

REFERAT Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 d. 03-03-2026

Mødedato Tirsdag d. 03. marts 2026 kl. 17:30

Mødested Stortrommen

Mødedeltagere Louise Mehnke (A), Bettina Bové (B), Carsten Nielsen (A), Mikkel
Dodt Fregerslev (C), Joan Holte Biering (F), Mie Stattau (V), Mikkel
Hartwich (O)

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Træffetid.....	4
Beslutning om nedsættelse en lokal følgegruppe til Grøn Trepert samt orientering om status og prio	5
Orientering om status for Fredensborg Forsyning og Novafos' ansøgninger og anlæg af vandløbspro	9
Orientering om evalueringen af forurening af drikkevandet i december 2025.....	13
Orientering per 3. marts 2026.....	18
Sager på vej 3. marts 2026.....	20
Digitalt underskriftblad 3. marts 2026.....	21

Punkt 25: Godkendelse af dagsorden

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Dagsordenen godkendt.

Punkt 26: Træffetid

25/26809

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Ingen mødt.

Punkt 27: Beslutning om nedsættelse en lokal følgegruppe til Grøn Trepert samt orientering om status og prioriteringer

26/2898

Beslutningstema

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling orienteres om status og prioriteringer af grøn trepart projekter i Nivå Engfjord og skal beslutte, om der skal nedsættes en lokal følgegruppe til Grøn Trepert.

Sagsfremstilling og økonomi

Grøn Trepert

Aftale om et Grønt Danmark og Aftale om Implementering af et Grønt Danmark har givet kommunerne en central rolle med ansvar for planlægning og implementering af arealomlægningsindsatsen. Indsatsen omfatter udtagning af kulstofrige lavbundsgrunde, vådområder, skovrejsning, ekstensivering og andre arealbaserede omlægningsindsatser, herunder at bidrage til bedre vilkår for natur og biodiversitet.

Kommunernes samarbejde om implementeringen er organiseret i 23 lokale treparter. Fredensborg Kommune er formandskommune og sekretariat for Lokal Trepert Øresund, som består af i alt 24 kommuner. Udvalgsformand Louise Mehnke er valgt som formand for Lokal Trepert Øresund.

I 2025 besluttede Lokal Trepert Øresund en omlægningsplan. Fredensborg Kommunes bidrag til omlægningsplanen blev principgodkendt af byrådet den [1. december 2025, pkt. 110](#). Skitsetegningerne er udtryk for et undersøgelsesområde, som indeholder potentiale for klima-lavbundsprojekter, som er et af regeringens virkemidler for at nedbringe landbrugets klimaaftryk. I Fredensborg Kommune er skitsetegningerne centreret over to områder: Nivå Engfjord og Lønholt. Oversigt over skitsetegningerne er vedlagt som bilag.

Opgaven i 2026 for de lokale treparter er at aftale, hvem der er ansvarlig for hvilke projekter samt følge og understøtte realisering af omlægningsplanerne og sikre, at de løbende holdes opdaterede. Den lokale trepart skal samtidigt sikre opfølgning på de aftaler/aftalenotater, som der blev aftalt i forbindelse med udarbejdelse og konsensus om omlægningsplanerne i 2025. Den lokale trepart kan også drøfte og komme med anbefalinger til projektrealisering.

De kommunale medlemmerne i treparten har ansvar for at orientere og sikre opbakning i deres respektive byråd og udvalg. Udvalgsformand Louise Mehnke og Centerchef Pernille Balslev-Erichsen er Fredensborg Kommunes medlemmer i Lokal Trepert Øresund.

Fredensborg Kommune er på lige fod med de øvrige 23 kommuner medlem af Lokal Trepert Øresund. Opgaven i 2026 for Fredensborg Kommunes er løbende at opdatere omlægningsplanen for kommunen samt igangsætte og udføre realisering af projekterne i MARS sammen med andre kommuner, lodsejere, private aktører, Naturstyrelsen og fonde, som alle en fælles opgave med at bidrage til realisering af projekter.

Nivå Engfjord

Fredensborg Kommune har, allerede inden Grøn Trepert blev besluttet, udpeget et stort sammenhængende naturområde på ca. 1000 ha – betegnet "Nivå Engfjord". Udvalget blev senest orienteret om status på Nivå Engfjord den [19. august 2025, pkt. 90](#).

I Nivå Engfjord er allerede påbegyndt et klima-lavbundsprojekt i ”Langstrup Mose”. Undersøgelsesområdet er 246 ha og projektet hører under Naturstyrelsens klima-lavbundsordning, hvor Naturstyrelsen står for forundersøgelser, realisering og finansiering af projektet. Naturstyrelsen har allerede gennemført forundersøgelser i projektområdet og opnået tilslutning blandt hovedparten af lodsejerne.

