskabet at ansøge Energistyrelsen om tilskud ved fjernvarmepuljen. Der er tale om udvidelse af Give Fjernvarmes forsyningsområde.

Projektforslaget omhandler konvertering fra naturgas i eksisterende boliger og erhverv. Det er godkendelsespligtig efter projektbekendtgørelsen og er sendt i 4 ugers høring jf. projektbekendtgørelsens § 18.

Industri og Landbrug har meddelt godkendelse af følgende projektforslag:

- Fjernvarmeforsyning af eksisterende erhvervsområde på Diskovej, 7100 Vejle, hvor 2 erhvervsjendomme konverteres til fjernvarme af Trefor Varme A/S. Samfundsøkonomisk vil projektforslag medføre en besparelse på 38 % i forhold til opvarmning med naturgas. En varmepumpeløsning vil medføre en samfundsøkonomisk meromkostning på 47 % i forhold til opvarmning med naturgas. Selskabsøkonomisk vil projektet give et overskud på 362.583 kr. over 20 år. Kunderne vil opnå en besparelse på 37.921 kr ved opvarmning med fjernvarme i forhold til opvarmning med naturgas. En varmepumpeløsning vil medføre en øget udgift på 12.615 kr. i forhold til opvarmning med naturgas. Projektet medfører en reduceret CO2-emission på 624 ton.
- Betinget godkendelse til Vejle Fjernvarme A.m.b.a. til fjernvarmeforsyning af boligområde ved Ribe Landevej, 7100 Vejle, så fjernvarmeselskabet kan ansøge om tilskud fra fjernvarmepuljen. Der er ansøgt om tilskud til konvertering år 1 svarende til 84 % af alle olie - og naturgasfyr i området. Projektet viser en samfundsøkonomisk besparelse på 13.000.000 kr. Der vil være en brugerøkonomisk besparelse på 10.878 kr/år i forhold til opvarmning med varmepumpe. Gives der tilsagn fra fjernvarmepuljen, vil projektet blive godkendt endeligt og forelagt Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Vejle Kommunes klimaplan har en række målsætninger om at understøtte udbredelsen af fjernvarme og derigennem skabe en mere grøn varmeforsyning i Vejle Kommune.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Kortbilag - projektforslag Farre by

Punkt 201: Forslag til Vejle Kommunes Varmeplan 2022-2028

13.03.18-P16-9-22

Resume

Vejle Kommune har udarbejdet forslag til Vejle Kommunes Varmeplan 2022-2028 i samarbejde med fjernvarmeselskaber, TVIS og lokale varmegrupper. I Varmeplanen er potentialet for fjernvarme kortlagt. Kortlægningen viser, at der i en lang række områder er potentiale for fjernvarme, derudover er der også områder med potentiale for lokalvarme, og endelig er der områder, hvor en anden grøn opvarmningsform vil være den rette løsning. Det er hele er kortlagt og beskrevet i vedhæftede forslag til varmeplan.

Sagsfremstilling

Rammer for varmeplanlægning - Klimaplan 2020 og statslig udmelding:

Vejle Kommunes Klimaplan 2020 udpeger udfasning af olie- og naturgas på fjernvarmeværker, hos private, i industrien og i fjernvarmesystemet hos TVIS, som en væsentlig parameter for at kunne nedbringe CO2 udledningen inden for stationær energi. I Vejle Kommune er der knap 10.000 naturgasfyr og 1.000 oliefyr. Disse fyr giver en stor CO2-udledning, og med de markant højere olie- og gaspriser, også et reelt økonomisk problem for mange borgere og virksomheder i Vejle Kommune.

Regeringen kom i april 2021 med udspillet "Danmark kan mere II" på baggrund af krigen i Ukraine og energikrisen. Heraf fremgik det, at kommunerne skal sende brev til alle husejere med gas- og oliefyr med besked om, hvorvidt de kan få fjernvarme inden 2028, eller skal udskifte gasfyret med en varmepumpe. Brevet skal være sendt inden udgangen af 2022. Udspillet er fulgt op af den politiske aftale "Grøn strøm og varme" i juni 2022, hvor det fremgår, at det er aftalt med KL, at alle kommuner, udover at sende breve ud, også skal have godkendt en varmeplan inden udgangen af 2022.

Der er således både en socialøkonomisk, en klimapolitisk og en sikkerhedspolitisk vinkel på at få konverteret gas- og oliefyr til grønnere og mere prisstabil varme, ikke mindst til fjernvarme baseret på overskudsvarme, f.eks. fra TVIS.

Varmeplanens indhold:

Fjernvarmeselskaberne har indsendt deres fremtidige forsyningsplaner for, hvilke byer/områder, som forventes tilsluttet samt, i de tilfælde hvor tidsplanen er kendt, hvornår det sker. Der er dog fortsat en del naturgasområder, som fjernvarmeværkerne ikke har budt ind på. Vejle Kommune har derfor fået foretaget en analyse af, hvordan disse områder kan forsynes med varme i fremtiden. Analysen er en baggrundsrapport for varmeplanen, sammen med data fra fjernvarmeselskaberne.

Input fra fjernvarmeværker og baggrundsrapporten sikrer tilsammen, at det fulde potentiale for fjernvarme er undersøgt grundigt i Vejle Kommune.

I nogle områder viser analysen, at der med det beregnede varmegrundlag ikke er basis for fjernvarme. Det er typisk i områder, hvor der er langt til eksisterende fjernvarmeværk, og hvor det bliver for dyrt at lægge rør i forhold til antallet af husstande. I nogle af disse byer er der basis for lokalvarme, og der er regnet yderligere på dette i baggrundsrapporten. Lokalvarme, er en decentral varmeløsning, hvor et mindre bysamfund kan producere grøn fjernvarme i ø-drift uafhængigt af eksisterende fjernvarmesystem. Dette system er i princippet et lille fjernvarmesystem, men for at skelne bruger Vejle Kommune betegnelsen "lokalvarme".

Analyserne har resulteret i 3 grupper af områder:

- Områder med potentiale for fjernvarme.
- Områder med potentiale for lokalvarme.
- Områder hvor der skal konverteres til anden grøn opvarmningsform, som f.eks. varmepumpe.

De enkelte områder er nærmere beskrevet i den vedhæftede varmeplan.

Set i lyset af energikrisen og statens udmeldinger om, at kommunerne inden udgangen af 2022 skal lave en varmeplan og give borgerne klar besked, om de kan få fjernvarme, har Vejle Kommune valgt at lave en dynamisk varmeplan.

Det er nødvendigt, da varmeplanlægningen tager tid, og er afhængig af svar fra fjernvarmeværker, rådgivere mv., som alle på grund af den ekstraordinære situation har meget travlt. Vi har ni forskellige fjernvarmeværker, der leverer varme i

kommunen. Det er en stor opgave at varmeplanlægge i Vejle Kommune, da der er en del gasområder, der alle områder skal regnes på samme tid. Derudover er både fjernvarme og lokalvarme en kollektiv varmeform, der er afhængig af, at der er nok tilmeldte i det enkelte område. Det er altså borgerne selv, der er medbestemmende i forhold til, om der kommer kollektiv varmeforsyning i det enkelte område.

Nogle områder er allerede beregnede og planlagt til fjernvarme. Her vil Vejle Kommune kunne give borgerne klar besked om både fjernvarmeværk, tidsplan og pris. Andre områder er undervejs. Det betyder, at analyserne viser, at der er varmegrundlag for fjernvarme eller lokalvarme, og her er Vejle Kommune i samarbejde med fjernvarmeselskaberne ved at regne nærmere på, og vil løbende opdatere hjemmesiden med nyeste viden.

Kommunale bygninger:

Kommunale bygninger er ofte storforbrugere og dermed også vigtige i beregninger af, om varmegrundlaget er stort nok i et område. Kommunale bygninger kan også være vigtige i lokalvarmeområder, hvor der er mulighed for, at de kan indgå i energiproduktionen ved at varmeanlægget kan fungere som spids- og reservelast, når der er behov for ekstra varme. Kommunale Ejendomme har lavet en analyse af konvertering af kommunale bygninger til grøn varme, og har det nødvendige overblik til at en konvertering, der følger øvrige planer for udrulning af fjernvarme, kan igangsættes. I budgetforliget er der ikke afsat midler til dette.

Proces for forslag til varmeplan:

Varmeplanen er blevet til i samarbejde med fjernvarmeværker, TVIS, varmegrupper og borgerne. Vejle Kommune har siden april 2022 været til 13 borger- og infomøder rundt omkring i Vejle Kommune, hvor vi har talt om varmeplanlægning, og lyttet til borgernes ønsker. Bysamfund der har ønsket det, har fået besøg. Vi har også hjulpet med at sende blanketter for interessetilkendegivelser ud som digitalt post, for at gøre borgerne opmærksomme på, at der arbejdes på fjernvarme eller lokalvarme i deres område. Interessen for fjern- og lokalvarme er stor. Der er fuldt hus til borgermøder og interessen for blanketter så stor, at teknikken flere gange har været udfordret.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Varmeplan 2022 - 2028 beskriver forskellige indsatser for at udfase olie- og gasfyr, og øge tilslutningen til fjernvarme. Øget tilslutning til fjernvarme har klare klimagevinster både når oliefyr og naturgasfyr udfases. Et oliefyr udleder typisk 5-6 tons CO₂ pr år, mens naturgasfyr typisk ligger 3-4 tons CO₂ pr år. Der er således store klimagevinster, såfremt disse konverteres til fjernvarme, der i stigende grad er CO₂-neutral spildvarme fra industrien. Skiftet til øget fjernvarme understøtter den langsigtede grønne omstilling og sikrer aftag af den grønne overskudsvarme, der forventes af komme fra elektrolyse, CO₂-fangst mv. i Power-to-X.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for byrådet, at forslag til Varmeplan 2022-2028 vedtages og offentliggøres i 4 uger.

