



## Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

### Orientering om statens vandområdeplaner 2021-2027

#### Baggrund

Teknik- og Miljøudvalget blev den 22. juni 2023 orienteret om at, statens vandområdeplaner for tredje planperiode (2021-2027) var blevet offentliggjort i juni 2023. Denne orientering indeholder Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering af vandområdeplanernes betydning i og for Københavns Kommune.

#### Sammenfatning

Statens vandområdeplaner skal sikre, at man i Danmark leve op til krav i EU's vandrammedirektiv inden 2027. I vandområdeplanerne fastlægges indsatser, som kommunerne skal sikre gennemført for målsatte vandområder. Det er Øresund (Københavns Havn og kyster), og ca. 11 søer og 2 vandløbssystemer, samt grundvandet.

For havnen og kysten i Københavns Kommune er der ikke egentlige krav om nye indsatser, men der er indirekte krav, idet staten forudsætter, at en række projekter som kommunen, BIOFOS og HOFOR har planlagt eller igangsat, bliver gennemført. Det er blandt andet Svanemøllen Skybrudstunnel, reduktion af overløb ved Belvedere og udbygning af renseanlæg.

For de ferske vandområder (søer, åer mv.) pålægger vandområdeplanerne kommunen en række konkrete indsatser, blandt andet for Utterslev Mose og Harrestrup å. HOFOR har efter aftale med Teknik- og Miljøforvaltningen og i samarbejde med flere nabokommuner igangsat initiativer, der skal sikre, at kravene i vandområdeplanerne efterleves.

Ikke alle tiltag kan stå færdige i 2027, idet der er tale om omfattende anlægsarbejder som Svanemøllen Skybrudstunnel. Det er meddelt Miljøstyrelsen og gennemføres så hurtigt som muligt.

#### Sagsfremstilling

EU's Vandrammedirektiv fastlægger bindende rammer for vandplanlægningen i EU's medlemslande. Medlemslandene skal iværksætte de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge forringelse,

13-11-2023

Sagsnummer i F2  
2023 - 15321

Dokumentnummer i F2  
103818

Sagsnummer i eDoc  
2023-0373699

EAN-nummer  
5798009809452

beskytte, forbedre og restaurere tilstanden af vandløb, søer, kystvande og grundvandsforekomster. Det bindende indhold i implementeringen af vandrammedirektivet er i Danmark udmøntet i bekendtgørelser om miljømål og indsatsprogrammer og en række andre bekendtgørelser. Miljøstyrelsen har udpeget konkrete indsatser, som skal gennemføres for, at kystvande, søer, vandløb og grundvand opnår målsætningen i 2027. Det er kommunerne, som skal sikre, at indsatserne bliver gennemført.

Københavns Kommune har således, som myndighed for vandkvaliteten, handlepligten i forhold til at sikre, at indsatserne, som fastlægges i vandområdeplanerne, gennemføres. Kommunens forsyningsselskaber, HOFOR og BIOFOS, skal ofte gennemføre og finansiere de konkrete projekter, som er nødvendige for at leve op til kravene, da de er ansvarlige for det meste af det spildevand, som udledes til vandområderne.

Der er med de nye vandområdeplaner ny viden om, hvilke stoffer i vandmiljøet, der er årsag til manglende målopfyldelse. Forvaltningen vil i forbindelse med myndighedsbehandling tage hensyn til den nye viden.

Det fremgår af vandområdeplanerne, at staten vil revurdere planerne i forhold til både næringsstoffer og miljøfarlige stoffer inden 2027. Forvaltningen har ikke mulighed for på det foreliggende grundlag at vurdere, om det får yderligere konsekvenser for og i Københavns Kommune, men vil vende tilbage til Teknik- og Miljøudvalget, hvis det får væsentlige konsekvenser.

