

Datum  
2020-10-05Diarienummer  
KS-2020/1104.104Handläggare  
Ruth Boberg  
Ruth.Boberg@huddinge.se

Kommunstyrelsen

## **Belysning på gång-/cykelväg vid Långsjöns nordvästra ände – ställningstagande över Huddingeförslag**

### **Förslag till beslut**

*Kommunstyrelsens beslut*

Huddingeförslaget anses vara besvarat med hänvisning till vad som sägs i kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande daterat den 5 oktober 2020.

### **Sammanfattning**

Ett medborgarförslag har väckts angående uppförande av belysning längs gång- och cykelvägen vid sjön Långsjöns nordvästra ände, i kommundelen Segeltorp. Möjligheten till motion samt tillgänglighet och tryggheten på stråket skulle enligt förslagsställaren öka med utökad belysning.

Kommunstyrelsens förvaltning ställer sig positiv till förslaget som bland annat skulle kunna bidra till översiktsplanens mål om ett gott vardagsliv för medborgarna. Enligt en kostnadsuppskattning skulle uppförande av belysning längs den aktuella sträckan kosta mellan 550 000 kr och 750 000 kr. Kommunstyrelsens förvaltning anser att kostnaden motsvarar värdet. Den aktuella sträckan omfattas av området Norra Långsjön som finns beskrivet i Huddinge kommuns parkprogram.

Kommunstyrelsens förvaltning föreslår därför att möjligheten till belysning av den sträcka som föreslås i medborgarförslaget ska utredas vidare i samband med planeringen för övrig upprustning av Norra Långsjön.

### **Beskrivning av ärendet**

Ett medborgarförslag har väckts angående uppförande av belysning längs gång- och cykelvägen vid sjön Långsjöns nordvästra ände, i kommundelen Segeltorp. Förslagsställaren menar att det är populärt att röra sig runt Långsjön för promenad och motion. Tillgängligheten och tryggheten på stråket skulle enligt förslagsställaren öka med utökad belysning. I förslaget hänvisas till den belysning som uppförts mellan Badstrandsvägen och Tranparken vid Tranvägen (i dagligt tal kallad Dinosaurieparken). Förslagsställaren önskar att motsvarande belysning

HUDDINGE KOMMUN

Postadress  
Huddinge kommun  
Kommunstyrelsens förvaltning  
141 85 HuddingeBesök  
Kommunalvägen 28

Tfn vxl 08-535 300 00

huddinge@huddinge.se  
www.huddinge.se

Datum  
2020-10-05Diarienummer  
KS-2020/1104.104

uppförs längs gång- och cykelvägen från och med korsningen Vadarevågen/Sjöstigen till och med den bro som korsar Långsjöns utlopp mot Vårbybäcken i nordväst. Den aktuella sträckan framgår av *figur 1*.



*Figur 1. Streckad linje visar den sträcka längs med Långsjöns strand där förslagsställaren önskar att belysning uppförs.*

Den aktuella gång- och cykelvägen vid Långsjöns nordvästra ände är en grusad stig med bitvis berg i dagen. Stigen sträcker sig längs med Långsjöns strand och avslutas med en bro som korsar Långsjöns utlopp mot Vårbybäcken. Nordöst om bron ligger kommungränsen mot Stockholms stad. Stranden nordöst om Långsjön tillhör Stockholms stad och är försedd med parkbelysning.



*Till höger: Fotografi av stigen längs Långsjöns sydöstra strand som tillhör Huddinge kommun.*

*Till vänster: Fotografi av den bro som leder över Långsjöns utlopp mot Vårbybäcken. Fotografiet är taget vid nordöstra brofästet vid Stockholms stads kommungräns där parkbelysning finns uppförd.*



Datum  
2020-10-05

Diarienummer  
KS-2020/1104.104

## Förvaltningens synpunkter

I Segeltorp finns det enligt Huddinge kommuns översiktsplan 2030 en brist på parker och grönområden. Kommunstyrelsens förvaltning anser därför att det är särskilt viktigt att de grönområden som finns i kommundelen utvecklas till attraktiva mötesplatser. Stråket runt Långsjön framhålls i översiktsplanen som ett exempel på en plats som behöver lyftas med särskilda satsningar.