Enkelte lodsejere er kun villige til at afhænde deres jordlodder, hvis de kan bytte moselodderne til dyrkningseget landbrugsjord et andet sted i lokalområdet. Dette skal ske i forbindelse med en samlet jordfordeling. Naturstyrelsen forsøger at opkøbe lokale landbrugsarealer til erstatningsjord, men har endnu ikke fundet tilstrækkeligt med arealer. Jordfordelingen vil blive påbegyndt, når Naturstyrelsen i løbet af 2026 har fået opkøbt erstatningsarealer. Detailprojektering og anlægsfase er fastlagt i 2026-2027.

Derudover har kommunen udført forskellige delprojekter i området, bl.a.:

- Deltaget i kommunekonkurrencen ”Danmarks vildeste kommune”
- Ekstensivering af kommunens landbrugsarealer ved Græstedgaard
- Opført 3 odderpassager – bl.a. under Helsingørmotorvejen
- Kreaturbro og hegning ved Jellebro
- Restaurering af Langstrupstien v. Åvænget
- Opsætning af vildtkameraer
- Etableret areal med frøbank fra hjemmehørende arter
- Formidlingsarrangementer
- Udført foranalyser, projekthjemmeside, logo mv.

Administrationen er ved at udarbejde en publikation om udviklingspotentialerne i Nivå Engfjord. Publikationen er en rapport, som henvender sig til borgere, politikere og andre interesserede. Publikationen skal redegøre for potentialerne for at realisere et stort sammenhængende naturområde præget af høj biodiversitet. Publikationen skal samtidig danne grundlag for udarbejdelsen af et egentligt program for det samlede projekt og de kommende indsatser og aktiviteter.

Publikationen vil for natur og biodiversitet fokusere på udviklingspotentialer i forhold til vandløb, lysåben natur og lavbund, kystnatur, skovrejsning, øvrig biodiversitet og arter. Publikationen skal desuden redegøre for områdets potentialer inden for friluftsliv og stier, klimareduktion, spildevand, klimatilpasning og grundvand.

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling vil i foråret 2026 blive præsenteret for publikationen og den videre proces.

Prioritering og tidsplan for Grøn Trepert projekter

Realiseringen af grøn trepart projekterne er en meget tidskrævende proces for administrationen. Projekterne vil derfor blive igangsat i 2 runder, således at arbejdsbyrden fordeles mere jævnt.

De Grøn Trepert skitsetegninger, som ligger i Nivå Engfjord, er blevet inkorporeret i Nivå Engfjord projektet, og bliver derved en del af programmet. Nivå Engfjord har højeste prioritet og derfor vil Grøn Trepert projekter i dette område blive prioriteret i 2026 (ansøgningsrunden for tilsagn til forundersøgelse forventes at åbne april 2026).

Grøn Trepert skitsetegninger i Grønholt vil blive igangsat i 2027.

Fra et projekt er igangsat til der foreligger et færdigt realiseret projekt kan der gå op mod 8 år. Se vedlagte bilag som beskriver processen.

Sideløbende med realiseringen af projekterne i MARS vil Fredensborg Kommune fokusere på, at der kommer flere skovrejsningsprojekter.

Følgegruppe til Grøn Trepert i Fredensborg Kommune

I 2025 var der en følgegruppe i Fredensborg Kommune med det formål at danne bro til de interessenter, som skulle bidrage til opgaven inden skitsetegningerne blev indberettet i MARS, og at hjælpe med at fastlægge kriterier for prioriteringer af arealer, fx skovrejsning eller lavbundsarealer m.v.

Succesfuld opfyldelse af målet og realisering af omlægningsplanen i Fredensborg Kommune forudsætter tæt samarbejde mellem de involverede parter og Fredensborg Kommune. Der er fortsat stort behov for det tætte lokale samarbejde. Derfor foreslås nedsat en ny følgegruppe i Fredensborg Kommune.

Formålet med følgegruppen er desuden at danne bro mellem de politiske interesser i følgegruppen og arbejdet i Lokal Trepert Øresund, og derved sikre den brede politiske opbakning.

På gruppens møder orienteres og drøftes udviklingen af arbejdet med opdatering og realisering af omlægningsplanen i Fredensborg Kommune. Gruppen bistår med at kvalificere arbejdet med treparten, men har ikke beslutningskompetence.

Følgegruppen nedsættes for hele byrådsperioden og består af medlemmer af udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling. Formanden for Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling, er tillige formand for følgegruppen. Sekretær for gruppen er centerchef Pernille Balslev-Erichsen.

Følgegruppen indkalder medlemmer af Nordsjællands Landboforening, Danmarks Naturfredningsforening og Naturstyrelsen efter behov.

Det foreslås, at gruppen mødes mellem 2 – 4 gange/året, evt. i forbindelse med møderne i udvalget.

