

# **REFERAT Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 d. 22-04-2026**

**Mødedato** Onsdag d. 22. april 2026 kl. 11:00

**Mødested** Mødelokale 2

**Mødedeltagere** Annette Andersen, Anette Schwaner Pilmark, Vagn Kjær-Hansen, Henrik Bach, Fatih Baran

## Indholdsfortegnelse

Beslutning om forvaltningens foreløbige oplæg til budget 2027-2030.....	3
Orientering om BIOFOS' aktiviteter i Brøndby.....	5
Orientering om HOFORs aktiviteter i Brøndby Kommune.....	6
Beslutning om garantistillelse til HOFOR Vand og HOFOR Spildevand for lån til anlægsinvestering.....	7
Beslutning om principper for en bidragsmodel for kystbeskyttelse i Strandparken.....	10
Beslutning om budgetopfølgning pr. 28. februar 2026, Grøn omstilling og Miljøudvalget.....	13
Orientering om Klimatilpasningsplan II af 23. februar 2026.....	15
Orientering om naturmosaikkens udvikling.....	17
Ønsker til emner til kommende møder.....	19
Meddelelser.....	20
Godkendelse af beslutningsprotokol.....	21

# Punkt 35: Beslutning om forvaltningens foreløbige oplæg til budget 2027-2030

S2025-18777

## Resume

Udvalget forelægges en opdateret oversigt over forvaltningens budgetforslag til budgetkataloget for 2027-2030. Materialet er kvalificeret på baggrund af udvalgets drøftelser ved 1. behandlingen i marts samt eventuelle nye forslag fremsat af udvalgets medlemmer.

Formålet er at give udvalget grundlag for at drøfte og prioritere forslagene frem mod 3. behandling af budgetforslagene i maj og sikre, at måltallet for budget 2027 kan opfyldes.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget.

## Indstilling

**Teknik- og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at udvalget drøfter forvaltningens foreløbige budgetforslag, og
2. at udvalget beslutter, om eventuelle foreløbige politiske budgetforslag samt eventuelle nye forslag skal medtages i det videre arbejde.

## Sagsfremstilling

### Økonomiske rammer og måltal

Kommunalbestyrelsen har den 15. april fastlagt det endelige måltal for budget 2027-2030, som udgør 57,9 mio. kr. Budgetforslagene er udarbejdet med udgangspunkt i det endelige måltal.

Fordelingen på udvalg er vist herunder (afrundede tal):

- Økonomiudvalget: 9,6 mio. kr.
- Teknik- og Planudvalget: 0,9 mio. kr.
- Grøn omstilling og Miljøudvalget: 0,6 mio. kr.
- Kultur-, Idræt og Fritidsudvalget: 1,8 mio. kr.
- Børne- og Skoleudvalget: 24,2 mio. kr.
- Beskæftigelse-, Handicap- og Socialudvalget: 8,1 mio. kr.
- Ældre- og Omsorgsudvalget: 12,7 mio. kr.

## Budgetkataloget

Fagudvalget behandlede det foreløbige udkast til budgetforslag den 25. marts. På baggrund af 1. behandlingen har forvaltningen arbejdet videre med de budgetforslag, som udvalget ønskede belyst og kvalificeret. Der er samtidig indarbejdet eventuelle nye forslag fra udvalgets medlemmer.

Forslagene indeholder en samlet beskrivelse af økonomi samt faglige og personalemæssige konsekvenser.

Udvalget får på dagens møde en gennemgang af de foreløbige udarbejdede budgetforslag til budgetkataloget.

På mødet skal udvalget drøfte de foreløbige budgetforslag. Derudover har udvalget sidste frist for at beslutte om der ønskes nye forslag, som forvaltning skal arbejde med frem mod behandlingen i maj.

Såfremt det samlede måltal ikke opnås, skal der stilles alternative forslag. De prioriterede forslag kvalificeres yderligere frem mod næste behandling.

## Videre proces

- De prioriterede forslag kvalificeres yderligere af forvaltningen

- Materialet fremlægges med henblik på godkendelse på udvalgmøde den 20. maj
- Budgetkataloget samles og sendes den 18. juni til Kommunalbestyrelsen

## **Økonomiske konsekvenser**

Sagen har ingen direkte økonomiske konsekvenser på nuværende tidspunkt, men danner grundlag for det videre arbejde med at opfylde det fastsatte måltal.

## **Konsekvenser for grøn omstilling**

Der er ingen direkte konsekvenser for den grønne omstilling.

## **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Sagen blev drøftet.

Til udvalgmøde den 20. maj udarbejder forvaltningen forslag vedr. brug af opsamlet regnvand og reduceret græsklipning.

## **Bilag**

Forvaltningens oplæg til budget 2027 - Grøn Omstilling og Miljøudvalget 22.4.26

Bilag 1. Samlet oversigt over budgetforslag 2027-2030 - Grøn Omstilling og Miljøudvalget

Bilag 2. Beskrivelser af forvaltningens budgetforslag - Grøn omstilling og Miljøudvalget

## **Punkt 36: Orientering om BIOFOS' aktiviteter i Brøndby**

S2026-5508

### **Resume**

Repræsentanter fra BIOFOS vil på Grøn omstilling og Miljøudvalgets møde orientere om de aktiviteter, der har været i 2025 inden for klimatilpasning- og spildevandsområdet i Brøndby Kommune. Endvidere vil BIOFOS orientere om kommende planer og aktiviteter med særlig vægt på placering af fremtidens renseanlæg.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget.

### **Indstilling**

**Teknik - og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at Grøn omstilling og Miljøudvalget tager orienteringen fra BIOFOS til efterretning.

