

REFERAT Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) d. 16-09-2025

Mødedato Tirsdag d. 16. september 2025 kl. 18:30

Mødested Lilletrommen

Mødedeltagere Hanne Berg (F), Bettina Bové (B) (Fravær), Per Frost Henriksen
(A), Sarah Lykke (A), Heidi Boss Nyby (V), Steen Løfstrøm (O), Mie
Stattau (V)

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Godkendelse af dagsorden..... | 3 |
| Træffetid..... | 4 |
| Orientering om status på Grøn Trepert..... | 5 |
| Orientering om opfølgning på drikkevandsforurening..... | 8 |
| Orientering per 16. september 2025..... | 11 |
| Sager på vej til per. 16. september 2025..... | 12 |
| Digitalt underskriftsblad..... | 13 |

Punkt 97: Godkendelse af dagsorden

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Dagsordenen godkendt.

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 98: Træffetid

22/31402

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Ingen mødt.

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 99: Orientering om status på Grøn Trepert

25/9300

Beslutningstema

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling orienteres om status på arbejdet i Fredensborg Kommune med indtegning af skitser i omlægningsplanerne i MARS.

Sagsfremstilling og økonomi

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling besluttede på udvalgmødet den 8. april 2025 at nedsætte en følgegruppe til Grøn Trepert, bestående af medlemmer af udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling. Det første møde i følgegruppen var den 13. maj 2025. Andet møde i følgegruppen afholdes i forbindelse med udvalgmødet den 16. september 2025.

En repræsentant fra henholdsvis lokalafdelingerne i Danmarks Naturfredningsforening (DN), Nordsjællands Landboforening (NOLA) og Naturstyrelsen er inviteret til at deltage i mødet.

Byrådet skal senest i december 2025 principvedtage en omlægningsplan for Lokal Trepert Øresund, jf. Rameaftale mellem Ministeriet for Grøn Trepert og KL af 13. december 2024. I praksis betyder det, at byrådet skal principvedtage de skitser i omlægningsplanerne, der i IT-plattformen MARS er registreret inden for egen kommunegrænse.

Forud for principvedtagelsen i Byrådet, skal Lokal Trepert Øresund være enige om den omlægningsplan, som de respektive kommuner skal principvedtage og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) skal verificere planen.

Formålet med møde nr. 2 i Følgegruppen er at skabe det bedste fundament for, at Byrådet i Fredensborg Kommune senest i december 2025 vil principvedtage, at der arbejdes videre med de forslag til skitsetegninger, som der lægges ind i MARS for Fredensborg Kommune.

På mødet i Følgegruppen vil udkast til de skitser, som skal forelægges Lokal Trepert Øresund, SGAV og Byrådet i Fredensborg Kommune blive gennemgået sammen med begrundelserne for til- og fravalg af skitsetegningerne i kommunen. DN, NOLA og Naturstyrelsen får mulighed for at komme med input til Følgegruppen.

Skitserne kommer i sin endelige form til at indgå i omlægningsplanen, og vil udgøre Fredensborg Kommunes bidrag til en fuldt dækkende omlægningsplan for Lokal Trepert Øresund.

Udkast til Fredensborg Kommunes bidrag til Grøn Trepert fremgår af bilag 1-3.

Kvælstofindsats

Der er ikke et lokalt mål, men et samlet mål for Kystvandgruppen Kattegat Nordsjælland på 960 t kvælstof.

Administrationen har ikke foreslået at udpege en kvælstofindsats for Fredensborg Kommune i omlægningsplanen, da potentialet i kommunen er meget lille. Det forventes, at de kommuner med stort potentiale til kvælstofreduktion vil kunne bidrage til, at Kystvandgruppen Kattegat Nordsjælland og Lokal Trepert Øresund samlet set kommer i mål med kvælstofindsatsen, således at omlægningsplanen vil blive verificeret af SGAV.

Lavbundsindsats

Der er ikke lokale mål, men et samlet nationalt mål om at udtage 140.000 ha kulstofrige lavbundslande inkl. randarealer på landsplan frem mod 2030.

Fredensborg Kommune har ifølge SGAV potentielt 504 ha lavbundsarealer ud af et samlet potentiale i den lokale trepart på 5.887 ha. Opgørelsen dækker over alle kulstofrige lavbundslande og tager ikke højde for bebyggelse, veje mv.

Administrationens forslag til udkast til skitsetegninger over lavbundsarealer udgør 437 ha, inkl. randarealer, jf. bilag 1.

Naturpotentialer

Det bliver muligt at indtegne naturpotentialer i MARS. Heri kan indgå en blanding af potentiale for beskyttet og strengt beskyttet natur og store sammenhængende naturområder. Projekter der ikke overlapper med lavbundsarealer eller kvælstofindsatser kan ikke for nuværende tilskudsfinansieres og skal derfor realiseres via finansiering fra fonde mm.

DN har foreslået, at der for Fredensborg Kommune i omlægningsplanen indtegnes en skitse over naturpotentialer ved Nivå Engfjord, jf. bilag 4.

