



Visionen om en hållbar värld

Hållbarhet har blivit en av de viktigaste faktorerna att ta itu med och minska de negativa ekonomiska, miljömässiga och sociala konsekvenser för denna och framtida generationer.

Hållbarhetsdiskurser har uppstått ur olika perspektiv, med många insatser som gjorts av olika organisationer i det civila samhället, företag och den offentliga sektorn. Organisationer är en integrerad del av det moderna samhället och deras verksamhet och resursanvändning både påverkar och påverkas av miljön och är inflytande av den genom sin verksamhet och resursanvändning.

Rodrigo Lozano

PhD, Docent

rodrigo.lozano@hig.se

+46 7734618356

KOMPETENSOMRÅDEN:

- Hållbar Utveckling/Hållbarhet
- Organisationers Hållbarhet
- Organisationer
- Högre Utbildning
- Samverkan

Organisationens strävan att bli mer hållbara har bevisats av deras insatser inom teknik, administration, organisation och styrning, som påverkar produktions- och konsumtionsmönster.

Några exempel på dessa är:

- Teknik: Livscykelanalys, Ecoeffektivitet, hållbar teknik och kemi, och ekodesign;
- Administration: Miljöledningssystem, Corporate Sustainability/Företags samhällsansvar (CSR), Hållbara investeringar och hållbarhetsrapportering;
- Organisation: Ledarskap, Innovation, Förändringar i attityder och kultur, Drivkrafter och hinder för hållbarhet, och Strategier att övervinna förändringsmotstånd;
- Styrning: Relationer mellan chefer och medarbetare och intressenternas engagemang.

Organisationer har ofta agerat för hållbarhet utifrån dess olika delar (ekonomiska, miljömässiga och sociala) och isolerad från annan verksamhet, t.ex. genom att fokusera på interna aktiviteter och inte på hur de påverkar eller påverkas av andra organisationer.

En del av den forskning som för närvarande genomförs syftar till att svara på frågor som:

- Hur kan organisationer arbeta för hållbarhet mera utifrån ett helhetsperspektiv?
- Vad driver hållbarhet i organisationer och hur kan dessa faktorer främjas?
- Vilka hinder för förändring saktar in eller blockerar hållbarhet i organisationer?
- Hur kan motståndet mot förändringar för hållbarhet övervinnas?
- Hur kan organisationer bli mer hållbarhetsinriktade?
- Hur kan organisationer samarbeta för att samhällen ska bli mer hållbara?

Vi arbetar med ett antal projekt för att svara på dessa frågor, såsom: Hållbara hamnar i samarbete med Gävle Hamn; Främjande av hållbarhet vid Högskolan i Gävle; Hållbar offentlig upphandling; Drivkrafter för hållbarhet (en världsspännande studie), och Omvandling av restbiomassa till kemikalier eller energi.

Hållbar
logistik