

Business Case – Light

Ett enkelt business case som kan ligga till grund för ledningens beslut om huruvida ett projekt ska startas eller inte.

Business case dagvattenkvalitet		
Projektägar:	Huvuduppdrag samhälle, Ängelholms kommun	Datum:
Syfte med projektet:	Syftet är att genomföra automatiska mätningar av kvalitet på dagvatten. Genom att skapa en översyn av vilka föroreningar som finns i dagvattnet och som sedermera rinner ut i ån och till havet är det möjligt att fatta bättre beslut om hur vattenkvaliteten kan skyddas.	
Bakgrund:	Idag används sedimentationsmagasin där dagvatten samlas upp och renas innan det leds ut i åarna. På några ställen kan dock dagvatten rinna ut orenat i ån. Kännedom saknas kring vilka föroreningar och vilka koncentrationer av dessa som kan rinna ut orenat i ån.	
Strategiska insatser:	Caset ligger i linje med Ängelholms kommuns strategiska inriktning och vision; arbeta agilt, våga tänka nytt, vara flexibla och samarbeta över gränser.	
Vinster	Kvalitativa: Inga kända vinster hittills eftersom sensorn ännu är i en testningsfas.	Kvantitativa:
Vinster - ekonomi:	Går ej att uppskatta ekonomiska vinster ännu eftersom sensorn ännu befinner sig i en testningsfas. Förväntade ekonomiska vinster beror på hur sensorn utvecklas för marknaden.	
Kostnader:	Går ej att uppskatta kostnader över tid eftersom sensorn ännu befinner sig i en testningsfas. Förväntade kostnader beror på hur sensorn utvecklas för marknaden.	
Samlade vinster:	Inga kända vinster i dagsläget då sensorn än så länge befinner sig på forskningsnivå. Förväntade vinster är att få bättre kunskap om föroreningsnivåer i dagvatten samt resurseffektivisering genom automatisk provtagning och analys. På längre sikt kan arbetet inom projektet bana väg för en färdig produkt som både kommuner och andra aktörer kan ha nytta av.	
Risk:	Sensorn är ännu inte färdigutvecklad för marknaden. Utmaningar som vi stött på under testfasen är montering	Riskvärdering – 1 – 5 (hög)

Business Case Light Skabelon version [x] – revideres løpande genom projektets faser

	av sensor samt problem med kommunikation.	
Projektlængd:	(Hur lång är den förväntade projekttiden?)	