Beslutning

Anbefalet.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Forslag til Varmeplan

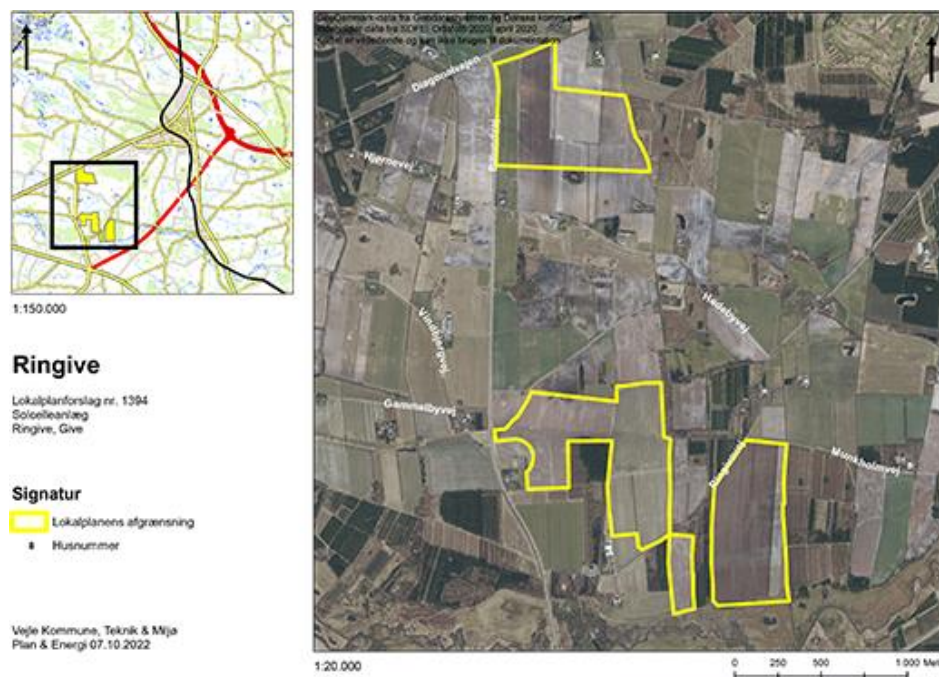
Punkt 202: Orientering om kommuneplantillæg nr. 28 og lokalplan nr. 1394 med miljøvurdering for solcelleanlæg ved Ringive, Give

01.02.05-P16-35-22

Resume

Vejle Kommune har modtaget en ansøgning om etablering af et solcelleanlæg ved Ringive, som kræver udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg. Anlægget er på ca. 136 ha. bruttoareal. De arealer, der ikke skal bruges til solceller, kan bruges rekreativt og/eller indgå som ny naturområder. Forvaltningen foreslår igangsætning af den planlægningsmæssige proces, der omfatter afholdelse af en debatfase for at indhente ideer og forslag til den videre planlægning, samt igangsætning af lokalplan.

Sagsfremstilling



Figur 1: Kort over planområdet

Projektets indhold

Vejle Kommune har modtaget en projektansøgning fra European Energy om et solcelleanlæg ved Ringive. Projektet kræver udarbejdelse af kommuneplantillæg, lokalplan og miljøvurdering. Projektet blev første gang præsenteret for Teknisk Udvalg i maj 2022, hvor projektet blev prioriteret til, at forvaltningen kunne arbejde videre med det.

Projektområdet har et bruttoareal på 136 ha. De arealer, der ikke skal bruges til solceller, kan bruges rekreativt og/eller indgå som ny naturområder. Solcelleanlægget består af paneler, som er monteret på faste stativer og opstillet i øst-vestgående rækker, eller stativer, der kan dreje efter solen og er opstillet i nord-sydgående rækker. Solcellepanelerne vil få en højde på 3,2 meter over terræn uanset den valgte typer af stativer. Ud over solcellepanelerne består anlægget af transformere og teknikbygninger.

Solcelleanlægget reflekserbehandles for at undgå genskin. Langs solcelleparkens afgrænsning vil der blive etableret et trådhegn med en højde på maks. 2,4 meter. Uden for hegnet vil der blive etableret et beplantningsbælte bestående med hjemmehørende arter. Den endelige placering og udformning af beplantningsbælter afklares i lokalplanprocessen. Arealerne mellem solcellerækkerne anvendes til serviceveje og udlægges som udgangspunkt i græs.

Anlægget vil kunne producere ca. 100.000 MWh om året, hvilket svarer til ca. 20.000 husstandes årlige el-forbrug. I forhold til det el-forbrug i 2030, der blev opstillet som en forudsætning i klimaplanen, og i forhold til den del, der skal forsynes ved lokalt produceret vedvarende energi, svarer det til ca. 19%. Anlægget vil udløse et beløb på 4-5,2 mio. kr. til grøn pulje, og disse midler vil kunne bruges til projekter i lokalområdet.

Der har været afholdt et informationsmøde i september 2022, hvor et oplæg om solcelleprojektet blev præsenteret for borgerne.

Planlægningsmæssige forhold

Arealet ligger i landzonen, og projektet kræver på grund af sin størrelse og placering kommuneplantillæg og lokalplan med tilhørende miljørapport. Bygherre skal desuden udarbejde en miljøkonsekvensrapport for det konkrete projekt. Af praktiske årsager udarbejdes der én samlet rapport, der både indeholder miljørapport og miljøkonsekvensrapport. Formålet er at beskrive projektets og planernes miljømæssige konsekvenser og mulige gener for mennesker, natur, landskab og andre interesser i det åbne land.

Kommuneplantillægget udlægger et rammeområde til solcelleanlæg og fastlægger bestemmelser for lokalplanen. Lokalplanen fastlægger de nærmere bestemmelser for byggeriets placering og udbredelse, adgangsveje, beplantning m.m.

Debatfase og afgrænsningsnotat

Ved større ændringer af kommuneplanen skal kommunen afholde en offentlig høring, idé-fase eller debatfase, hvor der indkaldes idéer og forslag til det videre planlægningsarbejde. Kommunen fastlægger selv høringsperiodens længde.

Der er udarbejdet et udkast til debatoplæg, bilag 1. Debatoplægget indeholder en beskrivelse af projektet og de planlægningsmæssige forhold. Oplægget indeholder også kommunens vurdering af, hvilke miljømæssige miljøvurderingen skal fokusere på. Endelig foreslås en række spørgsmål, som kunne være relevante at svare på i forhold til projektet.

Inden kommunen igangsætter arbejdet med miljøvurdering, skal der udarbejdes et afgrænsningsnotat, der er et oplæg til miljøvurderingsrapportens indhold og detaljeringsgrad. Afgrænsningsnotatet skal i offentlig høring, og forvaltningen foreslår, at det offentliggøres samtidig med debatoplægget.

Økonomiudvalget har kompetencen til at igangsætte debatfasen. Forvaltningen foreslår, at projektet igangsættes med offentliggørelse af debatoplægget og afgrænsningsnotatet i 4 ugers periode.

Høringsperiode for planforslag

Jævnfør planloven skal høringsperioden for en lokalplan vurderes fra sag til sag i forhold til at tillade rimelig tid til inddragelse af offentligheden. Udgangspunktet er en minimumsfrist på 4 uger, dog 2 uger for mindre lokalplaner, og 8 uger for lokalplaner med tillæg der har været i fordebat.

Høringsperioden for lokalplanen og tillægget med miljøkonsekvensvurdering og miljøvurdering er 8 uger jævnfør planloven, da miljøkonsekvensvurdering og miljøvurdering er komplekse og omfattende dokumenter, der har særlig interesse for offentligheden.

Overtagelsespligt/Frafaldserklæring

Lokalplanområdet forbliver i landzone, og en frafaldserklæring er derfor ikke nødvendig.

Sagens videre forløb

Beslutning om afholdelse af debatfase i forhold til kommuneplantillægget træffes af økonomiudvalget. KNMU orienteres om sagen.

Klima og resiliensvurdering

Anlægget vil kunne producere ca. 100.000 MWh om året, hvilket svarer til ca. 20.000 husstandes årlige el-forbrug. Det svarer til 360 Tj. Målet for lokalt produceret vedvarende energi fra solceller og vindmøller i Vejle Kommune er 1900 Tj. Solcelleanlægget ved Ringive vil kunne producere ca. 19% af den målsatte energiproduktion.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget orienteres om sagen

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Bilag 1 Debatoplæg solcelleanlæg Ringive

Punkt 203: Godkendelse af forslag til gebyrer for 2023 vedr. indsamlingsordninger til erhverv

07.00.00-K05-1-21

Resume

I 2023 tilbydes indsamlingsordninger til mindre virksomheder, der producerer affald i art og mængde svarende til en husholdning, ligesom alle virksomheder tilbydes indsamling af restaffald. Gebyrer for ordningerne skal fastsættes til markedspris. Forslag til gebyrer for indsamlingsordningerne for 2023 forelægges til godkendelse.

Sagsfremstilling

Som led i udmøntning af regeringens klimaplan er der sket ændringer i lovgivningen på affaldsområdet, som betyder, at den nuværende henteordning for genanvendeligt erhvervsaffald ikke længere kan tilbydes. I stedet giver loven Vejle Kommune nye muligheder for at tilbyde indsamlingsordninger til markedspris.

Udvalget godkendte den 20. juni 2022, jf. punkt 137, indsamlingsordninger, som fra 27. februar 2023 kan tilbydes mindre erhvervsvirksomheder, der producerer affald i art og mængde svarende til en husholdning. Ligeledes tilbydes indsamlingsordning af restaffald for alle virksomheder i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Dette er indskrevet i Vejle Kommunes udkast til regulativer, der blev behandlet af byrådet den 5. september 2022, jf. punkt 174 og 175, og som er i høring i perioden 7. oktober til 11. november 2022. Gebyrerne skal iht. lovgivning fastsættes til markedspriser. Forsyningstilsynet har den 16. september 2022 fremsendt vejledning for fastsættelse af markedspriser for kommunal indsamling af erhvervsaffald mm.

Jf. udvalgets godkendelse af indsamlingsordninger for erhverv, der indskrives i Vejle Kommunes regulativer gældende pr. 27. februar 2023, er der udarbejdet priser for følgende henteordninger:

Henteordning	Beholderstørrelse	Frekvens
Restaffald ved alle virksomheder	140l, 190l, 240l, 370l og 660l	uge- og 14 dagstømning
Rest- og madaffald for mindre virksomheder	190l, 240l, 370l, rumopdelt	uge- og 14 dagstømning
Papir/pap, plast/metal/mad- og drikkekartonaffald for mindre virksomheder	190l, 240l, 370l, rumopdelt	14 dagstømning
Papaffald for mindre virksomheder	240l	13 årlige tømninger
Haveaffald for mindre virksomheder	240l og 660l	13 årlige tømninger
	Nedgravede affaldsløsninger	offentligt ejede

Figur 1: Henteordninger

Desuden er der udarbejdet priser på afstandstillæg, ekstratømninger og beholderservice for de forslåede ordninger.

Økonomi

Jf. Forsyningstilsynets vejledning kan gebyrerne for 2023 fastsættes som de reelle udgifter plus et mertillæg på 5-15%. Alternativt kan gebyrerne baseres på en markedsundersøgelse. Da der er tale om en ny mulighed i lovgivningen har

Forvaltningen valgt at udarbejde priserne på baggrund af reelle udgifter.

Til udregning af gebyrerne er anvendt:

- Gebyrerne for husholdningerne, som er beregnet ud fra ”Hvile i sig selv princippet”
- Et tillæg til dækning af udgiften til Forsyningstilsynet på ca. 38.000 kr.
- Et mertillæg på 10 %.

Forudsætning:

Tillæg til dækning af udgiften til Forsyningstilsynet på ca. 38.000 kr. er forbundet med usikkerhed, da det beror på antallet af tilmeldte virksomheder. Da de nye ordninger er frivillige, er der en vis usikkerhed om, hvor mange der vil tilmelde sig ordningerne. Ud af de 128 virksomheder, der på nuværende tidspunkt er tilmeldt henteordningen for restaffald, vurderes det ud fra deres volumen, at 119 virksomheder har affald, der i art og mængde svarer til en husholdning.

