



GULDBORGSUND

BADEVANDSPROFIL **M7 GEDESBY STRAND**

SIDE 2/7

Ansvarlig myndighed:

Guldborgsund Kommune

Teknik og Miljø

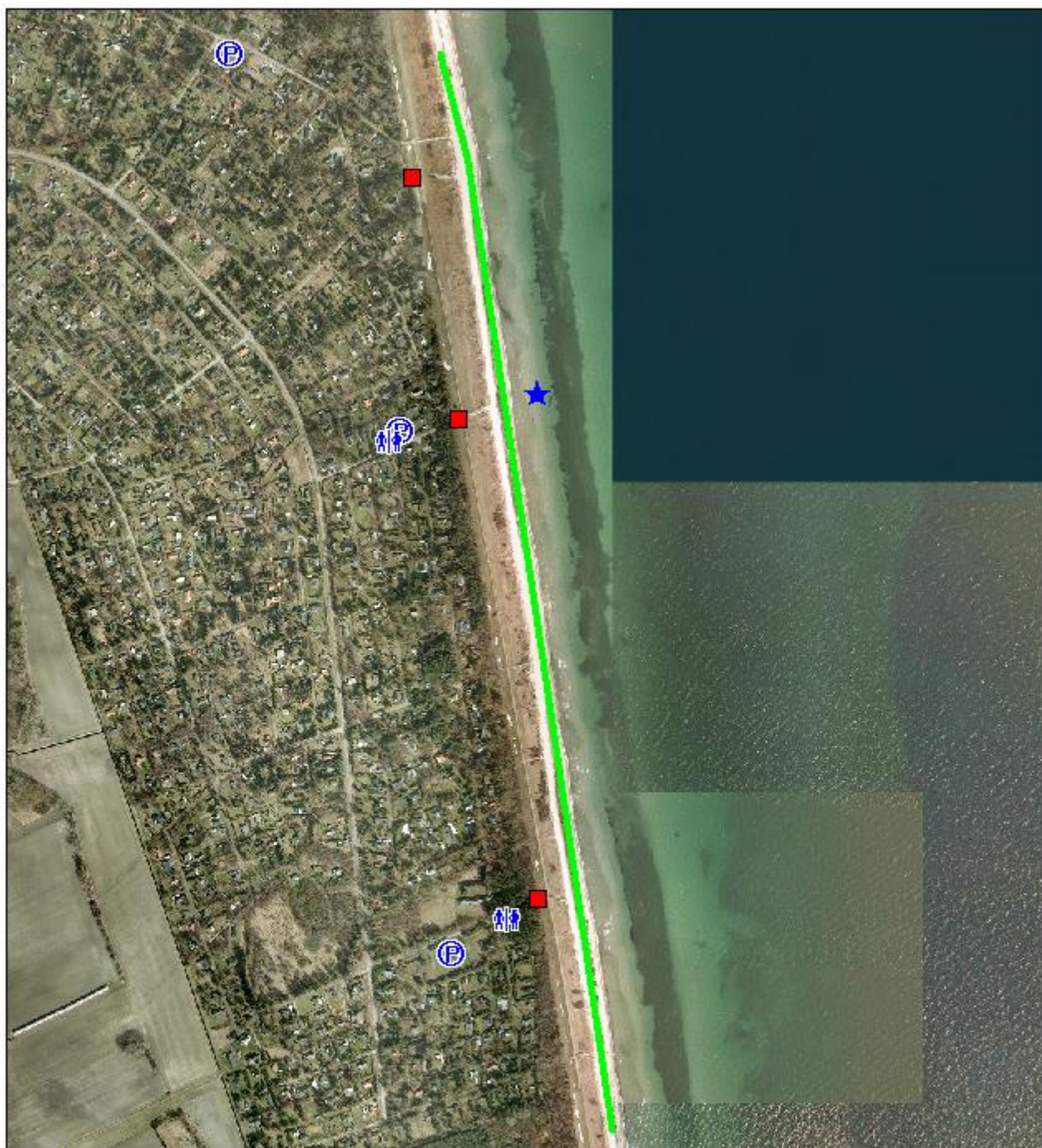
Parkvej 37

4800 Nykøbing F

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

www.guldborgsund.dk

Overigtskort



	Kontrolstation		Parkering		Informationsskilt ved forurening
	Strandens udbredelse		Kiosk/Restaurant		Udløb vandløb
			Toilet		Udløb spildevand/regn
			Redningspost		
			Naturlejrplads		
			Badebro		

Beskrivelse af badevandsområdet

Klassifikation af badevandet

Badevandet er klassificeret som udmærket (iflg. Bekendtgørelse 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 Falsters østkyst ved Gedesby.

Stranden er en sandstrand med sandbund. Den er ca. 1750 m lang og 30 m bred (se afgrænsningen på oversigtskortet). Vanddybden er under 2 m de første ca. 80 m ud fra kysten.

Geografiske forhold

Der køres til stranden ad Kobbelsøvej og Fællesdigevej, som løber langs stranden. Adgang via offentlige transportmidler med buslinje 740. Der findes flere parkeringsmuligheder langs stranden; for placeringer se oversigtskortet.

Faciliteter på og ved stranden:

- Toilet

Langs stranden findes et dige, hvor der mellem dette og stranden er et bælte med en bredde omkring 100 m af strandeng. Ved stranden findes Gedesby med et sommerhusområde. I baglandet findes Bøtø Plantage primært bestående af skov af skov- og bjergfyr samt Bøtø Nor med lavvandede søer, rørskov og enge. Derudover består baglandet hovedsagligt af landbrugsjord.

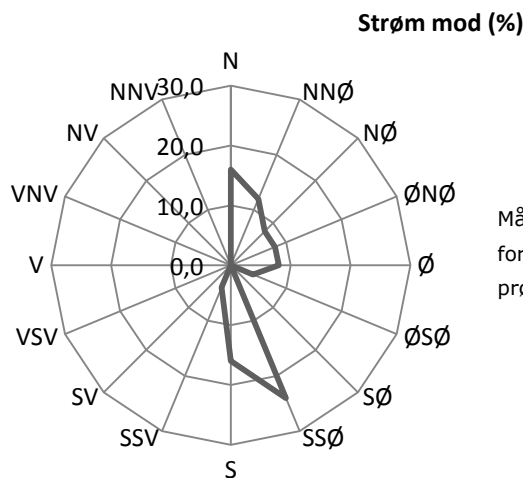
Strækningen er friholdt for spildevandsudløb (Spildevandsplan 2010-2014 Guldborgsund Kommune).

Se desuden oversigtskortet for placeringer.

Hydrologiske forhold

Badevandet er klassificeret som brakvand.

Vandstrømmen er fra skiftende retninger, men den er overvejende mod syd til sydøst (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 13-23 °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 mindre kortvarige fækale forureninger, hvor der observeres lettere forringet badevandskvalitet. Kilderne til disse forureninger er ukendte, da strækningen er friholdt for spildevandsudløb.

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 blågrøn alger (cyanobakterier) og fytoplankton

Opblomstringen af blågrøn alger kan forekomme. Risikoen for mange blågrøn alger 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.	103
Stationsnr.	M7
Stationsnavn	Gedesby Strand
DKBW Navn kort	Gedesby Strand
Hydrologisk Reference	M
UtmX	691885,00
UtmY	6054139,00
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.