

REFERAT Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 d. 04-05-2026

Mødedato Mandag d. 04. maj 2026 kl. 16:30

Mødested 2608, Gladsaxeværrelset

Mødedeltagere Torben Madsen (Ø), Holger Grohganzen (F), Claus Staal (B), Mads Bondo Dydensborg (B), Astrid Søborg (V), Jens Anton Tingstrøm (A), Ole Skrald (A), Tom Vang Knudsen (A), Kristian Tørning (O)

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af Vandforsyningsplan 2026.....	3
Anlægsregnskab for Understøttelse af Klimatilpasningsarbejdet generelt.....	6
Forslag til ændringer i vedtægter for Det Grønne Råd.....	8
Korrektion af Institutionstakst for madaffald.....	10
Godkendelse af mødeplaner for 2027-2029.....	12
Introduktion til forsyningsselskabet Novafos.....	13
Afrapportering af Investeringsaftale 2025 med Novafos.....	15
Status på Kagsåparkens Regnvandsprojekt.....	18
Drøftelse af Klima- og Miljøudvalgets finansierings- og budgetforslag til budget 2027-2030.....	21
Nyt fra bestyrelser.....	22
Meddelelser.....	23
Godkendelse.....	24

Punkt 1: Godkendelse af Vandforsyningsplan 2026

24-7-13.02.00-P00

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at Vandforsyningsplan 2026 godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 19.05.2026

Byrådet 27.05.2026

Gennemgang af sagen

Resume

Udkast til Vandforsyningsplan 2026 har været i 12 ugers høring. Der er kommet to høringssvar. Et af høringssvarene har givet anledning til en lille indholdsmæssig rettelse. By- og Miljøforvaltningen anbefaler, at den endelige plan godkendes. I forbindelse med behandling af sagen i Klima- og Miljøudvalget vil der være en introduktion til drikkevands-området.

Høring og vedtagelse af vandforsyningsplan 2026

Gladsaxe Kommune skal have en ny vandforsyningsplan, da den nuværende plan kun har en planperiode til og med 2024; [Gladsaxe Kommunes Vandforsyningsplan 2012-2024](#). Vandforsyningsloven pålægger kommunerne at udarbejde en plan for, hvordan vandforsyningen skal tilrettelægges.

Udkast til Vandforsyningsplan 2026 blev sendt i 12 ugers offentlig høring af Klima- og Miljøudvalget 01.12.25, punkt 7. I høringsperioden 03.12.2025 – 28.02.2026 modtog forvaltningen to høringssvar.

Det ene høringssvar angik en oplysning, som udgjorde en fejl i materialet. Det fremgik af planens bilag 3, at ”Novafos kan med hjælp fra HOFORs Tinghøjbeholder sikre forsyning til kommunens borgere i minimum 12 timer”. Dette er ikke korrekt og er derfor slettet i den endelige plan.

Novafos forventer på nuværende tidspunkt at kunne levere vand i fire timer ved et større strømsvigt. Da Vandforsyningsplan 2026 skal gælde over en længere årrække, vil en tekst om den aktuelle situation kunne forældes, hvorfor det anbefales, at informationen helt udgår. Novafos orienterer om de aktuelle forhold på <https://novafos.dk/saadan-forsyner-vi-dig-under-krise>. Det er fra statslig side meldt ud, at alle borgere skal forberede sig på at kunne klare sig selv i tre dage, herunder med drikkevand.

Derudover er der kun foretaget mindre faglige og korrekturmæssige rettelser i forhold til den udgave, der har været i høring. Vandforsyningsplan 2026 forelægges til godkendelse, som den foreligger i bilag 1, 2, 3 og 4.

Bilag 1 er den overordnede plan, der henvender sig til borgere og virksomheder, også med bud på hvordan de kan bidrage til at fremme bæredygtigheden. Den overordnede plan suppleres af tre bilag (bilag 2, 3 og 4), som overholder de formelle krav til en vandforsyningsplan, og som vil udgøre administrationsgrundlaget og et værktøj for samarbejdet mellem forvaltningen og Novafos.

Planens målsætninger er at fastholde en robust og fremtidssikret vandforsyning, hvor der leveres drikkevand af god kvalitet med behørig hensyntagen til grundvandet og naturen.

I forhold til de to høringssvar havde det ene høringssvar bemærkninger til grundvandsbeskyttelse, og der henvises derfor til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Det andet høringssvar havde bemærkninger til blandt andet lokal indvinding,

vandtab, kulfilterrensning, beredskab, SMS-service med mere. Forslag til forvaltningens besvarelse af høringssvarene er vedlagt i bilag 5. Nabokommunerne og HOFOR har kvitteret for høringen uden bemærkninger.

Baggrund om vandforsyningen

På mødet i Klima- og Miljøudvalget vil der være en generel introduktion til drikkevandsområdet. I Gladsaxe Kommune forsynes kommunens borgere og virksomheder med drikkevand fra det kommunalt ejede vandselskab Novafos. Novafos har to vandværker lokalt i Gladsaxe; henholdsvis Bagsværd og Søborg vandværker, som tilsammen indvinder og behandler 1,3 millioner kubikmeter drikkevand om året, hvilket udgør knapt 40 % af vandforbruget i kommunen. Derudover forsynes Gladsaxe Kommune fra Sjælsø Vandværk i Rudersdal Kommune, fra HOFOR samt Ermelundsværket i Gentofte.