### **Sagsfremstilling**

BIOFOS Holding A/S er holdingselskab i koncernen og ejes - direkte eller indirekte - af 15 ejerkommuner, herunder Brøndby Kommune. De tre datterselskaber BIOFOS Lynettefællesskabet A/S, BIOFOS Spildevandscenter Avedøre A/S og BIOFOS A/S ejes alle af BIOFOS Holding A/S.

BIOFOS Lynettefællesskabet A/S og BIOFOS Spildevandscenter Avedøre A/S udfører rensning af regn- og spildevand for ejerkommunernes spildevandsselskaber, drift af visse transmissionsledninger, slamforbrænding mv. De to selskaber ejer renseanlæg, bygninger, mv. på Renseanlæg Lynetten, Renseanlæg Avedøre og Renseanlæg Damhusåen.

Repræsentanter fra BIOFOS vil redegøre for aktiviteterne inden for klimatilpasning- og spildevandsområdet i Brøndby Kommune ved at gennemgå:

- status på investeringer og projekter i 2025
- planer for investeringer og projekter i 2026
- planer på længere sigt med særlig vægt på placering af fremtidens renseanlæg
- takstudviklingen

Som en del af Aktivt Ejerskab vil Brøndby Kommune vil én gang om året invitere BIOFOS til at deltage i udvalgets møde for at orientere om fremtidige planer og aktiviteter

### **Økonomiske konsekvenser**

Borgere og virksomheder i Brøndby Kommune vil blive påvirket af BIOFOS' aktiviteter i Brøndby Kommune og på Renseanlæg Avedøre, da de vil indgå i HOFORs samlede takster for spildevand.

### **Konsekvenser for grøn omstilling**

Som vedtaget i Klimaplan for Brøndby skal Brøndby Kommune være CO<sub>2</sub>-neutralt senest i 2050, og i 2030 skal vi have reduceret vores CO<sub>2</sub>-udledning med 75 pct.

Alle anlægsprojekter har et CO<sub>2</sub>-aftryk, derfor skal BIOFOS også bidrage til, at vi lykkes med at nå vores CO<sub>2</sub>-mål. I følge Spildevandsplan 2025 skal BIOFOS på længere sigt også levere et CO<sub>2</sub>-regnskab, som en del af driftsregnskabet.

BIOFOS arbejder desuden med at effektivisere rensprocesserne, så udledningerne til Køge Bugt påvirker havet mindst muligt.

### **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Til efterretning.

### **Bilag**

Oplæg fra BIOFOS til GMU 22. april 2026

# Punkt 37: Orientering om HOFORs aktiviteter i Brøndby Kommune

S2026-1019

## Resume

Repræsentanter fra HOFOR vil på Grøn omstilling og Miljøudvalgets møde orientere om de aktiviteter, der har været i 2025 inden for vand-, klimatilpasning- og spildevandsområdet i Brøndby Kommune. Endvidere vil HOFOR orientere om kommende planer og aktiviteter inden for alle tre områder.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget.

## Indstilling

**Teknik - og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at Grøn omstilling og Miljøudvalget tager orienteringen fra HOFOR til efterretning.

## Sagsfremstilling

Brøndby Kommune er medejer af HOFOR Vand Holding A/S (5,98 pct.) og HOFOR Spildevand Holding A/S (7,44 pct.). HOFOR ejer hhv. vandselskaberne og spildevandselskaberne i Albertslund, Brøndby, Dragør, Herlev, Hvidovre, København, Rødovre og Vallensbæk kommuner samt HOFORs serviceselskab. De to holdingselskaber har identiske bestyrelser med én repræsentant fra hver ejerkommune.

Repræsentanter fra HOFOR vil redegøre for aktiviteterne inden for vand-, klimatilpasning- og spildevandsområdet i Brøndby Kommune ved at gennemgå:

- status på investeringer og projekter i 2025
- planer for investeringer og projekter i 2026
- planer på længere sigt
- takstudviklingen

Som en del af Aktivt Ejerskab vil Brøndby Kommune én gang om året invitere HOFOR til at deltage i udvalgets møde for at orientere om fremtidige planer og aktiviteter.

## Økonomiske konsekvenser

HOFORs aktiviteter i Brøndby Kommune vil kunne påvirke taksterne for hhv. vand og spildevand.

## Konsekvenser for grøn omstilling

HOFOR er en vigtig medspiller i forbindelse med

- klimatilpasning af Brøndby Kommune i forhold til regnvand og skybrud
- grundvandsbeskyttelse omkring kildepladserne på Sjælland

Som vedtaget i Klimaplan for Brøndby skal Brøndby Kommune være CO<sub>2</sub>-neutralt senest i 2050, og i 2030 skal vi have reduceret vores CO<sub>2</sub>-udledning med 75 pct.

Alle anlægsprojekter har et CO<sub>2</sub>-aftryk, derfor skal HOFOR også bidrage til, at vi lykkes med at nå vores CO<sub>2</sub>-mål. I følge Spildevandsplan 2025 skal HOFOR på længere sigt også levere et CO<sub>2</sub>-regnskab, som en del af driftsregnskabet.

## Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026

Til efterretning.

## Bilag

HOFOR Præsentation Brøndby 22.4.26

# Punkt 38: Beslutning om garantistillelse til HOFOR Vand og HOFOR Spildevand for lån til anlægsinvesteringer

S2026-981

## Resume

HOFOR Vand Brøndby A/S og HOFOR Spildevand Brøndby A/S har anmodet Brøndby Kommune om garantistillelse i forbindelse med optagelse af lån hos KommuneKredit.

De nye lånerammer udgør 268 mio. kr. for HOFOR Vand Brøndby A/S og 574 mio. kr. for HOFOR Spildevand Brøndby A/S til anlægsinvesteringer, som foretages i perioden 2025-2029.

Kommunalbestyrelsen skal træffe beslutning om godkendelse af garantistillelse, samt fastlægge niveauet for garantiprovision.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget, Økonomiudvalget samt Kommunalbestyrelsen.

