



Trygghet och säkerhet Brand & Risk

Samhällsutveckling och utvecklingen av ny teknik går just nu väldigt snabbt. Utvecklingen har bidragit till många möjligheter, men också stora utmaningar. De säkerhetshot som vi möter idag - allt från traditionell brottslighet till terrorism och cyberattacker, utvecklas ständigt och vi utsätts för allt fler risker. WSP erbjuder kvalificerade konsulttjänster inom trygghet och säkerhet genom kvalitetssäkrade processer för att skydda människor, egendom och företag mot förlust och skada.

WSP erbjuder kvalificerade konsulttjänster inom trygghet och säkerhet genom kvalitetssäkrade processer, rätt kompetens, kostnadseffektivitet, samordning och struktur genom hela projektet. Vi tar ett helhetsansvar och deltar i allt från förstudier till nyckelfärdigt projekt och utvecklingen av hela organisationer.

Crowd Management – normalflöden

Analys av normalflöden görs i syfte att optimera personflöden ur säkerhets-, trygghets- och servicesynpunkt för att minimera flödeskonflikter och förbättra upplevelsen. Analysen kan göras inför byggnation, ombyggnation eller av befintlig miljö för att optimera flödena utifrån befintliga förutsättningar. Flödes- och köoptimering kan också göras mot affärsnytta. Vi arbetar med beräkningsmatriser och simuleringsverktyg för att beräkna och visualisera personflöden. WSP arbetar bland annat med programmen STEPS och Pathfinder.

Krishantering

Krishantering är ett samlingsbegrepp för de systematiska åtgärder och metoder som vidtas då någon form av kris inträffar. Alla arbetsplatser, oavsett storlek, ska ha beredskap och rutiner för krisstöd. Det ska vara tydligt vem som gör vad i en organisation vid en allvarlig och svårhanterlig händelse – innan krisen inträffar. WSP kan krisplanering och nödlägesplanering för olika typer av organisationer och kan även genomföra anpassade krisövningar.

Systematiskt säkerhetsarbete

Systematiskt säkerhetsarbete innefattar säkerhetssamordning i tre delar: Organisation, administration samt fastighet och anläggning (fysisk säkerhet). I detta ingår bland annat policys, risk- och sårbarhetsanalyser, kontinuitetsplanering, säkerhetsskydd och skalskyddsbeskrivningar. WSP har erfarenhet av att arbeta med systematiskt säkerhetsarbete inom flertalet olika organisationer, däribland hamnar och vattenverk.

Säkerhetsmedveten organisation

WSP arbetar med implementering av säkerhetskultur i syfte att skapa säkerhetsmedvetenhet i organisationer. De mjuka delarna av det systematiska säkerhetsarbetet är minst lika viktigt som de fysiska delarna och en säkerhetskultur i en organisation är ett levande arbete som innefattar rutiner så väl som mentalitet hos medarbetare. Vi kan hjälpa till med framtagande av rutiner och utbildning av personal för att öka medvetenheten kring säkerhet i stort och smått.

Trygghetsprojektering och trygghetsinventering

WSP genomför riskinventering utifrån ett trygghetsperspektiv för att identifiera och tydliggöra brister och bedöma prioriteringen av riskerna för att underlätta vid utförandet av åtgärderna. Detta i syfte att skapa säkra och trygga inom- och utomhusmiljöer. Med hjälp av belysning, fria siktlinjer och aktivitetspunkter tillskapas trygga miljöer som blir oattraktiva för brottsliga handlingar och ger mervärde i form av en trygg miljö. Vi genomför inventeringar av projekterade och befintliga inne- och utomhusmiljöer för att identifiera risker ur ett trygghetsperspektiv.

Evenemangssäkerhet

Säkerhetsplanering och riskanalys är en viktig del av planeringen av ett evenemang. WSP har lång erfarenhet av evenemang med upp till 70.000 besökare och erbjuder konsultation hela vägen från planering till operativt genomförande. Arbetet innefattar bland annat utformning av evenemangsområde inkluderat entré- och scenstaketsbyggnation, kapacitetsberäkningar, handledning i tillståndsansökan, riskanalyser, placering och utformning vid skydd av fordonsattacker, utbildning samt ledningsstöd.

Referensprojekt

Trygghetsprojektering och trygghetsinventering

Kund: Förvaltningen av utbyggnaden nya tunnelbannan (FUT).

Uppdrag: Trygghetsprojektering samt rådgivning till Arkitekten för utformning av tunnelbanestationerna längs Gulalinet, Odenplan, Hagastaden och Arenastaden.

Kund: Trafikförvaltningen

Uppdrag: Trygghetsprojektering samt rådgivning till Arkitekten för Nya Slussen – Bussterminalen

Kund: Tornberget Fastighetsförvaltning AB.

Uppdrag: Trygghetsinventering av Årsta Slott.

Crowd Management – normalflöden

Kund: Förvaltningen av utbyggnaden nya tunnelbannan (FUT).

Uppdrag: Evenemangsflödesanalys för Arenastaden -35 med 50- och 65-tusen besökare.

Kund: Stockholms Stad.

Uppdrag: Normalflödesanalys av personflöden för Nya Slussen – Bussterminalen.

Systematiskt säkerhetsarbete

Kund: CDON

Uppdrag: Skalskyddsanalys för CDONs huvudlager i Falkenberg.

Kund: Förvaltningen av utbyggnaden nya tunnelbannan (FUT)

Uppdrag: Skalskyddsbeskrivning för den nya Högdalsdepån

Kund: Uppsala Vatten

Uppdrag: Skalskyddsanalys för vattenverk och vattentorn

Kund: MIVA

Uppdrag: Skalskyddsanalys för vattenverk, tryckstegringspumpar och avloppsverk i Örnsköldsvik.

Kund: Boliden.

Uppdrag: Upprättande av en nödläges- och krisberedskapsplan för gruvverksamheten.

Evenemangssäkerhet

Kund: Revolve Concept Management.

Uppdrag: Säkerhetsplanering inför lansering av det nya bilmärket Lynk & Co i Shanghai.