

Hållbarhetslöfte

Digital informationshantering

Tillsammans med Bjerking's experter inom hållbarhet har vi analyserat hur vi inom digital informationshantering (ex. utvecklare, visualiserare, BIM- och datasamordnare) påverkar olika hållbarhetsfrågor i våra uppdrag. Vi vill bidra till att samhällets och våra kunders hållbarhetsmål uppfylls och därför lovar vi att:

- Vi effektiviserar processer och arbetssätt med rätt digitala lösningar och verktyg för att bidra till ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet inom vår bransch, både internt och externt.
- Vi bidrar till kvalitetssäkra projekt och granskningsprocesser genom effektiv digital kommunikation.
- Vi håller oss uppdaterade genom aktiv omvärldsbevakning för att ligga i framkant i den digitala utvecklingen och våra arbetsmetoder.
- Vi bidrar till kunskapsspridning om hållbarhet genom visualisering av exempelvis klimatpåverkan och föroreningar. Med framtidsvisualisering i tidiga skeden kan vi öka förståelsen och ge en bättre översikt av det som ska byggas vilket kan bidra till resurshushållning och minskade kostnader.
- Vi tar fram underlag till livscykelanalyser och klimatdeklarationer från BIM-modell för ökad klimatprestanda i projekt.
- Vi krävställer objektsinformation i BIM-manual för att minska klimatpåverkan i återbruks- och ombyggnadsprojekt.



Prioriterade hållbarhetsfrågor

Vi har identifierat ett antal områden som särskilt viktiga ur hållbarhetssynpunkt och arbetar aktivt med dem i våra uppdrag för att bidra till en hållbar utveckling.

Digitalisering

Digitalisering av processer och arbetssätt är en förutsättning för en hållbar samhällsomställning. Vi utvecklar applikationer och skapar automatiseringar för att minska manuellt arbete och repetitiva arbetsuppgifter. Genom digital samordning och rätt kravställning bidrar vi till effektivare kommunikation och kvalitetssäkring. Visualisering kan tillämpas i olika skeden under ett projekt vilket kan bidra till mer hållbara och mer ekonomiska beslut samt färre platsbesök och transporter.

Digital informationshantering bidrar därmed till trygghet, säkerhet och en minskad risk för den mänskliga faktorn i projekt vilket även minskar klimatpåverkan, tid och kostnader.

Underlag till livscykelanalys

Med hjälp av vår BIM-manual kan vi ställa krav och följa upp objektsinformation och säkerställa att nödvändiga data skapas och blir tillgängliga för livscykelanalys och klimat deklARATION. Att digitalisera och förenkla arbetet med livscykelanalyser är en viktig utveckling för att nå klimatmålen.

Återbruk och ombyggnationer

En av dagens svårigheter med återbruks- och ombyggnationsprojekt är att det inte finns bevarad information om olika byggdelar. Genom rätt kravställning i BIM-manualen kan objektsspecifik information bevaras i BIM-modellen för framtida förvaltning.

En annan utmaning är att identifiera och sammanställa återanvändbara resurser från befintlig byggnation. Att återbruka mer är en viktig del för minskad klimatpåverkan, därför arbetar vi för en digitaliserad lösning av återbruksinventering.

Kompetensutveckling och kunskapspridning

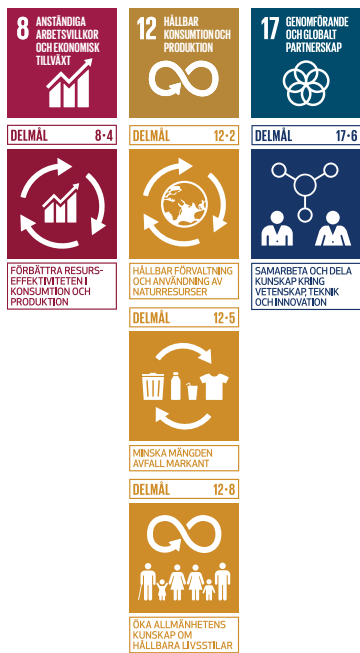
Digitalisering är ett snabbt växande område och därför är det extra viktigt att vi som arbetar specifikt med digital informationshantering håller oss uppdaterade så att vi kan bidra med aktuella lösningar och sprida kunskap internt och externt.



Fringilla, CC0, via
Wikimedia Commons

Vårt bidrag till Agenda 2030

Det vi gör lokalt påverkar globalt, men de globala målen blir relevanta först när de konkretiseras för det som var och en arbetar med och kan påverka. Det här är de delmål vi påverkar när vi gör uppdrag inom digital informationshantering.



Vi tar hållbarhetsfrågorna på allvar

På Bjerking tar vi hållbarhetsfrågorna på allvar. Vi har ett strukturerat arbetssätt med hållbarhetsstyrning i alla våra uppdrag och integrerar projektets mål och krav i vårt arbete. Vi har hållbarhetssamordnare som omvärldsbevakar och stöttar de uppdragsansvariga i hållbarhetsfrågor.