## Indstilling

Økonomiafdelingen indstiller:

1. at Kommunalbestyrelsen godkender garantistillelse for HOFOR Vand Brøndby A/S' låneoptag på 268 mio. kr., og
2. at Kommunalbestyrelsen godkender garantistillelse for HOFOR Spildevand Brøndby A/S' låneoptag på 574 mio. kr., og
3. at garantiprovision fastsættes til 1,34 pct. for HOFOR Spildevand Brøndby A/S årligt af hovedstol/restgæld til kommunen og
4. at garantiprovision fastsættes til 1,47 pct. for HOFOR Vand Brøndby A/S årligt af hovedstol/restgæld til kommunen

## Sagsfremstilling

HOFOR Vand Brøndby A/S og HOFOR Spildevand Brøndby A/S har anmodet Brøndby Kommune om garantistillelsen i forbindelse med optagelse af lån hos KommuneKredit.

De nye lånerammer udgør 268 mio. kr. for HOFOR Vand Brøndby og 574 mio. kr. for HOFOR Spildevand Brøndby til anlægsinvesteringer, som foretages i perioden 2025-2029. Kommunalbestyrelsen godkendte den 9. marts 2022 (pkt. 75) de eksisterende lånegarantirammer for HOFOR Vand Brøndby (176 mio. kr.) og HOFOR Spildevand Brøndby (370 mio. kr.) for investeringer i perioden 2020-2027.

## Garantistillelse

I henhold til Vandforsyningsloven kan kommuner lovligt stille garantier for forsyningsselskabers lånoptagelse i forbindelse med anlægsinvesteringer.

Kommunens garantistillelse er samtidig en forudsætning for, at HOFOR Vand Brøndby og HOFOR Spildevand Brøndby lovligt kan optage lån hos KommuneKredit.

Lånoptag i KommuneKredit anvendes ofte som finansieringskilde ved større bygge- og anlægsprojekter inden for forsyningsområdet, da det giver mulighed for at opnå økonomiske fordele sammenlignet med andre finansieringsalternativer.

Forvaltningen anbefaler på denne baggrund, at anmodningen om garantistillelse imødekommes.

## Garantiprovision og risiko

Kommunerne har ved kommunal garantistillelse en forpligtelse til at opkræve en garantiprovision på markedsvilkår. Garantiprovisionen skal i henhold til EU's statsstøtteregler opkræves for at sikre, at kommunen ikke yder ulovlig statsstøtte.

Garantiprovisionen skal fastsættes med udgangspunkt i en vurdering af, og skal dække, den risiko som kommunen løber ved at stille garantien.

I den forbindelse har BDO Statsautoriseret Revisionspartnerselskab bistået med en vurdering af risiko, herunder kreditvurdering af begge selskaber, som fremgår i bilag 4 og 5. Det fremgår af disse notater at det vurderes, at der er en større risiko og lavere kreditvurdering end tidligere.

## HOFOR Vand Brøndby - kreditvurdering og garantiprovisionsats

BDO anbefaler i deres notat en garantiprovisionsats på 1,47 pct., som afspejler de aktuelle markedsforhold, herunder renteniveauer, og sikrer, at kommunen stiller garantier på markeds-mæssige vilkår. Brøndby Kommune har tidligere opkrævet en garantiprovision for HOFOR Vand Brøndby på 0,65 pct., fastlagt ud fra de forhold, der gjaldt i 2021 med generelt lavere renteniveauer.

BDO's anbefaling er baseret på en beregning af et "syntetisk lån", der er konstrueret ud fra markedsdata fra Nationalbanken samt kommunens gæld og anlægsaktiver for at kunne sammenligne omkostningerne. Beregningerne viser, at omkostningerne ved et garanteret lån svarer til det syntetiske lån, hvis Brøndby Kommune opkræver en garantiprovision på 1,47 pct., hvilket samtidig sikrer, at lånene ikke udgør ulovlig EU-støtte.

På denne baggrund anbefaler forvaltningen, at der fastsættes en årlig garantiprovisionsats på 1,47 pct. for HOFOR Vand Brøndby.

## HOFOR Spildevand Brøndby - kreditvurdering og garantiprovisionsats

BDO anbefaler i deres notat en garantiprovisionsats på 1,34 pct., som afspejler de aktuelle markedsforhold, herunder renteniveauer, og sikrer, at kommunen stiller garantier på markeds-mæssige vilkår. Brøndby Kommune har tidligere opkrævet en garantiprovision for HOFOR Vand Brøndby på 0,65 pct., fastlagt ud fra de forhold, der gjaldt i 2021 med generelt lavere renteniveauer.

BDO's anbefaling er baseret på en beregning af et "syntetisk lån", der er konstrueret ud fra markedsdata fra Nationalbanken samt kommunens gæld og anlægsaktiver for at kunne sammenligne omkostningerne. Beregningerne viser, at omkostningerne ved et garanteret lån svarer til det syntetiske lån, hvis Brøndby Kommune opkræver en garantiprovision på 1,34 pct., hvilket samtidig sikrer, at lånene ikke udgør ulovlig EU-støtte.

På denne baggrund anbefaler forvaltningen, at der fastsættes en årlig garantiprovisionsats på 1,34 pct. for HOFOR Vand Brøndby.

## Økonomiske konsekvenser

Godkendelse af anmodningen om garantistillelse påvirker ikke Brøndby Kommunens egen låneramme.

Garantiprovisionen opkræves forud. Ved stiftelse af lån/garanti opkræves garantiprovisionen af hovedstolen og efterfølgende opkræves den primo kalenderåret af restgælden pr. 1. januar.

Ændringen i garantiprovisionsatser vil både gælde for de nuværende låneoptag hos KommuneKredit samt restgælden af tidligere låneoptag, som kommunen har stillet garanti for.

