

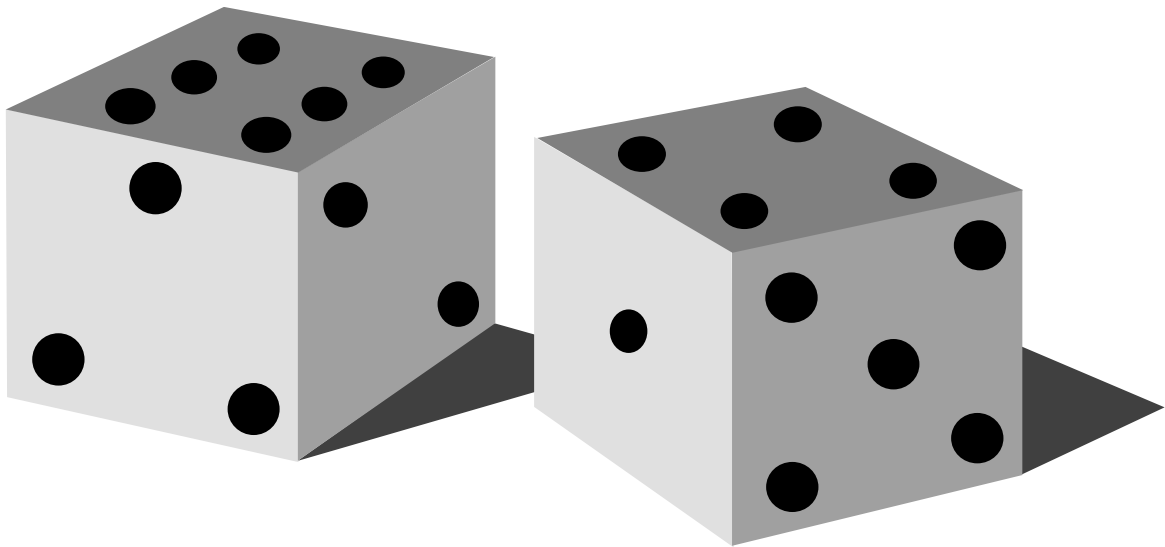
Att värdera risker

- * Riskbedömning
- * Riskvärdering
- * Åtgärds mål
- * Åtgärds krav

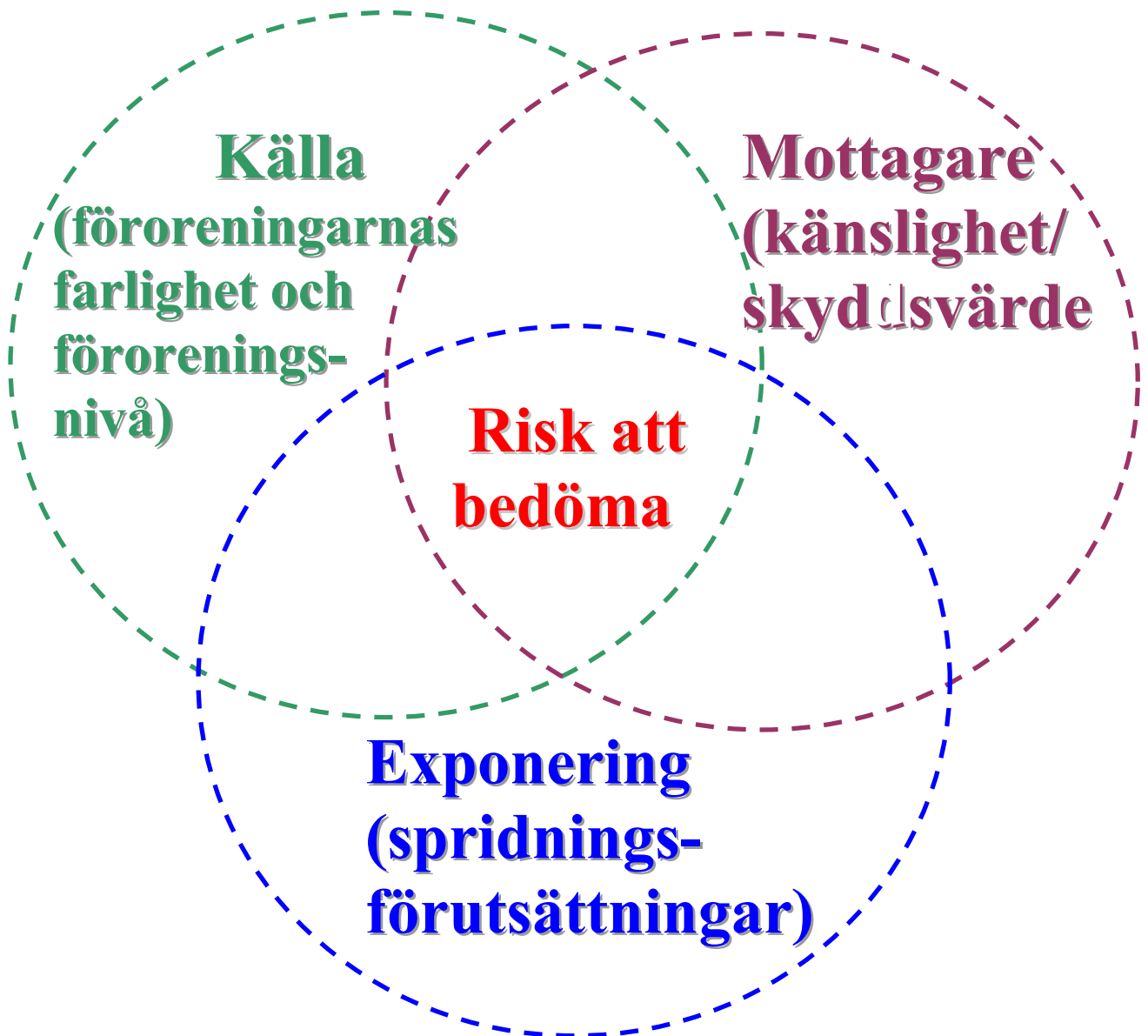
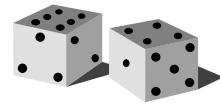
Tommy Hammar
Länsstyrelsen
Kalmar län