Administrationen har den 23. juni 2025 haft møde med DN, NOLA og Nationalpark Kongernes Nordsjælland til en drøftelse af bl.a. DN's forslag til udpegninger i Fredensborg Kommune.

Administrationen har med udgangspunkt i DN's forslag, det nuværende undersøgelsesområde for Nivå Engfjord og input fra lodsejere i området, indtegnet et forslag til naturpotentialer, jf., bilag 3.

Lodsejerdialog

Alle borgere i Fredensborg Kommune har været inviteret til et borgermøde, hvor der blev informeret om Grøn Trepert, betydningen af at blive en del af omlægningsplanen, støtteordninger mv. Alle lodsejere med mere end 2 ha. modtog invitationen sammen med information om Grøn Trepert direkte. Borgermødet blev afholdt den 28. maj 2025.

I juni blev alle lodsejere, som indgik i de første udkast til skitser, inviteret til to lodsejermøder. Møderne blev afholdt den 17. og 24. juni 2025. Alle inviterede lodsejere modtog efterfølgende et brev om, hvorvidt deres areal indgik i skitsetegningen og betydningen heraf. Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling blev den 19. august 2025 informeret om møderne og tilbagemeldinger fra lodsejerne. Lodsejermøderne resulterede i, at områderne ved Nivå Engfjord og Lønholt blev indtegnet i MARS og områderne Endrup, Grønholt Å og Stasevang udgik. Se den tidligere [dagsorden](#), pkt. 91.

Fredensborg Kommune havde oprindeligt planlagt at afholde et lodsejermøde den 4. september 2025 for de lodsejere, som ikke på nuværende tidspunkt er tegnet ind i planen. Styrelsen for grøn arealregulering og vandmiljø (SGAV) har imidlertid endnu ikke meldt ud, hvilke afgifter de enkelte lodsejere kan forvente at blive omfattet af. Da erfaringen er, at

de fleste lodsejere har brug for konkret information om, hvilke afgifter og støtteordninger de vil blive omfattet af, før de på eget initiativ vil indgå i omlægningsplanen, er lodsejermødet udskudt til informationen om afgifter foreligger.

Bevilling

Udgifterne til følgegruppens arbejde afholdes inden for eksisterende budget.

Retsgrundlag

Følgegruppen har ikke kompetence til at træffe beslutninger eller foretage indstillinger til det stående udvalg, men oplysninger og synspunkter fra gruppen vil kunne indgå i den samlede forberedelse af det stående udvalgs virksomhed, jf. styrelsesloven.

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling.

Indstilling

At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Orienteringen tages til efterretning.

Bilag

Skitsetegning over Fredensborg Kommune

Tabel over indtegnede skitser i MARS for Fredensborg Kommune

Naturudpegning i Fredensborg Kommune

Skitseforslag fra DN for Fredensborg Kommune

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 100: Orientering om opfølgning på drikkevandsforurening

25/15586

Beslutningstema

Udvalget orienteres om sandsynlige årsager til drikkevandsforureningen, der i sommeren 2025 omfattede det tidligere Gunderød Vandværks ledningsnet samt Nivå og Kokkedal. Herudover orienteres om Fredensborg Forsynings overvejelser på et evalueringsmøde den 26. august 2025, for at undgå lignende situationer i fremtiden.

Sagsfremstilling og økonomi

Den 10. juli 2025 udsendte Fredensborg Forsyning kogeambefaling til ca. 400 husstande, tilknyttet det nu nedlagte Gunderød Vandværks ledningsnet. Årsagen var forekomst af coliforme bakterier i drikkevandet.

Den 7. august 2025 blev kogeambefalingen udvidet til at omfatte Kokkedal og Nivå, da der blev fundet E. coli og enterokokker i Karlebo Vandtårn, der leverer vand til de to byer.

På dette tidspunkt var ca. 9.900 husstande omfattet af kogeambefalingen.

Den 14. august 2025 blev kogeambefalingen ophævet for de sidste ejendomme i Kokkedal/Nivå, mens kogeambefalingen for de sidste ejendomme i Gunderødområdet blev ophævet den 17. august 2025.

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling blev orienteret om sagen på udvalgsrådet den 19. august 2025, [punkt 88](#).

Der udtages vandprøver i området for at følge udviklingen, så længe der måles mikrobiologiske bakterier i drikkevandet, og uanset det er under niveau for kogeambefaling. Herefter vil Forsyningen gå tilbage til det sædvanlige kontrolprogram.

Årsager

På baggrund af observationer/prøveresultater før og under forureningsforløbet er det indledningsvist drøftet, at der formentlig er tale om to forskellige forureningshændelser, der er sket uafhængigt og forskudt af hinanden. Men egentlig konklusion og årsagsafklaring er der ikke.

Fredensborg Forsyning angiver, at forureningen i Gunderødområdet antages at være opstået i forbindelse med Fredensborg Forsynings overtagelse af Gunderød Vandværks ledningsnet. Der er op til den endelige overtagelse den 1. juli 2025 udført undersøgelser på ledningsnettet, hvor vandstrømmen i ledningerne er vendt flere gange, hvilket kan have frigivet coliforme bakterier fra biofilmen på den indvendige side af ledningerne. Herudover er der op til overtagelsen sket et ledningsbrud på Gunderødnettet som følge af trykprøvning af en vandledning.

