

# REFERAT Klima & Miljøudvalget 2022-2025 d. 08-12-2023

|                      |                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mødedato</b>      | Fredag d. 08. december 2023 kl. 08:30                                                                                     |
| <b>Mødested</b>      | Mødelokale Havet                                                                                                          |
| <b>Mødedeltagere</b> | Jørgen Ahlquist, Alex Sørensen, Anders Rohr Jørgensen, Kurt Bjerrum, Dino Selimovic, Jørn Boesen Andersen, Karin Schwartz |

## Indholdsfortegnelse

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Godkendelse af dagsorden.....                                                                   | 3  |
| Orientering om møde med landbruget.....                                                         | 4  |
| Orientering om grødeskæring og regulativer.....                                                 | 6  |
| Vandområdeplan 2021-2027.....                                                                   | 8  |
| Regulativudarbejdelse for vandløb.....                                                          | 11 |
| Vandløbsprojekter.....                                                                          | 15 |
| Naturprojekt Kongeåen - bevillingstilpasning.....                                               | 19 |
| Orientering om tilslutningstilladelse til Teknisk Vand A/S.....                                 | 22 |
| Orientering om gennemførte tilsynskampagner indenfor miljøområdet i 2023 samt fastlæggelse af t | 24 |
| Frigivelse af midler til indkøb af affaldsbeholdere.....                                        | 28 |
| Information, forespørgsler og orientering.....                                                  | 30 |
| Lukket: Godkendelse - underskriftsblad.....                                                     | 31 |

## **Punkt 1: Godkendelse af dagsorden**

### **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Godkendt.

## Punkt 2: Orientering om møde med landbruget

23/26553

### Resumé

Esbjerg Kommune har 15. november 2023 medvirket i et møde med landbruget med klima/afvanding som overordnet tema.

Klima & Miljøudvalget orienteres om landbrugets spørgsmål og fokusområder under mødet.

Formand for Sydvestjydsk Landboforening deltager i drøftelsen.

### Sagsfremstilling

Landbruget/Sagro havde indkaldt lodsejere i Esbjerg og Varde Kommuner til et arrangement med foredrag med Peter Tanev med klimaændringerne som tema. Der deltog over 150. Efterfølgende blev kommunerne sendt i hver deres lokale til dialog med deres lokale lodsejere.

Vandløbsteamet holdt oplæg om:

- årets vedligeholdelse
- status for regulativrevision
- mulighederne for at deltage i lavbundsprojekter.

Der blev fra lodsejerne side udtrykt ønske om, at man i forbindelse med vandløbsregulativrevisionen fik skabt bedre vandføringsevne i vandløbene, også i lyset af klimaændringerne. Der blev samtidig efterlyst mere kommunikation og information.

Teknik & Miljø orienterede om, at vandløbsloven p.t. ikke indeholder en ”klimafaktor”, som automatisk løfter afvandsmulighederne i forbindelse med klimaændringer.

Det blev oplyst, at ændring af et vandløbs vandføringsevne kræver en reguleringssag. Det kan ikke gøres som en del af regulativrevisionen. Det er lodsejerne, der skal rejse en reguleringssag, og det vil være dem, der har nytte af den bedre afvanding, der skal betale eventuelle anlægsomkostninger.

Alternativet er at arbejde med projekter som udtagning af lavbundsjord.

Der blev spurgt til grødeskæring med GPS, så der samtidig kunne ske bundpejlinger. Det blev oplyst, at Esbjerg Kommune havde undersøgt dette og havde fravalgt det i forbindelse med udbuddet, da erfaringer fra anden kommune viste, at datamængder vil blive uoverkommeligt store, og det vil kræve mandemåneder at kvalitetssikre dem – og er der tvivl om vandløbets dimensioner, kan lodsejere altid anmode kommunen om en vurdering/opmåling. Det sker kun ca. 20-30 gange årligt, hvilket er meget begrænset i forhold til de 1000 km vandløb.

Der blev spurgt til, hvorfor man ikke lavede regulativ for Kongeåen først. Det blev oplyst, at man havde valgt at tage Sneum Å med tilløb først, og derefter starte nordfra i kommunen. Det vil desuden være hensigtsmæssigt, at Kongeåen Naturprojekt bliver udført inden regulativrevisionen, da projektet skal indføres i regulativet efterfølgende.

Lavbundsprojekter tager flere år, og der blev generelt efterlyst information til de involverede lodsejere, så de vidste, at der stadig blev arbejdet på projekterne. Det vil der blive fulgt op på i projektgruppen.

Mindste-arealkravet på 10 ha. for lavbundsprojekter blev kritiseret.

Der blev spurgt til status for Alslev Å. Hertil kunne formand for Sydvestjysk Landboforening svare, at man afventede indkaldelse til et lodsejermøde, men man var ikke klar endnu. Klagenævnet har tidligere afvist en opgravning af hele vandløbet. I området er der sideløbende opstået interesse for et kvælstofprojekt, som kan løse dele af udfordringerne.

Teknik & Miljø forventer at præsentere udvalget for et forslag til løsninger først i det nye år.

## **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget

## **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at udvalget orienteres.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Orientering givet.

## **Punkt 3: Orientering om grødeskæring og regulativer**

23/13916

### **Resumé**

Orientering om klagenævnets afgørelser vedrørende grødeskæringer.

Klima & Miljøudvalget orienteres.

### **Sagsfremstilling**

Teknik & Miljø er af forvaltningen i Guldborgsund Kommune blevet gjort opmærksom på afgørelser om grødeskæring fra Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Guldborgsund Kommune havde i vandløb gennem flere år foretaget to grødeskæringer.

Guldborgsund søgte ved en regulativændring og §3 dispensation at indføre den praksis i regulativer.

Regulativ-revision og dispensationer blev påklaget, og Miljøklagenævnet er kommet med afslag på regulativændringer.

Klagenævnet anførte bl.a.:

”Miljø- og Fødevareklagenævnet finder, at der i sagen ikke er tale om sådanne særlige omstændigheder, der kan begrunde en dispensation til en ekstra årlig grødeskæring ... Nævnet har ved vurderingen heraf særligt lagt vægt på, at dispensationen primært er båret af hensynet til landbrugsmæssige og økonomisk interesse i at forbedre afvandingen fra området, hvilken, sammenholdt med de konkrete naturbeskyttelsesmæssige interesser, herunder vegetationssammensætning, smådyr og fisk i vandløbet, er af begrænset betydning. En yderligere grødeskæring vil efter nævnets opfattelse desuden forringe muligheden for at opnå miljømålet for strækningen ”

Sager er afgjort ud fra en konkret vurdering. Det kan derfor ikke med sikkerhed siges, at det er generelt.

### **Lovgrundlag, planer mv.**

Lov om naturbeskyttelse.

Vandløbsloven.

### **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget

### **Indstilling**

Direktøren for Teknik og Miljø indstiller, at udvalget tager sagen til orientering.

### **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Orientering givet.

### **Bilag**

Afgørelse-18 ekstra grødeskæring i Frejlev Å Guldborgsund .PDF

Afgørelse ændring af disp til ekstra grødeskæring Bækkeskovløbet Guldborgsund (1).PDF

## Punkt 4: Vandområdeplan 2021-2027

22/188

### Resumé

Miljøministeriet sendte udkast til Vandområdeplanerne for perioden 2021-2027 i offentlig høring i perioden 22. december 2021 – 22. juni 2022. Esbjerg Kommune fremsendte den 22. juni 2022 et høringssvar til Vandområdeplan 2021-2027. Høringssvaret blev behandlet på Klima & Miljøudvalgets møde den 3. juni 2022, på Økonomiudvalgsrådet den 13. juni 2022 og i Byrådet den 20. juni 2022.