Gebyrberegningerne er baseret på, at de 119 virksomheder benytter sig af tilbuddet, mens de resterende 19 virksomheder fortsat er tilmeldt henteordning for restaffald.

Det er vurderingen, at ordningen medfører et underskud ved færre end ca. 100 tilmeldte virksomheder. Grundet usikkerheden om hvor mange, der vil benytte sig af de nye frivillige ordninger er der i fastsættelsen af gebyrerne for det første år, 2023, valgt et mertillæg på 10% i spændet på 5-10%. Dette sker med henblik på at opnå erfaringer og på denne baggrund evt. foretage justeringer ved gebyrfastsættelsen for 2024. I tilfælde af overskud må overskuddet ikke gå til de dele af affaldsområdet, der skal hvile i sig selv. Overskuddet skal derfor dække udgifter, der skattefinansieres. Henteordningerne er omfattet af momspligt.

Forslag til gebyrer for ordningerne i 2023 fremgår af bilag 1. Disse vil, forudsat byrådets godkendelse, fastsættes på Vejle Kommunes gebyrblade.

Klima og resiliensvurdering

Indsamlingsordninger, der tilbydes erhvervsvirksomheder, er medvirkende til at understøtte en strømnetet affaldssortering med henblik på øget genanvendelse til gavn for klimaet, den nationale klimaaftale, Vejle Kommunes Klimaplan og Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan. Der kan evt. yderligere være en CO2 gevinst ved en optimering af indsamling af husholdnings- og erhvervsaffald på de forskellige ruter.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for Økonomiudvalget og byråd, at forslag til gebyrer i 2023 vedrørende indsamlingsordninger af erhvervsaffald godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Forslag til gebyrer for indsamling af restaffald og husholdningslignende affald for virksomheder

Punkt 204: Forslag til revideret klimatilpasningsplan

01.30.00-P20-14-21

Resume

Med vedtagelse af DK2020 Klimaplan for Vejle Kommune i december 2020 blev det besluttet, at der skulle udarbejdes en revideret klimatilpasningsplan baseret på nyeste klimascenarier. Klimatilpasningsplanen beskriver, hvordan vi skal håndtere mere vand og varmere og tørrere somre som følge af klimaforandringerne. På KNMU-møde den 20. juni 2022, pkt. 132, blev udvalget præsenteret for det foreløbige arbejde. Klimatilpasningsplanen er nu udarbejdet og et forslag forelægges til godkendelse med henblik på offentlig høring.

Sagsfremstilling

Vejle Byråd vedtog i december 2020 DK2020 Klimaplanen, der fastsætter mål, om at Vejle Kommunes udledning af klimagaser skal reduceres med 70 % i 2030 i forhold til 1990 og være i nettonul i 2050. Klimaplanen opstiller også mål om, at Vejle Kommune skal være klimatilpasset i 2050 i forhold til de klimaforandringer vi kender i dag. Denne reviderede klimatilpasningsplan er en del af den samlede DK2020 klimaplanlægning i Vejle Kommune. Forslag til revideret klimatilpasningsplan er vedlagt sagen som bilag.

Vejle Byråd vedtog den første klimatilpasningsplan i 2014. Vi er derfor godt i gang med at tilpasse os til det ændrede klima, også gennem realiseringen af planer som resiliensstrategi, stormflodsstrategi og risikostyringsplan. Der er indtil videre primært arbejdet med at sikre Vejle by mod oversvømmelser ved at forsinke vandet i oplandet til Grejs Å, at etablere sluse- og pumpeanlæg i Vejle by og etablere rekreative parker som Klimaparken og Tommy Troelsens Park.

Vision og mål:

For at formulere en ny samlet vision for klimatilpasning i hele Vejle Kommune tager vi udgangspunkt i den vision, der blev vedtaget i Risikostyringsplanen og supplerer med de principper, der blev vedtaget i klimaplanen.

Den nye vision er, at "Vejle Kommune skal være resilient overfor fremtidens klimaforandringer". Og klimatilpasningen skal:

- Være adaptiv – fordi vi hele tiden tilpasser os nye klimascenarier.
- Skabe merværdi – fordi vi sammentænker vandhåndtering med bl.a. rekreative behov og biodiversitet.
- Have øje for det samlede vandkredsløb – fordi vandet ikke kender grænser.
- Fokuserer på synergier og multifunktionalitet – fordi der er rift om arealerne.
- Være prioriteret – fordi indsatsen skal ske, hvor behovet er størst og samfundsøkonomien optimal.
- Styrke Vejle Kommunes identitet – fordi vandet spiller en rolle i vejlensernes liv.
- Beskytte byen og gøre vandet til et aktiv for den urbane kapital – fordi gode klimatilpasningsløsninger kan højne værdien i et helt byområde.
- Bidrage til det gode møde med vandet – fordi det er vigtigt, at vejlenserne har god adgang til vandet.

Det overordnede mål med klimatilpasningsplanen er at tilpasse Vejle Kommune mod klimaforandringer inden 2050. Vi arbejder med klimaudfordringer ud fra en tilgang, hvor tiltag opdeles i tre aspekter; forebyggende, beskyttende og beredskabsmæssige tiltag.

Alle klimatilpasningsplanens mål og tilhørende tiltag fremgår af Klimatilpasningsplanens Bilag 1 – Mål og tiltag.

Fremtidens klimaudfordringer:

Klimamodellerne fra FN's klimapanel IPCC viser, at klimaforandringerne medfører mere ekstremt vejr og stigende vandstande i verdenshavene. Vi vil opleve mere nedbør, flere stormfloder, vådere vintre og flere skybrud om sommeren. De våde perioder og højere vandstande vil medføre mere risiko for erosion og landskred. Temperaturstigninger stiller os overfor nye udfordringer med halebølger og tørke.

Der er foretaget en opdatering af vidensgrundlaget for oversvømmelsesrisiko og skade, og billedet er, at det er de samme forhold som gør sig gældende som da Klimatilpasningsplanen fra 2014 blev vedtaget.

På baggrund af den opdaterede kortlægning er der udpeget en række geografiske indsatsområder. Ligeledes er der, med baggrund i arbejdet med Spildevandsplanen, Klimaplanen, Risikostyringsplanen og Stormflodsstrategien, formuleret forslag til nye tiltag.

Hede og tørke er relativt nye klimakonsekvenser vi skal forholde os til. Data tyder dog ikke på, at hede og tørke vil medføre livstruende eller så store økonomiske konsekvenser, at kommunen skal iværksætte omfattende indsatser. Det vil være relevant at boligejere og institutioner begynder at indrette udearealer så de kan skabe skygge i varme perioder. For kommunen selv bør man derfor se på udearealer på kommunale institutioner inddrage aspektet i institutionernes egne beredskabsplaner.

Detaljerede redegørelser for fremtidige klimaudfordringer, risikokortlægning og skadesomkostninger fremgår af klimatilpasningsplanens Bilag 2 – Teknisk rapport samt i vedlagte Bilag 3 - kortmateriale.

Oversvømmelsesrisiko og tab:

Oversvømmelsesrisikoen i Vejle Kommune er størst for stormfloder, dvs. for Vejle by og for boligområder langs kysten. Risikoen for oversvømmelser i forbindelse med skybrud og vandløb er lidt mindre, og her kan oversvømmelserne også ske i de større, kloakerede byer i resten af kommunen.

Den overvejende andel af skaderne forventes i Vejle by i forbindelse med stormfloder og vandløbsoversvømmelser. For skybrud udgør Vejle bys andel ca. 50 % af skaderne.

Det er skaderne på bygninger, herunder erhverv og helårsboliger, og humane omkostninger, som står for den største andel af de økonomiske tab ved alle typer oversvømmelser.

Tab for turismeerhvervet er særligt gældende for områder langs kysten i forbindelse med stormfloder.

Den samlede risiko for tab er beregnet til at være på 130 mio. kr./år. Heraf stammer 49 mio. kr./år fra nedbør, 70 mio. kr./år fra stormflod og 11 mio. kr./år fra vandløb.

Strategiske fokusområder:

Med udgangspunkt i, at vi skal forebygge, beskytte og have et passende beredskab, har vi udpeget en række strategiske fokusområder, hvor indsatserne skal lægges:

1. Vejle by – Her skal vi forholde os til nedbør, vandløb, stormflod, grundvand, landskred og hedebløge, og vi er allerede godt i gang i kraft af vores kontinuerlige arbejde med udmøntning af risikostyringsplanen. De opstillede mål og tiltag i dette fokusområde er i høj grad sammenfaldende med dem fra risikostyringsplanen.
2. Byer i oplandet – Her opstår oversvømmelser typisk i kloakerede områder i forbindelse med skybrud, samt med højtstående grundvand. Indsatsen i byerne i oplandet skal i meget høj grad ske i forbindelse med planlægning af nye udviklingsområder og ved renovering af afløbssystemet.
3. Det åbne land – I det åbne land kan vandløbene løbe over deres breder i perioder med meget nedbør. Arealerne skal anvendes, så vandet løber de rigtige steder hen, og opmagasineres, indtil der er mere plads længere nede i systemet.
4. Kysten – Ved kysten opstår der problemer ved stormflodshændelser og i form af erosion og landskred, når jorden bliver meget vandmættet efter lange regnperioder.
5. Planlægning og vidensopbygning er et vigtigt fokusområde, for meget fremtidig klimatilpasning kan undgås, hvis vi planlægger klogt og med klimaforandringerne for øje.
6. Inddragelse, samarbejde og formidling er en nødvendighed, fordi Vejle Kommune hverken kan handle eller finansiere alene. Indsatserne kræver samarbejde mellem lodsejere, spildevandsselskab, myndigheder og borgere.

Økonomi:

Når byrådet vil gennemføre de enkelte tiltag, skal det ske på baggrund af en konkret sag og ansøgning om eventuel anlægsbevilling. Det foreslås, at der efter planens vedtagelse foretages en politisk drøftelse med evt. beslutning om at sætte konkrete tiltag i gang.

Organisering og opfølgning:

Arbejdet med koordinering af indsatsen for klimatilpasning forankres i klimasekretariatet. Der sker via koordineringsfora på embedsmandsniveau og via udvikling og koordinering af indsatser, der skal udføres i de enkelte fagafdelinger og på tværs af disse.

Der følges op på klimatilpasningsplanens mål og tiltag til direktion, KNMU og ØU samtidig med den øvrige opfølgning på klimaplanens indsatser.

Proces:

Det godkendte forslag til klimatilpasningsplan sendes i offentlig høring i 4 uger i løbet af november og december 2022. Efter endt høringsperiode og indarbejdelse af eventuelle rettelser forelægges endelig klimatilpasningsplan til godkendelse i januar 2023.

Miljøvurdering:

Forslaget er screenet efter Miljøvurderingsloven. Det er forvaltningens vurdering, at forslaget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Klimatilpasningsplanen er et redskab til at opfylde klimaplanens mål om at have klimatilpasset Vejle Kommune mod klimaforandringer inden 2050.

