

REFERAT Natur- og Miljøudvalget 2018-2021 d. 23-08-2021

Mødedato Mandag d. 23. august 2021 kl. 08:00

Mødested Mødelokale 1, Kirketorvet

Indholdsfortegnelse

Halvårsregnskab 2021 Natur- og Miljøudvalget.....	3
Orientering vedrørende budgetændringer i 2022 relateret til RCV.....	6
Godkendelse af model til afvikling af økonomisk mellemværende med Energnist.....	8
Godkendelse af Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032.....	10
Orientering om projektforslag om varmemforsyning.....	12
Godkendelse af projektforslag om fjernvarmeforsyning til område ved Dandyvej og Solgave Allé i	13
Indstilling af projekt til bevilling fra Natur- og stipuljen 2021.....	15
Opfølgning på klimaworkshop og fremtidens partnerskab med landbruget.....	16
Tilladelse til etablering af dige til beskyttelse mod oversvømmelser i Høll.....	19
Oprensningstilladelse til havnebassinet i Vejle Havn.....	22
Høring af forslag til Danmarks første havplan.....	24
Oversigt over sager om grundvandsbeskyttelse i Vejle Kommune.....	27
Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området ved Lindved og Hedensted - 2021.....	30
Vejle Kommunes retningslinjer for grundvandsbeskyttelse.....	32
Revision af trinmodel for nitrat.....	34
Trinmodel for pesticider samt handlingskatalog for pesticider.....	36
Orientering om mulig forurening med PFOS-forbindelser ved brandøvelsespladser.....	38
Orientering om revision af Klimatilpasningsplan for Vejle Kommune.....	42
Lukket: Orientering om politianmeldelse.....	44
Deltagelse i kommunale aktiviteter.....	45
Meddelelser.....	46
Digital godkendelse af beslutningsprotokol.....	47

Punkt 119: Halvårsregnskab 2021 Natur- og Miljøudvalget

00.30.14-S00-5-21

Resume

Som led i den løbende opfølgning på budget fremlægges halvårsregnskab for perioden januar til juni 2021. På det skattefinansierede område på driften forventes et merforbrug på 1,5 mio. kr. Merforbruget skyldes primært efterslæb fra 2020 på skadedyr.

På det skattefinansierede område på anlæg forventes overførsler på 17,586 mio. kr. i udgift og indtægter på 10,159 mio. kr.

På det brugerfinansierede område på Ressourcer & Genbrug forventes driftsbudgettet overholdt. På det brugerfinansierede område på anlæg forventes en overførsel på 47,706 mio. kr.

Sagsfremstilling

Nedenstående tabel viser det forventede resultat for Natur- og Miljøudvalgets drift fordelt på områder pr. 30. juni 2021. Afvigelser på de enkelte områder gennemgås enkeltvis efter skemaet.

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2022	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Flytninger mellem udvalg
Serviceudgifter						
Natur & Udeliv	10.568	12.151	12.151		0	
Miljøprojektet	1.414	1.375	1.375		0	
Vand	6.164	7.464	7.464		0	
Industri & Landbrug	328	346	346		0	
Skadedyr mm.	-30	-1.042	458	-1.500	0	
Drift af biler	104	113	113		0	
Puljer	2.124	341	341		0	
Økolariet	5.677	6.189	6.189		0	
Grønt Forum	858	960	960		0	
Klima	1.393	1.460	1.460		0	
LCP midler vedr. erhvervsaffaldsgebyr	1.051	1.051	0		-1.051	-1.051
Serviceudgifter i alt	29.651	30.408	30.857	-1.500	-1.051	-1.051

Figur 1: Tabel med forventet regnskab og forventede overførsler til 2022 på NMU drift på hovedområder

Skadedyr

I 2020 var der et samlet merforbrug på 1 mio. kr., som er overført til 2021 pga. ekstraordinært mange rotteanmeldelser. I 2021 er der fortsat mange anmeldelser, og merforbruget forøges med yderligere 0,5 mio. kr. Således er der en forventning om et samlet merforbrug på 1,5 mio. kr. på området. Merforbruget forventes at blive indhentet ved en stigning i rottegebyret i 2022. Dette vil blive drøftet på et kommende møde.

Puljer

Puljer består af innovationsmidler på 0,236 mio. kr. samt pulje til skybrud på 0,106 mio. kr.

På næste udvalgs møde forelægges udvalget en række forslag til anvendelse af innovationsmidlerne.

Lov- og cirkulæreprogrammet

Tidligere Lov- og cirkulæremidler vedr. erhvervsaffaldsgebyr skal jf. revisionen flyttes til konto 6.

Lov- og cirkulæreprogrammets konsekvenser i 2021 er ikke indeholdt i opgørelsen, da det vil indgå i det samlede halvårsregnskab 2021 til Økonomiudvalget og byrådet.

For udvalgets områder vedrører det 0,3 mio. kr. vedr. fortsat finansiering af kommunal indsatsplanlægning efter vandforsyningsloven.

Drift - Det brugerfinansierede område

Funktionsniveau i 1.000 kr.	Vedtaget budget	Korrigeret budget	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2022	Mer(+)/ mindre(-) forbrug
Brugerfinansieret					
Driftsbidrag til Klimainvestering	-3.127	-3.127	-3.089		38
Ressourcer & Genbrug	-10.336	-3.586	-3.586		0
Varmeforsyning	0	0			
I alt brugerfinansieret	-13.463	-6.713	-6.675	0	38

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 afdrag og renter. Betalingsflow går gennem NMU på det brugerfinansierede område, og er vist ovenfor som "Driftsbidrag til Klimainvestering".

Ressourcer & Genbrug

Ressourcer & Genbrug forventes at overholde budgettet. Der har i 1. halvår været øgede indtægter fra salg af affald samt indtægtsregulering fra husholdningerne. Samtidig har der været et merforbrug på håndtering af affald, herunder omkostninger til indsamling af husholdningsaffald.

Forskellen mellem det vedtagne og det korrigerede driftsbudget skyldes, at der er overført 6,750 mio. kr. fra anlæg til drift i 1. kvartalsopfølgning vedr. projekter "pulje til udviklingsprojekter", "udskiftning af kørende materiel" og "pladser, anlæg og inventar" mv.

Anlæg

Beløb i 1.000 kr.	Type	Korrigeret budget	Periodens forbrug pr. 30.6.21	Forventet regnskab	Forv. overførsel til 2022	Mer(+)/ mindre(-) forbrug	Tillægs- bevilling 2021
Skattefinansieret							
Udgifter i alt	U	54.115	6.306	36.665	17.586	136	136
Indtægter i alt	I	-22.728	-629	-12.705	-10.159	-136	-136
Skattefinansieret i alt netto	N	31.387	5.677	23.960	7.427	0	0
Brugerfinansieret							
Udgifter i alt	U	162.217	34.778	114.511	47.706	0	0
Indtægter i alt	I	-2.813	-2.814	-2.813	0	0	0
Brugerfinansieret i alt netto	N	159.404	31.964	111.698	47.706	0	0
Natur- & Miljøudvalget i alt	N	190.791	37.641	135.658	55.133	0	0

Figur 3: Tabel med forventet regnskab og overførsel på anlæg

Det skattefinansierede område:

Af et nettobudget på 31,387 mio. kr. forventes der overført netto 7,427 mio. kr. fordelt på 17,586 mio. kr. i udgift og 10,159 mio. kr. i indtægt til 2022.

De forventede udgiftsoverførsler vedrører primært:

- 8,5 mio. kr. - Klimatiltag og klimaprojekter
- 7,1 mio. kr. - Natur & Miljømyndighedsprojekter
- 2,0 mio. kr. - Vådområde- og vandplaner

Generelt på anlæg har fremdriften i processerne været udfordret som konsekvens af corona og tilhørende restriktioner. Et eks. på forsinkelser grundet corona er lodsejermøder/forhandlinger, hvor man ikke har kunnet mødes.

De forsinkelser, som dette har medført, har betydet et lavere forventet anlægsforbrug i 2021 end normalt.

Den forventede overførsel overstiger loftet på 9,2 mio. kr. Af større enkeltprojekter kan nævnes:

- Kystbeskyttelse med dige i Høll (3 mio. kr.) - godkendelsesproces er forsinket grundet klager og skal først behandles i september. Herefter er der fire ugers klagefrist. Det er ikke hensigtsmæssigt at lave dige i vinterhalvåret, da digets styrke er afhængig af et græsdække med et godt rodnet. Projektet gennemføres i foråret 2022.
- Forsinkelse og styring af vand fra oplandet til Vejle Å (2,9 mio. kr.) - projekt løber over flere år i samarbejde med Vejle Spildevand. Allerede ved sagens godkendelse d. 9.9.2020 blev det oplyst, at overførsler ville blive nødvendige, da det ikke var teknisk muligt at periodisere budgettet.

Generelt er der på nogle områder flaskehalsproblemer - færre håndværkere byder ind på opgaver pga. overophedning af markedet, og det ses også, at håndværkere venter med at fakturere, da de skal betale negative renter af deres indestående i banken.

De forventede indtægtsoverførsler på 10,159 mio. kr. skyldes primært, at projekterne løber over flere år, hvor tilskud først modtages efter projektafslutning.

Der forventes et merforbrug på 0,136 mio. kr. i både udgift og indtægt som vedrører nyt tilsagn fra Landbrugstyrelsen. Dette er beskrevet nærmere i noterne til projektoversigten.

Det brugerfinansierede område

Af et nettobudget på 159,404 mio. kr. forventes en overførsel på 47,706 mio. kr. i udgift til 2022 som er uændret ift. 1. kvrt. opfølgning. Den forventede overførsel vedrører RCV, hvor del af projekt udføres i 2022 jf. aftale med entreprenør.

De enkelte anlægsprojekter ses i bilaget "NMU Anlæg - Projektoversigt", hvor ændringer af rådighedsbeløb fremgår. Der er ligeledes et bilag "NMU 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 halvårsregnskab til Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at halvårsregnskab for drift og anlæg godkendes, og at de bevillingsmæssige konsekvenser, jf. bilag og driftsskema i sagen, godkendes og indgår i den samlede sag til Økonomiudvalget og byrådet.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

NMU Anlæg - Anlægsbevilling

NMU - Projektoversigt 2.kvt.

Punkt 120: Orientering vedrørende budgetændringer i 2022 relateret til RCV

07.00.00-S00-1-21

Resume

I forbindelse med behandling af teknisk budget 2022 på NMU mødet den 7. juni, var der for det brugerfinansierede område angivet et ikke udspecificeret behov for dels indkøb af produktions- og procesudstyr til Ressourcecenter Vejle (RCV) dels til ekstraordinære udgifter til flytningen fra Vestre Engvej til Vejle Nord. Anlægs- og driftsbehovet er nu afdækket og vil til udvalgets orientering indgå i budgetlægningens spor 2.

Sagsfremstilling

I forbindelse med NMUs godkendelse af det tekniske budget 2022 den 7. juni, sag 102, var der for det brugerfinansierede område angivet, at der ville være et behov for dels afholdelse af anlægsomkostninger til produktions- og procesudstyr til RCV dels ekstraordinære udgifter til flytning fra Vestre Engvej til Vejle Nord. Da det fulde billede ikke var tilvejebragt på dette tidspunkt, var det ikke nærmere specificeret i det tekniske budget.

Det fulde billede af det fremtidige behov, muligheder i markedet vedrørende tekniske løsninger samt økonomiske analyser er nu gennemført og et overblik tilvejebragt. Der er ligeledes kommet yderligere meldinger fra national side, hvilket betyder, at de fremtidige behov nu kendes bedre og er blevet kvalificeret yderligere. I forbindelse med analyserne er der bl.a. undersøgt forskellige muligheder for teknisk udstyr, de forskellige løsninger som markedet tilbyder er afdækket, herunder de økonomiske aspekter, og der er sket en afklaring af, om markedet kan tilbyde løsninger, der i højere grad end i dag imødekommer vores ambitioner om også at få en mere klimavenlig drift.

Økonomi

På baggrund af de gennemførte analyser er det fremtidige budgetbehov afdækket for henholdsvis drift og anlæg.

Som følge af nye momsregler kan kommunerne ikke længere afløfte momsen fuldt ud på levering af renovationsydelser. På denne baggrund er nedenstående budgetændringer angivet inklusiv moms.

Driftsændring i 2022

Der vil i forbindelse med flytningen fra Vestre Engvej til RCV være tale om ekstraordinære driftsudgifter i forbindelse med flytningen. Disse er vurderet til 2,5 mio. kr. På baggrund heraf forventes nettoindtægterne i Ressourcer & Genbrug at udgøre 4,455 mio. kr. opgjort i 2022-niveau.

Anlægsændring i 2022

På baggrund af de gennemførte analyser er vurderingen, at anlægsudgifterne vil beløbe sig til ca. 16 mio. kr.

Budgetændringerne i 2022 er dermed 2,5 mio. kr. på driften og 16 mio. kr. på anlæg og vil indgå i den videre budgetproces i budgetlægningens spor 2.

Ovennævnte budgetændringer giver ikke umiddelbart anledning til reviderede takster i 2022.

Klima og resiliensvurdering

Forslagets klimavurdering / afledte konsekvens

Investering i det fremtidige produktions- og procesudstyr vil have en positiv indvirkning på klimaet. Det vurderes, at der ved at skifte fra det nuværende dieseldrevet udstyr til fremtidigt eldrevet udstyr, kan opnås en besparelse på ca. 60-80 tons CO₂ pr. år.

Langsigtet investering

Det fremtidige produktions- og procesudstyr skal sikre en optimal behandling af de ressourcer, der tilgår RCV, som imødekommer de fremtidige behov vurderet ud fra et økonomisk og klimamæssigt perspektiv. Udstyret forventes at have en levetid på omkring 10 – 15 år.

Forslagets fleksibilitet

Ved det fremadrettede produktions- og procesudstyr vil der være en vis fleksibilitet i hvilke opgaver, der kan løses i forhold til blandt andet størrelse af materialer.

Samarbejde og partnerskaber

De anbefalede investeringer understøtter muligheden for samarbejde med private virksomheder i forhold til afsætning og øget genanvendelse.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles i Natur- og Miljøudvalget

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning

Beslutning

Taget til efterretning.

Der følges op på orienteringen på kommende møde.

Punkt 121: Godkendelse af model til afvikling af økonomisk mellemværende med Energnist

07.04.00-P00-1-14

Resume

Natur- og Miljøudvalget blev på mødet 7. juni, i punkt nr. 112, orienteret om baggrunden for et økonomiske mellemværende mellem Vejle Kommune og affaldsenergiselskabet Energnist, hvor forslag til mulige modeller for afvikling af dette mellemværende blev drøftet. Model for afvikling af det økonomiske mellemværende forelægges udvalgets beslutning.

Sagsfremstilling

Fusion af TAS og L90 bliver til Energnist

Affaldsselskaberne TAS og L90 fusionerede i 2015 til affaldsenergiselskabet Energnist. Vejle Kommune var medejer af TAS sammen med Kolding Kommune, Fredericia Kommune og Middelfart Kommune. Fusionen af de to selskaber blev godkendt af Vejle Kommunes byråd den 26. november 2014, sag 235.

Merafskrivningsret

Ved fusionen var TAS mindre værd end L90. Med sigte på at de to selskaber skulle opnå enslydende værdi ved udgangen af 2020 indgik en merafskrivningsret i TAS' værdiansættelse. Merafskrivningsretten kan anses som et tilgodehavende hos TAS' tidligere ejerkreds og kan opkræves hos disse, dog kun op til varmeprisloftet. Det var forventningen, at TAS kunne øge sin værdi med 172 mio. kr. ved at udnytte den såkaldte merafskrivningsret. I fusionsaftalen var retten til merafskrivning begrænset til perioden 2014 til 2020.

Merafskrivningsretten kan ikke udnyttes til fulde

1. Varmepriser begrænset af varmeprisloft

For varmekunderne skulle tilgodehavendet opkræves via varmepriserne. Det har imidlertid vist sig vanskeligt at udnytte varmesidens andel af merafskrivningsretten, idet varmepriserne reguleres af et varmeprisloft, der sætter en øvre grænse for hvor meget, der må opkræves for varmen. Varmeprisloftet har betydet, at det ikke har været muligt fuldt ud at opkræve det forventede tilgodehavende hos varmekunderne.