Riskvärdering

- * Varför skall man göra en riskvärdering?
- * Vem skall göra den?
- * För vem görs den?
- * När görs den?
- * Vad bör den innehålla?



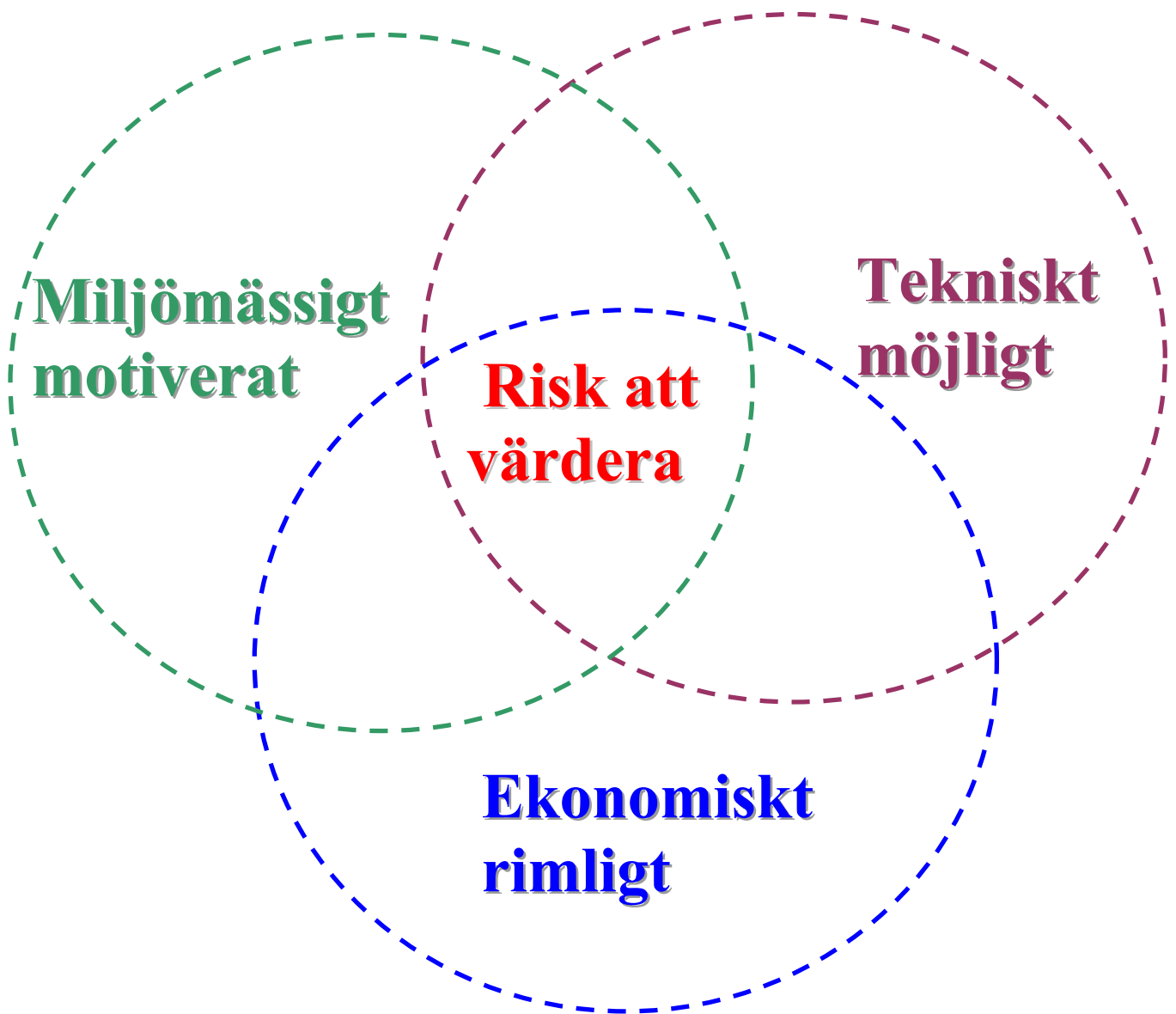
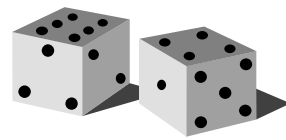
Riskbedömning