Planen forholder sig til sociale, økonomiske og miljømæssige aspekter af klimatilpasning og har en tilgang, der flugter med principperne i resiliensstrategien.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler overfor byrådet, at forslag til klimahandlingsplan for Vejle Kommune med målet om at have tilpasset Vejle Kommune mod klimaforandringer i 2050 vedtages og sendes i fire ugers offentlig høring.

Beslutning

Anbefalet.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Forslag til Klimatilpasningsplan 25102022

Bilag 1 - Mål og tiltag - udkast

Bilag 2 - Teknisk Rapport - udkast

Bilag 3 - Kortmateriale

Punkt 205: Proces for arbejdet med intern klimaafgift

01.30.00-P20-11-22

Resume

KNMU-formandskabet bad i juni 2022 forvaltningen om at arbejde videre med at fastlægge en proces for at indføre interne klimaafgifter i Vejle Kommune. Som et led i dette forelægges Udvalget et forslag til proces til drøftelse. Der gives en kort introduktion til begreber og eksempler på intern klimaafgift på aktiviteter, herunder indkøb.

Sagsfremstilling

Byrådet besluttede d. 10. april 2019, at Vejle Kommune skal arbejde for at efterleve målene i Parisaftalen. Med vedtagelse af DK2020 Klimaplanen har Vejle Kommune sat et ambitiøst mål om 70 pct. reduktion i udledningen af drivhusgasser i 2030 i forhold til 1990-niveau.

Vejle Kommunes reduktionsmål følger internationale standarder og gælder den udledning, der finder sted i Vejle Kommunes geografi (scope 1 og 2), men med Klimaplanen ønsker Vejle Kommune også at justere de handlinger, der ikke kan måles direkte i klimaregnskabet for Vejle Kommunes geografi (scope 3). Se bilag 1 for definition af scope 1, 2 og 3. Grønne indkøb er derfor et af indsatsområderne i Klimaplanen. Vejle Kommune vil gå foran og vise vejen for klimavenligt forbrug via sin indkøbspolitik. Arbejdet er i gang med vedtagelse af Grøn Indkøbspolitik, men der er flere muligheder for at styrke arbejdet med at reducere det samlede klimaaftryk fra kommunens indkøb (se bilag 1). Denne sag fokuserer på mulighederne ift. at indføre en intern klimaafgift på aktiviteter, herunder indkøb.

Hvad er en intern klimaafgift?

En intern klimaafgift er en måde at inkludere omkostningerne ved et produkts samlede klimaaftryk via produktets pris. Det er for en organisation en intern merpris, der bliver lagt på et givent produkt i indkøbsøjeblikket, så de produkter, som har en stor klimabelastende effekt bliver relativt dyrere ift. mere klimavenlige alternativer. Formålet er at medvirke til en adfærdsvirkning, hvor det bliver lettere at træffe bæredygtige valg ved indkøb af varer og ydelser. Hvordan klimaafgiften i praksis opkræves, hvem der i sidste ende afholder udgiften, og hvordan det opkrævede provenu anvendes, er der flere eksempler på.

Eksempler på tilgange til skyggepriser og interne klimaafgifter i kommuner

EU's kvotepris er en ofte anvendt værdi for CO₂-forurening i den private og finansielle sektor. Energistyrelsen meddeler, at CO₂-prisen i 2021 var på 600 kr./ton og forventes at stige til 750 kr./ton i 2030.

Region Hovedstaden indførte 1. januar 2022 en klimaafgift på flyrejser svarende til 500 kr. pr. rejse.

København og Middelfart kommuner arbejder med sager om CO₂-priser og klimakompensation.

Aarhus Kommune besluttede i maj 2022 at indføre en skyggepris på 850 kr./udledt tons CO₂ stigende til 1.500 kr./udledt ton CO₂ i 2030. Skyggeprisen anvendes i udbudssituationer og som afgiftssats i forhold til deres interne klimaafgift. Her opkræves de decentrale enheder en forbrugsafhængig afgift, hvis de har et forbrug på et afgiftspålagt område.

Aarhus Kommunes interne klimaafgift er indført på indkøbsområderne f.eks. varer (særligt oksekød, lam, mejeri, saft og juice), fossile brændsler som benzin og diesel samt flyrejser fra 2022. Ved budgetforliget for 2023 er den interne klimaafgift også blevet indført på indkøbskategorierne for mobiltelefoner, it-udstyr, kopipapir og kunstgødning.

Det opkrævede provenu i Aarhus Kommune anvendes forskelligt fra område til område. På f.eks. devareområde det gøres provenuet tilbage til de fagområder, der har udgiften. Provenuet fra diesel/benzin vil kunne bruges til at finansiere klimainsatser på transportområdet, mens provenuet fra flyrejser går til skovrejsning.

Hvad skal der til for at indføre afgiften?

Hvis Vejle Kommune ønsker at arbejde videre mod en indførelse af intern klimaafgift for Vejle Kommunes indkøb, foreslås det, at økonomi og Arbejdsmarkedsforvaltningen inddrages i udarbejdelsen af forslag til endelig proces, finansiering og organisering.

For at en intern klimaafgift vil kunne indføres i Vejle Kommune, skal der træffes en række beslutninger. Der skal bl.a.:

- Vedtages en lokal værdisætning af CO2-udledning, altså et beløb som betragtes som den samfundsøkonomiske kr.-pris for at reducere med et ton CO2. Man vil her kunne lægge sig op ad f.eks. Klimarådets anbefalinger og Aarhus Kommunes erfaringer.
- Afdækkes hvilke områder, der først vil kunne indføres klimaafgift på. on forudsætning er, at der eksisterer et solidt datagrundlag, således at varernes CO2-udledning kan beregnes på et validt grundlag. På fødevareområdet findes efterhånden så gode data, også fra leverandrene, at dette vurderes at være et muligt område, hvor man relativt simpelt vil kunne beregne CO2-udledningen og pålægge en afgift. Indkøb af benzin og diesel og evt. flyrejser er også en mulighed, hvor datagrundlaget vurderes at være tilstrækkeligt solidt til, at der kan beregnes en CO2-udledning og pålægges en afgift. De praktiske omstændigheder ift. om afgiften bedst pålægges gennem leverandøren eller af kommunen selv, skal afdækkes. Dette vil kunne variere fra område til område.
- Afdækkes finansierings- og fordelingsmodeller ift. budgetterne på de givne indkøbsområder.
- Afdækkes hvordan provenu fra forskellige varers interne klimaafgift skal bruges. Et provenu fra diesel/benzin vil kunne bruges målrettet til at finansiere klimaindsatser. F.eks. finansiering af de kommende merudgifter til opsætning af ladestndere i takt med omstillingen af kommunens bilflåde til elbiler. Provenu fra f.eks. flyafgifter kan føres tilbage til en skovfond eller lignende, der kan bruges til lokal skovrejsning.

Hvis der fra nationalt hold på et tidspunkt indføres klimaafgifter, kan kommunens egen afgift tilpasses denne. Tilpasningen vil afhænge af, hvilken prissætning hhv. Vejle Kommune og Regeringen indfører, således at der ikke overkompenseres.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

En indførelse af interne klimaafgifter vil give markant øget opmærksomhed på kommunens påvirkning af klimaet via forbrug og indkøb. Med økonomiske incitamenter på de udvalgte områder forventes det, at der i højere grad end tidligere træffes bæredygtige valg, når der købes ind.

En opgørelse over kommunens samlede CO2-aftryk (scope 3) via kommunens indkøb findes ikke på nuværende tidspunkt, men vil, hvis den fremskaffes, kunne give et overblik over de CO2-belastende indkøbsområder og aktiviteter.

Ved at indføre en lokal CO2-skyggepris for aktiviteterets klimapåvirkning, og dermed skabe en økonomisk målestok, forventes det at være nemmere at forstå og sammenligne værdien af ændrede valg og forbrugsmønstre. Dette i sig selv forventes at give en merværdi i den grønne omstilling.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at processen med en intern klimaafgift drøftes.

Beslutning

Drøftet.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Bilag 1. Baggrund for arbejdet med en intern klimaafgift

Punkt 206: Klimastatus Børn og Unge

01.30.00-P20-18-22

Resume

Børne og Ungeforvaltningen har fra klimapuljen modtaget 950.000 kr. til klimainitiativer målrettet børn og unge. Denne sag er en orientering om forbrug af midler indtil nu og det kommende års forventede forbrug.

Sagsfremstilling

I skoleåret 2021/22 er der blevet brugt 252.500 kr. på:

- Etablering af GreenTeam, som bl.a. har lavet klima anbefalinger til Børne- og Familieudvalget. GreenTeam er Vejle Kommunes Klimatænketank bestående af elevrepræsentanter fra kommunens skoler.
- Klimakonference for børn og unge afholdt af GreenTeam.
- Udvikling af læringsforløb til skoleelever, herunder udvikling og produktion af klimaspillet CO2Operation.

Derudover er der øremærket 154.000 kr. til institutioner og skoler til etablering eller udbygning af deres Vilde Vejle Haver.

På baggrund af at de fleste mål i Klimahandleplan Børn & Unge 2021 er blevet opnået, er klimahandleplanen taget op til revidering i september 2022. Og de resterende 543.500 kr. fra Klima-, Natur og Miljøudvalgets Klimapulje er blevet fordelt på tiltagene på ny.

Den reviderede Klimahandleplan Børn & Unge 2022-23 er blevet godkendt af Børne- og Familieudvalget på udvalgsrådet torsdag d. 6. oktober 2022.

Det nye i Klimahandleplan Børn & Unge 2022-23:

I revideringen af klimahandleplanen er der et øget fokus på energibesparelser, fordi der er kommet en energikrise oveni klimakrisen. Derudover er der også fokus på temaet "kost" i en bæredygtig og klimavenlig retning.

- GreenTeam arbejder videre med de to anbefalinger Børne- og Familieudvalget udpegede på udvalgsrådet d. 23. juni 2022. Samtidig kommer de til at lave en el- og vandsparekampagne. Budgetteret til 160.000 kr.
- Sammen med pædagoger udvikles der 5 nye læringsforløb med fokus på klima, bæredygtighed, biodiversitet og energi. Budgetteret til 172.000 kr.
- Biodiversitetskonference afholdes igen i år.
- Frøindsamling for mellemtrinnet som en del af det gode arbejde med de vilde haver. Budgetteret til 25.000 kr.
- Oplysningsmaterialer og udvikling af best practice ift. klimaadfærd. Budgetteret til 31.500 kr.
- Bæredygtig kost er tilføjet som et nyt tema med en målsætning om at afholde temaeftermiddage for daginstitutioner og skoler. Derudover udvikling af kostpejlemærker for hele Børne- og Ungeforvaltningen. Budgetteret til 155.000 kr.