Der udbetales ikke honorar til medlemmerne, men der ydes diæter til ikke-byrådsmedlemmer, som deltager i gruppens drøftelser, ligesom der ydes kørselsgodtgørelse.

Bevilling

Udgifterne til følgegruppens arbejde afholdes inden for eksisterende budget.

Retsgrundlag

Et stående udvalg kan nedsætte udvalg, arbejdsgrupper eller lignende med henblik på udveksling af oplysninger og synspunkter mellem den kommunale administration og repræsentanter for borgerne eller foreninger m.v. Sådanne arbejdsgrupper må ikke have 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.
(Den kommenterede styrelseslov, 3. udg., side 419)

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling.

Indstilling

1. At orientering om prioritering af Grøn Trepert projekter tages til efterretning.
2. At der nedsættes en følgegruppe til Grøn Trepert, bestående af medlemmerne af udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling.
3. At formand for udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling udpeges som formand for følgegruppen.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Tager indstillingspunkt 1 til efterretning og godkender indstillingens punkt 2 og 3.

Bilag

aftale-om-et-groent-danmark

aftale_om_implementation_af_et_groent_danmark_endelig

Skitsetegninger i MARS

Beskrivelse af proces (fra Ministeriet for Grøn Trepert)

Punkt 28: Orientering om status for Fredensborg Forsyning og Novafos' ansøgninger og anlæg af vandløbsprojekter i Usserød Å og Nivåen

23/112

Beslutningstema

Udvalget orienteres om status på vandløbsreguleringsprojekterne i Usserød Å og Nivåen, herunder de seneste projektændringer, opdaterede designkoter, justeret tidsplan samt status for lodsejerdialog og økonomi.

Sagsfremstilling og økonomi

Baggrund

Novafos og Fredensborg Forsyning gennemfører en række vandløbsreguleringsprojekter i Usserød Å- og Nivå-systemet for at øge kapaciteten og sikre mod oversvømmelser. Udvalget blev den 6. februar 2023 ([Punkt 22](#)) orienteret om projektets samlede ramme og tidsplan og har ønsket løbende opfølgning på udviklingen.

Vandløbsreguleringsprojekterne gennemføres med henblik på at øge vandløbenes robusthed som modtagere af overfladevand. Projekterne består af 8 enkeltstående konkrete projekter og er samlet set nødvendige for, at både Novafos og Fredensborg Forsyning kan opfylde de lovmæssige krav til afledning af regnvand fra deres oplande, herunder fra Hørsholm samt fra Nivå og Kokkedal. Projekterne finansieres af de to forsyningsselskaber, som begge drager nytte af den øgede kapacitet i vandløbene.

Tiltagene udspringer af gennemførte robusthedsanalyser af Usserød Å, Donse Å og Nivå, som har identificeret en række strækninger med begrænset hydraulisk kapacitet. Formålet med projekterne er at forbedre vandløbenes evne til at håndtere større vandmængder, reducere risikoen for erosion og oversvømmelser og sikre, at det samlede vandløbssystem kan fungere stabilt under fremtidige klimaforhold.

Projekterne gennemføres som selvstændige anlægsprojekter af forsyningerne, mens kommunen alene varetager myndighedsbehandlingen efter de relevante regler, herunder vandløbsloven, naturbeskyttelsesreglerne og eventuelle fredningsbestemmelser samt miljøvurderingsloven. Myndighedsbehandlingen omfatter blandt andet vurdering af påvirkning af natur- og beskyttelsesinteresser samt udstedelse af tilladelser og dispensationer i nødvendigt omfang.

Siden udvalgets seneste orientering er der foretaget nye beregninger, justeringer af designkote, ændringer i de fysiske projekter samt opdateringer af tidsplan og lodsejerdialog.

Nedenfor gives en kort status over de væsentligste ændringer.

Forsyningsselskabernes beslutning om designkote for diger ved Nivåens udløb

Designkoten er den referencehøjde, som forsyningsselskaberne anvender, når de designer og projekterer digerne langs Nivåens udløb. Designkoten angiver den højde, som anlæggene skal dimensioneres efter for at kunne modstå forventede høje vandstande i Nivåen som følge af høje vandføringer.

For Fredensborg Kommune har designkoten haft betydning omkring Nivåens udløb ved Teglværksvej, hvor der er en målsætning om, at ejendomme i risiko ved stormflod skal være beskyttet op til kote 2,0 meter.

Forsyningsselskaberne har besluttet at sænke den tidligere designkote fra ca. 2,0 m til 1,70 m, fordi nye beregninger viser, at 1,70 m giver tilstrækkelig sikring i det nuværende klima. De ejendomme der ligger lavere end 1,70 m sikres dog fortsat op til 2,0 m, så de også er beskyttet mod fremtidige stormflodshændelser og man undgår senere forhøjelser af digerene i takt med klimaforandringerne.

