

# Badevandsprofil

Stranden ved Alhøjvænget



## **Badevandsprofil for Alhøjvænge Strand i Slagelse Kommune**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Medlemsstat           | Danmark           |
| Kommune               | Slagelse          |
| Stationsnr.           | 17A               |
| Stationsnavn          | Alhøjvænge Strand |
| DKBW navn             | Alhøjvænge Strand |
| Hydrologisk reference | M                 |
| UTM X                 | 637023            |
| UTM Y                 | 6131996           |
| Referencenet          | Euref 89          |
| UTM-zone              | 32                |

### **Ansvarlig myndighed**

Slagelse Kommune

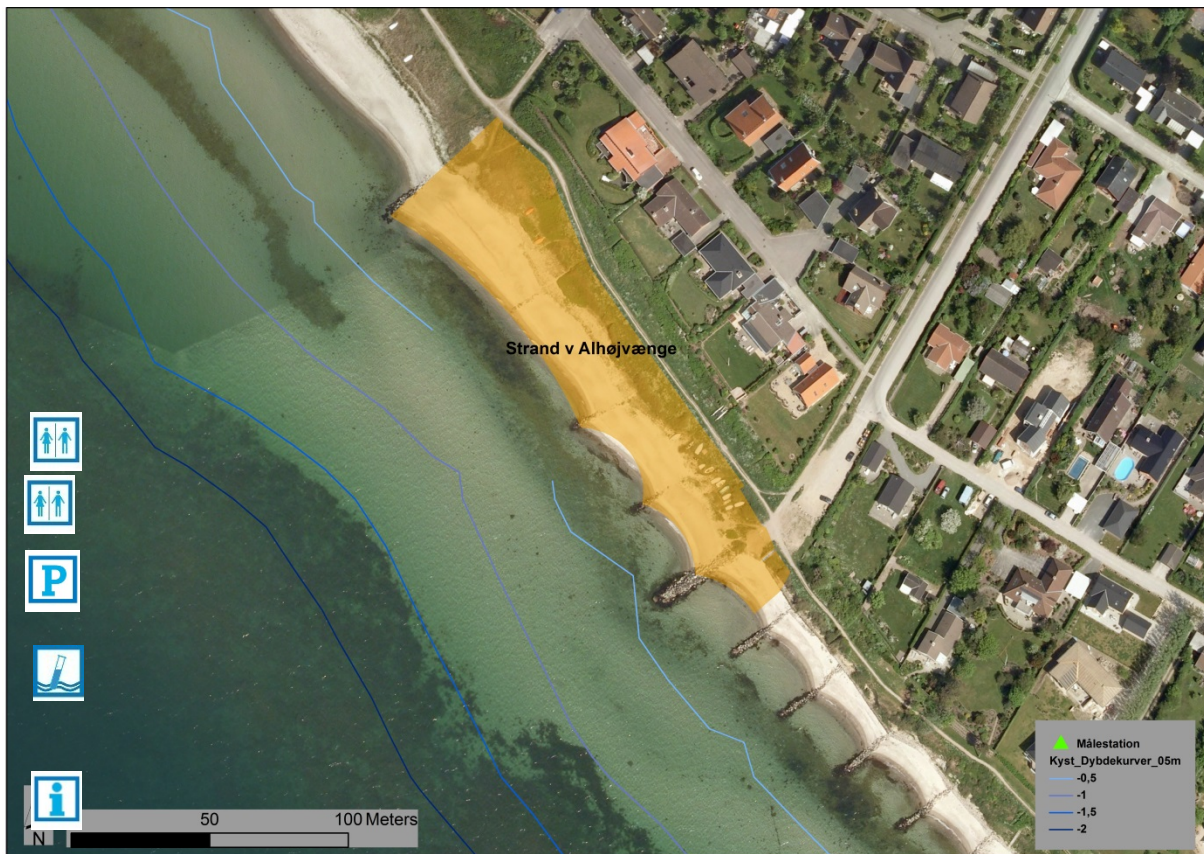
Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse Kommune

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

[teknik@slagelse.dk](mailto:teknik@slagelse.dk)

Tlf. 58 57 36 00



**Figur 1: Alhøjvænge Strand med dybdekurver (0,5 til 2,0 meter).**

## Signaturforklaring



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Varsling ved forringet badevandskvalitet

## Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Alhøjvænge Strand er klassificeret som udmærket.



Følgende klassifikationer er mulige: Udmærket kvalitet, God kvalitet, Tilfredsstillende kvalitet og Ringe kvalitet.

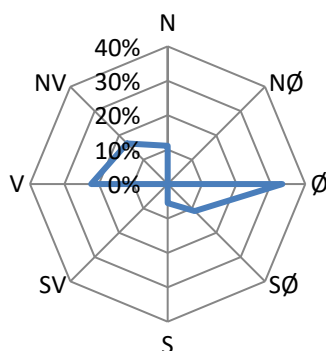
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 917 af 27. juni 2016).