Klimahandleplan Børn & Unge 2022-23 inkl. detaljerede budgetposter kan ses i sin fulde udgave i bilaget.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- & Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Indsatsområderne målrettet dannelse og uddannelse har ikke en direkte klimaeffekt. Ønsket er, at det øgede fokus på klima, bæredygtighed og biodiversitet kan føre til en mere klimavenlig adfærd hos lærere, pædagoger, børn i institutionerne og elever på skolerne, samt medarbejdere i forvaltningen og alle de borgere, som de er i kontakt med. På sigt vil det være med til at reducere kommunens CO2-aftryk.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Klimahandleplan B&U 2022-23

Punkt 207: Klimapulje - Spinderihallerne - Danmarks Grønneste Handelsby

01.30.00-P20-19-22

Resume

Ambitionen er at gøre Vejle til Danmarks grønne handelsby. Et sted, hvor forbrugere og butikker sammen låfter den grønne og cirkulære dagsorden. Det kræver en ambitiøs og langsigtet udvikling af byens detailbutikker. Spinderihallerne sætter 536.000 kr. fra KNMU's Klimapulje, som medfinansiering til et EU Interreg Nordsø, projekt, som ansættes i slutningen af 2022 og forventes at løbe i 18 måneder med start i april 2023. Den samlede projektkonometri for Vejle er på 1,788 mio. kr. hvoraf EU finansierer 60 %. Det overordnede formål med projektet er, at butikker i detailhandlen indkøber og sælger mere grønt og cirkulært - og at de hjælper deres kunder med at træffe grønnere valg. Vejle vil lede projektet og partnerne er Göteborg i Sverige og Brügge i Belgien samt Dansk Design Center.

Sagsfremstilling

Cirkulær og grøn forandring i snitfeltet mellem butikker og borgere i Vejle Danmarks grønne handelsby bliver en del af et større EU-projekt, kaldet Grøn Detail. I Grøn Detail arbejder Vejle sammen med 2 europæiske partnerbyer, Göteborg i Sverige og Brügge i Belgien, om at skabe en grønnere og mere cirkulær detailhandel. Projektet er i første omgang et demonstrationsprojekt på 18 måneder med 20 detail virksomheder pr. by samt involvering af 10.000 borgere i hver by. Herefter ansættes EU om et skaleringsprojekt på 4 år, med en bredere partnerkreds og et større budget, hvor vi igennem detailkæder skalerer indsatsens resultater og metoder. Nærværende medfinansiering er til aktiviteter i Vejle i forbindelse med de første 18 måneders demonstrationsprojekt.

Vi starter projektet med en baselineanalyse og rekruttering af de butikker, der skal være med i de 18 måneder. I analysen får vi forståelse af deres behov og nuværende status ift. cirkulær økonomi og grøn omstilling og vi definerer sammen med dem målsætninger (KPI'er) for hver butik, for eksempel i forhold til deres CO2 udledning. Ud fra disse målsætninger og behov iværksættes håndholdte forløb med test og implementering af værktøjer til cirkulær detailhandel i samarbejde med City Vejle. Undervejs inddrages borgerne gennem kommunikation og grønne events, hvor vi har fokus på forbrugeradfærd via butikkerne, City Vejle samt i Fabrikkerne (en del af Spinderihallerne, som ligger i Vejle midtby som en del af detailhandlen).

I projektet vil vi også arbejde målrettet med at skabe et klimapartnerskab mellem Vejle Kommune og detailhandlen. Dette kunne udnyttes som et fælles klimapartnerskab, hvor vi vil forsøge at samle detailhandlen for at støtte stærkere sammen, danne præcedens for fælles indsats og derigennem få flere med. Til afslutning måles resultaterne, der udarbejdes CO2 beregninger og projektet klargøres til skalering lokalt i Vejle gennem Klimapartnerskabet og internationalt via ny EU finansiering.

Bag projektet ligger erfaringer fra Reflow projektet[1] samt Vejles Grønne Valg[2] som viser, at der er brug for en håndholdt indsats for at skabe bæredygtig forandring i detail handlen, og at det er vigtigt at arbejde helhedsorienteret. Værktøjerne vi tester i den håndholdte indsats i butikkerne, vil være: Implementering af nye cirkulære forretningsmodeller, lokalt vrdikendesamarbejde samt fokus på forbrugersamspil og adfærd.

Projektet bidrager til at indfri de ambitiøse og langsigtede mål i Vejle Kommunes Klimaplan om nedbringelsen af CO2 udledning samt at arbejde i partnerskaber bredt i kommunen. Dels ved at indgå klimapartnerskab med en ny målgruppe, nemlig detailhandlen. Og dels ved at inddrage lokale arbejdspladser og virksomheder i at nedbringe CO2-udledning gennem grønnere adfærd hos både forbrugere og butikker. Samtidig er projektet en del af en langsigtet strategisk indsats for detailhandlen i Vejle.

Herudover er projektet ambitiøst i den forstand, at vi vil kalde os Danmarks grønne detailhandel. Det kræver, at vi over tid og med en håndholdt indsats skalerer projektet op til de resterende detailbutikker samt detailkæder i Vejle. Det kan kun lade sig gøre i kraft af at disse indsatser er en del af et større projekt, hvor der dels tilføres EU midler samt at der bliver tilført eksternt viden og kapacitet.

Samtidig vil dannelsen af klimapartnerskabet med detailhandlen og samarbejdet med City Vejle være med til at fastholde det grønne fokus og sikre, at projektets succeser udbredes og forankres. For at holde fokus på opfyldelse af Vejle Kommunes Klimaplan, vil KNMU få en aktiv rolle i projektets styregruppe.

Målsætninger

BUTIKSINVOLVERING

- Baselineanalyse.
- Test og implementering af cirkulære værktøjer og forretningsmodeller i 20 detailbutikker i Vejle Kommune.

BORGERINVOLVERING

- Kontaktflade med minimum 10.000 borgere gennem kommunikation og grønne events.
- Fordre adfærdskændringer hos borgerne gennem mulighed for grønne valg og bevidsthed om forbrug.
- Gøre Vejle kendt udadtil som Danmarks grønne detailhandel.

KLIMAPARTNERSKAB

- Etablere et klimapartnerskab med detailhandlen og herigennem sikre skalering af resultater.

CO2 REDUKTION

- Butikkerne definerer deres egne konkrete målinger (KPI'er) i samarbejde med projektet for nedbringelse af CO2 udledning i begyndelsen af projektet.
- Butikkerne og borgerne nedbringer deres CO2 udledningen ved fx at genbruge/ reducere affaldsmængder, genanvendelse/skabe lokale værdikæder/ implementere nye forretningsmodeller.

Måling (Key Performance Indicators)

Der opstilles følgende KPI'er for projektperioden:

KPI	Mål
Deltagelse af butikker	20 butikker
KPI'er for virksomheder udarbejdes med henblik på CO2 besparelse	20 CO2 besparende KPI'er opnået
Værktøjer og forretningsmodeller testes	5 værktøjer
Villighed til at implementere værktøjer	70% af deltagende butikker
Etablering af Klimapartnerskab med detailhandlen	1 aftale
Borgerinvolvering	10.000 borgere
Ændret forbrugeradfærd (kvalitativ måling gennem interviews)	20 kvalitative interviews

Figur 1: Oversigt over måling

Monitorering af målopfyldelse sker løbende i projektet og understøttes af lokal styregruppe.

Indsatser

De konkrete indsatser i projektet er som følger:

1. Baseline analyse og rekruttering af butikkerne. Forståelse af deres behov og nuværende status ift. cirkulær økonomi og grøn omstilling, herunder definere KPI'er for hver butik.
2. Holdt forløb med test og implementering af værktøjer til cirkulær økonomi i minimum 20 detail butikker i Vejle inden for forskellige brancher i samarbejde med City Vejle.
3. Kommunikation med borgere og grønne events med fokus på forbrugeradfærd via butikkerne, City Vejle samt i Fabrikkerne og Spinderihallerne
4. Etablere Klimapartnerskab mellem Vejle Kommune og detailhandlen. Dette kunne udmøntes som en fælles klimapartnerskab, hvor vi forsøger at samle detailhandlen for at stå stærkere sammen, danne præcedens for fælles indsats og derigennem hjælpe flere og flere med.
5. Lave CO2 beregninger og klarlægge til skalering gennem Klimapartnerskabet

Projektet er opmærksomt på at undgå greenwashing. Det holdt forløb handler om at motivere, vejlede og inspirere butikkerne til selv at tage handling og blive mere ambitiøse med deres egen grønne rejse.

Også derfor er indsatsen holdt og vi laver tæt opfølgning af butikkernes indsats, for at sikre at der er en fortsat udvikling.

Samtidig sætter vi i styregruppen og i det internationale partnerskab fokus på kvalitetssikring. Herudover er vores fokus på forbrugeradfærd og borgerinvolvering med til at vi styrker oplysning og mobilisering af lokale borgere ind i den grønne og cirkulære omstilling.

Tidsplan



Figur 2: Tidsplan

Specificeret tidsplan for Grøn Detail projektet i Vejle:

April – December 2023:

- Opstart af projekt med lokale og internationale partnere
- Analyse og rekruttering af butikker i samarbejde med City Vejle
- Håndholdte forløb opstartes i butikkerne (test af vandrakter)
- Grønne events og kommunikationskampagne planlægges – prøvehandlinger afholdes

Januar – September 2024:

- Håndholdte forløb - test og implementering af vanddrakter
- Grønne events og kommunikation afvikles
- Etablere Klimapartnerskab med detailhandlen
- Klargøring til ansøgning om skalering af projektets resultater (midler: LIFE projekt eller Interreg Nordsø, large scale projekt)
- Lave CO2 beregninger og klargøre til skalering gennem Klimapartnerskabet
- Målinger ift. KPI'er og afrapportering

<https://reflowproject.eu/> + se case Bilag 2

<https://www.crethink.eu/danish-case-study> + se case Bilag 2

Økonomi

Nedenstående budget synliggør KNMUs medfinansiering til Grøn Detail projektet. Se også samlet budget for hele projektet i Bilag 1. Opfyldelse af tildelingskriterier Punkt 4) Medfinansiering.

Aktivitet	2023	2024	Sum
Analyse, rekruttering og håndholdte forløb i butikkerne	143.000	143.000	286.000
Borgerinvolvering, kommunikation og grønne events	108.000	108.000	216.000
Klimapartnerskab, CO2 beregninger og skalering		34.000	34.000
			536.000

Figur 2: Budget

Beløbet skal anvendes under Økonomiudvalget og de bevillingsmæssige konsekvenser bringes på plads i overførselssagen.

