

Business Case – Light

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

Business case for genanvendelse af regnvand til vanding		
Projekt ejer:	Forvaltning / Enhed: Vej, Park og Miljø	Dato:11/11-2025
Formål med projektet:	Det er ønsket at genanvende regnvand fra byens klimatilpasningsanlæg til vanding af træer og beplantning. Der skal installeres brønde hvor vandingsvognene kan hente regnvandet. Ligeledes skal der være en sensor der måler om der er tilgængeligt vand at hente.	
Baggrund:	Frederiksberg kommune vander træer og beplantning i perioden fra uge 15 til uge 42. Det har hidtil været drikkevand hentet fra materialegården. Realtidsdata fra udvalgte klimatilpasningsanlæg viser hvor det er muligt at hente regnvand til vanding.	
Strategi indsatser:	Frederiksberg kommune har i deres regnvandsplan en strategi for at håndtere de øgede regnmængder - en af delstrategierne er at genanvende regnvand.	
Gevinster:	Kvalitative: Bedre forhold for byens træer og beplantning Grønnere vanding Brand: "vi vander med regnvand"	Kvantitative: Mindre forbrug af drikkevand Mindre kørsel tid Lavere CO2 udslip
Gevinster – økonomi:	(Forventede økonomiske gevinster over 5 år) Besparelse på drikkevandsafgift Besparelse på brændstof Besparelse i tid	
Omkostninger:	(Forventede omkostninger over 5 år) Etablering af brønde til at tappe regnvand 20.000 + evt udgift til at anlægge strøm	
Samlet gevinst:	Projektets nettogevinst over 5 år (gevinster minus omkostn.) Drikkevand er en knap ressource og regnvand er den nye ressource	

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

Risici:	Vi løber tør for regnvand	Risikokategori – 1 – 5 (høj) 2
Projektlængde:	(Hvor lang er den forventede projektperiode?)	