

Forskningsprogrammet

Stad och Natur i balans

Förbundet har fått 100.000 kr av Agenda 21, Miljöfonden 1997 för att stimulera universitets- och högskolestuderande att skriva om frågeställningen Stad och natur i balans. Denna övergripande frågeställning rymmer en mängd delfrågor inom i stort sett alla vetenskapliga discipliner: ekonomi, juridik, statskunskap, teknik, medicin, filosofi, historia etc. Projektet har förberetts genom en serie möten och skapandet av ett nätverk av forskare vid Beijerinstitutet, Stockholms universitet, KTH och Mälardalens högskola.

Tillämpning på Ekoparken

Här är några exempel på frågeställningar av generell art där Ekoparken utgör en intressant tillämpning.

Vad menas med *balans*. Är exempelvis antalet djur- och växtarter som finns representerade i Ekoparken ett mått på balans? Vilken är människans roll i denna balansakt? Balans kan också avse vilka resurser som förs från naturen till staden, hur stort det omland är som en stad av Stockholms storlek behöver och om några resurser förs från staden till naturen? Hur har detta utbyte utvecklats med tiden?

Balansen väcker också frågan om historiska exempel på obalans: städer som gått under. Vad hände? Här finns en mängd *teknologiska utmaningar*: avfallshantering, avloppsrening, slutna industriella processer, ekologiskt boende - vilka möjligheter finns nu och i framtiden?

Är även syn- och hörselintrycken en del av balansen? Är klangen av stadens kyrkklockor förenlig med balans mellan stad och land? Är bullret från E4:an?

Har människors förhållande till naturen förändrats? Vilka föreställningar har människor haft om staden?

Kan man göra en samhällsekonomisk värdering av Ekoparken? Hur är grönplanering inordnad i stadsplanering? Vilka mät- och beskrivningsmetoder finns för att fånga naturen i planeringssammanhang? Finns det en internationell trend idag att betona värdet av gröna ytor i städer? Och hur fredar man på sikt ett så centralt beläget och oerhört attraktivt område från ytterligare exploatering?

Litteraturlösningsdatabas, handledning m.m.

Förbundet utformar nu ett attraktivt program för att locka studerande att skriva i första hand B-C- och D-uppsatser inom detta område. Programmet omfattar

- exempel på frågeställningar som lämpar sig som uppsatssämnen
- en föreläsningsserie
- kontakt med forskare som kan fungera som handledare
- en litteraturlösningsdatabas
- hjälp att sprida resultat

Maria Karlsson fungerar som projektets assistent. *Roberta Sciacco* sammanställer litteraturlösningsdatabasen. *Ulrika Grevin* förbereder ett utskick till institutioner och akademiska miljöföreningar till höstterminens början. *Richard Murray* är ansvarig för projektet och håller samman forskarnätverket.

Föreningarna kan bidra

Medlemsföreningarna besitter en mängd värdefull kunskap om Ekoparken och om verksamheter som har med frågeställningen Stad och natur i balans att göra. Delge Maria, Ulrika eller Richard uppslag till uppsatsämnen.

Medlemsföreningarna har också ett stort antal mycket kunnig personer som kan bidra med kunskaper och perspektiv. Vi hoppas att ni ställer upp!

På olika sätt kommer resultaten av uppsatsskrivandet att föras ut till er.

Föreläsningsserien inleds av Henrik Waldenström, som ger en översikt över Ekoparken. ~~Frå~~
~~och plats.~~ DEN 9 OKTOBER kl. 19.00