



Til Teknik- og Miljøudvalget

18-12-2013

Beslutning om valg af overordnet metode for skybrudsplan, Amager og Christianshavn

Sagsnr.

2013-0269881

Dokumentnr.

2013-0269881-1

Sagsbehandler

Mette Runge Madsen

Gennemførelse af klimatilpasningsprojekter på overfladen blev muliggjort med en regelændring i 2012 i ”Lov om ændring af lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v. og lov om vandløb”. Af samme lov fremgår det, at alle projekter, som gennemføres som overfladeløsninger, skal godkendes af Forsyningssekretariatet under Konkurrence og Forbrugerstyrelsen. Dette indebærer bl.a. at det skal eftervises, at disse projekter er kosteffektive i forhold til traditionelle rørledninger under jorden. Med undtagelse af udgifter til byrumstilpasning, kan projekterne finansieres 100 % af HOFOR frem til udgangen af 2015, hvorefter kommunen skal bidrage med 25 % medfinansiering. En nærmere beskrivelse af dette regelgrundlag fremgår af bilag 4.

I nedenstående tabel fremgår en vurdering af de økonomiske konsekvenser af den anbefalede plan for Amager og Christianshavn. Den anbefalede plan er over en forventet levetid på 75 år dyrere end planforslag 2. Konkretiseringens planforslag 2 er billigere i anlæg men vil over en 75 årlig periode have højere driftsudgifter end planforslag 1. Økonomien i konkretiseringens to forslag er derfor afhængig af den forventede levetid for de foreslåede anlæg. Da der er tale om anslåede beløb, og levetiden for anlæggene er vanskelig at estimere, vil det være forbundet med stor usikkerhed primært at vurdere den valgte plan ud fra økonomiske hensyn. Planforslag 1 er derfor valgt ud fra hensynet til at være det bedste løsningsprincip i forhold til at aflede regnvand, og til at have det største potentiale i forholdt til udvikling af de rekreative kvaliteter på Amager. Anlægs- og driftsomkostninger skal derfor kvalificeres yderlige lige som der skal ske en optimering at de omkostningstunge anlægsprojekter i planen. Københavns Kommunes andel af udgiften skal tilvejebringes over kommende års budgetforhandlinger. HOFOR's andel finansieres over taksterne. Takststigningen vil være afhængig af, hvilken implementeringshastighed, der vælges.

Klima

2300 København S

Mobil

2134 0357

E-mail

B93M@tmf.kk.dk

EAN nummer

5798009493149

	Anlægsudgift Københavns Kommune, mio. kr.	Anlægsudgift HOFOR mio. kr.	Driftsudgift Københavns Kommune, mio. kr./år.	Driftsudgift HOFOR mio. kr./år	Totalomkostninger Levetid på 75 år mio. kr.
Plan 1	193	1052	4,5	4	1846
Plan 2	139	596	8,8	4,7	1748

De viste omkostningsoverslag skal tillægges en usikkerhed på plus/minus 25 %.