



MILJÖSAMVERKAN SKÅNE

CHECKLISTA BADTILLSYN – SMÅ BAD

Datum:	Närvarande och ansvar/titel:
--------	------------------------------

VERKSAMHETSUPPGIFTER





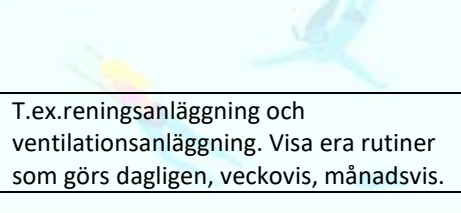

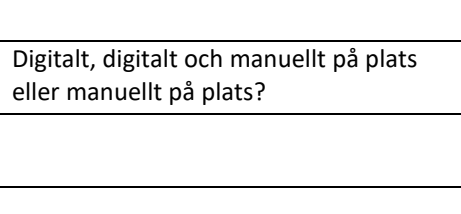
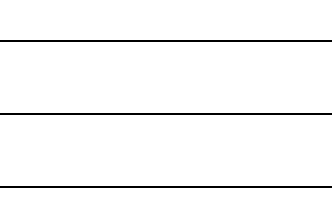
Verksamhetens namn:			
Fastighetsbeteckning:			
Besöksadress:			
KONTAKTPERSONER/ANSVARIGA			
Ansvarig för verksamheten:			
Ansvarig för reningsanläggningen:			
Kontaktuppgifter ansvariga:	Telefon	Mobil	E-post
Fastighetsägare:			

1. EGENKONTROLL

	KOMMENTAR	AVVIKELSE
1.1 Finns det en skriftlig egenkontroll?		
1.2 Finns det en dokumenterad ansvarsfördelning där det tydligt framgår vem som ansvarar för vad. Är ansvarsfördelningen tydlig mellan verksamheten och fastighetsägaren?		
1.3 Vilka rutiner finns för när revidering/uppdatering ska göras? Är egenkontrollen reviderad/uppdaterad enligt de nya allmänna råden?		
1.4 Känner ni till den lagstiftning och de allmänna råd som finns kring bassängbad?		

1.5 Finns det rutin för att anmäla avvikelser/tillbud som kan påverka hälsa och miljö till tillsynsmyndigheten? Vilka avvikelser har rapporterats till tillsynsmyndigheten?		
--	--	--

2. PROVTAGNING OCH UTRUSTNING		
	KOMMENTAR	AVVIKELSE
2.1 Har halten av fritt klor kontrollerats varje dag som bassängen är öppen för bad (flera gånger per dag om bassängen är högtempererad)?	<i>Fritt klor för temp under 35 °C, enhet mg Cl₂/l. pH 7,2 inte under 0,4 pH 7,4 inte under 0,5 pH 7,6 inte under 0,6 Fritt klor för temp över 35 °C, enhet mg Cl₂/l. pH 7,2 inte under 0,8 pH 7,4 inte under 0,9 pH 7,6 inte under 1,0</i>	
2.2 Har pH-värdet kontrollerats varje dag som bassängen är öppen för bad (flera gånger per dag om bassängen är högtempererad)?	<i>Vid klorering: 7,2–7,6</i>	
2.3 Har halten av bundet och totalt klor kontrollerats dagligen.	<i>Bundet klor: Inte över 0,3, enhet mg Cl₂/l. Totalt klor: Inte över 2, enhet mg Cl₂/l.</i>	
2.4 Har provtagning av odlingsbara bakterier utförts 1 ggr/månad?	<i>Färre än 100, enhet cfu/ml.</i>	
2.5 Har provtagning av <i>Pseudomonas aeruginosa</i> utförts 1 ggr/månad?	<i>Färre än 1, enhet cfu/100 ml.</i>	
2.6 Har provtagning av turbiditet (grumlighet) utförts 1 ggr/månad?	<i>Mindre än 0,4, enhet FNU, (gäller före filter). För bassängbad utomhus kan en syreförbrukning mindre än 6 mg O₂/l och/eller turbiditet mindre än 0,8 FNU vara acceptabelt, om övriga riktvärden är förenliga med dem som anges i dessa allmänna råd</i>	
2.7 Har provtagning av kemisk syreförbrukning (COD) utförts 1 ggr/månad?	<i>Mindre än 4, enhet mg O₂/l. För bassängbad utomhus kan en syreförbrukning mindre än 6 mg O₂/l och/eller turbiditet mindre än 0,8 FNU vara acceptabelt, om övriga riktvärden är förenliga med de som anges i dessa allmänna råd.</i>	
2.8 Har provtagning av trihalometaner (THM) utförts 1–4 ggr/år)	<i>Mindre än 100, enhet µg/l.</i>	

