

Nedenskov Sø

Klassifikation: Udmærket badevandskvalitet

Bund: Sandet


Dybdeforhold: 0 - 1,5 m jævnt skrånende. Middeldybde i søen på 4,5 m



Signaturforklaring

 Prøvetagningssted

 Parkering

 Toilet

 Informationsskilt

 Badeområde

Nedenskov Sø – badevandsprofil

Klassifikation

Badevandet er klassificeret som Udmærket.

Badevandskvaliteten er opgjort på basis af data fra det forløbne år og de tre foregående badesæsoner.

Fysiske og hydrologiske forhold

Nedenskov Sø er ca. 10 ha stor og har en gennemsnitsdybde på 4,5 meter og en maksimumdybde på 9,8 meter. Den er klarvandet med en sommersigtdybde på over 3 meter. Søens gode badevandskvalitet og beliggenheden langt fra kysten giver den et stort rekreativt potentiale som badesø.

Strandens udstrækning fremgår af kortet ovenfor. Stranden er ca. 50 m lang og består af et område med sand, der er ca. 25 meter bredt. I selve vandkanten og ud i vandet er der sand. Der er en badebro. Vanddybder fremgår af tekst ved kort.

Geografiske forhold

Strandarealet er beliggende i den nordøstlige del af Nedenskov Sø.

Der er en adgangsvej fra Nedenskovvej til strandområdet. Der er parkeringsmulighed ca. 80 m fra strandarealet. Nede ved stranden er der opstillet toiletfaciliteter samt en tavle med informationer.

Mulige forureningskilder

Af det samlede opland på 75 ha dyrkes kun ca. 17 %, og resten er stort set natur. Der findes ingen husdyrbesætninger af betydning i nærområdet, og der findes ingen ukloakerede ejendomme i oplandet, idet ejendommene øst for søen er fælleskloakeret. Der er derfor ikke kilder som skulle give anledning til forurening.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalg)

Opblomstring af cyanobakterier er ikke konstateret i Nedenskov Sø. Opblomstring af cyanobakterier ses oftest efter en regnfyldt periode, hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand og skumdannelse. Vandets sigtdybde måles ved prøveudtagning. I perioder med risiko for opblomstring opsættes information om dette ved badevandsstationen på strandarealet.

Risiko for fytoplanktonvækst

Risiko for fytoplanktonvækst vurderes til at være meget lille, og i Nedenskov sø er der ikke konstateret fytoplanktonvækst, der gør vandet uklart at bade i.

Risiko ved opskyllet plantemateriale.

Bungvegetationen i søen er meget veludviklet og varieret. Der er rapporteret fund af op til 10 forskellige arter af vandplanter, men der har ikke været problemer med opskyllet plantemateriale.

Baderåd:

Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene.

Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden

Forvaltningsforanstaltninger

Nedenskov Sø har en skærpet målsætning som sø med særlige naturinteresser og anvendelse til badning. Søen opfylder den skærpede målsætning bl.a. fordi der er en varieret undervandsvegetation og en gennemsnitlig sommersigt dybde på 4,0 meter.

Der er ingen umiddelbare trusler for søens tilstand, og det nuværende omfang af badning i søen vurderes ikke at være et større problem. Der er mulighed for at indgå frivillige aftaler om miljøvenlig jordbrugsdrift på de dyrkede arealer og dermed undgå overgødsning af arealerne, så søen sikres bedst muligt.

Det er vigtigt at beskytte Nedenskov Sø mod enhver form for forurening, og Horsens kommune skal derfor henstille til, at de badende er med til at passe på søen ved ikke at forurene og ved at benytte toiletfaciliteterne ved parkeringsområdet.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger, som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Horsens Kommune hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med badestedet.

Ansvarlig myndighed:

Horsens Kommune

Rådhusvej 4

8700 Horsens

Tlf.: +45 76 29 29 29

www.horsens.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Horsens Kommune
DKBW Nr.	DKBW1082
Station Nr.	D9545
Station Navn	Nedenskov Sø, Nedenskovvej
DKBW Navn Kort	Nedenskov Sø
(max. 20 karakter)	
Hydrologisk Reference S	
UtmX	542419
UtmY	6207593
Reference Net	EUREF89
UTMZone	32

Revision m.v.

Badevandsprofilen er revideret 29. marts 2017