

# Handlingsplan spildevand, den 25. juli 2019

ID-nr.	Målsætning	Handling	Tidsplan					Ansvarlig (A) Samarbejdsparter (S)
			2020	2021	2022	2023	Ikke fastlagt	
<b>Service til borgerne og erhvervslivet</b>								
1.1	Vi vil fastholde udmærket badevandskvalitet på Brøndby Strand, så vi kan opretholde Blå Flag	Revidere badevandsprofiler og udvikle information om badevand. Offentliggøre profilerne via link på hjemmesiden. Registrering i Danmarks Miljøportal senest 1. november.  Resultat: Vi overholder badevandsbekendtgørelsens krav til kontrol ved offentlige badestrande	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
1.2		Kontrollere de udtagne badevands-prøver i badesæsonen som dokumentation for badevands-kvaliteten. Registrering i Danmarks Miljøportal senest 1. november  Resultat: Vi overholder badevandsbekendtgørelsens krav til kontrol ved offentlige badestrande	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
1.3		Gennemføre Blå Flag aktiviteter (1 arrangement) i samarbejde med I/S Strandparken (evt kampagne-arrangement)	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A) Strandparken I/S (S)
1.4	Vi vil samarbejde på tværs, både internt i kommunen og med eksterne parter fx. HOFOR og BIOFOS samt omegnskommuner, herunder sikre bredt ejerskab.	Deltage i arbejdsgruppe i Køge Bugt samarbejdet om badevand,  Deltage i samarbejds møder i Strandparken.  Fortsætte samarbejde med brugere af stranden, herunder Strandens Venner.  Samarbejde med nabokommuner om konkrete kildesporing  Resultat: Vi udbedre konstaterede fejkoblinger og kilder (havne og lystbåde)	X	X	X	X		Brøndby Kommune (S) Ishøj Kommune(S) Vallensbæk Kommune(S) Hvidovre Kommune(S) I/S Strandparken(S)
1.5		Brøndby Kommune, HOFOR og BIOFOS holder møder hver måned i Brøndby Vandteam  Resultat: Bedre koordinering og samarbejde om aktiviteter i Brøndby Kommune	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A) HOFOR (A) BIOFOS (A)
1.6		HOFOR og BIOFOS skal færdiggøre kort med udløb til recipienter til forbedring af PULS indberetninger. Udløbene med tydelig ID skal vises på kort.  Resultat: Forbedring af indberetning til PULS og bedre styr på udløb	X					HOFOR(A) BIOFOS(A) Brøndby Kommune (S)
1.7		Koordinere og udvikle af løsningsforslag så Brøndby kan overholde BIOFOS' serviceniveau. Deltage i kapacitetsprojekt på BIOFOS sammen med HOFOR. Deltage i samarbejdet og koordineringen med BIOFOS (kapacitetsmøder, arbejdsgrupper, formøder til bestyrelsesmøder)	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
1.8		Ajourføre beredskabsplan og procedure for oprydning på stranden, i havnen mv i samarbejde med Beredskab og nabokommuner.  Resultat. Minimere konsekvenserne ved hændelser og uheld	X					Hovedstadens Beredskab (A) Brøndby Kommune (S)
1.9	Deltage i beredskab ved uheld og lignende (stranden, havn mm).  Resultat. Minimere konsekvenserne ved hændelser og uheld	X	X	X	X		Brøndby Kommune (S)	
1.10	Vi vil gennem dialog og formidling arbejde med at skabe fælles forståelse og ansvar for regnvand- og spildevandshåndtering.	Vedligeholde aftale om drift af varslings-system for badevandet i Strandparken. Varslingssystemet (og app) er offentligt tilgængeligt året rundt.  Resultat: Vi kan varsle borgerne om badevandskvaliteten.	X	X	X	X		HOFOR (A) BIOFOS(A)
1.11		"Oplysninger om din ejendom"  Resultat: borgene kan finde oplysninger om deres ejendom på en nem måde.					X	Brøndby Kommune (A)
1.12		Vi vil gennem artikler og kampagner informere borgerne og erhvervslivet om håndtering af regnvand og spildevand  <ul style="list-style-type: none"> <li>bl.a. håndtering af regnvand på egen grund og eventuel separering af kloakken.</li> </ul> Resultat: At så mange borgerne så muligt håndtere regnvandet på egen grund frivilligt	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)

