



GULDBORGSUND

BADEVANDSPROFIL **M11 ULSLEV STRAND**

SIDE 2/7

Ansvarlig myndighed:

Guldborgsund Kommune

Teknik og Miljø

Parkvej 37

4800 Nykøbing F

Tlf.: 54 73 10 00 (mandag-onsdag 9-15; torsdag 9-17; fredag 9-12)

www.guldborgsund.dk

Overigtskort



Beskrivelse af badevandsområdet

Klassifikation af badevandet

Badevandet er klassificeret som udmærket (iflg. Bekendtgørelse nr. nr. 939 af 18/09/2012).

(Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket, god, tilfredsstillende samt ringe kvalitet)

Klassifikationen er beregnet på basis af data fra perioden 2011-2014.

Fysiske forhold

Stranden er beliggende ud til Østersøen på Østfalster ved Ulslev og Sdr. Alslev. Stranden er en fin og børnevenlig sandstrand med sandbund. Den er ca. 2500 m lang og 15-20 m bred (se afgrænsningen på oversigtskortet).

Badeområdet er lavvandet, og vanddybden er under 2 m de første ca. 170 m ud fra kysten.

Geografiske forhold

Der køres til stranden ad Østersøvej til Ulslev Strand eller Sdr. Alslev Strandvej til Sdr. Alslev Strand. Der er ingen offentlige transportmidler til stranden. Der findes to parkeringspladser ved stranden; en mod nord (Sdr. Alslev strand) og en mod syd (Ulslev Strand).

Faciliteter på og ved stranden:

- Toilet
- Redningstrekant
- Grønt område med borde og bænke

Langs stranden findes et sommerhusområde samt en campingplads i den sydlige del. Ved parkeringspladsen ved Østersøvej findes en større grøn plæne med levende hegn. Baglandet består hovedsagligt af landbrugsjord og spredt bebyggelse.

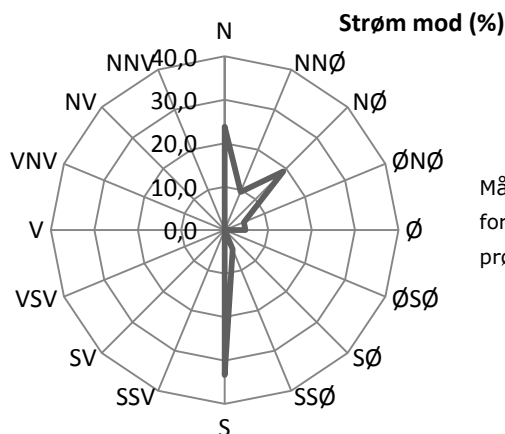
Lige nord for badevandsprofilet har det offentlige vandløb Bjergegårdsløbet (kvl 77) udløb. Der er også nogle private udløb på stranden.

Se desuden oversigtskortet for placeringer.

Hydrologiske forhold

Badevandet er klassificeret som brakvand.

Vandstrømmen er fra skiftende retninger, men den er overvejende mod syd (33 % af målingerne) og mod nord (24 % af målingerne), se figur:



Målingerne af strømretningen er foretaget i forbindelse med hver prøvetagning i perioden 2011-2014

Vandtemperaturen i badevandsområdet ligger i badesæsonen på 12-20 °C (baseret på målinger fra perioden 2011-2014).

Badevandskvalitet

Hvis Guldborgsund Kommune modtager oplysninger om forurening der kan påvirke badevandskvaliteten eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skilte ved stranden (se oversigtskort).

Fækale forureninger

Prøver udtaget ved kontrolstationen viser, at der i badevandsområdet forekommer kortvarige fækale forureninger af badevandet.

Vandløbet Bjergegårdsløbet, der har udløb 1750 m nord for kontrolstationen, modtager spildevand fra Sdr. Alslev og spredt bebyggelse i området og er derfor stærkt forurenede. Forureningen kan også stamme fra de private udløb samt afstrømning af overfladevand ved kraftigt nedbør.

