



ÅMHM
ÅLANDS MILJÖ- OCH
HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Badvattenprofil **Bovik Badstrand**



**Upprättad i enlighet med social- och hälsovårdsministeriets förordning
(FFS 177/2008)**

Uppdaterad inför säsongen 2024

Innehåll

1. Strandinformation.....	1
2. Kontaktuppgifter.....	2
2. Badvattenkvalitet.....	2
3. Potentiella föroreningskällor	3
4. Kortvariga föroreningssituationer.....	3
5. Information om badvattenprofilen.....	3

1. Strandinformation

Allmänt	Strandnamn	ID nummer	Adress	Koordinater
	Bovik	FI166070001	Bovik, Hammarland	N 60°26' 26.00' Ö 19°69' 93.00'

Badstranden Bovik badstrand är en ca 60 meter lång och ca 10 meter bred sandstrand. Ytan ovanför sandstranden är gräsbevuxen. Badstranden ligger i anslutning till Boviks midsommarstång, Hammarland. Norr om badstranden finns en båthamn och båthus.

Simområdet På simområdet blir vattnet stegvis djupare, för att ca 40 meter ut från strandkanten vara 1,5 meter djupt. Simområdet är utmärkt med bojar. Vattendjupet varierar på årsbasis, som mest ca 2 meter. Under badsäsongen varierar vattendjupet med maximalt ca 1 meter. I vattnet finns inte strömmar som inverkar på badarnas säkerhet. Den dominerande vindriktningen under badsäsongen är sydlig. Simområdets botten består till största delen av sand och övergår i lera längre ut. Dykare undersöker simområdets botten varje år innan badsäsongen inleds.

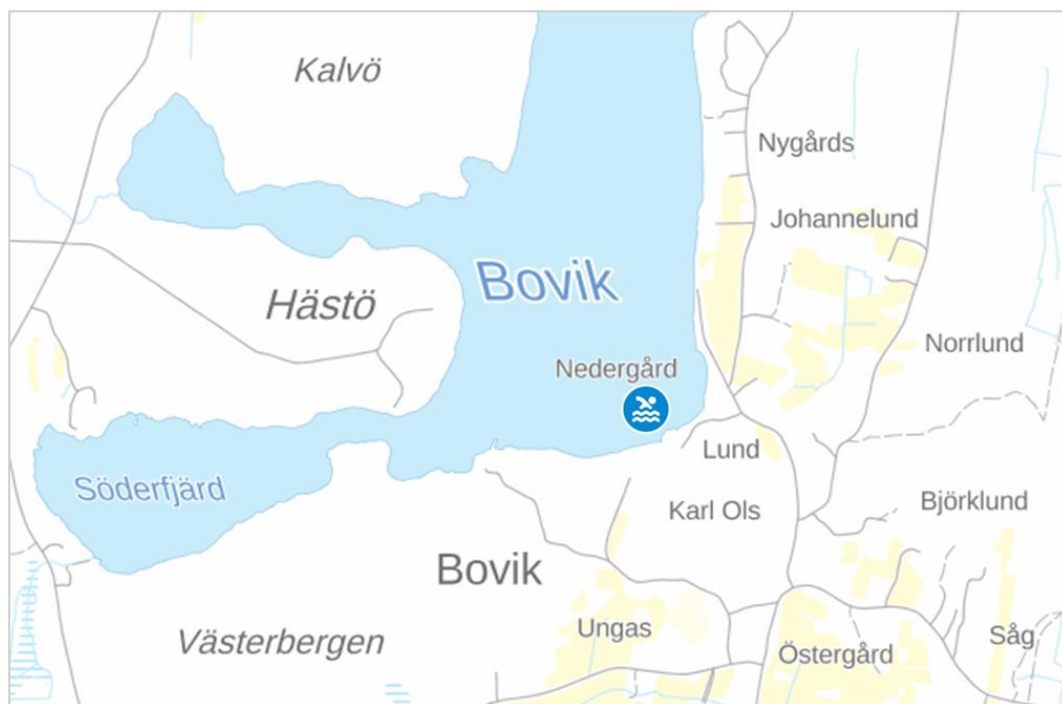
Service Badet har både livbåt och livboj. Det finns omklädningsrum, torrdass samt avfallskärl. På badstranden finns även en volleybollplan. Badstranden har ingen anordnad badstrandsövervakning.

Typ av bad EU-badstrand med ett uppskattat besökarantal av 0–500 badare per dag. Stranden besöks mest mellan kl. 12 och 16.

Ytvatten	Vattentyp	Vattenområde	Vattenvårdsområde
	Hav, Östersjön	Ålands inre skärgård	Aaland Island, FIWDA

Vattenkvalitet Överlag klassificeras kustvatten på Åland som måttliga. I inner- och mellanskärgården finns kustvattenområden som klassificeras som otillfredsställande och dåliga. De långsiktiga trenderna för siktdjupet visar på minskat siktdjup samtidigt som klorofyll-a halterna har ökat.

