

## Jordfall samfällighet, Uddevalla kommun

### Risicanalys för Jordfall grundvattentäkt

Översiktlig risicanalys enligt "Risk- och sårbarhetsanalys dricksvattenförsörjning", SLV okt 2007

Identifierade beaktansvärda riskobjekt/riskkällor
<b>Riskkällor</b>
Potentiellt förorenat område
Skogs- och jordbruk, mobila bränsletankar
Skogsbruk, upplag av timmer mm (fenoler)
Skogsbruk, avverkning (körskador)
Vägar, olyckor med farligt gods
Vägar, olycka med tungt fordon
Vägar, olycka med personbil
Vägar, vägsaltning
Vägar, vägdagvatten
Avloppsanläggning, bräddning
Bebyggelse, hemkemikalier (bekämpningsmedel)
Bebyggelse, cisterner (petroleumprodukter)
Bebyggelse, energianläggningar
Bebyggelse, enskilda avlopp
Bebyggelse, dagvatten
Översvämning

Översiktlig risicanalys vid	
S-klass	K-klass
1	2
3	2
3	2
3	1
2	3
2	3
2	2
2	1
2	1
3	1
3	2
3	2
2	1
4	1
4	1
1	2

Risikklass
1
2
2
1
2
2
1
1
1
1
2
2
1
1
1
1

#### Kriterier för sannolikhetsklassning

- S1 - Händelsen bedöms inträffa mer sällan än en gång på 50 år  
 S2 - Händelsen bedöms kunna inträffa inom de närmaste 10-50 åren.  
 S3 - Händelsen bedöms kunna inträffa de närmaste 1-10 åren.  
 S4 - Händelsen bedöms inträffa en gång per år eller oftare.

#### 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	Risikklass 1	Risikklass 2	Risikklass 3	Risikklass 4
S3 - stor	Risikklass 1	Risikklass 2	Risikklass 3	Risikklass 3
S2 - medelstor	Risikklass 1	Risikklass 1	Risikklass 2	Risikklass 3
S1 - liten	Risikklass 1	Risikklass 1	Risikklass 2	Risikklass 2