## Geografiske forhold

Alhøjvænge Strand ligger bynært og ud til den åbne kyst. Stranden er orienteret mod sydvest og er en sandstrand. Den er mellem 15 og 50 meter bred og ca. 200 meter lang. Beplantningen består af grønsvær og rynket rose (hyben). Stranden afgrænses mod baglandet af bebyggelse.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand. Havdybden ved stranden er forholdsvis lille. Der er mellem 110 og 130 meter ud til 2 meters dybde. Dybdeforholdene langs sandede kyster er imidlertid meget variable på grund af tidevand, strøm og vejrforhold. De generelle angivelser af dybder skal derfor tages med forbehold. Vandet er klassificeret som saltvand.

Strømretningen er målt 18 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra øst (33 % af målingerne). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening. Baglandet ved stranden udgøres primært af bebyggelse.



**Figur 2 Strømretning (fra, %), Alhøjvænge Strand.**

## Adgangsforhold

Der køres til stranden ad Alhøjvej og parkeres for enden af vejen.

Slagelse Kommune vil varsle i tilfælde af forringet badevandskvalitet. Yderligere informationer om varslingen findes på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

## Kilder til fækal forurening

### Vandløb

Der er ingen vandløb i nærheden af stranden

### Baglandet

Alhøjvænge Strand ligger den sydøstlige del af Korsør, ejendommene i bydelen er tilsluttet offentlig kloak, området er separatkloakeret. Der regnvandsudledning med udledning i Storebælt i den vestlige ende af stranden.

I tilfælde af ekstremregn kan der være risiko for fækal forurening af badevandet ved stranden. For det meste vil der dog være tale om mere diffus forurening fra udledninger længere væk.

Slagelse Kommune arbejder på at skaffe viden om hyppigheden af ekstremregn og sammenhængen med kortvarige forureninger.

I tilfælde af ekstremregn fraråder Slagelse Kommune badning i 3 døgn herefter.

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

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

## Risiko for blågrønalger

Risikoen for opblomstring af blågrønne alger ved stranden vurderes at være lav.

Opblomstring af blågrønne alger kan altid forekomme. Særligt i forbindelse med længerevarende perioder med varme og næringsstoffer i vandet. Opblomstringen er oftest meget pludselig og ses tydeligst som en misfarvning af vandet.

Alger kan producere giftige stoffer som kan give anledning til hovedpine, hudirritationer, feber, kvalme og diarré, hvis man kommer i kontakt med giftstofferne ved f.eks. at bade i eller sluge vand med højt indhold af alger.

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 og misfarvning af vandet. Alger kan have forskellige farver.

Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om opblomstring af alger, vil kommunen varsle om dette ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

## Risiko for tang

Der er altid risiko for opskylning af tang i vandkanten ved stranden. Strømforholdene er imidlertid så gunstige, at den oftest skylles ud igen efter få dage.

Det frarådes at bade i nærheden af store mængder opskyllet tang, ligesom børn heller ikke bør lege i nærheden. Dette skyldes, at der kan dannes giftstoffer i rådende tang, og at tangen kan indeholde sygdomsfremkaldende bakterier.

## Risiko for planktonvækst

Plankton kan ophobes i skaldyr og medføre madforgiftning, hvis de spises eller de kan angribe fisk og forårsage fiskedød. I Danmark er der ikke påvist giftige plankton i de åbne områder, og normalt giver plankton ikke anledning til sygdom ved badning.

## Forvaltningsforanstaltninger

Der er udarbejdet en Spildevandsplan for Slagelse Kommune og ifølge den er der ikke yderligere planer for området omkring Alhøjvænge Strand.

Ved eventuelle uheld på renseanlæg kontaktes den badevandsansvarlige, som efterfølgende informerer offentligheden.

Der føres tilsyn med Alhøjvænge Strand med prøveudtagninger 6 gange om året.

## Anden forurening m.v.

Glasskår, affald, kemiske forureninger (herunder olieudslip) kan lejlighedsvis forekomme ved stranden. Hvis Slagelse Kommune modtager oplysninger om forurening, der kan påvirke badevandet eller skade de badendes sundhed, vil kommunen varsle om dette på skiltene ved stranden (se oversigtskort) og på kommunens hjemmeside: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk).

Badegæster opfordres til at kontakte Slagelse Kommune, hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer.

Tlf: 58 57 36 00 eller via hjemmesiden: [www.slagelse.dk](http://www.slagelse.dk)

## Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i november måned 2019. Badevandets klassifikation revideres hvis status ændres.

### Følgende baderåd bør altid følges:

- Se efter om der er information, der fraråder badning.
- Lad være med at bade, hvis vandet er uklart. Du skal kunne se dine fødder, når du står i vand til knæene.
- Lad ikke børn lege i nærheden af alger, der er opskyllet på stranden.
- Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden.
- Bad ikke ved kraftigt skum i vandet. Det kan være algeopblomstringer



**Figur 2: Agersø Strand og det nære bagland.**

Slagelse Kommune  
**Miljø, Plan og Teknik**  
Miljøafdelingen  
Dahlsvej 3  
4220 Korsør

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

April 2020  
Redaktion: Torben Hald  
Design: Miljø, Plan og Teknik/NFN  
Tryk: Slagelse Kommune