Kartbild



2. Kontaktuppgifter

Badstrandens ägare

Hammarlands kommun
Klockarvägen 3, 22 240 Hammarland
Tfn 018-36 450 (växel), 018-364 524
(Kommuntekniker Dan Vik)
fornamn.efternamn@hammarland.ax
www.hammarland.ax

Tillsynsmyndighet

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
(ÅMHM)
Norragatan 17, 22 100 Mariehamn
Tfn 018-528 600 (kansli), 0457-313 5839
(miljöskyddsinspektör Magnus Eriksson)
fornamn.efternamn@amhm.ax
www.amhm.ax

Vatten- och avloppsverket

Hammarlands kommun
Klockarvägen 3, 22 240 Hammarland
Tfn 018-36 450 (växel), 018-364 524 (Kommuntekniker Dan Vik)
fornamn.efternamn@hammarland.ax
www.hammarland.ax

Badstrandens upprätthållare

Hammarlands kommun
Klockarvägen 3, 22 240 Hammarland
Tfn 018-36 450 (växel), 018-364 524
(Kommuntekniker Dan Vik)
fornamn.efternamn@hammarland.ax
www.hammarland.ax

Laboratorium

ÅMHM Laboratoriet
Sundblomsvägen 31, AX-22 150 Jomala
Tfn 018-32 880
laboratoriet@amhm.ax

3. Badvattenkvalitet

Vid badvattenprovtagning mäts halterna av enterokocker samt av Escherichia coli. Åtgärdsgräns för enstaka undersökningsresultat är 200 cfu/100 ml respektive 500 cfu/100 ml. Utöver detta görs en okulärbesiktning av halten cyanobakterier. Bedömningen av cyanobakterier görs i en 0-3 gradig skala (0 = Inga cyanobakterier, 1 = Lite cyanobakterier, 2 = Rikligt med cyanobakterier, 3 = Mycket rikligt med cyanobakterier).

Tabell 1: Sammanfattning av resultat från badvattenprovtagning vid Bovik badstrand sedan 2020.

Datum	Enterokocker cfu/100 ml	Escherichia coli cfu/100 ml	Algobservation	Temperatur +°C
05.06.2023	10	10	0	16
27.06.2023	10	10	0	19
25.07.2023	10	10	0	20
15.08.2023	10	10	0	18
06.06.2022	10	10	0	15
28.06.2022	10	10	0	22
19.07.2022	30	10	0	17
09.08.2022	10	10	0	18
02.06.2021	10	10	1	15
28.06.2021	10	10	0	21
23.07.2021	10	10	0	18
09.08.2021	10	10	0	18
05.06.2020	10	10	0	18
26.06.2020	10	10	1	18
24.07.2020	20	10	1	17
21.08.2020	10	10	1	22

Tabell 1 ovan sammanfattar de senaste fyra årens provtagningsstatistik för Bovik badstrand. Dessa data används sedan för att klassificera badvattnets kvalitet enligt indelningen utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig. Efter badsäsongen 2023 klassificerades badvattnet vid Bovik badstrand som **utmärkt**. Gränsvärdet för **utmärkt** baseras på 95 percentilvärdet för den senaste fyraårsperioden och ligger på 100 cfu/100 ml för enterokocker samt 250 cfu/100 ml för Escherichia coli.

4. Potentiella föroreningskällor

Tabell 2: Sammanfattning av potentiella föroreningskällor samt deras relevans för badvattenkvaliteten.

Relevans	Källa	Beskrivning
Låg	Utsläpp av vatten från jordbruksmark	I närheten av badstranden kommer diken ut från jordbruksmark, eventuellt kan det vid skyfall påverka vattenkvaliteten negativt.
Låg	Fritidsbåtstrafik	Under sommarsäsongen förekommer båttrafik till och från båthusen väster om badstranden.
Låg	Utsläpp av vatten från enskilda avlopp	Öster om Bovik badstrand finns några privata bostäder med egna avloppssystem.

5. Kortvariga föroreningsituationer

En kortvarig förorening innebär en kortare tids avvikelse genom förorening som inte kommer att påverka badvattenkvaliteten längre än tre dagar. Exempel på sådana är bräddning från avlopp eller dagvattenledningar. I sådant fall tar ÅMHM extra prover och sätter upp skyltar som information till de badande. ÅMHM meddelar ägaren och för en diskussion om vilka åtgärder som eventuellt behöver vidtas för att minimera uppkomsten av förorening.

Tabell 3: Sammanfattning av kortvarig föroreningsituation, orsak samt vidtagna åtgärder.

Datum	Föroreningsituation	Orsak	Åtgärder
30-31.05.2007	Tillfälligt höga bakteriehalter.	Skyfall över västra Åland.	Inga.

6. Information om badvattenprofilen

Badvattenprofilen skapades den 1 mars 2011 och uppdaterades inför säsongen 2024.

Badvattendirektivet är antaget på Åland genom social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskraven och övervakningen i fråga om vattnet vid allmänna badstränder (FFS 177/2008)¹. Utöver detta kompletterar hälsoskyddslagen ([FFS 763/1994](#))² samt konsument säkerhetslagen ([FFS 920/2011](#))³ den allmänna tillsynen av badstränder.