

Tillsammans för framtidens hållbara samhällen och städer



Sweco har alltid samlat olika experter för att lösa vår tids stora samhällsutmaningar – en uppgift som är mer relevant, utmanande och inspirerande än någonsin tidigare.

Tillsammans med våra kunder utvecklar våra arkitekter, ingenjörer och andra specialister lösningar för att hantera urbaniseringen, ta vara på digitaliseringens möjligheter och göra framtidens samhällen mer hållbara.

Genom vårt arbetssätt kan vi alltid erbjuda våra kunder en kombination av global expertis och lokal förståelse, som är anpassad för deras verksamhet och verklighet. Vår ambition är att vara våra kunders mest relevanta samarbetspartner och att tillsammans hjälpa dem att lösa deras utmaningar.

Transforming society together



Tillsammans kan vi göra skillnad

Sweco-koncernen ska vara klimatneutral senast 2040

Sweco-koncernen har sedan en tid målet att vara klimatneutral senast år 2040, med en halvering av vår klimatpåverkan till år 2030 jämfört med år 2020. Swecos klimatmål är i linje med Science Based Target initiative (SBTi) och ambitionen att begränsa temperaturhöjningarna till 1,5 grader. Sweco har påbörjat processen att få våra klimatmål validerade och godkända av SBTi.

Vår största möjlighet att göra skillnad ligger dock i vår förmåga att leda och erbjuda vår expertis i våra kunders uppdrag för att bidra till en mer hållbar samhällsutveckling, till exempel genom att säkerställa tillgång till rent vatten, en effektiv infrastruktur och hållbara energilösningar.

Vi har som ambition att alltid göra lite mer än vad våra kunder begär och bidra med våra sakkunniga konsulter för att erbjuda och skapa mer hållbara lösningar.

Sweco Sverige ska vara klimatpositivt senast 2030

Vi vill vara en föregångare på varje hemmamarknad. För Sweco Sverige innebär det att vi ska vara klimatpositiva senast 2030, det vill säga att vi senast då ska ha en klimatpåverkan som är under noll. Vi följer det svenska klimatmålet, där maximalt 15 procent av utsläppsminskningarna får uppnås genom avsättningar i kolsänkor, klimatkompensation eller dylikt. Klimatpositiv innebär att därutöver åstadkomma 10 procent utsläppsminskning, inom eller utanför vår egen verksamhet.

Sverige som land ska vara klimat neutralt 2045, Sweco ska vara det 15 år tidigare.

En hållbar förebild

Hållbarhet är affärskritiskt för Sweco. På alla marknader där vi är verksamma har vi ett stort engagemang för att tillsammans med våra uppdragsgivare bidra till att planera och utforma framtidens hållbara samhällen och städer. Vi på Sweco hjälper våra kunder att ta sig an dessa utmaningar på ett socialt, ekologiskt och ekonomiskt hållbart sätt i alla typer av uppdrag oberoende av vad projektet i slutändan ska bli. Tillsammans med våra kunder använder vi vår expertis för att utveckla industrier, byggnader, energisystem, infrastruktur och andra delar av vårt samhälle, enligt FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling. Sweco har identifierat vilka globala mål som är mest affärskritiska, och där vi har störst möjlighet att kunna påverka:



Vi utvecklar det redan byggda och det som ännu inte finns

Sweco Architects är Europas ledande arkitektkontor och ett av de kontor i världen som kan erbjuda flest arkitekter, vilket ger oss en unik kombination av bredd och spets. I dialog med kunderna utformar vi framtidens hållbara städer, landskap, byggnader och inredning. Platser där det vackra och funktionella hittar sin form i mötet med ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet.

Genom att vara med i tidiga skeden skapar vi hållbara lösningar, ofta med innovativa digitala verktyg, som gör att vi tillsammans med våra kunder kan leva upp till devisen Transforming society together.

En värld full av möjligheter

Oavsett arkitektonisk utmaning, hållbarhetsmål eller storlek på projekt finns här all kompetens för genomförande samlad under ett och samma tak. På Sweco arbetar arkitekter och ingenjörer sida vid sida i tigha team som hittar svaren på de mest utmanande frågorna.