Oplisting af projekter – med ændringer og nye forhold

Projekter der udgår:

- **Opstrøms Ullerødvej – terrænhævning (ca. 50 m) ved nyttehaverne**
Udgår.
- **Underføring ved det gamle rådhus (Donse Å)**
Udgår.
- **Terrænhævning opstrøms Gl. Strandvej (Ådalsvej 1)**
Udgår, da ejendommen ligger højere end kote 1,70 og ikke er omfattet af forsyningens sikringsforpligtelse.

Projekter der fortsætter (ofte med ændringer):

1. **Møllevej – ny bro over Usserød Å**
Består, men suppleres med beredskabstiltag i anlægsperioden (servicebil, slanger, midlertidig adgang), da adgangsvejen øst for banen ikke tillader brandkørsel.
2. **Sti under jernbanen – Langstrupstiens passage**
Intet fysisk anlæg; der arbejdes videre med skiltning af omfartsvej i tilfælde af oversvømmelse.
3. **Etablering af diger og opfyldninger nedstrøms Gl. Strandvej (Teglværksvej 4, 6, 14 og 16 samt Gl. Strandvej 32)**
Uændret, men sikres til kote 2,0, da disse ejendomme ligger under 1,70 m og dermed også sikres mod fremtidens stormflodshændelser.
4. **Etablering af højvandslukke ved søerne øst for Nivaagaard (Nivå st. 7215)**
Den eksisterende samlebrønd udskiftes og forsynes med højvandslukke for at forhindre tilbagestuvning fra Nivåen og en øget vandpåvirkning af Nivaagaards arealer.

Nye projekter:

5. **Hævning af stien vest for Usserød Å**
Delstrækninger mellem Donse Å og Ullerødvej, Usserød Å st. 4376–5623
6. **Forhøjelse af adgangsveje til drikkevandsboringer ved Nivå Kildeplads**
Ca. 15 cm stabilgrus pga. vand-på-terræn-forhold.
7. **Trækspuns nedstrøms Gl. Strandvej**
Fiberdug fjernes og erstattes med naturmaterialer.
8. **Dige ved Teglværksvej 10 (“Vognporten”)**
Genindføres i projektet efter revurdering af designkoten.

Tidsplan for myndighedsansøgninger og anlægsprojekter

Myndighedsprojekt

- Fremsendes til kommunen: **februar 2026**
- Myndighedsbehandling: **februar – september 2026**

Udbud

- Udbudsprojekt færdiggøres: **december 2026**
- Udbud og kontrahering: **januar – marts 2027**

Anlægsarbejder

- Udførelse af de fysiske anlæg: **marts – september 2027**

Broprojekt (Møllevej)

- Udførelse: **januar – juli 2028**

Betydning for kommunens klimatilpasningsmål

Forsyningernes beslutning om at sænke designkoten til 1,70 m betyder, at en enkelt ejendom på Ådalsvej ikke længere bliver sikret med et dige. For ejendommene nedstrøms Gammel Strandvej, som ligger lavere end 1,70 m, sikrer forsyningerne dog fortsat op til kote 2,0. Det betyder, at kommunens mål om at stormflodssikre de mest udsatte ejendomme til dette niveau fortsat opfyldes. Den valgte løsning understøtter dermed stadig kommunens langsigtede klimatilpasningsstrategi.

Forsyningen og Novafos kan ikke frit fastsætte digernes højde. Forsyningerne er forpligtet til at sikre til kote 1,70 efter deres modelberegninger omkring forventede vandstande i Nivåen. Da vandstanden i Øresund forventes at stige, er digerne dimensioneret til kote 2,0 (plus et muldlag), således at samme beskyttelsesniveau fastholdes i fremtiden. Eventuelle ændringer i projekterne kræver fortsat kommunal myndighedsbehandling samt tæt dialog med både lodsejere og kommunen.

Afslutning

Det bemærkes, at den samlede tidsplan forudsætter, at de nødvendige myndighedsafgørelser og lodsejeraftaler kan gennemføres uden væsentlige forsinkelser. Projektet vil samtidig kræve en intern koordinering på tværs af fagområder, og udvalget skal være opmærksomt på, at myndighedsbehandling, lodsejerproces og projektopfølgning vil medføre et fortsat ressourceforbrug i administrationen gennem det meste af perioden.

Bevilling

Der er ingen bevillingsmæssige konsekvenser i forbindelse med projekterne, da de finansieres af forsyningsselskaberne.

Retsgrundlag

LBK nr 1217 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om vandløb

Klimakonsekvens

Projektet forventes at have en meget begrænset direkte CO₂-påvirkning. Eventuelle udledninger relaterer sig primært til materialer, transport og anlægsarbejde, men vurderes at ligge på et lavt niveau. Der forventes ingen varige eller væsentlige bidrag til kommunens samlede CO₂-aftryk som følge af projekterne.