2. Nye markedsvilkår betyder reducerede varmepriser

For selskabet Energnist er det afgørende, at varmen fra selskabets forbrændingsanlæg kan sælges og generere indtægt. Øget konkurrence på varmemarkedet samt Energnists behov for at sikre aftag af varmen på længere sigt har resulteret i en ny varmeaftale indgået med varmetransmissionsselskab TVIS per 1. januar 2020. Aftalen betyder, at Energnist, som det også sluttelig var tilfældet med aftalen med Trefor, afsætter varmen til en pris, der gør, at mulighederne for at udnytte den resterende merafskrivningsret ikke umiddelbart er tilstede.

Det økonomiske mellemværende eksklusiv moms

Den ikke-realiserede udnyttelse af merafskrivningsretten har betydet, selskabernes værdi ikke er udlignet ved udgangen 2020, som ellers forventet. Den tabte merafskrivningsret udgør i alt 24 mio. kr. TAS mangler således at øge sin værdi 24 mio. kr. Det beløb har Energnist tilgode hos TAS-ejerkommunerne. Vejle Kommunes andel af beløbet udgør 14,7 % svarende til 3,5 mio. kr. som Vejle Kommune skal betale til Energnist.

Model for afvikling af økonomisk mellemværende med Energnist

På udvalgsrådet den 7. juni 2021, sag 110, blev Natur- og Miljøudvalget forelagt mulige modeller for afvikling af Vejle Kommunes økonomiske mellemværende med Energnist. Nedenfor fremgår den model, som udvalget ønskede en nærmere beskrivelse af med henblik på udvalgets godkendelse.

Model for afvikling af økonomisk mellemværende eksklusiv moms:

- Det skyldige beløb udgør 3,5 mio. kr.
- Vejle Kommune har et tilgodehavende hos Energnist på knap 1 mio. kr. fra en opsøret kapitalpulje, som Energnist har besluttet af afvikle. Dette tilgodehavende anvendes som afdrag. Puljen benævnes typisk 'øst/vest-puljen'.
- For private brugere:
 - Private brugeres andel af den resterende gæld udgør ca. 63 % af 2,5 mio. kr. svarende til ca. 1,6 mio. kr. Beløbet afdrages via momsrefusionsmidler, der forventes modtaget i løbet af 2022.
- For erhverv:

- Erhvervs andel af den resterende gæld udgør ca. 37 % af 2,5 mio. kr. svarende til ca. 0,9 mio. kr. Beløbet afdrages via en takststigning på 50 kr./ton forbrændingsegnet affald eksklusiv moms, hvilket er på niveau med nabokommune. Gælden bliver dermed afviklet over ca. 1½ år, under forudsætning af affaldsmængder på nuværende niveau.
- Afdrag vil pr. 1. januar 2022 blive indregnet i og opkrævet via de relevante erhvervsaffaldspriser for 2022 og 2023, hvorefter den erhvervsrettede andel af gælden er afviklet.

Der pågår i øjeblikket en retssag mellem Energnist og TREFOR om afregningspriserne for varme hidrørende 2017. Sagen forventes afgjort ultimo 2021. Såfremt Energnist taber denne sag, vil de politiske udvalg blive forelagt konsekvenserne heraf samt forslag til en justeret model for tilbagebetaling.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget overfor Økonomiudvalg og byrådet anbefaler den beskrevne model for afvikling af økonomisk mellemværende med Energnist.

Beslutning

Anbefalet.

Punkt 122: Godkendelse af Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032

07.00.01-P16-1-21

Resume

Forslag til Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 har i henhold til byrådets beslutning den 19. maj 2021, sag 110, været i offentlig høring i otte uger i perioden fra den 20. maj til 15. juli. Der er i høringsperioden modtaget to høringssvar. Høringssvarene har ikke frembragt nye væsentlige oplysninger, som ikke allerede var kendt, da Affalds- og Ressourceplanen blev politisk godkendt og sendt i høring. Forvaltningen finder på den baggrund ikke anledning til at anbefale ændringer i Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032. Forvaltningen foreligger Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 til endelig godkendelse.

Sagsfremstilling

Vejle Kommune skal i henhold til Affaldsbekendtgørelsen af 9. december 2020 udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald. Planen skal dermed være gældende for planperioden 2020-2032 med særligt fokus på de første seks år i planperioden. Planen skal revideres mindst hvert 6. år.

Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 er et overordnet styrings- og planlægningsredskab, der skal medvirke til, at Vejle Kommune dels lever op til de europæiske og nationale fastsatte lovgivningsmæssige rammer og mål på området dels de lokale mål, som politikerne i Vejle Kommune prioriterer.

Gennem udvalgets løbende og grundige drøftelser i løbet af de første fire måneder i 2021 har udvalget fastlagt de politiske rammer og retninger for Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032. Det høje ambitionsniveau, der har været kendetegnet i Vejle Kommune på affalds- og ressourceområdet gennem mange år, videreføres med det politiske afsæt i planen.

Paradigmeskifte, hvor balancen mellem opfattelsen af affald og opfattelsen af værdiskabende ressourcer forskubbes, afspejles ligeledes ved, at planen for den kommende planperiode omtales Affalds- og Ressourceplan, og ikke Affaldsplan som i forrige planperiode.

I henhold til Affaldsbekendtgørelsen indeholder planen tre dele - målsætning, planlægning og kortlægning. Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 fremgår som bilag og udgøres af målsætnings- og planlægningsdel. Målsætnings- og planlægningsdelen baseres blandt andet på den forventede udvikling inden for affalds- og ressourceområdet. Af bilag 1 fremgår forskellige fremskrivninger og opgørelser for planperioden 2020-2032. Kortlægningsdelen fremgår af bilag 2.

Høring

Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 har været i 8 ugers offentlig høring i perioden fra den 20. maj til den 15. juli 2021. Udover at Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 har været tilgængelig på forskellige medier og platforme, er der i høringsperioden blevet afholdt informations- og dialogmøder på Vejle Kommunes fire genbrugspladser. Yderligere var der planlagt et digitalt borgermøde 16. juni, som desværre blev aflyst, da der kun var en enkelt tilmeldt. Den tilmeldte blev tilbudt at deltage i et særskilt dialogmøde, men dette var der ikke interesse for.

I høringsperioden er der indkommet to høringssvar. Høringssvar med forvaltningens bemærkninger fremgår af bilag 3. Høringssvarene har ikke frembragt nye væsentlige oplysninger, som ikke allerede var kendt, da Affalds- og Ressourceplanen blev politisk godkendt og sendt i høring. Forvaltningen finder på den baggrund ikke anledning til at anbefale ændringer i Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032.

Økonomi

Affalds- og Ressourceplanen 2020-2032 skitserer de fremtidige forventede anlægsudgifter med fokus på de første seks år i planperioden, hvilket fremgår af planen i bilag 1. De faktiske anlægsinvesteringer vil løbende medtages i forbindelse med de årlige budgetlægninger.

På basis af de løbende nationale udmeldinger om fremtiden på affalds- og ressourceområdet er der foretaget yderligere analyser, hvor det fremtidige behov er kvalificeret nærmere. Disse analyser har haft fokus på såvel det tekniske, totaløkonomiske og klimapåvirkningsmæssige. Anlægsudgiften til anskaffelse af materiel i 2022 er på den baggrund justeret fra 8 mio. kr. til 12,6 mio. kr. eksklusiv moms, angivet i 2021-prisniveau, i planens afsnit 6 vedrørende økonomi.

Klima og resiliensvurdering

Løsningens merværdi

Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 er et væsentligt strategisk redskab med henblik på at fortsætte ad den grønne vej og fastholde det høje ambitionsniveau, der har kendetegnet Vejle Kommune på affalds- og ressourceområdet. Planen understøtter de europæiske, nationale og lokale mål og planer omkring klima og bæredygtighed, og hvor der er et stort fokus på behovet for øget forebyggelse, genbrug, genanvendelse og cirkulær økonomi.

Forslagets klimavurdering / afledte konsekvens

Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 fastsætter de lokale mål i Vejle Kommune. Der er angivet fire konkrete mål, heraf vedrører tre af dem konkrete mål, som har effekt direkte eller indirekte på klimaet:

- Forebyggelsesmål vedrørende affald og ressourcer fra husholdninger
- Klimamål om et CO₂-neutralt affaldsområde i 2030
- Genanvendelsesmål, der lever op til de nationale fastsatte mål
- Servicemål vedrørende tilfredsheden blandt Vejle Kommunes borgere

Langsigtet investering

Der er tale om en lovpligtig 12-årig plan med fokus på de første seks år, der ligeledes omhandler den forventede langsigtede investering på området.

Forslagets fleksibilitet

Da Affalds- og Ressourceplanen er en 12-årig plan, dog med et fokus på de første seks år, er planen et overordnet strategisk styringsværktøj. Skal planen være relevant, vedkommende og gøre en forskel over en 6-12-årig periode, efterlader planen rum for fleksibilitet og et vist politisk råderum.

Samarbejde og partnerskaber

Affalds- og Ressourceplanen har med de skitserede indsatsområder et stort fokus på samarbejde og partnerskaber bredt set.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget overfor Økonomiudvalg og byrådet anbefaler, at Vejle Kommunes Affalds- og Ressourceplan 2020-2032 godkendes endeligt.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Affalds- og Ressourceplan 2020 - 2032

Bilag 1. Affalds- og Ressourceplan 2020 - 2032 - Fremskrivning

Bilag 2. Affalds- og Ressourceplan 2020 - 2032 - Kortlægning

Bilag 3. Høringssvar med forvaltningens bemærkninger

Punkt 123: Orientering om projektforslag om varmeforsyning

13.03.01-P19-1-21

Resume

Orientering om projektforslag om fjernvarme.

Sagsfremstilling

Industri & Landbrug har modtaget projektforslag fra Give Fjernvarme om fjernvarmeforsyning af 3 områder i Give. Det drejer sig om Søndervang, Agerbølparken og Skovparken mm. Projektforslaget vedrører udvidelse af eksisterende forsyningsområde og etablering af fjernvarmeledning. Der er tale om ca. 179 boliger, hvor størstedelen opvarmes med naturgas.

Projektforslaget har været i 4 ugers høring i følge projektbekendtgørelsens § 18. Udkast til endelig projektgodkendelse vil blive forelagt Natur- og Miljøudvalget efterfølgende.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af 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 med en reduceret CO₂ udledning i forhold til i dag. Projektforslaget er i overensstemmelse med klimaplanen og bidrager til at opnå målsætningerne.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Bilag 1 - Områdefærdig.pdf

Punkt 124: Godkendelse af projektforslag om fjernvarmeforsyning til område ved Dandyvej og Solgave Allé i Vejle

13.03.01-P00-1-21

Resume

Trefor Varme A/S har indsendt projektforslag om fjernvarmeforsyning af blandet bebyggelse i form af bestående bolig- og erhvervsbebyggelse og fremtidig ny erhvervsbebyggelse i område ved Dandyvej og Solgave Allé i Vejle. Området har i dag status som individuel naturgasforsyning. Forvaltningen har sendt projektforslaget i 4 ugers høring. Der er i den forbindelse indkommet skrivelse fra Evida. Forvaltningen vurderer, at betingelserne for projektgodkendelse er tilstede, og forslaget indstilles til godkendelse.

Sagsfremstilling

Trefor Varme A/S har indsendt projektforslag med henblik på at fjernvarmeforsyne et område ved Dandyvej og Solgave Allé. Der er etableret en træpillefyret varmecentral (<250 kW) med henblik på midlertidig fjernvarmeforsyning til nybyggeri i området. Der er siden etableret yderligere nybyggeri, og varmeeffektbehovet overstiger den midlertidige varmecentrals kapacitet. Derudover er der indgået aftale om konvertering af naturgasfyret døgninstitution (Solgavehjemmet) til fjernvarme. Dermed er der tilstrækkeligt forsyningsgrundlag til etablering af forsyningsledning fra det centrale fjernvarmesystem ved Grundet Ringvej.

Fjernvarmen leveres fra TVIS I/S, som råder over tilstrækkelig primær produktionskapacitet til forsyning af projektområdet. Ledningsnettet anlægges i takt med den forudsatte tilslutningsplan. Ledningsnettet dimensioneres for supplerende ca. 4.500 KW, så der er kapacitet til eventuel senere konvertering af ejendomme i områderne "effektillæg" (2 områder, som støder op til område dækket af projektforslag).

Projektforslaget skal i henhold til varmeforsyningsloven godkendes af kommunalbestyrelsen. Forud for godkendelse skal der efter projektgodkendelsen foretages en samfundsøkonomisk, energi- og miljømæssig vurdering af projektet. En godkendelse forudsætter, at projektet er det mest samfundsøkonomisk fordelagtige, og at det er i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 3 i projektbekendtgørelsen.

Vurdering

Projektforslaget er vurderet over en 20-årig periode, og sammenlignet med et varmepumpescenarie. Projektforslaget vil reducere de samfundsøkonomiske omkostninger med 42 %. Såfremt forsyningsgrundlaget ikke udvikler sig yderligere end det grundlag, der er indgået aftale, vil den samfundsøkonomiske fordel reduceres til 35 %. Varmepumpescenariet vil medføre en forøgelse af de samfundsøkonomiske omkostning på 12 %.

Projektforslaget har et potentiale for et selskabsøkonomisk resultat på 7.800.000 kr. Såfremt forsyningsgrundlaget ikke udvikler sig yderligere end det grundlag, der er indgået aftale, vil det selskabsøkonomiske resultat falde til 900.000 kr.

De ejendomme, der forsynes med varme produceret på træpiller, vil blive afregnet efter samme tariffer før og efter projektforslagets realisering. For institutionen, hvor der er indgået aftale om konvertering til fjernvarme, er det specifikt beregnet, at konverteringen er omkostningsneutral.

Der er foretaget følsomhedsanalyser, som viser, at projektforslaget har stor robusthed i forhold til ændringer i de angivne forudsætninger. Der er også tilfældet, selvom forsyningsgrundlaget ikke udvikler sig yderligere end det grundlag, der er indgået aftale om.

Høring

I henhold til projektbekendtgørelsens § 17 har Vejle Kommune sendt projektforslaget i høring. Evida har fremsendt skrivelse om, at Evida ikke har bemærkninger til projektforslaget, men gør opmærksom på, at det ikke er ensbetydende med, at Evida er enig i alle anvendte forudsætninger/beregninger, men at Evida på basis af de foreliggende oplysninger og egne analyser ikke finder grundlag for at gøre indsigelser.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af 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 med en reduceret CO₂ udledning i forhold til i dag. Projektforslaget er i overensstemmelse med klimaplanen og bidrager til at opnå målsætningerne.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at projektforslaget godkendes.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Projektforslag version 2.pdf

Beregningsbilag version 2.pdf

Udkast projektforslag dandyvej

Punkt 125: Indstilling af projekt til bevilling fra Natur- og stipuljen 2021

01.05.11-Ø40-18-20

Resume

Grundet teknisk fejl er en rettidig indkommet ansøgning ikke blevet registreret i det elektroniske system. Det er en ansøgning om støtte på 9.000 kr til vedligeholdelse af stier, som forvaltningen har behandlet og indstiller til bevilling fra Natur- og stipuljen 2021.

Sagsfremstilling

Sagen handler om en ikke registreret ansøgning om tilskud til vedligeholdelse af hjertestier i Gauerslund og Gårslev Skove.

Ansøgningen er ikke blevet registreret fordi den blev påbegyndt i 2020. Det er blevet undersøgt at der ikke er flere ansøgninger med lignende historik for at sikre at den manglende registrering er et enkeltstående tilfælde. Det bliver endvidere indarbejdet i det elektroniske system, at dette ikke kan ske fremover.

Forvaltningen indstiller bevilling på 9.000,- til projektet, da projektet ligger inden for de besluttede principper af 7. december 2020. Den samlede indstilling til Natur- og Stipuljen bliver 11 projekter med tilskud på i alt 228.140 kr (se bilag 1), hvilket forventes afholdt inden for den allerede godkendte bevilling.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Lokale stier vurderes til at have en positiv effekt på klima, idet de giver understøtter aktiviteter i lokalområdet og dermed reducerer behovet for transport.

