

# Hållbarhetslöfte

## Förorenade områden

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

- Vi utför miljötekniska markundersökningar i syfte att områdets befintliga och framtida markanvändning ska vara en säker plats för människa och miljö, både i det korta och långa tidsperspektivet.
- Vi planerar och genomför plats specifika undersökningar och riskbedömningar för att få fram en så representativ bild som möjligt av den eventuella föroreningsituation som råder på platsen.
- Vi minskar ett projekts klimatpåverkan genom att alltid eftersträva att minimera uppkomsten av överskottsmassor som behöver transporteras bort.
- Vi bidrar till återbruk och cirkularitet genom att i första hand rekommendera återanvändning av miljömässigt lämpliga överskottsmassor, inom projektet eller på annan fastighet.
- Vi genomför både översiktliga beräkningar av masshanteringens klimatpåverkan genom generiska data samt mera detaljerade beräkningar i samarbete med Bjerking's experter inom LCA.
- Vi kan bidra till mindre klimatpåverkan tidigt i projekt genom att säkerställa mängdning av överskottsmassor och hjälpa till med kravställning av återfyllnadsmassor, i de fall vi är med och skriver förfrågningsunderlag inför upphandling.





## 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.

### Planering och lokalisering

Vilken typ av förorening som förekommer och hur den sprids i vår närmiljö varierar mycket från fall till fall. Det är därför viktigt att anpassa placering av provtagningspunkter och val av provtagningsmetod utifrån platsspecifika förutsättningar som historisk användning, mark- och vattenförhållanden, närliggande områden samt slutanvändare. Det handlar förenklat om att ta reda på vad det är för typ av förorening och lokalisera var den förekommer för att, om en oacceptabel risk föreligger, därefter planera en saneringsmetod som säkerställer att människor och miljö inte utsätts för risker kopplat till föroreningar. Genom att göra detta får vi en kvalitativ och representativ undersökning som bidrar till social och ekologisk hållbarhet i våra samhällen.

### Masshantering, platspecifika riktvärden och livscykelanalys

Masshantering är i vissa fall nödvändigt för bortskaffande av föroreningar men det har även en hög klimatpåverkan, dels på grund av dess transporter och sanering, dels på grund av deponering. I dagsläget ingår inte masshantering som ett krav i livscykelanalyser för att ta fram en byggnads klimatdeklaration. Dock kommer detta sannolikt tillkomma i framtiden eftersom masshanteringens klimatpåverkan inte är en försumbar del av ett projekts totala klimatavtryck.

Genom att eftersträva minimerad masshantering, utan att riskera människors hälsa och miljö, kan både kostnader och klimatpåverkan minskas. Det kan exempelvis handla om att tillämpa platspecifika riktvärden som ger en haltgräns för föroreningar anpassade till förutsättningarna i just det specifika området (i stället för ett generellt generiskt värde) vilket kan möjliggöra att massor kan återanvändas på fastigheten istället för deponeras. Ett annat sätt att minska klimatpåverkan är att ta hänsyn till saneringsbehovet redan i tidiga skeden, t.ex. vid val av byggnadens placering samt om källare ska byggas eller inte. Om fastigheten behöver saneras kan det exempelvis ge mindre klimatpåverkan att ha en källare i stället för att tillföra stora volymer nya massor, och vice versa.

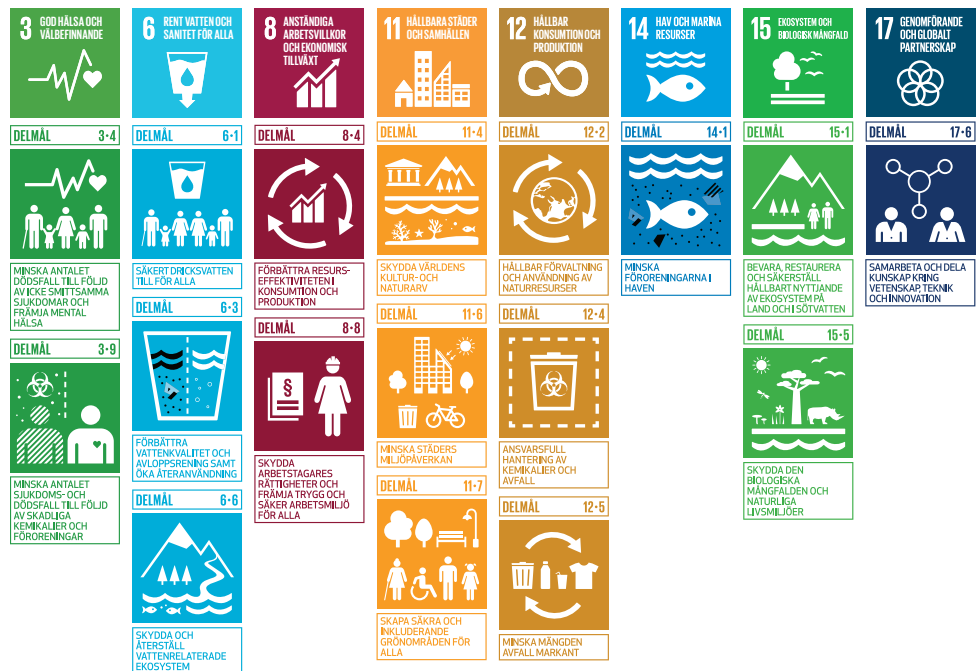
### Upphandling

Om rätt kravställning tillämpas redan vid upphandling kan det vara möjligt att minska klimatpåverkan från saneringsarbeten och masshantering. Vi bidrar med vår kunskap om lämpliga kravställningar till administrativa föreskrifter. Vi kan stötta med krav avseende tid och metod för sanering, dokumentation, mottagningsanläggning, transporter och återanvändning av massor.



## 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 förenade områden.



## 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.