Klima og resiliensvurdering

Se overvejelser om CO₂ besparelspotentialer i bilag 1, Opfyldelse af tildelingskriterier.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at projektet medfinansieres med 536.000 kr. fra KNMUs klimapulje.
Imidlertid kommer EU Interreg ansøgningen ikke i marts 2023 som forventet, falder

alle 536.000 kr. (dvs. KNMU's medfinansiering) tilbage til KNMU's klimapulje.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Bilag 1 Opfyldelse af tildelingskriterier Grøn Detail

Bilag 2 Cases

Punkt 208: Klimapulje - Vejle Erhverv - Matchmaking-dage for lokale virksomheder og energirådgivere

01.30.00-P20-16-22

Resume

Vejle Erhverv ønsker at understøtte omlægningen af konventionelle energiformer med højt CO2 aftryk til vedvarende energiløsninger med lavt CO2 aftryk til bl.a. proces-el, rumopvarmning og procesvarme/nedkøling hos mindre erhvervsdrivende i Vejle kommune, som en indsats i den grønne omstilling. Processen ønskes accelereret her og nu, således at så mange mindre erhvervsdrivende nedbringer deres energiforbrug så meget som muligt. Og dermed sikrer en højere overlevelsesrate af de mindre virksomheder, der er presset fra hurtigt voksende energiomkostninger. Arrangementerne er katalysatoren for mødet mellem virksomheder (størrelsen 1-30 medarbejder), energirådgivere og andre lokale aktører inden for energi i Vejle Kommune. Succeskriteriet er at 150 virksomheder deltager i arrangementet. Der søges kr. 650.000 til ekstra ressourcetræk og til gennemførelse af arrangementer som en et-årig indsats.

Sagsfremstilling

Vejle Erhverv understøtter virksomheder i Vejle kommune med energioptimering med på flere områder. De Grønne Erhvervs guider har intensiveret arbejdet med at opnå klimareduktionsmål. Bl.a. indenfor energiforbrug og -produktion over for de større virksomheder i kommunen.

Mindre erhvervsdrivende er særligt udfordret af ekstraordinære store omkostningsstigninger på energipriserne i 2022. Prisstigningerne på energi ventes at fortsætte. Vejle Erhverv vil i samarbejde Teknik & Miljø og BID DK gennemføre en særlig accelereret indsats rettet mod ca. 3.000 mindre erhvervsdrivende i Vejle kommune.

Vejle Erhverv vil matche de mindre erhvervsdrivende med energirådgivere på et dags-event med opfølgende indsatser som støtte til energibesparesestiltag. Erhvervshus Sydjylland og Energistyrelsen deltager som sparringspartnere med bl.a. deres tilbud af støtteprogrammer til de erhvervsdrivende.

Indsatser

Der søges midler til en udvikling, facilitering, afholdelse og efterbearbejdning af en matchmaking dag(e) for lokale, mindre erhvervsdrivende fra forskellige brancher, der får muligheden for at få en gratis dialog og sparring af energirådgivere og støtteprogrammerne. Energirådgiverne rådgiver den enkelte virksomhed i energibesparende tiltag og omstillingen til vedvarende energikilder. Og Erhvervshus Sydjylland og Energistyrelsen synliggør relevante støtteprogrammer som de erhvervsdrivende med fordel kan gøre brug af.

Forskellige lokale energirådgivere indbydes til at deltage som eksternt rådgiver til eventet for egen regning, idet eventet vil medføre til markedsføring for den enkelte rådgiver, som i første omgang tilbyder den enkelte virksomhed en kort vejledning i energireducerende tiltag og vedvarende energi. Der tænkes 20-30 minutters faglig sparring til den enkelte mindre erhvervsdrivende.

Den enkelte rådgiver vil deraf skabe muligheder for at skabe leads og mersalg i form af service til den enkelte virksomhed. Vejle Erhverv vil facilitere eventet, hvormed den enkelte virksomhed kan matche med en rådgiver og modtage gratis sparring til energibesparende tiltag, samt information om aktuelle støttepakker til at få yderligere rådgivningsservice.

Efter matchmaking dagene følges arrangementet op via BID-samarbejderne, hvor Vejle Erhverv i en periode på 4-6 mdr. deltager i BID-arbejdet i Vejle by og Centerbyerne. Dette medfører til minimum 10 møder fra start november 2022 og med opfølgning i januar 2022.

Et overblik over virksomhedens CO2-forbrug åbner for planlægning af målrettede indsatser til nedbringelse af CO2-forbruget. Vejle Erhverv faciliterer CO2-workshops i Erhvervsstyrelsens, Klimakompas, der gennemføres af en lokal rådgiver og virksomhederne egenfinansierer deres deltagelse.

De konkrete opgaver i projektet består i udvikling, facilitering og efterbehandling af matchmaking events og facilitering af CO2-kursuser:

1) Udvikling af matchmaking eventet som koncept:

- Kortlægning af (1) Potentielle virksomheder fra forskellige brancher, der kan deltage i eventet (2) lokale og relevante energirådgivningsvirksomheder – små som store virksomheder, (3) relevante støtteprogrammer.
- Markedsføring af eventet (invitation, kommunikation etc.).
- Rekruttere relevante oplægsholdere og rådgivere til eventet blandt energirådgivningsvirksomheder og erhvervsfremmeaktører. Konceptet udvikles i samråd med Klimasekretariatet og eventuel BID DK – og

markedsføres i deres netværk.

2) Facilitering af event – evt. ekstern facilitator

- Praktiske eventforberedelser (Finde venue, layout, opstilling, IT, forplejning, oprydning)

3) Efterbehandling af eventet

- Kommunikation
 - Formidle om eventet med en artikel, der kan publiceres i Mikropol og evt. eksterne aviser.
 - Skriftlig kommunikation om udbyttet af events.
- Kortlægning af udbyttet af eventet:
 - Opfølgning efter en ugers periode med et spørgeskema.
 - ”opfølgning” på rådgivnings forløb i 4. kv. 2022.
 - ”opfølgning” på interessen for støtteprogrammer i 4. kv.2022.
- Fremtidigt samarbejde med BID Vejle
 - Deltagelse i BID møder november og året 2023 ud.

4) CO2-kursuser tilbydes lokale små og mellemstore virksomheder i Vejle.

- Der gennemføres 2-3 workshopforløb i CO2 regnskaber i år 2022 og 2023.
- Kurser gennemføres i samarbejde med en ekstern rådgiver og Erhvervshus Sydjylland.
- For gennemførelse af kursuserne vil der blive tale om forberedelse til event forberedelse, udvikling og efterbehandling.

Tidsplan

4. kv. 2022: Planlægning og udvikling af forløb, matchmaking, energirådgivning, planlægning i virksomhederne, forberedelse af ansøgning.

1. kv. 2023: Virksomhederne søger midler – ”opfølgning”.

2-4. kv. 2023: Implementering af løsninger i virksomhederne – ”opfølgning” og CO2regnskaber- Workshops.

Økonomi

Der ansøges om kr. 650.000 til formålet.

Medarbejdertimer til udvikling, facilitering og efterbehandling af matchmaking events og CO2-kursuser	400.000
2-3 heldags matchmaking events (lokale og forplejning)	100.000
Event afholdelse til 3-5 CO2 workshops kursusforløb (svarende til 3-5*3 dage =9-15 kursusdage) med 25 deltager pr. kursusforløb	50.000
Kommunikation – Ekstern konsulentydelse til produktion af kommunikationsmateriale (invitationer, cases og efterbehandling)	50.000
Honorar til rådgiverydelse, herunder rådgiverydelse til oplæg og stand. Samt takkegaver for serviceydelse til matchmaking events (oplæg og stand). Gave på 500kr. til hver rådgiver. Der forventes afholdt 3 events med 30 rådgiver pr. gang.	50.000

Figur 1: Budget

Beløbet skal anvendes under Økonomiudvalget. De bevillingsmæssige konsekvenser bringes på plads i overførselssagen.

Klima og resiliensvurdering

Der vil være en CO2 besparelse – men den er svær at kvantificere, da den afhænger af de konkrete indsatser, der udmøntes på de enkelte virksomheder. Et estimat på potentiel CO2 besparelse er opgjort i bilag 1, tildelingskriterier.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima-, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at projektet drøftes.

Beslutning

Udvalget ønsker ikke at imødekomme denne ansøgning.
Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Bilag 1 Opfyldelse af tildelingskriterie matchmaking

Punkt 209: Frivillig aftale om grundvandsbeskyttelse på ekspropriationslignende vilkår ved en boring til Tørskind-Vork Vandværk

09.08.00-P27-1-22

Resume

Kommunerne har fået til opgave at undersøge muligheden for, at der bliver indgået frivillige aftaler om grundvandsbeskyttelse i de boringsnære beskyttelsesområder. TREFOR Vand ønsker at indgå en frivillig aftale med lodsejer på ekspropriationslignende vilkår.

Klima- Natur- og Miljøudvalget kan træffe beslutning om ekspropriationsvilje for at sikre grundvandet i de boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) til vandværkerne. Byrådet har tidligere besluttet, at man som udgangspunkt er villig til at ekspropriere i BNBO. Det skal dog træffes en konkret beslutning i den enkelte sag.

Sagsfremstilling

I 2019 vedtog Folketinget en tillægsaftale til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021 for at nedbringe risikoen for forurening af grundvandet fra erhvervsmæssig brug af pesticider. Aftalen fastlægger, at kommunerne skal undersøge muligheden for, at vandforsyninger og lodsejere kan indgå frivillige aftaler om sprøjtefrie BNBO inden udgangen af 2022.

Lovgivning

Kommunen kan med Miljøbeskyttelseslovens § 26a meddele påbud om pesticidfri dyrkning mod fuldstændig erstatning for at sikre den nuværende og fremtidige indvinding af drikkevand.

§ 26a gælder, når der er vedtaget en indsatsplan. TREFOR Vands Tørskind-Vork Vandværk er omfattet af Samlet indsatsplan for 45 vandværker, som er godkendt af Byrådet 20. juni 2018.

En kommunal beslutning om vilje til ekspropriation er nødvendig for at sikre lodsejeren mulighed for skattefritagelse for erstatningen. Kommunen kan dog ikke garantere en aftales skattemæssige konsekvenser over for ejeren, da dette spørgsmål alene afgøres af skattemyndighederne.

Vandforsyningslovens § 13d giver mulighed for at beslutte, at den almene vandforsyning, der har fordel af en indgået aftale skal betale for den.

Om Tørskind-Vork Vandværk (TREFOR Vand)

Tørskind-Vork Vandværk er et af TREFOR Vands 3 vandværker. Tørskind-Vork Vandværk pumper hvert år ca. 2,8 mio. m³ drikkevand ud til husstande og erhverv i Fredericia og Vejle Kommune. Vandværket indvinder fra 8 boringer, men denne aftale omhandler kun en del af BNBO til boringen med DGUnr. 124.357. Arealet dyrkes i dag som konventionel landbrug. Med aftalen undgås brug af pesticider i BNBO i fremtiden. Området er en del af matr. nr. 4a Refsgårde, Egtved og udgør 1,80 ha.

Teknik & Miljø har lavet en risikovurdering af Tørskind-Vork Vandværks BNBOer og vurderet, at der er behov for en indsats her.

Vandværket har forhandlet med lodsejer, og de er nået til enighed om:

- Hvilket areal, der skal indgå (se bilag)
- Erstatningspris, i forventning om byrådets beslutning om ekspropriationsvillighed
- De nærmere omstændigheder kan ses i deklARATIONsteksten. Der må ikke anvendes, opbevares eller håndteres pesticider på arealet. TREFOR Vand vil stå for kontrol af aftalen.

