

Risicanalys för Bolmen vattentäkt  
 Inom resterande delar av inventeringsområdet

| Riskinventering                               | Riskkälla                                       | Önskad händelse* |          |          | Ämnestyp |            |        | Varaktighet och utbredning |        |            |               | Riskberäkning |         |            |   |
|---|---|------------------|----------|----------|----------|------------|--------|----------------------------|--------|------------|---------------|---------------|---------|------------|---|
|   |   | Normalt          | Brist    | Olycka   | Kemisk   | Mikrobiell | Fysisk | Punk                       | Diffus | Tillfällig | Kontinuerligt | S-klass       | K-klass | Risikklass |   |
| <b>Bebyggelse</b>                             |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Enskilda avlopp                                 | N                | <b>B</b> |          | K        | M          |        | (P)                        | D      |            |               | K             | 3       | 2          | 2 |
|   | Dagvatten från bebyggelse                       | <b>N</b>         | B        |          | K        |            | F      |                            | D      |            |               | K             | 3       | 1          | 1 |
|   | Avloppsreningsverk                              | N                | <b>B</b> | (O)      | K        | M          |        | P                          |        |            |               | K             | 2       | 2          | 1 |
|   | Bräddning av avloppsledningar                   | (N)              | <b>B</b> |          | K        | M          |        | P                          |        | T          |               |               | 2       | 3          | 2 |
|   | Brott på avloppsledning                         |                  |          | <b>O</b> | K        | M          |        | P                          |        | T          |               |               | 1       | 3          | 1 |
|   | Tankar med petroleumprodukter                   |                  |          | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 2       | 2          | 1 |
|   | Fordonstvätt                                    | (N)              | <b>B</b> |          | K        |            | F      |                            | D      | T          |               |               | 1       | 1          | 1 |
|   | Energianläggningar/värmepumpar i mark           |                  | <b>B</b> | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 1       | 1          | 1 |
|   | Idrottsanläggningar                             | <b>N</b>         | B        |          | K        |            |        |                            | D      | T          |               |               | 2       | 1          | 1 |
|   | Släckvatten                                     |                  |          | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 2       | 3          | 2 |
|   | Hemkemikalier                                   | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        |            |        |                            | D      | T          |               |               | 2       | 1          | 1 |
|   | Handelsträdgård                                 | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        | M          |        | P                          |        |            |               | K             | 2       | 1          | 1 |
|   | Campngplatser                                   |                  |          | <b>O</b> | K        | M          |        | P                          |        | T          |               |               | 1       | 1          | 1 |
| <b>Jord- och skogsbruk</b>                    |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Naturgödsel                                     | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        | M          |        |                            | D      | T          |               |               | 1       | 3          | 2 |
|   | Handelsgödsel                                   | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        |            |        |                            | D      | T          |               |               | 1       | 1          | 1 |
|   | Kemiska bekämpningsmedel                        | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        |            |        |                            | D      | T          |               |               | 1       | 3          | 2 |
|   | Tankar med petroleumprodukter                   |                  |          | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 1       | 2          | 1 |
|   | Strandbete                                      | <b>N</b>         | B        |          | K        | M          |        |                            | D      | T          |               |               | 1       | 3          | 1 |
|   | Avverkning av skog                              | <b>N</b>         | B        |          | K        | M          | F      |                            | D      | T          |               |               | 2       | 1          | 1 |
|   | Fiskodling                                      | <b>N</b>         |          |          | K        |            |        | P                          |        |            |               | K             | 3       | 1          | 1 |
| <b>Trafik och transporter</b>                 |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Vägdagvatten                                    | <b>N</b>         |          |          | K        |            | F      |                            | D      |            |               | K             | 3       | 1          | 1 |
|   | Olyckor med farligt gods på väg                 |                  |          | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 1       | 4          | 1 |
|   | Olyckor inom hamnverksamhet inkl. småbåtshamnar | N                | B        | <b>O</b> | K        |            | F      | P                          |        | T          |               |               | 2       | 2          | 1 |
|   | Utsläpp från förbränningsmotorer på sjö         | <b>N</b>         | B        |          | K        | M          | F      |                            | D      |            |               | K             | 2       | 2          | 1 |
|   | Olycka på sjö eller is                          |                  |          | <b>O</b> | K        |            |        | P                          |        | T          |               |               | 2       | 2          | 1 |
| <b>Upplag och utfyllnad</b>                   |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Upplag av avfall                                | N                | <b>B</b> |          | K        | M          | F      | P                          |        |            |               | K             | 2       | 1          | 1 |
|   | Avslutad deponi                                 | N                | <b>B</b> |          | K        |            | F      | P                          |        |            |               | K             | 3       | 1          | 1 |
| <b>Markarbeten</b>                            |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Täktverksamhet                                  | (N)              | B        | <b>O</b> | K        |            | F      | P                          |        | T          |               |               | 2       | 1          | 1 |
| <b>Miljöfarlig verksamhet-industriområden</b> |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Industriolycka - utsläpp                        |                  | B        | <b>O</b> | K        | M          | F      | P                          |        | T          |               |               | 1       | 2          | 1 |
|   | Industriolycka - brand                          |                  | B        | <b>O</b> | K        | M          | F      | P                          |        | T          |               |               | 1       | 3          | 1 |
|   | Dagvattenavrinning                              | <b>N</b>         | B        | <b>O</b> | K        | M          | F      | P                          |        |            |               | K             | 3       | 1          | 1 |
| <b>Förorenad mark</b>                         |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Kontinuerligt läckage                           | <b>N</b>         |          |          | K        |            | F      | P                          |        |            |               | K             | 2       | 2          | 1 |
|   | Olyckor vid sanering                            |                  |          | <b>O</b> | K        |            | F      | P                          |        | T          |               |               | 1       | 2          | 1 |
| <b>Extrem väderlek och klimatförändringar</b> |   |                  |          |          |          |            |        |                            |        |            |               |               |         |            |   |
|   | Översvämning och höga flöden                    |                  |          | <b>O</b> | K        | M          | F      |                            | D      | T          |               |               | 2       | 3          | 2 |

\* Den oönskade händelse som styr riskberäkningen är markerad med fetstil.