



Motion till kommunfullmäktige 18 maj 2020
Lisskulla Zayane och Ninni Lindberg
Miljöpartiet de gröna

Svalare stadsmiljö

I den urbana stadsmiljön förstärks sommarvärmern och det kan bli upp till tio grader Celsius varmare i staden än utanför denna. De extrema värmeböljor som förväntas bli allt vanligare i framtiden innebär ett hot mot vår folkhälsa och ett dödligt hot mot många av invånarna i Nacka. Både gamla och små barn är i riskzonen liksom de som inte har råd med kylanläggningar.

Även inom en stad kan gradantalet variera beroende på närhet till vegetation som träd och grönska. Det påverkas även av ytan och färgen på byggnaderna.

Det finns redan en mängd forskning om effekter av åtgärder som kan genomföras för att sänka temperaturen. I New York sänktes exempelvis eftermiddagstemperaturen på sommaren med två grader tack vare trädplantering.

För att minska de negativa effekterna av extrem sommarvärme och för att gynna ett hälsosamt liv i Nacka stad föreslår vi:

- 1. Att antalet trädplanteringar ökar. Träden bör genomgående vara lövträd som reflekterar solljuset.*
- 2. Att på nya tak anlägga odlingar, som inte bara påverkar temperaturen lokalt utan också dämpar effekterna av skyfall eftersom de suger upp vatten.*
- 3. Att mörka tak och mörka byggnadsmaterial undviks vid nybyggnation eftersom svart absorberar värme.*
- 4. Att grå asfalt används istället för svart på vägar och parkeringsplatser och där så är lämpligt läggs gatsten.*

Källa : Washington Post / TT 050220

<http://www.Washington.org/meetings/dc-green-facts>

Ninni Lindberg, MP

Lisskulla Zayane, MP