Høringssvaret bestod af en række kommentarer og anbefalinger til Miljøministeriets høringsmateriale, hvad angår søer, vandløb, ukloakerede ejendomme, kystvande og miljøfarlige forurenende stoffer. Den 15. juni 2023 udsendte Miljøministeriet vandområdeplanerne for tredje planperiode (2021-2027). Ministeriet har i den forbindelse udgivet et samlet høringsnotat, hvor indkomne høringssvar er behandlet.

Esbjerg Kommunes høringssvar har ikke medført ændringer i Vandområdeplan 2021-2027.

Teknik & Miljø har efter udsendelsen af Vandområdeplan 2021-2027 været i dialog med DIN Forsyning A/S omkring mulige løsninger på to videreførte indsatser og en ny indsats over for regnbetingede overløb. DIN Forsyning A/S har udarbejdet et notat med forslag til løsninger, som kan igangsættes inden udgangen af 2027. Løsningsforslagene kræver udarbejdelse af tillæg til spildevandsplanen, som inddrager indsatserne i Spildevandsplan 2022-2027.

Klima & Miljøudvalget orienteres om sagen.

### Sagsfremstilling

Miljøministeriet udsendte den 15. juni 2023 Vandområdeplanerne for planperioden 2021-2027 (tredje planperiode) med tilhørende bekendtgørelser, vejledning og miljørapport. Planerne var i offentlig høring i perioden 22. december 2021 – 22. juni 2022.

Vandområdeplanerne beskriver en samlet plan for et godt vandmiljø for vandløb, søer, kystvande og grundvand for perioden. Der er som en del af planlægningen fastlagt konkrete mål og indsatsprogrammer, som skal sikre, at målene bliver nået. Esbjerg og Fanø kommuner ligger i vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Esbjerg Kommunes høringssvar og ministeriets bemærkninger er i det følgende gennemgået for kategorierne vandløb, søer, miljøfremmede stoffer og spildevand. Nedenstående er uddybet i Teknisk notat – Ministeriets svar på høring til Vandområdeplan 2021-2027. Notatet fremsendes til Fanø Kommune til orientering.

Om søerne havde Teknik & Miljø bl.a. bemærket, at der på trods af manglende målopfyldelse ikke er fastsat indsatser i Esbjerg Kommune og på Fanø. Desuden anbefalede Teknik & Miljø, at kystnære, lavvandede søer tilstandsvurderes efter andre parametre end fytoplankton og næringsstoffer, da søerne anvendes af kolonirugende fugle og/eller trækfugle. Ministeriet svarede hertil, at ingen af søerne i Esbjerg Kommune opfylder forudsætningerne for at blive udpeget til en sø-restaureringsindsats, og at fuglenes bidrag til næringsstofbelastningen til søerne er ikke opgjort, da der ikke foreligger en standardiseret metode hertil. Søerne opfylder på det foreliggende grundlag ikke Miljøministeriets kriterier for udpegning af søer med mindre strengt miljømål eller som kunstige søer.

Til vandløbsindsatsen bemærkede Teknik & Miljø, at der mangler viden om den økologiske tilstand i mange af kommunens vandløb, og at økonomien i realisering af indsatserne er dårlig for de vandområder, hvor vandløbslængden er mindre end 2 km for små vandløb og 5 km for mellemstore vandløb. Teknik & Miljø anbefalede derfor, at vandområder sammenlægges, så vandløbslængderne øges. Miljøministeriet svarede hertil, at de økonomiske ressourcer, der er til rådighed for overvågningsprogrammet, disponeres med det formål at sikre en tilstrækkelig overvågning, og danner samtidig ramme for den løbende revision af overvågningsprogrammet.

Teknik & Miljø anmodede om, at 6 indsatsområder blev overført til vandområdeplan 2021-2027, så der kunne følges op på 22 udestående ukloakerede ejendomme. Der er meddelt påbud til ejendommene, men der udestår håndhævelse af påbud til 22 ejendomme. Ministeriet svarede hertil, at indsatsen i indsatsbekendtgørelsen over for ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse betragtes som afsluttet, når kommunen har meddelt påbud om forbedret spildevandsrensning. Der er på den baggrund ikke behov for at videreføre indsatsen i indsatsbekendtgørelsen for vandområdeplaner 2021-2027.

Vedrørende miljøfarlige forurenende stoffer fandt Teknik & Miljø det kritisabelt, at vidensniveauet for kemisk tilstand og økologisk tilstand for kvalitetselementet nationalt specifikke stoffer stadig er mangelfuldt. Teknik & Miljø fandt det dog positivt, at der nu igangsættes en række udviklingsprojekter, ligesom Teknik & Miljø ønskede en forbedret vejledning fra miljøstyrelsen om myndighedsbehandling af udledninger til vandområder i ikke-god kemisk tilstand.

Miljøministeriet bemærkede hertil, at ministeriet har planlagt iværksættelse af en række initiativer, som skal give mere viden om den kemiske tilstand i vandmiljøet og kilder til miljøfarlige forurenende stoffer. Derudover er der igangsat et større arbejde med at udvikle modeller, som kan bruges til at vurdere stofkoncentrationen i områder, hvor der ikke er foretaget målinger. Formålet med de igangsatte indsatser er at etablere et tilstrækkeligt vidensgrundlag til, i forbindelse med genbesøget i 2023/2024, at kunne beslutte de nødvendige indsatser og virkemidler for at nå målopfyldelse.

Miljøministeriet bemærkede til spørgsmålet om en bedre vejledning, at ministeriet i 2021 opdaterede spørgsmål/svar om udledning af visse forurenende stoffer til vandmiljøet på styrelsens hjemmeside, som bl.a. præciserer muligheden for at udlede til vandområder i ikke-god kemisk tilstand. Der vil frem mod genbesøget af vandområdeplanerne i 2023/2024 blive udarbejdet en særskilt vejledning om kommunernes kildeopsporing. Miljøministeriet vil i den forbindelse være opmærksomme på at beskrive ansvarsfordelingen klart.

Teknik & Miljø fremsendte et teknisk notat med en tidsplan for gennemførelse af tiltag i Esbjerg Kommune på de konkrete regnbetingede overløb i oplandet til to videreførte indsatser i Høe Bæk og Nr. Bøel Bæk og en ny indsats i Holsted Å over for regnbetingede overløb. Tidsplanen viste, at der ikke vil blive gennemført tiltag på alle regnbetingede overløb i tredje planperiode.

Miljøministeriets bemærkede hertil, at det er det udpegede vandområde, der er bindende for indsatsen over for regnbetingede overløb. Det er kommunen og spildevandsforsyningen, der med deres detail kendskab til de regnbetingede overløb vurderer, hvilke tiltag over for regnbetingede overløb, der er behov for at gennemføre, så udledningerne ikke er årsag til, at miljømålet for det omhandlende vandområde ikke kan opfyldes.

Teknik & Miljø har efterfølgende haft en dialog med DIN Forsyning Spildevand A/S om mulige indsatser, som kan igangsættes inden udgangen af 2027. Vedlagte ”Notat - VP3-tiltag Bramming og Gørding” beskriver resultatet af drøftelserne. Realisering af tiltagene kræver et tillæg til spildevandsplanen.

## **Lovgrundlag, planer mv.**

Udkast til Bekendtgørelse om vandområdedistrikter og hovedvandoplande

Udkast til Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål

Udkast til Bekendtgørelse om overvågning

Udkast til Bekendtgørelse om basisanalyser

Udkast til Bekendtgørelse om indsatser

Udkast til Bekendtgørelse om miljømål

## **Økonomi**

Indsatsprogrammets realisering for vandløbsdelen finansieres af Staten efter ansøgning fra kommunerne.

Indsatsen over for regnvandsbetingede udløb skal finansieres af DIN Forsyning A/S.

## **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget

## **Planmæssige konsekvenser**

Vandområdeplanen er bindende for kommunens administration af lovgivningen. Kommuneplanen må ikke stride mod Vandområdeplanen. Kommunen er forpligtet til at gennemføre de indsatser, der fremgår af den vedtagne Vandområdeplan 2021-2027, og nå den målopfyldelse Vandområdeplanen foreskriver.

