

RISKANALYS

Identifierade beaktansvärda riskkällor		Översiktlig riskanalys vid vattentäkten				Riskklass	Kan regleras med skydds-föreskrifter för vattenskydds-område
Nr	Påverkan vid vattentäkt från: ¹	Sannolikhet	S-klass	Konsekvens	K-klass		
1	Avverkning	Medelstor	S2	Liten	K1	Riskklass 1	x
2	Dagvatten från bebyggda ytor	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1	
3	Dagvatten från vägar	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
4	Enskilda avlopp		-		-	-	x
5	Avloppsanläggningar (>25pe)		-		-	-	x
6	Spill- och dagvattenledningar	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	
7	Fordonstvätt	Stor	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
8	Energianläggningar	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1	x
9	Djurhållning		-		-	-	x
10	Hantering och lagring av bekämpningsmedel		-		-	-	x
11	Spridning av bekämpningsmedel	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
12	Spridning av handelsgödsel	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1	x
13	Spridning av naturgödsel	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1	x
14	Hantering och lagring av handelsgödsel	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
15	Hantering och lagring av naturgödsel		-		-	-	x
16	Hantering av kemikalier	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2	x
17	Hantering av petroleumprodukter	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2	x
18	Läckage från arbetsfordon	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2	x
19	Materialtäkt		-		-	-	x
20	Markarbeten	Medelstor	S2	Stor	K3	Riskklass 2	x
21	Olyckor med farligt gods på väg/järnväg	Liten	S1	Mycket stor	K4	Riskklass 2	
22	Olyckor på väg	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2	
23	Olyckor på järnväg		-		-	-	
24	Kyrkogård - begravningsplatser		-		-	-	x
25	Timmerupplag	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
26	Upplag av avfall		-		-	-	x
27	Upplag av snö	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
28	Upplag av vägsalt	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x
29	Miljöfarlig verksamhet	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2	x
30	Förorenade områden	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1	x

1) Endast de risker eller händelser som förekommer i riskinventeringsområdet redovisas

Kriterier för sannolikhetsklassning

- S1 Okänd, men kan inte uteslutas, har liten sannolikhet
- S2 Har inträffat de senaste 5 åren, kan ske inom 10-år
- S3 Inträffar årligen, kan ske inom 1-10 år
- S4 Förekommer nu och då.

Kriterier för konsekvensklassning

- Betydlig påverkan på vattenkvaliteten, inga anmärkningar
- Tillfälliga anmärkningar som berör många
- Ojämnt vatten som berör många
- Ojämnt vatten med fara för liv och hälsa

Sannolikhet	Konsekvens			
	K1 liten	K2 medelstor	K3 stor	K4 mycket stor
S4 - mycket stor	Riskklass 1	Riskklass 2	Riskklass 3	Riskklass 4
S3 - stor	Riskklass 1	Riskklass 2	Riskklass 3	Riskklass 3
S2 - medelstor	Riskklass 1	Riskklass 1	Riskklass 2	Riskklass 3
S1 - liten	Riskklass 1	Riskklass 1	Riskklass 2	Riskklass 2

Riskenivåerna i matrisen har följande innebörd:

- Riskklass 1** Förenklad riskhantering - förebyggande åtgärder (till exempel egenkontroll och avvikelshantering) ska upprätthållas.
- Riskklass 2** Aktiv riskhantering - förebyggande och/eller förberedande åtgärder ska övervägas
- Riskklass 3** Risken måste reduceras - förebyggande och/eller förberedande åtgärder är nödvändiga
- Riskklass 4** Akut risk - förebyggande och/eller förberedande åtgärder måste genomföras omedelbart