

Natur- och trafiknämnden

Investeringsbeslut för framtagning av kommunspecifika avspärrningsfundament (betongsuggor) år 2019, Natur- och trafiknämnden

Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden föreslår kommunfullmäktige att besluta om investeringsbudget för projekt Framtagning av kommunspecifika avspärrningsfundament (betongsuggor) under 2019 om 1 miljon kronor.

Sammanfattning av ärendet

Framtagning av kommunspecifika betongsuggor (avspärrningsfundament i trafikmiljö) för att stärka Nacka kommuns identitet och öka trivseln. Kostnad för framtagning av prototyp samt 100 betongsuggor beräknas till 1 miljon kronor under 2019.

Ärendet

De vanliga avspärrningsfundament 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 genom tydlig uppdelning mellan gående och övriga trafikanter. Under

byggperioden kommer många platser att behöva skyddas med betongsuggor, vilket ger möjligheter att göra något extra för medborgarna i form av mer konstnärligt utformade betongsuggor.

Det finns 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					
Netto	1000	1000			

Projekt, tkr	Tillkommande årlig kapitaltjänstkostnad	Total årlig kapitaltjänstkostnad	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 tusen kronor. Framtagning av prototyp av det vinnande bidrag och provgjutning är ca 300



tusen kronor. Kostnad för beställning av 100 betongsuggor efter provgjutning, är ca 350 tusen kronor.

Risken vid utebliven investering eller försenad investering

Kommunen fortsätter använda samma typ av betongsuggor som idag (triangulärt formade) och betongsuggorna kommer då inte bidra till att stärka attraktiviteten i det offentliga rummet eller den kommunspecifika identiteten.

Alternativa lösningar för investeringen

Att fortsätta använda betongsuggor i standardutförande.

Påverkan på annan nämnd

Ingen påverkan på annan nämnd.

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