## **Vurdering herunder alternativer**

Kommunernes implementering af indsatsprogrammet er lovbestemt.

## **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at udvalget orienteres.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Orientering givet.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## **Bilag**

Teknisk notat - Ministeriets svar på høring til Vandområdeplan 2021-2027.

Notat - VP3-tiltag Bramming og Gørding

## Punkt 5: Regulativudarbejdelse for vandløb

23/13916

### Resumé

Forslag til Regulativ for Sneum Å er klar til udsendelse i offentlig høring. Men WSP, der er rådgiver på projektet, vurderer, at da Sneum Å er et habitatvandløb, kan Esbjerg Kommune ikke komme uden om at udarbejde en habitatkonsekvensvurdering af de regulativmæssige bestemmelsers betydning for habitatgrundlaget.

Derfor er der behov for data til vurderinger.

Miljøstyrelsens basisanalyse af den nederste del af Sneum Å mangler dog oplysninger om status for målopfyldelsen. Da data så skal fremskaffes af Esbjerg Kommune, betyder det udsættelse af tidsplanen for Sneum Å regulativets vedtagelse, da f.eks. data om vandplanter først kan fremskaffes til sommer.

Der skal desuden så også udarbejdes en Strategisk Miljøvurdering (SMV), da et regulativ ifølge kendelser er en plan og derfor omfattet af SMV. SMV kan også føre til, at der skal udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering.

Udfordringerne vil også gælde flere vandløb, og kan udfordre den nuværende tidsplan.

Fanø Kommunes vandløbsregulativer skal også vurderes.

Klima & Miljøudvalget skal tage stilling til, om

- Der kan indhentes tilbud fra rådgiver på indhentning af data og udarbejdelse af habitatkonsekvensvurdering og SMV for Sneum Å
- Fanø Kommunes revision af vandløbsregulativer kan forhandles med Fanø Kommune
- Tidsplanen for regulativer kan revideres.

### Sagsfremstilling

Habitatkonsekvensvurdering af forslaget til regulativ for Sneum Å:

Miljøstyrelsen har ansvaret for at overvåge tilstanden i vandløbene.

Sneum Å regulativet er lavet med det obligatoriske redegørelsesbilag, hvor konsekvenserne på afvanding og miljø er beskrevet. Redegørelsesbilaget er dog ikke dækkende for kravene til en habitatvæsentlighedsvurdering, der ifølge WSP skal laves for alle vandløb, der er habitatvandløb eller løber til et habitatvandløb, hvilket WSP har bekræftet 23. november. Væsentlighedsvurderingen skal laves for at vurdere, om der er risiko for en negativ påvirkning af habitatområdet. Hvis væsentlighedsvurderingen ikke kan afvise enhver risiko for negativ påvirkning af alle arter på udpegningsgrundlaget, skal der laves en habitatkonsekvensvurdering.

Sneum Å opfylder målsætningerne på de parametre, der er undersøgt, på den øverste del af strækningen, jf. Miljøstyrelsens basisreddegørelse. Teknik & Miljø havde den opfattelse, at det kunne begrunde, at regulativet så heller ikke var til hinder for opfyldelse af målsætningerne på den nederste del af Sneum Å, hvor Miljøstyrelsen ikke har offentliggjort status. WSP vurderer ikke, at det kan ske på et oplyst grundlag, når der ikke er kendskab til status. Vurderingen understøttes bl.a. af klagenævnsafgørelse.

Teknik & Miljø har henvendt sig til Miljøstyrelsen for at få oplyst, hvorfor de pågældende data ikke foreligger, men har endnu ikke fået et svar. Hvis der er nogle tekniske årsager til, at data ikke kan fremskaffes, så vil det heller ikke være muligt for kommunen at fremskaffe disse. Hvis det er muligt at fremskaffe data, skal kommunen gøre det for at kunne få vedtaget et regulativ på tilstrækkelig oplyst niveau.

WSPs ekspert, Keld Mortensen, der også er beskikket sagkyndigt medlem af Miljø- og Fødevareklagenævnet, har beskrevet problemet:

”Et regulativ skal altid vurderes i forhold til habitatområderne og den gældende vandplanlægning, uanset om regulativet ledsages af en miljørapport eller ej. Hvis et regulativ kan medføre væsentlig påvirkning af et Natura 2000-område eller forringelser for bilag IV-arter, må regulativet ikke vedtages. Ligeledes må regulativet ikke vedtages, hvis regulativets vedtagelse er i strid med vandplanlægningen, dvs. forringer målsatte vandområders tilstand eller hindrer målopfyldelse.

I vurderingen af regulativet i forhold til vandplanlægningen er det et afgørende problem, at de foreliggende tilstandsdata er manglende eller mangelfulde. Grundlaget for at foretage vurdering af risici for manglende målsætningsopfyldelse på fisk og makrofytter i medfør af nyt regulativ bliver derfor også manglende eller mangelfuldt, hvilket i sidste ende kan betyde, at regulativet ikke kan udarbejdes indenfor lovens rammer.”

#### Strategisk Miljøvurdering:

Der har tidligere ikke været tradition for at behandle regulativer efter miljøvurderingsloven, men nyere klagenævnsafgørelser viser, at dette nu er et krav. Vandløbsregulativer er formelt vurderet til at være en plan, og skal derfor behandles efter miljøvurderingsloven, som omhandler planer og programmer.

Hvis en screening efter loven viser, at regulativet kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger, skal regulativet ledsages af en miljørapport, når forslaget behandles politisk. Det samme gælder, hvis regulativet medfører krav om fuld habitatkonsekvensvurdering. Miljøvurderingen af et regulativ vil altid omfatte påvirkningen af vandløbsnatur. Derudover kan andre miljøemner indgå i miljøvurderingen, f.eks. påvirkning af jordarealer, kulturarv mv.

Nyere EU-afgørelse viser ligeledes, at regulativer, der er vedtaget uden behandling efter miljøvurderingsloven, er ugyldige, hvis loven var gældende på vedtagelsestidspunktet.

Hvis der skal udarbejdes en miljørapport efter miljøvurderingsloven, så skal følgende vurderes:

- biologisk mangfoldighed,
- befolkningen,
- menneskers sundhed,
- flora, fauna, jordbund,
- jordarealer,
- vand, luft, klimatiske faktorer,
- materielle goder,
- landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv,
- større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

Både kravet til udarbejdelse af en habitatkonsekvensvurdering eventuelt med fremskaffelse af manglende data og udarbejdelse af en Strategisk Miljøvurdering er ikke medtaget i den nuværende tidsplan for regulativudarbejdelsen.

Keld Mortensen, WSP, har i en artikel på LinkedIn skrevet:

”Vi står i tredje planperiode – med sigte mod 2027 – og mangler alligevel disse helt essentielle data, hvilket har den væsentlige effekt, at kommunerne i mange tilfælde ikke lovligt vil kunne gennemføre nye regulativer, tillægsregulativer mm. da de mangler den nødvendige viden om tilstanden. Kan kommunerne afkræves selv at skulle skaffe disse data? Samtidig er deres eksisterende regulativer, i medfør af seneste afgørelser fra EU-domstolen, de facto ugyldige, med mindre de allerede er miljøvurderede.”

Keld Mortensen er blevet kontaktet for at høre, om kommunerne selv fremskaffer de manglende data, og det blev bekræftet. Det samme gør forsyningsselskaber, hvis de f.eks. skal flytte et rensningsanlæg.

Teknik & Miljø agter at beskrive en rådgiverydelse for udarbejdelse af en habitatkonsekvensvurdering og SMV og indhente tilbud, så økonomien i ydelsen bliver kendt. Fremskaffelse af de manglende data vil sandsynligvis først kunne igangsættes i april-maj.

