

Värdering av ekosystemtjänster i Östergötlandsskärgård

Data beskriver en värdering av de terrestra miljöerna i Östergötlandsskärgård. Metoden som använts är baserat på Aquabiotas [rapport](#) till Länsstyrelsen i Blekinge för Blekinges kustområde. I rapporten genomfördes en värdering av olika habitatområden som följde Lantmäteriets marktäckedata.

Vi har här implementerat samma värdering för att skatta ekosystemtjänster i Östergötland. Löv och granskog är i toppskiktet av habitatområden med höga ekosystemtjänstvärden. Då dessa miljöer täcker stora delar av Östergötlandsskärgård så värderas skärgården generellt mycket högt. Lägsta ekosystemvärde är 0 och högsta 25, med stora arealer kring värdena 22-23.

Många delar av ekosystemtjänstvärderingar lämpar sig dock inte för GIS analys. Exempelvis värdet av att kunna bada i rent vatten på sommaren, hur turismen minskar till följd av algblomning eller kostnaden för att rena dricksvatten från näringsämnen. För att fånga dessa centrala aspekter av ekosystemtjänster krävs kvalitativa värdering och/eller skattningar av kostnader för åtgärderna för att kompensera för bristande ekosystemtjänster.