Dette vil medføre øgede indtægter til Brøndby Kommunes likviditet på balancen, idet dette vil blive bogført som en indtægt under posten "Renteudgifter og - indtægter".

Tabel 1: Historiske låneramme HOFOR Spildevand Brøndby, som Brøndby Kommune har stillet garanti for (angivet i mio. kr.)

	2012	2014	2020	2021	2022	2024	Samlet
<b>Hovedstol</b>	4,00	3,63	22,70	17,00	36,00	121,50	204,84
<b>Restgæld</b>	1,92	2,27	18,65	15,19	33,53	119,08	190,66

\*Opgjort pr. 31.12.2025

Tabel 2: Historiske låneramme HOFOR Vand Brøndby, som Brøndby Kommune har stillet garanti for (angivet i mio. kr.)

	2012	2018	2019	2020	2021	2022	2024	Samlet
<b>Hovedstol</b>	10,80	20,00	13,00	53,71	12,00	5,80	48,00	163,31
<b>Restgæld</b>	5,18	16,25	10,88	42,31	10,72	5,39	47,27	138,02

*\*Opgjort pr. 31.12.2025*

### **Konsekvenser for grøn omstilling**

Der er ingen direkte konsekvenser for den grønne omstilling.

### **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Indstillingen anbefales.

### **Bilag**

Bilag 1: Ansøgning om garantiramme Brøndby 2025-2029

Bilag 2: Specifikation af garantiramme HOFOR Vand Brøndby

Bilag 3: Specifikation af garantiramme HOFOR Spildevand Brøndby

Bilag 4: Notat for HOFOR Spildevand Brøndby

Bilag 5: Notat for HOFOR Vand Brøndby

# Punkt 39: Beslutning om principper for en bidragsmodel for kystbeskyttelse i Strandparken

S2022-45227

## Resume

Kommunalbestyrelsen besluttede at fremme kystbeskyttelsesprojektet i Strandparken på mødet den 9. oktober 2024. Her godkendte Kommunalbestyrelsen også, at forvaltningen skulle arbejde på en samlet bidragsfordeling i Brøndby, Vallensbæk, Ishøj og Greve kommuner. Derfor fremlægger forvaltningen her principperne for en model til bidragsfordeling for kystbeskyttelse, der er baseret på inddeling i risikozoner og bygningstyper, og hvor de ejere af fast ejendom, der opnår den største fordel/nytte ved beskyttelsen - herunder de mest oversvømmelsestruede - bidrager mest.

Sagen bliver behandlet parallelt i Vallensbæk, Ishøj og Greve kommuner.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

## Indstilling

**Teknik- og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at Kommunalbestyrelsen godkender principper for bidragsfordeling for kystbeskyttelse baseret på inddeling i risikozoner og bygningstyper.

## Sagsfremstilling

Kystbeskyttelsesprojektet i Strandparken har til formål at fremtidssikre det eksisterende kystbeskyttelses anlæg, som siden 1970'erne både har fungeret som rekreativt område og som værn mod oversvømmelser. For at fremtidssikre anlægget har Kommunalbestyrelsen på sit møde d. 9. oktober 2024 vedtaget, at det skal kunne modstå en stormflod der svarer til en 1872-hændelse om 50 år. Det betyder, at digerne skal hæves til en sikringshøjde på 3,5 meter + bølgetillæg på 0,5 meter. Det vil sige, at digerne langs Køge Bugt skal hæves fra ca. 3 til 4 meter, og de indre diger bag havnene hæves fra 2,5 til 3,5 meter.

## Baggrund

Det fælles kystbeskyttelsesprojekt forudsætter, at der anvendes samme model for bidragsfordeling i de fire beliggenhedskommuner. Efterfølgende kan hver kommune fastlægge, om den vil yde et kommunalt tilskud, der mindsker betalingen fra borgere og virksomheder mm. Et eventuelt kommunalt tilskud vil skulle finansieres inden for kommunens anlægsramme.

En tværkommunal arbejdsgruppe på tværs af Greve, Ishøj, Vallensbæk og Brøndby kommuners administrationer har udarbejdet et fælles udkast til principiel bidragsfordelingsmodel for hele kystbeskyttelsesprojektet. Bilag 1 beskriver principperne for bidragsmodellen, mens bilag 2 viser den procentvise fordeling af udgifterne mellem kommunerne ved anvendelse af modellen ud fra de nuværende skønnede samlede udgifter.

Med udgangspunkt i nytteprincippet skal ejere af fast ejendom, der opnår den største fordel/nytte ved beskyttelsen - herunder de mest oversvømmelsestruede - bidrage mest. Den foreslåede model har afsæt i Kystdirektoratets nyttebegreb og anbefaling om at sammensætte en bidragsfordeling som er enkel og gennemsigtig. Modellen tager desuden højde for de principper, som fremgår af kommissoriet for den ekspertgruppe, der er nedsat af Miljøministeriet til at se på blandt andet finansieringsmodeller for kystbeskyttelse.

Det er den tværkommunale arbejdsgruppes anbefaling at følge Kystdirektoratets anbefalinger om en simpel bidragsmodel. Det er muligt at medtage flere parametre i bidragsmodellen, men det vil øge kompleksiteten og gøre modellen mindre robust i forhold til klager og forsinkelser.

## Principper for bidragsfordeling

Modellen bygger på et overordnet princip om en geografisk inddeling i 3 zoner med høj, mellem og lav risiko for oversvømmelse, hvor bidragene er lavere i zoner med lavere risiko for oversvømmelse, men hvor alle bygningstyper i den samme zone betaler det samme. Modellen sikrer samtidig, at der er en differentiering mellem bidrag fra fx lejligheder og haveboliger, hvor sidstnævnte bidrager mere. Modellen tager højde for graden af oversvømmelse. Det betyder at

matrikler, hvor mere end 10 pct. af arealet er oversvømmet eller matrikler, der indirekte er påvirket af oversvømmelsen på grund af oversvømmede adgangsveje (hvis matrikel er mindre end 10 pct. oversvømmet) indgår i bidragsmodellen. Se bilag 2 punkt 3.