Historik

Natur- og Miljøudvalget bevilligede 17. maj 2021 tilskud til 10 projekter med i alt kr. 219.140 kr.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget godkender ansøgning om støtte på 9.000 til vedligeholdelse af hjertestier i Gauerslund og Gårslev Skove.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

Bilag 1 NMU 23. august 2021

Punkt 126: Opfølgning på klimaworkshop og fremtidens partnerskab med landbruget

09.04.01-P20-1-20

Resume

Det planlagte topmøde i regi af klimahandlingsplanen DK2020 blev afholdt den 11. juni 2021 mellem landbrugets organisationer og Natur- og Miljøudvalget. Der er udformet et udkast til kommissorium for partnerskabet, som landbrugsorganisationerne har givet input til. Udvalget skal udpege medlemmer til styregruppen, samt tage stilling til kommissorium for partnerskabet og bud på de første indsatser der skal i gang. Partnerskabet vil løbende udvikle sig så det favner fra jord til bord. Den nedsatte styregruppes opgaver drøftes.

Sagsfremstilling

På et digitalt møde den 26. januar 2021 mellem Natur- og Miljøudvalget og Landbrugets parter blev de første indledende drøftelser taget om, hvordan Landbruget og Vejle Kommune kan samarbejde om klimaudfordringerne.

På mødet den 26. januar var det vigtigt, at partnerskabet blev defineret og der var enighed om, at følgende punkter skulle indgå i dagsorden for workshoppen den 11. juni 2021:

- Formulering af formål/mål for partnerskabet
- Indhold for partnerskabet
- Rammer for partnerskabet
- Forslag til indsatser for partnerskabet.

Klimaudvalget har på møde den 16 marts 2021 og på møde den 21 april 2021 drøftet klimapartnerskab med landbruget. Klimaudvalget anbefaler, at der i et kommende partnerskab anlægges en helhedsorienteret tilgang så der sættes fokus på de forskellige produktionsled i landbruget og fødevarerproduktionen. Det anbefales derfor, at partnerskabet etableres, så der skabes en bred deltagerkreds samt, at der udover fokus på landbrugets egne muligheder for grøn omstilling også sættes fokus på innovation og nytænkning samt påvirkning af adfærd og forbrugsmønstre.

Formålet med workshoppen 11. juni 2021 var at skabe fundamentet for et udviklingsorienteret klimapartnerskab på landbrugs- og fødevarerområdet frem mod 2030 og i sidste ende 2050. Partnerskabet kommer således til at være fundamentet for levering af de grønne byggesten til en klimaomstilling inden for landbrugssektoren med ambitiøse, men realistiske løsninger, som kan gennemføres.

På workshoppen blev der holdt en række inspirerende indlæg samt gruppedrøftelser om konkrete handlinger på både kort og lang sigt og ønsker/målsætninger for partnerskabet. Drøftelserne fra gruppesessionerne skal danne grundlag for partnerskabet og det videre arbejde.

På basis af gruppedrøftelserne er der udformet et kommissorium for partnerskabet, som har været forelagt partnerskabets repræsentanter, som kan tilslutte sig udkastet. Udkast til kommissorium er vedlagt som bilag.

De næste skridt er nedsættelse af en styregruppe, som består af politiske repræsentanter fra landbruget, Natur og-Miljøudvalget, samt eventuelt relevante repræsentanter fra følgeerhvervene og andre interessenter. Inden det egentlige første styregruppemøde afholdes et møde med repræsentanter fra landbrugets organisationer, for at aftale nærmere om udmøntningen af kommissorium, samt organisering og roller.

Herunder uddrag af kommissorium:

Styregruppens første opgaver er, at

- kvalificere, hvorvidt der mangler relevante partnere
- prioritere indsatser og projekter på basis af input indsamlet på workshop 11/6-2021
- definere projektgrupper/-leder for de enkelte projekter
- udforme en overordnet beskrivelse af rammer for projekterne
- fastsætte yderligere rammer for partnerskabet (opgaver, roller, tid, ressourcer)

På sigt vil styregruppen

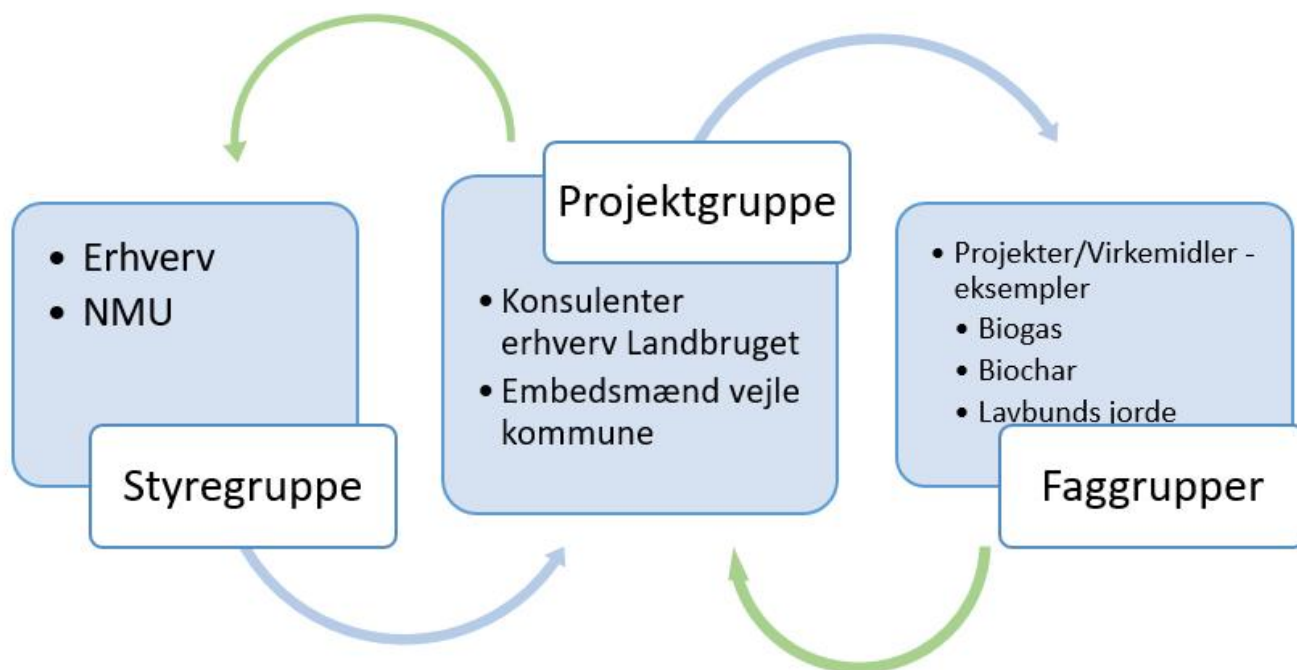
- sikre fælles kommunikationsstrategi (internt og eksternt)
- godkende projektbeskrivelser og følge op på projekternes fremdrift (evt. ændringer af disse)
- beslutte hvilke nye projekter, der løbende skal søsættes
- sikre udbredelse af Best-Practice på basis af partnerskabets erfaringer
- afholde årligt møde for alle partnerskabets deltagere med præsentation af projekter og status på branchens klimaudledning.

Under styregruppen vil der være en projektgruppe, som koordinerer og formidler de tiltag som styregruppen ønsker skal videreføres i erhvervene. Projektgruppen udarbejder også dagsorden til møder i styregruppen. Projektgruppen sammensættes på tværs af kommune og organisationer, der deltager i partnerskabet.

Der dannes faggrupper for de enkelte indsatser, hvor finansiering, organisering og ansvar klarlægges i faggruppen.

Klimatiltagene vil favne bredt og være såvel mindre projekter med hurtig effekt, som større projekter med længere tidshorisont. Eksempler kan være biogasanlæg, lavbundslande, skovrejsning, forskningsprojekter som kulstoflagring mm. Dette betyder, at der skal en bred faglig viden i faggrupperne til at løfte opgaven.

Der vil løbende blive mulighed for at trække flere deltagere ind i faggrupperne under styregruppen alt efter behov og tiltag der iværksættes.



Figur 1: Organisationsmodel

Styregruppen mødes 3 gange om året.

Vejle Kommune finansierer administrationen af styregruppepartnerskabet samt udgifter til større fællesmøder, møder og arrangementer i regi af partnerskabet. Finansiering af enkeltprojekter vil ske fra gang til gang – med finansiering fra branchen selv, fra promillefondsmidler, fra kommunen, fra nationale og europæiske støttemuligheder og fra private fonde.

Vejle Kommune vil sammen med landbruget stå for at sekretariatsbetjene partnerskabet. Løbende informeres der om beslutninger og initiativer.

En gang årligt vil der blive gjort status på sektorens klimaudledning, så målet om 20 % reduktion i 2030 kan nås. Denne afrapportering deles med byrådet.

Partnerskabet vil i praksis frem mod 2030 arbejde gennem flere indsatser

- møder mellem branchens aktører
- udarbejdelse af analyser
- oplysningsaktiviteter/ beslutninger og initiativer
- konkrete projekter

Nogle tiltag kan udføres hos den enkelte landmand, mens andre tiltag kræver eksterne deltagere fra universiteter, følgerhverv, samt lokale innovative virksomheder på området.

Det første styregruppemøde forventes afholdt i september/oktober 2021.

Klima og resiliensvurdering

Landbruget har stor betydning for Vejle Kommune – også i Vejle Kommunes CO₂ regnskab, hvor udledninger fra sektoren udgør 36 % af den samlede klimabelastning fra CO₂, metangasser og lattergasser mv. Udledningen fra landbruget kommer fra en lang række kilder – energiforbrug i maskiner og bygninger, udledning af CO₂ fra dræned lavbundsjord, lattergas fra kunstgødning og ikke mindst metangasser fra vomgasser hos kvæg.

Reduktioner i udledninger fra landbruget er centrale i vejen til at nå 70 % reduktion i 2030 og nettonul i 2050, som målsætningen i klimaloven fastlægger. Vejle Kommune har 9. december 2020 vedtaget en klimaplan med en målsætning om, at landbrugssektorens udledning af CO₂e skal reduceres med 20 % (i forhold til 2018 niveau) i 2030 samt sætte retningen for at nå en 80 % reduktion i 2050.

For at nå disse målsætninger har Vejle Kommune taget initiativ til, at der indgås et partnerskab med landbrugs- og fødevarerektorens aktører. CO₂e udledningen fra landbruget skal reduceres markant i de kommende år og branchen skal omstille sig for at imødekomme fremtidens efterspørgsel på klimavenlige fødevarer. Ud over klimahensyn handler partnerskabet altså om at udvikle både landbruget og de

tilknyttede brancher i fødevareerhvervet, så Vejle Kommune også i fremtiden har et stærkt, innovativt og lønsomt fødevareerhverv. Hensigten med partnerskabet er, at man i fællesskab formulerer, afprøver og udbreder de mange forskellige løsninger, der samlet skal til for at reducere sektorens udledning.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at kommissorium for partnerskab godkendes, og
at der udpeges 2-3 medlemmer fra NMU som medlemmer af styregruppen.

Beslutning

Kommisoret foreløbigt godkendt.

Udvalget udpegede Søren Peschardt, Lone Myrhøj og Niels Clemmensen til styregruppen.

Kommisoret og repræsentationen i styregruppen evalueres af det nye udvalg senest inden sommer 2022.

Bilag

Bilag 1 udkast til kommissorium

Bilag 2 gruppedrøftelser fra workshop

Punkt 127: Tilladelse til etablering af dige til beskyttelse mod oversvømmelser i Høll

01.24.08-P19-1-21

Resume

I februar 2020 blev det besluttet at fremme sagen vedrørende etableringen af et dige ved Høll. Siden har der været drøftelser og besigtigelser i marken med de lodsejere som har sommerhuse umiddelbart mod diget. Der er efterfølgende lavet projektbeskrivelse, forslag til partsfordeling m.m. Materialet blev i februar 2021 sendt i offentlig høring hos samtlige berørte lodsejere m.fl. Høringssvarene fra to høringsrunder omhandler primært modellen for partsfordeling og den konkrete fastsættelse af parter på enkelt ejendomme.

Den projekterede digehøjde, kote +2,0 m, betyder at området ved ibrugtagning af diget er sikret mod hændelser, som statistisk forekommer sjældnere end hvert 100 år.

Ved denne digehøjde ville ingen af de seneste 15 års hændelser have givet anledning til oversvømmelser i området.

Diget etableret dels på privat ejendom og dels på kommunalt ejendomme. Alle private lodsejere har givet samtykke og etableringen af diget ventes at finde sted i foråret 2022.

Sagsfremstilling

Baggrund

Vejle Kommune har gennem flere år været i dialog med grundejere i sommerhusbebyggelsen i Høll vedrørende problemer med afledning af overfladevand og oversvømmelser ved højvande i Vejle Fjord.

Området er udpeget som indsatsområde i kommunens Klimatilpasningsplan.

Der er tidligere afholdt borgermøde, og der er lavet en spørgeskemaundersøgelse med henblik på at undersøge, om der er tilstrækkelig opbakning til at igangsætte en reguleringssag med henblik på at forbedre afvandringsforholdene og sikre mod oversvømmelse.

På baggrund af undersøgelsen samt drøftelser med en arbejdsgruppe, der repræsenterer grundejerne i området, konkluderede Vejle Kommune i 2017, at der på daværende tidspunkt ikke var tilstrækkelig tilslutning til, at det kunne anbefales at igangsætte en reguleringssag for Mikkelsrende samt en sag vedrørende digeprojekt.

På baggrund af drøftelser med arbejdsgruppen og grundejerforeninger i området blev det besluttet at arbejde videre med forsøg på at skabe tilslutning til et digeprojekt.

Den 28. august 2019 blev der afholdt et offentligt møde for alle lodsejere i det berørte område. På mødet præsenterede kommunen de nyeste modelberegninger og forslag til placering af dige. Endvidere gav en ejendomsmægler et indlæg om oversvømmelsesrisikoen betydning for prisdannelse og køb/salg af ejendomme i området. En borger, som har oplevet oversvømmelser på egen ejendom, holdt et oplæg om sine oplevelser. På det velbesøgte møde var der en meget stor opbakning til etablering af et dige. En efterfølgende spørgeskemaundersøgelse bekræftede dette.

Det rådgivende Ingeniørfirma Cowi, er efter et udbud, blevet valgt til at lave projektbeskrivelse (bilag 2), udbudsmateriale, forslag til udgiftsfordeling (bilag 3) og udkast til vedtægter (bilag 4) for et digelag. På baggrund af dette materiale er der lavet en ansøgning og udkast til tilladelse (bilag 1) til etablering af diget. Ansøgningen og det øvrige materiale har været i offentlig høring og i høring hos ejerne af de 564 ejendomme, som får nytte af diget, samt ejerne af de ejendomme, hvorpå diget vil blive etableret. Sidstnævnte har alle givet samtykke til etableringen af diget.

Indenfor de seneste 15 år har der i Vejle Fjord været en række højt vandshændelser, hvor vandstanden har været mellem kote +1,25 og +1,75 i Vejle Havn. Diget er besluttet etableret i kote +2,0 m. Det betyder, at diget ved ibrugtagelsen kan håndtere hændelser, der forekommer sjældnere end hvert 100 år. I takt med vandspejlsstigningen vil diget om 50 år kunne modstå en hændelse med en gentagelsesperiode på ca. 50 år. Dog udføres diget ikke med yderligere overhøjde (af hensyn til udsyn m.m.) til sikring mod små bølger m.m. Det reelle sikringsniveau i 2070 vil således være et sted mellem 20 og 50 års hændelser. Til den tid må diget forhøjes, hvis sikringsniveauet ønskes fastholdt.

Høring 1

Der blev modtaget 30 høringssvar hvor enkelte udtrykte modstand mod etableringen af diget. En meget stor del af høringssvarene går ud på at den valgte model for partsfordeling er for simpel og at der bør inddrages flere parametre såsom sokkelkote, grundstørrelse og afstand til kysten. Der er også ønsker om en opdeling i flere grupper efter kote.