Ved ledningsbrud kan der være kommet coliforme bakterier ind i ledningsnettet, eller der kan, som følge af ændrede trykforhold i en ledning, der er repareret, ske mobilisering af vand, der har stået stille i f.eks. brandhaner i lang tid.

Forsyningens rådgiver Envidan har analyseret data. Data indikerer, at omlægningen af vandstrømmene kunne være medvirkende årsag til forureningen.

Forureningen med E. coli og enterokokker i Karlebo Vandtårn kan være opstået i forbindelse med de kraftige regnskyl i slutningen af juli måned (22. og 24. juli). Tagvandet er formentlig påvirket af ekskrementer fra fugle, og vil derfor også indeholde E. coli og enterokokker.

Idet Gunderødområdet i hele forureningsperioden har modtaget vand fra Karlebo Vandtårn passer det med, at de første E. coli og enterokokker blev observeret omkring de nævnte datoer. Herefter fulgte en opblomstring i starten af august, hvor der ligeledes faldt en del regn på relativt kort tid.

Rådgivers analyse af data for hændelsen med forurening af E.coli og enterokokker underbygger en sandsynlighed for, at det er Karlebo Vandtårn, som er kilden til hændelsen. Men det er ikke fastslået, at det er tilfældet.

Gunderødområdet har således været påvirket af to forureningshændelser, mens Nivå og Kokkedal kun har været påvirket af forureningen fra vandtårnet. Derfor var kogeambefalingen i Nivå og Kokkedal af kortere varighed.

Tiltag

Den 26. august 2025 er der afholdt evalueringsmøde med deltagelse af Fredensborg Forsyning og Fredensborg Kommune. Formålet var at evaluere beredskabet i løbet af forureningshændelserne i juli og august samt at få fremlagt, hvilke tiltag Fredensborg Forsyning vil indføre for at forhindre lignende hændelser fremadrettet.

Forsyningen oplyste på mødet, at der var indkøbt udstyr til screening af bakterieindhold. Udstyret kan blandt andet bruges i forbindelse med ledningsbrud.

Der er endnu ikke taget beslutning om, hvornår Karlebo Vandtårns drift genoptages. Foreløbig leveres der vand fra Sjælsø Vandværk (Novafos). Fredensborg Forsyning overvejer ekstra tiltag til fjernelse af eventuelle bakterier ifm. vandtårnene, før vandet pumpes ud til forbrugerne.

Novafos, DTU m.fl. har vist interesse for de mange data, som er fremkommet i forbindelse med forureningen. De vil søge om forskningsmidler til analyse af hændelsesforløbet, som også Forsyningen vil kunne drage nytte af.

På baggrund af Forsyningens rådgiver Envidans analyse af data, og deres bud på årsager til forureningen, har kommunen bedt Fredensborg Forsyning om at gennemskylle alle brandhanerne i Gunderødområdet.

Fredensborg Forsyning vil i efteråret sende en redegørelsesrapport over hændelsesforløbet. Rapporten vil indeholde et afsnit om tiltag, der skal sikre mod en gentagelse af sommerens forureningshændelser. De ovenfor nævnte tiltag vil blive uddybet og præciseret i redegørelsesrapporten. Det videre arbejde med tiltagene fortsætter herefter.

Bevilling

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Retsgrundlag

[Lov nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning](#)

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Orienteringen tages til efterretning.

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 101: Orientering per 16. september 2025

21/32102

Beslutningstema

Ad

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Administrationen orienterede om forekomst af havkølera i Øresund. Bakterien lever i havvand over 17 grader Celcius.

Administrationen orienterede om undervisning af elever fra NGG om klimatilpasning.

Hanne Berg orienterede om besøg af minister for Grøn Trepert; Jeppe Bruus den 25. august 2025.

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 102: Sager på vej til per. 16. september 2025

21/32101

Beslutningstema

Der orienteres om sager på vej til Udvalget for Natur-, Miljø- og Bæredygtig udvikling.

Sagsfremstilling og økonomi

Følgende sager forventes behandlet på kommende udvalgs møder:

- Principgodkendelse af omlægningsplan for Fredensborg Kommune som bidrag til den lokale Trepert Øresund
- Godkendelse af takster for erhvervsaffald.
- Godkendelse af takster for husholdningsaffald.

Listen over sager på vej er ikke en komplet liste over kommende sager, men rummer større, strategiske sager og sager, der af et flertal i udvalget er besluttet optaget politisk ved senere udvalgs møder.

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Orienteringen tages til efterretning.

Fraværende Bettina Bové (B)

Punkt 103: Digitalt underskriftsblad

21/30652

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig udvikling (2022-2025) den 16-09-2025

Digitalt underskriftsblad er vedhæftet.

Bilag

Godkendelsesark fra Udvalget for Natur-, Miljø og Bæredygtig Udvikling den 16. september 2025.pdf

Fraværende Bettina Bové (B)