#### *Kystvande*

Inden udarbejdelse af vandområdeplanerne, bad Miljøstyrelsen kommunerne indmelde, hvilke reduktioner af næringsstoffer de og deres forsyningsselskaber ville gennemføre inden 2027. Teknik- og Miljøforvaltningen indmeldte, hvad en række konkrete projekter, som skybrudstunneler og begrænsning af overløb, forventes at medføre af reduktioner (mail til Miljøstyrelsen er vedlagt som bilag 1).

De indmeldte reduktioner fra kommunerne langs Øresund, har Miljøstyrelsen forudsat, bliver gennemført, og lagt til grund for beregningerne af, hvad der skal til for at opnå god miljøtilstand i Øresund. På den baggrund har Miljøstyrelsen vurderet, at der ikke er behov for yderligere spildevandsindsatser, som skal reducere udledningen af næringsstoffer til Øresund.

Det betyder, at BIOFOS og HOFOR skal gennemføre de indmeldte reduktioner. Hvis det sker, skal kommunen for nuværende ikke stille yderligere krav om reduktion af næringsstoffer til Øresund. Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen er de to største udledere af næringsstoffer fra Københavns Kommune. Renseanlæggene er under udbygning, blandt andet for at kunne reducere deres udledning

af næringsstoffer, og Københavns Kommune har meddelt nye udledningstilladelser i 2021. Miljøstyrelsen har forudsat, at renseanlæggene kan holde udledning af næringsstoffer på niveauet fra 2018.

Det er forvaltningens vurdering, at renseanlæggene kan holde 2018-niveauet i 2027, såfremt de planlagte udbygninger gennemføres. På baggrund af oplysninger fra BIOFOS vil den forventede byudvikling efter 2027 medføre, at det kan blive vanskeligt at fastholde 2018-niveauet i årene derefter blandt andet pga. befolkningstilvækst.

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, at man vil genbesøge kravene til udledning af næringsstoffer i Danmark i de kommende år. Når staten har endeligt fastlagt, hvor mange næringsstoffer Øresund kan tåle, at der udledes, skal det efterfølgende vurderes, om der er behov for at meddele nye udledningstilladelser til renseanlæggene.

#### *Ferske vandområder i Københavns Kommune*

I de nye vandområdeplaner er der foretaget nogle få ændringer af, hvilke ferske vandområder i Københavns Kommune, som er omfattet af mål om god miljøtilstand. Lygte Å og Ladegårds Å, som er rørlagte, er nu målsatte. Det betyder, at det samlede ferske vandsystem fra Fæstningskanalen til Kastelsgraven er målsat (jf. figur 1 nedenfor). Den ydre Kastelsgrav er som den eneste del af det ferske vandsystem ikke målsat i vandområdeplanerne.



Figur 1 - Oversigt over udvalgte vandløb og søer i Københavns Kommune,

For de ferske vandområder i Københavns Kommune, er der i vandområdeplanerne stillet konkrete krav om reduktion i udledning af regnfortyndet spildevand (overløb) til Harrestrup Å, Fæstningskanalen, Utterslev Mose, Nordkanalen og Søborghus Rende. Indsatserne er ikke nye indsatser, men er videreført fra den tidligere planperiode.

Københavns Kommune, Gentofte Kommune og Gladsaxe Kommune udleder til disse vandområder. Indsatserne, der skal reducere udledningen, skal derfor løses i et samarbejde mellem kommunerne, HOFOR og Novafos (som er forsyningsselskab for Gentofte og Gladsaxe). Der er planlagt konkrete tiltag, som fastlægges i kommunernes spildevandsplaner og gennemføres af forsyningsselskaberne. Nogle af de konkrete tiltag, herunder Svanemøllen skybrudstunnel, vil ikke stå færdig i 2027, men gennemføres så hurtigt som muligt.

