

Motion: Använd kommunens skolgårdar för att minska risk för översvämningsskador

Den pågående klimatförändringen leder bl a till att extrema väderfenomen som skyfall att bli allt vanligare. Lunds kommun borde därför förbereda sig och försöka förhindra översvämningar och lindra de skadorna av de översvämningar som trots allt sker. I dagsläget finns en rad vattenplaner framtagna, men Lunds kommun behöver omsätta dessa i handling för att säkra kommuninvånarna från den förstörelse en översvämning kan innebära. Ett gott exempel på hur ett befintligt bostadsområde kan anpassas för skyfall med hjälp av blå-gröna (vatten och växtlighet) strukturer i stadsplaneringen finns i Malmö-stadsdelen Augustenborg. Kombinationen av åtgärder som bevarande av stora träd, gröna tak, vattenträdgårdar, dammar, samt nedsänkta gräsmattor och diken bidrar till att området under de kraftiga skyfallen i Malmö 2014 klarade sig mycket bättre än andra delar av staden. Kostnaden för Malmö som helhet beräknas till 600 miljoner kronor för augusti-skyfallet 2014, vilket ger en fingervisning om hur dyrt det är att vänta med åtgärder för klimatanpassning. Uppskattningsvis är kostnaden för att reparera skadorna från skyfall i regel är 10 gånger större än kostnaden för att göra förebyggande klimatanpassningsåtgärder.

Augustenborgsskolans skolgård har klimatanpassats genom anläggande av multifunktionella översvämningssytor. På skolgården har en nedsänkt basketplan och en amfiteater anlagts som fungerar som vattenmagasin vid kraftigt skyfall. Dessa delar av skolgården är också uppskattade av barnen som lekytor. Liknande principer har väglett ombyggnationen av skolgården på Sandeplanskolan i Vellinge kommun.

Skolgårdarna i Lunds kommun utgör stora ytor som kommunen har rådighet över, de är därför nyckelområden för det systematiska arbetet för att minska risken för översvämningar. Augustenborgsskolan erbjuder ett exempel på hur översvämningssåtgärder kan kombineras med att skapa attraktiva utemiljöer för lekande barn. Inom ramen för VA-Syds pågående satsning "Tillsammans ger vi plats för vattnet" finns också mycket kunskap som kan tas till vara när skolgårdar ska förändras.

Utveckling av blågröna strukturer på skolgårdar skulle också innebära stora vinster för biologiska mångfald. Fler träd och mer växtlighet på skolgårdarna bidrar till att binda vatten, men fungerar också som habitat för insekter, fåglar och andra djur. Främjandet av pollinatörer och den biologiska mångfalden är något Naturskolan redan arbetar med i sitt internationella Erasmus+ projekt "Natural Nations". Då det finns betydande synergieffekter mellan klimatanpassning och biologisk mångfald i anläggandet av blågröna strukturer är det lämpligt att Naturskolan involveras i omvandlingen av skolgårdarna.

Med hänvisning till ovanstående föreslås kommunfullmäktige besluta att

- Servicenämnden får i uppdrag att i samarbete med Naturskolan vidta åtgärder på skolgårdar som minskar risken för översvämningsskador.

21 december
2021
Karin Svensson Smith

Karin Svensson Smith,
Miljöpartiet de Gröna