

Hållbarhetslöfte

Life Science

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

- Vi bidrar till social hållbarhet såsom god hälsa och säkerhet genom att följa krav, riktlinjer och lagar i vårt arbete med samhällsviktiga verksamheter inom Life Science.
- Vi lyfter hållbarhetsaspekter vid lokalisering av ny- och ombyggnadsprojekt samt vid design av nya processer. Syftet är att minimera resursåtgång, klimatpåverkan och transporter samt att säkerställa en god arbetsmiljö och effektiva personal- och materialflöden.
- Vi designar flexibla och hållbara processer som kan anpassas till framtida förändringar och produkt-prioriteringar. Vi arbetar även för att minimera vatten- och energiförbrukning samt utsläpp av föroreningar till luft, mark och vatten.
- Vi tar ansvar för att tänka såväl kvalitetskritiskt som miljökritiskt vid förebyggande riskarbete. Vi beaktar allt ifrån en trygg arbetsmiljö till hur framtida klimat påverkar olika processer.
- Vi omvärldsbevakar aktivt och tar med oss ny kunskap, teknik och erfarenheter till våra kunder såväl internt som externt för att öka medvetenhet och kunskap om hållbarhet inom Life Science både vad gäller processer, produkter och byggnader.



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.

Lokalisering

Vid lokalisering och design av nya processer samt vid lokalisering av nybyggnation är det viktigt att ta hänsyn till ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet. Genom att planera och optimera lokalisering av en process kan behovet av nya mediasystem minskas och därmed även materialåtgång, kostnader och klimatpåverkan. Liknande mervärden kan uppnås vid lokalisering av nybyggnation, men där är det även viktigt att ta hänsyn till den lokala miljön och minimera negativ påverkan från exempelvis utsläpp och transporter. Att ta vara på det som redan är byggt eller bygga om utifrån nya behov är generellt det mer hållbara alternativet i förhållande till att bygga nytt.

Processdesign och validering

Life Science innefattar viktiga samhällsfunktioner som bidrar till social hållbarhet globalt vilket kräver ett heltäckande arbete med miljörisker, kvalitetsrisker och tekniska risker. Det förebyggande riskarbetet behöver beakta allt ifrån buller och klimatpåverkan till människors hälsa och arbetsmiljö för att uppnå en hållbar och kvalitativ process.

Vid processdesign är beaktande av andra hållbarhetsaspekter såsom materialval och resursåtgång en central del. Genom att eftersträva minskad användning av exempelvis kemikalier, vattenförbrukning eller engångsmaterial kan miljö- och klimatpåverkan minskas. På liknande sätt kan vi identifiera och upplysa kunder om möjliga hållbarhetsvinster i valideringsuppdrag.

Kunskapsspridning och kompetensutveckling

I dagsläget är hållbarhet en utmaning för vår bransch men behovet och kunskapen ökar succesivt. Kunskapsspridning och kompetensutveckling är avgörande för vidare arbete med hållbarhetsfrågor inom Life Science. Genom att dra nytta av Bjerking's breda kompetens inom hållbarhet och aktivt dela med oss av våra erfarenheter och kunskap bidrar vi till hållbara projekt och en miljövänligare omvärld. Exempelvis kan vi i samarbete med våra kollegor på Miljö genomföra livscykelanalyser av olika slag för att enklare kunna belysa och rekommendera hållbara åtgärder.



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 Life Science.



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.