Riskbedömning

”Bedömningen av sannolikheten för att en oönskad händelse skall inträffa och konsekvenserna av att detta sker”

Riskvärdering



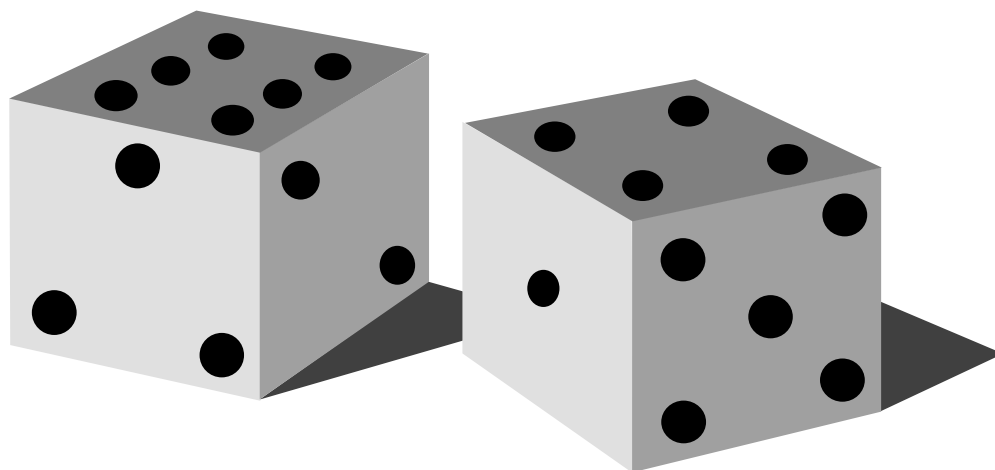
Riskvärdering

”Värderingen dels av konsekvenserna av att en oönskad händelse inträffar och dels av olika åtgärder för att förhindra att så sker”

Riskvärdering

Riskvärdering görs för att ta fram underlag:

- * för att fastställa åtgärds mål
- * för att besluta om åtgärder
- * för att göra prioriteringar
- * för kunskapsuppbyggnad

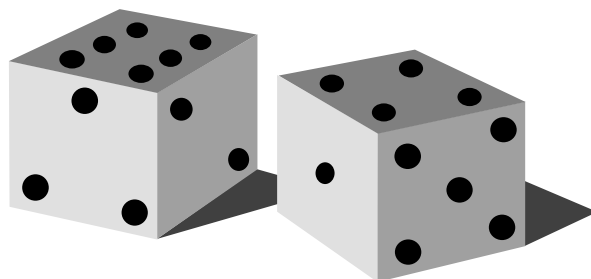


Riskvärdering

Underlaget för att genomföra en riskvärdering är

- * Riskbedömning
(hälso- och miljömässiga motiv)
- * Åtgärdsutredning
(tekniska möjligheter)
- * Kostnads kalkyler
(ekonomisk rimlighet)

men påverkas också av t ex politiska, juridiska, privata, sociala/ psykologiska överväganden och samhällets inställning till risken av det aktuella slaget



Åtgärds mål

Hälso- och miljömål som sätts med hänsyn till de risker ett förorenat område medför, och med hänsyn till vad som är miljömässigt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt.

** Övergripande åtgärds mål*

Anger t ex vilken funktion ett område skall ha efter sanering och om området skall kunna användas med eller utan restriktioner.

** Mätbara åtgärds mål*

Utformas t ex som acceptabla resthalter, kvarlämnade mängder föroreningar, högsta tillåtna emissionen från ett område eller begränsningar av genomströmning av nederbördsvatten.

Åtgärdskrav

Innebär en precisering av åtgärdsmålen. Åtgärdskraven skall både vara mätbara och kalkylerbara.

* Preliminära åtgärdskrav tas fram tillsammans med projekteringsdirektiven.

* Åtgärdskraven läggs fast under projekteringen och utgör de viktigaste uppgifterna i förfrågningsunderlaget.

**Att efterbehandla Sverige
under en generation**