Økonomi

Indgåelse af BNBO-aftalerne har ingen økonomiske omkostninger for Vejle Kommune.

Hvis det bliver nødvendigt med påbud, vil den fulde erstatning til lodsejerne blive pålagt TREFOR Vand jf. Vandforsyningslovens § 13d.

Klima og resiliensvurdering

BNBO-aftalerne vil være med til at sikre fremtidens drikkevand. Rent drikkevand er en forudsætning for øget bosætning og livskvalitet for Vejle Kommunes borgere nu og i fremtiden.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Historik

Byrådet besluttede 9. september 2020 i punkt nr. 171, at Vejle Kommune som udgangspunkt er villig til at ekspropriere, hvis frivillige aftaler i BNBO ikke kan indgås, og at kompetencen til at træffe afgørelse om ekspropriation i de konkrete sager delegeres til Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

- at der træffes beslutning om, at Vejle Kommune vil meddele påbud om pesticidfri drift inden for de boringsnære beskyttelsesområder til vandværksboringerne med DGUnr. 124.357 (TREFOR Vand), hvis der ikke indgås en frivillig aftale mellem vandværk og lodsejere inden 1. januar 2023.

- at der træffes beslutning om, at Vejle Kommune vil ekspropriere arealerne inden for det boringsnære beskyttelsesområde til vandværksboringerne med DGUnr. 124.357 (TREFOR Vand), hvis der ikke indgås en frivillig aftale mellem vandværk og lodsejere inden 1. januar 2023.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

BNBO-aftale for 4a Refsgårde, Egtved

Punkt 210: Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om trawlfri zone i Bælthavet

01.05.00-P20-9-18

Resume

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har sendt udkast til en bekendtgørelse i høring, der skal etablere en trawlfri zone i Bælthavet (Lillebælt og Storebælt). Vejle Kommune vil opfordre til, at trawlforbuddet for Bælthavet udvides til også at gælde hele Vejle Fjord.

Sagsfremstilling

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har sendt ”Udkast til bekendtgørelse om trawlfri zone i Bælthavet” i høring. Bekendtgørelsen etablerer en trawlfri zone i Bælthavet (Lillebælt og Storebælt), hvor alle bundsløbende fiskeriaktiviteter forbydes – herunder muslingskrab. Det sker med henblik på at skabe et bedre havmiljø bl.a. ved fremme af skånsomme fiskerier og forbedre gyde- og opvækstforhold for torsken.

En nyligt publiceret rapport fra Center for Marin Naturgenopretning har kortlagt miljøstatus, presfaktorer og virkemidler for Lillebæltsområdet – herunder Vejle Fjord. I rapporten peger forskerne på, at forurening med næringsstoffer fra land er den største presfaktor for miljø- og naturtilstanden i Lillebælt-området. Men iltsvind og fiskeri med bundsløbende redskaber hører ligeledes med til de mest betydende presfaktorer, vurderet ud fra areal.

Den økologiske tilstand i Lillebælt og Storebælt er ringe jf. Vandområdeplanerne 2021-27. Det samme er tilfældet i Vejle Fjord. Men Vejle Fjord er ikke omfattet af den trawlfri zone beskrevet i bekendtgørelsen.

Vejle Kommune vil derfor opfordre til, at trawlforbuddet for Bælthavet udvides til at gælde hele Vejle Fjord, således miljø- og naturtilstanden i fjorden får de bedste forudsætninger for at komme i god økologisk tilstand.

Vejle Kommunes ønsker fremgår af vedlagte høringssvar, som er sendt til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri den 31. oktober 2022, hvor der var høringsfrist.

Uddrag af ministeriets følgeskrivelser er ligeledes vedlagt som bilag til sagen.

Klima og resiliensvurdering

Et trawlforbud vil mindske ophvirvlingen af bundmateriale og dermed frigivelsen af CO₂ og næringsstoffer fra fjordbunden. Det vil samtidig mindske forstyrelsen af fjordbunden og ålegræsset til gavn for fjordens biodiversitet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at Vejle Kommune indsender høringssvar med ønske om, at trawlforbuddet i Bælthavet udvides til også at omfatte Vejle Fjord

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om trawlfri zone i Bælthavet

Uddrag af følgeskrivelse til bekendtgørelse om trawlfri zone i Bælthavet

Punkt 211: Regnvandsdisponeringsplan for Hornstrup-Kirkeby vandopland

06.00.05-P16-1-21

Resume

Forvaltningen har udarbejdet den første Regnvandsdisponeringsplan. Regnvandsdisponeringsplanen indeholder en plan/analyse af et vandopland til Grejs Å. Planen fastlægger rammer for vandhåndtering i byudviklingsområdet Grundet Skovby, som i fremtiden skal udlede overfladevand til Grejs Å systemet. Planen fremlægges med henblik på godkendelse.

Sagsfremstilling

Baggrund

Byrådet har tidligere i forbindelse med kommuneplanen og spildevandsplanen besluttet, at der skal udarbejdes regnvandsdisponeringsplaner.

Udvalget har fået en generel orientering om status på arbejdet med vandhåndtering på sidste udvalgsmøde, herunder en præsentation af baggrund og formål med udarbejdelse af en regnvandsdisponeringsplan. Der skelnes mellem regnvandsdisponeringsplaner, som gælder for et større areal, og en lokal plan for vandhåndtering (vandhåndteringsplan), som kun vedrører et lokalplanområde inden for det større areal (vandopland).

Grejs Å leder store mængder vand fra oplandet gennem Vejle by ud til fjorden. Ved ekstreme regnhændelser kan vandløbene have problemer med, at lede alt vandet til fjorden uden at der sker oversvømmelser. Der arbejdes med mange initiativer, som skal være med til, at forsinke vandet fra Grejs Å systemet. Når vi etablerer nye byområder skal vi sikre, at vi forebygger nye problemer, som kan opstå hvis der ændres på den naturlige afstrømning. Ny byudvikling kan være med til at afhjælpe de problemer, der er i dag, og det er langt billigere end at skulle etablere afværgeforanstaltninger i eksisterende by.

Regnvandsdisponeringsplan for Hornstrup-Kirkeby

Den første regnvandsdisponeringsplan er i et vandopland til Grejs Å i området Hornstrup- Kirkeby. Baggrunden for at vælge dette område er, at der i dette vandopland er udarbejdet en helhedsplan for Grundet Skovby, som bliver en ny bydel med boliger. Regnvandsdisponeringsplanen omfatter en teknisk analyse, der beskriver eksisterende og fremtidige principper for disponering af regnvandsafledning i et helt hydrologisk opland. Planen/analysen indeholder en vurdering af eksisterende bebyggelse samt område for ny byudvikling. I eksisterende boligområde er der foretaget en vurdering i forhold til behovet for klimatilpasning med en cost benefit analyse på skader sammenholdt med udgifter til investeringer i klimatilpasning. Planen er udarbejdet med konsulentbistand i et tværgående samarbejde mellem planafdelingen, vandafdelingen og Vejle Spildevand.

Regnvandsdisponeringsplanen omfatter afledning af regnvand generelt set, men specifikt i relation til klimatilpasning. Det overordnede formål er, at der ikke sker skader på nye bygninger under ekstremregn, og at ny byudvikling ikke påvirker omgivelserne negativt.

Resultat og konklusionen af analysen vedrørende Grundet Skovby

Overfladeafstrømning sker i større strømningsveje. Den planlagte bebyggelse og placering af regnvandsbassiner ligger generelt fornuftigt i forhold til lavninger og strømningsveje. Enkelte steder skal der være opmærksomhed på friholdelse af strømningsveje i områder, som er udlagt til boliger.

Da området er i oplandet til Grejs å, er der udpeget opstuvningsvolumenet i forbindelse med bl.a. Hornstrup Bæk, som kan anvendes i det videre arbejde med tilbageholdelse af vand i oplandet til Grejs Å.

Planen skal danne grundlag for udarbejdelse af en lokal regnvandshåndteringsplan for Grundet Skovby. En regnvandshåndteringsplan skal beskrive håndtering af både hverdagsregn og ekstremregn. I forhold til ekstremregn må der ikke ændres på det vandvolumen som i dag naturligt tilbageholdes i udbygningsområdet. Strømningsveje skal som udgangspunkt bibeholdes. Ved eventuelle ændringer i forløbet af en strømningsvej, skal det dokumenteres, at strømningsvejene fortsat er intakte således at boligere ikke oversvømmes, og der ikke sker ændringer der påvirker omgivelserne. Dokumentation for strømningsveje og lavninger til tilbageholdelse af overfladevand skal fremgå af regnvandshåndteringsplanen. Alle beregninger i forbindelse med udarbejdelse af regnvandsdisponeringsplanen stilles til rådighed for udvikler.

Perspektiver for anvendelse af Regnvandsdisponeringsplaner

Regnvandsdisponeringsplaner kan udarbejdes i forbindelse med bl.a.

- Nye byudviklingsområder - plan for disponering af regnvandet.
- Klimatilpasningsprojekter i eksisterende by
- Forsyningens arbejde med adskillelse af regn- og spildevand

Det er forvaltningens hensigt, at fortsætte med udarbejdelse af regnvandsdisponeringsplaner i oplandet til Grejs Å i forbindelse med bl.a. udarbejdelse af helhedsplaner samt hvor det vurderes relevant.

Økonomi

Den første regnvandsdisponeringsplan er udarbejdet som et læringsinitiativ indenfor eksisterende driftsbudget. Udarbejdelse af regnvandsdisponeringsplaner fremover vil kræve, at der afsættes midler dertil.

Klima og resiliensvurdering

Regnvandsdisponeringsplaner sikre, at Vejle kommune indtænker en resilient vandhåndtering, når der etableres nye byområder.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget godkender Regnvandsdisponeringsplanen for Hornstrup Kirkeby.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

RVDP Hornstrup Kirkeby

Punkt 212: Kystbeskyttelse ved Brejning Strand

01.24.00-I02-3-22

Resume

Udvalget orienteres om tilstanden af kystbeskyttelses anlæg langs Brejning strand, og de regler der gør sig gældende for anlæg etableret før 1988.

Kystbeskyttelsen udfør det gamle Mandshjem ved Brejning Strand, er 5. oktober 2022 besigtiget. Det kunne konstateres, at det etablerede kystbeskyttelse er misvedligeholdet og idag ikke har en kystbeskyttende funktion.

Anlægget er etableret før 1988, hvorfor det er lovligt etableret uden en forudgående tilladelse.

Der findes ingen hjemmel i kystbeskyttelses- eller naturbeskyttelsesloven, til at vedligeholde eller fjerne gamle anlæg fra før 1988. Dog vil det kræve en ny tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, hvis ejeren ønsker at vedligeholde/genoprette anlægget.

Sagsfremstilling

I 1988 kom den første lov om kystbeskyttelse, hvori man krævede tilladelse til at udføre kystbeskyttelse. Anlæg etableret før 1988, blev herefter betegnet som lovlige uden at have tilladelse.

