

# Hållbarhetslöfte

## VVS och styr

Tillsammans med Bjerking's experter inom hållbarhet har vi analyserat hur vi på VVS & Styr påverkar olika hållbarhetsfrågor i våra uppdrag. Vi vill bidra till att samhällets och våra kunders hållbarhetsmål uppfylls och därför lovar vi att:

- Vi projekterar kvalitativa, funktionella och varaktiga installationer som säkrar social hållbarhet i våra samhällen.
- Vi bidrar till resurshushållning och säkerställer att våra installationer får en lång livslängd genom att projektera flexibla och energieffektiva system som enkelt kan underhållas och anpassas till nya behov och verksamheter.
- Vi väljer hållbara system och material med hänsyn till slutanvändare, funktion, kulturmiljövärden, kemikalieinnehåll, klimatpåverkan, klimatanpassning, resursminimering samt möjlighet till återbruk och återvinning av spillvärme.
- Vi arbetar aktivt med riskhantering och kravsäkra lösningar för en god arbetsmiljö och slutanvändning samt tar hänsyn till att pågående klimätförändringar kan medför risker som kräver klimatanpassade åtgärder i vår projektering.
- Vi inventerar och kontrollerar befintliga installationers skick vid ombyggnadsprojekt med syfte att återbruka så mycket som möjligt och därigenom minska projektets klimatpåverkan.
- Vi har möjlighet att lämna underlag till klimatdeklARATIONER och livscykelanalyser och kan även erbjuda klimatdeklaration med installationer inkluderat genom samarbete med Bjerking's experter inom LCA.



## 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.

### Systemval, materialval och dimensionering

Genom att ta hänsyn till driftsäkerhet, användarvänlighet och underhållsbehov vid val av system, material och dimensioner har vi möjlighet att skapa hållbara och flexibla anläggningar. Vi har som störst möjlighet att påverka val och lösningar i en hållbar riktning under tidiga skeden.

Att aktivt bidra till cirkularitet och resursminimering är ett effektivt sätt att minska klimatpåverkan från installationer. Resursminimering kan exempelvis uppnås genom att eftersträva den fysiskt kortaste vägen, samt genom att projektera flexibla system som kan byggas om till framtida behov. Det kan även handla om att optimera systemets energianvändning, att dra nytta av spillvärme och föreskriva energisnåla lösningar, exempelvis med närvarostyrning av luftflöden i rum baserat på hur de nyttjas över dygnet. Genom att optimera våra system och anläggningar kan vi hjälpa våra kunder att spara både energi, kostnader och klimatpåverkan.

### Riskarbete och klimatanpassning

Att beakta risker och uppfylla branschens funktionskrav och föreskrifter är en självklarhet i vår projektering eftersom det säkrar social hållbarhet i våra samhällen. Vår projektering är exempelvis direkt anknuten till säker dricksvattentillgång, värme, kyla och frisk luft för alla människor. En annan viktig del av riskarbetet hand-

lar om att beakta klimatanpassning och hur vi hanterar framtida klimat såsom mer intensiva regn och högre temperaturer. I dagsläget påverkas takavvattning av detta, men vi bevakar även andra risker såsom översvämningsrisk i lågpunkter vid placering av exempelvis schakt och teknikrum.

Inom ramen för riskarbete ingår även att säkra en god arbetsmiljö för installatörer och servicepersonal i entreprenadskedet. Vi beaktar även det faktum att driftpersonal ska kunna utföra drift och underhåll på ett enkelt och smidigt sätt så att föreskriven livslängd kan upprätthållas och förlängas.

### Återbruk och livscykelanalys

Återbruk av befintliga resurser och ett aktivt bidragande till annan form av cirkularitet är ett effektivt sätt att minska installationers klimatpåverkan. Vi kan hjälpa våra kunder att ta fram kravlistor i teknisk beskrivning för rivet och monterat material och vid ombyggnationsprojekt föreskriver vi i första hand produkter som kan återbrukas såsom radiatorer, kylbafflar, ventilationskanaler och passiva don.

I dagsläget finns inget krav på att installationer ska ingå i en byggnads klimatdeklaration. Vi har dock möjlighet att ta fram mängdlistor som utgör underlag till livscykelanalyser och som motverkar materialöverskott och spill.



## 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 VVS & Styr.



## 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 omvärldsbevakare och stöttar de uppdragsansvariga i hållbarhetsfrågor.