



# Sorundanet Nynäshamns kommunparti

Kommunfullmäktige  
Nynäshamns kommun

Västerby 2024-08-12

## Motion rörande förutsättningarna för "lyktstolpsladdning" i vår kommun

Den 10 februari 2021 lämnade vi in en motion rörande så kallad lyktstolpsladdning i orterna Ösmo och Nynäshamn.<sup>1</sup> Lyktstolpsladdning innebär att man kan ladda elfordon som elbilar, elcyklar och elsparkcyklar från vanliga lyktstolpar.

Lyktstolpsladdning möjliggör för boende i flerfamiljshus att skaffa elfordon. Att kunna ladda bekvämt hemma under natten är en förutsättning för en bred övergång till elfordon. Fortfarande är elfordon mycket vanligare hos de hushåll som har möjlighet till laddning hemma under natten.

Bakgrunden till motionen var att ellagen var under omarbetning för att möjliggöra lyktstolpsladdning. Vi bedömde att det fanns en möjlighet för Nynäshamns kommun att tänka framåt och vara ett föredöme när det gäller övergången till ett fossilfritt samhälle. Motionen avslogs av C + KD + L + M + SD i kommunfullmäktige 2021-10-14 med bland annat motiveringen att lagen inte tillåter lyktstolpsladdning. Lagen ändrades mindre än tre månader senare, 2022-01-01.

### Yrkande

Utifrån ovanstående yrkar vi:

1. att förutsättningarna för så kallad "lyktstolpsladdning" bedöms översiktligt för samhällena Ösmo, Stora Vika, Sunnerby och Nynäshamn där flerbostadshus förekommer.

För Sorundanet Nynäshamns kommunparti

Per Ranch  
Ledamot i Kommunfullmäktige

Lena Dafgård  
Ledamot i Kommunfullmäktige

---

<sup>1</sup> <https://sorundanet.se/2021-02-10/index.html> och bilaga



**Sorundanet Nynäshamns  
kommunparti**

Västerby byväg 1  
137 94 NORRA SORUNDA  
Tel 0708-92 17 50  
[www.sorundanet.se](http://www.sorundanet.se)





# **Sorundanet Nynäshamns kommunparti**

Kommunfullmäktige  
Nynäshamns kommun

Västerby 2021-02-10

## **Motion rörande Investering i "lyktstolpsladdning" i orterna Ösmo och Nynäshamn**

### **Bakgrund**

Elektrifiering av fordon är en viktig del i omställningen till ett fossiloberoende samhälle. Omställningen är omfattande och kräver stora insatser. Det är viktigt att de insatser som ger störst och snabbast miljönytta prioriteras. Vår bedömning är att laddstolpar vid pendlarparkeringar i vår kommun ger en marginell miljö- och samhällsnytta. Den miljöbelastning som sker vid anläggandet av laddstolpar i form av utsläpp av t.ex. växthusgaser vid schaktarbeten och tillkommande material som kabel och laddstolpe, är så stor att det kommer ta många år, om ens någonsin, innan miljönyttan blir positiv. Dessutom bedöms laddstolpar vid pendlarparkeringar inte vara attraktiva ur ett lokalt användarperspektiv. Elbilar idag har den räckvidd som krävs för att pendla inom vår kommun utan tillskottsladdning under dagen. Laddning av dessa elbilar sker nattetid i eget garage eller på egen tomt.

En större miljönytta är att erbjuda laddmöjligheter till de som bor i områden med flerbilshus. Dessa potentiella elbilsköpare har i många fall inte tillgång till eget garage eller egen tomt utan är hänvisade till parkering på gatan. Efterfrågan för denna typ av gatuladdning är stor och kommer att öka i takt med att elbilar blir vanligare på marknaden. Det finns ett antal leverantörer som erbjuder olika lösningar. En intressant lösning är laddning via stolpar för gatubelysning, sk lyktstolpsladdning. Denna lösning är kostnadseffektiv och miljönyttan infinner sig snabbt; miljöbelastningen initialt är liten eftersom schaktning och tillkommande materiel undviks.

### **Samlad bedömning för vår kommun**

Vi bedömer att störst framtida användarnytta och miljö/samhällsnytta erhålls om områden med flerbostadshus i tätorterna Ösmo och Nynäshamn förses med laddmöjligheter i form av lyktstolpsladdning. Flera olika lösningar erbjuds och har testats med positiva resultat och bör studeras av vår kommun innan ytterligare investeringar i laddstolpar görs.<sup>1 2 3 4</sup>

<sup>1</sup> <https://www.vibilagare.se/nyheter/nya-forslaget-satsa-pa-innovativ-gatuladdning-elbilar>

<sup>2</sup> <https://youtu.be/SGbGP5u588Y>

<sup>3</sup> <https://teknikensvarld.se/nyheter/bil-och-trafik/elbil-laddhybrid/har-laddas-elbilen-i-lyktstolpen-498786/>

<sup>4</sup> <https://www.elinstallatoren.se/innehall/nyheter/2017/november/lyktstolpen-laddar-elbilen--och-installationen-gar-snabbt/>

**Sorundanet Nynäshamns kommunparti**

Västerby byväg 1, 137 94 NORRA SORUNDA

Tel 0708-92 17 50, kontakt@sorundanet.se



## Yrkande

Vi yrkar:

- att en övergripande undersökning av möjligheter och utmaningar görs för "lyktstolpsladdning" för orterna Ösmo och Nynäshamn, där det finns områden med flerbostadshus, eftersom vi bedömer att användar-, miljö- och samhällsnyttan där är stor och att fler då får möjligheter att använda elbil.

För Sorundanet Nynäshamns kommunparti

Lena Dafgård  
Ledamot i kommunfullmäktige,  
i kommunstyrelsen  
samt i barn- och utbildningsnämnden

Per Ranch  
Ledamot i kommunfullmäktige,  
ersättare i kommunstyrelsen  
samt i samhällsbyggnadsnämnden