Regulativer for mindre vandløb med forbindelse til habitatvandløb skal som udgangspunkt så også vurderes for deres mulighed for at kunne påvirke habitatvandløbet, men her forventes det at samme skabelon vil kunne bruges for de fleste af tilløbene til habitatvandløbet. Det samme gælder for den strategiske miljøvurdering.

Tidsplanen for regulativudarbejdelsen bør derfor revideres, de nye dokumentationskrav kan have konsekvenser for den samlede tidsplan for alle vandløbsregulativer.

Fra Fanø er der udtrykt ønske om, at Fanøs vandløbsregulativer vurderes for behov for revision. Teknik & Miljø vil vurdere regulativerne i samarbejde med Fanø Kommune, men hvis også disse skal revideres vil det også kunne påvirke den samlede tidsplan.

## **Lovgrundlag, planer mv.**

Vandløbsloven

Naturbeskyttelsesloven

Miljømålsloven

Planloven

## **Økonomi**

De økonomiske konsekvenser af udvidelsen af regulativudarbejdelsen med datafremskaffelse og habitatkonsekvensvurdering samt udarbejdelse af en Strategisk Miljøvurdering kan endnu ikke opgøres. Der forventes ikke budgetmæssige ændringer for 2024, da merudgiften pt. forventes at kunne blive dækket af vandløbsvedligeholdelseskontoen.

## **Kompetencer**

Klima og Miljøudvalget

## **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller,

1. at der indhentes tilbud fra rådgiver på indhentning af data og udarbejdelse af habitatkonsekvensvurdering og SMV for Sneum Å
2. at Fanø Kommunes revision af vandløbsregulativer forhandles med Fanø Kommune
3. at tidsplanen for regulativudarbejdelsen revideres

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Godkendt.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## Punkt 6: Vandløbsprojekter

23/26327

### Resumé

Vandløbsteamets projektgruppe udfører en lang række projektyper, som ofte er finansieret af EU og/eller staten. Teamets projektgruppe udgøres af 4 personer, hvoraf 3 ansat ud fra en indtægtsforventning, som betyder, at projektindsatserne bør holdes indenfor de rammer, der er givet af finansiering fra EU og/eller staten.

Projektgruppen arbejder med flere projektyper, herunder LIFE Kongeåen, vandløbsprojekter, lavbunds- og kvælstofprojekter. Desuden varetager projektgruppen Kongeåkomiteens sekretariatskoordinatorfunktion.

Der er med Folketingets ”Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug” sat ekstra skub i projekter, som har til formål at reducere udledningen af drivhusgasser til atmosfæren ved ekstensivering af drift af landbrugsarealer på kulstofrige lavbundslande og projekter, som reducerer udvaskning af kvælstof fra landbrugsarealer til vandmiljøet. Herudover er der med vedtagelsen af vandområdeplan 2021-2027 kommet nye indsatskrav om restaurering af vandløb, hvoraf flere er store og komplekse projekter.

Klima & Miljøudvalget skal tage stilling til, om Teknik & Miljø prioritering af indsatser kan tages til efterretning.

### Sagsfremstilling

Vandløbsteamets projektgruppe udgøres af 4 personer, som løser de mange projekter, som opstår som et led i realisering af vandområdeplaner eller naturplaner. Projekterne finansieres helt eller delvist af eksterne midler fra tilskudsordninger i stat og EU. LIFE Kongeåen finansieres af Esbjerg Kommune, fonde og EU. Projekter i Projektøkonomien Projekterne er for nogle vedkommendes et lovkrav.

Naturprojekt Kongeåen (LIFE-projektet):

LIFE Kongeåen er et stort naturprojekt langs Kongeåen, som er kommet i stand gennem et samarbejde med lodsejere og Sydvestjysk Landboforening, Nationalpark Vadehavet, Miljøstyrelsen og fondene Den Danske Naturfond, 15. Juni Fonden og den A.P. Møllerske Støttefond.

Kongeåkomiteen:

Kongeåkomiteen skal undersøge mulighederne for på tværs af kommunegrænserne at administrere Kongeåens vandløbssystem og de vandløbsnære arealer sådan, at der både værnes om områdets dyre- og planteliv samt tages hensyn til afvandringsbehov og klimaændringer. Komiteens sekretariatskoordinatorfunktion er placeret i Vandløbsteamet, og svarer til 0,5 årsværk. Esbjerg Kommune er aftalemæssigt forpligtiget til disse aktiviteter, og det giver værdi for Esbjerg Kommune.

Klima- og kvælstofindsats\_

Lavbundsprojekter og kvælstofvådområdeprojekter. Som et led i at opfylde kommunens klimamål skal der inden 2030 udtages 3370 ha lavbundsland. Teknik & Miljø samarbejder med Naturstyrelsen om at udtage lavbundslande i Esbjerg Kommune. Teknik & Miljø sigter efter at udtage 1500 ha kulstofholdige lavbundsarealer inden 2030. Den resterende del udtages med Naturstyrelsen som projektleder. Teknik & Miljø arbejder med 2 ordninger til udtagning af kulstofrige lavbundslande. Den ene ”Vand og klimaprojekter”, som dækker over kvælstofprojekter og lavbundsprojekter. Her er

jordfordeling en mulighed. Den anden ordning går under navnet ”Klima-lavbundsordningen”. Her er jordfordeling ikke en mulighed.

Teknik & Miljø er i dialog med Esbjerg lufthavn om projekter der ligger inden for Lufthavnens risikozoner. Her er det særligt zonen A, som går 6 km i længderetningen og 3 km på tværs af landingsbanerne. I zone A bør der som udgangspunkt ikke etableres vandområder. Teknik & Miljø vil i forbindelse med projektrealiseringer undersøge fugleforekomster i etablerede vådområder, så grundlaget for risikovurderingen styrkes.

Naturstyrelsen har deres primære fokus på Ribe-området, og Teknik & Miljø på den resterende del af kommunen. Ribeområdet er essentielt, hvis kommunens klimareduktion ved udtagning af lavbundsjord skal nås. Naturstyrelsen har fordele i forhold til de ordninger, som Teknik & Miljø kan søge. Disse fordele kan være afgørende i de meget store potentielle projektområder ved Ribe. Derfor er Naturstyrelsen valgt som projektejer ved Ribe.

Kvælstofprojekter på lavbundslande skal etableres som et led i reduktion i udvaskning af kvælstof fra landbrugsarealer. I vandområdeplan 2021-2027 skal oplandet til Vadehavet reducere kvælstoftilførslen med 195,5 tons N pr. år. Projekter i ådale, hvor der også skal gennemføres vandløbsprojekter, prioriteres sidestillet med egne lavbundsprojekter på grund af synergieffekten.

#### Vandløbsprojekter:

I forbindelse med vedtagelsen af Vandområdeplanerne 2021-2027 er der vedtaget et indsatsprogram for vandløb, hvoraf størstedelen er indberettet af Vandrådet i 2020. For Esbjerg Kommune skal der igangsættes 22 nye vandløbsprojekter, som er fuldt finansieret gennem EU-midler via Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond og nationale midler. Ikke afsluttede projekter fra sidste vandområdeplansperiode 2015-2021 er overført til den nye planperiode. Projekterne skal udføres inden udgangen af 2027.

Fiskepassageprojektet ved stemmeværkerne i Ribe er en del af indsatsprogrammet og særlig kompleks, og bør prioriteres højt blandt vandløbsprojekterne. Her skal der søges et tilsagn til at gennemføre en forundersøgelse, som skal undersøge mulighederne for at sikre en bedre passage for faunaen til Ribe Østerå, Flads Å og Gels Å.

I ”Den strategiske udviklingsplan for Skibbroen og det maritime Ribe” er det angivet, at det skal undersøges, om det er muligt at hæve vandstanden i Ribe Vesterå. Undersøgelsen omhandler både de tekniske muligheder, og om der er opbakning fra lodsejerne hertil. Projektet er tidsmæssigt placeret i 2024, og kører sideløbende med forundersøgelsen af fiskepassagemulighederne ved stemmeværkerne i Ribe.