Forvaltningens bemærkning: Der er mange modeller for hvorledes fordelingen af bidrag kan fastsættes. Mange modeller kræver en konkret vurdering og eventuel opmåling af f.eks. sokkelkoter på samtlige ejendomme. Omkostningerne hertil ville også skulle betales af grundejerne. Da der er tale om et forholdsvis billigt projekt har vi valgt at fordele på baggrund af to enkle principper. Et solidarisk princip, hvor alle ejendomme pålægges et beløb på kr. 1000 og et nytteprincip, hvor de resterende udgifter fordeles på baggrund af grundenes gennemsnitlige kote som er fastlagt ved hjælp af den danske terrænmodel. Dette kan gøres uden særlige fordyrende undersøgelser. I fordelingen er taget udgangspunkt i 5 og 20 års hændelser. Det betyder, at et hus som ligger i en kote svarende til en 5-års hændelse rent statistisk vil blive udsat for oversvømmelse 4 gange så tit som et hus der ligger i en kote svarende til en 20-års hændelse.

De øvrige høringsvar omhandlede dels konkrete forhold på enkelt ejendomme og dels ønsker om at kommunen bidrager i større omfang til etableringen af diget. Hertil skal bemærkes at fordelingen af udgifterne sker i henhold til nytteprincippet jf. Lov om Kystbeskyttelse. Det vil sige at kommunen bidrager på lige fod med øvrige lodsejere og forsyninger i området. Som følge heraf er "Børnenes Vel" pålagt at bidrage med 5 parter, svarende til 3.023,00 kr ved en samlet anlægsudgift på 4 mio. kr., og kommunen skal bidrage med 14 parter, svarende til 5.670,00 kr. ved en samlet anlægsudgift på 4 mio. kr., som vejmyndighed. Høringssvarene er gengivet i bilag 5, sammen med forvaltningens bemærkninger hertil.

Høring 2

På baggrund af høringssvarene blev det besluttet, at lave et nyt, og mere differentieret, forslag til partsfordeling (bilag 6). Dette nye forslag til partsfordeling har været offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden 18. maj 2021 til 20. juni 2021 og sendt til alle berørte lodsejere samt Kystdirektoratet med høringsfrist 20. juni 2021. Der er modtaget fire høringssvar. Høringssvarene er refereret i bilag 7 hvor forvaltningens bemærkninger/svar på disse også indgår. De tre af de fire høringssvar omhandler konkrete forhold på den enkelte ejendom samt indsigelser mod at der fortsat ikke tages hensyn til sokkelkoter, afstand til kysten m.m. Det sidste høringssvar er fra Grundejerforening for Hvidbjerg, Høll og Mørkholt, som tiltræder det nye forslag og ser frem til realiseringen af projektet.

Den videre proces

Når de fornødne tilladelser foreligger vil arbejdet blive sendt i udbud og arbejdet forventes udført i foråret 2022.

Økonomi

Der er på byrådsmødet den 5. februar 2020, punkt nr. 23 bevilliget en anlægsramme på 4 mio. kr. til udlæg indtil projektet er færdig. Rammen forventes overholdt.

Udgifterne skal pålægges lodsejerne i området m.fl. efter nytteprincippet. Der er vedhæftet et forslag til udgiftsfordeling.

Den 2. juni 2021 blev bekendtgørelse nr. 1030 af 2. juni 2021 om tilskud fra pulje til diger og anden kystbeskyttelse vedtaget. Diget i Høll falder ind under rammerne af denne pulje. Der kan søges om tilskud til anlægsudgifter og der kan bevilges op til 80 % af disse. Ansøgningsfristen er 20. september 2021. Forvaltningen søger det maksimale tilskud til dette projekt. Et evt. tilskud går 100% til reduktion af egenbetalingen.

Det foreslås at der gives mulighed for at søge om, at betale anlægsbidraget over en årrække via ejendomsskatten på samme måde som ved betaling af vejbidrag. Det vil sige at ved bidrag under 1000 kr betales kontant, ved bidrag mellem 1000 og 15000 kan afdrages over 5 år og ved bidrag over 15.000 afdrages over 10 år. Lånet ydes mod forrentning af den til enhver tid gældende restgæld. Forrentningen fastsættes til 2% over Nationalbankens diskonto pr 1/1 i året før det år hvori rentesatsen benyttes.

En del af stranden er matrikuleret med Vejle Kommune som ejer. Hensigten hermed er at sikre en offentlig badestrand til glæde for almenvældet. Det instilles at denne kommunalt ejede del af stranden stilles vederlagsfrit til rådighed for etablering af diget, som ikke giver nogen væsentlig reduktion af den offentlige strand.

Klima og resiliensvurdering

Området ved Høll har gennem årene været ramt af større og mindre oversvømmelser. Hyppigheden af disse er tiltaget de senere år.

I Kystdirektoratets kystplanlægger er kyststrækningen ved Høll omfattet af strategistrækning J6.07.07. På mellemlangt sigt er risikovurderingen at der er lav til middel risiko for oversvømmelser. På langt sigt er risikovurderingen at der er lav til høj risiko.

Den anbefalede løsning er at området beskyttes med dige både nord og syd for udmundingen af Spang Å, samt eventuelt en sluse i udløbet fra Spang Å.

Muligheden for at lave en fælles løsning for hele strækningen har været undersøgt sammen med Fredericia Kommune.

Denne kunne dog ikke gennemføres da ejerne af ejendommene i Bøgeskov ønskede en anden løsning.

Den valgte løsning med et ca. 2 km langt dige og et højt vandlukke i Mose-Høll bækken vil sikre området i Høll med sommerhuse og helårshuse mod oversvømmelser fra højvande i Vejle Fjord op til kote 2 meter, med mulighed for en forhøjelse hvis der opstår behov og ønsker herom. En forhøjelse vil dog forudsætte en ny sagsbehandling. Løsningen er

lavteknologisk og forventes ikke at give anledning til større driftsudgifter. Løsningen vil for et forholdsvist lille beløb sikre store værdier i form af over 500 sommer- og helårshuse.

Der vil blive anvendt fossilt brændsel til entreprenørmaskinerne i forbindelse med etableringen. Driften af dige og højt vandlukke vil ikke give anledning til nævneværdige CO₂ udledninger.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Historik

Natur- og Miljøudvalget besluttede på sit møde den 13. januar 2020, punkt. 6, at fremme sagen vedrørende etablering af et dige til beskyttelse af det oversvømmelsestruede område i Høll, samt at der skal etableres et digelaug med obligatorisk medlemskab for de ejendomme, som har nytte af diget, og at dette tinglyses på ejendommene.

Byrådet besluttede på sit møde den 5. februar 2020, punkt. 23, at der om nødvendigt eksproprieres areal til etablering af diget i de tilfælde, hvor der ikke kan opnås enighed med en lodsejer, og der blev bevilget en anlægsramme på 4 mio kr til udlæg indtil projektet er færdigt. Derefter kan beløbet i henhold til fordelingsnøglen opkræves hos det enkelte medlem af digelauget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget overfor byrådet anbefaler at der meddeles tilladelse til etablering af dige og højt vandlukke som beskrevet i projektbeskrivelsen (bilag 2),

at udvalget overfor byrådet anbefaler at den kommunalt ejede del af stranden stilles til rådighed for etablering af diget uden kompensation,

at udvalget overfor byrådet anbefaler at forvaltningen indkalder til stiftende møde i digelaget med udgangspunkt i vedhæftede forslag til vedtægter (bilag 4),

at udvalget overfor byrådet anbefaler at det vedhæftede forslag til partsfordeling (bilag 6) anvendes ved fordeling af udgifterne når diget er færdigetableret og

at udvalget overfor byrådet anbefaler at lodsejerne gives mulighed for at afdrage bidraget til diget over ejendomsskatten over en årrække som ved betaling af vejbidrag.

Beslutning

Udsat til kommende møde.

Bilag

Bilag 1 Udkast tilladelse til kystsikring

Bilag 2 Projektbeskrivelse

Bilag 3 Forslag til partsfordeling, februar 2021

Bilag 4 Forslag til vedtægter for digelag

Bilag 5 Høringssvar_samlet 1. runde

Bilag 6 Forslag til partsfordeling, maj 2021

Bilag 7 Høringssvar_samlet_2.runde

Punkt 128: Oprensningstilladelse til havnebassinet i Vejle Havn

09.05.00-P19-1-21

Resume

Vejle Erhvervshavn har søgt om oprensningstilladelse til havnebassin og sejlrende. Denne sag handler udelukkende om oprensning i havnebassinet, hvor der skal oprenses 6-7000 m³ årlig. Slammet i havnebassinet er forurenet og skal deponeres på land i eksisterende miljøgodkendt sedimentdepot. Der har ikke været oprenset i havnen siden oktober 2020, og der er nu et behov herfor.

Syddansk Universitet har vurderet miljøpåvirkning af oprensningen i havnen og anbefalet, at der opsættes et skørt på tværs af havnen, for at ophvirvlet sediment ikke kan brede sig ud i fjorden. Dette vil få store konsekvenser for skibsfarten i havnen. For at kunne træffe en velbegrundet afgørelse, har Vejle Havn indvilliget i at udarbejde model over strømninger og sedimentspredning, samt udarbejdelse af monitoringsprogram og forslag til evt. afværgeforanstaltninger. Disse arbejder kan være udarbejdet i første halvår 2022, og ny 5 årig tilladelse kan gives i efteråret 2022.

Der er derfor udarbejdet udkast til forlængelse af tilladelse, fra 2016, til oprensning havnen. Tilladelsen foreslås forlænget til udgangen af oktober 2022.

Sagsfremstilling

Rambøll har på vegne af Vejle Erhvervshavn den 17. december 2020 ansøgt om tilladelse til oprensning af sediment i havnen og i sejlrenden efter miljøbeskyttelseslovens §27. Formålet med afgravningen er, at oprense arealerne for at sikre havnens drift. Rambøll vurderer, at størstedelen af materialet vil bestå af havneslam og sand. Vejle Kommune skal udarbejde tilladelse til oprensning af havnen, mens Miljøstyrelsen udarbejder klappings- og oprensningstilladelse til materiale fra sejlrenden. Miljøstyrelsens afgørelse forventes i september 2021.

Der er udtaget sedimentprøver fra 14 fordefinerede områder, som dækker havnen og sejlrenden. Analyseresultater af prøverne viser, at sedimentet fra nogle områder er forurenet over den øvre aktionsværdi og derfor ikke må klappes, men i stedet skal deponeres i havnens sedimentdepot. For de resterende områder er der søgt om klaptilladelse hos Miljøstyrelsen. Vejle Kommune er kun myndighed på selve oprensningen af havnen, og på forurenede områder og kan stille vilkår til, hvordan den foretages.

Der søges samlet set om, at oprense op til 135.000 m³ sediment jævnt over en 5-årig periode. 35.000 m³ slam, fra havnen, skal håndteres på land grundet for høje koncentrationer af bl.a. det miljøfremmede stof TBT, der bruges i bundmaling på skibe. Oprensningen foregår i perioder på 2-3 uger, hvor der graves 2-3 gange pr. uge. Ansøgningen beskriver, at oprensningen udføres med miljøgrab eller skovl, og at der under arbejdet vil ske en vis ophvirvling af sediment, som spreder sig.

Forvaltningen har bestilt et notat fra Syddansk Universitet. Notatet beskriver, at der er risiko for miljøpåvirkning af fjorden ved oprensningen, og hvad der kan gøres for at begrænse denne påvirkning.

For at undgå for stor miljøpåvirkning, ved sedimentflugt under oprensningen blev det foreslået havnen, at opsætte et skørt på tværs af havneåbningen for at tilbageholde sediment. Skørtet skulle bibeholdes i 4 dage efter opgravningen. Da dette krav ville få store konsekvenser for skibsfarten i Vejle Havn, og da der blev rejst tvivl om hvor stor strømning, der reelt er ud af havnen, blev det foreslået, at der laves en model, der viser vandstrømningerne, og sedimentspredningen, samt et forslag til monitoringsprogram, og evt. afværgeforanstaltninger. Dette arbejde kan være færdig i løbet af første halvdel af 2022, og danne grundlag for en ny 5 årig tilladelse. Kommunen vil bl.a. blive bedre i stand til at vurdere om det er nødvendigt at begrænse oprensningen til vinterhalvåret, hvor den biologiske aktivitet er mindre, og miljøpåvirkningen i fjorden vil være tilsvarende mindre skadelig. Eller om det er nødvendigt at stille vilkår om brug af skørt eller lignende.

Da havnen har et aktuelt behov for oprensning, og ikke kan afvente de nævnte aktiviteter, foreslår Vejle Erhvervshavn den 2. juli 2021, at kommunen forlænger tilladelsen fra 16. september 2016 i 12 måneder, og at ovenstående aktiviteter gennemføres i denne periode.

Hvis udkastet til tilladelsen (se bilag) godkendes, meddeles tilladelse til oprensning i havnebassinet frem til udgangen af oktober 2022. Tilladelsen vil have 4 ugers klagefrist. En klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet beslutter andet.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget godkender udkastet til forlængelse af tilladelse.

Beslutning

Udvalget er ikke sindet at give en midlertidig forlængelse.

Der indkaldes til et møde med repræsentanter fra havnen.

Bilag

Bilag 1 - Ansøgning om oprensning af sediment inkl. bilag (analyseresultater og oversigtskort)

Bilag 2 - UDKAST - Forlængelse af tilladelse til oprensning af havnebassin

Bilag 3 - Notat om miljøpåvirkning - Syddansk Universitet

Punkt 129: Høring af forslag til Danmarks første havplan

01.00.00-K04-1-21

Resume

Danmarks første havplan, som sætter de overordnede rammer for maritim fysisk planlægning, er i høring indtil 30. september 2021. Havplanens arealfordeling baserer sig på fire zoner: Udviklingszoner, Særlige anvendelseszoner, Natur – og miljøbeskyttelsesområder og Den generelle anvendelseszone. Vejle Kommune ønsker, at der i havplanen kommer mere fokus på både beskyttelse af havmiljøet og på benyttelse af havet og kysten til rekreative formål, samtidig med at der skal være plads til erhvervsaktiviteter.

Sagsfremstilling

Havplanen

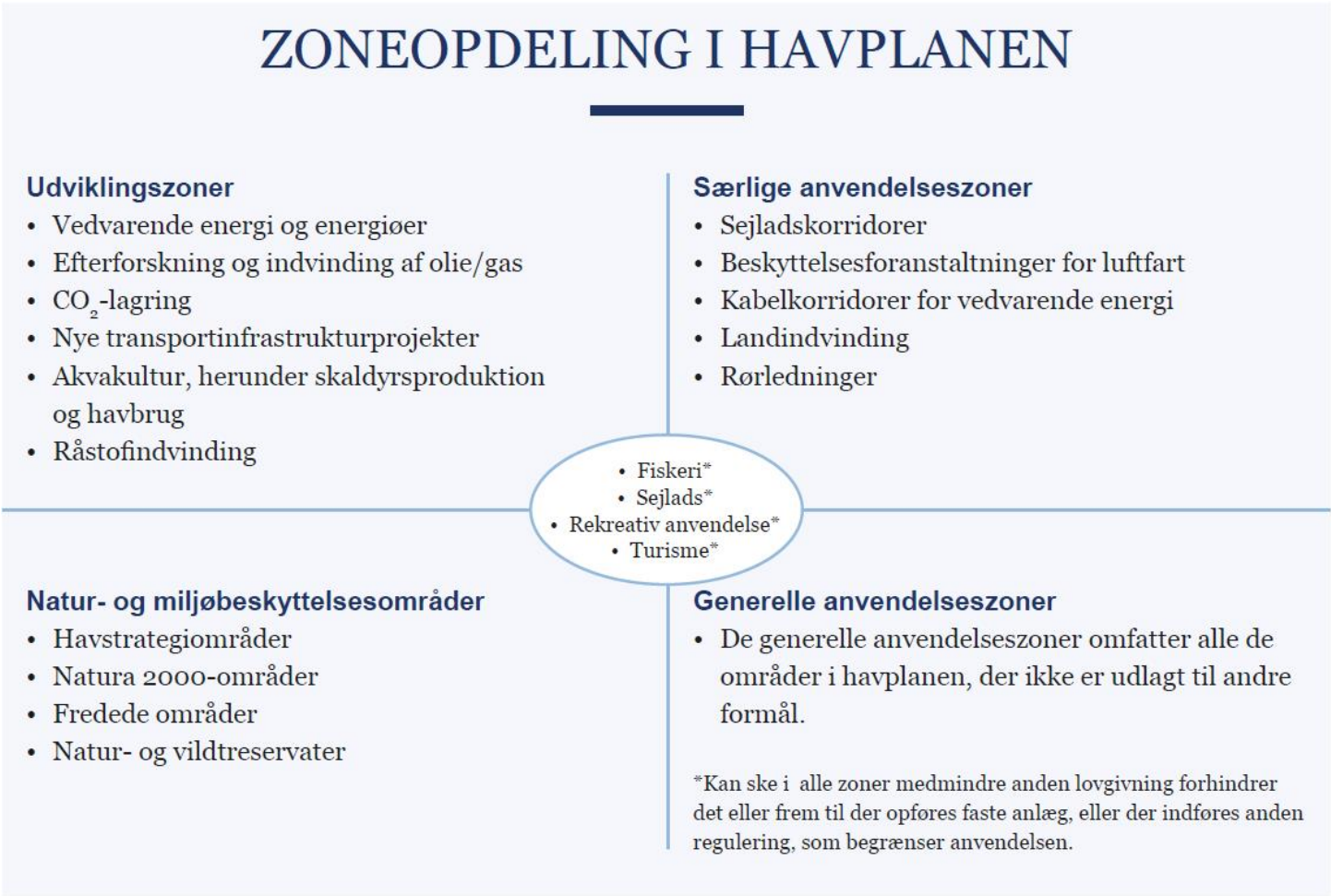
Danmarks første havplan er i offentlig høring fra 31. marts til 30. september 2021. Havplanen er fastsat i en bekendtgørelse, som består af et digitalt kort, og den forventes at træde i kraft omkring årsskiftet 2021/22. Havplanen kan ses på www.havplan.dk.