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling

Kommunikation

Novafos og Fredensborg forsyning forestår dialog med grundejere, som er berørte af projektet

Elektroniske bilag

Ingen

Indstilling

1. At udvalget tager orienteringen om status og forventet tidsplan for Novafos og Fredensborg Forsynings vandløbsreguleringsprojekter i Usserød Å og Nivåen til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Orienteringen tages til efterretning.

Bilag

Oversigt over projekterne

Punkt 29: Orientering om evalueringen af forurening af drikkevandet i december 2025

26/2676

Beslutningstema

Orientering af udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig Udvikling om evaluering af hændelsen med forurening af drikkevandet i december 2025. Endvidere om de tiltag, der sættes i værk, for at minimere risikoen for at en lignende situation opstå, samt for at sikre den bedst mulige kommunikation til Fredensborg Forsynings brugere.

Sagsfremstilling og økonomi

Der skete en forurening af drikkevandet med Coliforme bakterier i Fredensborg Vand A/S' s ledningsnet i perioden 6. december – 23. december 2025, som medførte kogeanbefaling primært i Nivå, Humlebæk og Kokkedal. I bilag 2 ses områderne med kogeanbefaling for den 6. december 2025.

Forureningen er, efter alt sandsynlighed, sket i forbindelse med et ledningsarbejde på en af de større vandledninger ved Gammel Strandvej/Nordre Strandvej. Kildeopsporingen er foretaget ved hjælp af en computermodel af ledningsnettet, der kan simulere vandstrømmene i ledningsnettet samt ud fra forsyningens kendskab til, hvor der havde været reparation af ledningsnettet, omkring det tidspunkt hvor forureningen blev konstateret.

Påvisning af coliforme bakterier i drikkevand tyder typisk på forurening med overfladevand, plantedele og/eller jord.

I overensstemmelse med kommunens beredskabsplan er hændelsen evalueret med særlig fokus på afdækning af forløbet, herunder de gældende beredskabsplaner, forebyggelse af lignende hændelser samt kommunikation til borgere og erhvervsliv. Evalueringen er gennemført af Fredensborg Vands rådgiver Envidan i samarbejde med Forsyningen og Fredensborg Kommune. Evalueringen vedlægges som bilag 1.

Den gældende beredskabsplan vil blive holdt op mod den gennemførte evaluering, der derudover vil blive suppleret med viden fra de brugere og andre interessenter, der var påvirket af hændelsen. Dette arbejde er allerede påbegyndt. Eventuelle justeringer af planen indarbejdes til fremtidige hændelser. Dette arbejde er igangsat.

Beredskabet

Lørdag den 6. december 2025 kl. 14.26 modtog Fredensborg Vand A/S en analyse af en rutinemæssig prøvetagning, der viste overskridelser på 95 coliforme bakterier pr. ml ved Humlebæk Vandværk. Kvalitetskravet i drikkevand er 0 coliforme/ml. Kommunens beredskab blev orienteret om situationen og krisestaben, jf. beredskabsplanen blev nedsat. Styrelsen for Patientsikkerhed blev kontaktet. Herefter blev Byrådet og kommunens øverste ledelse (direktør- og chefkreds orienteret) og der blev iværksat kommunikation, jf. særskilt afsnit nedenfor.

Forsyningen iværksatte tiltag for at reducere spredning. En opgave, der var udfordret af, at man på daværende tidspunkt ikke kendte forureningskilden. Der blev udtaget en ny prøve om søndagen, der bekræftede forureningen.

Herfra var der daglige beredskabsmøder mellem Fredensborg Vand A/S, deres rådgiver Envidan samt Fredensborg Kommune (medarbejdere fra Center for By og Land). På møderne, der følger en fast skabelon, blev udviklingen fulgt og

der blev taget beslutninger om, hvordan situationen skulle håndteres, herunder kommunikationen ud til forbrugerne.

Beredskabsmøderne ophørte den 5. januar 2026, da forureningen stort set var skyllet ud af ledningerne, og under kontrol. Det kan tage lang tid at få skyllet de sidste 1 – 2 coliforme/ml ud af ledningssystemet, da de optræder længe i ledningsnettet, ikke mindst i samspil med biofilmen i ledningerne. Biofilm er komplekse, slimede hindeagtige samfund af mikroorganismer (bakterier, svampe), der klæber sig fast til fugtige overflader f.eks ledninger, og er naturligt forekommende i vandledninger.

Medio februar 2026 tager forsyningen fortsat vandprøver for coliforme bakterier ét sted, selvom prøverne er under grænseværdien. De øvrige prøvetagningssteder er helt rene.

Kogeanbefaling

På baggrund af de målte analyser på 95 coliforme/ml og en vurdering af, at der måske var tale om en større spredning af forureningen, besluttede kommunen lørdag den 6. december, at udstede kogeanbefaling til 8.100 husstande i Fredensborg, Humlebæk og Nivå.