Vandløbsprojekter i forbindelse med realisering af indsatsprogrammet i Vandområdeplan 2021-2027. Prioriterede projekter er f.eks. okkerindsatser og større passageindsatser. Projekterne har en god projektøkonomi og effekt, som muliggør brugen af konsulentbistand til løsning af opgaverne. Projekterne har derfor mindre påvirkning på højere prioriterede projekter.

#### Øvrige vandløbsprojekter:

Her tænkes på mindre projekter med en stram projektøkonomi. Disse projekter skal løses i projektgruppen, da økonomien ikke rækker til konsulentbistand.

På baggrund af ovenstående prioriteres projekter således:

1. LIFE-projekt og Kongeåkomite,

2. Støtte Naturstyrelsen i Ribe-området
3. Kommunens indsats for udtagning af lavbundsprojekter (Klimaplan) og kvælstof, hvor der er sammenfald med VMP-projekter
4. Vandløbsprojekt omhandlende fiskepassage ved stemmeværkerne i Ribe
5. Undersøge muligheden for hævet minimumsvandspejl i Ribe Vesterå
6. Prioriterede vandløbsprojekter med god projektøkonomi
7. Øvrige, mindre vandløbsprojekter

## **Vision 2025**

Indsatserne er i tråd med Esbjerg Kommunes vision om at være en grøn foregangskommune, der prioriterer bæredygtighed og innovative klimaløsninger.

## **Klima**

Klimaplan 2020 indeholder tiltaget L8 ”Udtagning af lavbundsjord”. Udtagningen sker gennem Esbjerg Kommunes myndigheds- og projektarbejde særlig indenfor vandløbsområdet. Teknik & Miljø vil så vidt muligt anvende de nationale tilskudsordninger.

Faser:

- Frem mod 2030 udtages der 3.370 ha lavbundsjord.
- Frem mod 2050 udtages der yderligere 1.630 ha lavbundsjord.

Det ser dog ikke ud til, at klimaprojekterne kan opnå den CO2 effektivitet, som er anvendt i Esbjerg Kommunes Klimahandleplan, men den del vil indgå i evalueringer af Klimahandleplanen.

## **Økonomi**

LIFE Kongeåen finansieres af Esbjerg Kommune og partnere samt EU. Kongeåkomiteen finansieres af kommunerne i oplandet til Kongeåen; Esbjerg, Vejen og Kolding.

Klima-lavbundsordningen administreres og finansieres af Miljøstyrelsen. Der gives tilskud til løn til personale, undersøgelser, møder og konsulentarbejde, køb af varer og tjenester og anlægsarbejde, lodsejerkompensation og tinglysning. Miljøstyrelsen yder tilskud op til 100% af de tilskudsberettigede udgifter.

Vand- og klimaprojekter dækker over lavbundsprojekter og kvælstofprojekter. Landbrugsstyrelsen og Miljøstyrelsen er sammen om at administrere ordningen. Landbrugsstyrelsen giver tilsagn om tilskud til op til 100% af de samlede, tilskudsberettigede udgifter til projektet. Lavbundsprojekter finansieres (100%) af EU via Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne (ELFUL). Kvælstofvådområdeprojekterne finansieres delvist (80%) af EU via ELFUL og delvist af nationale midler fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (20%).

Vandløbsrestaurering EHFAF 2023. Fiskeristyrelsen og Miljøstyrelsen administrerer sammen tilskudsordningen. Fiskeristytelsens tilskud finansieres delvist af EU (70%) via Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond og delvist af nationale midler (30%). Af de nationale midler på rammen vedrører netto 10 mio. kr. midler fra fiskeplejeindsatsen til vandløbsrestaurering. Fiskeristyrelsen kan give tilsagn til tilskud på 100% af de samlede, tilskudsberettigede udgifter i projektet.

Vandløbsrestaurering - National tilskudsordning. Miljøstyrelsen administrerer ordningen og træffer afgørelse om tildeling af tilskud. Ordningen er national finansieret.

## Personaleforhold og arbejdsmiljøforhold

Tabellen viser det forventede timeforbrug frem mod 2031

|        |                                                            | År 1<br>(09/2023 -<br>08/2024) | År 2<br>(09/2024 -<br>08/2025) | År 3<br>(09/2025 -<br>08/2026) | År 4<br>(09/2026 -<br>08/2027) | År 5<br>(09/2027 -<br>08/2028) | År 6<br>(09/2028 -<br>08/2029) | År 7<br>(09/2029 -<br>08/2030) | År 8<br>(09/2030 -<br>08/2031) |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1a     | LIFE Naturprojekt Kongeåen                                 | 577                            | 988                            | 912                            | 869                            | 923                            | 1083                           | 1082                           | 1039                           |
| 1b     | Kongeåkomité                                               | 757                            | 757                            | 757                            | 757                            | 757                            | 757                            | 757                            | 757                            |
| 2      | Støtte NST i Ribe-området                                  | 500                            | 250                            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| 3      | Udtagning af lavbundsjord og kvælstofprojekter             | 1800                           | 3600                           | 3200                           | 2900                           | 1000                           | 1000                           | 1000                           |                                |
| 4      | Vandområdeplan 2021-2027: Fiskepassage i Ribe              |                                | 600                            |                                | 600                            |                                |                                |                                |                                |
| 5      | Ribe Vesterå: løft af vandstand                            | 300                            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| 6 og 7 | Vandområdeplan 2021-2027: prioriterede og øvrige projekter | 1020                           |                                | 1740                           | 1500                           | 4500                           | 1000                           | 1500                           | 1500                           |
|        | <b>I alt</b>                                               | <b>4954</b>                    | <b>6195</b>                    | <b>6609</b>                    | <b>6626</b>                    | <b>7180</b>                    | <b>3840</b>                    | <b>4339</b>                    | <b>3296</b>                    |
|        | 4 årsværk: 6052 timer                                      | 6052                           | 6052                           | 6052                           | 6052                           | 6052                           | 6052                           | 6052                           | 6052                           |
|        |                                                            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |

## Kompetencer

Klima & Miljøudvalget

## Indstilling

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at prioriteringsrækkefølgen tages til efterretning.

## Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023

Taget til efterretning.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## Bilag

Kort over Vand- og Klimaprojekter

Vandløbsprojekter

## **Punkt 7: Naturprojekt Kongeåen - bevillingstilpasning**

23/26952

### **Resumé**

I forlængelse af Byrådets behandling den 17. april 2023 af Naturprojekt Kongeåen med støtte fra EU's LIFE-fond fremlægger Teknik & Miljø hermed de bevillingsmæssige konsekvenser samt den forventede fordeling af projektets udgifter og indtægter i 2023-2031.

Ved budgetvedtagelsen for 2022-25 afsatte Byrådet 6,0 mio. kr. i 2024 til Esbjerg Kommunes egenfinansiering af projektet, under forudsætning af eksternt tilskud.

I juli 2023 blev Esbjerg Kommune bevilget medfinansiering af Naturprojektet Kongeåen fra EU. EU-LIFE godkendte, at man støtter projektet med op til 58,2 mio. kr., der svarer til 67% af de ansøgte projektkomkostninger.

Andre eksterne fonde har givet tilsagn til projektet med i alt 27,3 mio. kr.

Klima & Miljøudvalget skal tage stilling til, om det skal indstilles til Byrådet, at der sker en bevillingstilpasning for perioden 2023-2031 ifølge de økonomiske forudsætninger for projektets gennemførelse.

### **Sagsfremstilling**

I forlængelse af Byrådets behandling den 17. april 2023 på lukket sag af Naturprojekt Kongeåen med støtte fra EU's LIFE-fond fremlægger Teknik & Miljø hermed de bevillingsmæssige konsekvenser samt den forventede fordeling af projektets udgifter og indtægter i 2023-2031.

