



Datum
2020-08-06
Adress

Yttrande

Diarienummer
SN-2020-293

Till
Kommunstyrelsen

Motion av Måns Berger (MP) om klimatanpassning STK-2020-369

Serviceämnden föreslås besluta att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Serviceämnden anser att förslagen i motionen är relevanta och bra, men att yttre omständigheter såsom coronavirus/covid-19 och väder inneburit att många delar av motionen redan förverkligats. Vidare bedriver serviceämnden, i likhet med andra nämnder, redan ett arbete beträffande klimatanpassning. Serviceämnden står till beställande nämnders förfogande i den mån de önskar utveckla ytterligare åtgärder angående klimatanpassning.

Yttrande

Serviceämnden anser att förslagen i motionen är relevanta och bra. Serviceämnden kan inte själv driva på krav om klimatanpassning rörande övertemperaturer i lokaler/boenden utan att ha med sig de beställande nämnderna, hälsa-, vård- och omsorgsnämnden och funktionsstödsnämnden. Att beställandenämnderna får tydliga uppdrag gör att frågan kan adresseras mer systematiskt och strategiskt.

Serviceämnden har dock redan krav på Klimatanpassning - nederbörd/skyfall och övertemperaturer i avdelningen stadsfastigheters Projekteringsanvisningar från 2020.

I kapitlet *Miljö* under *Övertemperaturer* finns följande krav:

- Säkerställ träd för skugga och avkylning av både byggnad och gård.
- Möjligheten att anlägga gröna fasader ska utredas vid nybyggnation. [...]
- Vid LSS-, vård- och äldreboenden ska ljus markbeläggning användas vid gångar och uteplatser. En ljusare markbeläggning ska användas inom samtliga miljöer.

Serviceämnden använder grönytefaktor som ett planeringsinstrument för att beräkna och redovisa mängden grönska inom en fastighet med hänsyn till fastighetens storlek och bebyggelse. Grönytefaktorn utgår från ekosystemtjänster. Det innebär att man ser till nyttan av grönska utifrån att den jämnar ut temperaturskillnader, skapar lä, ger lövskugga, minskar avrinningen av dagvatten, förbättrar luftkvalitet, hälsa och välbefinnande. Grönytefaktorn beräknas som ett genomsnittligt värde för fastighetens yta. De olika delfaktorerna inom

fastigheten ger poäng mellan 0,0 och 1,0 beroende på vilka förutsättningar fastigheten erbjuder för växtlighet, den lokala dagvattenhanteringen och mikroklimatet. Grönytefaktorn för bostäder, skolor och förskolor ska vara minst 0,6, vilket man förenklat kan säga motsvarar 60 procent grönska i genomsnitt på den aktuella fastigheten. För lokaler ska grönytefaktorn vara minst 0,5. Då bostäder och lokaler blandas i ett projekt ska grönytefaktorn vara minst 0,6.

I projekteringsanvisningarna finns också ett kapitel om energi som innehåller nya krav på solvärmelast. Med solvärmelast menas den solvärme som passerar fönster och bidrar till att värma rummet. Solvärmelast beräknas för att begränsa övertemperaturer och effektbehovet för komfortkyla under sommarhalvåret. Det som bedöms är solvärmelasttalet i Watt per kvadratmeter golvarea under sommarhalvåret. Kravställningarna för solvärmelast är hämtade från Miljöbyggnad 3.0 som är ett av de svenska certifieringssystemen för hållbart byggande.

Det finns dock många möjligheter att framöver utöka kraven i till exempel områden som är bedömda som värmeöar, det vill säga platser som riskerar att bli varmare än övriga i staden. Det kan handla om att t.ex. skaffa fläktar, solavskärmning eller installera fjärrkyla med mera för att hålla temperaturen nere på särskilda boenden.

Servicenämnden konstaterar vidare att yttre omständigheter såsom extremväder och coronavirus/covid-19 till stor del realiserat motionärens avsikter i förtid. Hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen och funktionstödsförvaltningen har bland annat tagit fram handlingsplaner och checklistor vid värmeböljor.

Avslutningsvis menar servicenämnden att den står till beställande nämnders förfogande i den mån de önskar utveckla ytterligare åtgärder angående klimatanpassning.

Ordförande

Jan Olsson (S)

Nämndsekreterare

Josefin Haugthon

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