Grundvandet og dermed vandforsyningen er truet af forurening. Der er et kulfilter på Bagsværd Vandværk for at sikre overholdelse af alle kvalitetskrav. I sidste planperiode var der fokus på de historiske forureninger og risiko for forureninger fra virksomheder og fra brugen af pesticider. Tiden har vist, at der også foregår diffus forurening fra livet i byen og privates brug af kemikalier, herunder for eksempel DMS (dimethylsulfid), som er et nedbrydningsprodukt fra svampemidler, der blandt andet har været i træbeskyttelse, og PFAS (polyfluorerede alkylstoffer), som blandt andet har brandhæmmende og smudsafvisende egenskaber og findes i rigtig mange produkter.

Lovgivningen rummer regler for overvågning af grundvand og drikkevand, og efter aftale med ejerkommunerne foretager Novafos en udvidet overvågning, der skal sikre, at eventuelle forureninger opdages og afværges. Det kan ikke udelukkes, at der vil blive behov for yderligere rensning i fremtiden, og hos Novafos har man fokus på at være teknologisk parat.

Grundvandsressourcen i Hovedstadsområdet er generelt presset i forhold til at kunne levere nok rent drikkevand til en voksende befolkning. Vandressourcer bør derfor håndteres og bruges med omtanke. Vandtabet i ledningsnettet er halveret i løbet af de sidste fem år, så det i 2025 lå helt nede på ca. 3,1 %. Tabet vil forandre sig fra år til år afhængigt af lokale brud. Den generelle forbedring er sket ved at sektionere og overvåge ledningsnettet og foretage aktiv lækagesøgning. For at spare på det rene drikkevand bør der i fremtiden i højere grad ses på, om der kan bruges vand med en ringere kvalitet til for eksempel vanding, industrielle vaskeprocesser med videre.

Sikkerhedssituationen stiller yderligere krav til påpasselighed både i forhold til at beskytte forsynings- og ledningsanlæg, men også for at være beredte på eventuelle strømsvigt. Forvaltningen er i dialog med Novafos omkring en robust beredskabsplanlægning, og dette indgår også i forslaget til ny vandforsyningsplan.

Drøftelse i Grønt Råd

Planens temaer har været drøftet med Det Grønne Råd på møde 06.10.2025. Rådets drøftelser er vedlagt som bilag 6. Rådet viste stor interesse for planen og drøftede især de borgerrettede budskaber, og hvordan borgernes adfærd kan understøttes.

Vandforsyningsplanens bilag

Vandforsyningsplanens bilag overholder de formelle krav til en vandforsyningsplan og fungerer som et fagligt administrationsgrundlag. Bilag 2 til denne sag er planens bilag 1, som handler om de juridiske og planmæssige rammer. Bilag 3 til denne sag er planens bilag 2, som handler om struktur, indvinding og distribution og er et lukket bilag ud fra et forsigtighedsprincip i den aktuelle sikkerhedssituation. Planens bilag 2 vil ikke blive offentliggjort, men vil kunne rekvireres ved henvendelse til forvaltningen. Bilag 4 til denne sag er planens bilag 3, som handler om forsyningsikkerhed, beredskab og tilsyn.

Miljøvurdering

Forvaltningen har foretaget en vurdering af, om denne vandforsyningsplan opfylder betingelserne for at være omfattet af krav om miljøvurdering og/eller screening. Forvaltningen har vurderet, at vandforsyningsplanen ikke er omfattet af Miljøvurderingslovens § 8, stk. 1.

Deltager i sagens behandling

Bo Lindhardt, direktør for vand og IT & automation i Novafos

Relateret behandling

[Klima- og Miljøudvalget 02.06.2025, punkt 5](#)

Bilag

Bilag 1: Vandforsyningsplan 2026 Endelig vedtagelse KMU og Byråds udgave maj 2026

Bilag 2: Vandforsyningsplanens bilag 1: Juridiske og planmæssige rammer

Bilag 4: Vandforsyningsplanens bilag 3: Forsyningssikkerhed, beredskab og tilsyn

Bilag 5: Endelig KMU Høringssvar til vandforsyningsplan 2026 og forvaltningens forslag til besvarelse

Bilag 6: Referat fra Det Grønne Råd 06.10.2025 om vandforsyningsplanen

Punkt 2: Anlægsregnskab for Understøttelse af Klimatilpasningsarbejdet generelt

26-2-06.00.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at anlægsregnskabet godkendes.

Beslutning

Anbefalet.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 19.05.2026

Byrådet 27.05.2026

Gennemgang af sagen

Resumé

Anlægsregnskabet for puljen til "Understøttelse af Klimatilpasningsarbejdet generelt" er afsluttet og skal godkendes.

Baggrund

Der foreligger nu regnskab for anlægsmidlerne til projektet "Understøttelse af Klimatilpasningsarbejdet generelt".

