



# Att undersöka och sanera förorenade områden

## Utgångspunkter

Syftet med efterbehandling är att minska risken för hälsa och miljö och minska mängderna och halterna av metaller och naturfrämmande ämnen i miljön.

Naturvårdsverkets utgångspunkter för efterbehandling är:

- Bedömning av miljö- och hälsorisker vid förorenade områden bör göras i såväl ett kort som långt tidsperspektiv (100–1000 år).
- Grund- och ytvatten är en naturresurs som i princip alltid är skyddsvärd.
- Spridning av föroreningar från ett förorenat område bör inte innebära vare sig en höjning av bakgrundshalter eller utsläppsmängder som långsiktigt riskerar att försämra kvaliteten på ytvatten- och grundvattenresurser.
- Sediment- och vattenmiljöer bör skyddas så att inga störningar uppkommer på det akvatiska ekosystemet och så att särskilt skyddsvärda värdefulla arter värnas.
- Markmiljön bör skyddas så att ekosystemets funktioner kan upprätthållas i den omfattning som behövs för den planerade markanvändningen.
- Lika skyddsnivåer bör eftersträvas inom ett område som totalt sett har samma typ av markanvändning, exempelvis ett bostadsområde.
- Exponering från ett förorenat område bör inte ensam stå för hela den exponering som är tolerabel för människa.

## Processen

Den generella processen för efterbehandling, enligt Naturvårdsverkets vägledning, omfattar nedanstående nio steg.



- Formulera övergripande mål för åtgärden
- Undersöka
- Bedöma risker
- Utredda åtgärdsalternativ
- Värdera risker och välja åtgärd
- Sätt mätbara mål
- Förbered åtgärden, krav på åtgärden
- Genomförande
- Uppföljning och dokumentation

*Källa: Naturvårdsverkets rapporter 5976, 5977 och 5978*