

Fokusområde Hållbarhet

Anläggningsbranschen ger stora och långvariga avtryck i vårt samhälle. Att anläggningsprojekt utformas med hållbarhet i fokus blir allt viktigare för att möta krav och utmaningar som vi står inför. Med hållbarhet avses generellt att miljömässiga, sociala- och ekonomiska aspekter samverkar på ett så optimalt sätt som möjligt.

Bygg- och anläggningssektorn ger upphov till 25–40 % av de globala utsläppen av växthusgaser. Projekt kopplade till infrastruktur står för uppemot 10 % av de totala utsläppen, det finns därför behov av att anläggningsprojekt effektiviseras och att åtgärder för minskad klimatbelastning genomförs. Regeringen och riksdagen har tagit initiativ med mål om att Sverige till år 2030 ska ha en fossilfri fordonsflotta och att Sverige som nation ska vara klimatneutral år 2045. Till följd av detta har Trafikverket börjat ställa krav på leverantörerna avseende redovisning och rapportering av energianvändning och utsläpp av klimatgaser i projekt. För att på sikt nå fram till den nationella målsättningen kring klimatneutralitet behövs att branschen tar ett ansvar och succesivt identifiera förbättringsåtgärder.

Vidare står Byggverksamhet i Sverige för ca 30% av den totala mängden genererat avfall, då gruvavfall exkluderats. Ungefär hälften av avfallet (farligt som icke-farligt) från bygg- och anläggningsverksamheten består av jordmassor. Anläggningsforum har beslutat att driva ett projekt under 2020, "Hållbar masshantering", för att öka vår kunskap både ur ett miljömässigt som ett juridiskt perspektiv, om hur vi kan hantera massor och på så vis öka produktiviteten och minska klimatbelastningen.

Att driva anläggningsbranschen i en riktning mot mindre klimatavtryck, mer resurseffektivt med mindre avfall, mot en nollvision avseende olyckor och mot lägre byggkostnader är att jobba för att driva på en hållbar utveckling. Anläggningsforum är en utmärkt plattform för att främja branschgemensamma projekt i en hållbar riktning. En viktig hörnsten för att främja hållbarhetsarbetet är digitalisering som därför kommer att ges extra fokus. Projektet "Autonom och elektrifierad produktion" startades under 2019 och har levererat en förstudie. Arbetet med att starta upp ett pilotprojekt där digitaliserade processer som möjliggör autonom produktion med stora inslag av elektrifiering fortgår.