De fysiske rammer for projektet er blevet til i et samarbejde mellem lodsejerudvalg, Sydvestjysk Landboforening, forskellige interesseorganisationer samt eksterne fonde. Projektområdet på 644 ha vil blive afgrænset af diger og grøfter, som har til formål at sikre de bagvedliggende arealer mod oversvømmelser fra Kongeåen.

Den samlede projektøkonomi, der påvirker Esbjerg Kommunes regnskab er 74,2 mio. kr., og heraf er der allerede afsat 6 mio. kr. som Esbjerg Kommunes egenfinansiering. Således skal der ske bevillingsmæssig tilpasning af 68,2 mio. kr. i perioden 2023-2031, der finansieres af eksterne fonde samt EU.

Esbjerg Kommune har rollen som koordinerende partner, og Teknik & Miljø har dermed ansvar for projektets overordnede økonomiske forhold. Endvidere ansvar for at fordele EU-midlerne mellem de øvrige deltagende partnere.

### **Vision 2025**

Målet med naturprojektet er at sikre gode levesteder for en række dyre- og plantearter, som er truet eller i tilbagegang, så udviklingen kan vendes. Projektet stræber således efter at sikre borgerne adgang til attraktive naturområder i kommunen, og vil også være et attraktivt loop i forbindelse med projektet Kyst og Kunst.

### **Lovgrundlag, planer mv.**

Lov om kommunernes styrelse

## Økonomi

Projektets samlede anlægssum er 91,5 mio. kr., der finansieres ved

- EU med 58,2 mio. kr.
- Dansk Naturfond med 17,0 mio. kr.
- Esbjerg Kommune med 6,0 mio. kr.
- 15. juni fonden med 4,5 mio. kr.
- A.P. Møllerske støttefond med 5,5 mio. kr.
- Øvrige bidragsydere med 0,3 mio. kr.

Udgifter for 17,3 mio. kr., der dækkes af Dansk Naturfond og øvrige bidragsydere, kommer ikke ind i Esbjerg Kommunens regnskab, hvorfor Esbjerg Kommunens samlede bevilling er på 74,2 mio. kr., heraf er der som tidligere nævnt allerede afsat 6 mio. kr., der med denne sag søges frigivet med 1 mio. kr. i 2024 og 2025 samt 2 mio. kr. i 2026 og 2027.

I projektet mangler der at blive afsat rådighedsbeløb og frigivelse af anlægsbevilling for samlet 68,2 mio. kr. til henholdsvis udgifter og indtægter, jf. nedenstående tabel.

| Bevilling i<br>mio. kr. | 2023  | 2024 | 2025 | 2026 | 2027  | 2028 | 2029  | 2030 | 2031  | I alt |
|-------------------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| Udgifter                | 0,0   | 2,0  | 3,0  | 16,5 | 17,5  | 14,0 | 10,0  | 4,4  | 0,8   | 68,2  |
| Indtægter               | -17,5 |      |      |      | -29,1 |      | -10,0 |      | -11,6 | -68,2 |
| Netto                   | -17,5 | 2,0  | 3,0  | 16,5 | -11,6 | 14,0 | 0,0   | 4,4  | -10,8 | 0,0   |

Fondsmoms på tilskud fra 15. juni fonden og A.P. Møllerske støttefond forventes afholdt af projektet.

## Kompetencer

Klima & Miljøudvalget > Økonomiudvalget > Byrådet

## Indstilling

Direktøren for Teknik og Miljø indstiller, at det indstilles til Byrådet, at

1. Der afsættes et rådighedsbeløb til afholdelse af anlægsudgifter på samlet 68,2 mio. kr. fordelt med 2,0 mio. kr. i 2024, 3,0 mio. kr. i 2025, 16,5 mio. kr. i 2026, 17,5 mio. kr. i 2027, 14,0 mio. kr. i 2028, 10 mio. kr. i 2029, 4,4 mio. kr. i 2030 og 0,8 mio. kr. i 2031. Rådighedsbeløbet finansieres af indtægter fra EU og Fonde.
2. Der afsættes et rådighedsbeløb til afholdelse af anlægsindtægter fra EU og Fonde på samlet -68,2 mio. kr. fordelt med -17,5 mio. kr. i 2023, -29,1 i 2027, -10,0 mio. kr. i 2029, -11,6 mio. kr. i 2031.
3. Der meddeles frigivelse af udgiftsbevilling på 68,2 mio. kr. finansieret af det til formålet afsatte rådighedsbeløb indenfor perioden 2024-2031.
4. Der meddeles frigivelse af indtægtsbevilling på -68,2 mio. kr. finansieret af det til formålet afsatte rådighedsbeløb indenfor perioden 2023-2031.

5. Der meddeles frigivelse af udgiftsbevilling på 6 mio. kr., finansieret af det til formålet afsatte rådighedsbeløb med 1 mio. kr. i 2024 og 2025 samt 2 mio. kr. i 2026 og 2027.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Godkendt.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandling af sagen.

### **Bilag**

Naturprojekt Kongeåen bevillingsoversigt

## Punkt 8: Orientering om tilslutningstilladelse til Teknisk Vand A/S

23/27280

### Resumé

Esbjerg Kommune modtog den 6. november 2023 ansøgning om tilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden "Teknisk Vand A/S" til DIN Forsynings regn- og spildevandssystem inde på Renseanlæg Øst. Tilladelsen forventes meddelt til virksomheden inden udgangen af 2023.

Udvalget orienteres om indholdet i tilslutningstilladelsen til Teknisk Vand A/S.

### Sagsfremstilling

DIN Forsyning Teknisk Vand A/S, Mådevej 52, 6700 Esbjerg forventes at blive meddelt en tilslutningstilladelse med vilkår for afledning af rensset processpildevand til DIN Forsynings kloaksystem. Virksomheden er placeret på samme adresse som Renseanlæg Øst.

Ansøgningen er fremsendt i forbindelse med, at 2 Power to X-virksomheder HØST og H2Energi har ønsket at lokalisere sig i Esbjerg for at udnytte vindstrøm og rensset spildevand til produktion af ammoniak og brint.

DIN Forsyning Teknisk Vand A/S skal producere ultrarent vand af rensset spildevand fra DIN Forsynings anlæg Øst og Vest. Det ultrarene vand skal leveres til Power-to-X anlæg, som skal bruge store mængder teknisk vand i deres procesanlæg.

Forarbejdningen fra rensset spildevand til ultrarent vand giver anledning til processpildevand.

Det er i grundlaget for meddelelsen af tilladelsen indgået:

- at virksomheden anvender og oparbejder meget store mængder af rensset spildevand til teknisk vand, som anvendes af Power to X-virksomhederne. Vand som i dag udledes til Vadehavet.
- at virksomheden i al væsentlighed producerer ultrarent vand gennem en række membranprocesser. Processer som støttes med anvendelse af almindelige rensmidler. Det ultrarene vand tilføres PtX-virksomhederne gennem selvstændige ledningsanlæg og rejekt fra slutbehandlingen hos virksomhederne sendes via selvstændige ledningsanlæg tilbage til det tekniske vandanlæg til oparbejdning.
- at virksomheden forventes at starte produktionen af ultrarent vand ved årsskiftet 2026/2027. Samtidig hermed idriftsættes et rensanlæg som skal rense til de i udledningstilladelsen for Renseanlæg Øst gældende krav. Virksomheden etablerer desuden et pilotrenseanlæg til test af metoder til rensning af specifikke MFS [\[1\]](#) som PFOS, PFAS og Arsen.
- at vidensgrundlaget for opbygning af rensanlæg til rensning for PFOS, PFAS og Arsen ikke er tilstrækkeligt.
- at virksomheden i en periode fra 2027 til 2029 skal gennemføre rensetekniske test og udføre et omfattende kontrolprogram med analyse for en lang række stoffer, hvorefter skærpede krav til processpildevandet træder i kraft.