2.9 Har provtagning av trikloramin utförts?	<p>Inte över 0,2, mg/m³ inomhusluft.</p> <p><i>Trikloramin bör provtas vid risk för eller indikationer på förhöjda trikloraminhalter. Trikloramin bör även provtas i nyöppnade anläggningar, och efter ombyggnationer eller andra större förändringar i verksamheten som kan påverka luftkvaliteten.</i></p>	
2.10 Har provtagning av legionella utförts återkommande under året (i högtempererade bassänger (≥ 30 °C) är en lämplig frekvens för provtagning en gång i månaden)?	<p><i>Om halten hålls under 10 cfu/l i en bubbelpool eller liknande bassäng är risken att människor blir smittade sannolikt liten.</i></p> <p><i>Vid halter kring 100 cfu/l eller högre är det lämpligt att en avstängning av bassängen övervägs, men avstängning kan även vara aktuell vid lägre halter, t ex om bassängen används av personer som är riskgrupp</i></p>	
2.11 Har analysvaren varit utan avvikelse de senaste 12 månaderna? Om inte, vilken typ av avvikelse har ni haft. Är det liknande avvikelser som återkommer eller helt		
2.12 Vad gör ni för åtgärder och provtagningar vid avvikande värden?		
2.13 Skickas kopior på analysvaren till tillsynsmyndigheten		
2.14 Förs journaler för provtagning, drift och avvikelser av anläggningen?		
2.15 Vilka rutiner finns för kontroll av utrustningen	T.ex.reningsanläggning och ventilationsanläggning. Visa era rutiner som görs dagligen, veckovis, månadsvis.	
2.16 Vilka rutiner finns för kalibrering av mätinstrument		
2.17 Hur övervakas driften av reningsanläggningen?	Digitalt, digitalt och manuellt på plats eller manuellt på plats?	
2.18 Vilka larmsystem finns om någon utrustning går sönder?		
2.19 Hur fungerar er kontroll av utrustning över helg och kvällar?		





3. KEMIKALIER		
	KOMMENTAR	AVVIKELSE
3.1 Finns det en kemikalieförteckning? Är den uppdaterad?	<i>Inkl. städkemikalier</i>	
3.2 Finns det aktuella säkerhetsdatablad (SDB)? Finns de att tillgå där kemikalierna förvaras?		
3.3 Förvaras kemikalier invallade eller i utrymmen utan golvbrunn?		
3.4 Förvaras reaktiva kemikalier åtskilt?		
3.5 Finns det absorptionsmedel?		
3.6 Finns det en rutin för hur man ska agera i händelse av olycka eller utsläpp av kemikalier?		
3.7 Är kemikaliebehållarna märkta?		

4. TEKNIK		
	KOMMENTAR	AVVIKELSE
4.1 Fyll i tabell för allmänna tekniska uppgifter (se sidan 7)		
4.2 Vilken filtertyp används?		
4.3 Hur ofta backspolas och kontrolleras varje filter?		
4.4 Finns UV-lampa?		

5. HYGIEN		
	KOMMENTAR	AVVIKELSE
5.1 Ges information om hygien till besökare?	<i>Informationsskyltar ska finnas och vara väl synliga om att duscha med tvål och schampo utan badkläder innan bad. Skyltarna bör vara tydliga och pedagogiska, gärna med bilder, så att även barn, personer med nedsatt läsförmåga och icke svensktalande förstår</i>	
5.2 Förekommer längre uppehåll i verksamheten?	<i>Hetvattenspolning behöver ske efter uppehåll på en vecka eller mer. Om verksamheten inte har några längre uppehåll bör de hetvattenspola systemet en gång per halvår.</i>	
5.3 Hur säkerställs det att vatten inte blir stillastående i ledningarna?	<i>Rörsystemet behöver vara kontrollerat så det inte finns några blindledningar/stumpar, alltså ledningar som inte leder någonstans.</i>	

5.4 Finns hygienregler uppsatta och är de väl synliga och informativa?		
5.5 Finns tvål och schampo vid dusch?	<i>Bör finnas alternativt möjlighet att köpa.</i>	
5.6 Finns det tillgång till tvål, engångshanddukar/handtork och toalettpapper på toaletterna?		

