

Besiktning och underhåll av dricksvattenreservoarer

Amphi-tech utför besiktning och underhåll av dricksvattenreservoarer enligt Svenskt Vattens rekommendationer i *Dricksvattenteknik 4 Publikation U9, 2011*. Vi anlitas idag av mer än 200 svenska, finska och norska kommuner. Vår samlade erfarenhet från drygt 2000 besiktade objekt ger oss en unik kompetens för professionell skadediagnos och åtgärdsprojektering.

Hos Amphi-tech får du

- Över 20 års erfarenhet av dricksvattenreservoarer
- Hygiencertifierad och branshutbildad personal
- Utrustning som endast används i dricksvattenreservoarer
- Utförlig dokumentation av varje enskilt uppdrag

Amphi-tech utför

1. Besiktning

Besiktning av reservoarens insida (inkl. tak), utsida och närmiljö utifrån standardiserade checklistor. Besiktningen utförs med reservoaren i drift och dokumenterar synliga skador, riskområden och underhållsbehov. Besiktningen utförs med hjälp av fjärrstyrd undervattensfarkost (ROV) och arbetet dokumenteras i ett protokoll med anmärkningar, rekommendationer, bilder och film.



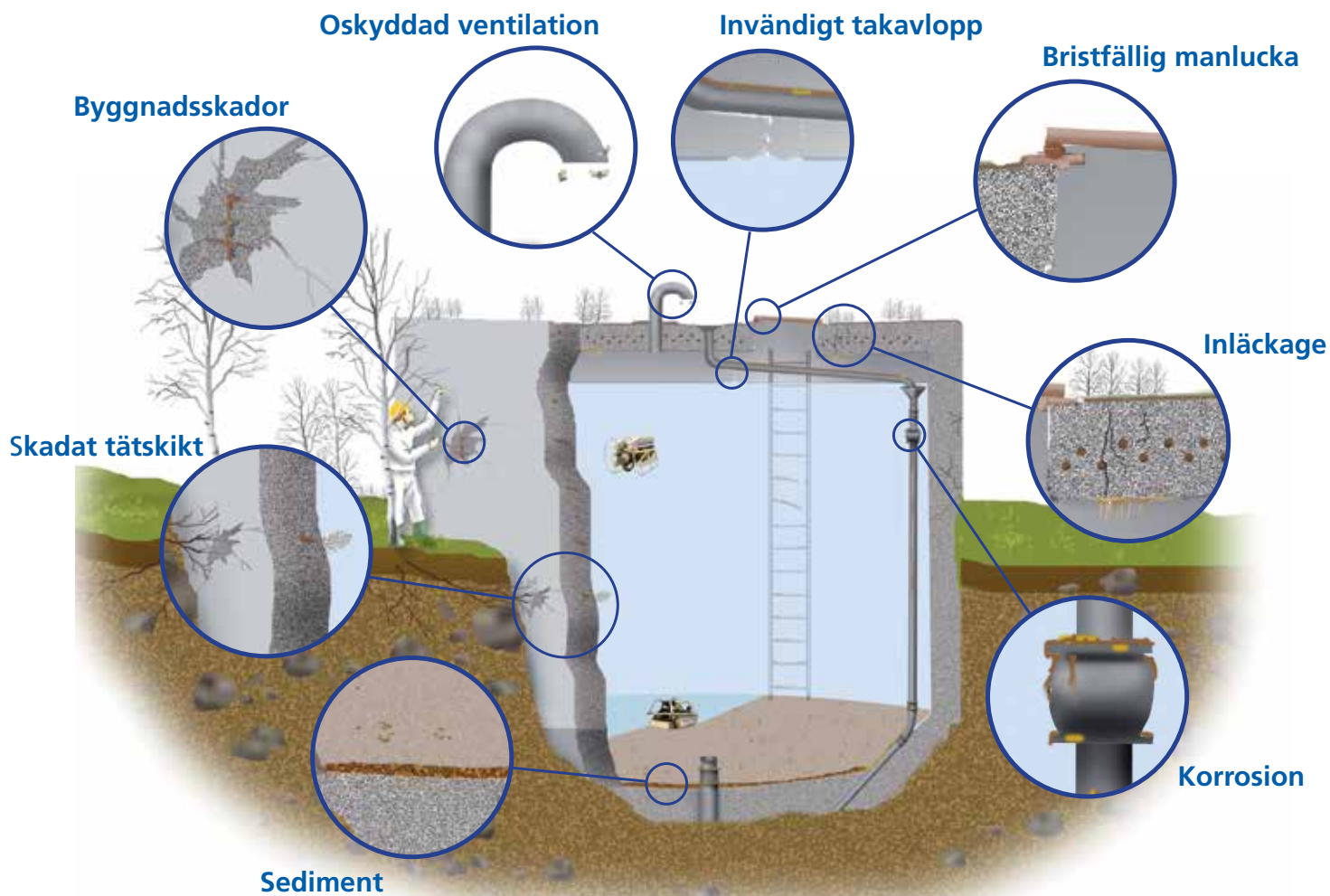
2. Serviceavtal

Årlig besiktning/kontroll till fast årsavgift.*

3. Robotrengöring

Bottenytan rengörs från sediment med hjälp av undervattensrobot. Robotrengöring är en hygienisk, säker och kostnadseffektiv metod och genomförs med reservoaren i drift. Roboten är utrustad med roterande borste och sedimentet sugas ut via slangar från reservoarens botten. Med hjälp av belysning, kamera och sonar navigeras roboten effektivt i reservoaren. Arbetet dokumenteras med skriftligt intyg och bilder.





Exempel på kontrollpunkter.

4. Manuell renspolning och underhåll

Reservoaren töms, renspolas och desinficeras. Arbetet dokumenteras med skriftligt intyg och bilder.

5. Byggnadsteknisk statusbedömning

Fördjupad inspektion, provtagning och bedömning av reservoarens skador och brister. Arbetet dokumenteras i en rapport med rekommenderade åtgärder och kostnadsuppskattning för att upprätthålla reservoarens drift i 30 år.

Rapporten utgör underlag för fastställande av åtgärdsalternativ, budgetering av kostnader, projektering och upprättande av anbudshandlingar.

6. Projektering och förfrågningsunderlag

Utförande av projektering och framtagande av förfrågningsunderlag för renovering av reservoarer.

7. Underhållsinstruktion *

Upprättande av funktionsbeskrivning, aktuell ritning, checklistor för tillsyn, instruktion för underhåll av ventiler/instrument, instruktion för rengöring m.m.

* Rekommenderas av  Svenskt Vatten



Varje enskilt uppdrag åtföljs av en skriftlig rapport.

Läs mer på www.amphi-tech.se
Välkommen att kontakta oss!

Amphi-tech®