



GULDBORGSUND

# **BADEVANDSPROFIL** **M4 GEDSER NORD**

SIDE 2/7

Ansvarlig myndighed:

Guldborgsund Kommune

Teknik og Miljø

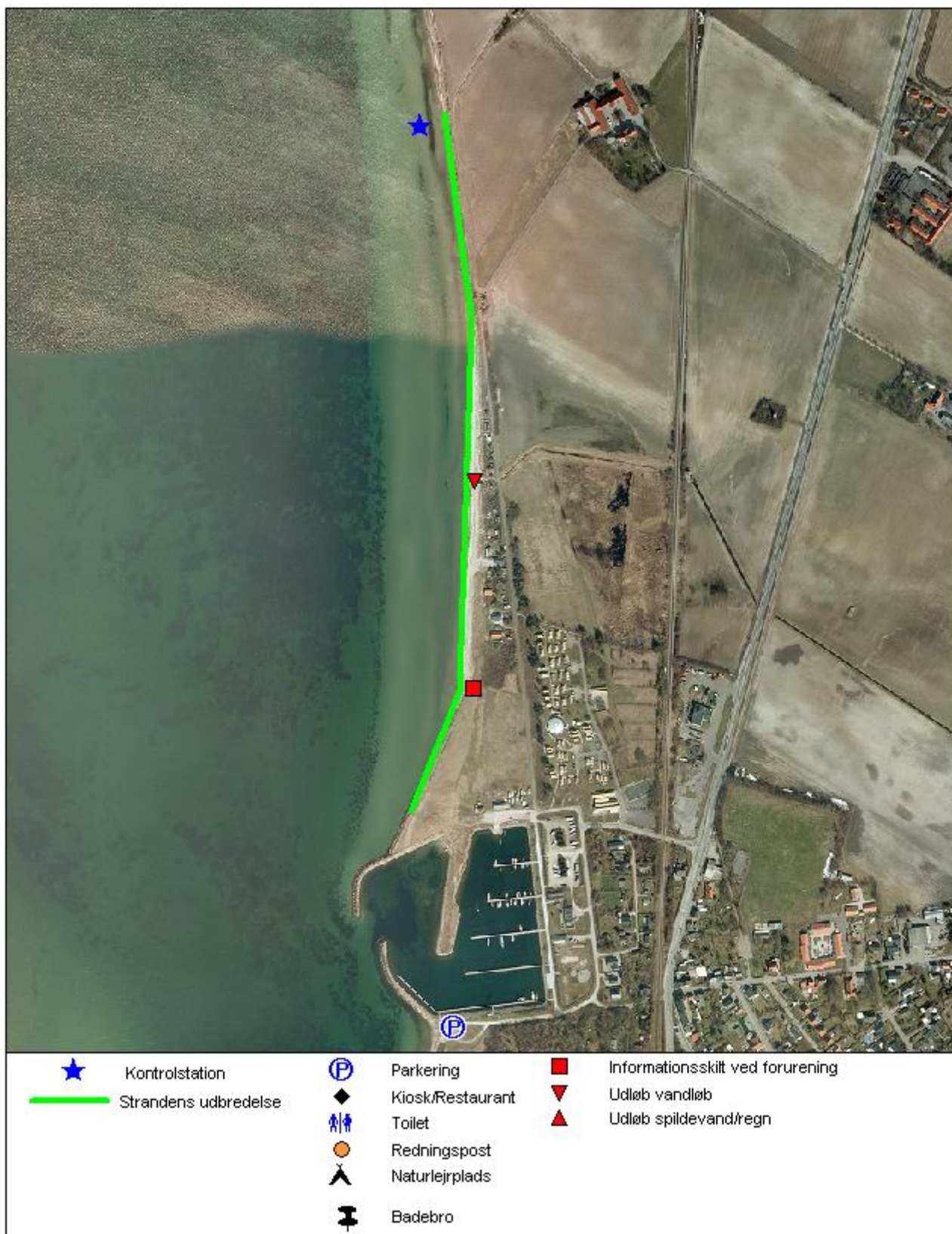
Parkvej 37

4800 Nykøbing F

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

[www.guldborgsund.dk](http://www.guldborgsund.dk)

## Overigtskort



## 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 nord for Gedser Lystbådehavn på Sydfalster. Stranden er en sandstrand med spredte sten og sandbund. Den er ca. 950 m lang og 15 m bred (se afgrænsningen på oversigtskortet). Vanddybden er under 2 m de første ca. 40 m ud fra kysten.

### Geografiske forhold

Der køres til stranden ad Vesterhave. Adgang via offentlige transportmidler med buslinje 740.

Faciliteter på og ved stranden:

- Grønt område med borde og bænke

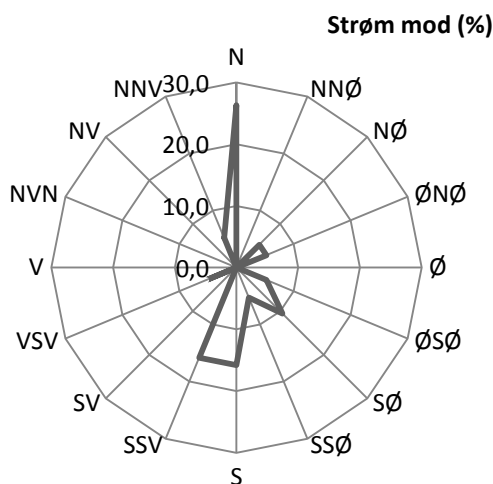
Syd for stranden findes Gedser Lystbådehavn og et større område med strandeng. Mod sydøst findes selve Gedser by. Baglandet består primært af landbrugsjord og spredt bebyggelse. På stranden findes et udløb fra det offentlige vandløb Svinehavesløbet (kvl 79).

Se desuden oversigtskortet for placeringer.

### Hydrologiske forhold

Badevandet er klassificeret som brakvand.

Vandstrømmen er fra meget skiftende retninger, men den er overvejende mod nord (26 % af målingerne) og mod syd / sydvest (16 % 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 14 - 23°C (base-ret 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 enkelte kortvarige fækale forureninger af badevandet. Forureningen vurderes at stamme fra vandløbet Svinehavesløbet (kvl 79), som har udløb på stranden. Vandløbet har en høj forureningsgrad.

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 igangsat 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](http://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.	101
Stationsnr.	M4
Stationsnavn	Gedser Nord, Solvej
DKBW Navn kort	Gedser Nord, Solvej
Hydrologisk Reference	M
UtmX	688746,00
UtmY	6053147,00
Reference Net	EUREF89
UTM zone	32

---

## **Revision af badevandsprofil**

---

Badevandsprofilen er udarbejdet juni 2015.

Badevandsprofilen skal revideres senest juni 2019.

Afsnittet om klassifikationen skal dog revideres hvert år i maj. Badevandsprofilen skal revideres tidligere, hvis der sker ændringer i klassifikationen af badevandet, eller hvis der gennemføres infrastrukturændringer, der kan have en indvirkning på vandkvaliteten i badevandsområdet.