Virksomheden forventes på sigt at have et så stort forbrug af rensset spildevand, at det er nødvendigt både at bruge alt det rensede spildevand fra Renseanlæg Øst, men også dele af det rensede spildevand fra Renseanlæg Vest. Det er afgørende for virksomheden, at der er en meget høj sikkerhed for levering af tilstrækkelig mængder vand. Som nødforsyning, hvis tilførslen svigter fra f.eks. Renseanlæg Vest, er der givet tilladelse til nødforsyning fra Veldbæk-kildeplads.

Tilslutningstilladelsen indeholder vilkår for drift og emission samt krav til egenkontrol. Desuden indeholder den en miljøteknisk redegørelse af virksomheden i relation til spildevand samt Esbjerg Kommunes vurdering og kommentarer til fastsættelse af vilkårene i afgørelsen.

DIN Forsyning, Teknisk Vand A/S er fremkommet med følgende bemærkninger:

- At det er væsentligt for virksomheden at tilgå opgaven med både forsyning og produktion af teknisk vand ud fra bæredygtighedsperspektiv. Virksomheden har valgt at anvende rensed spildevand i en situation hvor alternativerne var vand fra Vadehavet og råvand af drikkevandskvalitet
- At virksomheden i al væsentlighed foretager en opkoncentrering af den eksisterende forurening, som i dag findes i det rensede spildevand. Ved produktionen anvendes almindelige hjælpestoffer som ikke påvirker Vadehavet
- At virksomheden bidrager til at Vadehavet kan leve op til målsætningen fordi stoffer og stofgrupper som forringer tilstanden bliver reduceret ved produktionen af teknisk vand
- At virksomheden har behov for en høj grad af forsyningssikkerhed i leverancen af rensed spildevand og derfor er det hensigtsmæssigt at kunne råde over en nødforsyning forsyningsmulighed fra Veldbæk. Der kan være situationer hvor uheld, drift og vedligeholdelse eller tørvejr/tørke betyder, at Renseanlæggene Øst og Vest ikke kan levere den nødvendige vandmængde
- At virksomheden finder, at det fastsatte krav til tilslutning til Renseanlæg Øst er meget skrappe og virksomheden har som konsekvens til hensigt at etablere et avanceret renseanlæg i to etaper. Første etape inkluderer rensning for kvælstof, fosfor, organisk stof og et bredt udsnit af MFS. Anden etape (pilotanlæg) inkluderer specialrensning for Arsen og PFOS og PFAS. Renseanlægget vil være det første af sin art – så vidt vides. Når anlægget er i drift, vil anlæggets faktiske funktion vise sig.

Forvaltningen er bemyndiget til at træffe afgørelse i sagen, men da det er en væsentlig tilladelse, orienteres udvalget om sagen.

---

[1] Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS) dækker over en række stoffer som i for høje koncentrationer kan skade menneskers sundhed og plante- og dyreliv på land og i vand.

## **Vision 2025**

Esbjerg Kommune har en vision om at være foregangskommune, hvilket denne tilladelse understøtter.

## **Lovgrundlag, planer mv.**

Miljøbeskyttelsesloven §28 stk.3.

## **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget.

## **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at udvalget orienteres om tilslutningstilladelsen til Teknisk Vand A/S.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Orientering givet.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## **Punkt 9: Orientering om gennemførte tilsynskampagner indenfor miljøområdet i 2023 samt fastlæggelse af tilsynstemaer for 2024**

23/26067

### **Resumé**

Med denne sag får Klima & Miljøudvalget en orientering om de kampagner Teknik & Miljø har gennemført på industri- og landbrugsvirksomheder i 2023 samt forslag til tilsynskampagner for 2024.

Plan & Miljøudvalget vedtog 21. juni 2021 en miljøtilsynsplan for industri- og landbrugsvirksomheder, gældende for 2021-2024. Det blev i den forbindelse besluttet, at tilsynskampagnerne for det kommende år vedtages af udvalget. På den baggrund har Teknik & Miljø udarbejdet forslag til tilsynskampagner for 2024.

Klima & Miljøudvalget skal orienteres om tilsynskampagner for 2023, og tage stilling til, om tilsynskampagner for 2024 kan godkendes.

### **Sagsfremstilling**

Udvalget har 10. februar 2023 besluttet, at der i 2023 gennemføres en tilsynskampagne omkring forebyggelse af jordforurening ved tilsyn med tankstationer samt en informationskampagne om nye regler og muligheder for erhvervsaffald.

Forebyggelse af jordforurening ved tilsyn med tankstationer:

Der føres i henhold til gældende regler ikke regelmæssigt tilsyn med tankstationer.

Da tankstationer kan være potentiel kilde til jordforurening, er der i 2023 sat fokus på disse.

Der er foretaget tilsyn med de tankstationer, der ligger indenfor indvindingsopland til almene vandværker samt de tankstationer, der ligger i sammenhæng med vaskehaller, der var udtrukket til ordinært tilsyn i år.

Ejerne af tankstationerne har ved tilsynene dokumenteret, at:

- Tanke og rørføringer er tætte og olieudskiller inspiceres,
- Det faktiske indhold i tanken stemmer overens med det forventede indhold (leveret brændstof i tanken minus solgt brændstof),
- Der ikke kan ske overfyldning af tankene ved levering af brændstof,
- Belægninger under påfyldnings- og salgspladser er intakte,
- Benzindampe indfanges korrekt ved salg,
- Afvigelser på ovenstående undersøges.

Det er i tankstationernes økonomiske interesse, at anlæggene fungerer korrekt, da en forurening vil betyde tab af brændstof samt en jordforurening de skal håndtere og oprense.

En tankstation i Bramming var under totalrenovering ved tilsynet.

Der blev ved udskiftning af olieudskiller og belægning ikke fundet væsentlig forurening.

Fra 2025 vil der være skærpede lovmæssige krav til belægning under påfyldnings- og salgspladser.

Flere tankstationer opfyldte allerede de skærpede krav.

Information om nye regler og muligheder for erhvervsaffald:

Alle virksomheder (herunder landbrug) har pligt til at sortere alt affald fra, der kan genbruges. Fra 31. december 2022 skal virksomheder sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Det vil sige, at virksomhederne som minimum skal frasortere følgende 10 fraktioner til genbrug/nyttiggørelse: Mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald. Produktionsaffald skal som hidtil frasorteres.

I løbet af 2023 har alle landbrugsejendomme samt udvalgte mindre erhvervsvirksomheder modtaget et brev, hvor de orienteres om reglerne for kildesortering af affald samt mulighederne for og begrænsningerne i at benytte sig af den kommunale ordning.

På efterfølgende tilsyn er der fulgt op på orienteringen på en række landbrug og virksomheder.