I 2017 besluttede Økonomiudvalget at omprioritere en række midler, der tidligere var bevilget til såkaldt medfinansiering af klimatilpasningsprojekter. Dette udmøntede sig blandt andet i en pulje på i gennemsnit 750.000 kr. årligt over fem år til at implementere den daværende Klimatilpasningsplans tiltag. Aktiviteter indenfor puljen er hvert år blevet afrapporteret til Miljøudvalget. Det har drejet sig om forskellige typer af analyser og kortlægninger, der har dannet grundlag for at arbejde med klimatilpasning i overfladeløsninger, økonomisk bidrag til Novafos' projektforslag for klimatilpasning samt tiltag for at understøtte privates håndtering af regnvand på egen grund i form af kampagner og demonstrationsprojekter.

I forbindelse med vedtagelsen af Budget 2021-2024 blev der afsat 1,0 mio. kr. i henholdsvis 2023 og 2024 til fortsat at understøtte strategien for klimatilpasning.

Konkret har midlerne blandt andet finansieret en cost-benefit-analyse for klimatilpasning af Buddinge oplandet, analyser for Fremtidens Afløbssystem i forbindelse med udarbejdelsen af Spildevandsplan 2021, kortlægning af grundvandsspejl, projekter om alternativ glatførebekæmpelse i stedet for saltning og kampagner om klimasikring og LAR (Lokal afledning af regnvand) på privat grund. Puljen har i 2020-2022 finansieret et årsværk til arbejdet med klimatilpasning.

Midlerne er nu brugt, og anlægsregnskabet kan aflægges.

Finansiering

Midlerne er løbende blevet pris- og lønfremskrevet. Derfor ser finansieringen således ud:

- Økonomiudvalget meddelte 10.01.2017, punkt 7, anlægsbevilling på kr. 750.000.
- Byrådet meddelte i forbindelse med budget 2018 anlægsbevilling på kr. 761.000.
- Byrådet meddelte i forbindelse med budget 2019 anlægsbevilling på kr. 844.000.
- Byrådet meddelte i forbindelse med budget 2020 anlægsbevilling på kr. 870.000.
- Byrådet meddelte i forbindelse med budget 2021 anlægsbevilling på kr. 850.000 og kr. 2.060.000.

Anlægsbevilling i alt 6.135.000 kr.

Anlægsbevilling

Bevilling i alt	6.135.000 kr.
Forbrug	6.135.000 kr.
Mer/mindreforbrug	0 kr.

Fortsat midler til regnvandsseparering

Strategien for klimatilpasning blev i 2021 afløst af den nye Spildevandsplan 2021, hvor hovedstrategien handler om separering af regnvand og spildevand. På den baggrund blev der i Budget 2023-2026 afsat anlægsmidler for perioden 2023-2026 til opgaver og aktiviteter i forbindelse med regnvandssepareringen. Disse midler bruges fortsat til planlægning, understøttelse af myndighedsbehandling og kommunikation omkring regnvandssepareringen.

Relateret behandling

[Økonomiudvalget 10.01.2017, punkt 7](#)

Punkt 3: Forslag til ændringer i vedtægter for Det Grønne Råd

25-12-00.22.04-A30

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at forslag til ændringer i vedtægter for Det Grønne Råd godkendes.

Beslutning

Kristian Tørning stillede ændringsforslag om, at vedtægterne ændres, så alle medlemmerne af Klima- og Miljøudvalget automatisk er fødte medlemmer af det Det Grønne Råd.

Kristian Tørning stemte for forslaget.

Et flertal i udvalget (Torben Madsen, Holger Grohgan, Claus Staal, Mads Bondo Dydensborg og Astrid Søborg) stemte imod forslaget.

Jens Anton Tingstrøm, Trine Græse og Tom Vang Knudsen undlod at stemme.

Forslaget faldt.

Torben Madsen stillede på baggrund af udvalgets drøftelser herefter følgende ændringsforslag til vedtægternes §5 (jf. bilag 1), stk. 2 - ændres til følgende (ændringen i kursiv):

Det Grønne Råd afholder to årlige møder med byrådsmedlemmer, samt mulighed for en besigtigelsestur. Der afholdes derudover to årlige møder udelukkende med deltagelse af forvaltningen og organisationerne. *Formanden kan dog deltage i alle møder.*

Torben Madsen stemte for forslaget.

Et flertal i udvalget (Jens Anton Tingstrøm, Trine Græse, Tom Vang Knudsen, Claus Staal, Mads Bondo Dydensborg og Kristian Tørning) stemte imod forslaget.

Holger Grohgan og Astrid Søborg undlod at stemme.

Forslaget faldt.

Ad indstillingen)

Et enigt udvalg besluttede at anbefale ændringerne til §3 og dermed er der ingen ændringer til den oprindelige §5, jf. bilag 1.

Kommende behandlingsforløb

Økonomiudvalget 19.05.2026

Byrådet 27.05.2026

Gennemgang af sagen

Byrådet godkendte 25.02.2026, punkt 15, ændringer i vedtægterne for Det Grønne Råd, se bilag 1.

På Det Grønne Råds møde 11.03.2026 blev vedtægterne evalueret og drøftet, og Rådet besluttede at fremsende to ændringsforslag, se bilag 2.

