

Natur- och trafiknämnden

## Investeringsbeslut för framtagning av kommunspecifika avspärningsfundament (betongsuggor).

### Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden föreslår Kommunfullmäktige att besluta om investeringsbudget för att ta fram prototyp för kommunspecifika betongsuggor (avspärningsfundament i trafikmiljö) samt framtagning av 100 betongsuggor under 2019 under konceptet ”konsten att skapa stad” Kostnaden beräknas till 1000 tkr.

### Sammanfattning av ärendet

Framtagning av kommunspecifika betongsuggor (avspärningsfundament i trafikmiljö) för att stärka Nacka kommuns identitet och öka trivseln. Kostnad för framtagning av prototyp samt 100 betongsuggor beräknas till 1000 tkr under 2019.

### Ärendet

De vanliga avspärningsfundament som används i trafikmiljö kallas för betongsuggor. Fundamenten är tillverkade av betong och väger ca 300 kg och ska förhindra biltrafik.



Framtagning av kommunspecifika betongsuggor att använda på centrala platser där många medborgare rör sig dagligen, skulle stärka Nacka kommuns identitet och öka trivseln. I och med att byggtakten ökar i kommunen, ökar behovet att skapa säkra allmänna platser och gång och cykelvägar. Under byggperioden kommer många platser att behöva skyddas extra med betongsuggor, vilket ger möjligheter att göra något extra för medborgarna i form av mer konstnärligt utformade betongsuggor.

Det finns ganska många exempel på kommunspecifika betongsuggor bland landets kommuner. T.ex. betongfåren i Visby.



En jurybedömd designtävling bör genomföras där tre förslag tas fram. De utvalda förslagen får i uppdrag att ta fram CAD ritningar till sina förslag för att prototyper ska kunna tas fram. Annonsering måste föregå en sådan designtävling och lämplig jury utses som får avsätta tid för uppdraget. Tid för att förbereda tävlingen måste också avsättas.

## Ekonomiska konsekvenser

| Förenklad investeringskalkyl, tkr                         | Total | År 1  | År 2 | År 3 | År 4 och senare |
|---|-------|-------|------|------|-----------------|
| Total investeringsutgift                                  | 1 000 | 1 000 |      |      |                 |
| varav:  |       |       |      |      |                 |
| Extern kostnad för utredning/ projektering/köpta tjänster | 550   | 550   |      |      |                 |
| Material  | 350   | 350   |      |      |                 |
| Intern personalkostnad /nedlagd tid                       | 100   | 100   |      |      |                 |
| Övrigt  |       |       |      |      |                 |
| Total investeringsinkomst                                 |       |       |      |      |                 |
| <b>Netto</b>  |       |       |      |      |                 |

| Projekt, tkr      | Tillkommande årlig kapitaltjänst-kostnad | Total årlig kapitaltjänst-kostnad | Tillkommande årlig driftkostnad | Total årlig driftkostnad | Aktivering (ÅÅÅÅMM) |
|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Nya investeringar | -220                                     | -220                              |                                 |                          | 201912              |

Kostnaden för en jurybedömd tävling, som föregås av planering och annonsering, där tre förslag utses som får i uppdrag att ta fram CAD ritningar för att kunna gjutas, är ca 350 tkr. Framtagning av prototyp av det vinnande bidrag och provgjutning är ca 300 tkr. Kostnad för beställning av 100 betongsuggor efter provgjutning, är ca 350 tkr.



## Konsekvenser för barn

Betongsuggor är av ett gediget material som håller för att klättra på. Är utformningen av betongsuggorna av lekfull karaktär tilltalar det barn och förstärker barnens möjligheter att känna igen platser. Karaktäristiskt utformade betongsuggor kan bidra till barns hemkänsla i både nya- och gamla områden i Nacka kommun.

## Bilagor

Kristina Petterqvist

Enhetschef

Enheten för drift offentlig utemiljö

Mariana Becker

Parkförvaltare

Enheten för drift offentlig utemiljö