Københavns Kommune udleder ligesom de andre kommuner ved Harrestrup Å regnopblandet spildevand til Harrestrup Å under kraftig regn. HOFOR har udarbejdet et projekt, som skal sikre at udledningerne til åen lever op til vandområdeplanerne og ikke forhindrer, at Harrestrup Å opnår god miljøtilstand. Projektet fremgår af tillæg 2022 til Københavns Kommunes spildevandsplan. Det forventes at stå færdigt i 2027.

### *Grundvand*

På nuværende tidspunkt vil de nye vandområdeplaner ikke medføre ændringer i Københavns Kommunes indsats på grundvandsområdet.

I vandområdeplanerne er der gennemført en ny afgrænsning og vurdering af grundvandsforekomsterne. De tidligere udpegede grundvandsforekomster har således ikke samme afgrænsninger, og metoden til gennemførelse af tilstandsvurderingen er forbedret markant, ligesom datagrundlaget er væsentligt udvidet. På den baggrund er det ikke muligt at sammenligne tilstandsvurderingerne for grundvandsforekomsterne i de tidligere planperioder med tilstandsvurderingerne i denne planperiode.

Grundvandsforekomsterne er fortsat inddelt i tre typer: terrænnære, regionale og dybe. I Københavns Kommune er de terrænnære grundvandsforekomster i ringe kemisk tilstand, og størstedelen af dem i ringe kvantitativ tilstand. Den regionale grundvandsforekomst er både i ringe kemisk og kvantitativ stand. Der er ikke en dyb grundvandsforekomst, der dækker Københavns Kommune.

Grundvandsforekomsterne, specielt det regionale, dækker flere kommuner, og en ændring af tilstanden vil derfor kræve flere kommuners tiltag. Miljøstyrelsen lægger op til et kommunalt samarbejde, og vil kontakte relevante aktører med henblik på et vandsamarbejde.

Kommunens indsatsplan for grundvandsbeskyttelse forventes politisk behandlet primo 2024. Indsatsplanen indeholder forslag om en del indsatser til forbedring af den kemiske tilstand, ligesom der er forslag om nedsættelse af et grundvandssamarbejde med nabokommunerne Frederiksberg og Gladsaxe på baggrund af et indsatspunkt i planen.

### **Politisk handlerum**

Kommunerne er forpligtede til at leve op til kravene fastlagt i vandområdeplanerne udarbejdet af staten. Der er et handlerum for kommunerne til, hvordan man vil leve op til kravene, f.eks. hvordan man vil begrænse overløb til Utterslev Mose. Det dog forsyningselskaberne som skal vælge den teknisk og økonomisk optimale løsning, som er mulig inden 2027.

### **Økonomi**

Teknik- og Miljøforvaltningen har ikke identificeret initiativer krævet i vandområdeplanerne, som selvstændigt skal gennemføres af kommunen. Det er forsyningselskaberne HOFOR og BIOFOS, som skal udføre de konkrete projekter for at leve op til kravene. Teknik- og Miljøforvaltningen skal som myndighed dels give tilladelser dels præcisere kravene over for forsyningselskaberne, samt tilse at målene nås. Indsatserne har økonomiske konsekvenser for HOFOR og BIOFOS og dermed muligvis for takstfastsættelsen.

### **Videre proces**

Københavns Kommune vil i samarbejde med nabokommunerne, Frederiksberg, Gentofte og Gladsaxe kommuner samt forsyningselskaberne Frederiksberg Forsyning, Novafos, BIOFOS og HOFOR fortsat arbejde med at gennemføre de konkrete vandområdeplanindsatser.

Hvis der inden 2027, for eksempel i forbindelse med Miljøstyrelsens varslede genbesøg af behovet for at reducere næringsstoffudledning til vandmiljøet og arbejdet med miljøskadelige stoffer, sker væsentlige ændringer i forhold til de rammer, som vandområdeplanerne udgør, vil Teknik- og Miljøudvalget blive orienteret herom.

