

Hållbarhetslöfte

Exteriör belysning

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

- Vi skapar belysningsmiljöer med utgångspunkten att det ljus vi tillför ska främja vår syn och därigenom den upplevda tryggheten. Vi säkerställer att vår gestaltning hjälper seendet och inte motarbetar det, genom att ta hänsyn till behoven hos de som nyttjar platsen vi arbetar med.
- Vi utgår alltid ifrån platsens förutsättningar när vi föreslår en lösning. Det innebär att vi alltid för en dialog om vad som ska belysas och hur mycket, för att säkerställa att det ljus vi tillför är motiverat. Vi tar hänsyn till omgivningen, hur boende och djurliv påverkas och minimerar ljusföroreningar genom utformning, val av armaturer och injustering av systemet.
- Vi projekterar anläggningar som håller länge. I det ingår att anläggningen ska vara robust och enkel att sköta och att materialen ska gå att underhålla och byta ut. Vi är noga med hur stolpar och armaturer placeras för att minimera slitage och skador.
- Vi ger råd utifrån ett livscykelperspektiv som beaktar livslängd, energianvändning, drift och underhåll samt arbetsmiljö. Det kan handla om att investera i styrning som minskar energianvändningen, att återbruka material eller att välja material som åldras med bevarad kvalitet.
- Vi omvärldsbevakar aktivt, tar till oss ny kunskap och ny teknik, men vi vågar också ifrågasätta nya lösningar som inte uppfyller det grundläggande syftet: Att främja seendet och skapa belysningsanläggningar som är driftssäkra och håller länge.



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.

Utformning och materialval

Utformningen av belysning påverkar människors upplevda trygghet, säkerhet, tillgänglighet och arbetsmiljö. Genom rätt gestaltning och placering kan människor ledas och hjälpas i det offentliga rummet. Mängden ljus och ljuskällornas placering är viktig för att minimera ljusföroreningar, störande ljus och negativ påverkan på djurliv, samt för att bevara och framhäva kulturmiljövärden.

När vi involveras i tidiga skeden kan vi vara med och skapa mer genomtänkta lösningar som ger fler synergieffekter, samtidigt som vi kan främja användandet inom projekten men också genom återbruk av befintliga anläggningar för andra projekt i högre grad.

Systemval och dimensionering

Val av system och dimensionering påverkar energianvändning, resursanvändning, kostnader över livscykeln

samt belysningsanläggningens livslängd. Vi väger nyttan av olika sorters material och mer avancerade lösningar [ex. olika styrsystem] mot driftsäkerhet, användarvänlighet och underhållsbehov för att skapa den mest hållbara anläggningen. Som en del i vårt arbete testar vi nya armaturer och genomför provbelysningar för att se hur lösningen fungerar på den specifika platsen och för att förankra våra val med vår kund.

Kunskapspridning, kompetensutveckling och samarbete

Vi bidrar aktivt till att skapa ett bra samarbete och dialog mellan projektörer, bygglidare, hus- och landskapsarkitekter, myndighet, kommuner, driftspersonal, entreprenörer och materialleverantörer. Det är en förutsättning för ett framgångsrikt hållbarhetsarbete i våra uppdrag.



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 belysning.



Vi tar 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.