

| Alternativ | Alternativ N 1 | Alternativ N 2 | Alternativ U4_T | Alternativ U5_T | Alternativ I 2 | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|-------|------------|---|-----------|-------------|---|-----|-------------|--|-----|-------------|
| Beskrivning av åtgärder | Inga åtgärder. Pumpning inom Norra området avslutas. | Fortsatt inhägnad av Södra området. Fortsatt pumpning och behandling inom Norra området. | Urgrävning och behandling ex situ (termisk desorption). Mindre omfattning. | Urgrävning och behandling ex situ (termisk desorption). Större omfattning. | Fysisk Inneslutning av betsvämmor och tidigare byggnader m.m. | | | | | | | | | | | |
| Behov av administrativa skyddsåtgärder | Ja. Restriktioner i nyttjande av marken. | Ja. Restriktioner i nyttjande av marken. | Ja. Mindre restriktioner i nyttjande av marken. | Ja. Mindre restriktioner i nyttjande av marken. | Ja. Mindre restriktioner i nyttjande av marken. | | | | | | | | | | | |
| Långtidsuppföljning | Ja. Föreningarna kvarlämnas. | Ja. Föreningarna kvarlämnas. | Nej. Mindre mängd restföreningar kvarlämnas. | Nej. Endast smärre mängd restföreningar kvarlämnas. | Ja. Föreningarna kvarlämnas. | | | | | | | | | | | |
| Poängbedömning: 0= lägst/sämst och 5 = högst/bäst. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kommentar | Poäng | Kommentar | Poäng | Kommentar | Poäng | Kommentar | Poäng | Kommentar | Poäng | | | | | | |
| Riskreduktion | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Skydd av människors hälsa och markmiljön | Inget skydd. | 0 | 0,0 | Visst skydd för människors hälsa. Inget skydd av markmiljö. | 1 | 1,0 | Ja. Borttagning av föreningar i kombination med täckning och administrativa åtgärder bedöms ge ett gott skydd. | 5 | 5,0 | Ja. Borttagning av föreningar i kombination med täckning och administrativa åtgärder bedöms ge ett gott skydd. | 5 | 5,0 | Ja. Inneslutning av föreningar i kombination med täckning och administrativa åtgärder bedöms ge ett gott skydd. | 5 | 5,0 |
| 2 | Skydd av Braån | Inget skydd. | 0 | 0,0 | Högt skydd genom pumpning. | 4 | 4,0 | Avslutad pumpning medför något högre belastning på Braån jämfört med idag. | 3 | 3,0 | Avslutad pumpning medför något högre belastning på Braån jämfört med idag. | 3 | 3,0 | Avslutad pumpning medför något högre belastning på Braån jämfört med idag. | 3 | 3,0 |
| 3 | Reduktion av föremängd | Ingen. | 0 | 0,0 | Ingen. | 0 | 0,0 | Måttlig, ca 65%. | 4 | 4,0 | Stor, ca 80%. | 5 | 5,0 | Ingen, endast inneslutning. | 0 | 0,0 |
| 4 | Reduktion av spridning från Södra området. | Ingen. | 0 | 0,0 | Ingen. | 0 | 0,0 | Hög, ca 80%. | 5 | 5,0 | Hög, ca 80%. | 5 | 5,0 | Hög, ca 80%. | 5 | 5,0 |
| 5 | Långtidseffekt och beständighet | Ingen långsiktighet. Ej beständigt. | 0 | 0,0 | Ingen långsiktighet. Ej beständigt. | 0 | 0,0 | Långtgående reduktion av föremängden ger en långsiktig och beständig lösning. | 5 | 5,0 | Långtgående reduktion av föremängden ger en långsiktig och beständig lösning. | 5 | 5,0 | Ingen reduktion utan inkapsling av föreningar ger en risk att lösningen ej är fullt beständig. | 3 | 3,0 |
