



Hur utformas en riskbedömning?

Att driva ett företag inom ett vattenskyddsområde medför att större krav ställs på företagets miljöarbete så att grundvattnet inte förorenas. Som hjälp i detta arbete kan en riskbedömning göras.

I en riskbedömning sammanställs vilka risker som finns och som kan förorena grundvattnet. Hur stor är risken? Vad kan man göra? När ska det göras och vem ansvarar för att det blir gjort?

Ett företag är skyldigt att ta reda på vilka risker som kan förorena grundvattnet och löpande åtgärda dessa.

Exempel på en enkel riskbedömning med åtgärdsplan

Område	Risk/Händelse	Sannolikhet	Konsekvens	Risk	Prioritet	Åtgärd	Tidplan	Genomförd	Ansvarig
Grundvatten-skydd	Gifter från brand-släckvattnet tränger ner i grundvattnet	3	5	3 x 5 = 15	Mkt hög	Plan tas fram för hantering av brand-släckvattnet	2 månader		B. Olsson
Grundvatten-skydd	Spill vid tankning från cistern	5	2	5 x 2 = 10	Hög	Tätt underlag anläggs	Denna vecka		C. Berg

Sannolikhet 1- 5 (1 Mycket låg, 2 Ganska låg, 3 Varken hög eller låg, 4 ganska hög, 5 Mycket hög)

Konsekvens 1 - 5 (1 Mycket liten, 2 Lindrig, 3 Stor, 4 Mycket stor, 5 Katastrofal)

Riskvärde = Sannolikhet x Konsekvens

Så här kan man göra

1. Samla ihop uppgifter om verksamheten, exempelvis:

- Eventuella klagomål
- Tillbudsrapporter
- Checklistor för att utföra kontroller på anläggningen
- Föreskrifter för vattenskyddsområdet

2. Bjud in till ett möte med relevant personal

- Fundera tillsammans över vad som kan förorena grundvattnet och skriv ner riskerna i bifogad mall.
Exempel på risker/vad som kan hända:
 - Spill till marken vid lossning och lastning
 - Vid brand, vart tar släckvattnet vägen?
 - Reningsanläggningen slutar fungera
 - Felaktig påfyllning av kemikalier

3. Bedöm sannolikheten för varje risk utifrån skalan 1-5

Anteckna i mallen

4. Bedöm sedan konsekvensen utifrån skalan 1-5

Anteckna i mallen

5. Beräkna sedan riskvärdet genom att multiplicera sannolikheten med konsekvensen

Riskvärde = Sannolikhet x Konsekvens

Prioritera åtgärderna utifrån riskvärdet. Högt riskvärde innebär att en åtgärd måste göras direkt!

6. Genomför åtgärder

Skriv in hur, när och vem som ska ansvara för att åtgärderna genomförs.

7. Håll riskbedömningen aktuell, följ upp och utvärdera den

Revidera riskbedömningen en gång per år eller innan en förändring sker i verksamheten.

Lagkrav: Verksamheter som omfattas av förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll, också kallade A-, B- och C verksamheter är skyldiga att ha en dokumenterad riskbedömning.

Alla verksamheter som finns inom ett vattenskyddsområde kan ha stor nytta av att ha en riskbedömning för att förebygga förorening av grundvattnet.

Mer information: Naturvårdsverkets handbok "Egenkontroll - En fortlöpande process 2001:3".