Det første forslag handler om at udvide rådets medlemskreds for at give de lokale organisationer og foreninger mulighed for at være repræsenteret i Det Grønne Råd med hver to medlemmer. Da klima, natur, miljø og bæredygtighed er emner, der interesserer unge, foreslås det også, at Gladsaxe Ungepanel tilbydes repræsentation i rådet.

Det andet forslag handler om at styrke den politiske deltagelse. Det foreslås, at udpegede byrådspolitikere til Det Grønne Råd igen kan deltage i alle rådets fire møder.

Relateret behandling

[Byrådet 25.02.2026, punkt 15](#)

Bilag

Bilag 1: Udkast til ændring af vedtægter - § 6

Bilag 2: Udkast til ændring af vedtægter - §3 og 5

Punkt 4: Korrektion af Institutionstakst for madaffald

26-11-07.01.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at taksterne for madaffald (240 liter og 370 liter med ugetømning) for institutioner 2026 korrigeres som angivet for at sikre retvisende og omkostningsdækkende affaldstakster.

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Resumé

Affaldstaksterne for institutioner for 2026 indeholder en fejl i taksterne for madaffaldsbeholdere på 240 liter og 370 liter med ugetømning, idet den mindre beholder fejlagtigt er dyrere end den større i de vedtagne takster. Med denne sag lægges op til at korrigere taksterne, så affaldsmængde og miljøbelastning afspejles i prissætningen. Hvis fejlen ikke rettes, vil der opstå et indtægtstab på ca. 102.000 kr., som vil skulle indregnes i taksterne for 2027. Da institutioner opkræves bagud, har fejlen ikke medført forkert fakturering.

Baggrund for korrigering af takst

På Byrådsmødet 17.12.2025, punkt 8, blev budget og takster for renovationsområdet for 2026 godkendt. I bilag 3, som omfatter affaldsgebyrer for institutioner, er der efterfølgende konstateret en fejl i to af taksterne for madaffald (240 liter og 370 liter beholdere med ugetømning).

Fejlen medfører, at den mindre beholder på 240 liter er dyrere end den større beholder på 370 liter. Dette er ikke i overensstemmelse med gældende principper for takstberegning, hvor prissætningen skal afspejle affaldsmængde og miljøbelastning. Ved de korrigerede takster er den mindre beholder (240 liter) den billigste løsning.

Hvis de nuværende takster ikke korrigeres, vil det medføre en mindre indtægt på ca. 102.000 kr. i forhold til det vedtagne budget for 2026. Da renovationsområdet er takstfinansieret og skal hvile i sig selv, vil dette underskud skulle indregnes i affaldstaksterne for 2027 og medføre en stigning.

Da institutioner opkræves affaldsgebyrer bagudrettet ved årsskifte, har fejlen ikke medført forkert opkrævning. Korrektionen af taksterne vil således ikke udløse krediteringer eller efterfakturerings.

Takster

Takstkategori	Nuværende takst	Korrigeret takst
Madaffald - mad 240 l ugetømning	2.988 kr. eks. moms	2.872 kr. eks. moms
Madaffald - mad 370 l ugetømning	2.791 kr. eks. moms	3.479 kr. eks. moms

Af bilag 1 fremgår det samlede nuværende takstblad for institutioner 2026, hvor de fejlbehæftede og korrigerede takster er markeret med gult. Taksterne fremgår på kommunes hjemmeside og skal opdateres, hvis korrektionen godkendes.

Efter korrektionen vil taksten for madaffaldsbeholderen på 370 liter stige. Taksterne for 2026 er baseret på en fremskrivning af taksterne fra 2025 med samme procentsats, som er anvendt ved fremskrivning af taksterne for tilsvarende typer husholdningsaffald. Dette fremgår ligeledes af bilag 5 til Byrådets behandling 17.12.2025, punkt 8.

Relateret behandling

[Byrådet 17.12.2025, punkt 8](#)

Bilag

Bilag 1: Takstblad 2026 med korrigerering

Punkt 5: Godkendelse af mødeplaner for 2027-2029

25-12-00.22.04-A30

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen indstiller,

1. at mødeplaner for 2027, 2028 og 2029 godkendes.

Beslutning

Tiltrådt.

Gennemgang af sagen

Klima- og Miljøudvalgets mødeplan for 2026 blev godkendt på det konstituerende møde 05.01.2026, punkt 3. Med denne sag lægges der op til, at Klima- og Miljøudvalgets mødeplaner for 2027, 2028 og 2029 også godkendes, se bilag 1-3.

Møderne i parentes er eventuelle ekstra udvalgsmøder. Disse bliver kun oprettet, hvis der er sager, der ikke kan vente til næste møde.

