



ÅMHM
ÅLANDS MILJÖ- OCH
HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Badvattenprofil Boviks Badstrand



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

Uppdaterad 2022

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 Boviks badstrand har en ca 60 m lång och ca 10 m 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 vattendjupet 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 m. Under badsäsongen varierar vattendjupet med maximalt ca 1 m. 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.

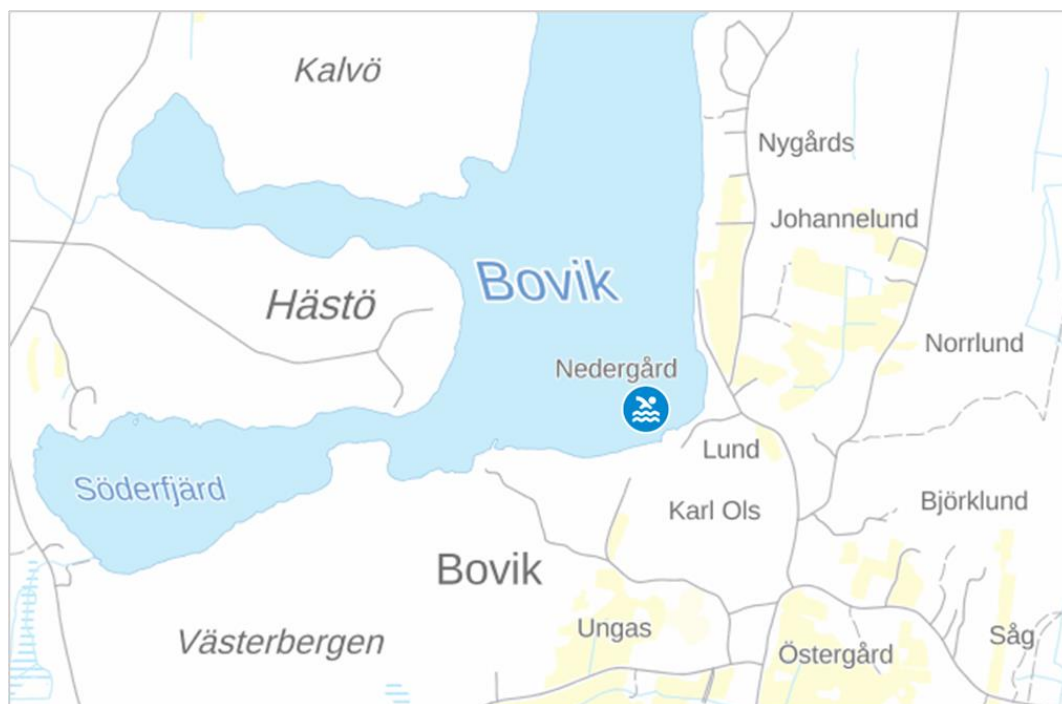
Service Badet har både livbåt och livboj. Det finns omklädningsrum, torrdass samt avfallskärl. På badstranden finns även en volleybollplan. Badstranden har ingen anordnad badstrandsövervakning.

Typ av bad EU-badstrand med ett uppskattat besökarantal av 0-500 badare per dag. Stranden besöks mest mellan 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
(ÅMHHM)
Norrågatan 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

ÅMHHM 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/100ml för respektive 500 cfu/100ml. 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 Boviks badstrand sedan 2019.

Datum	Enterokocker cfu/100ml	Escherichia coli cfu/100ml	Algobservation	Temperatur +°C
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
06.06.2019	10	10	0	17
27.06.2019	20	10	0	18
23.07.2019	10	10	1	20
13.08.2019	10	10	0	19

Tabell 1 ovan sammanfattar de senaste fyra årens provtagningsstatistik för Boviks badstrand. Denna data används sedan för att klassificera badvattnets kvalitet enligt indelningen utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig. Efter badsäsongen 2022 klassificerades badvattnet vid Boviks badstrand som **utmärkt**. Gränsvärdet för **utmärkt** baseras på 95 percentilvärdet för den senaste fyra års perioden och ligger på 100 cfu/100ml för enterokocker samt 250 cfu/100ml för escherichia coli.

4. Potentiella föroreningskällor

Tabell 2: Sammanfattning av potentiella föroreningskällor samt dess 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 Boviks badstrand finns några privata bostäder med egna avloppssystem.

5. Kortvariga föroreningsituationer

En kortvarig förorening innebär 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 kortvariga föroreningsituationer 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 senast den augusti 2022.

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.