Lena Kongsbach  
Vicedirektør

# **Bilag 1**

## **Indmeldte reduktioner**

## Anja Aalling Hansen

---

**Fra:** Palle Dannemand Sørensen  
**Sendt:** 3. februar 2021 15:49  
**Til:** pehel@mst.dk  
**Cc:** Jørgen Lund Madsen; Mia Jahn Knudsen  
**Emne:** Besvarelse af haste-anmodning om oplysninger om planer for reduktion af aflastninger fra fælleskloakken  
**Vedhæftede filer:** Fremtidig aflastning MST..xlsx

Hej Per

Her får du Københavns Kommunes svar på anmodningen om data for planlagte reduktioner af aflastninger i form af et udfyldt regneark. Det bemærkes, at vi har indsat ekstra linjer under de allerede udfyldte med mellemregninger for bypass på renseanlæg og overløbsbygværker.

De indtastede værdier repræsenterer indsatser gennemført i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan, som også inkluderer planer for skybrudssikring. Fremskrivningen afspejler derfor indsatserne: Udbygning af renseanlæg, etablering af bassinvoluminer på overløb og etablering af skybrudssikring – herunder afkobling af regn fra fælleskloakken.

Det bemærkes, at opgørelsen er baseret på nye beregninger/vurderinger, herunder også nye statustal. Beregningerne er foretaget i forbindelse med en igangværende fastlæggelse af udbygningsstrategier for kloakken. Disse afviger en del fra de rapporterede statustal i PULS. Det vurderes, at de nye statustal er af en højere kvalitet end data indberettet i PULS. Data for renseanlæg er baseret på data brugt i forbindelse med den ny udledningstilladelse, og er ligeledes af forbedret kvalitet.

Fremskrivningen af aflastede/bypass'ede mængder er i sagens natur behæftet med en del usikkerhed.

HOFOR har bedt kommunen om at vedhæfte dette forbehold:

*I forbindelse med HOFORs vurderinger til brug for kommunernes indberetning til MST om forventninger til fremtidige aflastninger til recipienter, er lagt en række forudsætninger til grund. Det vurderes, at opgørelserne fra PULS indberetning ikke er retvisende. Dette betyder at de angivne voluminer og mængder ikke er et udtryk for en konkret opgørelse, men et skøn baseret på eksisterende planer, herunder spildevandsplan samt kloakstrategier for Københavns vedkommende. Der er i vurderingerne taget afsæt i etablering af bassiner i medfør af spildevandsplanen samt vurderinger i forbindelse med forventning til separatkloakering i København jf. Kloakstrategierne.*

*Det oplyses, at der alene er tale om anslåede værdier, med tilknyttede usikkerheder i forbindelse med implementering af tiltag i blandt andet spildevandsplan og skybrudsplan.*

Undertegnede modtager gerne spørgsmål til denne besvarelse.

Med venlig hilsen

**Palle Dannemand Sørensen**

Projektleder  
Vand og VVM

---

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13, 2. sal, 2085  
Postboks 380  
2300 København S

Mobil 5149 0597

E-mail [bc02@kk.dk](mailto:bc02@kk.dk)

EAN 5798009809452







Vesthimmerlands kommune	428	97	241354
Viborg kommune	7480	1516	800454
Vordingborg kommune	2727	552	286617
Ærø kommune	620	110	65736
Aabenraa kommune	838	210	426078
Aalborg kommune	11122	1795	926859
Aarhus Kommune	5274	1096	810126

<b>Samlet overløb og bypass</b>	<b>status</b>
---------------------------------	---------------

Bypass renseanlæg (BIOFOS)

Renseanlæg Lynetten	117.000	21.000	2.500.000	24.000	4.200	400.000		20.000	3.600	400.000		20.000	3.600
Renseanlæg Damhusåen	67.000	10.100	2.800.000	19.000	2.800	400.000		17.000	2.500	400.000		17.000	2.500