# Handlingsplan spildevand, den 25. juli 2019

Teknik der virker								
2.1	Vi vil sikre at ledningsnettet er tidssvarende, at det har den rette kapacitet og rette stand.	HOFOR vedligeholder og renoverer ledningsnettet så standen er tidssvarende.	X	X	X	X		HOFOR (A) Brøndby Kommune(S)
2.2		Den økonomiske ramme for renovering af ledningsnettet bliver aftalt på det årlige investeringsmøde. Resultat: HOFOR kan overholde serviceniveauet for afledning af spildevand Ledningsomlægninger af fællesledninger i Søndre Ringvej i krydsene Vallensbækvej og Park Alle ifm opførelsen af Letbanen.	X	X				HOFOR (A)
2.3	Vi vil sikre at spildevand ikke forurener grundvandet	Kolonihaveforeningen Lillegården skal etablere samletanke til opsamling af spildevand og spildevandet skal bortskaffes til BIOFOS rensningsanlæg Avedøre via slamsugerordning.	X	X				Kolonihaveejere (A)
2.4		Resultat: Forbedring af spildevandshåndteringen i kolonihaverne, således at spildevandet bliver håndteret hygiejnisk og miljømæssigt forsvarligt.						Brøndby Kommune (s)
2.5		Vi skal opdatere oplysningerne om afledning af spildevand og regnvand på de 12 ejendomme i det åbne land, hvor der ikke er kloakeret.	X					Brøndby kommune (A)
2.6	Vi vil arbejde med reduktion af uvedkommende vand	HOFOR skal ved mistanke om fejlkoblinger og utætheder i spildevandssystemet TV-inspicere og rette de fundne fejl. HOFOR fører tilsyn ved tilslutning til kloaksystemet for at undgå at nye fejlkoblinger opstår	X	X	X	X		HOFOR(A) Brøndby Kommune (S)
2.7	Vi vil reducere udledningen af forurenende stoffer til vandløb, søer og hav og medvirke til at, målsætninger for de enkelte vandområder bliver opfyldt	Kontrol og regulering af OBUer. Følge op og kontrollere tømninger af alle olie- og benzinudskillere to gange om året.	X	X	X	X		Brøndby Kommune(A)
2.8		Udarbejde tilslutningstilladelser (udledninger fra virksomheder mm) samt følge op på gældende tilslutningstilladelser	X	X	X	X		Brøndby Kommune(A)
2.9		Opdatere data fra udløb af vejvand- og regnvandsbassiner (herunder udledningstilladelser) ud fra kortlægningen lavet i 2015 samt kortlægge overløb + evt. tilslutnings-/udledningstilladelse	X					Brøndby Kommune(A)
2.10		Udarbejde udledningstilladelser ved ansøgninger (udledninger direkte til recipient), Bl.a. Brøndby Havn.	X	X	X	X		Brøndby Kommune(A)
2.11	Vi vil arbejde med håndtering af vejvand, så det belaster systemer og recipienter mindst muligt	HOFOR undersøger muligheden for en bedre drift af 3 olieudskillere ved Fæstningskanalen, som ikke er mulige at drifte på grund tilgængelighed. Resultat: Bedre rensning af vejvand	X					HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)
2.12		Undersøge mulighederne for at etablere klimavej f.eks. i forbindelse med hastighedsdæmpende f.eks. Kirkebjerg Parkvej og veje i forbindelse med 500S.	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
2.13		HOFOR etablerer et regnvandsbassin i Kirkebjerg – området (Lokalplan 253) hvor der også er plads til regnvandet fra udvidelsen af Kirkebjerg Parkvej.					X	HOFOR (A) Brøndby Kommune (A)
2.14		Renovering/omlægning af regnvandssystemet (pumpestation) ved Avedøre Havnevej for at reducere oversvømmelser i viadukten. Projektet skal koordineres med Rødovre og Hvidovre kommuner for ønsker til klimatilpasning.	X					HOFOR (A)
Klima i forandring								
3.1	Vi vil skabe mere kapacitet til regnvand	HOFOR og Brøndby Kommune skal gennemføre de handlinger der er anført i handlingsplanen for Klimaplan for regn og hav.	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A) HOFOR (A)
3.2		HOFOR og Brøndby Kommune skal klimatilpasse og udvide kapaciteten i Bækrendens sideløb. HOFOR skal undersøge <ul style="list-style-type: none"> <li>mulighederne for at udvide bassinet ved Brøndbyvej med nyt bassin ved Skovmosen</li> <li>hvor meget vand Brøndby Kommune udleder til St. Vejle Å via Bækrendens sideløb.</li> </ul> Resultat: Vi skaber kapacitet til regnvand i forbindelse med separering i Brøndby. Vi overholder vilkår for udledning af regnvand til St. Vejle Å.	X	X	X	X		HOFOR (A) Brøndby Kommune (S) Vallensbæk Kommune (S)
3.3		HOFOR skal undersøge mulighederne for at etablere et regnvandsbassin i området mellem Seminariavej og Kirkebakken.	X					HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)

