

Natur- och trafiknämnden

Vägräcke vid strandpromenad

Politikerinitiativ den 28 augusti av Peter Zethraeus

Förslag till beslut

Natur och trafiknämnden föreslås fatta beslut att fortsätta utreda utbyte av räcke till en uppskattad kostnad om 250 000 kronor.

Sammanfattning

Befintligt vägräcke längs Strandpromenaden i Saltsjö-Duvnäs uppfattas som överdimensionerat och förfulande. Att med färg eller på annat sätt åtgärda befintligt räcke är inte möjligt. Ett nytt räcke kostar ca 250 000 kronor att uppföra. Bedömningen är att befintligt räcke uppfyller avsedd funktion och ger värde för skattepengarna, medan en annan typ av räcke kan passa bättre in i kulturmiljön och positivt bidra till upplevelsen av Strandpromenaden.

Förslagen i politikerinitiativet

Moderaterna har inkommit med förslag att se över möjligheten och kostnaden för att göra räcket längs Strandpromenaden i Saltsjö-Duvnäs mindre störande alternativt byta ut det. Räcket beskrivs som överdimensionerat och förfulande för omgivningen.

Enhetens utredning och bedömning

Bakgrund

Tidigare satt det räcke av typen kohlswaprofil på delar av berörd sträcka. Balken var förankrad med betongständer som var i väldigt dåligt skick. Total längd om 26 meter på två sträckor.



Bild på det räcke som ersattes 2016, stålbalk med betongpelare

Beslut för nytt räcke

Av trafiksäkerhetsskäl beslutades under 2016 att ta bort det gamla räcket som inte uppfyllde dagens krav på vägräcken. Som ersättning till kohlsvaldes av säkerhetsskäl och ur ett drift- och underhållsperspektiv W-profilräcke. Denna typ av räcke är kostnadseffektiv både i inköp, uppförande samt vid drift och underhåll av räcket, och ger mest värde för skattepengarna.

I samband med utbytet så sattes räcke längs hela sträckan som vetter längs med vattnet för att förhindra att man ska kunna köra ner i vattnet. Totalt 187 meter. Arbetet utfördes 2016.

Räcket är dimensionerat för den typ av väg och bärighetsklass som gäller för vägen längs sträckan.



Bilder på befintligt räcke längs Strandpromenaden.

Det finns inte någon möjlighet att förändra utseendet på befintligt räcke till mindre störande genom ommålning, på grund av att räcket är galvaniserat så färgen inte fäster på underlaget, ej heller att minska ner befintligt räcke i storlek eller längd. Alternativet som återstår är att byta ut hela räcket. Motsvarande funktion och säkerhet kan även uppnås med ett rörräcke, som även bedöms som mer gestaltningsmässigt anpassat till omgivningen.

Vid uppsättning av befintligt räcke togs otillräcklig hänsyn till kulturmiljön i området, sådant har tagits i beaktande i exempelvis Norra Skuru och på Älgö, där annan typ av räcke har valts. Enheten för drift offentlig utemiljö kan utreda frågan vidare och ta hjälp av kommunantikvarie för att bedöma vad som bättre passar in längs Strandpromenaden i Saltsjö-Duvnäs.



Exempelbild på alternativt rörräcke från Norra Skuru.

Kostnad för att byta ut nya räcket till rörräcke

Att byta räcket till den typ av räcke som använts i Norra Skuru kostar ca 235 000 kronor, varav knappt 185 000 kronor är inköp av material och monteringskostnader. Resterande 50 000 kronor omfattar demontering av befintligt räcke. Stora delar av befintligt W-räcke kan återanvändas på annan plats vilket innebär en besparing på ca 20 000 kronor vid det arbete där räcket kan komma till användning (inkluderat i kostnaden 235 000kr). Driftkostnad på rörräcke är ca dubbla kostnaden mot W-profil, uppskattningsvis 50 000 kronor på 10 år. Drift av räcke består av lagning vid påkörning. Anledningen till dyrare driftkostnad är att vid påkörning av rörräcke så behöver man byta ut en mycket längre stäcka än man behöver med W-profil.

Förslagets ekonomiska konsekvenser

Ett nytt räcke kostar 235 000 kronor i uppförande samt en ökning av driftkostnaden.

Konsekvenser för barn

Inga

Bilagor

Politikerinitiativ Vägräcke vid Strandpromenaden i Duvnäs(273346).docx
 tjskr_Vägräcke vid strandpromenad(277776).docx

Kristina Petterqvist
 Enhetschef
 Förvaltning utemiljö

Hanna Helsing
 Gruppchef
 Förvaltning utemiljö