Styrelsen for Patientsikkerhed blev inddraget, da de har den sundhedsfaglige viden om bakterieforureninger. Endvidere blev der taget kontakt til Fødevarestyrelsen. Kvalitetskravet i drikkevand er 0 Coliforme/ml, men Miljøstyrelsen anbefaler, at der først iværksættes kogeanbefaling ved mere end 20 coliforme/ml.

Tirsdag den 9. december blev kogeanbefalingen i området i og omkring Fredensborg by ophævet, da der kun blev målt få coliforme, og forureningen ikke kunne sprede sig til Fredensborg-området. Dermed blev kogeanbefalingen reduceret til ca. 5.000 husstande.

Den 23. december 2025 blev kogeanbefalingen ophævet i hele kommunen. Kriterierne for ophævelse af kogeanbefalingen er to på hinanden prøver under 20 coliforme/ml samt en konkret vurdering af situationen i området.

Der var fortsat behov for at følge udviklingen, da der stadig var coliforme bakterier i ledningsnettet, men nu under 20 coliforme/ml. Styrelsen for Patientsikkerhed blev løbende orienteret om ophævelserne af kogeanbefalingerne. De var enige i kommunens vurderinger.

Fredensborg Vand A/S stod for kommunikationen ud til forbrugerne. Det skete via SMS og E-boks direkte til husstande/virksomheder. Derudover var der daglige opdateringer på forsyningens hjemmeside og Facebook. Alle analyseresultater blev vist på Forsyningens hjemmesiden, så borgerne kunne følge med i udviklingen.

Konsekvenser

Der vurderes ikke, at have været sundhedsmæssige konsekvenser. De fleste coliforme bakterier udgør ikke en sundhedsmæssig risiko for mennesker. Undtaget er e. coli, som ikke er fundet i vandet. Der har ikke været henvendelser fra læger, plejehjem eller lign.

Hændelsen vurderes ikke at have haft betydelige negative konsekvenser for miljøet. Der har været et ekstra forbrug på ca. 15.400 m³ drikkevand i forbindelse med udskylning af vandledningerne. Vandet er ledt til kloak og grøfter.

Der var været en række økonomiske udgifter for forsyningen til bl.a. import af vand fra Sjælsø Vandværk, konsulentbistand, skyllevand og udsendelse af SMS og E-boks. I alt har Fredensborg Forsyning beregnet en merudgift på ca. 1,5 mio. kr.

Forbrugerne blev anbefalet at skylle ca. 10 – 30 min. ved ophævelse af koge anbefalingen, hvilket er estimeret til ca. 25 kr./husstand.

Evaluering

Fredensborg Vand A/S har udarbejdet en rapport om hændelsen (bilag 3), der indeholder tiltag, der skal sikre, at hændelsen ikke sker igen og at de nuværende beredskaber opdateres ift. den erfaring, der er gjort.

Den 16. februar 2026 er der afholdt et evalueringsmøde mellem Forsyningen og kommunen.

Årsagen til forureningen vurderes fortsat at være ledningsarbejdet i Nivå. Hændelsen er blevet evalueret, og på den baggrund har Fredensborg Vand A/S iværksat drifts- og styringsmæssige tiltag.

En allerede iværksat opdeling af ledningssystemet i mindre sektioner fortsætter, så man i endnu højere grad kan isolere en berørt sektion fra resten af ledningssystemet for derved at afgrænse områder i tilfælde af forurening. Området omkring Kokkedal udestår. I 2026 udskiftes vandmålerne hos brugerne, så der ikke kan ske tilbageløb af vand fra forbrugere til ledningsnettet.

Fredensborg Vand A/S skærper proceduren i forbindelse med planlagt ledningsarbejde, så der udtages vandprøver både før og efter reparationen på de større ledninger. Derved lokaliseres en eventuel forurening hurtigere.

Kommunikation

Kommunikationen er foreløbigt evalueret ud fra tilbagemeldinger fra en række kilder. Evalueringen heraf vil fortsætte i et særskilt spor, der er behov for opdatering af planerne herfor.

Det var således ikke alle husstande som fik SMS eller besked i E-boks.

Fredensborg Vand A/S og Fredensborg Kommune har samme SMS-system, hvor brugere på en given adresse modtager SMS. Brugere, hvis telefon ikke er tilmeldt adresse indenfor kommunens geografi, skal selv tilmelde sig SMS-service. Det gælder både privatpersoner og virksomheder.

Selvom det ikke er realistisk at nå ud til alle husstande, vil fokus være på, hvordan man kan optimere udsendelse af SMS/E-boks til husstandene og virksomhederne. Derudover ses på hvordan Fredensborg Vand A/S kan forbedre

informationen på deres hjemmeside og Facebook, og hvordan kommunens interne kommunikation, ud til relevante centre i kommunen og kommunens institutioner kan styrkes.