# Handlingsplan spildevand, den 25. juli 2019

		Udarbejde tilladelser til nedsivning, etablering af regnbede mm.,	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
3.4		Opdatere spildevandplan med ejendomme som er udtrådt delvist af kloakforsyningen på kortbilag i forbindelse med den årlige status.	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
3.5		Vi skal sikre at nye og ombyggede bebyggelser lever op til de nuværende krav. Derfor skal vi præcisere, hvornår ændring i benyttelsen og nye bygninger skal have nye tilslutninger til kloaksystemet, og hvornår vi stiller krav til udviklere og bygherrer om, at de skal overholde afløbskoefficienten.						Brøndby Kommune(A)
3.6		Vi vil indarbejde tilslutningstilladelserne i byggesagerne.  Vi vil udarbejde en temalokalplan for hvordan vi regulerer afløbskoefficienten fremadrettet.  Resultat: Vi kan håndhæve afløbskoefficienten	X	X	X	X		
3.7	Vi vil sende mindre regnvand til Biofos, Renseanlæg Avedøre	Vi undersøger, hvordan vi kan anvende og optimere de mulige vandveje i Brøndby og eventuelt supplere med flere. Mulige vandveje kan være Bækrendens sideløb, Rosenåen, Fæstningskanalen og søerne i Strandparken.					X	Brøndby Kommune (A) HOFOR (A) BIOFOS(S)
3.8		Følge HOFOR's kortlægning af lommer for regnvand	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
3.9		HOFOR gennemfører en samlet masterplan for de fælleskloakerede oplande i Brøndbyvester.  Resultat: Der bliver fastlagt en strategi og rækkefølgeplan for separering ift. KSØ-projektet, byomdannelse i Kirkebjerg erhvervs kvarter, planer for fremtidige bassiner (Seminarievej og Pileparken) samt omlægning af bassin Banemarksvej. Endvidere vil den omfatte generel klimatilpasning af det samlede opland.	X	X				HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)
3.10	Vi vil arbejde med at separere det fælleskloaksystem over tid	Ejendommene i Kirkebjerg Erhvervs kvarter området skal separatkloakeres i forbindelse med byudvikling af området.  HOFOR skal forberede den fremtidig forsyningsstruktur til separering af byudviklingsområdet Kirkebjerg Erhvervs kvarter, herunder etablere forsinkelsesbassin til regnvand med kapacitet nok til at håndtere regnvandet fra Kirkebjerg Parkvej.  Resultat: Vi klimatilpasser området og fjerner regnvand fra spildevandskloakken.	X	X	X	X		Bygherrer(A)
3.11		Grundejer skal i forbindelse med ombygning/nybygning eller byfornyelse etablere separatkloak til regnvand eller holde regnvandet på egen grund.	X	X	X	X		Grundejere (A)
3.12		Vi vil i samarbejde med HOFOR udarbejde en plan for separering af kloakkerne i kommunen		X	X			HOFOR (A) Brøndby Kommune(S)
3.13		Deltage i Harrestrup Å projektet (styregruppe samt på projektniveau).	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A)
3.14	Vi vil skabe bedre kendskab til vores recipienter, herunder hydrauliske forhold og kvaliteten af recipienten, så der evt. kan sendes mere regnvand til recipient.	Vi undersøger, om det er muligt at lede større mængder af regnvand til Fæstningskanalen. I forlængelse af Harrestrup Å projektet er det i Brøndbyperspektiv relevant at udarbejde analyse af Fæstningskanalens potentiale som vandvej i klimatilpasningen.  Undersøge muligheden for afløb af regn- og overfladevand til Fæstningskanalen. Vi skal koordinere projektet med parterne i KSØ-projektet (Kvarteret omkring Søndervangsvej og Østbrovej) og Harrestrup Å-projektet, samt Rødovre Kommune (opstrøms) og Hvidovre Kommune (nedstrøms).  Resultat: Vi kender kapaciteten og kvaliteten af det regnvand vi leder ud til Fæstningskanalen.					X	HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)
Økonomi i balance								
4.1	Vi vil sikre økonomi i balance med dynamisk og langsigtet planlægning til den mest effektive økonomi	Vi afholder hvert år investeringsmøder med HOFOR om de kommende års projekter.  Vi gennemgår 2 gange om året HOFORS områdeplan og masterplan på Vandteammøderne	X	X	X	X		HOFOR (A) Brøndby Kommune (A)
4.2		HOFOR udarbejder hvert år områdeplan, som beskriver de igangværende projekter i Brøndby.  Resultat: Overblik over igangværende projekter	X	X	X	X		HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)

# Handlingsplan spildevand, den 25. juli 2019

		HOFOR udarbejder hvert år masterplaner i større afgrænsede oplande, hvor de hydrauliske problemstillinger og løsninger er indbyrdes afhængige på tværs af oplandet.	X	X	X	X		HOFOR (A) Brøndby Kommune (S)
		Resultat: Masterplanerne giver langsigtet overblik over nye anlægsprojekter.						
4.3	Vi vil arbejde med/opstille differentierede funktionskrav om vand på terræn for at sikre infrastruktur, boliger og grønne områder mest økonomisk bæredygtigt. Vi tager udgangspunkt i samfundsøkonomisk vurdering af, hvor meget det kan betale sig investere i.	Vi skal i planperioden fastlægge et funktionskrav for vand på terræn, som stiller dimensionskrav på skybrudssikring i kommunen fremover.  Vi skal fastsætte funktionskravet med afsæt i Cost – benefit analyse (Spildevandskomiteens Skrift 31, metode C)  Ved relevante projekter skal HOFOR beregne hvilke funktionskrav det kan betale sig at skybrudssikre til.  Resultat: Vi får sikret til det niveau som det kan betale sig.	X	X	X	X		Brøndby Kommune (A) HOFOR (A)