Zonerne er opdelt i følgende 3 zoner, jævnfør bilag 1:

- Zone 1 er fra dige til jernbane (S-tog) (høj risiko).
- Zone 2 er fra jernbane (S-tog) til motorvej E20 (mellem risiko).
- Zone 3 er landværts motorvej E20 (lav risiko).

Modellen indbefatter, at forsyninger og oversvømmede jern-/letbaner og statslige samt kommunale vejstrækninger skal indgå i bidragsfordelingen. Der er forbehold for størrelsen af disse bidrag, da nogle kommuner endnu ikke har været i dialog med de respektive selskaber og myndigheder.

Med en anlægssum på 70 mio. kr. eksklusiv tilskud fra kystpuljen vurderer forvaltningen at en havebolig vil skulle betale et bidrag på ca. 12.500 kr.. Bidraget vil stige med en øget anlægssum.

## Anbefalede fravalg

På baggrund af erfaringer fra andre kommuner og nævnsafgørelser og for at sikre en simpel og robust model, foreslår forvaltningen en række fravalg. Fravalgene vedrører blandt andet:

- vurdering af bidrag ud fra grund- og ejendomsværdier, da der generelt er usikkerhed om disse,
- ubebyggede arealer, sekundært byggeri (fx skure, carporte mv.), kolonihaver og nyttehaver, da de udgør begrænsede værdier,
- matriklers størrelse, da store grunde og haver ikke tager skade af oversvømmelse i en begrænset periode,
- naturgrunde, da natur ikke skal beskyttes, jævnfør Kystdirektoratets vejledning.

## Videre proces

Efter projektering bliver en ny sag fremlagt for kommunalbestyrelsen med et endeligt kystbeskyttelsesprojektet samt bidragsfordelingsmodel, der bygger på principperne vedtaget i denne sag. Projekt og bidragsfordelingsmodel vil efterfølgende blive sendt i offentlig høring primo 2027.

## Økonomiske konsekvenser

Anlægsomkostningerne er endnu ikke kendt, og med den store usikkerhed der lå i estimat fra forprojektet, sammenholdt med den tid der går før selve anlægsarbejdet bliver udført, bliver de samlede udgifter anslået til 80-100 mio.kr. Når detailprojektering er udført i 2026-2027 vil der være mere præcis viden om de reelle anlægsomkostninger.

De fire kommuner har som ansøger og myndighed modtaget tilsagn om 22,7 mio. kr. fra statens kystpulje 2024. Der skal ske en mellemfinansiering af alle udgifter, indtil projektet er afsluttet, og kystpuljen kan blive udbetalt til kommunerne, og der kan opkræves bidrag hos de bidragspålagte parter.

Den tværkommunale arbejdsgruppe afsøger løbende, om der kan opnås mere i tilskud, hvis der præsenteres nye planer og love.

Brøndby Kommune har afsat midler til mellemfinansieringen i budgettet for 2026 og overslagsårene.

## Konsekvenser for grøn omstilling

Projektet understøtter klimatilpasning af Brøndby Kommune, og er med til at realisere Brøndby Kommunes strategi Brøndby 2030, som en del af fokusområdet Mere klimavenlig kommune. Borgerne i Brøndby bliver bedre beskyttet mod fremtidig stormflod og stigende havvand. Samtidig er kystbeskyttelse inden 20230 et mål i Klimaplan for Brøndby.

Projektet tager udgangspunkt i en naturbaseret løsning. Vi undgår derfor CO2-belastning ved ikke at etablere betondiger i Strandparken.

## Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026

Indstillingen anbefales.

## **Bilag**

Bilag 1 - Notat om bidragsfordeling

Bilag 2 - Sammenstilling af data for bidragsmodel

# Punkt 40: Beslutning om budgetopfølgning pr. 28. februar 2026, Grøn omstilling og Miljøudvalget

S2026-3821

## Resume

Grønne områder- og Miljøudvalget skal orienteres om det samlede resultat af budgetopfølgningen pr. 28. februar 2026 og skal godkende de bevillingsmæssige ændringer i forbindelse med budgetopfølgningen.

Budgetopfølgningen pr. 28. februar 2026 viser, at Grønne områder- og Miljøudvalgets område forventer et mindreforbrug på 0,5 mio. kr. på serviceudgifter. Der forventes et mindreforbrug på 21,9 mio. kr. på øvrige driftsudgifter, grundet ændrede forventninger til indtægter og udgifter forbundet med det udvidede producentansvar.

På anlægsområdet under Grønne områder- og Miljøudvalget forventes budgetoverholdelse.

Sagen behandles i Grønne områder- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

## Indstilling

**Teknik. og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at budgetopfølgningen per 28. februar 2026 godkendes,
2. at tillægsbevillinger under Grønne områder- og Miljøudvalget godkendes jf. notat og bilag 1,
3. at vedhæftede budgetopfølgning på anlæg for Brøndby Kommune tages til orientering jf. bilag 2,
4. at vedhæftede opfølgning på budgetforliget 2024 tages til orientering jf. bilag 3, og
5. at vedhæftede opfølgning på budgetforliget 2025 tages til orientering jf. bilag 4, og
6. at vedhæftede opfølgning på budgetforliget 2026 tages til orientering jf. bilag 5.

## Sagsfremstilling

### Budgetopfølgning for Brøndby Kommune

Brøndby Kommunes samlede driftsøkonomi vurderes overordnet at være i balance. Inden for serviceudgifterne forventes der dog et underskud på 33,1 mio. kr., hvilket primært skyldes et stigende aktivitetsniveau på det specialiserede børneområde samt specialskoleområdet. Forslag til håndtering af merforbruget fremlægges i den samlede sag for budgetopfølgning.

