



Utbildning och implementering av hållbar utveckling i organisationer

Organisationer möter allt hårdare krav från intressenter att integrera hållbar utveckling i sin verksamhet. Dessa krav förstärks i den obligatoriska hållbarhetsrapporten, som Hållbarhetslagen från 2016 kräver av vissa företag.

De ska beskriva sina affärsmodellerna och hur de jobbar med hållbarhetsfrågor för att undvika de risker som är kopplade till företagets verksamhet. Förutom krav från intressenter innebär detta också en möjlighet för organisationer att minska sina negativa ekonomiska, miljömässiga och sociala konsekvenser för nuvarande och framtida generationer och en långsiktig överlevnad.

Att arbeta effektivt för hållbarhet behöver organisationer tillgång till personal som redan från början i sina ämneskunskaper har en hållbarhetskompetens för att kunna agera för organisationens intressen. Organisationers verksamhet och resursanvändning (materiel och personell) både påverkar och påverkas av miljön och samhället så det är viktigt att studera hur den negativa påverkan kan minskas och den positiva ökas för att gynna organisationen och samhället.

Inom ett forskningsområde studerar vi hur universitet kan bidra till att utveckla studenternas, framtidens ledares kompetens om hållbar utveckling. Frågorna som studeras handlar om universitetspersonalens uppfattningar av hur de integrerar hållbarhet (ekonomiskt, miljömässigt, socialt och genom helhetssyn) i sina uppdrag på universitet, vilka undervisningsätt bäst kan bidra till att utveckla studenternas kompetens om hållbar utveckling och uppföljning av studenters kunskaper om, attityder till och agerande för en hållbar utveckling.

Ett annat forskningsområde handlar om hållbar logistik med speciellt fokus på hamnområdet i Gävle hamn, där vi ställer frågor om vilka faktorer driver håll-

barhetsarbetet och vilka hindrar förändringar mot mera en hållbar verksamhet. Detta är en förstudie för ett projekt med större regional och internationell omfattning. Också frågan om hur hållbarhetsrapportering kan användas i organisationers hållbarhetsarbete är aktuell.

I projekten om högre utbildning medverkar från Högskolan i Gävle Kaisu Sammalisto, Rodrigo Lozano och Robin von Haartman samt internationella forskare från Portugal, Mexiko, USA och Kanada. I hamnprojekten medverkar Rodrigo Lozano, Kaisu Sammalisto, Hannan Hjerpe och en ny doktorand från Högskolan i Gävle samt Angela Carpenter från Leeds University.

Kaisu Sammalisto

Docent, Tekn. Dr.
kaisu.sammalisto@hig.se,
Tel 070-608 13 33

KOMPETENSOMRÅDEN:

- Implementering av hållbarhet i organisationer
- Ledningssystem för miljö/hållbarhet
- Utbildning för hållbarhet
- Hållbar logistik

Hållbar
logistik