I forhold til kommunikationen skal der ses på hvordan borgerne og erhvervslivet bliver bedre informeret om denne type hændelser. Undervejs i forløbet, har nogle få borgere og enkelte virksomheder henvendt sig om, at de ikke var blevet informeret om kokeanbefalingen. Forsyningen oplyser at ca. 89 % af de berørte forbrugere blev informeret via SMS eller e-boks.

Administrationen vil, sammen med Forsyningen, se på, hvordan udsendelsen af SMS/e-boks kan forbedres. Det er også vigtigt i forbindelse med andre beredskabssituationer. Samtidig ses på alternative informationsformer f.eks. om det civile samfund i højere grad kan aktiveres, også af hensyn til de borgere, der ikke har digital understøttelse eller hemmelig adresse.

De interne procedurer for information i kommunen som organisation vil også blive evalueret og beredskabsplanerne opdateret.

Beredskabet

Samarbejdet under hændelsen blev styret af krisestaben og den nedsatte beredskabsgruppe på grundlag af beredskabsplanerne. Der ønskes en højere detaljeringsgrad med mere konkrete og handlingsorienterede actions card, hvor fordeling af ansvar og roller er tydelig. Dette arbejde er igangsat.

I bilag 1 ses den foreløbige plan for opfølgning og beredskab på drikkevandsområdet.

Videre proces.

Evaluering af kommunikation og andre forhold fortsætter i Fredensborg Kommune gennem dialog med de berørte centre og institutioner, ligesom evalueringen forelægges Udvalget for Erhverv, Beredskab og Byliv samt Social-, Ældre- og Sundhedsudvalget. Endvidere undersøger Fredensborg Forsyning mulighederne for at kommunikere ud til endnu flere. Konklusionerne herfra vil blive delt med i kommunen og med vores øvrige virksomheder samt indarbejdet i opdaterede beredskaber.

Retsgrundlag

Lov nr. 1149 af 28.10.2024 om vandforsyning m.v.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 9095 af 18.03.2013 om håndtering af overskridelser af de mikrobiologiske drikkevandsparametre

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling

Kommunikation

Sagen sendes efterfølgende til orientering i Udvalget for Erhverv, Beredskab og Byliv samt Social, Ældre og Sundhedsudvalget.

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Orienteringen tages til efterretning.

Bilag

Bilag 1 - Plan for opfølgning og beredskab på drikkevandsområdet

Bilag 2 - Udbredelse af drikkevandsforurening december 2025

Bilag 3 - Fredensborg Vands afrapportering af forureningshændelse december 2025

Punkt 30: Orientering per 3. marts 2026

25/26708

Sagsfremstilling og økonomi

Støtte fra Bæredygtighedspuljen til Enghaven

”Enghaven – lokal grøntsagshave og formidlingsprojekt” er blevet bevilliget 10.000 kr. fra Bæredygtighedspuljen. Projektet er forankret på Enghavegård i Dageløkke. Det har fokus på lokalt dyrkede grøntsager, biodiversitet og økologi, samt at projektet fremmer et lokalt grønt fællesskab med fokus på bred formidling af og inspiration til en mere bæredygtig livsstil. De modtager støtte til indkøb af bl.a. materialer til højbede, jordforbedringsmaterialer, kompost, haveredskaber mv.

Møderækken Grøn Forskel

Fredensborg Bibliotekerne og kommunens Team Klima og Varme har i fællesskab planlagt møderækken Grøn Forskel, som sætter rammerne for grøn handling, idéudvikling og fællesskab blandt borgere. Møderækken består i første omgang af tre møder i første halvår af 2026:

- 4. marts, Humlebæk Bibliotek, kl. 17.30–19.30: Grønne Nabofællesskaber og Klimahandledag
- 21. april, Fredensborg Bibliotek, kl. 16.30–18.30: Fremtidsværksted
- 13. juni, Humlebæk Bibliotek, kl. 10.00–12.00: Fra idé til handling

Møderne kombinerer korte inspirationsoplæg med workshop- og idéudviklingsforløb i mindre grupper og viser, hvordan biblioteket kan fungere som lokal platform for borgernes grønne initiativer. Kommunens bæredygtighedspulje promoveres, og tidligere puljemodtagere deler erfaringer. Information og tilmelding foregår via bibliotekernes hjemmeside og kommunens dialogplatform KlimaForum Fredensborg, klimaforum.fredensborg.dk.

Initiativet hører under klimaplanens indsats 6.2 “Kommunen som facilitator”, da det handler om at styrke borgernes engagement i konkrete, lokale klimahandlinger og synliggøre kommunens og bibliotekernes understøttende rolle.

