



## Badevandsprofil

### - Reersø Nordstrand

Ansvarlig myndighed: Kalundborg Kommune  
 Holbækvej 141 B  
 4400 Kalundborg  
 Tlf.: +45 59 53 44 00  
[www.kalundborg.dk](http://www.kalundborg.dk)

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Medlemsstat           | Danmark            |
| Kommune               | Kalundborg Kommune |
| DKBW Nr.              | DKBW1128           |
| Tidligere station nr  | 004E               |
| Station Navn          | Reersø Nordstrand  |
| DKBW Navn Kort        | Reersø Nordstrand  |
| Hydrologisk reference | M                  |
| UtmX                  | 632913             |
| UtmY                  | 6156288            |
| Reference Net         | EUREF89            |
| UTMZone               | 32                 |
| Rednings nummer       | J106               |

Udarbejdet af  
 Plan, Byg og Miljø  
 Marts 2011 – Revideret februar 2026

## Indhold

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Introduktion.....                              | 3 |
| Kort over stranden og nærområdet.....          | 4 |
| Klassifikation.....                            | 5 |
| Fysiske forhold .....                          | 5 |
| Geografiske forhold .....                      | 5 |
| Hydrologiske forhold.....                      | 5 |
| Generelle baderåd.....                         | 5 |
| Risiko for cyanobakterier (blågrønalger) ..... | 6 |
| Risiko for fytoplanktonvækst/makroalger .....  | 6 |
| Baderåd ved algeforekomst .....                | 7 |
| Forurening .....                               | 7 |
| Forvaltningsforanstaltninger .....             | 7 |
| Revision m.v. ....                             | 7 |

## Introduktion

EU's badevandsdirektiv<sup>1</sup> fra 2006 er i Danmark implementeret i badevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Det fremgår af badevandsbekendtgørelsen, at kommunerne i Danmark skal udarbejde badevandsprofiler for hvert enkelt badevand i deres respektive kommuner. Badevandsprofilerne skal indeholde oplysninger om badevandets klassifikation, fysiske forhold, geografiske forhold, hydrologiske forhold, kilder til fækal forurening, årsager til forurening, risiko for cyanobakterier, risiko for fytoplanktonvækst, risiko for makroalger og kortvarige forureninger. Derudover vil det fremgå af profilen hvilke forvaltningsmæssige foranstaltninger, der iværksættes samt hvornår profilen skal revideres.

Profilen indeholder et kort over badeområdet og dets nærområde. Kortet indeholder et luftfoto samt oplysninger om udløb fra vandløb og dræn samt spildevands- og regnvandsudløb. Derudover oplyses om p-pladser, placering af varslingskilte ved forureninger, prøvetagningssted, typisk strømretning samt andet, der vurderes at have relevans for badevandet.

---

<sup>1</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF af 15. februar 2006 om forvaltning af badevandskvalitet og om ophævelse af direktiv 76/160/EØF

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om badevand og badeområder, BEK nr. 939 af 18. september 2012

## Kort over stranden og nærområdet



## Klassifikation

Målinger for intestinale enterokokker og *E. coli* i årene 2022-2025 placerer stranden i nedenstående klassifikation efter reglerne i EU's badevandsdirektiv

## UDMÆRKET

### Fysiske forhold

Stranden er ca. 400 meter lang og 15 meter bred. Det er en sandstrand med enkelte små sten. Ca. halvdelen af stranden er i to niveauer, det øverste er en halv meter højere end det andet. Store sten dækker hældningen imellem. Der er enkelte grantræer på stranden samt et net til volleyball. Havbunden består mest af sand og der er lavvandet et godt stykke ud. Der er høfder af store sten og der løber et jorddige bag ved stranden.

### Geografiske forhold

Der er adgang i bil via Wilhelmsvej, som ender i en parkeringsplads, hvor der også findes et toilet. Der er en redningspost vest for parkeringspladsen. Til fods er der stier mellem de fleste huse. Ned til stranden ligger Reersø by og bag den er der dyrkede marker.

### Hydrologiske forhold

Strømmen går hovedsageligt i sydlig retning.

### Generelle baderåd

#### Lær at svømme

Når du kan svømme, har du bedre forudsætninger for at kunne redde dig selv og andre fra at drukne. Går du i vandet uden at kunne svømme, bør du bade et sted med rolige vandforhold, hvor du kan bunde.