Status er lig referenceperiode for udledningstilladelsen 2010-2014

Øvrige overløb (HOFOR)	20.000	5.000	2.000.000	13.500	3.375	1.350.000	33	10.000	2.500	1.000.000	50	10.000	2.500
------------------------	--------	-------	-----------	--------	-------	-----------	----	--------	-------	-----------	----	--------	-------

<b>København samlet</b>	<b>204.000</b>	<b>36.100</b>	<b>7.300.000</b>	<b>56.500</b>	<b>10.375</b>	<b>2.150.000</b>		<b>47.000</b>	<b>8.600</b>	<b>1.800.000</b>		<b>47.000</b>	<b>8.600</b>
-------------------------	----------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	--	---------------	--------------	------------------	--	---------------	--------------

: beregnet..." i kolonnen yderst til højre. Husk at påføre årstal.

Udledning eller reduktion i %		Senere beregnet/skønnet udledning eller reduktion i %					Bemærkninger
Regnbetingede overløb		Regnbetingede overløb		Regnbetingede overløb			
Vand (m3/år)	Red. % i vand	N (kg/år)	P (kg/år)	Vand (m3/år)	Red. % i vand	Årstal	
500000	50	0	0	0	100	2060	Der etableres 2 sparebassiner i 2026 og alt er planlagt separatkloakeret i 2060

1800000

0

37000

6450

1300000

Se række 111-116

400.000		17.000	3.000	400.000	
400.000		15.000	2.200	400.000	
1.000.000	50	5.000	1.250	500.000	75
1.800.000		37.000	6.450	1.300.000	

Data er baseret på tabel 8, samt afsnit 7.2.3. i udledningstilladelsen

Data er baseret på tabel 8, samt afsnit 7.2.3. i udledningstilladelsen

HOFOR oplyser, at status ifølge nyeste beregninger er 2 mio. m<sup>3</sup>/år aflastet - ikke 3,7 mio.

Denne sum inkluderer udbygning af renseanlæg, etablering af bassiner og afkobling ifm klimatilpasning.

Stofmængder for overløb er baseret på 10 mg N/l og 2,5 mg P/l



## Notat

### Introduktion til vandområderne og badevand

Teknik- og Miljøudvalget varetager jf. Styrelsesvedtægtens § 19, stk. 2, nr. 10 og 11 den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver for vandområderne.

Københavns kommunes vandområder omfatter ferske vandområder (søer, vandløb), marine vandområder (havnen og Øresund) samt grundvand under København.

Derudover er Teknik- og Miljøforvaltningen badevandsmyndighed.

Mange af kommunens vandområder er omfattet af statens vandområdeplaner. Alle vandområder skal ifølge statens vandområdeplaner være i god økologisk og/eller kemisk tilstand inden 2027 og skal derfor beskyttes mod forringelser. Kommunen skal således i forbindelse med tilladelser til udledning, nedsivning mv. stille vilkår, som sikrer, at der ikke sker forringelser af vandområderne, samt at de kan leve op til vandområdeplanernes krav.

Som mange andre steder i landet lever de ferske og marine vandområder i Københavns Kommune pt. ikke op til målsætningerne i vandområdeplanerne. Det er derfor nødvendigt at reducere udledninger og gennemføre de indsatser, som kræves af staten. Statens nye vandområdeplan for 2022-2027 skulle være trådt i kraft i udgangen af 2022, men er endnu ikke politisk vedtaget. Samtidigt er det fra statslig side meldt ud, at der vil ske en revision af planen i 2024.

Den nuværende forurening af vandområderne i København skyldes primært overløb fra kloakkerne. Den største del af København er fælleskloakeret. Det vil sige, der ledes både spildevand og regnvand til kloakken. Ved kraftige regnskyl kan kloakkerne ikke både rumme de store mængder regnvand og spildevandet. For at forhindre, at vandet kommer op i bygninger og på overfladen, ledes det via overløb til havnen eller til søer og åer.