Årsag til stigning af affaldstaksten for genbrugspladser i 2026

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling ønskede på mødet den 9. december 2025, under [punkt 128: Godkendelse af takster for husholdningsaffald](#), en uddybende forklaring fra Norfors på stigningen i taksten på brug af genbrugsplads.

Norfors har givet denne forklaring på deres stigning i genbrugstaksten i 2026:

- Den primære driftsmæssige årsag er et øget ressource- og timeforbrug til drift af genbrugspladserne. I 2026-budgettet er der indregnet mere arbejdskraft og et mere retvisende bemandingsniveau, herunder sæsonmæssige spidsbelastninger, som ikke var fuldt indregnet i 2025.
- Der har været en underdækning på genbrugspladsområdet, som ikke fordeles over flere år, men er indregnet fuldt ud i 2026-taksten.
- Omkostningsniveauet for at drive genbrugspladsordningen vurderes at ligge på dette niveau fremadrettet, og taksten forventes derfor fremover kun at udvikle sig svagt, primært som følge af inflation m.v., og ikke med større udsving.

Erhvervsgebyr pr. besøg på genbrugspladserne

Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling ønskede på mødet den 9. december 2025, under punkt [129:Godkendelse af takster for erhverv og de kommunale institutioner i 2026](#), en belysning fra Norfors af mulighederne for, at erhvervslivet, som tidligere, også kan vælge en model med betaling af et fast årligt gebyr.

Norfors' bestyrelse besluttede i september 2024 i forbindelse med vedtagelse af budget og takster for 2025, at ændre den tidligere abonnementsordning til en ordning med betaling pr. besøg for erhverv.

Det er Norfors' vurdering, at ordningen med betaling pr. besøg er mere omkostningsægte end abonnementsordningen, og mere i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav. De har derfor ikke planer om at genindføre abonnementsordningen.

Ved abonnementsordningen var der stor forskel på hvad den enkelte virksomhed reelt betalte pr. gang. Enkelte virksomheder havde så stort forbrug, at de reelt kun betalte 3 kr. pr. besøg, hvilket ikke er dækkende for omkostningerne til behandling af affaldet. Andre virksomheder med et mindre forbrug endte med at betale flere hundrede kroner pr. besøg.

Derudover oplyser Norfors at alle andre affaldsselskaber/kommuner på Sjælland og Lolland/Falster, på nær Helsingør er overgået til betaling pr. besøg.

Ikke grund til bekymring for nitrat i drikkevandet

Miljøministeren har foreslået at sænke drikkevandskravet for nitrat fra de nuværende 50 mg/l til 6 mg/l, da for meget nitrat i vandet kan give en lille øget risiko for at udvikle tarmkræft.

I Fredensborg Kommune får borgerne drikkevand fra tre vandværker. Det er Endrup VV, Humlebæk VV og Sjælsø VV. På Endrup VV er nitratinholdet stabilt omkring 6 mg/l, mens Humlebæk VV og Sjælsø VV har nitratinhold omkring 3 mg/l. Der er derfor ingen grund til bekymring for nitrat i drikkevandet i Fredensborg Kommune.

Nitrat stammer typisk fra landbrugets brug af kunstgødning, hvor nitrat kan sive ned til grundvandet når det regner, specielt i sandede jord. I Fredensborg Kommune er grundvandsmagasinerne beskyttet af et tykt lerlag, samtidig med at landbrugsdriften er begrænset. Årsagen til lidt højere indhold af nitrat i Endrup VV er, at her pumpes vandet op fra stor dybde, som indeholder ammonium, der omdannes til nitrat, når det iltes på vandværket.

Koncentrationen af nitrat forventes ikke at ændre sig fremadrettet.

Kompetence

Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig Udvikling

Indstilling

1. At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Orienteringen tages til efterretning.

Punkt 31: Sager på vej 3. marts 2026

25/26803

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:

- Orientering om status for den lokale Trepert Øresund
- Orientering om Nivå Engfjord
- Beslutning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3
- Beslutning om revision af Strategi for træer
- Sag om prioritering af midler til træer
- Beslutning om ramme for opdatering af klimaplanen
- Vedtagelse af vandløbsregulativ
- Sag om affaldstakster
- Sag om samarbejde om Danmarks naturstier
- Sag om sikring af sommervandføring i Donse Å
- Sag om helhedsplanen for Nivåen

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 2026-29 den 03-03-2026

Orienteringen tages til efterretning.

Punkt 32: Digitalt underskriftblad 3. marts 2026

25/26167

Beslutning i Udvalget for Natur, Miljø og Bæredygtig udvikling 2026-29 den 03-03-2026

Godkendt med digitalt underskriftsblad. Vedhæftet som bilag.

Bilag

Godkendelsesark fra Udvalget for Natur, Miljø- og Bæredygtig Udvikling den 3. marts 2026