

2014-09-23

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL  
Tekniska nämnden

§ 181

TN 2014/325-311  
KFKS 2014/240-041

## Investeringsbeslut reinvestering konstbyggnader 2017 Tekniska nämnden

### Beslut

Tekniska nämnden föreslår kommunstyrelsens att fatta följande beslut att anslå 16 mnkr år 2017 för reinvestering Konstbyggnader 2017.

### Ärendet

En 10-årig plan för drift och underhåll för samtliga inventerade konstruktionsbyggnader i kommunen togs fram 2008. Med denna plan som grund uppskattas reinvesteringsbehovet i projektet "Reinvestering konstbyggnader 2017" till 16 mnkr.

Återkopplingen från verksamheten från och med 2010 påvisar tre faktorer som orsakar ett högre reinvesteringsbehov än det som uppskattades med hjälp av planen från 2008-2017, nämligen ca 10 mnkr.

Dessa är antagande av mängden, en mer avancerad skadebild och upptäckta utförande fel från nybyggnadstillfället.

### Ekonomiska konsekvenser

#### Investeringskalkyl

Driftkostnaderna bedöms inte öka i och med investeringsprojektet.

Uppskattad avskrivningstid är 33 år vilket innebär.

Avskrivning år ett: 484 tkr.

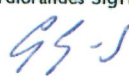

Ränta 3 % år ett: 480 tkr.

Förenklad investeringskalkyl, tkr	Total
Total investeringsutgift	16 000 000
Utredning/ projektering	900000
Personal/ kostnad för nedlagd tid	400000
Köpta tjänster	700000
Övrigt - Entreprenörer	14000000

### Tillkommande medel

#### Riskanalys vid utebliven investering eller försenad investering

- Sänka livstider och tillståndsvärden för konstbyggnaderna samt att ökad risk för person- och saksador orsakade av brister på allmänna anläggningar.
- Ökad kostnad för reparation av utvecklade skador.
- Ökade trafikstörningar och eventuell avstängning av anläggningar.

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Swahn
---	---	-----------------------------------

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL  
Tekniska nämnden

Forts § 181

**Alternativa lösningar för investeringen**

- Alternativa lösningar utreds från fall till fall vid projektering av reparationerna.

**Handlingar i ärendet**

Tjänsteskrivelse 2014-09-03

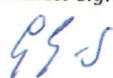

Bilaga 1 Riskanalys Konstbyggnader 2014

Bilaga 2 Drift- och underhållsplan 2008-2017 för broar inom Nacka Kommun  
(Projektengagemang, 2008)

**Beslutsgång**

Nämnden beslutade i enlighet med enhetens förslag till beslut.

-----

Ordförandes signatur 	Justerandes signatur 	Utdragsbestyrkande Heidi Swahn
---	---	-----------------------------------