

Investeringsaftale Ballerup

Bilag 1, Oversigt over indsatser, mål, handlinger og resultatkrav

S17-0578
D17-016647

	Mål	Handling	Resultatkrav	Uddybende bemærkninger
Vand				
	Ledningsnettet for drikkevand skal være velholdt og udbygges i takt med behovet.	Renoveringsmodne ledninger udskiftes i en jævn renoveringstakst	Renovering af ca. 2,3 km vandledninger	i Gl. Rådhusvej, Langekærvej, Parkvej og Malmparken
		Omlægning af ledninger i forbindelse med infrastrukturprojekter	Udskiftning af stik og ventiler efter behov	
			I forbindelse med Letbanen projektet flyttes Hvissingeledningen	
			Øvrige nødvendige omlægninger i forbindelse med Letbane udføres i 2018	
Reducere tab i ledningsnettet for drikkevand således at tabet kan holdes under 4 %.	Natforbruget overvåges, hvorefter der gennemføres målrettet lækagesøgning med henblik på at lokalisere og udbedre brud	Målrettet lækagesøgning sættes i værk, hvis det viser sig nødvendigt på baggrund af overvågningen af nattimeforbruget	Målet fra vandforsyningsplanen	
		Der opsættes loggere på strategisk udvalgte steder i ledningsnettet, for at lokalisere brud		
Sikre retvisende afregning	Løbende udskiftning af vandmålere til forbrugsafregning	Udarbejde strategi for opsætning af fjernaflæste vandmålere		
		Med afsæt i strategien og de gældende lovkrav vurderes behovet for udskiftning af vandmålere	Der afsættes budget til udskiftning af 1.100 måler	
Opretholde en lokal indvinding under hensyntagen til den naturlige grundvandskvalitet samt tilstanden i vandløb og søer	Udarbejdelse af strategi for den fremtidige vandindvinding og vandforsyningsstruktur i Ballerup forsyningsområde	Der foreligger et grundlag for principiel beslutning om import af blødgjort vand i Ballerup Forsyningsområde ved udgangen af 2018	Målet er fra vandforsyningsplanen og ejerstrategien	
		Strategien foreligger. Mulighed for etablering af ny kildeplads i Egedal eller Ballerup Kommune inddrages. Strategien koordineres med aktiviteterne under Roskilde Fjord Samarbejde, herunder forundersøgelse af konkret placering af kildeplads i Frederikssund Kommune		

	Mål	Handling	Resultatkrav	Uddybende bemærkninger
		Deltage i Roskilde Fjord-samarbejdet	Der deltages i de planlagte møder i Roskilde Fjord samarbejdet	
	Sikre velholdte produktionsanlæg	Optimer iltning Ballerup vandværk	Renover iltningsanlæg på Ballerup Vandværk	
	Sikre vandkvaliteten til forbrugerne	På baggrund af en risikovurdering af vandforsyningssystemet fastlægges et kvalitetskontrolprogram for vandkvaliteten i forsyningsområdet	Der foreligger risikovurderinger og vandkontrolprogrammer ultimo 2018	Nye prøveprogrammer fra 2020
		Implementering af drikkevandssikkerhed i alle forsyningsområder, på et niveau svarende til kravene i iso 22000 for fødevarer sikkerhed	Der gennemføres risikovurderinger af vandforsyningssystemerne og implementeres styring af de væsentlige risici, og opnås certificering efter ISO 22000 inden årets udgang	
			Der udarbejdes en hygiejnepjece for Novafos	
	Sikre at forbrugerne har nem adgang til oplysninger om drikkevandskvaliteten	Informationer om vandkvalitet offentliggøres på Novafos.dk	Der foreligger oplysninger om vandkvaliteten og relevante analyseresultater på Novafos.dk ultimo 2018	
	Sikre en opdaterede og velafprøvet beredskabsplan	I samarbejde med kommunerne og Beredskaberne udarbejdes der en reviderede beredskabsplan, vedr. drikkevandsforsyning	Der foreligger en beredskabsplan for drikkevand i Novafos inden årets udgang	
Klima				
	Sikre kloakforsyning i by fortætnings- og byggemodningsprojekter	Etablere forsyning til områder der byggemodnes og/eller fortættes jf. spildevandsplanen eller gældende tillæg til denne	Der sikres ved individuelle aftaler mellem kommunen og forsyningen at sikre kloakforsyning i tilpas tid i forhold til kommende byggemodning/fortætning.	
		Plan for fælles forudsætninger i forhold til fortætning mellem kommune og forsyning. Forsyningen skal undersøge konsekvenser for afløbssystemet i forhold til fortætningsområder	Der er en fælles plan inden udgangen af 2. kvartal	