EXPERTISOMRÅDEN:

Här arbetar arkitekter, landskapsarkitekter, inredningsarkitekter, stadsplanerare, ljusdesigners, tillgänglighets-sakkunniga och kulturvärde-sakkunniga tätt tillsammans med övriga specialister i verksamheten och skapar hållbara lösningar för våra kunder.



Framtidens byggnader är både vackra och klimatanpassade

Behovet av hållbara, klimatanpassade byggnader som är både trygga och bekväma har aldrig varit större. Men komfort och funktion räcker inte – byggnader måste också vara vackra. I det vackra ryms också medvetenheten om att en byggnad inte är en belastning för miljön, utan bidrar till en hållbar framtid.

Teknik, estetik och kompetens visar vägen

Den snabba tekniska utvecklingen och kraven på hållbarhet gör att komplexiteten i projekten ökar. Att i en turbulent tid kunna greppa helheten och samtidigt ha kontroll på alla detaljer är en stor utmaning som kräver lång erfarenhet och teknisk expertis, oavsett om det handlar om modernisering av en fastighet eller utveckling av en helt ny stadsdel.

Vi erbjuder tjänster genom projektens alla faser, från inspirerande visioner till planering, projektering och förvaltning.

EXPERTISOMRÅDEN:

Här arbetar erfarna ingenjörer, trygga projektledare, experter inom återbruk och hållbarhet samt kreativa affärsutvecklare sida vid sida för att säkra en hållbar framtid.



Digitaliseringen – nyckeln till en hållbar framtid

Utvecklingskurvan är exponentiell och avancerade IT-lösningar spelar en allt viktigare roll i utformningen av morgondagens hållbara städer och samhällen. Swecos konsulter inom IT, systemutveckling, datahantering, rådgivning och digital kommunikation ligger i framkant för innovation i Sverige.

Med ett helhetsperspektiv och de globala hållbarhetsmålen som grund omvandlar vi såväl små som stora drömmar till framtidens digitala lösningar.

Vi hjälper våra kunder på deras digitala resa

För oss är ingenting omöjligt. Oavsett om det handlar om automatisering av processer eller smart styrning av infrastruktur så finns här all kompetens samlad under ett och samma tak. Vi följer med våra kunder på hela deras digitaliseringsresa, från att identifiera behov och utmaningar till att hitta, bygga eller implementera IT-lösningar ända fram till förvaltningskedet.

EXPERTISOMRÅDEN:

På Sweco finns några av Sveriges mest innovativa konsulter inom IT, datahantering, rådgivning och digital kommunikation. Här arbetar strukturerade programmerare, visionära verksamhetsutvecklare och trygga projektledare sida vid sida för att hitta svaren på de mest utmanande frågorna.



Omställningen till det hållbara samhället pågår med full kraft

Vi befinner oss i början av omställningen till ett hållbart samhälle. Att utveckla och effektivisera energisystem, processer och produktionsanläggningar är några de viktigaste delarna i den gröna omställningen. Tillsammans med våra kunder utvecklar vi framtidens affärer. Vår långa erfarenhet av att arbeta med essentiella processer gör oss till marknadens starkaste partner på området.

Bättre processer ökar konkurrenskraften och räddar klimatet

Att utveckla och effektivisera processer är komplicerat, samtidigt är det en av de viktigaste delarna i den gröna omställningen. Lagar och regler lägger grunden, men den viktigaste framgångsfaktorn är kunskapen om hur det ska gå till.

EXPERTISOMRÅDEN:

Swecos experter inom vatten-, energi- och industrifrågor erbjuder anpassade lösningar inom samtliga projektområden; från due diligence, strategisk rådgivning och förstudier till detaljprojektering, idrifttagning och besiktning.



Beslut vi tar idag avgör hur världen ser ut imorgon

Samhällsutveckling är komplex. Klimatförändringar, urbanisering, åldrande befolkning och mobilitet är bara några av de frågor som framtida samhällen måste hantera. De beslut vi fattar och de planer vi tar fram avgör hur världen ser ut i morgon. Det är därför viktigt att analysera alternativen innan vi tar ut den definitiva kompassriktningen mot framtiden.