2027

04.01	01.02	01.03	05.04	03.05	31.05	(16.08)	30.08	27.09	01.11	29.11
-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

2028

03.01	31.01	28.02	27.03	08.05	29.05	(14.08)	04.09	02.10	30.10	04.12
-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

2029

08.01	05.02	05.03	16.04	30.04	28.05	(13.08)	03.09	01.10	05.11	03.12
-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

Relateret behandling

[Klima- og Miljøudvalget 05.01.2026, punkt 3](#)

Bilag

Bilag 1: Mødeplan for KMU 2027

Bilag 2: Mødeplan for KMU 2028

Bilag 3: Mødeplan for KMU 2029

Punkt 6: Introduktion til forsyningsselskabet Novafos

26-1-06.00.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Som en del af det nye Klima- og Miljøudvalgs generelle introduktion til sagsområderne er denne sag en introduktion til forsyningsselskabet Novafos. Novafos driver Gladsaxe Kommunes forsyning både med hensyn til vandforsyning og spildevand/regnvand. Novafos deltager på mødet og introducerer selskabets rammer, ansvar med videre.

Baggrund

På baggrund af kravet om at selskabsgøre vand- og spildevandsområdet blev Nordvand etableret i 2009 som fælles forsyningsselskab med Gentofte Kommune. I 2017 blev Nordvand sammenlagt med en række øvrige forsyningsselskaber og blev til Novafos - et fælles holdingselskab for ni kommuner.

De ni ejerkommuner er: Gladsaxe, Gentofte, Rudersdal, Hørsholm, Allerød, Ballerup, Frederikssund, Furesø og Egedal.

Organisering og formål

Novafos driver forsyningsvirksomhed inden for vandforsyning og spildevandshåndtering gennem kommunale datterselskaber, som har egne investeringsplaner og egne takster. For Gladsaxe Kommune er det henholdsvis Novafos Vand Gladsaxe A/S samt Novafos Spildevand Gladsaxe A/S.

Novafos udfører og drifter alle anlæg på vand- og spildevandsområdet. Kommunen sætter en overordnet ramme som myndighed for planlægningen ved at udarbejde Spildevandsplan, Vandforsyningsplan og Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Selskabets formål er at drive forsyningsvirksomhed inden for vandforsyning og spildevandshåndtering af høj sundheds- og miljømæssig kvalitet, der tager hensyn til forsyningssikkerhed og naturen. Selskabet skal drives på en effektiv måde, der er gennemsigtig for forbrugerne og samtidig understøtter innovativ udvikling. Selskabet har i 2024 udarbejdet en ny strategi med fokus på at bidrage til et levedygtigt samfund i en bæredygtig fremtid. Strategien er vedlagt som bilag 1.

Samspil med Klima- og Miljøudvalget

Et væsentligt styringsdokument mellem kommune og forsyning er de årlige Investeringsaftaler, som Klima- og Miljøudvalget og bestyrelsen i Novafos får forelagt og godkender. Aftalerne fastlægger hvilke investeringer, indsatser og resultatkrav Novafos skal gennemføre på vand- og spildevandsområdet i et givent år. De afrapporteres kvartalsmæssigt for Novafos' bestyrelse og én gang om året for Klima- og Miljøudvalget.

De årlige takster på vand- og spildevandsområdet godkendes af Novafos' bestyrelse. Derefter skal Byrådet legalitetsgodkende taksterne i henhold til lovgivningen. Det betyder, at kommunen ved sin legalitetsgodkendelse tilser, at Forsyningssekretariatets principper for takstfastsættelsen er overholdt, og at taksterne er fastsat i overensstemmelse med vandforsyningsloven og betalingsloven.

Én gang om året stiller Byrådet kommunal lånegaranti til de to kommunale datterselskaber med henblik på, at Novafos efterfølgende kan indhente tilsvarende lån hos Kommunekredit til sine investeringer.

Politik for Aktivt Ejerskab for Novafos

Klima- og Miljøudvalget har 27.10.2025, punkt 1, godkendt Politik for aktivt ejerskab, som har fokus på de strategiske dagsordener, som forventes at fylde i de kommunale selskaber i den kommende byrådsperiode. Vedlagt til orientering er

bilag 2, som er det afsnit i Politik for Aktivt ejerskab, som handler om Novafos.

Deltager i sagens behandling

Direktør i Novafos for Spildevand, Plan & Projekt Tina Otterstrøm Jensen, Kommunekoordinator i Novafos for Spildevand Arne Kristensen og direktør for vand og IT & automation i Novafos Bo Lindhardt

Relateret behandling

[Klima- og Miljøudvalget 27.10.2025, punkt 1](#)

Bilag

Bilag 1: Novafos Strategi

Bilag 2: Politik for Aktivt ejerskab Novafos

Punkt 7: Afrapportering af Investeringsaftale 2025 med Novafos

24-4-06.00.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Klima- og Miljøudvalget får forelagt Novafos' afrapportering af Investeringsaftalen for 2025. Forsyningsselskabet Novafos og hver enkelt ejerkommune aftaler hvert år en Investeringsaftale med de mål og indsatsområder, der er i særlig fokus på vand- og spildevandsområdet. Investeringsaftalen indeholder også budget for året. Afrapporteringen har været forelagt Novafos' bestyrelse 10.04.2026. På mødet bliver afrapporteringen præsenteret af Novafos.

Baggrund

Hvert år indgår Novafos en Investeringsaftale med ejerkommunerne, som fastlægger hvilke investeringer, indsatser og resultatkrav Novafos skal gennemføre på vand- og spildevandsområdet i den pågældende kommune. Klima- og Miljøudvalget godkendte Investeringsaftalen for 2025 på sit møde 28.10.2024, punkt 3.

