

WSP är ett globalt företag som erbjuder konsulttjänster inom hus och industri, transport och infrastruktur samt miljö. 10 000 kvalificerade konsulter i 35 länder samarbetar för våra kunders bästa. I Sverige har vi en rikstäckande organisation med 2 200 medarbetare.

www.wspgroup.se



RISKHANTERING VID FYSISK PLANERING

Riskhantering - ett helhetskoncept

I samband med översiktsplaner, fördjupade översiktsplaner, detaljplaner och bygglov finns ofta behov av att analysera risker.

Beroende på skedet i den fysiska planeringsprocessen behöver kommuner, byggherrar eller entreprenörer ta fram riskbedömningar som beslutsunderlag för att avgöra om en etablering kan innebära fara för människors liv eller hälsa. Exempelvis om ny bebyggelse planeras i närheten av en väg eller järnväg som utgör transportled för farligt gods, eller i närheten av andra riskkällor, t ex bensinstationer eller industrier.

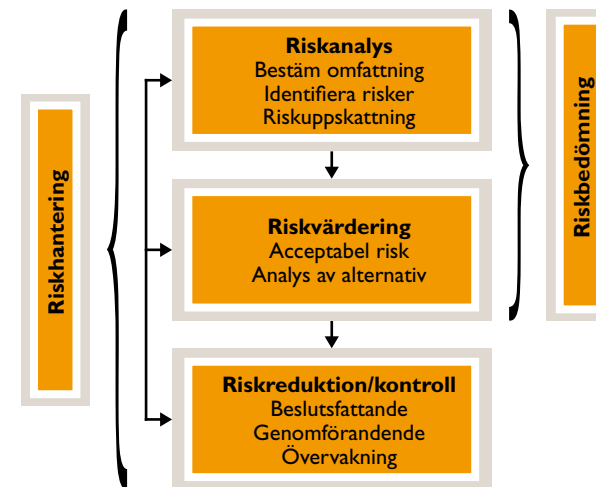
Krav på att med hjälp av riskanalys beakta risker finns exemplifierat i den gemensamma riskpolicyen för markanvändning intill transportleder för farligt gods som länsstyrelserna i Skånes, Stockholms och Västra Götalands län tagit fram. Policyen baseras på lagstöd i Plan- och bygglagen och Miljöbalken och innebär bl a att riskhanteringsprocessen bör tillämpas i framtagande av detaljplaner inom 150 meter från farligt gods-led. I de fall olycksrisker föranleder att en plan eller ett program bedöms medföra betydande miljöpåverkan ingår analysen som en del i miljöbedömningen, då risker för människors hälsa och liv är att se som en av flera miljökonsekvenser som behöver belysas. Riskanalysen utgör då en naturlig del av en miljökonsekvensbeskrivning.

WSP Brand & Risk analyserar och bedömer risker till följd av transport av farligt gods och/eller hantering av brandfarliga, explosiva och giftiga varor. Beroende på skedet i planprocessen, en plans detaljeringsgrad och rådande



omgivningsförhållanden rekommenderar länsstyrelserna olika metoder för bedömning och redovisning av riskens omfattning. Vid översiktliga analyser i tidiga skeden bedöms riskerna oftast genom en grovanalys, t ex med en riskmatris, medan fördjupade analyser oftast är kvantitativa och innehåller uppskattningar av riskmåten individ- och samhällsrisk.

WSP Brand & Risk har en omfattande erfarenhet av och kompetens kring dessa metoder och dess tillämpning.



REFERENSER

N:A Stations-, Karolinska Institutets- och Karolinska sjukhusområdet

WSP har utfört en översiktlig riskanalys inom ramen för en fördjupad översiktsplan för överdäckning av E4/E20. Ovanpå överdäckningen planeras en helt ny stadsdel.

Kvarteret Elverket 2, Växjö

WSP har utfört fördjupade riskanalyser vid detaljplanområdet Elverket 2 längs Kust till Kustbanan i anslutning till centrala Växjö. Riskanalyserna beaktar både risken för urspärning och risker förknippade med transporter av farligt gods på järnvägen.

Kvarteret Flickskolan och Åland, Kristianstad

WSP har utfört en fördjupad riskanalys med beräkning av individ- och samhällsrisk för en detaljplan med ny bostadsbebyggelse i anslutning till Åhusbanan.

Vill du veta mer?

Information om tjänster och kontaktpersoner finns på vår hemsida www.wspgroup.se/brand