| Genomförande | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Teknisk genomförbarhet (även med hänsyn till tillgänglighet) | Tekniskt enkelt eftersom inga åtgärder görs. | 5 | 5,0 | Tekniskt enkelt att genomföra. Utformning av vattenbehandling oklar. | 4 | 4,0 | Beprövad teknik, men hanteringen av betong är en osäkerhet. Utformning av vattenbehandling oklar. | 4 | 4,0 | Beprövad teknik men hanteringen av betong är en osäkerhet. Utformning av vattenbehandling oklar. | 4 | 4,0 | Beprövad teknik men risk för hinder vid spontning. Utformning av vattenbehandling oklar. | 4 | 4,0 |
| 7 | Genomförbarhet med hänsyn till juridiska och administrativa aspekter | Juridiskt och administrativt oklart. | 1 | 1,0 | Miljödom erfordras för utsläpp till Braån. Juridiskt och administrativt oklart. | 2 | 2,0 | Inga administrativa eller juridiska hinder för efterbehandlingen, men osäkerheter kring tillstånd för vattenbehandling. | 4 | 4,0 | Inga administrativa eller juridiska hinder för efterbehandlingen, men osäkerheter kring tillstånd för vattenbehandling. | 4 | 4,0 | Juridiskt sannolikt möjligt att genomföra men risk finns att åtgärderna kan kräva miljö tillstånd. Osäkerheter kring tillstånd för vattenbehandling. | 3 | 3,0 |
| 8 | Korttidseffekter (miljöpåverkan och störningar under genomförandet) | Inga. | 5 | 5,0 | Mycket små. | 5 | 5,0 | Sannolikt stora störningar (transporter och lukt) på omgivningen. | 3 | 3,0 | Sannolikt stora störningar (transporter och lukt) på omgivningen. | 3 | 3,0 | Måttliga störningar för omgivningen. | 4 | 4,0 |
| 9 | Genomförandetid inkl. förberedelser | Kort. | 5 | 5,0 | Kort till måttlig. | 4 | 4,0 | Måttlig. | 3 | 3,0 | Måttlig. | 3 | 3,0 | Måttlig.. | 3 | 3,0 |
| Måluppfyllse och acceptans | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Övergripande åtgärds mål | Se särskild sammanställning | 0,0 | 0,0 | Se särskild sammanställning | 0,0 | 0,0 | Se särskild sammanställning | 5,0 | 5,0 | Se särskild sammanställning | 5,0 | 5,0 | Se särskild sammanställning | 3,5 | 3,5 |
| 9 | NV:s vägledande aspekter | Se särskild sammanställning | 2,1 | 2,1 | Se särskild sammanställning | 1,9 | 1,9 | Se särskild sammanställning | 4,4 | 4,4 | Se särskild sammanställning | 4,4 | 4,4 | Se särskild sammanställning | 3,5 | 3,5 |
| 10 | Lokal acceptans | Ingen acceptans. | 0 | 0,0 | Ingen acceptans. | 0 | 0,0 | Sannolikt acceptans eftersom metoden visat sig fungera för Norra området, men tveksamhet om föremängdsreduktionen är tillräcklig. | 3 | 3,0 | Sannolikt mycket hög eftersom metoden visat sig fungera för Norra området och alternativet tar bort mest föreningar. | 5 | 5,0 | Mycket låg med tanke på att föreningar lämnas och osäkerhet om inneslutningens beständighet. | 0 | 0,0 |
| Nuvärdeskostnader (Mkr) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Investeringskostnad | 0,2 | 5,0 | 4,5 | 8,1 | 4,8 | 2,4 | 136,8 | 1,0 | 3,0 | 171,3 | 0,0 | 2,5 | 84,4 | 2,5 | 1,6 |
| | D&U-kostnader | 11,8 | 4,0 | 4,5 | 43,1 | 0,0 | 2,4 | 4,1 | 5,0 | 3,0 | 4,1 | 5,0 | 2,5 | 37,6 | 0,7 | 1,6 |
| Poängsumma (max 20) | | | | 9,2 | | | 7,8 | | | 15,0 | | | 15,4 | | | 10,7 |
| Genomsnittspoäng (max 5) | | | | 2,3 | | | 1,9 | | | 3,8 | | | 3,8 | | | 2,7 |