På den øvrige drift forventes merindtægter, primært som følge af øgede indtægter på renovationsområdet samt flere refusionsindtægter.

På overførselsområdet forventes et mindreforbrug som følge af beskæftigelsesreformen.

På anlægsområdet peger prognosen på et fortsat højt anlægsniveau, og det forventes derfor, at anlægsbudgettet vil blive fuldt udnyttet.

### Budgetopfølgning for Grøn omstilling og Miljøudvalget

Der forventes et samlet mindreforbrug på 22,5 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget under Grøn omstilling- og Miljøudvalget. Det samlede mindreforbrug fordeler sig således:

#### Politikområdet: Grønne områder (-0,5)

På Grønne områder under serviceudgifter søges der en omplacering på -0,5 mio. kr. til Materielgården som følge af en teknisk korrektion.

#### Politikområdet: Renovation (-21,9)

På øvrige driftsudgifter forventes et samlede nettomindreforbrug på ca. 21,9 mio. kr. under politikområdet. Udviklingen kan henføres til ændrede beregninger, på effekten af indførelsen af det udvidede producentansvarsgebyr, der medfører øgede indtægter samt færre udgifter til affaldshåndtering.

#### Anlæg på Grønne områder- og Miljøudvalgets område

Det korrigerede netto-anlægsbudget på Grønne områder- og Miljøudvalgets område udgør 0,65 mio. kr. Det samlede forventede regnskab udgør 0,65 mio. kr. Der forventes ingen afvigelser på området.

Oversigt over detaljeret statusbeskrivelser på projektniveau fremgår af bilag 2.

## **Økonomiske konsekvenser**

Der søges en omplacering på -0,5 mio. kr. fra Grønne områder til Materielgården som følge af en teknisk korrektion.

## **Konsekvenser for grøn omstilling**

Der er ingen direkte konsekvenser for den grønne omstilling.

## **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Indstillingen anbefales.

## **Bilag**

Notat Budgetopfølgning pr. 28. februar 2026 Grønne områder- og Miljøudvalget

Bilag 1. Tillaegsbevillinger pr. 28. februar 2026 Broendby Kommune

Bilag 2. Budgetopfølgning på anlæg pr. 28. februar 2026

Bilag 3 Opfølgning på implementering af budgetforlig 2025 pr. 28. februar 2026

Bilag 4 Opfølgning på implementering af budgetforlig 2026 pr. 28. februar 2026

# Punkt 41: Orientering om Klimatilpasningsplan II af 23. februar 2026

S2026-5756

## Resume

Regeringen præsenterede den 23. februar 2026 Klimatilpasningsplan II (bilag 1), der er en national investeringsplan for kystbeskyttelse af Danmark. Med planen vil regeringen afsætte 14,9 mia. kroner i perioden 2029-2040, der skal sikre fremdrift i kommunernes kystbeskyttelsesprojekter ved at fjerne barrierer og ved at medfinansiere 85 procent af anlægsinvesteringerne for projekterne.

Teknik- og Miljøforvaltningen har gennemgået planen og forelægger en orientering om de væsentligste pointer i aftalen samt dens betydning for det tværkommunale klimatilpasningsprojekt i Strandparken.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

## Indstilling

**Teknik og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at Grøn omstilling og Miljøudvalget tager orientering om Klimatilpasningsplan II til efterretning.

## Sagsfremstilling

Stormfloder, der i dag forventes at komme én gang hvert 100. år, vil i år 2100 komme hvert tredje år. Udover dette forventer man, at den gennemsnitlige vandstand stiger med ca. 40 cm. 1 mio. danskere bor under en kilometer fra kysten, og op mod 100.000 husstande og virksomheder med 175.000 arbejdspladser langs Danmarks kyster risikerer at blive udsat for oversvømmelser fra havet, hvis der ikke sættes ind med store investeringer i kystbeskyttelse over hele landet.

Regeringen mener, at både investeringerne i og anlæg af kystbeskyttelse går for langsomt. Dette kan skyldes forskellige konflikter, der blandt andet kan opstå i forbindelse med uenighed om finansiering, proces, naturhensyn og type af løsning. Derfor vil regeringen sætte tempoet i kystbeskyttelsen op med langsigtede løsninger for hele landet.

## Om Klimatilpasningsplan II

Med Klimatilpasningsplan II (bilag 1) vil regeringen afsætte 14,9 mia. kroner i perioden 2029-2040 til en sammenhængende, national investeringsplan for kystbeskyttelse i Danmark. Sammen med statslige midler fra accelerationspakken for kystbeskyttelse fra 2025 (bilag 2), Kystpuljen og Finansloven 2026 vil planen bidrage til, at kystbeskyttelsesprojekter i Danmark får en hurtig start samt bedre prioritering og gennemførelse.

For at sikre lokal forankring er kommunerne fortsat projektejer og afholder udgifterne for gennemførelsen af kystbeskyttelsesprojekterne. Dette indebærer også, at kommunerne fortsat har ansvaret for tilladelser, miljøkonsekvensvurdering, projektering, udbud og anlæg af kystbeskyttelsesprojekterne. Staten ønsker med planen at sikre fremdrift i projekterne ved at fjerne barrierer og ved at medfinansiere 85 pct. af anlægsinvesteringerne for projekterne. Kommunerne medfinansierer de resterende 15 pct. af anlægsudgifterne. Denne medfinansiering vil påvirke kommunerne anlægsramme.