Havplanen sætter de overordnede planlægningsmæssige rammer for energisektoren til søs, søtransport, transportinfrastruktur (fx broer), fiskeri og akvakultur, indvinding af råstoffer på havet, landindvinding af væsentlig samfundsmæssig betydning samt bevarelse, beskyttelse og forbedring af miljøet.

Rammerne for havplanen er fastlagt i havplanloven, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om rammerne for maritim fysisk planlægning.

Havplanen er bindende for danske myndigheder, der fremover ikke må give tilladelser eller foretage planlægning, som er i strid med havplanen. Havplanen giver ikke ret til, at virksomheder eller borgere kan få en tilladelse til den aktivitet, som et område er udlagt til, da dette afhænger af den konkrete sagsbehandling efter sektorlovgivningen. Havplanen sætter dog rammen for regeringens strategiske prioritering af anvendelsen af det danske havareal. Borgere og virksomheder vil derfor fortsat skulle søge tilladelser efter den relevante sektorlovgivning.

Havplanens arealfordeling baserer sig på zoner. Havområderne opdeles i fire zonetyper som vist herunder:



Figur 1: Zoneopdeling i havplanen

Udviklingszoner bidrager til at skabe udvikling og vækst for erhvervslivet samt bidrager væsentligt til samfundsøkonomien. Udlægningen af områder til udviklingszoner indebærer, at der fremover alene kan meddeles tilladelser til de pågældende formål inden for de udlagte områder. Derved friholdes de øvrige områder for nye anlæg mv. til de aktiviteter og anvendelser, som der planlægges for i udviklingszonerne, herunder råstofindvinding, transportinfrastrukturprojekter, landindvinding af væsentlig samfundsmæssig betydning, akvakultur og energisektoren til søs.

Særlige anvendelseszoner indebærer udlægning af havområder til rørledninger, kabelkorridorer til vedvarende energi, beskyttelsesforanstaltninger for luftfarten, kompensationsafgravninger ved Storebæltsbroen, landindvinding af væsentlig samfundsmæssig betydning og sejladskorridorer. Særlige anvendelseszoner udlægger areal til disse aktiviteter og anvendelser, men udelukker dem ikke fra at foregå andre steder.

Natur – og miljøbeskyttelsesområder omfatter havstrategiområder, Natura 2000-områder (habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder), fredede områder og natur- og vildtreservater. I Vejle Fjord er der tale om et vildtreservat i Vejle Inderfjord. Arealerne dækker eksisterende og forventede naturbeskyttelsesområder med ophæng i naturdirektiverne, havstrategidirektivet, nationale fredninger og natur- og vildtreservater. Formålet med beskyttede områder på havet er bevaring og forbedring af natur og biodiversitet.

Den generelle anvendelseszone omfatter alle de områder i havplanen, der ikke er udlagt til andre formål. Der er især udlagt mange arealer til generel anvendelse i de kystnære områder for på den måde at friholde områderne fra arealudlæg til nye, større anlæg, som i væsentlig omfang vil kunne forhindre eller vanskeliggøre fx sejlads, fiskeri, turisme eller rekreativ anvendelse af havet. Den generelle anvendelseszone skaber derved gode muligheder for aktiviteter og anlæg, der ikke planlægges for med havplanen.

Havplanen og Vejle Fjord

Vejle Fjord er omfattet af følgende zoner i havplanen:

- Udviklingszone til kultur- og omplantningsbanker til produktion af muslinger og østers (Ak) – Ak46
- Udviklingszone til opdræt af muslinger og østers i vandsøjlen (Ao) – Ao77
- Konkrete transportinfrastrukturprojekter – Ny Vejle Fjordforbindelse – Ib4
- Generel anvendelseszone (G) – G250, G251, G252 (og G253 i Hedensted Kommune)
- Natur- og miljøbeskyttelsesområder (N) – N50
- Zone til sejladskorridorer (S) – S24
- Udviklingszone til råstofindvinding (R) – R99 (dog placeret lige nordøst for Trelleås i Fredericia Kommune)

På kortet i bilag 1 ses et udsnit fra den digitale bekendtgørelse.

Som det ses, er langt hovedparten af fjorden udpeget til skaldyrproduktion. Derudover er der sejlrenden, Ny Vejle Fjordforbindelse samt vildtreservatet i inderfjorden. Kun en lille del langs kysten er udpeget til generel anvendelseszone.

Vejle Kommunes høringssvar

Forslag til høringssvar er vedlagt som bilag 2. I høringssvaret sættes der fokus på følgende områder:

- Landskabelige hensyn og kystturisme
- Et sundt havmiljø giver en sund økonomi
- Udviklingszone er i konflikt med miljømål for ålegræs
- Marin naturgenopretning bør medtages i havplanlægningen
- Vejle Inderfjord
- Ny Vejle Fjordforbindelse

Vejle Kommune ønsker, at der i havplanen kommer mere fokus på både beskyttelse af havmiljøet og på benyttelse af havet og kysten til rekreative formål, samtidig med at der skal være plads til erhvervsaktiviteter.

Nedenfor gives et kort resume af hvert delområde i høringssvaret.

Landskabelige hensyn og kystturisme

Kyststrækningerne på begge sider af fjorden er udpeget som bevaringsværdige landskaber. Det er landskaber som Vejle Kommune lægger stor vægt på at friholde for skæmmende og forstyrrende byggerier og anlæg. Fjorden er den del af den tunneldal, der strækker sig helt ind til hovedstrandslinjen, og som er omdrejningspunktet for vores satsning på natur- og outdoor-turisme.

De statslige myndigheder lægger en restriktiv linje i forvaltningen af både kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen, men der er ingen zone, der beskytter kystlandskabet på vandsiden på samme måde. Der bør arbejdes med en havvendt kystnærhedszone, hvor kommunerne har planlægningsmæssig indflydelse og kompetence.

Vejle kommune appellerer til at Staten påtager sig sin del af ansvaret for vores unikke kystlandskaber og samtidig anerkender kystturismen som et erhverv, der har stor betydning for økonomi og beskæftigelse uden for de store byer, frem for ensidigt at tilgodese akvakultur og andre haverhverv.

Et sundt havmiljø giver en sund økonomi

Havmiljøet er i dag under et voldsomt pres og er meget langt fra at leve op til Vandrammedirektivets krav om god økologisk tilstand senest i 2027. Et sundt havmiljø og en sund Vejle Fjord har stor samfundsøkonomisk betydning i kraft af de afledte effekter inden for turisme, bosætning og rekreative aktiviteter.

Vejle Kommune vil derfor opfordre til, at der arbejdes mere ambitiøst med naturbeskyttelsen af de indre danske farvande – herunder Vejle Fjord – og de direktivforpligtigelser Danmark har i den sammenhæng.

Udviklingszone er i konflikt med miljømål for ålegræs

Udviklingszonen til opdræt af muslinger og østers i vandsøjlen (Ao77) overlapper med vandplanernes miljømål for dybdeudbredelsen af ålegræs i Vejle Fjord.

Vejle Kommune vil derfor opfordre til, at udviklingszonen til opdræt af skaldyr i vandsøjlen i Vejle Fjord flyttes uden for dybdeudbredelses-målet for ålegræs, således at det ikke konflikter med Danmarks direktivforpligtigelser og forhindrer en bedring for Vejle Fjord.

Vejle Kommune vil desuden kraftigt opfordre staten til, at der laves et overordnet og fagligt velfunderet regelsæt for skaldyrproduktion i hele Danmark, som beskytter havmiljøet og tilgodeser de rekreative interesser på havet.

Marin naturgenopretning bør medtages i havplanlægningen

Marin naturgenopretning bør indarbejdes i havplanen, så den marine naturgenopretning kan optræde på lige fod med andre aktiviteter og anvendelser på havet.

Vejle Kommune vil ligeledes opfordre til, at marin naturgenopretning får forrang frem for fx akvakultur-aktiviteter i Vejle Fjord – og de indre danske farvande generelt – såfremt det bliver nødvendigt at prioritere mellem de to aktiviteter/anvendelser.

Vejle Inderfjord

Havplanen angiver den inderste del af Vejle Fjord til Natur- og miljøbeskyttelsesområde. Denne udpegning er baseret på udpegningen som vildtreservat, som handler om forbud mod jagt og mod at forstyrre ynglende fugle i området.

Vejle Kommune ønsker at beskytte naturen – også i inderfjorden i Vejle Fjord, men den rummer mange andre hensyn, der bør varetages end de ovenfor nævnte. Det gælder både hensyn til kystlandskab, kulturarv, erhvervsudvikling, byudvikling, mobilitet, klimatilpasning og rekreative interesser med mere.

Ny Vejle Fjordforbindelse

Havplanen indeholder også en udpegning til Ny Vejle Fjordforbindelse. Formålet med udlægning af udviklingszonen er at sikre, at der ikke lægges hindringer i vejen for etablering af en fremtidig ny Vejle Fjordforbindelse. Udpegningen svarer til en udpegning som der allerede er sket i forbindelse med forundersøgelser til timemodellen.

I Vejle Kommunes høringssvar til Transportministeriet af 19. februar 2014 tilkendegav byrådet, at Vejle Kommune er imod anlæg af en ny bro over fjorden.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget over for Økonomiudvalget og byrådet anbefaler at forslag til høringssvar godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 1 - Kort Vejle Fjord

Bilag 2 - Forslag til høringssvar

Punkt 130: Oversigt over sager om grundvandsbeskyttelse i Vejle Kommune

09.08.24-P16-2-18

Resume

I Vejle Kommunes arbejde med at sikre rent vand nu og i fremtiden indgår flere elementer: Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, retningslinjer for kommunens administration, trinmodeller for nitrat og pesticider og handlingskatalog for pesticider. Denne sag er en oversigtssag, der forklarer sammenhængen mellem de 4 nedenstående sager om grundvandsbeskyttelse og vandforsyning. Sagerne har været i 12 ugers høring, og på baggrund af høringssvarene er der afholdt møde med repræsentanter fra vandværkerne, hvor det fremtidige niveau for grundvandsbeskyttelse er drøftet. Sagen skal nu endelig besluttet af byrådet.

Sagsfremstilling

Denne sag giver en oversigt over de 4 følgende sager om grundvandsbeskyttelse og vandforsyning samt tilhørende bilag.

1. Indsatsplan for området ved Lindved-Hedensted - 2021 - (I sagen indgår bilag 1 og 7)
2. Vejle Kommunes retningslinjer for grundvandsbeskyttelse - (I sagen indgår bilag 2, 3 og 7)
3. Revision af trinmodel for nitrat - (I sagen indgår bilag 4 og 7)
4. Trinmodel for pesticider og handlingskatalog for pesticider - (I sagen indgår bilag 5, 6 og 7)

Alle tilhørende bilag (1 - 7) er vedhæftet denne sag. Der er foretaget en mindre tekstmæssig justering af bilag 7 pkt. 12, høringssvar fra TREFOR Vand.

Sager om grundvandsbeskyttelse har senest været behandlet i byrådet den 9. september 2020 og efterfølgende været i 12 ugers høring. Byrådet besluttede, at det skal være slut med at anvende pesticider på kommunalt ejet jord. Der er efterfølgende arbejdet med en præcisering af denne beslutning. Der er udarbejdet et notat om Status for anvendelse af pesticider i Vejle Kommune samt en præcisering af retningslinjerne for pesticider, se bilag 2 og 3. Der er endvidere svaret på indkommende bemærkninger, se bilag 7.

Møde mellem vandværkerne og Natur- og Miljøudvalget (NMU)

På baggrund af modtagne høringssvar besluttede NMU på mødet den 26. april 2021, at der var behov for et møde med repræsentanter for vandværkerne med det formål at forventningsafstemme Vejle Kommunes forslag til den fremtidige grundvandsbeskyttelse.

På efterfølgende møde den 15. juni 2021 med NMU, bestyrelsen for Vandrådet og TREFOR Vand havde parterne mulighed for at uddybe de indsendte høringssvar samt drøfte Vejle Kommunes forslag til grundvandsbeskyttelse. Der er enighed om, at der med de nye initiativer (eksempelvis sløjfning af gamle ubenyttede borer og BNBO), med fokus på en mere robust vandforsyningsstruktur og retningslinjer for grundvandsbeskyttelsen nu er fundet et passende niveau, der i fremtiden sikrer vores drikkevand godt. Det er muligt for det enkelte vandværk, at sætte et højere niveau, alt efter det behov der måtte være lokalt. Det er vigtigt, at grundvandsbeskyttelsen fortsat sker i et tæt samarbejde mellem vandværkerne, landbruget, industrien og Vejle Kommune.

Ad 1. Indsatsplaner

I indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse vurderer vi forureningskilder, og viser statens udpegninger for konkrete geografiske områder. Alle indsatsplaner skal også indeholde retningslinjer for kommunens administration af de forhold, der kan påvirke grundvandet. Den indsatsplan, der behandles i sagen "Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse for området ved Lindved-Hedensted - 2021", er et eksempel på en indsatsplan for et konkret område.

I forbindelse med bl.a. Indsatsplan for Lindved-Hedensted er det besluttet, at TREFOR Vand bygger et nyt vandværk til at sikre godt og nok vand i fremtiden til bl.a. Vejle by.

Ad 2. Retningslinjer

Vejle Kommune har valgt at lave overordnede retningslinjer, så det samme gælder for hele kommunen. De løbende revisioner af retningslinjerne gælder således for alle indsatsplaner i Vejle Kommune. Dette bliver behandlet i sagen "Vejle Kommunes retningslinjer for grundvandsbeskyttelse".

I forbindelse med revision af retningslinjerne har vi haft en åben proces med alle relevante interessenter. Ændringerne i retningslinjerne beror primært på inputs fra workshops med politikere, vandværkerne, landbruget og andre interessenter.

Som en del af retningslinjerne for grundvandsbeskyttelse i Vejle Kommune, besluttede byrådet den 9. september 2021, at det skal være slut med at anvende pesticider på kommunalt ejet jord. Der er efterfølgende foretaget en grundig undersøgelse af det nuværende forbrug set i sammenhæng med øvrige pesticidfrie kommuner i Danmark. Der er på den baggrund udarbejdet et forslag til en handlingsplan for en mere dækkende indsats. Det er fortsat et mål, at Vejle Kommunes arealer skal vedligeholdes uden pesticider.

Byrådet besluttede 20. juni 2018 på Natur- og Miljøudvalgets anbefaling, at Teknik & Miljø skulle have særligt fokus på 2 retningslinjer:

- at den eksisterende trinmodel for indsatser over for nitrat skærpes og
- at der skal laves en tilsvarende model for indsatser over for miljøfremmede stoffer.

