



Ishøj Kommune

Badevandsprofil for Ishøj Strand 2021

Ishøj Strand er en del af Køge Bugt Strandpark i den nordlige del af Køge Bugt.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Ishøj
DKBW Nr.	39
Station Nr.	436
Station Navn	Ishøj Strand
DKBW Navn	Ishøj Strand
Hydrologisk reference	7127 M
UTM x	713338
UTM y	6167090
Reference net	EUREF89
UTM-zone	32



Badevandskvaliteten er udmærket



Udmærket
God
Tilfredsstillende
Ringe

På kortet er badevands- og kontrolstationer i Strandparken røde prikker og SCA's udløb gule.



Klassifikation

Badevandet er klassificeret som "Udmærket" på baggrund af badevandsanalyserne fra 2017-2020. Badevandet har gennem mange år svinget mellem "Udmærket kvalitet" og "God kvalitet" i forhold til EUs klassifikation i 4 klasser fra Udmærket, God, Tilfredsstillende og Ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Strandparkens samlede længde er 7 km, heraf er Ishøj Strand ca. 3 km. Klit og strand har en bredde på ca. 90-250 meter. Selve sandstrandens bredde er 20-50 meter. I vandkanten er der sand, men kan også være områder med mindre sten. 3-4 meter ude i vandet er der sandbund med enkelte sten. Man skal som oftest 100 meter ud inden vanddybden er større end 1 meter og 150 meter fra land før dybden er 2 meter.

Geografiske forhold

Strandparken er et kunstigt skabt natur- og friluftsområde, der også fungerer som beskyttelse mod oversvømmelse fra havet af de lavtliggende byområder tæt på kysten. Stranden ligger mellem Ishøj Havn og Hundige Havn i et område med bymæssig bebyggelse i Ishøj strand området. Bag stranden er der en række indsøer, kaldet Strandparksøerne, der fungerer som kystbeskyttelse.

Hovedstranden ligger for enden af Skovvej. Der er store parkeringspladser bag ved stranden, hvor også Kunstmuseet ARKEN ligger. Skovvej anvendes også som adgangsvej til Ishøj Havn. St. Vejleå har udløb gennem Ishøj Havn i den øst

lige del af Ishøj Strand. 3-4 km øst for stranden ligger Spildevandscenter Avedøre, som udleder spildevand på stor dybde, men kan have overløb ved store regnhændelser

Hydrologiske forhold

Strømretningen i den øvre del af Køge Bugt er meget svingende og meget afhængig af vindforholdene. Strømmen er imidlertid sjældent særlig stærk og ufarlig for badende. Vandet er salt, med en forholdsvis lav salinitet – typisk ca. 1 ‰.

Kortvarige forureninger

Det anbefales at undlade at bade 1-2 dage efter meget kraftige regnskyl, som forekommer ca. 1-3 gange om året.

Kilder til fækal forurening og kortvarige forureninger

Ved kraftige regnhændelser kan der være risiko for forhøjede værdier fra fækale forureningskilder:

- Udløb fra Strandparksøerne, da søerne kan modtage spildevand ved overløb, samt vand fra Lille Vejleå.
- Overløb til Store Vejle å kan ved store regnhændelser bidrage med en betydelig belastning.

Fra Spildevandscenter Avedøre:

- Overløb i Brøndby Havn, benyttes ved havari af pumper på renseanlæg.
- Udledning ude i Køge Bugt kan ved særlige strømforhold føre spildevand ind mod stranden.
- Overløb fra renseanlæg i syddiget eller ved kort havledning.

Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)

Køge Bugt er ligesom resten af Østersøen generelt påvirket af næringssalte fra rensed spildevand fra byområder og fra landbruget. Der kan derfor i særlige vejr-situationer være risiko for algeopblomstringer. Opblomstringerne starter som regel andre steder i Østersøen og breder sig senere til de indre danske farvande. Ishøj Strand og Strandparken er typisk kun påvirket af cyanobakterier hvert 4-5 år og som regel kun i meget kort tid. Blågrøn alger kan forekomme i giftige varianter og det anbefales derfor, at man ikke lader hunde drikke afvandet, hvis der er blågrøn alger.

Ved opblomstring af alger Køge Bugt vil der blive advaret i lokalpressen og på kommunernes hjemmesider. På DMIs hjemmeside kan man sommeren igennem følge algeblomstringen i Østersøen og Køge Bugt.

Risiko for fytoplanktonvækst

I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning. Fytoplankton anses ikke for noget sundhedsproblem ved Ishøj Strand.

Risiko for makroalger (tang)

Der kan forekomme tang i vandkanten, men gennem hele badesæsonen bliver stranden renset for tang næsten dagligt. Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre, at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet og vandkanten i længere tid. Makroalger anses ikke for noget sundhedsproblem ved Ishøj Strand.

Forvaltningsforanstaltninger

Både kommunerne og BIOFOS arbejder på at begrænse antallet af overløb ved kraftige regnskyl. Renseanlægget i Avedøre har etableret en havledning, som fører eventuelle overløb ud på dybt vand og sikrer en hurtig fortynding af vandet, så påvirkningen af badestederne bliver minimeret.

Anden forurening

Glasskår og affald er andre forureninger som kan forekomme. Strandparkens livreddere behandler ofte badegæster, som har skåret sig på glasskår. I badesæsonen tømmes affaldssække dagligt og i enkelte tilfælde flere gange om dagen.

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i marts 2021.

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger om badevandet og analyseresultater kan findes på Ishøj Kommunes hjemmeside www.ishoj.dk, samt på Miljøstyrelsens hjemmeside <http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand/>

Den aktuelle vandudsigt kan findes på <http://oresund.badevand.dk> og andre oplysninger om strandene på Strandparkens hjemmeside www.strandparken-kbh.dk