Hvert kvartal afrapporterer Novafos på aftalen til sin bestyrelse. Klima- og Miljøudvalget bliver én gang om året orienteret om Novafos' afsluttende afrapportering på aftalen. Afrapporteringen har været behandlet på Novafos' bestyrelsesmøde 10.04.2026.

Novafos præsenterer på mødet rammerne for arbejdet med Investeringsaftaler og den vedlagte afrapportering, bilag 1.

Investeringsaftalen for 2025

I tabel 1, 2 og 3 i aftalens bilag 1 er målene for vand og spildevand evalueret med en farvekode, der indikerer, i hvor høj grad resultatkravet i aftalen er opnået:

- Grøn: målet er nået
- Gul: minimum 75-80 procent er nået
- Rød: målet er ikke nået
- Grå: målet udgik i løbet af 2025 efter aftale med Gladsaxe Kommune eller på grund af udefrakommende forhold.

By- og Miljøforvaltningen vurderer overordnet set, at Novafos' målopfyldelse for 2025 er tilfredsstillende.

Resultatkrav pr. mål/kategori

	Vand (tabel 1 i bilaget)	Spildevand (tabel 2 i bilaget)	Fælles mål for alle Novafos- kommuner (tabel 3 i bilaget)	I alt
Grøn	10	6	10	26
Gul	0	0	0	0
Rød	1	1	0	2
Grå	0	3	0	3

Økonomi

Forbruget for 2025 er samlet set for vand og spildevand på 154,7 mio. kr. Det er 32,4 mio. kr. lavere end det korrigerede budget.

Det svarer til en forbrugsprocent på 83 procent af det samlede korrigerede budget. På vand-området er der tale om en forbrugsprocent på 57 procent af det korrigerede budget, og på spildevand er forbrugsprocenten 88 procent. Det aktuelle forbrug afspejler ikke direkte den reelle fremdrift på grund af forskydningen mellem udførelse og afregning.

Afvigelserne på vand-området handler blandt andet om, at renovering og anlæg af nye ledninger er forsinket flere steder, da det foregår i koordinering med omdannelse af byen. For eksempel er byudviklingsprojekter i Værebropark og Mørkhøj Bygade forsinkede, i forhold til den tidsplan der var, da Investeringsaftalen blev godkendt. Derudover er et arbejde om sikring af kildepladser sket ved konkrete aftaler med lodsejere, hvilket ikke er anlægsinvesteringer men drift.

På spildevands-området er årsagerne til en lavere forbrugsprocent blandt andet afregningen mellem HOFOR og Novafos på en række fællesanlæg (for eksempel transportledninger til renseanlæg), der ligger i Københavns Kommune. Her er renovering og nyanlæg udført, men afregningen er først sket i 2026. På nogle af Novafos' egne bassiner er der også sket en økonomisk periodeforskydning til 2026.

Vand

Evalueringen er projekter på vand-området kan læses ud af aftalens bilag 1, tabel 1. Her er 10 ud af 11 resultatkrav grønne. Det handler blandt andet om projekter i relation til kommunens Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, for eksempel lokalisering og sløjfning af gamle indvindingsboringer til vandværkerne, udviklingsprojekter om miljøfremmede stoffer og afsøgning af mulighederne for at bruge afværgvand.

Også resultatkrav om at minimere vandtabet er grønt. Vandtabet fra ledningsnettet var i 2025 meget lavt; kun 3,1 procent.

Det ene røde resultatkrav på vandområdet handler om renovering af vandledninger, hvor der kun er renoveret 0,4 km i stedet for forventet 1,9 km. Årsagen til dette er som tidligere nævnt forsinkede byudviklingsprojekter samt skift af entreprenør. Arbejdet er udskudt til 2026.

Spildevand

Novafos har i Investeringsaftalen beskrevet projekter i Gladsaxe i tabel 2 og tværgående, generelle projekter i tabel 3 i bilaget. De sidstnævnte handler blandt andet om bæredygtighed, arbejdsmiljø, ensartet projektstyring og tværgående IT-projekter. Alle resultatkrav her er grønne.

I forhold til projekter i kommunen er seks ud af 10 projekter grønne, én er rød og tre er grå.

Alle tre resultatkrav om separering i Mørkhøj er grønne. Fremdrift for udarbejdelsen af dispositionsforslag har kørt planmæssigt i 2025. Det samme gælder kommunikation og borgerinddragelse, herunder indgåelse af aftaler med boligafdelinger om at benytte deres areal til forsinkelser af regnvand.

I forhold til det næste område, som der skal planlægges separering for (Buddinge) er resultatkrav om relevante forarbejder i form af målinger og kalibrering af hydraulisk model grøn. Det andet resultatkrav om Buddinge er gråt, fordi kommune og forsyning i løbet af året har aftalt at udskyde arbejdet omkring udbud for analysefase og første ideoplæg til 2026.

