



SAMHÄLLSPLANERING

VBR110

Risk Based Land Use Planning

Antal poäng: 5. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** BI4. **Valfri för:** RH4. **Kursansvarig:** Univ.adj. Berit Andersson, berit.andersson@brand.lth.se, Brandteknik och riskhantering. **Rekommenderade förkunskaper:** VBR180 Riskanalysmetoder. **Prestationsbedömning:** För godkänd kurs krävs aktivt deltagande i grupparbete, godkänd muntlig och skriftlig redovisning av projektuppgifter samt närvaro vid obligatorisk exkursion. **Övrigt:** Begränsat antal deltagare: 54. Förtur: Studerande på brandingenjörsprogrammet, årskurs 4. Urval: Rangordning sker efter minst antal poäng som återstår till examen, vid lika poäng tillämpas lottning. **Hemsida:** <http://www.brand.lth.se/utbild/index.htm>.

Mål

Att ge en grund för brandingenjören att kunna delta på ett tidigt stadium i plansammanhang, så att riskanalyser kan vara med och bilda underlag i ett strategiskt skede av planarbeten. Att tillägna sig kunskaper om planeringsmetodikens grunder: målbeskrivning, inventering, analys och framarbetande av förslag.

Innehåll

Att i en projektuppgift öva dessa kunskaper om planering på framför allt skalnivåerna översiktlig planering och fördjupad översiktsplan. Vissa delar kommer dessutom att behandlas i en mer detaljerad skala.

Parallellt med stadsbyggnadsuppgiften löper en kursdel vars syfte är att ge kunskaper om hur risker av olika slag kan hanteras i samhällsplaneringen med riskanalyser som utgångspunkt. Denna kursdel skall ge insikt i användning av lagstiftning som styrmedel för att risker skall beaktas i samhällsplaneringen. Olika centrala, regionala och kommunala myndigheters syn på begreppet "Riskhänsyn i samhällsplaneringen" skall förstås av eleven. En viktig aspekt utgör kopplingen miljökonsekvensbeskrivningar "Riskhänsyn". I kursen ingår också föreläsningar och litteratur som belyser problemen samhällets sårbarhet och beredskapshänsyn i samhällsplaneringen.

Projektarbetet redovisas i ett offentligt seminarium.

Litteratur

Strömngren, M: Riskhantering och fysisk planering. SRV 1997. ISBN: 91-88890-79-1
Berntsson, V: Varför stadsplanera istället för bebyggelseplanera. Boverket 2002. ISBN: 91-7147-713-6

Miljömål och fysisk planering. Boverket 1999. ISBN: 91-7147-578-8

Slettenmark, O: Riskanalyser i detaljplaneprocessen - vem, vad, när & hur? Rapport nr 15:2003. Länsstyrelsen i Stockholms län 2003. ISBN: 91-7281-106-4

Riktlinjer för riskanalyser som beslutsunderlag. Faktablad nr 4:2003 Länsstyrelsen i Stockholms län

Riktlinjer för riskbedömningar. Räddningstjänsten Storgöteborg 2004

Nystedt, f. m. fl.: Utredning av säkerhetsåtgärder i detaljplan, rapport och bilaga 1, åtgärds katalog. Öresund Safety Advisers AB, 2003

Hallin, P-O. m.fl.: Kommunal sårbarhetsanalys, kapitel 2. KBM:s forskningsserie, nr 3, 2004

Cutter, S. et al.: Revealing the Vulnerability of People and Places: A Case Study of Georgetown County, South Carolina. *Annals of the Association of American Geographers*, 2003, 90(4), pp 713-737