Disse overløb er ved en stor indsats de sidste 30 år blevet reduceret væsentligt. Der henvises til notatet "Introduktion til spildevand" for yderligere info om spildevand.

#### Lovgivning

De lovgivnings- og planmæssige rammer indenfor vandområder er følgende:

21. februar 2023

Sagsnr.  
2021-0315738

Dokumentnr.  
2021-0315738-1

Rådhussekretariatet

Københavns Rådhus,  
Rådhuspladsen 1  
Postboks 444  
1550 København V

EAN nummer  
5798009809452

<http://www.kk.dk/teknik-og-miljøforvaltningen>

*Vandkvalitet:* Miljøbeskyttelsesloven, Lov om vandplanlægning, Statens Vandområdeplan 2015-2021, som forventeligt fra 2023 erstattes af Vandområdeplan 2022-2027), Lov om vandplanlægning.

*Regulering af Vandløb:* Vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser.

*Den Blå By:* Planen beskriver retningslinjer og målsætninger i Københavns Kommune på vandområdet. Det er en ikke-lovbestemt plan, som kan revideres eller udgå efter ønske fra Teknik- og Miljøudvalget og Borgerrepræsentationen. Planen kan ses på dette link:<https://planer.kk.dk/spildevandsplan-2018/maalsætninger/vandmiljoe/koebenhavns-vandhandleplan/>

### **De ferske vandområder**

Kommunens ferske vandområder omfatter en række søer og vandløb. De største søer er Utterslev Mose, Emdrup Sø, Damhussøen samt De Indre Søer, der består af Sankt Jørgens Sø (nord og syd), Peblinge Sø samt Sortedams Sø (nord og syd). Grønjordssøen og voldgravssøen ved Kastrup Fortet kan nævnes som et par af de få andre ferske vandområder.

#### *Ejerskabsforhold, driftsansvar samt organisering i vandlaug*

For de ferske vandområder (bortset fra på Amager) ligger både ejerskabet og ansvaret for opretholdelse af drift, styring samt opretholdelse af vandløbsfunktion hos forvaltningen. Det omfatter styring af vandstrømme og vandstande, vedligeholdelse, drift og forbedringer til sikring af vandløbenes funktion, grødeskæring i åbne vandløb og drift af renseanlæg ved Emdrup Sø m.m.

På Amager har størstedelen af de ferske vandområder status som private vandløb. Vandløbene i Ørestad er oprettet som private vandløb efter tilladelser fra Københavns kommune med krav til funktion og vandkvalitet.

#### *Myndighedsfordeling*

Københavns Kommune er myndighed for at sikre vandkvaliteten, mens staten er overvågningsmyndighed. Det betyder, at når København giver tilladelse til at udlede spildevand, skal det ske uden at overskride de statslige og kommunale krav til vandkvaliteten.

Københavns Kommune er ved Teknik- og Miljøforvaltningen vandløbsmyndighed, det vil sige, at kommunen skal give tilladelser til ændringer af vandløb og søer. Københavns Kommune administrerer også de gældende sø- og åbeskyttelseslinjer, som sætter krav til aktiviteter i nærheden af søer og åer. Kommunen skal påse, at der ikke sker tilstandsændringer for søer og åer, som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Endelig fungerer kommunen som fredningstilsyn, det vil sige tilser, at der



ikke sker overtrædelser af fredninger. De fleste parker i byen er fredet.

#### *Vandkvalitet, dyre- og planteliv*

De ferske vandområder har gennem tiden modtaget betydelige mængder spildevand fra de omgivende kloaksystemer samt industriområder.

Indsatserne for at forbedre vandkvaliteten har dog givet varige resultater. Vandmiljøet, dyre- og plantelivet i De Indre Søer og Damhussøen har således god kvalitet. Desuden falder indholdet af næringsstoffer i de fleste vandområder. Der mangler stadig indsatser til hindring af udledning af regnvandsopblandet spildevand.