Det goda vardagslivet är ett av de allmänna intressen som behandlas i Huddinge kommuns översiktsplan. För att uppnå ett gott vardagsliv ger översiktsplanen riktlinjen att samhället ska utformas så att fysisk aktivitet stimuleras. Även trygghet lyfts i översiktsplanen fram som en betydande faktor för det goda vardagslivet. Trygghetsarbetet handlar enligt översiktsplanen bland annat om att skapa befolkade offentliga stråk och miljöer. Kommunstyrelsens förvaltning anser att uppförande av belysning längs den aktuella sträckan skulle bidra till ett gott vardagsliv. Åtgärden skulle öka möjligheten till motion och rekreation i närområdet för både barn och vuxna. Sträckan har ett attraktivt läge med utblickar över sjön och ligger samtidigt alldeles i anslutning till tätbebyggda bostadsområden, varför det finns potential att gång- och cykelvägen blir ett tryggt och befolkat stråk även kvällstid.

I beredningen av ärendet har kommunstyrelsens förvaltning konsulterat miljö- och bygglovsförvaltningen för en uppskattning av den föreslagna åtgärdens omfattning. Miljö- och bygglovsförvaltningen ser två alternativ för uppförande av belysning längs gång- och cykelvägen vid Långsjöns nordvästra ände. Det första alternativet är att uppföra 8-9 stycken belysningsstolpar som är cirka 4-5 meter höga. Det andra alternativet är att använda sig av lägre belysningspollare. Dessa anläggs med ett tätare avstånd, cirka 12-13 stycken skulle behövas för den aktuella sträckan.

Alternativet med högre stolpar kräver att gång- och cykelvägen breddas för att ge framkomlighet åt servicefordon. Vägen behöver också höjas med cirka 2 dm för att kabel ska kunna läggas på ett godkänt djup och för att kunna montera stolparna stabilt. Alternativet med lägre belysningspollare kräver ingen breddning av gång- och cykelvägen då det går att ta sig till fots fram till ljuskällan. Dock krävs även för detta alternativ att vägen höjs med ytterligare bärlager för nedläggning av kabel. Miljö- och bygglovsförvaltningen uppskattar att anläggningskostnaden för det första alternativet med högre belysningsstolpar skulle kosta cirka 750 000kr. För det andra alternativet med lägre belysningspollare uppskattas en anläggningskostnad på cirka 550 000kr. Belysning av bron har inte räknats med i kostnadsuppskattningarna. Kommunstyrelsens förvaltning anser att kostnaden motsvarar värdet.

Även kultur- och fritidsförvaltningen har hörts i beredningen av ärendet. Frågan ligger utanför kultur- och fritidsförvaltningens ansvarsområde, men förvaltningen deltar aktivt i arbetet med planering och förbättring av kommunens friluftsområden. Kultur- och fritidsförvaltningen uttrycker sig positivt till den föreslagna åtgärden och anser liksom kommunstyrelsens förvaltning att den aktuella sträckan längs Långsjön behöver lyftas.

Datum  
2020-10-05Diarienummer  
KS-2020/1104.104

Kommunstyrelsens förvaltning konstaterar att den sträcka där förslagsställaren önskar att belysning ska uppföras omfattas av området Norra Långsjön som finns beskrivet i Huddinge kommuns parkprogram. Parkprogrammet antogs av kommunfullmäktige år 2015. I parkprogrammet presenteras målet att upprusta Norra Långsjön till en stadsdelspark. Upprustningen av Norra Långsjön föreslås enligt parkprogrammet att omfatta bland annat parkutrustning, planteringar, lekplats samt belysning.

Kommunstyrelsens förvaltning föreslår därför att möjligheten till belysning av den sträcka som föreslås i medborgarförslaget ska utredas vidare i samband med planeringen för övrig upprustning av Norra Långsjön.

#### Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Uppförande av belysning längs gång- och cykelvägen vid Långsjöns Nordvästra ände uppskattas kunna utföras till en kostnad mellan 550 000 kr och 750 000kr. Kommunstyrelsens förvaltning tar höjd för kostnaden i planeringen av kommande parkupprustningsprojekt vid Norra Långsjön.

Inom 100 meter från strandkanten vid sjöar gäller strandskydd. Uppförande av belysning längs Långsjöns strand bör därmed prövas mot strandskyddsbestämmelserna.

Camilla Broo  
Kommundirektör

Heléne Hill  
Samhällsbyggnadsdirektör

#### Bilagor

Bilaga 1. Huddingeförslag - Belysning på gång-/cykelväg vid Långsjöns nordvästra ände

#### Beslutet ska skickas till

Förslagsställaren