

Anläggande av ny badplats

När en ny badplats ska anläggas måste först en undersökning om platsen är lämplig för ändamålet genomföras. Även om det idag ser ut som ett orört naturområde kan det tidigare ha funnits miljöfarlig verksamhet som medfört läckage och spridning av farliga ämnen via mark och vatten. Förorenade fyllnadsmassor kan ha tillförts området och det kan finnas förorenade sediment.

Denna checklista ger stöd under planeringen av en ny badplats.

A) Är området lämpligt som badplats?				
	Ja	Nej	Oklart	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Visar arkivstudier eller gamla fotografier på en risk för att området är förorenat?
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Har massor tillförts området någon gång?
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Finns risk för avlopps- eller dagvattenutsläpp i närheten?
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Buller – från omgivningen, bullrig plats?
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tillgängligt för allmänheten?
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Strandskydd?
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Naturskydd?

Om svaret är ja/oklart på någon av ovanstående behövs noggrannare undersökningar genomföras utifrån tabell C.

B) Behöver detta finnas?			
	Ja	Nej	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Soptunnor
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toaletter
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parkering
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bryggor
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skyddsutrustning/ räddningsutrustning
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Möjlighet för räddningstjänsten att ta sig till platsen

C) Behov av undersökningar och underlag			
	Ja	Nej	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Historik. Har det varit en miljöfarlig verksamhet, industri eller verksamhet på platsen? Exempelvis hamn, pappersbruk, sågverk, verkstad, garveri, kemtvätt, plantskola eller brandövningsplats.</p> <p>Är området utfyllt med ditförda massor? Om ja, är massorna rena?</p> <p>Hur har man kommit fram till att massorna är rena? Härkomst? Synligt innehåll? Relevanta analyser utförda?</p> <p>Underlag kan fås från kartor, flygfoton, stadsarkiv, bygglovsarkiv, länsstyrelsens EBH-stöd och hembygdsföreningar.</p> <p>Om ja kontakta miljökontoret och stäm av behov att genomföra en miljöteknisk undersökning. Redovisa resultaten till tillsynsmyndigheten (miljökontoret).</p>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är några analysresultat över Naturvårdsverkets riktvärden för känslig markanvändning, KM? ¹
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är några analysresultat över Naturvårdsverkets riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finns exponeringsrisker för ytliga föroreningar?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finns branschspecifika farliga ämnen från tidigare verksamhet eller generell provtagning? Se Naturvårdsverkets lista ²
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är ytvattnet förorenat?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Över riktvärden för dricksvatten?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Förekommer algbloomning?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Över WHO:s riktvärden?
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är sedimentet förorenat?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Kontaktrisk?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Grumlingsrisk? Av båt, vind, vågor, farled, muddring, badande.
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är tillrinnande dagvatten förorenat? Från gödselstack, hästgård, jordbruk.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Provtaget på kemiska ämnen?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Överskrider halterna hälsoriktvärden enligt NV:s riktvärdesmodell? ³
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Provtaget på bakterier?
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risk för breddning av avlopp?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Risk för bakterier från avlopp?
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Närliggande avlopp?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Enskilda avlopp
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Reningsverk
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Båttömningsstation ⁴

¹ <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarde-for-fororenad-mark/>

² https://www.alsglobal.se/media-se/pdf/referensdata_env.pdf

³ Se under flik Riktvärden, kolumn ”Riktvärde för hälsa, långtidseffekt och Hälsoriskbaserat riktvärde” i NV:s beräkningsproblem. <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarde-for-fororenad-mark/Berakningsverktyg-och-nya-riktvarde/>

⁴ <https://www.transportstyrelsen.se/sv/sjofart/Fritidsbatar/Batlivets-miljofragor/Toalettavfall-fran-fritidsbat/Hitta-tomningsstationer/>

C) Behov av undersökningar och underlag			
	Ja	Nej	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finns båtuppläggningsplats i direkt närhet av planerat strandbad?
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Har markprover och sedimentprover tagits p.g.a. detta?
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Närhet till snötipp eller tipp?
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Är badet aktuellt som EU-bad? ⁵
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Föreligger naturhänsyn; föryngrings- eller lekplats för djur och växter. Kap 12:6 och artskyddsförordningen. ⁶
11			Vem är ansvarig för planering av badplatsen?
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leder ovanstående till att miljökontoret bör involveras?

Denna checklista är framtagen av en samverkansgrupp inom Miljösamverkan Stockholms län 2018.

Läs mer om samverkan på miljosamverkanstockholm.se.

⁵ <https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/badvatten/eu-bad.html>

⁶ <http://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/Stockholm/Planeringsunderlag/>, m.fl.