<http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer/620-0113-2.pdf>

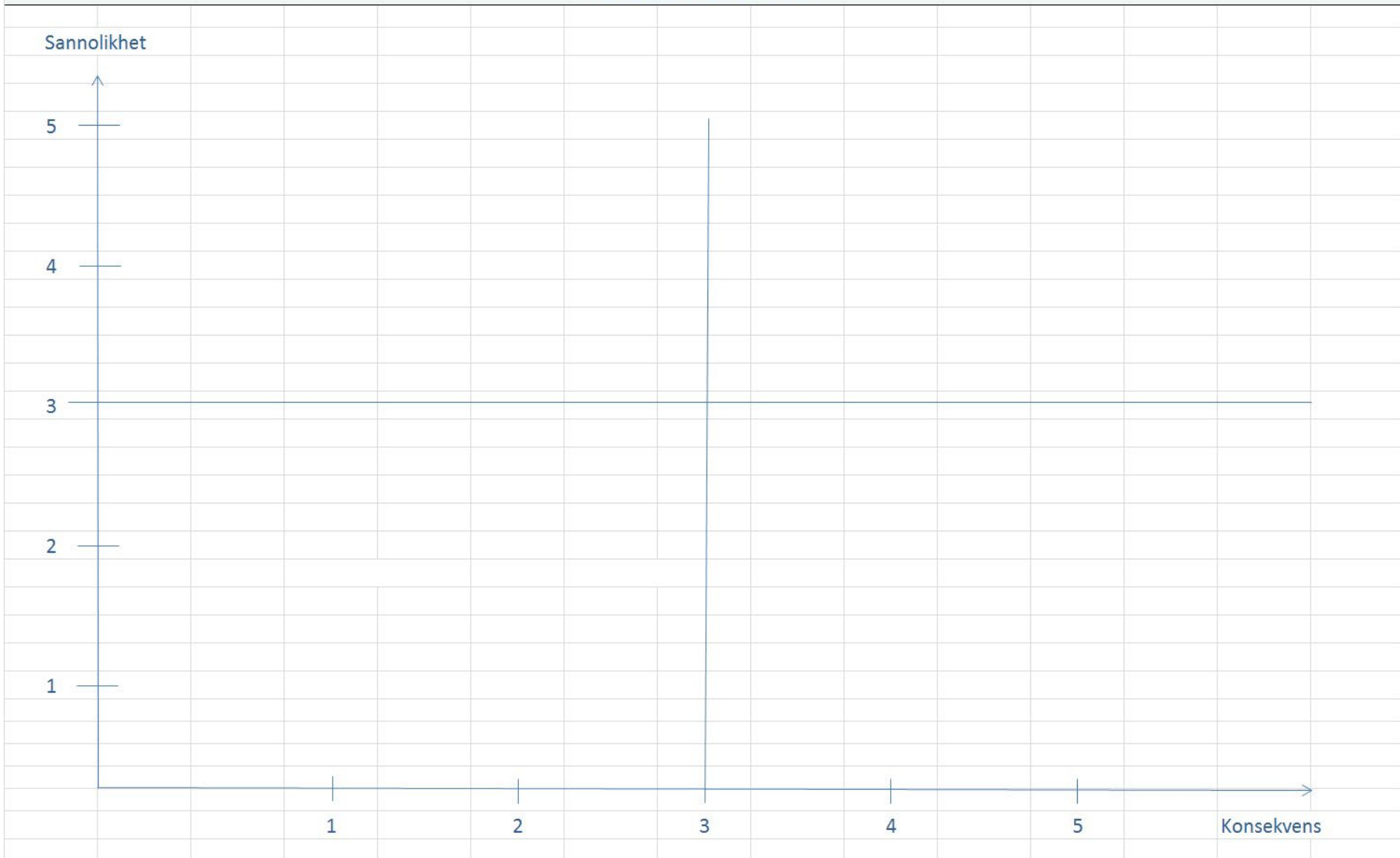
Område	Risk/Händelse	Sannolikhet 1-5	Konsekvens 1-5	Risk S x K = Risk	Prioritet	Åtgärd	Tidplan	Genomförd	Ansvarig

Sannolikhet 1- 5 (1 Mycket låg, 2 Ganska låg, 3 Varken hög eller låg, 4 ganska hög, 5 Mycket hög)

Konsekvens 1 - 5 (1 Mycket liten, 2 Lindrig, 3 Stor, 4 Mycket stor, 5 Katastrofal)

Riskvärde = Sannolikhet x Konsekvens

RISKDIAGRAM



Ju högre upp till höger i diagrammet (Hög sannolikhet och hög risk om det inträffar)- desto mer angeläget att åtgärda.

Även risker långt ned till höger (Låg sannolikhet men hög risk om det inträffar) kan med fördel åtgärdas så snart som möjligt.