

Risikanalys

Inventering av vad som kan innebära risker för att inte nå målen i projektet. Därpå bedöms hur stor sannolikheten är för att risken inträffar. Skalan 1–5 används där fem innebär högsta sannolikhet. Sedan bedöms sedan hur allvarlig konsekvensen blir om respektive risk inträffar. Även här används skalan 1–5 där fem innebär stora konsekvenser för projektet. Då riskerna bedömts med avseende på sannolikhet och konsekvens kan ett riskvärde räknas fram. Risker med höga riskvärden bör beaktas noga och en åtgärdsplan för att eliminera eller minimera riskerna bör tas fram.

Nr	Risk	S	K	RV	Åtgärd
1	Den s k "Stockholmseffekten" med en delvis "överhettad" byggmarknad och en i många fall omotiverad ökning av byggproduktionskostnaderna	4	5	20	Noggranngranskning av anbudet. Spridning av annons.
2	Förseningar jämfört med tidplanen p g a eventuella överklaganden och i processen nödvändiga politiska beslut	5	3	15	Ingen
3	Sprängning, bortforsling av massor, samt övriga transporter till och från bygget under den tid verksamhet pågår i skolan	3	4	12	Utförs med största möjliga försiktighet och på sådant sätt att fara och störningar minimeras. Entreprenör skall redovisa plan för detta.
4	Geotekniska förhållanden	2	3	6	Noggrann geoteknisk undersökning
5	Problem kring etablering och förråd, samt i viss mån transporter för byggentreprenören	3	2	6	Planering redovisas av entreprenören

S=sannolikhet
K=konsekvens
RV=riskvärde