6. STÄDNING		
	KOMMENTAR	AVVIKELSE
6.1 Finns någon städansvarig?	<i>Vikarie?</i>	
6.2 Finns instruktioner om städmetoder och städkemikalier?		
6.3 Finns rutin för rengöring av silar?		
6.4 Vilka rutiner finns för rengöring av bassänger?	<p><i>För utomhusbassänger ska skräp regelbundet samlas upp från bassängerna och det ska regelbundet städas runt bassängerna.</i></p> <p><i>Bassänger ska bottensugas minst 2ggr/vecka men helst en gång per dygn.</i></p> <p><i>I bassänger utan skvalprännor ska vattenlinjen runt om bassängkanterna rengöras frekvent från fettavlagringar och smuts.</i></p> <p><i>Varannan till var tredje vecka ska bassängväggar under vattenytan rengöras. Små anläggningar kan minska intervallet något.</i></p> <p><i>Skalprännor ska rengöras varje vecka.</i></p> <p><i>Utjämningsstankar ska rengöras minst två gånger per år.</i></p> <p><i>Bubbelpooler ska tömmas och rengöras en till två gånger i veckan men det behöver anpassas till belastningen. Spädning med minst 60 liter per badande är lämpligt. Flockningsmedel bör användas.</i></p>	
6.5 Hur hanteras fekalier i vattnet?	<p><i>Bassängen ska utrymmas direkt.</i></p> <p><i>Fekalier ska avlägsnas så mycket som möjligt.</i></p> <p><i>Bassängbad med liten vattenvolym ska tömmas, rengöras och fyllas på med nytt vatten.</i></p>	

	<p><i>Halten aktivt desinfektionsmedel ska höjas så fort som möjligt till minst det dubbla för att kompensera utsläppet. Chockklorering kan behöva göras. Den bundna halten klor ska ha börjat sjunka innan mängden tillsatt klor minskas.</i></p> <p><i>Extra backspolning av filtren och bottensugning kan behöva göras och cirkulationsflödet över filtren kan behöva ökas. När pH och den aktiva halten av klor är stabil och filtreringen fungerar normalt kan bassängen öppnas igen.</i></p>	
<p>6.6 Är det rent i omklädningsrum, toaletter och duschar?</p> 	<p><i>Golvet ska rengöras dagligen.</i></p> <p><i>Golvbrunnar bör städas dagligen.</i></p> <p><i>Duschrum och toaletter ska städas dagligen och bör kontrolleras flera gånger dagligen, vid hög belastning kan det finnas behov av ytterligare städning.</i></p> <p><i>Bänkar, hyllor, skåp och plana ytor bör rengöras dagligen.</i></p> <p><i>Lysknappar, kranar, dörrhandtag, skötbord, barnstolar ska rengöras dagligen.</i></p> <p><i>Ventilationsdon.</i></p> <p><i>Högt belägna ytor ska städas en gång om året.</i></p>	
<p>6.7 Förekommer mögel eller algpåväxt?</p> 	<p><i>Ska inte förekomma. Missfärgningar kan förekomma, verksamheten behöver visa att de har gjort vad de kan för att få bort detta.</i></p>	
<p>6.8 Synliga skador där smuts kan samlas?</p>	<p><i>Behöver finnas en rutin för att hålla dessa ytor rena samt en underhållningsplan.</i></p>	
<p>6.9 Kontroll av städutrymme.</p>	<p><i>Bör vara rent. Golvförvaring bör undvikas samt förvaring av ovidkommande föremål.</i></p>	

TABELL FÖR ALLMÄNNA TEKNISKA UPPGIFTER

	Bassängtyp ¹	Inom-hus /utom- hus	Temp °C	Volym m ³	Mått L x B x D	Antal bada nde vid topp- belastning antal/h ³	Kapacitet antal/h ⁴	Antal dysor (inlopp)	Späd- vatten- tillförsel liter/ badande
1									
2									
3									

1: Ex: simbassäng, undervisningsbassäng, rehab, bubbelpool, plaskdamm, floating, kar, babysim, saltvatten

2: Uppgift om toppbelastning, antal badande/timme

4: Reningsanläggningens kapacitet (vad bassängen klarar av), maximalt antal badande/timme

Den främsta källan till denna checklista är en checklista framtagen av Miljösamverkan Jönköpings län, i sin tur framtagen efter inspiration från Miljösamverkans Stockholms checklista för bassängbad