

Kontaktperson
Mova Hebert
Telefon: 08-508 263 78
mova.hebert@gfk.stockholm.se

NYSKAPANDE OCH FÖRSTÄRKNING AV STOCKHOLMS UNIKA EKMILJÖER

Mål

Stockholm har ett internationellt unikt ekbestånd, både med hänsyn till ekens utbredning och till kvalitén och omfattningen av träd.

Till eken finns en rik fauna knuten. På grund av dålig spridningsförmåga och en lång livscykel kräver många av insekterna en ganska stor mängd av ekar, som har en viss kvalitet och som inte står för långt ifrån varandra för att kunna fortleva.

För att på lång sikt säkerställa Stockholms värdefulla ekbestånd krävs planering både av skötsel och en plan för hur nyetablering av ek sker. Målet med projektet är att kartlägga ekarna i Stockholm, göra en skötselplan för att stärka deras värde idag och utreda hur eksambandet kan säkerställas på sikt. Därefter vidtas åtgärder för att genomföra detta.

Förväntat resultat

Ett stärkt eksamband som bevarar Stockholms unika ekbestånd och den dit knutna faunan

Översiktlig projektplan

Sommaren 2005: Inventera ekar i ett av grönsambanden, metodutveckling
Hösten 2005: Utvärdering av metodutveckling
Vintern 2006: Försättning, inventering och framtagande av handlingsplan
Våren och senhöst 2006: Genomförande av åtgärder
Våren 2007: Utvärdering

Översiktlig projektorganisation

Projektledare: GFK
Arbetsbelastning under 2005: 60 h
Arbetsbelastning 2006: 250h

Motsvarar 9 % av årsarbetstiden 2005 och 2006.

Arbetsgrupp med deltagare från stadsbyggnadskontoret och stadsdelsförvaltningarna

Externa referenspersoner av sakkunniga.

Kostnader, intäkter, finansiering

Intern projektledning 70 tkr
Inventering ekar: 300 tkr
Utvärdering/metodutveckling: 200 tkr
Framtagande av handlingsplan 700 tkr
Friställning av ek: 2 mnkr
Etablering av ek i svaga delar: 4 mnkr
Lösning av kommande skötselproblematik: 2 mnkr

Summa: 9,27 mkr

Projektets påverkan på framtida kostnader och kostnadseffektivitet

De värdefulla ekbestånden i Stockholm är idag så sprida att det är på gränsen att den värdefulla lägre faunan som är knuten hit kan sprida sig mellan dem. De ekbestånd som finns är ofta för igenvuxna för att ha sin fulla potential som både vackra inslag i landskapet och som livsmiljöer för de mest kräsna insekterna.

Ju tidigare man kommer till rätta med att värdefulla ekmiljöer växer igen eller försvinner av andra orsaker, desto större blir vinsten. Idag är skötseln av ekmiljöerna undermålig.

På så vis skapas en framtida skuld av dåligt underhåll och skötsel. Att göra en översikt om vad som behöver göras gör att framtida insatser kan bli mer effektiva. Att styra skötselåtgärderna till de platser där de gör mest nytta är kostnadseffektivt.

Kostnaderna för att underhålla de förbättringar som genomförs ökar jämfört med idag då ekmiljöer ofta inte sköts alls. Kostnaderna för att *intet* sköta denna miljö visar sig genom att arter försvinner från Stockholm, och på sikt kanske från landet. Exempel på sådana arter är den rödlistade skalbaggen skeppsvarvsflugan *Lymexlon navale* och dess följararter brokig barksvartbagge, *Corticus fasciatus* och långsmal barkbagge *Colydium filiforme*, också de rödlistade.

Projektet i relation till miljöprogrammet

Miljömålet 4.1 uppmärksammar återskapande och restaurering av viktiga miljöer. Att förbättra eksambanden i Stockholm ingår här och går att redovisa under nyckeltalet 4.1.2, ”yta återskapade kulturpräglade biotoper”

Projektets pådrivande roll

Projektet skulle få en pådrivande roll genom restaurering av viktiga biotoper i stadslandskapet.

Projektet skulle förutsätta samarbete mellan stadsbyggnadskontoret, stadsdelsförvaltningarna och gatu- och fastighetskontoret, samt med forskare och sakkunniga. Bara det samarbetet skulle säkert fungera pådrivande inom stadens förvaltning. Projektet skulle samtidigt kunna

användas för andra organismgrupper och för andra städer i Sverige, och för andra miljöer.

Uppföljning, dokumentation och erfarenhetsspridning

Genom att utvärdera förslaget till åtgärder i ett av de gröna sambanden kommer åtgärden att utvärderas både i idéstadiet och efter genomförandet.

Efter genomförandet kommer kontinuerliga inventeringar att göras både av ekmiljöerna som sådana och av faunan. Effekterna på smådjur kan låta vänta på sig, beroende på vilka ekmiljöer som restaureras, men kommer då att följas upp.

Inventeringarna dokumenteras både i form av rapporter och kommer också att lagras i GIS. GIS-filerna och rapporterna kommer att spridas både inom staden för att skötseln ska kunna fortsätta och inom andra kanaler för att erfarenheterna ska kunna användas på andra platser.

Risk

Inga eller mycket små risker.