	Mål	Handling	Resultatkrav	Uddybende bemærkninger
	Renovering og klimatilpasning af regn- og spildevandssystemet	Der renoveres og klimatilpasses løbende efter Afløb Ballerups renoveringsplan fra 2016.	Detailprojektering udarbejdet for to oplande ved årets udgang	
		Der igangsættes forundersøgelser for problemstillingen med manglende afledning af udløbene i opland B33R og B35R til Råmosen. Afklaringen udføres i samarbejde med Ballerup Kommune	Forundersøgelser igangsat inden årets udgang.	
		Renovering og klimatilpasning af ledningssystemet ved Pæremosevej, Lerholmvej mf. Forsættelse af projekt fra 2017. Færdig projektering, udbud og påbegyndelse af anlægsarbejde	Anlægsarbejdet er påbegyndt i 2. kvartal	
		Afdækning af problemstilling omkring udløb U.17.8 i Måløv ved Skolestien og anlæg af nyt udløb	Anlægsarbejdet er afsluttet i 2. kvartal	
Indsats for opsporing af uvedkommende vand		Sammen med Ballerup Kommune udarbejdes en plan for acceptkriterierne for uvedkommende vand, deriblandt fejlkoblinger. Planen skal bl.a. indeholde acceptkriterier for mængden af uvedkommende vand og en aftale for overlevering af data mellem kommune og forsyning.	Udarbejdes sammen med Ballerup Kommune inden årets udgang	Håndtering af uvedkommende vand er en indsats i spildevandsplanen
		Der gennemføres flowmålinger i de oplande (regn- og spildevand), hvor der er kørt TV for opsporing af uvedkommende vand, deriblandt fejlkoblinger samt kalibrering af afløbsmodellen	Flowmålinger er gennemført og data behandlet/model kalibreret inden årets udgang.	
		Der igangsættes sammen med Ballerup Kommune forundersøgelser for at afklare problemer med uvedkommende vand i viften Skovlunde	Afdækning udarbejdet inden årets udgang.	
Separatkloakering		Separering af Ballerup bymidte B28F/S Fase 2, etape 1. Linde Allé	Projektforslag er udarbejdet inden årets udgang	

	Mål	Handling	Resultatkrav	Uddybende bemærkninger
		vest for Hold-An Vej separeres i forbindelse med Ballerup Kommunes vejprojekt. Anlægsprojektet udbydes sammen med Ballerup Kommunes vejprojekt der forventes at skulle udføres i 2019.		
		Separering af Ballerup bymidte B28F/S Fase 2, etape 2. Separering af villakvarteret øst for Hold-An Vej. Det første rigtige separeringsprojekt i Ballerup, derfor ønskes der at det bliver et godt foregangsprojekt for den senere separering. Der lægges vægt på en god borgerdialog i projektet.	Projektforslag er udarbejdet inden årets udgang.	
		Separering af Ballerup bymidte B28F/S fase 2, etape 3. Området i og omkring Centrumgaden. Renoveringen følger Kommunens planer for renovering af belægning i Centrumgaden. Projektet udarbejdes i samarbejde med Ballerup Kommune.	Projektforslag er udarbejdet inden årets udgang.	
Rens				
	Afklare den fremtidige rensestruktur	Udarbejde supplerende strukturanalyser	Der udarbejdes supplerende analyser således, at der foreligger en anbefaling til fremtidig rensestruktur inden udgangen af 2018.	
Fælles for vand og spildevand				
	Løbende dialog med forbrugerne om tilfredsheden med ydelsen fra Novafos	Gennemføre kundeundersøgelse.	Tilfredsheden alt i alt ligger over 5,5, på en skala fra 0 til 7, hvor 7 er det bedste.	