Kystbeskyttelsen udfør det tidligere Mandshjem ved Brejning strand, kan dokumenteres på luftfoto før 1988.

Dette betyder, at de gamle betonhøfder som ligger på stranden, er lovlige på trods af at de ikke har en tilladelse.

Efter tilsyn d. 5/10 2022 kunne det konstateres, at det etablerede kystbeskyttelse er misvedligeholdet og idag ikke har en kystbeskyttende funktion.

Den gamle betonhøfder er mere eller mindre gået i opløsning, og der stikker armeringsjern ud fra betonen.

Der findes ingen hjemmel i kystbeskyttelsesloven, til at påbyde vedligehold eller fjernelse af eksisterende lovlige anlæg fra før 1988, selvom disse er misvedligeholdte.

Det er kun muligt at påbyde vedligehold eller fjernelse af et anlæg, hvis den tilhørende tilladelse stiller vilkår herom.

Den manglende vedligehold af anlægget betyder dog, at det vil kræve en ny kystbeskyttelsestilladelse, såfremt ejeren ønsker at vedligeholde/genoprette anlægget.

En ny kystbeskyttelsestilladelse til vedligehold/genoprettelse af betonhøfderne, vil med nuværende lovgivning være svær at opnå.

Skrænten bag kystbeskyttelsen er præget af akut erosion, hvorfor det på sigt kan blive nødvendigt for ejerne, at sikre skrænten, hvis denne ikke skal forsvinde ud i Vejle Fjord.

Naturbeskyttelseslovens §22, sikrer adgangen til de danske strande. Dette er dog på eget ansvar, hvorfor der ikke er hjemmel til at påbyde fjernelse af anlægget, selvom det udgør en risiko for dem som færdes på stranden.

"§ 22. Strandbredder og andre kyststrækninger er åbne for færdsel til fods, kortvarigt ophold og badning på arealer mellem daglig lavvandslinje og den sammenhængende landvegetation, der ikke er domineret af salttålede planter eller anden strandbredsvegetation. Adgang sker på eget ansvar."

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Kystbeskyttelse langs Vejle Fjord, er et vigtigt element i forhold til klimatilpasning af kyststrækningerne og sikring de værdier som er forbundet hermed.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Punkt 213: Fredning af udlagte stenrev i Vejle Fjord - opfølgning

01.05.00-P20-9-18

Resume

Sund Vejle Fjords 5 nyudlagte stenrev i Vejle Fjord ønskes fredet i en 10-årig periode. Fredningen har været i høring hos relevante interessenter, der alle overordnet bakker op omkring en fredning.

Sagsfremstilling

Sund Vejle Fjord har i 2022 etableret fem stenrev ved henholdsvis Tirsbæk, Andkær Vig, Sellerup Strand, Træskohage og Mørkholt. Med henblik på at beskytte revene mod forstyrrelser anbefaler styregruppen i Sund Vejle Fjord, at stenrevne bliver fredet i minimum 10 år for alle former for fiskeri og undervandsjagt efter fisk og skaldyr. Fredningen omfatter 54 hektar fjordbund og skal ske gennem en bekendtgørelse, der udarbejdes af Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri på baggrund af en anbefaling fra Vejle Kommune. Vedlagte bilag 1 viser placeringen af fredningen.

På udvalgsrådet den 5. september 2022 godkendte Udvalget en foreløbig anbefaling om, at de udlagte stenrev i Vejle Fjord fredes i 10 år. Anbefalingen har efterfølgende været i høring hos en række interessenter omkring fjorden. En forkortet udgave af de indkomne høringssvar kan ses af bilag 2. De indkomne høringssvar har ikke givet anledning til at ændre forslaget om en 10 års fredning af stenrevne.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Fredningen har en positiv betydning for et sundt og stabilt miljø i Vejle Fjord og bidrager med en større robusthed i fjordens økosystem overfor klimaforandringerne.

Historik

Sagen har været behandlet af Klima, Natur- og Miljøudvalget den 5. september 2022.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at Vejle Kommune sender en anbefaling til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri om, at der udarbejdes en fredning af de udlagte stenrev i Vejle Fjord på 10 år.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Bilag

Bilag 1 fredningsgrænser stenrev

Bilag 2 høringssvar

Punkt 214: Orienteringssag - Vinterbad Omme å Farre

00.16.00-P20-23-22

Resume

Udvalget for Lokalsamfund og Nørdemokrati (ULN) behandler en anmodning fra en gruppe vinterbadere om at etablere vinterbadefaciliteter i Omme Å ved Farre. Klima, Natur- og Miljøudvalget (KNMU) orienteres hermed om sagen med henblik på at sikre koordination mellem udvalgene omkring faciliteter til å- og søbad. Ansøgningen er en mulighed for at etablere et åbad om vinteren og dermed skabe en ny udelivs aktivitet, som udnytter naturkvaliteterne i Vejle Kommune. Projektet kan også aflaste faciliteterne ved Tirsbæk.

Sagsfremstilling

Vejle Kommune har modtaget en henvendelse fra en gruppe vinterbadere fra Farre. De kører normalt til Tirsbæk Strand for at vinterbade. Se bilag for kort og billede.

Forvaltningen indstiller til ULN, at der etableres en lokal løsning, hvor kommunen står for at opsætte bro og stige, og sørger for at stigen sættes op og nedtages, når sæsonen er slut. Den lokale forening etablerer i givet fald selv eventuel sauna og toilet, som udelukkende vil være til foreningens medlemmer.

Forvaltningen har screenet området i forhold til baderegler, §3 natur, åbeskyttelseslinje og landzoneregler. Forvaltningen vurderer, at et lille åbad er uproblematisk i forhold til naturinteresse og miljøkrav. Stedet kan i mindre grad aflaste Tirsbæk vinterbadefaciliteter og det kan bidrage med en ekstra facilitet på landsbyvandreruten.

Der gøres opmærksom på, at såfremt en eller flere af de nødvendige tilladelser påklages, må der forventes lang sagsbehandlingstid og risikoen for et afslag kan ikke afvises. Der findes ikke en praksis myndighederne kan læne sig op ad i forhold til åbad.

Forvaltningen arbejder ud fra et politisk mål formuleret i forbindelse med sagen om åbad ved Skibet. ULN arbejder på over tid at etablere flere mindre åbade, hvor der er lokal interesse (anslået 4 -5 styk).

Kommunen vil så vidt muligt fremme ansøgning om opsætning af sauna og toilet fra vinterbadeforening, hvis det sker i privat regi.

Badning i åerne i Vejle Kommune

Badning i åerne i Vejle Kommune er generelt uproblematisk og det foregår i dag flere uofficielle steder i kommunens vandløb, hvor der er stor vanddybe og dermed god gennemstrømning. Der er alle steder i Danmark risiko for forhøjede kolibakterietal ved regnskyld, hvis der er mange overløb. Der er desuden omkring 25 årlige tilfælde i Danmark af Weils syge, primært hos folk der arbejder professionelt med og i vandet fx dambrugere, grødeskærere m.v. Weils syge kan være alvorligt. Der er i dag ikke myndighedskrav om vandprøver for kolibakterier uden for badesæsonen Maj - August.

Forvaltningen anbefaler på dette grundlag ULN, at der opsættes et skilt der oplyser om, at badning er på eget ansvar, om risikoen og om gode forholdsregler. Det anbefales også, at der foretages otte vandprøver henover den første sæson.

Der tages som standard ikke vandprøver i kommunens åløb eller ved Tirsbæk i vintersæsonen. Det anbefales, at der tages vandprøver ved opstart for at få et grundlag for at vurdere vandets generelle kvalitet. Forvaltningen har fået taget en vandprøve på stedet. Vandkvaliteten var tilfredsstillende i den pågældende prøve.

Der arbejdes med tilsvarende ideer flere steder i Vejle Kommune. KNMU har en ansøgning fra en vinterbaderforening ved Ibæk, Skibet arbejder på et åbad via ULN og forvaltningen arbejder med en henvendelse om omdannelse af en sø til badesø nær Vingsted.

Økonomi

Ingen økonomi for udvalget i forslaget.

ULN afsætter 50.000 kr. til at etablere faciliteter og der afsættes et beløb på 5.000 kr. / år til driften. ULN påtager sig det økonomiske ansvar for fremtidigt vedligehold af åbad ved ansøgning.

Klima og resiliensvurdering

Etablering og drift af Åbad har ikke klimapåvirkning. Der bør anvendes materialer til broen som har lang holdbarhed og mindst mulig CO2 belastning.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Udvalget for Lokalsamfund og Nørdemokrati orienteres om eventuelle bemærkninger fra KNMU.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning, og

at udvalget drøfter behov for koordination mellem de to udvalg.

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Punkt 215: Forvaltningen orienterer om PFAS

09.08.00-I02-1-14

Resume

Forvaltningen orienterer om fundet af PFAS i Vandel.

Sagsfremstilling

På nuværende vidensgrundlag vurderes det ikke, at forureningen ved brandøvelsespladserne i Vejle Kommune udgør en akut fare for enkeltindvinderne i områderne.

Ved Vandel er der blevet fundet PFAS i 12-14 meters dybde og i 20 meters dybde, men i så lave værdier, at det overholder drikkevandskvalitetskriterierne.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Udsat.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Punkt 216: Lukket:

01.05.00-P20-8-20

Punkt 217: Deltagelse i kommunale aktiviteter

00.22.00-A26-23-21

Resume

Deltagelse i kommunale aktiviteter.

Sagsfremstilling

Af Vejle Kommunes Regulativ af 22. januar 2014 om byrådsmedlemmers vederlag og godtgørelse mv. fremgår af punkt 3, litra f, at der kan tillægges erstatning for tabt arbejdsfortjeneste for varetagelse af andre kommunale hverv end møder, når deltagelsen sker efter anmodning fra byrådet eller byrådets udvalg.

- Offentligt møde om Landskabsplanen for Vejle Ådal og Fjord - Kom og hør om planen, onsdag 12. oktober 2022, kl. 19.00 - 21.00
- Informationsmøde - Øster Starup vindmølleprojekt v/Eurowind Energy, torsdag 27. oktober 2022, kl. 19.00 - 21.00

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget drøfter, om der er behov for, at et eller flere medlemmer af udvalget varetager andre erhverv.

Beslutning

Ingen aktiviteter.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Punkt 218: Meddelelser

00.22.00-A26-23-21

Resume

Meddelelser til og fra Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at meddelelser deles.

Beslutning

Taget til efterretning.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.

Punkt 219: Digital godkendelse af beslutningsprotokol

00.22.00-A26-23-21

Resume

Beslutningsprotokol til digital godkendelse af Klima, Natur- og Miljøudvalget.

Sagsfremstilling

Beslutningsprotokollen underskrives digitalt ved at trykke på godkend i First Agenda.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Klima, Natur og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ikke relevant.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at beslutningsprotokollen godkendes.

Beslutning

Godkendt.

Mads Hartlev Jansen var fraværende.