Ad 3. Revision af trinmodel for nitrat (en del af retningslinjerne)

Teknik & Miljø har undersøgt andre kommuners indsatser over for nitrat og drøftet dem på 2 workshops med vores interessenter. Udgangspunktet er, at der ikke er de store problemer med nitrat i Vejle Kommune, men at det er vigtigt at fastholde det nuværende lave niveau. En af anbefalingerne fra de 2 workshops var, at grænsen for, hvornår der skal ske en indsats i forhold til arealanvendelsen skulle ændres fra 37,5 mg nitrat pr. liter til 20 mg nitrat pr. liter, og at indsatser sættes i gang, hvis indholdet af nitrat viser en stigende tendens. Sagen er behandlet i "Revision af trinmodel for nitrat".

Ad 4. Trinmodel for pesticider og Handlingskatalog for pesticider (en del af retningslinjerne)

Miljøfremmede stoffer er en generel betegnelse for en række stoffer, som ikke er naturligt forekommende. Det er staten, der løbende vurderer de enkelte stoffers giftighed i forhold til miljøet og om de skal indgå i vandværkernes kontrolprogrammer. Der er tale om en samlebetegnelse for stoffer, som ikke nødvendigvis har de samme egenskaber og giftighed.

I Vejle Kommune har 20 ud af 60 vandværker fundet pesticider i en eller flere borer.

Teknik & Miljø har arbejdet videre med indsatser over for miljøfremmede stoffer. En gennemgang af analyser viser, at hvis der findes miljøfremmede stoffer i grundvandet, er det i langt de fleste tilfælde pesticider. Der er kun ganske få tilfælde i Vejle Kommune, hvor vandværkerne har fundet andre miljøfremmede stoffer i vandet. På baggrund af dette ses truslen med miljøfremmede stoffer (andre end pesticider) ikke som et problem i Vejle Kommune. Vandværkerne undersøger for de miljøfremmede stoffer, som er fastlagt i drikkevandsbekendtgørelsen. Hvis der findes andre miljøfremmede stoffer end pesticider, vil principperne i trinmodel for pesticider i mange tilfælde kunne bruges, da handlingerne læner sig op ad de samme indsatser. Grænseværdierne vil blot være forskellige afhængige af det stof, der er fundet. Sagen er behandlet i "Trinmodel for pesticider samt Handlingskatalog for pesticider".

Historik

Den overordnede vision for grundvandsområdet er, at sikre rigeligt og godt vand til alle borgere og erhverv nu og i fremtiden. I 2018 besluttede byrådet, at det skulle undersøges, hvordan der kunne strammes op på eksisterende grundvandsbeskyttelse.

Der har efterfølgende været nedsat en arbejdsgruppe med deltagelse af landbrugsorganisationerne, Vandrådet, TREFOR Vand, regionen, skovdyrkerne, Dansk Naturfredningsforening, Dansk Brøndejerforening og politikere fra Natur & Miljøudvalget. Der er i arbejdsgruppen gennemført 2 workshops i efteråret 2018, og arbejdsgruppens anbefalinger blev 4 nye initiativer:

- En opstramning af eksisterende trinmodel for nitrat med en tidligere indsats end i tidligere model.
- Beskyttelse mod pesticider inden for de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) - Er nu vedtaget ved lov. (gennemføres inden 2023)
- Sløjfning af ubenyttede borer og brønde - Er igangsat fra 2021 (Beslutning i Natur & Miljøudvalget)
- Nedsættelse af en vandfond til at understøtte vandværkerne (Er ikke igangsat, men undersøges af Vandrådet i Vejle Kommune)

I efterfølgende proces og høring har der været fokus på de miljøfremmede stoffer. Der er derfor udarbejdet ny trinmodel og handlingskatalog for pesticider, som beskriver de nærmere indsatser over for pesticider.

Byrådet besluttede i 2020, at det skulle være slut med at anvende pesticider på kommunalt ejet jord. Der bruges generelt ikke pesticider i Vejle Kommune til ukrudtsbekæmpelse. Der er dog enkelte undtagelser, som kræver yderligere handlinger. Der er udarbejdet et forslag til en handlingsplan, som skal godkendes af byrådet.

Med de ovennævnte initiativer er der nu lagt en linje for grundvandsbeskyttelsen og vandforsyningen i Vejle Kommune. Med de nye initiativer sikres en god og robust vandforsyning samt en grundvandsbeskyttelse, der rækker ud i fremtiden.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, 12. april 2021, pkt. 53:
at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 12. april 2021, pkt. 53:

Udsat.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 26. april 2021, pkt. 75:

Taget til efterretning.

Udsat.

Administrativ tilføjelse

Natur- og Miljøudvalget besluttede den 26. april 2021 at udsætte sagen. Udvalget ønskede at drøfte forslag til grundvandsbeskyttelse med TREFOR Vand og Vandrådet i Vejle Kommune. Dialogmøde er afholdt den 15. juni 2021.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Bilag 1 - Indsatsplan - Lindved-Hedensted

Bilag 2 - Retningslinjer for Vejle Kommune 2021

Bilag 3 - Status på anvendelse af pesticider i Vejle Kommune (bilag 3)

Bilag 4 - Trinmodel over for nitrat

Bilag 5 - Trinmodel for pesticider

Bilag 6 - Handlingskatalog for pesticider

Bilag 7 - Svar på bemærkninger til indkomne høringssvar (bilag 7)

Punkt 131: Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området ved Lindved og Hedensted - 2021

09.08.24-P16-2-07

Resume

I denne indsatsplan beskriver kommunen de indsatser, der er nødvendige for at sikre rent drikkevand for de 2 vandværker (Grejs og Lysholt Vandværk), som ligger i Vejle Kommune. Det er Vejle Kommune, vandværkerne og landbruget, der skal bidrage med de nødvendige indsatser for at sikre rent drikkevand. Formålet med indsatsplanen er at forebygge fremtidige problemer med nitrat, pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Høringsperioden for Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området ved Lindved og Hedensted - 2021 er afsluttet 18. december 2020. Byrådet skal nu endelig vedtage indsatsplanen.

Sagsfremstilling

Baggrund

Overordnet set arbejder Teknik & Miljø på flere fronter med at sikre rent drikkevand: tilladelser, indsatsplaner, retningslinjer, trinmodeller, handlingskatalog og Fremtidens Vandforsyning.

Det er staten, der kortlægger indsatsplanområderne. Kortlægningen er grundlaget for udpegning af områder, hvor Vejle Kommune skal beskytte grundvandet.

Områderne i denne indsatsplan er blevet kortlagt af Miljøstyrelsen. Dernæst har forvaltningen udarbejdet et udkast til en indsatsplan, som er blevet sendt til H2O Vejle. Udkastet er efterfølgende blevet politisk behandlet og har været i høring i 12 uger.

Efter bekendtgørelse om indsatsplaner nr. 912 af 27. juni 2016 skal kommunen udarbejde indsatsplaner, som skal beskrive de indsatser, der skal sikre rent grundvand.

Overordnede problemstillinger i området

Samlet set er drikkevandet af god kvalitet (ingen vandværker har nitrat eller miljøfremmede stoffer over grænseværdien). Der er fundet pesticider i en enkelt boring ved TREFOR Vands kildeplads i Hedensted Kommune.

Presset på grundvandsressourcerne i området er stigende. Både Hedensted og Vejle kommuner oplever stigende efterspørgsel på vand til både erhverv og boliger.

TREFOR Vand forsyner i dag langt de fleste af Vejle Kommunes borgere, og har derfor en særlig betydning i forhold til at opretholde en god og sikker vandforsyning. En prognose af vandforbruget over de næste 30 år viser, at der er behov for en øget vandindvinding. Teknik & Miljø har sammen med TREFOR Vand lavet en handleplan, der sikrer TREFOR Vands indvinding. Handleplanen rummer indsatser både på kort og lang sigt, og indebærer bl.a. at TREFOR Vand inden for de næste 10-15 år etablerer et nyt større vandværk i den vestlige del af Vejle Kommune.

Målsætninger for denne plan

Med denne indsatsplan vil kommunen give mulighed for at:

- beskytte Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og vandværkernes indvindingsoplande og
- følge nitrat- og pesticidudviklingen tæt.

Indsatserne vil ske på flere måder:

1. Området i Vejle Nord rummer væsentlige erhvervs- og drikkevandsinteresser. Det er derfor vigtigt, at erhvervsudviklingen sker så grundvandet beskyttes. Grundvandsbeskyttelsen sikres via Vejle Kommunes generelle administrative retningslinjer. Endelige nye reviderede retningslinjer, se sagen "Endelig godkendelse af Vejle Kommunes retningslinjer for grundvandsbeskyttelse".
2. Hvis der måles nitrat i drikkevandet på vandværker, skal der ske en trinvis indsats for at vende udviklingen og holde indholdet under grænseværdien på 50 mg/l. Indsatserne er beskrevet i Trinmodel for nitrat. Ny skærpet trinmodel for nitrat behandles i sagen "Revision af trinmodel for nitrat".

En tidlig indsats vil øge muligheden for at vælge de rette indsatser i forhold til at fastholde en god vandkvalitet. Hvis der ikke kan opnås frivillige aftaler mellem vandværk og lodsejere, kan Vejle Kommune meddele påbud om dyrkningsrestriktioner efter miljøbeskyttelseslovens § 24 og 26a mod fuld erstatning. Erstatning til de berørte lodsejere betales af vandværkernes forbrugere via en forhøjelse af vandprisen.

3. Vandværkerne kan også lave frivillige aftaler om dyrkningsrestriktioner med konkrete lodsejere mod fuld erstatning, før der er målt nitrat eller pesticider i grundvandet. Erstatning til de berørte lodsejere betales igen af vandværkernes forbrugere via en forhøjelse af vandprisen.

4. Hvis der måles pesticider i drikkevandet på et vandværk, skal der iværksættes indsatser til at forbygge et stigende indhold. I ny trinmodel for pesticider er dette beskrevet nærmere. Vejle Kommunes generelle indsats over for pesticider i grundvandet er samlet i et nyt handlingskatalog (Se sagen "Nyt handlingskatalog for pesticider i Vejle Kommune"). Ny trinmodel for pesticider vil i nogen grad også kunne anvendes, ved fund af andre miljøfremmede stoffer end pesticider. Indsatserne har ingen økonomiske konsekvenser for kommunen.

Høringssvar

Indsatsplanen (bilag 1), retningslinjer, trinmodeller og handlingskatalog har været i høring i Koordinationsforum H2O Vejle. Der er modtaget høringssvar fra Vandrådet, TREFOR Vand, Region Syddanmark, Region Midtjylland, Miljøstyrelsen, Hedensted Kommune og et samlet svar fra landbrugsorganisationerne.

De modtagne høringssvar er besvaret i bilag 7. Der er lavet en mindre tekstjustering i bilag 7 pkt. 12, høringssvar fra TREFOR Vand.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og Byrådet.

Historik

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, 12. april 2021, pkt. 54:

at udvalget anbefaler over for byrådet, at Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området ved Lindved og Hedensted - 2021 godkendes endeligt og udsendes, og at de indkomne bemærkninger besvares som vist i bilag "Svar på bemærkninger til indsatsplanen".

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 12. april 2021, pkt. 54:

Udsat.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 26. april 2021, pkt. 76:

Udsat.

Administrativ tilføjelse

NMU besluttede den 26. april 2021 at udsætte sagen. Udvalget ønskede at drøfte forslag til grundvandsbeskyttelse med TREFOR Vand og Vandrådet i Vejle Kommune. Dialogmøde er afholdt den 15. juni 2021.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for byrådet, at Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området ved Lindved og Hedensted - 2021 godkendes endeligt og udsendes, og at de indkomne bemærkninger besvares som vist i bilag "Svar på bemærkninger til indsatsplanen".

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 1 - Indsatsplan - Lindved-Hedensted

Bilag 7 - Svar på bemærkninger til indkomne høringssvar

Punkt 132: Vejle Kommunes retningslinjer for grundvandsbeskyttelse

09.08.24-P16-2-18

Resume

Byrådet besluttede den 9. september 2020 at sende Vejle Kommunes forslag til retningslinjer for grundvandsbeskyttelse i 12 ugers høring. Retningslinjerne er en revision af allerede gældende retningslinjer vedtaget af byrådet den 20. juni 2018. Retningslinjerne gælder hele Vejle Kommune. Byrådet besluttede samtidig, at det skal være slut med at anvende pesticider på kommunalt ejet jord. Undtaget er bekæmpelse af invasive arter. Retningslinjer for grundvandsbeskyttelse skal nu endelig besluttet af byrådet.

Sagsfremstilling

Retningslinjerne for grundvandsbeskyttelse rummer både retningslinjer om forbud mod anvendelse af pesticider på kommunens egne og bortforpagtede arealer. Med byrådets beslutning om at det skal være slut med at anvende pesticider på kommunale arealer, er der udarbejdet et notat, som beskriver det nuværende forbrug, forslag til handlingsplan og hvilke områder, hvor der fortsat vil være et behov for at anvende bekæmpelsesmidler (se bilag 3). Generelt anvender Vejle Kommune ikke pesticider til bekæmpelse af ukrudt på kommunalt ejede arealer. Der er dog enkelte undtagelser, hvor der i et meget begrænset omfang fortsat er behov for at kunne anvende bekæmpelsesmidler. Det gælder f.eks. bekæmpelse af insekter (myrer og hvepse), algebekæmpelse på udsatte steder, bekæmpelse af invasive arter og ukrudtsbekæmpelse på enkelte idrætsanlæg. Anvendelsen sker dog i et meget begrænset omfang, og der benyttes i udvidet grad alternative metoder for at nedbringe brugen af bekæmpelsesmidler. Anvendelse af bekæmpelsesmidler sker kun i det omfang, der ikke findes alternative metoder.

En gennemgang af de kommunale aktiviteter viser, at der er behov for en indsats i forhold til eksisterende lejekontrakter for kolonihaver og øvrige forpagtede arealer på kommunalt ejet jord. Der er endvidere brug for en opfølgende informationskampagne til kolonihaver og idrætsforeninger om ikke at anvende bekæmpelsesmidler.

Danmarks Naturfredningsforening (DN) har i 2020 foretaget en landsdækkende undersøgelse af alle kommuners pesticidforbrug. Undersøgelsen viser, at 6 ud af 10 kommuner fortsat bruger pesticider i et mere eller mindre begrænset omfang. Vejle Kommune har rettet henvendelse til 3 af de pesticidfrie kommuner (Ålborg, Århus, Odense) i forhold til at afdække, hvad en pesticidfri drift omfatter. Det viser sig, at selv de "pesticidfrie kommuner" fortsat har et mindre forbrug af pesticider, og at man i alle tilfælde ikke har tænkt et forbud ind i alle kommunens aktiviteter. Med de foreslåede justeringer og ændringer i Vejle Kommune, vil vi derfor lægge os op ad et niveau med de øvrige "pesticidfrie kommuner". Det skal dog fortsat være et mål, at vi skal arbejde på at blive helt fri for anvendelse af bekæmpelsesmidler i den kommunale drift. Brug af bekæmpelsesmidler skal fortsat være den sidste udvej.

For at nå i mål med en mere dækkende indsats i forhold til ikke at anvende pesticider på kommunalt ejede arealer, foreslås nedenstående handlingsplan vedtaget.

Forslag til handlingsplan

Tidsplan	Indsatsområder	Handlinger
2021-2031	Kommunalt ejet jord (kolonihaver og forpagtet jord)	Eksisterende lejekontrakter har typisk en løbetid op til 10 år. Der vil i første omgang blive indledt en dialog, hvor det af frivillighedens vej vil blive forsøgt, om lejere er villig til at indgå en tillægsaftale til eksisterende lejekontrakter om ikke at anvende pesticider. Såfremt dette ikke er muligt, vil lejekontrakterne, som kan opsiges med 3 måneders varsel blive opsagt, og ny aftale kan indgås med vilkår om pesticidfri drift. Hvis der i enkelte lejekontrakter, er vilkår, hvor aftalen ikke kan opsiges med det normale varsel, vil kontrakterne først blive tilføjet vilkår om pesticidfri drift ved indgåelse af en ny aftale. Alle nye lejeaftaler vil indeholde vilkår om pesticidfri drift.
2022-2024	Kolonihaver	Information om pesticidfri drift.

2021- 2022	Kunstgræsbaner, løbebaner og øvrige idrætsanlæg	Information til idrætsforeningerne med fokus på drift uden brug af pesticider.
2021 -	Golfklubber/Vejle Boldklub	Fokus på målsætning om udfasning af pesticider.