Novafos arbejder på forskellige projekter, der har til formål at reducere overløbene til Fæstningskanalen, der har forbindelse til Utterslev Mose. Projekterne kræver blandt andet tæt samarbejde med myndighederne i Københavns Kommune og har også været udfordret af fund af PFAS i forbindelse med det første projektforslag for mere bassinkapacitet ved Gyngemoseværket. Derfor er de to projekter omkring Fæstningskanalen og Gyngemosens opland henholdsvis rød og grå (projekterne har nummer A3.0 og A3.1 i tabellen i bilaget).

Resultatkravet om projektet Svanemøllen Skybrudstunnel er gråt, da miljøtilladelsen fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning først blev givet i november 2025. Først derefter kunne de næste faser af projektet sættes i gang.

Deltager i sagens behandling

Direktør i Novafos for Spildevand, Plan & Projekt Tina Otterstrøm Jensen og Kommunekoordinator Spildevand Arne Kristensen.

Relateret behandling

[Klima- og Miljøudvalget 28.10.2024, punkt 3.](#)

Bilag

Bilag 1: Afrapportering af Investeringsaftale 2025

Punkt 8: Status på Kagsåparkens Regnvandsprojekt

21-9-06.00.00-P16

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Til efterretning.

Gennemgang af sagen

Resumé

Arbejdet med at anlægge Kagsåparkens Regnvandsprojekt har været i gang siden august 2024. Parken skal omdannes til en regnvandspark, som skal sikre renere vand i Kagsåen og Harrestrup Å, færre oversvømmelser i lokalområdet og samtidig gøre parken rig på nye naturoplevelser. I løbet af de 1½ år anlægsarbejdet har været i gang, er projektet stødt på en række udfordringer, og Novafos og HOFOR, som er bygherrer på projektet, er derfor kommet med en ny prognose for projektets økonomi og tidsplan.

En del af et stort samarbejde om klimatilpasning

Kagsåparkens Regnvandsprojekt er et stort klimatilpasningsprojekt, der har været planlagt gennem mange år for at håndtere skybrud og forbedre vandkvaliteten i Kagsåen og Harrestrup Å. Det aktuelle projekt er baseret på planer og beslutninger, som går tilbage til 2017, hvor miljøvurderingen og spildevandsplan for projektet blev udarbejdet og drøftet offentligt forud for politisk godkendelse af projektet.

Kagsåparken ligger i den sydvestlige del af Gladsaxe Kommune på grænsen mellem Herlev og Gladsaxe, og projektet er et samarbejde mellem Herlev Kommune, Gladsaxe Kommune, HOFOR og Novafos. Projektet er ét af en lang række projekter i Harrestrup Å-samarbejdet, hvor ti kommuner og en række forsyningsselskaber er gået sammen om at klimatilpasse.

Når det regner kraftigt, har afløbssystemet omkring Kagsåparken haft svært ved at følge med. Spildevand og regnvand presser sig op gennem de overfyldte kloakker og løber direkte ud i Kagsåen og skaber oversvømmelser med en blanding af regnvand og spildevand. Formålet med Kagsåparkens Regnvandsprojekt er at begrænse de nuværende overløb fra mere end 50 gange om året til i gennemsnit fem gange om året.

Anlægsfasen har budt på en række udfordringer

Anlægsarbejdet er igangsat i august 2024, og i løbet af den første periode er projektet stødt på en række udfordringer. Det drejer sig om:

- Store udfordringer med sænkning af grundvand
- Ekstraudgift til afledning af oppumpet grundvand
- Større mængder jord skal graves op og bortskaffes
- Fund af PFAS i både jord- og vandprøver i projektområdet
- Øget ressourceforbrug til håndtering af udfordringerne

Selvom man fra start har været opmærksom på det højtstående grundvand i området, så har denne udfordring vist sig betydeligt vanskeligere at håndtere end forventet. For eksempel er behovet for antallet af grundvandsboringer og

målebrønde steget markant, og der skal håndteres mere vand og jord end forventet ved opstart af projektet.

Det højtstående grundvand betyder, at der er rigtig meget vand, der skal pumpes op, imens parken bliver etableret. Normalt kan man pumpe vandet tilbage i grundvandsmagasinet, men det har givet en række udfordringer i dette projekt. Derfor er der en del vand, som i stedet skal ledes væk fra projektområdet. Som det ser ud nu, så skal projektet betale for at lede dette vand væk.

Fundet af PFAS i enkelte prøver i projektområdet kræver yderligere analyser for at afgøre, hvor udbredt problemet er. PFAS kan potentielt udgøre en væsentlig risiko for projektet. PFAS er en fællesbetegnelse for en lang række uønskede kemikalier, som der de seneste år er fastsat en meget lav grænseværdi for. Som konsekvens af dette, koblet med de øvrige udfordringer, skal projektets risikopulje øges.

Udfordringerne har betydet ekstraudgifter til entreprenøren, ekstraudgifter til måling og styring af grundvandet og behov for flere ressourcer til projektledelse og rådgivning. Det øgede ressourceforbrug skyldtes blandt andet borgerhåndtering, håndtering af grundejere, myndighedsarbejder og projektilpasninger.

Ny prognose for økonomi og anlægsperiode

Det er forsyningsselskaberne Novafos og HOFOR, der finansierer projektet. Da projektet blev igangsat i august 2024, havde det et samlet godkendt budget på 783 mio. kroner.