Badende ved stranden bør altid være opmærksomme på, at pludselige forureninger af badevandet kan opstå i forbindelse med f.eks. uheld fra lystbåde, gylletanke og kloakledninger.

Baderåd:

- Gå aldrig i vandet umiddelbart efter et længerevarende voldsomt regnskyl
- Se om kommunen har sat advarsler op
- Bad ikke hvis vandet lugter kloakagtigt, eller hvis der flyder affald i vandet
- Vent et par dage, hvis man vil være sikker på, at forureningen er væk
- Søg oplysninger hos kommunen

Risiko for blågrønalger (cyanobakterier) og fytoplankton

Opblomstringen af blågrønalger kan forekomme. Risikoen for mange blågrønalger forekommer især ved længerevarende varmt, solrigt vejr samt ved vind fra østlig retning. Det ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger producerer giftige stoffer, som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré hvis man kommer i kontakt med giftstofferne, f.eks. bader i vandet eller kommer til at sluge vand. Mennesker, der i forvejen er svækkede, og børn er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet. Alger er ofte årsag til skumdannelser i vandkanten. De kan misfarve vandet. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.

Baderåd:

- Se efter om der er information, som fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart, og du ikke kan se dine fødder, når vandet når til knæene. Skyl straks med rent vand.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden.

I Danmark giver fytoplankton normalt ikke anledning til sygdom ved badning. Der findes mange former for fytoplankton. Kiselalger og furealger kan ophobes i skaldyr. Hvis mennesker spiser disse skaldyr, kan der opstå alvorlige forgiftninger. Stilkalger kan ødelægge gællerne hos fisk og forårsage fiskedød.

Risiko for makroalger (tang)

Risikoen for opskyl af makroalger er generel lav.

Akkumulering af makroalger kan forekomme i strandkanten, og badning frarådes i nærheden af makroalgerne.

Den sundhedsmæssige risiko skyldes, at samlinger af planter kan fremme vækst af bakterier og medføre, at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet i længere tid. De sygdomsfremkaldende bakterier vil normalt dø hurtigt i de naturlige miljøer, men tangen beskytter dem bl.a. mod solens ultraviolette stråling, og dermed kan bakterierne overleve i længere tid.

Anden forurening

Glasskår, affald, olieudslip og anden kemisk forurening kan lejlighedsvis forekomme ved stranden.

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Fækale forureninger

Da badevandskvaliteten er udmærket, er der ikke i gang sat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger.

Blågrønalger og tang

Opblomstring af blågrønalger samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for store mængder blågrønalger opsættes information på skilte ved stranden (se oversigtskort).

Varsling ved forureninger

Ved risiko for kortvarige fækale forureninger og observation af andre sundhedsfarlige forureninger varsles dette ved:

- Skiltning på stranden (se oversigtskort)
- Annoncering på kommunens hjemmeside: www.guldborgsund.dk

Ved observation af akut forurening kontaktes kommunen på: tlf. nr. 54 73 10 00 indenfor normal åbningstid og på tlf. nr. 114 udenfor normal åbningstid.

Regelmæssig kontrol af badevandskvalitet

I badesæsonen 1. maj til 1. september udtager kommunen mindst 6 prøver til kontrol af badevandskvaliteten.

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Guldborgsund Kommune
DKBW nr.	98
Stationsnr.	M11
Stationsnavn	Ulslev Strand
DKBW Navn kort	Ulslev Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	695223,00
UtmY	6070525,00
Reference Net	EUREF89
UTM zone	32

Revision af badevandsprofil

Badevandsprofilen er udarbejdet juni 2015.

Badevandsprofilen skal revideres senest juni 2019.

Afsnittet om klassifikationen skal revideres hvert år i maj. Dog skal badevandsprofilen for badevande med udmærket badevandskvalitet kun revideres, hvis der sker ændringer i klassifikationen af badevandet, eller hvis der gennemføres infrastrukturændringer, der kan have indvirkning på vandkvaliteten i badevandsområdet.