Figur 1: Handlingsplan

Efter høringsfristens udløb er der modtaget høringssvar. Høringssvarene har kun medført mindre ubetydelige rettelser/justeringer af retningslinjerne. Forslag til Vejle Kommunes samlede svar på de modtagne høringssvar fremgår af bilag 7.

Der er lavet en mindre tekstjustering i bilag 7 pkt. 12, høringssvar fra TREFOR Vand.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Historik

Forslag til Vejle Kommunes retningslinjer har været sendt i 12 uger høring efter byrådsbeslutning den 9. september 2020.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, 12. april 2021, pkt. 55:

at udvalget anbefaler over for byrådet, at de administrative retningslinjer for grundvandsbeskyttelse vedtages.

at udvalget anbefaler over for byrådet, at forslag til handlingsplan for pesticider godkendes.

at udvalget anbefaler over for byrådet, at nuværende aktivitetsniveau for anvendelse af bekæmpelsesmidler på kommunalt ejet jord godkendes, og der fortsat skal arbejdes på en målsætning om en pesticidfri drift.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 12. april 2021, pkt. 55:

Udsat.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 26. april 2021, pkt. 77:

Udsat.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for byrådet, at de administrative retningslinjer for grundvandsbeskyttelse vedtages.

at udvalget anbefaler over for byrådet, at forslag til handlingsplan for pesticider godkendes.

at udvalget anbefaler over for byrådet, at nuværende aktivitetsniveau for anvendelse af bekæmpelsesmidler på kommunalt ejet jord godkendes, og der fortsat skal arbejdes på en målsætning om en pesticidfri drift.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 2 - Retningslinjer for Vejle Kommune 2021

Bilag 3 - Status på anvendelse af pesticider i Vejle Kommune (bilag 3)

Bilag 7 - Svar på bemærkninger til indkomne høringssvar (bilag 7)

Punkt 133: Revision af trinmodel for nitrat

09.08.24-P16-2-18

Resume

Byrådet har den 20. juni 2018 på Natur- og Miljøudvalgets anbefaling besluttet, at den eksisterende trinmodel for nitrat skal revideres. Revisionen er sket i samarbejde med relevante interessenter og politikerne ved 2 workshops. Der er sket en opstramning, da vi ønsker at fastholde det lave niveau af nitrat i vandet hos vandværkerne. Det gør vi ved at være på forkant og handle i tide. Trinmodel for nitrat har været i 12 ugers høring og skal nu endelig besluttet af byrådet.

Sagsfremstilling

Baggrund

Rent grundvand er vigtigt for samfundet og borgernes sundhed. Grundvandet er i gennemsnit kun 25 år undervejs fra overfladen, hvor det falder som regn, til det bliver til grundvand. Det er derfor vigtigt, at vi er på forkant og handler i tide med de indsatser, der er nødvendige.

Grænseværdien for nitrat i drikkevandet er 50 mg/l. Vi har ingen vandværker i Vejle Kommune med nitrat over grænseværdien, men vi ønsker at fastholde det lave nitratniveau.

Vi har derfor afholdt 2 workshops i efteråret 2018 med deltagelse af landbrugsorganisationerne, Vandrådet, TREFOR Vand, regionen, skovdyrkerne, Dansk Naturfredningsforening, Dansk Brøndejerforening og politikerne, hvor eksisterende trinmodel blev diskuteret. Resultatet blev, at trinmodellen for nitrat er revideret ved, at der skal ske en indsats ved et lavere indhold af nitrat i vandværksvandet og der sættes som i den tidligere trinmodel også gang i indsatser ved et stigende indhold af nitrat.

Trinmodellen bygger på indsatser, som trinvis bringes i anvendelse i forhold til det målte indhold af nitrat. Figuren nedenfor viser revideret trinmodel.



Figur 1 - Trinmodel

Ved et indhold af nitrat på mere end 20 mg/l og en stigende tendens skal der ske en indsats (dyrkningsrestriktioner) i forhold til arealanvendelsen.

Hvis der ikke kan opnås frivillige aftaler mellem vandværk og lodsejere, kan Vejle Kommune meddele påbud om dyrkningsrestriktioner efter miljøbeskyttelseslovens § 24 og 26a mod fuld erstatning. Erstatning til de berørte lodsejere betales af vandværkernes forbrugere via en forhøjelse af vandprisen.

Vandværkerne kan også lave frivillige aftaler om dyrkningsrestriktioner med konkrete lodsejere mod fuld erstatning, før der er målt nitrat i grundvandet. Erstatning til de berørte lodsejere betales igen af vandværkernes forbrugere via en forhøjelse af vandprisen. (Det er kommunen, der godkender vandværkernes takster).

Indholdet på 20 mg/l er ikke videnskabeligt begrundet, men valgt ud fra forsigtighedsprincippet samt, at vi vil fastholde det nuværende lave nitratniveau på vandværkerne. Med de 20 mg/l læner vi os op ad det samme niveau, som andre kommuner, der også anvender en trinmodel for nitrat.

De enkelte trin er nærmere beskrevet i bilag 4.

Høringssvar

Den reviderede trinmodel for nitrat har været i høring i Koordinationsforum H2O Vejle. Der er modtaget et samlet høringssvar fra landbrugsorganisationerne i Vejle Kommune. Landbruget kvitterer for en god proces og dialog med nye

ideer til grundvandsbeskyttelsen.

Landbruget bakker op om en ny trinmodel for nitrat ved fælles målsætning om at fastholde nuværende lave niveau for nitrat i drikkevandet på vandværkerne. Det er i den forbindelse vigtigt, at eventuelle begrænsninger af arealanvendelsen sker på frivillig basis.

Der er lavet en mindre tekstjustering i bilag 7 pkt. 12, høringssvar fra TREFOR Vand.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Historik

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, 12. april 2021, pkt. 56:
at udvalget anbefaler over for byrådet, at Revision af trinmodel for nitrat godkendes.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 12. april 2021, pkt. 56:
Udsat.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 26. april 2021, pkt. 78:
Udsat.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for byrådet, at Revision af trinmodel for nitrat godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 4 - Trinmodel over for nitrat 20 mg pr liter

Bilag 7 - Svar på bemærkninger til indkomne høringssvar (bilag 7)

Punkt 134: Trinmodel for pesticider samt handlingskatalog for pesticider

09.08.24-P16-2-18

Resume

Byrådet har den 20. juni 2018 besluttet, at forvaltningen skal udarbejde en trinmodel for miljøfremmede stoffer.

20 ud af 60 vandværker finder pesticidrester i en eller flere af deres indvindingsboringer og enkelte har måtte lukke. Så for at være på forkant har Vejle Kommune udarbejdet et handlingskatalog for pesticider samt trinmodel for pesticider, der giver et overblik over de indsatser, der skal iværksættes på vandværkerne afhængig af den målte koncentration i drikkevandet. Trinmodel for pesticider vil i mange tilfælde også kunne anvendes ved fund af øvrige miljøfremmede stoffer. Handlingskataloget for pesticider samt trinmodel for pesticider har været i 12 ugers høring, og skal nu endelig besluttes af byrådet.

Sagsfremstilling

Baggrund

Måling af miljøfremmede stoffer indgår som en fast del af vandværkernes kontrolprogrammer.

Når der konstateres miljøfremmede stoffer på vandværkerne, er det i alt overvejende grad pesticider, der bliver fundet. De øvrige miljøfremmede stoffer findes kun meget sjældent, og når de konstateres, er det i små mængder, som ofte ikke kan genfindes i efterfølgende kontroller.

Når der måles flere pesticider end tidligere, skyldes det, at der udtages flere prøver, og antallet af stoffer, der måles for, er udvidet kraftigt. Der er derfor behov for en koordineret indsats, der kan hjælpe det enkelte vandværk med indsatser, der kan sikre en god drikkevandskvalitet.

20 ud af 60 vandværker finder pesticider i en eller flere af deres indvindingsboringer. Enkelte har måtte lukke og flere vil lukke i den nærmeste fremtid. Så for at være på forkant har Vejle Kommune udarbejdet et handlingskatalog for pesticider, Bilag 6.

Der er også udarbejdet en trinmodel for pesticider, der giver et overblik over de indsatser, der skal iværksættes på vandværkerne afhængig af den målte koncentration i drikkevandet, Bilag 5.

Fremadrettede indsatser

Nyt handlingskatalog for pesticider beskriver forebyggende indsatser, som skal være med til at sikre grundvandet mod pesticider. En af indsatserne er de lovpligtige aftaler om pesticidfri drift i de boringsnære beskyttelsesområder, som skal indgås mellem vandværk og lodsejer/lodsejere inden 2023. En anden indsats er vores sløjfningskampagne, hvor man kan få op til max 7.500 kr. i tilskud til sin gamle ubenyttede brønd eller boring, hvis den ligger i et vandværks indvindingsopland. Handlingskataloget viser også flere indsatser, vi selv kan igangsætte via bl.a. administration, tilsyn, dialog, mv.

Trinmodellen for pesticider giver et overblik over de indsatser, der skal iværksættes på vandværkerne afhængig af den målte koncentration. Trinmodellen for pesticider vil i nogen grad også kunne anvendes ved fund af miljøfremmede stoffer, da handlingerne læner sig op ad de samme indsatser.

Høringssvar

Der er modtaget et samlet høringssvar fra landbrugsorganisationerne i Vejle Kommune (se bilag 7). Landbruget kvitterer for en god proces og dialog om nye ideer til grundvandsbeskyttelsen, og bakker op om ny trinmodel for pesticider og handlingskatalog for pesticider. Landbruget bemærker dog, at trinmodel og handlingskatalog for pesticider også bør omhandle øvrige miljøfremmede stoffer. Trinmodellen for pesticider vil i nogen grad også kunne anvendes ved fund af miljøfremmede stoffer, da handlingerne læner sig op ad de samme indsatser.

Der er lavet en mindre tekstjustering i bilag 7 pkt. 12, høringssvar fra TREFOR Vand.

Sagens videre forløb

Sagen skal behandles af Økonomiudvalget og byrådet.

Historik

Teknik- og Miljødirektøren indstiller, 12. april 2021, pkt. 57:

at udvalget anbefaler over for byrådet, at trinmodel for pesticider samt handlingskatalog for pesticider godkendes.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 12. april 2021, pkt. 57:

Udsat.

Beslutning fra Natur- og Miljøudvalget, 26. april 2021, pkt. 79:

Udsat.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget anbefaler over for byrådet, at trinmodel for pesticider samt handlingskatalog for pesticider godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Bilag

Bilag 5 - Trinmodel for pesticider

Bilag 6 - Handlingskatalog for pesticider

Bilag 7- Svar på bemærkninger til indkomne høringssvar (bilag 7)

Punkt 135: Orientering om mulig forurening med PFOS-forbindelser ved brandøvelsespladser

09.08.00-I02-1-14

Resume

Med baggrund i sagen fra Korsør, hvor køer har ædt græs forurenet med én af en række fluorstoffer (PFOS), har Miljøstyrelsen opfordret kommuner og regioner til at iværksætte indsatser, der skal forhindre yderligere skade på natur- og miljøinteresser samt menneskers sundhed. Styrelsen er særligt bekymret for anvendelsen af PFOS, som har været brugt i brandslukningsskum på brandøvelsespladser.

Region Syddanmark har den 2. juni 2021 fremsendt en liste med mulige brandøvelsespladser i Vejle Kommune og bedt om kommunens bemærkninger og evt. oplysninger om supplerende pladser.

Sagsfremstilling

HVAD ER PFOS?

PFOS er én af en række fluorstoffer, der går under den fælles betegnelse PFAS.

Det blev tidligere brugt i blandt andet brandskum og pizzabakker.

Stoffet er meget svært nedbrydeligt og bliver derfor i miljøet længe, ligesom kroppen er meget lang tid om at udskille det.

PFOS bruges typisk til imprægnering og andre specielle anvendelser, hvor der ønskes en vand- og/eller fedtafvisende effekt.

PFOS er under mistanke for at kunne give en lang række sundhedsproblemer. Blandt andet leverskader, nyreskader, kræftfremkaldende effekter, påvirkning af fosterudviklingen og fosterbeskadigende effekter, hormonforstyrrende effekter, påvirkning af immunsystemet, påvirkning af lipidomsætning og øget kolesterolniveau.

Har især været anvendt i perioden 1966-1990. PFOS blev forbudt i brandslukningsskum i 2005 og evt. oplag kunne fortsat anvendes ind til 2011.

Figur 1: faktaboks for PFOS

Miljøstyrelsen har i brev af 21. maj 2021 opfordret alle kommuner og regioner til at iværksætte de indsatser, der er nødvendige for at sikre, at forurening med PFOS-forbindelser ikke får konsekvenser for mennesker og miljø. Region Syddanmark har på den baggrund sendt en liste til Vejle Kommune med mulige brandøvelsespladser og bedt om vores bemærkninger. Miljøstyrelsen har sideløbende afholdt en række møder, hvor kommuner og regioner er blevet orienteret om lovgivning samt roller og ansvar. Vejle Kommune har på den baggrund igangsat en screening af alle nuværende og tidligere brancher, hvor der kan have været tilknyttet en brandøvelsesplads.

Tilbage i 2014 forestod Miljøstyrelsen og Regionerne en række undersøgelser på nuværende og tidligere brandøvelsespladser i Danmark. I Vejle Kommune omfattede undersøgelsen den tidligere brandøvelsesplads på Flyvestation Vandel. Dengang var fokus rettet mod grundvandsforurening, men sagen fra Korsør viser nu, at PFOS-forbindelser også kan udgøre et væsentlig overfladeproblem. Der er dermed behov for en yderligere indsats og kortlægning af nuværende og tidligere brandøvelsespladser.

Indsatsen fordeles således mellem myndighederne:

- Vejle Kommune (grundvand, vandløb, spildevand, natur og miljø + nyere jordforureninger)
- Region Syddanmark (kortlægning, undersøgelse og oprydning af ældre jordforureninger)

Vejle Kommunes screening er foretaget ud fra følgende indsatser:

- Der er udarbejdet en liste med nuværende og tidligere brandøvelsespladser. Listen er blevet delt med Region Syddanmark i forhold til en opgavefordeling i henhold til jordforureningsloven.
- Ejer af brandøvelsesplader er blevet gjort bekendt med mulig jord- og grundvandsforurening
- Vi har vurderet om, der er fare for forurening af nærtliggende drikkevandsboringer

- Vi har undersøgt om arealer på og i tilknytning til brandøvelsespladser har været, eller anvendes til fødevareproduktion.
- Det er undersøgt, om der i tilknytning til brandøvelsespladser er dræn, søer eller vandløb, der er påvirket af perfluorstoffer (PFOS)

Tidligere indsatser:

I 2013/14 er drikkevandet ved 17 udvalgte vandværker i Vejle Kommune blevet undersøgt for PFOS-forbindelser. Vandværkerne blev udvalgt ud fra aktiviteter og mulige jordforureninger med PFOS i deres indvindingsopland. Der blev ikke fundet PFOS i nogle af de 17 vandværker. Fra 2016 er det pålagt alle vandværker, at undersøge drikkevandet for 12 forskellige PFOS-forbindelser, og fra 2023 bliver det udvidet til 20 forskellige stoffer. Der er hidtil ikke fundet PFOS-forbindelser i vandværkernes drikkevand.

Ved Miljøstyrelsens undersøgelse i 2014 blev der undersøgt 8 brandøvelsespladser i Danmark. I brev til Vejle Kommune skriver Miljøstyrelsen efterfølgende, at brandøvelsespladsen ved Flyvestation Vandel er grundigt undersøgt. Der er udtaget 7 vandprøver på selve øvelsespladsen og 2 vandprøver fra en boring lidt længere væk. Det viser sig nu, at der er sket en beklagelig fejl fra Miljøstyrelsens side. Den plads, der refereres til er alligevel ikke Flyvestation Vandel, men en øvelsesplads beliggende i Region Hovedstaden. De 2 vandprøver, som er udtaget fra undersøgelsesboring lidt længere væk, er dog fortsat korrekt, og viser ingen indhold af PFOS-forbindelser. Undersøgelsesboringen er placeret mere end 600 meter fra pladsen, og Forvaltningen vurderer derfor ikke, at pladsen er tilstrækkeligt undersøgt. Vejle Kommune har nu bedt Region Syddanmark om, at prioritere en yderligere undersøgelse af pladsen.