I 2024 skal der gennemføres to tilsynskampaner. Teknik & Miljø foreslår, at følgende kampaner iværksættes:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel    | <p>Udsprinkling af restvand</p> <p>Vi har gennem årene haft flere forureninger af vandløb som følge af udsprinkling af restvand og har en formodning om, at en del udsprinklingsanlæg ikke fungerer tilfredsstillende. Restvand der udsprinkles, er hovedsageligt vand, der afledes fra ensilagepladser og arealer, hvor der håndteres foder. Vandet har ofte et højt indhold af let omsætteligt organisk stof, som kan medføre meget kraftige forureninger af vandløb, hvis der sker overfladisk afstrømning eller restvandet løber til dræn.</p> <p>Vi har ikke et samlet overblik over, hvor mange der udsprinkler restvand, ligesom vi ikke har et overblik over, hvor godt anlæggene fungerer.</p>                                                                                            |
| Baggrund | <p>Med årets tilsynskampaner ønsker vi at skabe et overblik over hvor mange udsprinklingsanlæg, der er i kommunen og hvor de ligger. Herudover ønsker vi at vurdere, om anlæggene fungerer tilfredsstillende ved at føre tilsyn med anlæggene. Tilsynene vil primært blive gennemført i perioder, hvor der må formodes at være vandmættet eller frosset jord, idet vi formoder, at anlæggene fungerer dårligst her. Vi forventer at gennemføre 10-15 tilsyn med udsprinklingsanlæg i løbet af året.</p> <p>I forbindelse med de gennemførte tilsyn vil vi foretage de nødvendige håndhævelser men vores egentlige mål med kampagnen er at foretage en evaluering af vores nuværende retningslinjer for etablering af udsprinklingsanlæg på baggrund af de erfaringer, der opnås ved kampagnen.</p> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kampagnes mål | Med kampagnen ønsker vi, at opnå et overblik over hvor i kommunen, der er placeret udsprinklingsanlæg og få et billede af om de fungerer tilfredsstillende. På dette grundlag ønsker vi at evaluere vores nuværende retningslinjer for etablering af udsprinklingsanlæg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titel         | Olie- og benzinudskillere og sandfang fritaget for den kommunale tømningsordning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Baggrund      | <p>Esbjerg Kommune har knap 300 olie- og benzinudskillere og sandfang, der er fritaget fra i den kommunale tømningsordning.</p> <p>En del har en gældende fritagelse, men der er også mange hvor fritagelserne ikke er gældende længere, eller der slet ikke er givet en fritagelse. Dette kan betyde at olie- og benzinudskillerne ikke er blevet tømt i en årrække.</p> <p>Sandfang og olie- og benzinudskillerne skal kontrolleres mindst en gang om året for fejl/ mangler, og om der er sand i sandfanget eller olie/benzin i olie- og benzinudskilleren. Hvis der er sand i sandfanget eller olie i udskilleren skal de tømmes, ellers kan der være risiko for afledning af olie/benzin til spildevandsledningen, og risiko for en potentiel jordforurening.</p> <p>At gennemgå de olie- og benzinudskillere der har en fritagelse og kontrollere om fritagelserne stadig er gældende eller de skal ansøge igen.</p> |
| Kampagnes mål | Hvis de ikke vil søge en ny fritagelse, skal de med i den kommunale ordning igen med årlig kontrol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Lovgrundlag, planer mv.

§ 7 i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (tilsynsbekendtgørelsen)

## Kompetencer

Klima & Miljøudvalget

## Vurdering herunder alternativer

Det er et lovkrav, at der skal gennemføres mindst to tilsynskampagner om året.

## Indstilling

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at

1. udvalget orienteres om de gennemførte tilsynskampagner i 2023.
2. gennemførelse af de anførte tilsynskampagner i 2024 godkendes.

## Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023

1. Orientering givet.
2. Godkendt.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## Punkt 10: Frigivelse af midler til indkøb af affaldsbeholdere

23/26880

### Resumé

I forbindelse med indførelse af indsamling af alle 10 affaldstyper ved husstandene er der afholdt udbud på indkøb af 2 hjulede beholdere.

Der blev afgivet 3 tilbud, hvor af Joca A/S afgav det bedste tilbud i henhold til tildelingskriteriet "Bedste forhold mellem kvalitet og pris".

Den samlede pris for indkøb af beholderne til den kommende affaldsløsning i Esbjerg kommune er 30.733.500 kroner eksklusiv moms.

Den samlede pris for udbringning og hjemtagning af beholderne er cirka 5.000.000 kr.

Klima & Miljøudvalget skal tage stilling til, om det skal indstilles til Byrådet, at der skal gives en tillægsbevilling til anlæg på 36 mio. kr. til indkøb og udbringning/hjemtagning af beholdere i 2024.

### Sagsfremstilling

Bekendtgørelse om affald fra december 2020 satte nye nationale krav til, hvordan kommunerne skal håndtere borgernes affald.

Følgende affaldstyper skal være omfattet af en henteordning ved husstanden: Papir, pap, glas, metal, plast (hård og blød plast), madaffald, mad- og drikkekartoner, farligt affald, restaffald og tekstiler. Esbjerg Kommune har meddelt, at vi ikke indsamler alle 10 affaldstyper ved husstanden pr. 1 januar 2023 som krævet.

Klima & Miljøudvalget besluttede den 19. august 2022 følgende

- Restaffald/madaffald tømmes hver 2. uge i ny 2-delt 240 liters beholder.
- Papir/pap/tekstilaffald tømmes hver 3. uge i ny 240 liters beholder.
- Metal/glas-plast/kartoner tømmes hver 3. uge i ny 2-delt 240 liters beholder.

Alle beholdere er nye affaldsbeholdere. Det vil give en spand mindre i forhold til eksisterende løsning til indsamling af affald. Der skal hjemtages ca. 145.000 beholdere, som ikke kan genbruges i Esbjerg Kommunes affaldssystem, men vil blive granuleret og indgår i nye plastik produkter.

Der har været gennemført udbud af indkøb af 2-hjulede beholdere i efteråret 2023. Der blev afgivet 3 tilbud, hvor af Joca A/S afgav det bedste tilbud i henhold til tildelingskriteriet "Bedste forhold mellem kvalitet og pris" med kriterierne pris (25 %), brugsegenskaber (50 %) og æstetik (25 %). Ved kriteriet brugsegenskaber forstås opsamlingsmateriellets funktionalitet, og ved kriteriet æstetik forstås beholderens udseende.

Den samlede pris for indkøb af beholderne til den kommende affaldsløsning i Esbjerg kommune er 30.733.500, - kroner eksklusiv moms.

## **Lovgrundlag, planer mv.**

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 – affaldsbekendtgørelsen.

Bekendtgørelse nr. 2097 af 14/12/2020 – affaldsaktørbekendtgørelsen.

## **Økonomi**

Affald er et område, som er brugerfinansieret og skal hvile i sig selv, hvilket betyder, at indkøbet af beholdere i nærværende sag indregnes i kommende takstberegninger af genbrugsbidraget.

Indkøbet under affaldsområdet efter ”hvile i sig selv-princippet” påvirker ikke Esbjerg Kommunes anlægsramme.

Udgiften finansieres via kassetræk, med en tilbagebetaling over en 10-årig periode. Det vil give anledning til en stigning på boligbidraget med ca. 56 kr. pr. år og medtages i kommende takstberegning.

Dertil kommer hjemtagning af eksisterende beholdere, udlevering af nye beholdere og afsætning af de gamle beholdere, og det beløber sig cirka til 5.000.000 kr. eksklusiv moms, Det vil give anledning til en stigning på boligbidraget med ca. 10 kr. pr. år og medtages i kommende takstberegning.

Tillægsbevillingen finansieres af kassen som et lån til kommunen. Takster, renter og afdrag bringes på plads ved den førstkomende budgetrevision og budgetlægningen for budget 2025-28.

## **Kompetencer**

Klima & Miljøudvalget > Økonomiudvalget > Byrådet

## **Indstilling**

Direktør for Teknik & Miljø indstiller, at det indstilles til Byrådet, at der gives en tillægsbevilling til anlæg på 36 mio. kr. til indkøb og udbringning/hjemtagning af beholdere i 2024.

## **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Godkendt.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## **Punkt 11: Information, forespørgsler og orientering**

22/30124

### **Information/forespørgsler**

- Afrapportering fra Kystvandråd
- Ribe Mølledam
- Kongeå Komiteen
- VE-planlægning
- Ny Trafik- og Mobilitetsplan

### **Generel orientering**

Intet.

### **Afgørelse truffet af forvaltningen eller efter bemyndigelse**

Intet.

### **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at udvalget orienteres.

### **Beslutning Klima & Miljøudvalget den 08-12-2023**

Orientering givet.

Anders Rohr Jørgensen (V) deltog ikke i behandlingen af sagen.

## **Punkt 12: Lukket: Godkendelse - underskriftsblad**