



Datum

2024-04-30

Adress

Diarienummer

TN-2024-291

Yttrande

Till

Malmöinitiativet

Malmöinitiativet - Ljusslingor på träd i parkerna och i staden, EF20230284
EF20230284

Tekniska nämndens arbetsutskott föreslås besluta att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Ljussättning av och i träd påverkar flora och fauna negativt. Att montera ljusslingor i träd är något som tekniska nämnden enbart gör i enstaka fall där det bedöms vara praktiskt genomförbart och inte innebär väsentlig negativ påverkan på nämnda flora och fauna. Tekniska nämndens arbetsutskott beslutar därför att avslå Malmöinitiativet.

Yttrande

Tack för ert initiativ om att stämmingsljussätta träden i stadens stora parker, Slottsparken och Pildammsparken.

Att sätta ljusslingor i stadens träd är något som tekniska nämnden generellt är mycket restriktiva med av flera anledningar. Ljussättning av och i träd påverkar flora och fauna negativt. Djur- och insektsliv i och kring träden är beroende av att det blir mörkt för att de ska kunna livnära och reproducera sig. Träden i sig blir stressade av ljuset. Risken är att de inte går i den vinterdvala de behöver, vilket kan medföra stora skador på grund av bland annat frost eller att de får ett stressat växtsätt. Ljusslingorna riskerar dessutom att direkt skada träden. Det medför att anläggningen behöver ses över varje år i sin helhet samt att vart 3:e år göras om helt för att säkerställa att det inte blir skador på trädens bark och grenar.

Det är mycket kostsamt att montera ljusslingor i stora träd, då det kräver extra stora liftar för att komma åt hela kronorna. Att dessutom montera i träd som hänger ut över vatten ökar montagekostnaderna avsevärt då detta inte är genomförbart med vår standardutrustning.



Ljusslingor med solceller till det priset som initiativtagare presenterar är idag inte anpassade för användande på allmän platsmark då det är sköra och har dålig hållbarhet. Solceller är som minst effektiva under vinterhalvåret och även om träden inte har några löv skuggar dess stora grenverk. Detta medför att ljusslingorna kommer som mest att vara tända under mycket korta stunder efter de soligaste dagarna.

Tekniska nämnden har inom julprojektet testat olika varianter på ljusslingor och har därmed en tydlig bild av vilken typ av produkt som håller över tid samt är rimliga att investera i. Kostnaden för materialet och montaget är mer avgörande för investeringen än den faktiska el-kostnaden, sett ur ett drifts- och underhållsperspektiv. Tekniska nämndens arbetsutskott beslutar därför att avslå Malmöinitiativet.

Ordförande

[Förnamn Efternamn]

[Fyll i titel]

[Förnamn Efternamn]

[Här anger du om det finns reservationer/särskilda yttranden.]