Hållbar samhällsutveckling kräver samarbete mellan olika spetskompetenser

Genom att låta olika spetskompetenser jobba tillsammans kan vi i tidiga skeden se helheten, upptäcka konflikter och förbereda oss inför morgondagens frågor. Med hållbarhet i fokus tar vi fram faktabaserade underlag som stöttar beslut idag och samtidigt tryggar framtiden för kommande generationer.

Att bevara biologisk mångfald, minska klimatpåverkan, skydda från översvämningar och hitta lösningar för en cirkulär ekonomi är bara några av de utmaningar vi hjälper våra kunder att hantera.

EXPERTISOMRÅDEN:

Swecos konsulter inom samhällsutveckling kombinerar bred kunskap med spetskompetens i alla projekt. Här möts vatten- och miljöexperter, trafik- och samhällsplanerare, mättningsingenjörer, dataanalytiker, statistiker, ekonomer och andra specialister i sammansvetsade team.



Morgondagens transporter är en av vår tids viktigaste frågor

Säkra och effektiva resor för människor och flöden av varor är avgörande för länders utveckling. Idag förändras transportsystemen snabbt – i det klimatsmarta samhället får spårbunden trafik och digitala lösningar allt större betydelse för att minimera transporternas totala klimatpåverkan. När vi bygger ny transportinfrastruktur måste dess totala klimatpåverkan under hela livscykeln tas med i beräkningarna. Hållbara lösningar handlar inte bara om nyutveckling utan förmågan att underhålla och utveckla det redan befintliga är en allt viktigare kompetens.

All expertis på ett och samma ställe

På Sweco har cirka 6 000 medarbetare globalt sitt fokus på transportfrågor. Det gör oss till en av världens största aktörer på området. Vår samlade förmåga skapar ett stort mervärde i våra projekt och vi erbjuder hela kedjan av tjänster; från analys, planering och projektering till projektledning, produktion och förvaltning.

EXPERTISOMRÅDEN:

Från design av järnvägs-, spårväg- och tunnelbaneanläggningar till utveckling av vägnät samt bro- och tunnelkonstruktioner.



Visste du att...

- Redan år 1900 försåg Sweco det kungliga slottet i Stockholm med centralvärme.
- 1903 genomförde Sweco ett av sina första internationella projekt, en avloppsreningsanläggning i St Petersburg, Ryssland.
- Sveriges första kvinnliga arkitekt, Agnes Magnell (född 1878), ritade vattentorn och kraftverk åt Vattenbyggnadsbyrån som idag är en del av Sweco.
- 1968 flyttade Sweco Abu Simbel-templen i Egypten för att rädda dem från att hamna under vatten när Assuan-dammen byggdes.
- Planeringen av Norra Djurgårdsstaden i Stockholm startade under tidigt 2000-tal och är ett världsunikt projekt inom hållbar stadsutveckling. Swecos experter är med och planerar det utifrån social hållbarhet, klimatanpassning, biologisk mångfald och energismarta lösningar.
- 2010 fick Sweco uppdraget att formge Sveriges uppmärksammade paviljong på världsutställningen Expo 2010 i Shanghai.
- Sedan 2015 arbetar Sweco med utformningen av 11 kilometer ny tunnelbana i Stockholm. Vissa stationer är djupt belägna, som station Nacka Centrum, som nu får Sveriges längsta rulltrappor.
- För fotbolls- och eventarenan Nordichallen i Sundsvall har Sweco projekterat en nio meter hög airdome för att ta hand om tunga snömassor. Formen på ballongen och den varma luften inuti gör att snön rasar av duken. Projektet stod klart till vintern 2018.
- Sweco utvecklar just nu en high-tech park med en total byggnadsyta om 500 000 kvadratmeter på ön Hainan i Kina. Parken är ett nytt landmärke och en föregångare inom innovation, hållbar design och teknik.

Lokal närvaro – global expertis

Det är genom ett enkelt och kundfokuserat arbetssätt som Sweco utvecklats till en stor internationell spelare, samtidigt som vi behållit den lokala förankringen och expertisen. Vi har över 50 kontor i Sverige och fasta etableringar i Norge, Finland, Danmark, Storbritannien, Irland, Belgien, Nederländerna, Tyskland, Polen, Estland, Litauen, Tjeckien och Bulgarien.

