

Business Case – Light

En enkel business case, der kan danne grundlag for ledelsens beslutning om at igangsætte et projekt eller ej.

Business case for digital måling af vandkvalitet		
Projekt ejer:	Forvaltning / Enhed: Vej, Park og Miljø	Dato:11/11-2025
Formål med projektet:	Formålet med projektet er at levere digitale data der kan spille ind i målet om at måle og dokumentere vandkvalitet. Data kan bruges i forbindelse med udledning og nedsivningstilladelser i forbindelse med klimatilpasningsprojekter og ved genanvendelse af regnvand fra klimatilpasningsprojekter. I første omgang er det en sensor for måling af klorid der er testet i forbindelse med nedsivningstilladelse. Er der forhøjet koncentration af klorid nedsives vandet ikke men ledes direkte til kloak	
Baggrund:	Frederiksberg kommune nedsiver få steder på Frederiksberg og det kræver nedsivningstilladelser hvori der indgår krav til at monitorere vandkvalitet på en række parameter. Samtidig ønkser Frederiksberg kommune at genavende regnvand bl.a. til vanding af træer og beplantning i perioden fra uge 15 til uge 42. Det har hidtil været drikkevand hentet fra materialegården. Der har været et ønske om at finde sensorer der kan indgå i en digital løsning der kan (delvist) erstatte den ellers dyre løsning med laboratorie analyser.	
Strategi indsatser:	Frederiksberg kommune har i deres regnvandsplan en strategi for at håndtere de øgede regnmængder - to af delstrategierne er hhv. at nedsive regnvand og at genanvende regnvand.	
Gevinster:	Kvalitative: Realtids data fra sensorer giver data 365 dage.	Kvantitative: Data fra hele året i stedet for laboratoriedata to gange årligt
Gevinster – økonomi:	(Forventede økonomiske gevinster over 5 år) Besparelse på udgifter til laboratorieprøver	
Omkostninger:	(Forventede omkostninger over 5 år) Etablering af sensorer og vedligehold	

Business Case Light Skabelon version [x] – revideres løbende gennem projektets faser

Samlet gevinst:	Projektets nettogevinst over 5 år (gevinster minus omkostn.)	
Risici:		Risikokategori – 1 – 5 (høj)
Projektlængde:	(Hvor lang er den forventede projektperiode?)	