



Trelleborg 2022-09-26

Motion

För fler träd och grönska – inför 3-30-300 modellen i Trelleborgs kommun

Bakgrund

Byggnader och hårdgjorda ytor tar plats på bekostnad av grönområden och träd. Samtidigt visar forskning att det är just växterna som är så viktiga för vår framtid.

Nu finns det riktlinjer som visar hur mycket grönska ett område bör ha för att fungera hållbart. Grön struktur gör att invånarna mår bättre och blir friskare. Klimatet förbättras, växter skänker svalka heta dagar och fungerar fördröjande för dagvatten. Den biologiska mångfalden gynnas, ohälsosamma partiklar i luften tas upp och inte minst binder växter koldioxid.

Trots detta tas ofta beslut som leder till minskad andel grönska när det byggs. Nu finns dock så mycket forskning och internationella rekommendationer att en regel för hur mycket grönytor och träd som behövs är framtagen.

Regeln har fått namnet 3-30-300 och grundas på de bevisat positiva egenskaper som träd och grönytor har på människor och samhällen.

3-30-300-regeln bygger på tre delar¹:

- **3 träd. Den första regeln är att alla ska kunna se minst tre träd från sitt hem, sin skola och sin arbetsplats.**

Forskning har länge visat på vikten av närhet och synlighet av grönt för mental hälsa och välbefinnande. Att se träd gör oss lugnare, friskare och mer fokuserade. Det finns till och med studier som visar att vi tillfrisknar snabbare från sjukdom om vi ser ut på grönska.

Många äldre vistas merparten av sin tid hemma och i spåren av coronapandemin arbetar människor hemma i allt större utsträckning, vilket lägger stor vikt vid närheten till träd och gröna områden såsom trädgårdar och gatuträd.

- **30 procent. Den andra regeln avser hur stor krontäckningsgrad ett boendekvarter minst bör ha.**

Måttet krontäckningsgrad talar om hur stor del av en yta som skuggas av trädkronor. Måttet har visat sig vara ett användbart redskap för att räkna ut värdet av de ekosystemtjänster som träd bidrar med.

¹ Källa: Artikel av Cecil Konijnendijk, professor i Urban Forestry på University of British Columbia och Nature Based Solutions Institute. Johan Östberg, docent på Nature Based Solutions Institute. Maja Persson, näringspolitisk expert trädgård på LRF Trädgård. Erika Wallin, projektledare för Green Cities i Sverige

Studier har fastställt samband mellan krontäckningsgrad och kylning, bättre mikroklimat, mental och fysisk hälsa och luftföroreningar. En hög krontäckningsgrad har bättre möjlighet att ta upp regnvatten och därmed minska problemen med översvämningar.

• **300 meter. Den tredje regeln avser det längsta avstånd invånarna bör ha till ett grönområde.**

Många studier har betonat vikten av närhet och tillgång till större grönområden som kan användas för rekreation. Fem till tio minuters promenad till närmsta grönområden är ett bra riktvärde. [Världshälsoorganisationen WHO i Europa](#) rekommenderar ett maximalt avstånd av 300 meter till närmsta offentliga grönområde som helst är minst ett hektar stort. Människor som bor i närheten av grönområden har större benägenhet att besöka dem, vilket i sin tur har en positiv inverkan på deras hälsa. Även att skapa gröna korridorer där parker och grönområden även kan fungera för cyklister och fotgängare.

Även privatpersoner med egna trädgårdar, eller med tillgång till innergårdar eller gemensamma ytor kan med fördel tillämpa delar av 3-30-300-regeln.

De privata trädgårdarna utgör en betydande del av den totala grönmassan. Privatpersoner har med andra ord en inte försumbar roll att spela i utvecklingen. Om var och en som har möjlighet väljer en mångfald av växter till förmån för trädäck, stenterrass och pool är mycket vunnet.

Miljöpartiet de Gröna föreslår Kommunfullmäktige besluta

Med hänvisning till ovanstående föreslår vi:

- Att Trelleborgs kommun börjar tillämpa 3-30-300-modellen.
- Att Trelleborgs kommun informerar och inspirerar privatpersoner och företag till att följa de delar av 3-30-300 modellen som är tillämplig.

Maria Wilhelms och Emil Samnegård
Ledamöter i kommunfullmäktige
Miljöpartiet de Gröna i Trelleborg