Den foreløbige status for pladsen er, at arealet er et §3 beskyttet hedeområde, som ligger brak og dermed ikke anvendes til fødevareproduktion. Der er ikke akut fare for drikkevandet i området, og ejer er blevet gjort bekendt med forureningstruslen. Da aktiviteter på pladsen er af ældre dato, vil opgaven med yderligere undersøgelser overgå til Region Syddanmark.

Vejle Kommunes screening af brandøvelsespladser og mulige virksomheder:

På baggrund af henvendelse fra Miljøstyrelsen og Region Syddanmark, har forvaltningen gennemgået alle tidligere og nuværende brandøvelsespladser i Vejle Kommune.

Virksomhed	Placering	Bemærkninger
Flyvestation Vandel	Vandel (Erhvervspark Vandel)	Tidligere brandøvelsesplads på Flyvestation Vandel. Pladsen har primært været anvendt fra ca. 1945 - 1995. Flyvestationen er ophørt i 2001/02. Der er benyttet PFOS-holdigt brandslukningsskum. Miljøstyrelsen har udført en mindre forureningsundersøgelse af pladsen i 2014, men undersøgelsen er ikke tilstrækkelig til at afdække en evt. forurening. Region Syddanmark er anmodet om en yderligere forureningsundersøgelse af pladsen.
Trekantbrand	Vejle, Bredsten, Give, Egtved, Børkop	Brandøvelsespladsen i Vejle (Norgesvej 1): Lavt forbrug - Det anslås, at der samlet er brugt 100-150 liter PFOS i perioden 1981-2011. Anvendt i en opløsning på 1-2 procent. Man har primært anvendt fælles brandøvelsesplads ved Gudsøvig i Fredericia Kommune. De øvrige brandstationer i Bredsten, Give, Egtved og Børkop har ikke anvendt skum med PFOS på deres brandøvelsespladser.
Vejles tidligere brandstation (før 1981)	Ved Anlægget 8 (ved P-hus Albert)	Tidligere hovedbrandstation for Vejle by. Det er ukendt om, der har været en brandøvelsesplads i forbindelse med brandstationen. Men på grund af den

		centrale placering i byen, er det ikke sandsynlig, at det har været en særlig stor plads, og aktiviteten må tilsvarende have været begrænset.
Falckstation	Boulevarden 66, Vejle	Falck oplyser, at der aldrig har været benyttet skum på deres brandøvelsesplads. Der er kun benyttet vand og håndslukkere uden PFOS.
Olieberedskabslagre (3 stk.)	Rugsted, Håstrup og Randbøldal	På lagret ved Randbøldal har der tidligere været en mindre brandøvelsesplads. Det er oplyst, at pladsen nu er nedlagt, og det er ca. 30 år siden, at den sidst har været benyttet. Der er aldrig benyttet brandskum med PFOS. På de øvrige olieberedskabslagre ved Håstrup og Rugsted har der aldrig været brandøvelsespladser.
Beredskabsstyrelsen		Beredskabsstyrelsen oplyser, at de ikke har haft brandøvelsespladser i Vejle Kommune. De har primært anvendt fælles plads ved Kauslunde i Middelfart Kommune.
Hjemmeværnet	Niels Finsensvej 8, Vejle	Har ikke haft brandøvelsesplads.
Billund Lufthavn	Billund Kommune (tæt på kommunegrænsen)	Brandøvelsespladsen ligger tæt på kommunegrænsen til Vejle Kommune. Kan evt. påvirke grundvand, natur og miljø i Vejle Kommune. Billund Kommune forestår sammen med Region Syddanmark opfølgende undersøgelser.

Figur 2: Tidligere og nuværende brandøvelsespladser i Vejle Kommune.

Hvad sker der nu

Ud fra ovenstående liste vil 3 brandøvelsespladser overgå til videre undersøgelse ved Region Syddanmark. (Flyvestation Vandel + nuværende og tidligere brandstationer i Vejle (Norgesvej 1 + Ved Anlæget 8).

Der er pt. ikke brandøvelsespladser, som kræver yderligere undersøgelse af Vejle Kommune. Forvaltningen vil samarbejde med Region Syddanmark følge op, hvis der kommer nye oplysninger.

Omfanget af en evt. jordforurening ved brandøvelsespladser er pt. uafklaret. Det skal undersøges om kommunen har hjemmel til at give forurenere, eller nuværende ejer, et påbud om undersøgelse og oprensning af en evt. jordforurening. Hvis kommunen ikke har påbudsmulighed overdrages sagen til Region Syddanmark, der kortlægger arealet og vurderer, om der skal laves en offentlig oprydning.

Det vurderes, at der både ved tidligere og nuværende brandøvelsespladser i Vejle Kommune, ikke er en akut fare for natur, miljø og sundhed.

Klima og resiliensvurdering

Ingen bemærkninger.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at udvalget tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 136: Orientering om revision af Klimatilpasningsplan for Vejle Kommune

01.30.00-P20-14-21

Resume

Klimatilpasningsplanen for Vejle Kommune er i gang med at blive revideret, og i den forbindelse skal der bl.a. udarbejdes nye oversvømmelses- og risikokort, hvor der tages udgangspunkt i de seneste klimascenarier. Udarbejdelsen af kortene er blevet forsinket, hvilket der er forskellige årsager til. Det indstilles derfor, at perioden for revision af planen forlænges til september 2022.

Det er ikke et lovkrav at klimatilpasningsplanen skal revideres, men i forbindelse med vedtagelse af DK2020 klimaplanen fremgår det, at klimatilpasningsplanen revideres i 2021.

Sagsfremstilling

Baggrund

Vejle Kommune vedtog i 2014 en klimatilpasningsplan for Vejle Kommune.

Klimatilpasningsplanen fastlægger de overordnede visioner og mål for klimatilpasning i Vejle Kommune. Der er udpeget en række geografiske indsatsområder og fastsat fysiske, undersøgende og strategiske indsatser.

Klimatilpasningsplanen skaber et overblik over risikoen for oversvømmelser i kommunen og danner grundlag for en prioriteret indsats i forhold til håndtering af klimaforandringerne. Endvidere er klimatilpasningsplanen udgangspunkt for, at der indarbejdes den nødvendige klimatilpasning i den fremtidige planlægning, så risici for bl.a. oversvømmelse minimeres og at der samtidig bliver skabt merværdi i løsningerne, bl.a. rekreative anlæg.

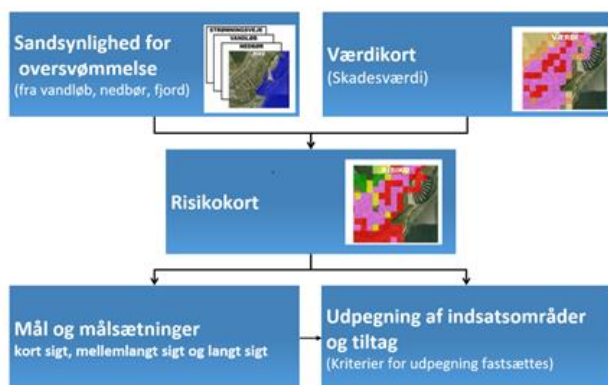
Klimatilpasningsplanen er efterfølgende indarbejdet i Kommuneplan 2017-2029.

Det er ikke et lovkrav at klimatilpasningsplanen skal revideres, men i forbindelse med vedtagelse af DK2020 klimaplanen fremgår det, at klimatilpasningsplanen revideres i 2021. I forbindelse med DK2020 klimaplanen blev der lavet en strategisk granskning af klimatilpasningsarbejdet i Vejle Kommune, som blev godkendt sammen med klimaplanen. Se bilag 1 - Strategisk granskning af klimatilpasningsindsats.

Kortlægning af oversvømmelsesrisici og andre klimarisici

I forbindelse med revisionen skal der laves en ny kortlægning af oversvømmelsesrisikoen med de seneste klimascenarier, kortlægning af værdier, der kan blive truet (økonomisk skade). Oversvømmelseskort og værdikort skal sammenholdes og herefter udarbejdes risikokort, som bl.a. skal danne grundlag for udpegnings af indsatsområder.

Kortlægning – Vurdering og prioritering



Figur 1: Diagram over kortlægning - vurdering og prioritering.

Kortlægningen forudsætter bl.a. at forskellige data er til rådighed. Da klimaplanen blev udarbejdet var forventningen, at det nødvendige datagrundlag til udarbejdelse af opdaterede og nye kort over relevante klimarisici var tilgængeligt ultimo 2020 (fra staten og Vejle Spildevand A/S) og primo 2021 (fra Region Syddanmark). Vi har endnu ikke modtaget alle data. Data har været svært tilgængelige og kræver opsætning og behandling inden de kan anvendes. Der mangler fortsat kort vedr. terrænnært grundvand og oversvømmelseskort for byområderne. Vejle Spildevand har lavet oversvømmelsesberegninger for Jelling, Give, Egtved, Børkop og skal i gang med opdatering af beregningerne for Vejle by.

Det forventes at data og en opdateret kortlægning af oversvømmelsesrisici først kan være færdige i efteråret 2021 og herefter skal der udarbejdes værdi/skadeskort og risikokort. Det vil sige, at den samlede kortlægning først er færdig ultimo 2021. Herefter skal risikokortene analyseres og vurderes.

Parallelt med oversvømmelseskortlægningen arbejdes der med en ny model til værdikortlægning i samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet (DTU) og LNH Water. En model som er mere transparent og inkluderer et bredere værdibegreb, som gerne skal bidrage til at skabe et mere kvalificeret beslutningsgrundlag.

Herefter skal klimatilpasningsplanen udarbejdes, hvor der skal opstilles mål og indsatser på kort, mellemlang og lang sigt.

For at kunne medtage den nye kortlægning, og for at der skal være en god proces og forankring omkring udarbejdelsen af revisionen af klimatilpasningsplanen, vil det være nødvendigt at forlænge perioden for revisionen til medio 2022.

Forvaltningen har drøftet problemstillingen med kommunerne Assens, Fredericia og Middelfart, som også har lavet en DK2020 Klimaplan og skal lave revision af deres klimatilpasningsplaner i 2021. Vi har alle samme problematik med kortlægningen, og har sendt en anmodning til Concito om muligheden for at forlænge perioden for revision af klimatilpasningsplanen til 3. kvartal i 2022, se bilag 2. DK2020 kontoret fra Region Syddanmark har udtalt sig om kommunernes ønske om forlængelse, se bilag 3. Kommunerne har endnu ikke modtaget svar fra Concito.

Det, at den endelige vedtagelse af klimatilpasningsplanen udsættes, vil ikke få konsekvenser for de indsatser og projekter der arbejdes med, da dette arbejde vil fortsætte. Der vil med udsættelsen blive lavet en bedre kortlægning, så der skabes et bedre beslutningsgrundlag for fremtidige indsatser og projekter.

Klimatilpasningsplanens indhold og tidsplan

I forhold til klimatilpasningsplanens indhold vil der være en række krav fra Concito og C40's certificeringsprogram, se bilag 1, side 15.

Generelt vil planen indeholde en beskrivelse af, hvilke udfordringer der forudses som følge af klimaforandringerne. Beskrivelsen tager udgangspunkt i den kortlægning, der bliver lavet for risici og vurderingen heraf. Der opstilles målsætninger, mål og indsatsområder, samt forslag til tiltag og tidsplan, herunder hvordan disse er prioriteret.

Endvidere skal planen beskrive sociale, miljømæssige og økonomiske gevinster og merværdier og hvordan der følges op på mål og tiltag. Ligesom det skal beskrives, hvordan vi evaluerer og inddrager ny viden samt hvor ofte klimatilpasningsplanen revideres.

Proces og tidsplan

1. Kortlægning af risici

- Oversvømmelseskort (nedbør - mindre byer og Vejle by)
- Værdikort-Skadeskort (ny skadesmodel)
- Risikokort – (sandsynlighed for oversvømmelse gange med skadeværdier)
- Øvrige risici – temperatur, tørke, vind, fordampning m.m.

2. Analyse og vurdering af kortlægning

3. Målsætninger, mål og indsatsområder

4. Udarbejdelse af udkast til klimatilpasningsplan

5. Inddragelse af væsentlige interessenter

6. Politisk behandling af udkast (NMU, ØU og BY)

7. Offentlig høring

8. Politisk behandling – vedtagelse af klimatilpasningsplan



Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Klima og resiliensvurdering

Skaber løsningen merværdi?

Klimatilpasningsplanen skal bl.a. danne grundlag for, at der ved fremtidige projekter og indsatser skabes merværdi. Løsninger som ikke kun håndterer vandet, men samtidig også skaber merværdi. En bedre oversvømmelses- og risikokortlægning og det, at der arbejdes med en ny model for værdikortlægning, vil bl.a. kunne anvendes til at give en bedre vurdering af, hvilke effekter de forskellige projekter og tiltag giver.

Hvad er forslagens klimavurdering/afledte konsekvens?

Klimatilpasningsplanen skal medvirke til at reducere fremtidige oversvømmelser og værditab i Vejle Kommune. En god kortlægning af oversvømmelsesrisici og værdier er et vigtigt grundlag, så det er de rette projekter og tiltag der iværksættes. Tiltag som forsinkelse af vand på lavbundsgrunde i oplandet vil, udover at reducere risikoen for oversvømmelse af værdier, også bidrage til reduktion af CO₂.

Forlængelse af udarbejdesperioden for klimatilpasningsplanen vil ikke få konsekvenser på det arbejde, der i forvejen pågår i forhold til klimatilpasning i den kommunale planlægning og udførelse af konkrete klimatilpasningsprojekter, dette arbejde fortsætter.

Er forslaget langsigtet og fleksibelt?

Klimatilpasningsplanen skal være med til at sikre løsninger på kort, mellemlang og lang sigt. I planen vil der være mål for klimatilpasningen som rækker ud i fremtiden, men samtidig er det også vigtigt, at planen er så agil og adaptiv, at den kan tilpasses ny viden og teknologi.

Samarbejde og partnerskaber?

I forbindelse med udarbejdelse af nye oversvømmelses- og risikokort samarbejdes med Vejle Spildevand, Region Syddanmark, DTU, LHN-Water og kommunerne Assens, Fredericia, Middelfart og Sønderborg.

I forbindelse med selve udarbejdelse af klimatilpasningsplanen vil relevante interessenter og aktører blive involveret.

Der arbejdes allerede på forskellige klimatilpasningsprojekter/udviklingsprojekter bl.a. med Realdania og Kystdirektoratet om stormflodsbeskyttelse, med DMI, Aalborg Universitet og Vejle Spildevand vedr. udvikling af bedre varsling og styring af ekstreme vandmængder.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at tidsperioden for revision af klimatilpasningsplanen forlænges til september 2022, og at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Bilag 3 - Udtalelse fra DK2020 Syddanmark om pilotkommunernes ansøgning om fristforlængelse

Bilag 2 - Anmodning til Concito om fristforlængelse af klimatilpasningsplan

Bilag 1 - Strategisk granskning af klimatilpasningsindsats

Punkt 137: Lukket: Orientering om politianmeldelse

01.05.15-P19-8-20

Punkt 138: Deltagelse i kommunale aktiviteter

00.22.00-A26-2-17

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.

- Møde om "klimaindsatser - NMU", onsdag den 3. februar 2021, 14.00 - 17.00
- NMU Besigtigelsestur 10. august 2021, kl. 16.00 - 21.00
- Miljøministerbesøg NMU, i Haraldskær i anledning af bl.a. "Vild Kommune", 18. august 2021, kl. 11.30-13.15

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

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

Beslutning

Godkendt.

Punkt 139: Meddelelser

00.22.00-A26-2-17

Resume

Meddelelser til og fra Natur- og Miljøudvalget.

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur- og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at meddelelser deles.

Beslutning

Taget til efterretning.

Punkt 140: Digital godkendelse af beslutningsprotokol

00.22.00-A26-2-17

Resume

Beslutningsprotokol til digital godkendelse af Natur- og Miljøudvalget.

Sagsfremstilling

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

Sagens videre forløb

Sagen skal alene behandles af Natur og Miljøudvalget.

Teknik- og Miljødirektøren indstiller,

at beslutningsprotokollen godkendes.

Beslutning

Godkendt.