

Översiktlig ekosystemtjänstanalys för detaljplan Anderstorg

En översiktlig ekosystemtjänstanalys är utförd med Boverkets verktyg ESTER. ESTER är utvecklat för att ge en bild av vilka ekosystemtjänster som finns på en plats och hur befintliga ekosystemtjänster kan komma att påverkas av en planerad åtgärd. En analys av ekosystemtjänster utgör en viktig del i samhällsplaneringen eftersom värdet av grönskan och dess ekosystemtjänster synliggörs och kan därmed bistå i utvecklingen av en hållbar stad. Analysen ska ligga till grund för välgrundade beslut där det tex kan framgå vilka områden som bör bevaras, områden som kan exploateras och vilka kompensationsåtgärder som kan behöva utföras. Naturen i staden har stor betydelse för det samhälle vi vill bygga och den gröna infrastrukturen bör prioriteras eftersom den är en viktig byggsten i att skapa trygga och trevliga samhällen. Naturen i staden är även viktig som buffrande system för att skapa motståndskraftiga städer i tider när klimatet förändras.

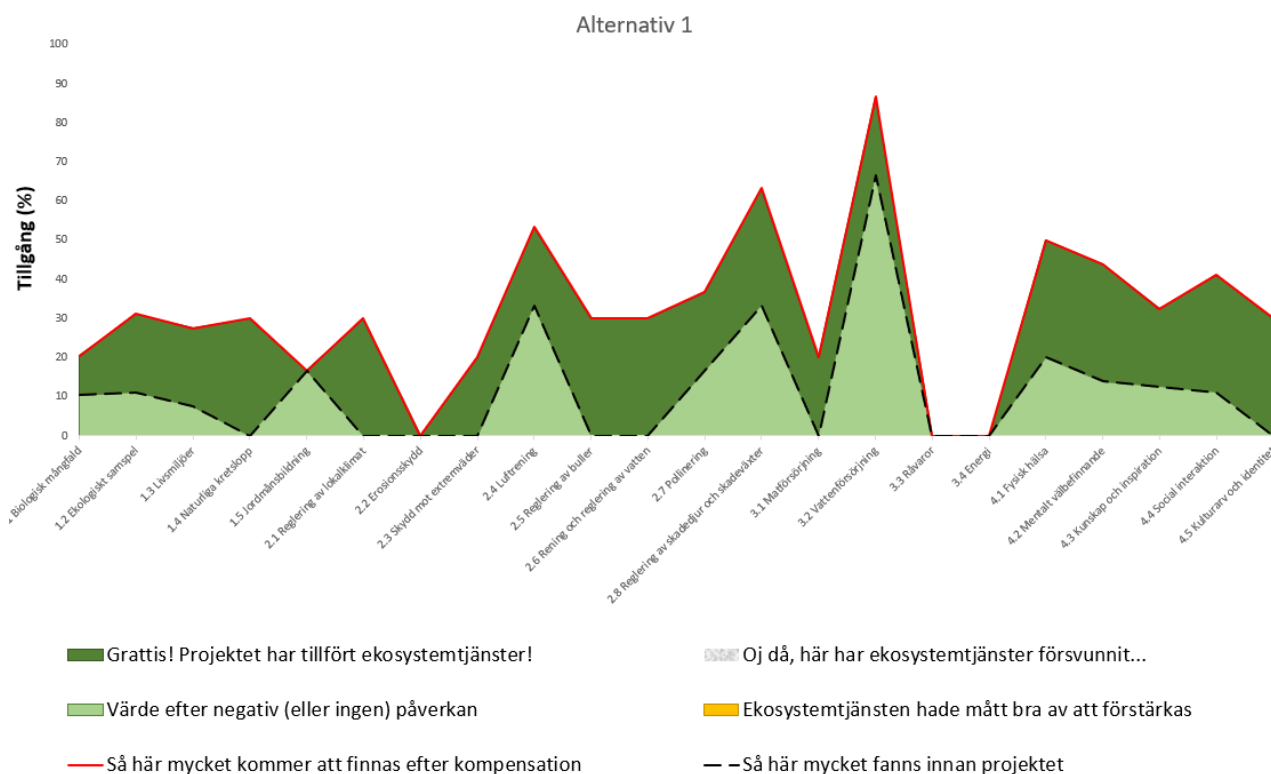
Området utgörs idag till största del av en asfalterad parkering med omgivande bebyggelse. Inom parkeringen finns stråk av grönska med träd och gräsmatta, som delar upp och delvis avskärmar parkeringen från sin omgivning. Den grönska som finns skapar gröna utblickar från både Tipshuset och Anderstorgsgymnasiet och grönskan avskärmar därmed ganska effektivt parkeringen. Området upplevs idag som hårdgjort och det finns goda förutsättningar för att vid en etablering utveckla både befintliga ekosystemtjänster men kanske framförallt skapa nya.

Etableringen kommer i det stora hela bidra med nya ekosystemtjänster till staden. Området håller idag relativt få ekosystemtjänster och kulturella ekosystemtjänster saknas i stor utsträckning. I och med etableringen kommer nya gröna innergårdar och ett grönt gaturum utgöra stommen för grönstrukturen i området. Nya grönytor kommer skapa förutsättningarna för en mer mångfunktionell grönska och blir en viktig pusselbit i den gröna infrastrukturen. En mångfunktionell grönska som även erbjuder spridningsmöjligheter stödjer både biologisk mångfald och ekosystemtjänster och även om den totala grönskan minskar kan ekosystemtjänsterna gynnas. Planerade naturliga lösningarna som torr fördröjningsdamm, dagvattenbiofilter inom gatumiljö samt gröna tak är nog så effektiva och lönsamma som motsvarande tekniska lösning samtidigt som de kan skapa fler både stödjande och kulturella ekosystemtjänster utöver dess tänka funktion som en reglerande ekosystemtjänst. Användandet av grönytefaktor gynnar ekosystemtjänsterna och säkerställer kommunens visioner om en hållbar samhällsutveckling och skickar tydliga signaler om kommunens intentioner med området.

Etableringen kommer dock skapa ett ökat behov av ekosystemtjänster, 500 nya bostäder skapar ett ökat behov av allmänt tillgängliga ytor för närrekreation. Rekreativa kvaliteter i närområdet kommer behövas som komplement till de värden och funktioner som det inte finns förutsättningar för inom planområdet. En förbättrade gröninfrastruktur till angränsande områden, liksom utveckling av rekreation i närområdet krävs för att tillgodose framtida behov inom planområdet. Det är också viktigt att inte glömma bort att nyttjandet även skapar förutsättningar för om ett område i framtiden fortsatt kan leverera ekosystemtjänster. För stor besöksstryck på de grönmiljöerna nöter på områden och kan därmed begränsa de ekosystemtjänster som områden kan leverera.

Resultaten av analysen är under förutsättning att de visioner som presenteras i planprogrammet genomförs, tex stadsodling, gröna innergårdar, gröna gaturum, dagvattenhanteringen och stärka kopplingarna till befintliga grönområden som Hällbergs park och Byberget. Under förutsättning att planprogrammet efterlevs kommer staden ekosystemtjänster att gynnas av etableringen.

SKELLEFTEÅ KOMMUN



Figur 1. Mörkgröna fält visar de ekosystemtjänster som kan tillkomma om visionerna i planprogrammet genomförs vid detaljplanens genomförande.

Samhällsbyggnad, Miljö och Hälsa

Johanna Engström, Ekolog