#### Gå aldrig alene i vandet

Når I er flere sammen, kan I holde øje med hinanden og hurtigt reagere, hvis der opstår problemer. Det øger sikkerheden for alle.

#### Læs vinden og vandet

Vinden bestemmer, hvilken vandoplevelse du har i vente, så brug dine øjne og din sunde fornuft, før du går i vandet.

Er der kraftig vind? Hvilken retning har vinden? - Hvis du er i tvivl, så hold øje med strandens flag, bevoksning eller andet vindfølsomt; det viser dig vindens retning inde på land.

De to væsentligste forhold at kende er:

**Fralandsvind:** Badedyr, luftmadrasser og de populære oppustelige SUP-boards driver hurtigt til havs, hvilket kan skabe farlige situationer.

Livredderne anbefaler, at man ikke bruger disse ting under fralandsvindsforhold.

**Pålandsvind:** Vinden skaber bølger. Bølger skaber strømning i vandet. Strømningen kan skabe revlehuller, hvilket kan føre til farlige situationer. Læs mere om revlehuller og hvordan du skal forholde dig.

#### Lær stranden at kende

En ny strand kan gemme på skjulte overraskelser, der ikke er synlige ved første øjekast.

Spørg de lokale eller en livredder om strandens forhold, før du går i vandet. Er stranden fx meget stejl, så det hurtigt bliver dybt? Eller er der moler og høfder, som påvirker strømmen? I udlandet skal du også være opmærksom på undersøiske rev og farlige dyr.

Hold altid øje med strandens flag og skilte, som kan hjælpe dig med at vurdere, hvor sikkert det er at bade på stranden.

#### Slip ikke børnene af syne

Hold dig tæt ved dine badende børn, så I kan se og høre hinanden, og du hurtigt kan gribe ind, hvis det bliver nødvendigt. Selv større børn, der svømmer godt i en svømmehal, kan nemt komme i vanskeligheder i havets strøm og bølger. Hold derfor øje med dem og undgå at blive distraheret.

### **Risiko for cyanobakterier (blågrønalger)**

Alger producerer giftige stoffer, som kan medføre 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. Børn, og mennesker der i forvejen er svækkede, er særligt udsatte. Dyr kan i værste fald dø, hvis de drikker af vandet.

Tegn på alger kan være skumdannelser i vandkanten, misfarvning af vandet og evt. døde dyr. Alger kan have forskellige farver, f.eks. grønne, røde og gule.

### **Risiko for fytoplanktonvækst/makroalger**

Hvis der er store mængder tang (makro-alger) i strandkanten frarådes badning i nærheden af tangen, da det kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for dyr og mennesker.

De store mængder planter kan fremme væksten af bakterier og medføre at f.eks. fækale bakterier overlever i vandet i længere tid. De fækale bakterier vil normalt dø hurtigt i de naturlige miljøer, bl.a. pga. ultraviolet stråling, men alger kan forlænge deres forekomst.

### **Baderåd ved algeforekomst**

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

### **Forurening**

Der bliver sat information op på tavlerne ved stranden.

Der varsles også på Kalundborg Kommunes hjemmeside:

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

Kilder til forurening

- Ornum Renseanlæg

Kortvarige forureninger

Risikoen vurderes at være minimal på trods af den sydgående strømretning, idet der udledes langt ude i bugten via havledning og der meget sjældent sker overløb på Ornum Renseanlæg.

Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemisk forurening er andre eksempler på forurening, som lejlighedsvejs kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Kalundborg Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange pr år) udføres tilsyn med stranden.

### **Forvaltningsforanstaltninger**

Risiko for opblomstring af cyanobakterier samt tilstedeværelsen af store mængder tang kan ikke med sikkerhed forudsiges. I perioder med forhøjet risiko for store mængder cyanobakterier opsættes information på tavler. Ved konstatering af cyanobakterier eller tang informeres ligeledes om dette på hjemmeside og på informationstavler

### **Revision m.v.**

Badevandsprofilen er udarbejdet 24. marts 2011 og senest revideret februar 2026.

På baggrund af klassifikationen skal profilen revideres hvert 3. år. Afsnittet om klassifikation revideres dog hvert år i november måned, efter endt badesæson.