

#### SAMMANTRÄDESPROTOKOLL Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

§ 186

MSN 2019/62

## Solpaneler som bullerplank

Motion den 23 april 2019 av Sidney Holm och Lisskulla Zayane (MP)

#### **Beslut**

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden föreslår kommunfullmäktige fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige bifaller förslagen i motionen på så sätt att kommunstyrelsen får i uppdrag att utreda möjligheterna att använda solpaneler som bullerplank i Nacka eftersom bullerplank med solpaneler är en innovativ miljöåtgärd som går i linje med Nackas miljöoch klimatambitioner. Motionen är därmed färdigbehandlad.

## Ärendet

Miljöpartiet föreslår att kommunstyrelsen får i uppdrag att utreda möjligheterna att använda solpaneler som bullerplank i Nacka. Fördelarna med solpaneler är många eftersom systemen är väldigt miljövänliga och de producerar energi utan utsläpp, giftigt avfall eller ljud och behöver inget bränsle för att fungera.

En installation av bullerplank med solpaneler kan vid felaktig placering ge ljusreflektion och eventuell bländning samtidigt som det finns risk för stöld och skadegörelse. Andra aspekter att tänka på är att bullerplank med solpaneler fungerar annorlunda än normalt bullerskydd samtidigt som det finns risk för stöld och skadegörelse.

Sammantaget är idén med solpaneler på bullerplank innovativ och god men behöver utredas hur och var ett sådant projekt skulle ge mest nytta i Nacka kommun. En sådan utredning bör innehålla en inventering om vilka vägar i Nacka som kan vara mest lämpade för installation av solpaneler gällande gynnsam solinstrålning, förväntad energiproduktion och eventuella kostnader för att genomföra ett liknande projekt som genomförts i Lerum kommun. Utredningen görs lämpligen i samband med framtagandet av Åtgärdsprogram för omgivningsbuller som Nacka kommun är skyldig att ta fram enligt förordningen (2004:675) om omgivningsbuller.

## Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse 2019-07-23 Bilaga 1. Motionen

#### Yrkande

Desha Svenneborg (MP) yrkade, med instämmande av Thomas Josefsson (S), Magnus Sjöqvist (M), Johan Krogh (C) och Christina Ståldal (NL), att miljö- och stadsbyggnadsnämnden skulle besluta i enlighet med förslag till beslut.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande





28 augusti 2019

# **SAMMANTRÄDESPROTOKOLL** Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

### Beslutsgång

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutade i enlighet med Desha Svenneborgs yrkande.

# Protokollsanteckningar

Desha Svenneborg lät till protokollet anteckna följande:

"Miljöpartiet välkomnar svaret på motionen och att kommunen nu ska titta på hur solceller kan utnyttjas i samband med bullerskydd. Solens energi behöver vi använda mer i stadsbyggandet och bullerskydd är viktigt för en tyst stad med mindre trafikbuller. Men bullerskydd behövs också på andra platser och även här kan solskydd integreras, i anslutning till skolor, förskolor och idrottsplatser till exempel."

Ordförandes signatur

Justerandes signatur

Utdragsbestyrkande