

**RISKANALYS**

Identifierade beaktansvärda riskkällor		Översiktlig riskanalys vid vattentäkten				Riskklass
Nr	Påverkan vid vattentäkt från: <sup>1</sup>	Sannolikhet: <sup>2</sup>	S-klass	Konsekvens	K-klass	
1	Avverkning	Medelstor	S2	Liten	K1	Riskklass 1
2	Dagvatten från bebyggda ytor	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1
3	Dagvatten från vägar	Mycket stor	S4	Medelstor	K2	Riskklass 2
4	Djurhållning	Stor	S3	Medelstor	K2	Riskklass 2
5	Enskilda avlopp	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1
6	Avloppsreningsanläggningar (>25 pe)	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1
7	Fordonstvätt	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1
8	Energianläggningar	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1
9	Hantering av bekämpningsmedel	Medelstor	S2	Stor	K3	Riskklass 2
10	Spridning av bekämpningsmedel	Stor	S3	Stor	K3	Riskklass 3
11	Spridning av handelsgödsel	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1
12	Spridning av naturgödsel	Medelstor	S2	Stor	K3	Riskklass 2
13	Lagring av gödsel	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1
14	Hantering av hushållskemikalier	Liten	S1	Liten	K1	Riskklass 1
15	Hantering av petroleumprodukter	Medelstor	S2	Mycket stor	K4	Riskklass 3
16	Materialtäkt	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2
17	Markarbeten	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1
18	Olyckor med farligt gods på väg	Medelstor	S2	Mycket stor	K4	Riskklass 3
19	Olyckor på väg	Stor	S3	Mycket stor	K4	Riskklass 3
20	Olyckor med farligt gods på järnväg	Liten	S1	Mycket stor	K4	Riskklass 2
21	Kyrkogård - begravningsplatser	-	-	-	-	-
22	Vägunderhåll (spridning av salt)	Stor	S3	Medelstor	K2	Riskklass 2
23	Timmerupplag	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1
24	Upplag av avfall	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1
25	Upplag av snö	Medelstor	S2	Medelstor	K2	Riskklass 1
26	Upplag av vägsalt	Liten	S1	Medelstor	K2	Riskklass 1
27	Miljöfarlig verksamhet	Liten	S1	Stor	K3	Riskklass 2
28	Förorenade område	Mycket stor	S4	Medelstor	K3	Riskklass 3

- 1) Endast de risker eller händelser som förekommer eller kan tänkas förekomma i framtiden redovisas  
2) Om ingen sannolikhet är angiven är det bekräftat att riskkällan ej finns inom riskinventeringsområdet.

**Kriterier för sannolikhetsklassning**

- S1 Okänd, men kan inte uteslutas, har liten sannolikhet.  
S2 Har inträffat de senaste 5 åren, kan ske inom 10-50 år.  
S3 Inträffar årligen, kan ske inom 1-10 år  
S4 Förekommer nu och då.

**Kriterier för konsekvensklassning**

- K1 Obetydlig påverkan på vattenkvaliteten, inga anmärkningar  
K2 Tillfälliga anmärkningar som berör många  
K3 Otjänligt vatten som berör många  
K4 Otjänligt 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