For kommunernes kystbeskyttelsesprojekter gælder det, at kommunerne efter anlæg af kystbeskyttelse kan pålægge borgere og virksomheder at finansiere kystbeskyttelsen, såfremt de får nytte af anlægget. På samme måde er der i planen lagt op til, at en andel af de statslige udgifter, i forbindelse med en eventuel medfinansiering af projektet, også skal opkræves hos lodsejerne efterfølgende. I den forbindelse har regeringen nedsat en ekspertgruppe, der skal anbefale en model for fordeling af et muligt finansieringsbidrag.

Kommuner der ønsker at søge om statslig medfinansiering fra investeringsplanen til et kystbeskyttelsesprojekt, skal have gennemført en forundersøgelse af projektet (enten gennemført kommunalt eller gennem staten). Herefter skal projektet udvælges politisk og efterfølgende leve op til en række (ukendte) rammevilkår. Der er således tale om et projektførløb, der er anderledes og evt. længere, end hvis projektet kører efter Kystbeskyttelsesloven.

## Om Accelerationspakken for kystbeskyttelse

Aftalen om accelerationspakke for kystbeskyttelse (bilag 2) er en bred politisk aftale, der afsætter ca. 900 mio. kr. i 2026-2029 til 11 initiativer, herunder statslige forundersøgelser. Staten vil sikre sig, at kommunerne har igangsat arbejdet med

kystsikringsprojekterne og har afdækket alle væsentlige aspekter af forundersøgelserne. Samtidig vil staten gennemføre en landsdækkende styrkevurdering af ca. 1.200 km diger.

Køge Bugt er udpeget til en forundersøgelse i 2027, men der er allerede udarbejdet en forundersøgelse for kystprojektet i Strandparken. Den blev anvendt i forbindelse med, at Greve, Ishøj, Vallensbæk og Brøndby kommuner søgte kystpuljen om tilskud i 2024 og tilsammen fik tildelt 22,7mio. kr.

Kystdirektoratet har også allerede gennemført en styrkevurdering af digerne i Strandparken.

## **Konsekvenser for kystbeskyttelsesprojektet i Strandparken**

Brøndby Kommune gennemfører i samarbejde med kommunerne Vallensbæk, Ishøj og Greve et fælles kystbeskyttelsesprojekt i Strandparken, som forventes at være gennemført i år 2030.

Klimatilpasningsplan II er endnu ikke forhandlet færdig politisk. Der er også usikkerheder i planen omkring statens medfinansiering og lodsejernes tilbagebetaling af denne, samt at midlerne først vil blive udløst fra år 2029 eller senere.

Forvaltningen vurderer derfor, at tilbuddet om statslig finansiering ikke vil gavne kommunens kystbeskyttelsesprojekt i Strandparken. Det samme gør sig gældende for statens tilbud i forbindelse med accelerationspakken, hvor forvaltningen også vurderer, at udnyttelsen af tilbuddet vil forsinke processen for kommunens kystbeskyttelsesprojekt.

### **Økonomiske konsekvenser**

Kystbeskyttelsesprojektet i Strandparken kan medføre udgifter for Brøndby Kommune, enten i en mellemregningsperiode eller hvis Kommunalbestyrelsen vælger at kommunen skal finansiere projektet. Dette er allerede afsat i budgettet. Endvidere har Strandparken opnået støtte på ca 22 mio. kr fra kystbeskyttelsespuljen, til delfinansiering af projektet

Selvom Klimatilpasningsplan II beskriver mulige støtte- eller lånemuligheder til kystbeskyttelsesprojekter fra 2029 anser forvaltningen ikke at det vil få indflydelse på Strandparkens konkrete projekt.

### **Konsekvenser for grøn omstilling**

På sigt vil det kommende kystbeskyttelsesprojekt i Strandparken medføre en øget klimatilpasning af Brøndby Kommune. Klimatilpasningsplan II vil ikke give en større grøn omstilling i sig selv.

## **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Punktet udsættes til næste møde.

## **Bilag**

Bilag 1: Klimatilpasningsplan II af 23. februar 2026

Bilag 2: Accelerationspakke for kystbeskyttelse af 24. oktober 2025

## Punkt 42: Orientering om naturmosaikkens udvikling

S2023-5268

### Resume

Naturmosaikken ligger i området ved Holbækmotorvejen og Brøndby Naturskole. Naturmosaikken er et prioriteret projekt under fokusområdet "Større variation i natur og grønne områder" i Strategi Brøndby 2030. Formålet med projektet er at skabe et værdifuldt naturområde med høj biodiversitet og gode friluftsmuligheder for borgere, foreninger og de børn og unge, der bruger Brøndby Naturskole. Naturskolen er en del af Brøndby Kommune og er organiseret under Børne-, Kultur- og Idrætsforvaltningen.

Der er gennemført en grundig analyse- og planlægningsfase (landskabsplan, støj- og ledningsforhold, naturværdier m.v.), som har resulteret i en række konkrete tiltag herunder etablering af et afskærmende beplantningsbælte langs motorvejen og omlægning af den eksisterende drift til en mere naturvenlig pleje af arealerne med fokus på at øge biodiversiteten. Projektet er blevet justeret i forhold til tankerne i det oprindelige planudkast. Det medfører bl.a., at anlæg af en rekreativ støjvold ikke gennemføres på baggrund af tekniske afklaringer og myndighedskrav.

Sagen behandles i Grøn omstilling og Miljøudvalget.

### Indstilling

**Børne-, Kultur- og Idrætsforvaltningen og Teknik- og Miljøforvaltningen** indstiller,

1. at Grøn omstilling og Miljøudvalget tager orientering om naturmosaikkens udvikling til efterretning.

### Sagsfremstilling

Formålet med projektet "Naturmosaik ved Naturskolen" i Brøndby er at skabe et naturrum, der både er til for naturen selv og for brugerne. Projektets oprindelige målsætninger omfattede at understøtte borgernes naturdannelse, skabe forskellige naturtyper, etablere natur- og friluftsfaciliteter, anlægge en rekreativ støjvold og synliggøre tilgængelighed og sammenhæng med øvrige grønne områder.

