



Framtidens stads kvarter

Klimatålig design
i tätbefolkade stadsområden

Hur kommer "morgondagens samhälle" att hantera varmare klimat, torra, kraftiga regn och översvämningar? Hur kan vi planera för städer som både ska rymma fler människor och hålla längre?

En ny studie av Sweco som kombinerar global och branschledande forskning och erfarenhet, visar att en hållbar och smart utveckling som stöds av riktade klimatåtgärder kan lösa en till synes olöslig ekvation: en ökning av antalet invånare med 100 procent, en ökning i antalet arbetsplatser med 100 procent och en ökning av gröna ytor med 100 procent. Allt på ett klimattåligt sätt som ökar livskvaliteten.

Den senaste Urban Insight-rapporten utforskar framtidens stads kvarter. Vilka utmaningar står stads kvarteren inför år 2050? Hur klarar dessa kvarter ett allt mer extremt klimat?

Enligt studien kan behovet av privat utrymme per person och det totala utrymmet per anställd minskas med 20 procent tack vare förbättrad tillgång till delade utrymmen, mer flexibla kontor, bättre teknik, distansarbete och delad rörlighet.

I oroliga och utmanande tider uppskattar invånarna offentliga utrymmen som stadsparker, mer än någonsin tidigare. De här offentliga utrymmena kan bli ännu större genom ny design som minimerar utrymmet för bilar och parkeringsplatser.

Idag bor hälften av världens befolkning i städer och år 2050 kommer två tredjedelar av världens befolkning bo i stad. Den här snabba urbaniseringen innebär nya utmaningar – men också möjligheter.

Genom att fokusera på tre av FN:s globala mål för hållbar utveckling, god hälsa och välbefinnande (3), hållbara städer och samhällen (11) och bekämpa klimatförändringen (13) strävar rapporten efter att ge lösningar och visa vägen mot framtidens städer som erbjuder livskvalitet och en hälso-sammare miljö.

Rapporten börjar med att titta närmare på de stora trender som formar våra städer och samhällen idag. Bland annat den globala urbaniseringen, klimatkrisen och den snabba tillväxten av teknik. Experter funderar sedan på hur man kan hantera de stora utmaningarna med stadsförtätning, klimattålighet och livskvalitet.

Framtidens stadskvarter tittar på de klimatåtgärder som kan vidtas idag för att vi år 2050 ska kunna titta tillbaka på dagens städer och säga att vi lyckades. Olika åtgärder övervägs för att klara det här målet: hantering av regnvatten, gröna tak och väggar och bättre gemensamma utrymmen i byggnader. Du får sedan ta kronologiska steg genom ett exempelkvarter fram till år 2050. Vi ser hur vi genom en helhetsplanering och riktade åtgärder kan säkerställa att klimattåligheten byggs in i stadsmiljön samtidigt som levnadsstandarden finns kvar.



Stadskvarter år 2050 som tål kraftiga regn och översvämningar, av Swecos arkitekter

Framtidens stadskvarter erbjuder en titt in i framtiden på hur en levande stad kan se ut. Den ger exempel på hur vi kan mäta livskvaliteten och hur vi kan uppnå detta genom avancerad teknik, data och smart planering.

5 STORA TRENDER som formar städer runt om i världen

	1. Global urbanisering	2016 – 54 % bor i städer. 2050 – 66 % bor i städer.
	2. Klimatkris	... med faror som kraftiga regn, översvämningar, torka och värmeböljor.
	3. Tillväxten når en topp	... där befolkningen i 55 länder, framför allt i Europa, minskar år 2050. Samtidigt blir jordens befolkning allt äldre. Investeringar under tillväxtåren kommer att påverka livskvaliteten under många decennier.
	4. Förbättrad teknik	...skapar möjligheter vi inte kunnat drömma om. Möten ansikte mot ansikte blir mer godtyckliga, något som gör att kvaliteten på fysiska upplevelser blir mycket viktigare.
	5. Nya ekonomier	Delningsekonomier, cykliska ekonomier och upplevelse- och innovationsekonomier formas av dynamiska stadsmiljöer och möjligheter.

Läs mer om hur klimattåligheten och livskvaliteten förbättras samtidigt som mänskliga upplevelser ökar. Rapporten "[Neighbourhoods of Tomorrow: Designing for climate resilience in dense urban areas](#)" är en del av en serie Insight-rapporter från Sweco om klimatåtgärder där experter belyser specifika data och fakta som behövs för att utforma säkra och tåliga stadsmiljöer.