#### **De marine vandområder**

Kommunens marine vandområder omfatter havnen, som fastlagt i Bekendtgørelse om afgrænsning af Københavns Havns søområde (BEK nr. 1368 af 11/12/2019) samt kyststrækninger mod Øresund.

Staten har højhedsret på søterritoriet, det vil sige at den generelle administration af havet ligger hos staten. By & Havn administrerer de dele, som er omfattet af Bekendtgørelse om afgrænsning af Københavns Havns søområde. Trafik- Bygge- Boligstyrelsen er myndighed på anlæg inden for dette område. Udenfor havnen er det Kystdirektoratet, som er myndighed for anlæg.

Der er den samme rollefordeling mellem stat og kommune mht. overvågning og vandkvalitet på de marine områder som på de ferske.

Københavns kyst- og havneområder har en overordnet god vandkvalitet og vandgennemstrømning samt et rigt dyre- og planteliv.

Selvom der fortsat sker overløb fra kloakkerne, skyldes den oftest gode vandkvalitet i havnen især, at overløb gennem tiden er blevet væsentligt reduceret.

Mange steder i havnen, specielt i Sydhavnen, er bundsedimenterne forurenet med især tungmetaller som følge af historiske udledninger fra f.eks. Sojakagefabrikken.

#### **Badevand**

Kommunen er i henhold til badevandsbekendtgørelsen forpligtet til at oprette badesteder, hvor der er offentlig adgang og mange badende, hvis der ikke er udstedt permanent badeforbud eller badning frarådes. Der er et generelt badeforbud i Københavns Havn, fastlagt i By og Havns havneregulativ på grund af sikkerhed og for at undgå, at der bades tæt på overløb.

Kultur- og Fritidsforvaltningen står for oprettelse og drift af nye badesteder. Teknik- og Miljøforvaltningen er ansvarlig for badevandskvaliteten. For de kommunale

badesteder ansøger Kultur- og Fritidsforvaltningen derfor Teknik- og Miljøforvaltningen om accept til oprettelse af nye badesteder. Teknik- og Miljøforvaltningen skal løbende måle badevandskvaliteten og sikre, at de badende varsles, hvis der er risiko for forurening med bakterier, kemikalier eller alger.

Der er på nuværende tidspunkt 3 havnebade samt Helgoland søbadeanstalt, 10 badezoner, 2 dypezoner og 3 strande. Der er ønske fra både Kultur- og Fritidsudvalget og private om en række nye badesteder og det er i 2022 vedtaget i borgerrepræsentationen, at forvaltningen sammen med Kultur- og Fritidsforvaltningen skal undersøge muligheden for at gøre badning lovlig i hovedparten af havnen.

### **Grundvand**

Kommunen er myndighed i forhold til beskyttelse af grundvand. Det betyder, at forvaltningen skal arbejde for, at de projekter, der iværksættes, ikke medfører forurening af grundvandet.

Der skal arbejdes for, at grundvandskvaliteten overholder kravene i statens vandområdeplaner, hvilket de ikke gør i øjeblikket. Kommunen er i gang med at udarbejde Indsatsplan for Grundvandsbeskyttelse som forventes endelig vedtaget i efteråret 2023 (se afsnit 30 om vandforsyning). Her i fremgår også kommunens målsætninger for beskyttelse af grundvandet.

### **Politisk handlerum**

Forvaltningen orienterer udvalget, når forvaltningen modtager nye udledningsansøgninger efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1, der indeholder permanente udledninger af regnvandsopblandet spildevand.

Udvalget kan anmode om at få forelagt konkrete sager til afgørelse og forvaltningen kan vælge at forelægge særligt vigtige sager for udvalget. Det kan være større sager, hvor der søges om væsentlig påvirkning af vandområderne, eller sager hvor staten stiller skærpede krav til kommunens administration af vandområderne.