Naturmosaikken ligger i området ved Holbækmotorvejen og Brøndby Naturskole, jf. bilag 1. Brøndby Naturskole er en kommunal naturskole under Brøndby Kommune (Børne-, Kultur- og Idrætsforvaltningen) med undervisning i, med og om naturen for børn i dagtilbud og elever på alle klassetrin.

### Proces for naturmosaikkens udvikling

Processen begyndte med Kommunalbestyrelsens vedtagelse af Brøndby 2030 den 3. maj 2020, hvor fokusområdet "Større variation i natur og grønne områder" blev prioriteret. På et temamøde den 2. februar 2022 blev fokusområdets projekter præsenteret for Kommunalbestyrelsen, og den 6. april 2022 blev den videre proces for bl.a. Naturmosaik ved Naturskolen besluttet. Den efterfølgende periode har været kendetegnet ved dialog og medskabelse: I maj 2022 blev der indhentet input fra borgere til udformningen af Naturmosaikken i forbindelse med Brøndbyskovens Dag, og i september 2023 blev der afholdt dialogmøde med spejdergrupperne om områdets elementer.

For at kvalificere projektets fysiske muligheder indgik kommunen i februar 2025 aftale med rådgiveren WSP om at udarbejde bl.a. støjberegninger og afklaring af ledningsforhold. I august 2025 forelå et udkast til landskabsplan med foranalyse af terrænforhold og forslag til justeringer, som efterfølgende blev drøftet på endnu et dialogmøde med spejdergrupperne den 9. oktober 2025. I samme periode blev der arbejdet med at tilvejebringe ekstern finansiering, hvor der var dialog med Nordeafonden, som desværre ikke resulterede i en bevilling.

I forbindelse med strategi Brøndby 2030 og prioritering af fokusområdet bevilligede Kommunalbestyrelsen økonomiske midler. Bevillingen i dette projekt er bl.a. anvendt til en grundig analyse- og afklaringsfase med rådgiver, herunder landskabsplan, foranalyse af terræn, støjberegninger, visualisering af områdets muligheder samt afklaring af ledningsforhold.

Arbejdet har givet et solidt beslutningsgrundlag, som er eller vil blive omsat til konkrete tiltag:

- Etablering af et beplantningsbælte med hjemmehørende træer og buske, som både afskærmer, i mindre grad har en støjdæmpende effekt og forbedrer naturkvaliteten ved at skabe lagdeling, føde og skjul
- Driften er tilpasset med differentieret lavintensiv slåning i mosaik for at øge blomstring, frøsætning og overvintringsmuligheder for insekter og smådyr
- Dødt ved bevares, hvor det er foreneligt med sikkerhed og brug. Der er derudover etableret et kvashegn på arealet
- Vådområde plejes langsigtet med periodisk nedskæring og oprensning, så lys, lavvandede zoner og vandudskiftning opretholdes til gavn for padder, vandinsekter og vandplanter
- Der er etableret slåede stier, der sikrer en forbedret sammenhæng med de omkringliggende grønne områder og giver brugerne bedre rekreativ adgang til arealet
- Der vil blive udlagt træstammer i området, der vil give opholdsmuligheder for de besøgende. Træstammerne vil blive udlagt, så de passer naturligt ind i landskabet

I bilag 2 ses en visualisering af området.

Tekniske afklaringer og myndighedskrav ændrede forudsætningerne og betød, at den ønskede rekreative støjvold ikke gennemføres. Samtidig prioriteres området mere mod natur end først tiltænkt, hvilket styrker grundlaget for mere biodiversitet. Fremadrettet vil der løbende blive arbejdet med at øge biodiversiteten på arealet med diverse naturtiltag, der umiddelbart kan rummes inden for rammerne af Plejeplanen for Vestvolden, som dette areal hører ind under. Derudover vil der blive iværksat forskellige formidlingstiltag fra Brøndby Naturskole.

### **Økonomiske konsekvenser**

Ingen væsentlige anlægsudgifter ud over etablering af beplantningsbælte, som er gennemført inden for eksisterende rammer. Basisdrift håndteres inden for nuværende budget.

Aktiviteter gennemføres inden for Brøndby Naturskoles ramme.

### **Konsekvenser for grøn omstilling**

Den justerede indsats understøtter fortsat grøn omstilling med fokus på biodiversitet. Beplantningsbæltet med hjemmehørende arter styrker levesteder og økologiske forbindelser. Den differentierede lavintensive slåning forventes at øge artsdiversiteten, forbedre frøsætning og sikre overvintringsmuligheder. Vådområdets plejecyklus bevarer og styrker de naturmæssige værdier i området. Naturskolens formidling og arrangementer fastholder borgernes engagement i natur og grøn omstilling gennem læring og deltagelse.

### **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Punktet udsættes til næste møde.

### **Bilag**

Bilag 1. Naturmosaik kort

Bilag 2: Naturmosaik - visualisering

## **Punkt 43: Ønsker til emner til kommende møder**

S2025-1972

### **Indstilling**

.

**Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Ingen bemærkning.

## **Punkt 44: Meddelelser**

S2025-1972

### **Indstilling**

.

**Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Ingen bemærkning.

## **Punkt 45: Godkendelse af beslutningsprotokol**

S2021-73043

### **Indstilling**

Grøn omstilling og Miljøudvalget skal godkende beslutningsprotokollen, når den mundtligt er blevet læst højt på mødet.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert medlem trykke Godkend i First Agenda Prepare.

### **Aktuel beslutning på Grøn omstilling og Miljøudvalget - 2026-2029 22-04-2026**

Beslutningerne til de enkelte dagsordenspunkter blev læst op.

Godkendt.