

CHECKLISTA FÖR VA-VERK

DEL 2. Galler, Sandfång, Bassänger

ANVÄND CHECKLISTAN SÅ HÄR

- Besvara frågorna med Ja eller Nej. Svarar ni med kryss i högra kolumnen, fortsätt fylla i de tre följande rutorna. Det ifyllda blir underlag till en handlingsplan som kan ingå i företagets systematiska arbetsmiljöarbete.
- Finns det frågor eller avsnitt som inte passar er verksamhet? Stryk dem! Tycker ni att något saknas? Lägg till det!
Anpassa Checklistan så att den passar er!
- Fyll gärna i checklistan tillsammans, chef/arbetsledare och skyddsombud eller någon/några anställda. Checklistan kan vid behov delas upp så att olika chefer svarar för sina respektive områden.
- Gå igenom checklistan regelbundet, t ex två gånger per år
- **Följ upp att det ni bestämt också blir gjort.**
- **Läs mer om arbetsmiljön på VA-verk på webbplatsen www.arbetsmiljova.se**

Datum: _____

VA-verk: _____

Deltagare: _____

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När skall det vara klart?
MEKANISK RENING			
Galler, silar, gallerrens			
1. Behöver galler a) utrustas med utsug för att minska spridning av lukt? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►► b) förses med genomskinlig lucka för att kunna se material som fastnat? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►► c) byggas in och automatiseras för att minska det manuella rensningsarbetet? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►► d) förses med finspaltiga automatiska galler eller silar vid inloppet? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
2. Behöver inspektion och service av galler/silar förenklas eller åtkomligheten underlättas? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
3. Finns det skriftlig instruktion för bryt- och låsfunktion i samband med rengöring av galler/silar? OBS! Farligt om man gör fel. Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
4. Om det förekommer mycket stänkt och lukt vid skötsel av galler/silar, används personlig skyddsutrustning? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När ska det vara klart?
<p>5. Om sil används för avskiljning av trasor mm, är trumsil inkapslad? (förhindrar aerosolspridning vid vattenspolning av sil)</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>6. Transporteras gallerrens med skruv eller press? OBS! Bandtransportör bör undvikas.</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>7. Luktar uppsamlingscontainer för rens så mycket att den behöver placeras i separat utrymme?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>8. Om det inte går att ställa uppsamlingscontainer i separat utrymme, är containern</p> <p>a) inbyggd?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p> <p>b) försedd med utsug?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p> <p>c) försedd med automatisk styrning som förhindrar spill?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p>			
Sandfång			
<p>9. För att minska aerosolspridningen från luftade sandfång, behöver de</p> <p>a) byggas in?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p> <p>b) förses med utsug?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>10. Transporteras sanden till container med hjälp av t ex skruv?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>11. Behöver container för sand placeras i separat utrymme eller byggas in och förses med utsug?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p>			
<p>12. Om dålig lukt behöver minskas vid mekanisk rening, behöver</p> <p>a) rensat tvättas?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p> <p>b) sanden tvättas?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p> <p>c) rensat pressas av?</p> <p>Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►</p>			

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När skall det vara klart?
d) annat? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
Om det behövs, finns arbetsplattform som underlättar inspektion/service av			
a) renstvätt? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
b) sandtvätt? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
13. Övrigt? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
BASSÄNGER			
Allmänt om bassänger			
14. Är skyddsräcken i gott skick? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
15. Vet alla att räcken inte får användas som lyftpunkt eller att man inte får fösta livlina på räcken? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
16. Behöver någon bassäng täckas över? Täckning minskar aerosolspridning, nedsmutsning pga stänk, bullernivån och drunkningsrisk. Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
17. Om övertäckning används			
a) är den enkel att dra bort vid behov? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
b) finns ett separat fläktstyrt utsug kopplat till övertäckningen? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
c) finns varningsskylt intill bassängen om övertäckningen inte håller för att beträdas? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
18. Är gångvägar kring bassängen utan uppstående kanter, rör e.d.? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
19. Finns vattenpost nära platser där spolning brukar utföras? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
20. Är spolslangar alltid upphängda på sin plats när de inte används? (Snubbelrisk om de ligger på golvet) Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
21. Finns svängkran, travers, kättingtelfer eller annat för lyft av t ex			

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När skall det vara klart?
pump, omrörare, motorer, växellådor mm i och ur bassäng? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
22. Är fasta stegar i bassänger i gott skick? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
23. Finns en "nödstege" som kan hängas upp på räcket med enkelt handgrepp? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
24. Finns räddningshjälpmedel intill bassäng, t ex a) livboj? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► b) båtshake Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► c) flyttbar stege? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► d) annat? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
25. Är armaturer, lampor e.d. a) placerade vid sidan av bassängerna och inte över dem? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► b) rena och hela? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
26. Om myggbekämpning behövs, kan ni a) använda en enkel permanent övertäckning? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►► b) spola bassängytan automatiskt? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
Sedimenteringsbassänger			
27. Finns automatisk ytslamavdragning? Innebär enklare skötsel av bassäng. Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
28. <u>Om slamskrapor</u> a) finns det lämpligt lyfthjälpmedel för hantering av kedjorna till slamskrapor? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► b) behöver drivhjulen byggas in? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			

Vad behöver göras?
Behövs hjälp?

Vem ansvarar för
att det blir gjort?

När skall det
vara klart?

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När skall det vara klart?
Luftningsbassänger			
29. Om luftare behöver rengöras med kemikalie, doseras kemikalien automatiskt och slutet? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
30. Bildas det så mycket aerosoler vid luftningsbassängen att det behöver vidtas åtgärder? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
Arbete i bassäng			
31. Innan arbetet påbörjas a) är bassängen alltid tömd och rensplad? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► b) är all utrustning som påverkar driften av bassängen strömlös? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► c) kontrolleras luften i bassängen med gasvarnare? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► d) spärras arbetsområdet av om räcken tagits bort? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►► Mer om arbete i bassäng finns på webbplatsen www.arbetsmiljova.se			
32. Finns det behov av att minska risken för a) halka pga vatten, slam mm på golv? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►► b) nedfallande verktyg mm från bassängkanten? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			
33. Är man alltid minst två vid arbete i bassäng? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
34. Om det behövs tillförs frisk luft till bassängen via bärbara fläktar under hela arbetet? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
35. Om stege används för att gå ner i bassäng används fallskydd? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
36. Om man arbetar på rullställning kontrolleras att a) den är stabil? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			

	Vad behöver göras? Behövs hjälp?	Vem ansvarar för att det blir gjort?	När skall det vara klart?
b) att hjulen är låsta eller att ställningen är fixerad på annat sätt? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
c) den är försedd med trappa eller lutande stege? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
d) den har tvålediga skyddsräcken och fotlist runt arbetsytan? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
37. Används lämpligt hjälpmedel för tunga lyft? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
38. Används lämplig personlig skyddsutrustning för arbetet? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> ►►			
39. Övrigt? Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> ►►			

Originalmanus: Eliana Alvarez de Davila & Ann-Beth Antonsson
 IVL Svenska Miljöinstitutet AB
 Finansiellt stöd från:
 Stiftelsen Institutet för Vatten- och Luftvårdsforskning och Svenskt Vatten Utveckling