

RISKANALYS

| Identifierade beaktansvärda riskkällor                                   | Översiktlig riskanalys vid vattentäkten |         |             |         |             |         |
|--|---|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|  | Sannolikhet                             | S-klass | Konsekvens  | K-klass | Riskklass   |         |
| <b>Påverkan vid vattentäkt från:</b>                                     |   |         |             |         |             |         |
| Anläggning av väg, även temporära  | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Avfall (nergrävning/deponi/upplag)                                       | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Avloppsanläggningar (>25pe)  | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Avloppsanläggningar (>25pe)<br>Tillhörande spillvattenledningar, diffust | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Dagvatten från väg 70  | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Dagvatten från väg 771   | Stor                                    | S3      | Medelstor   | K2      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Dagvatten från väg 760 och 766   | Stor                                    | S3      | Medelstor   | K2      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Djurhållning (bete och frigående )                                       | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Energianläggningar   | Liten                                   | S1      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Enskilda avlopp  | Stor                                    | S3      | Stor        | K3      | Riskklass 3 | Stor    |
| Enskilda dricksvattenbrunnarbrunnar                                      | Liten                                   | S1      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Fordonstvätt   | Liten                                   | S1      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Förorenade områden   | Liten                                   | S1      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Kemiska bekämpningsmedel, hantering och lagring                          | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Kemiska bekämpningsmedel spridning                                       | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Markarbeten  | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Miljöfarlig verksamhet   | Medelstor                               | S2      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Olyckor med farligt gods på väg  | Liten                                   | S1      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Olyckor på väg   | Liten                                   | S1      | Stor        | K3      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Petroleumprodukter och brandfarliga vätskor,<br>hantering och lagring    | Medelstor                               | S2      | Mycket stor | K4      | Riskklass 3 | Stor    |
| Skogsbruk, avverkning  | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Skogsbruk, upplag  | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Släckvatten brand  | Liten                                   | S1      | Mycket stor | K4      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Täktverksamhet   | Liten                                   | S1      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Uppställning tyngre fordon och arbetsmaskiner                            | Stor                                    | S3      | Medelstor   | K2      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Vägsalt och annan halkbekämpning spridning                               | Medelstor                               | S2      | Medelstor   | K2      | Riskklass 1 | Liten   |
| Växtnäringsämnen, hantering och lagring                                  | Stor                                    | S3      | Medelstor   | K2      | Riskklass 2 | Måttlig |
| Växtnäringsämnen, spridning  | Medelstor                               | S2      | Liten       | K1      | Riskklass 1 | Liten   |

**Kriterier för sannolikhetsklassning**

Okänd, men kan inte uteslutas, har liten sannolikhet.  
 Har inträffat de senaste 5 åren, kan ske inom 10-50 år.  
 Inträffar årligen, kan ske inom 1-10 år  
 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<br>liten | K2<br>medelstor | K3<br>stor  | K4<br>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                                 |