Som følge af de nævnte udfordringer er Novafos og HOFOR kommet med en ny prognose for økonomien, som blev præsenteret for styregruppen i november 2025. Prognosen viser, at det forventes, at det samlede budget for projektet bliver 888 mio. kroner.

De forventede ekstraudgifter fordeler sig på følgende poster:

- Højere ressourceforbrug hos bygherrerne end skønnet ved projektstart. Forventet ekstra udgift på 21 mio. kroner.
- Øgede udgifter til rådgiver og forlænget byggeperiode som følge af forsinkelse. Forventet ekstra udgift på 16 mio. kroner.
- Stigende markedspriser på dæksler, pumper, måle- og overvågningsudstyr. Forventet ekstra udgift på 9 mio. kroner.
- Øgede udgifter til grundvandssænkning samt bortskaffelse af visse jordtyper. Forventet ekstra udgift på 9 mio. kroner.
- Udgifter til afledningsbidrag for afledning af grundvand. Forventet ekstra udgift på 12 mio. kroner.
- Øget risikopulje på 38 mio. kroner.

Novafos og HOFOR har udarbejdet et notat, der uddyber den nye prognose og tidsplan yderligere. Notatet er vedlagt som bilag 1.

Udover øget anlægsøkonomi forventes udfordringerne også at forlænge anlægsperioden. Da projektet blev udbudt, var det sat til at skulle være færdigt ved udgangen af juli 2028. Nu forventes projektet at stå færdigt i sommeren 2029. For at imødegå generne ved en længere anlægsperiode, ses der i øjeblikket på, om det er muligt at flytte rundt på dele af anlægsarbejdet så den nordlige del af Kagsåparken mellem Klausdalsbrovej og Ved Kagså kan åbne tidligere end planlagt.

Lokale projekter med rekreative tiltag i parken

Kagsåparkens Regnvandsprojekt vil tilføre mange nye elementer til Gladsaxe Kommunes park. Særligt vil terrænbearbejdningen, en ny slynget vandrende og permanente søer styrke parkens oplevelsesværdi, og over tid vil der opstå mere varierede levesteder for dyre- og plantelivet. Kagsåparken er udlagt til økologisk forbindelse og udpeget som en af de grønne bykiler i hovedstadsområdet.

Klima- og Miljøudvalget har i forbindelse med planlægningen af regnvandsprojektet overført 3 mio. kroner til Trafik- og Teknikudvalget med henblik på at styrke de rekreative potentialer. Trafik- og Teknikudvalget har i den forbindelse prioriteret at etablere en oplevelsessti, som giver brugerne mulighed for at bevæge sig igennem området på nye måder og komme tæt på regnvandsparkens vandelementer. Den eksisterende regionale cykelsti gennem parken bliver nord for

Kagsåvej udvidet i bredden. Derudover har Trafik- og Teknikudvalget med Budget 2024 afsat yderligere 2 mio. kroner til at udskifte og energioptimere belysningen på den regionale sti.

På grund af de omfattende lednings- og terrænarbejder er der fældet en meget stor andel af parkens træer. En del af disse træer bliver genbrugt i den nye park som broer, siddepladser og lege- og balancebaner. Parken vil få en helt ny karakter i de kommende år, og den vil blive et unikt eksempel på klimatilpasning i et grønt område i den helt store skala.

De øgede udgifter til forsyningernes projekt påvirker ikke den økonomi, Gladsaxe Kommune har afsat til egne projekter.

Deltager i sagens behandling

Direktør i Novafos for Spildevand, Plan & Projekt Tina Otterstrøm Jensen og Kommunekoordinator Spildevand Arne Kristensen.

Bilag

Bilag 1: Kagsåparkens Regnvandsprojekt ny prognose for økonomi og tidsplan

Punkt 9: Drøftelse af Klima- og Miljøudvalgets finansierings- og budgetforslag til budget 2027-2030

26-6-00.30.14-Ø00

Indstilling

By- og Miljøforvaltningen forelægger sagen til orientering.

Beslutning

Drøftet.

Gennemgang af sagen

Sagen blev udsat på Klima- og Miljøudvalgets møde 13.04.2025, punkt 4.

Byrådsseminaret 21.03.2026 blev der præsenteret en række finansieringsforslag på tværs af alle udvalg til inspiration for budgetprocessen 2027-2030.

Med denne sag lægges op til, at Klima- og Miljøudvalget samler op på drøftelserne fra Byrådsseminaret med henblik på at drøfte hvilke finansieringsforslag, der skal arbejdes videre med i forhold til udvalgets budgetbidrag, hvor der skal peges på finansiering svarende til den vedtagne andel af udvalgets servicerammeudgifter. Desuden lægges op til en drøftelse af mulige budgetønsker.

Punkt 10: Nyt fra bestyrelser

25-15-00.22.04-A30

Meddelelse

Niels V. Haar Sørensen orientering fra bestyrelsesmøde i Gentofte Gladsaxe Fjernvarme.

Punkt 11: Meddelelser

25-14-00.22.04-A30

Punkt 12: Godkendelse

25-13-00.22.04-A30