

Bilaga 1

Föroreningshalter

| | P | N | Pb | Cu | Zn | Cd | Cr | Ni | Hg | SS | Oil | PAH16 | BaP |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| <i>Område 1</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Före exploatering | 160 | 2900 | 4.4 | 12 | 48 | 0.26 | 1.7 | 3.9 | 0.010 | 30000 | 150 | 0.25 | 0.023 |
| Efter exploatering | 160 | 1300 | 7.5 | 16 | 63 | 0.37 | 3.4 | 5.1 | 0.013 | 35000 | 310 | 0.42 | 0.036 |
| Efter exploatering med rening i svackdike | 110 | 1100 | 4.6 | 12 | 41 | 0.24 | 2.5 | 3.0 | 0.012 | 14000 | 100 | 0.37 | 0.032 |
| <i>Område 2</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Före exploatering | 160 | 3100 | 4.6 | 12 | 50 | 0.28 | 1.8 | 4.1 | 0.010 | 32000 | 150 | 0.26 | 0.024 |
| Efter exploatering | 160 | 1300 | 7.3 | 16 | 63 | 0.36 | 3.0 | 5.1 | 0.012 | 34000 | 300 | 0.43 | 0.037 |
| Efter exploatering med rening i damm | 120 | 1000 | 2.7 | 10 | 42 | 0.21 | 1.4 | 2.4 | 0.011 | 13000 | 71 | 0.16 | 0.013 |

Förorenings mängder

| | P | N | Pb | Cu | Zn | Cd | Cr | Ni | Hg | SS | Oil | PAH16 | BaP |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år | kg/år |
| <i>Område 1</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Före exploatering | 8.2 | 160 | 0.24 | 0.64 | 2.5 | 0.014 | 0.09 | 0.21 | 0.0005 | 1600 | 8 | 0.013 | 0.0012 |
| Efter exploatering | 11 | 92 | 0.52 | 1.10 | 4.4 | 0.026 | 0.23 | 0.36 | 0.0009 | 2400 | 22 | 0.029 | 0.0025 |
| Efter exploatering med rening i svackdike | 7.9 | 79 | 0.32 | 0.83 | 2.9 | 0.017 | 0.17 | 0.21 | 0.0008 | 979 | 7 | 0.026 | 0.0022 |
| <i>Område 2</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Före exploatering | 5.5 | 100 | 0.15 | 0.42 | 1.7 | 0.009 | 0.06 | 0.14 | 0.0004 | 1100 | 5 | 0.009 | 0.0008 |
| Efter exploatering | 6.8 | 58 | 0.32 | 0.68 | 2.7 | 0.016 | 0.13 | 0.22 | 0.0005 | 1500 | 13 | 0.018 | 0.0016 |
| Efter exploatering med rening i damm | 5.2 | 45 | 0.12 | 0.43 | 1.8 | 0.009 | 0.06 | 0.10 | 0.0005 | 582 | 3 | 0.007 | 0.0006 |
| <i>Hela planområdet</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Totalt före exploatering | 13.7 | 260 | 0.39 | 1.06 | 4.2 | 0.023 | 0.15 | 0.35 | 0.0009 | 2700 | 13 | 0.022 | 0.0020 |
| Totalt efter exploatering | 17.8 | 150 | 0.84 | 1.78 | 7.1 | 0.042 | 0.36 | 0.58 | 0.0014 | 3900 | 35 | 0.047 | 0.0041 |
| Totalt efter exploatering med rening i damm respektive svackdike | 13.1 | 124 | 0.44 | 1.26 | 4.7 | 0.026 | 0.23 | 0.31 | 0.0013 | 1561 | 10 | 0.033 | 0.0028 |