

Badevandsprofil

Næsby Strand



Badevandsprofil for Næsby Strand i Slagelse Kommune

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Slagelse
Stationsnr.	001K
Stationsnavn	Næsby Strand
DKBW navn	Næsby Strand
Hydrologisk reference	M
UTM X	640258
UTM Y	6141333
Referencenet	Euref 89
UTM-zone	32

Ansvarlig myndighed

Slagelse Kommune

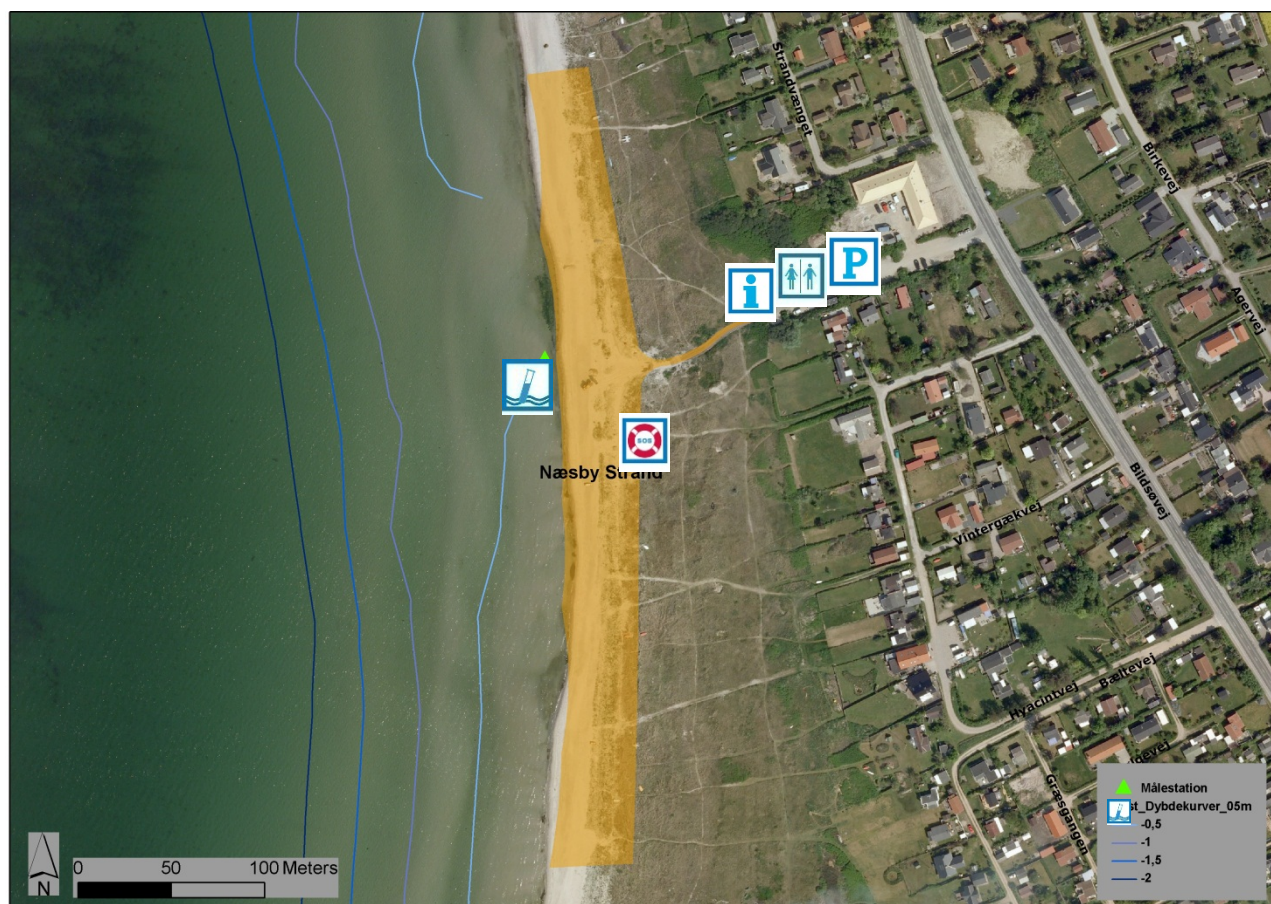
Rådhuspladsen 11

4200 Slagelse Kommune

www.slagelse.dk

teknik@slagelse.dk

Tlf. 58 57 36 00



Figur 1. Næsby Strand med dybdekurver (0,5 til 2,0 meter).

Signaturforklaring



Kontrolpunkt



Parkering



Toiletter



Redningspost



Varsling ved forringet badevandskvalitet

Klassifikation

Badevandskvaliteten ved Næsby Strand er klassificeret som udmærket.



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

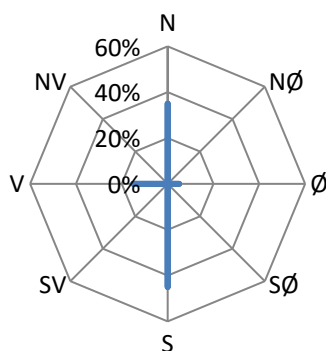
Krav til de enkelte kategorier er fastlagt i Badevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 917 af 27. juni 2016).

Geografiske forhold

Næsby Strand ligger på den åbne kyst orienteret mod vest, og er en sandstrand. Stranden er mellem 20 og 25 meter bred og ca. 380 meter lang (se oversigtskortet) og afgrænses mod baglandet af vegetation.

Havbunden ud til ca. 2 meters dybde består af sand uden tang og sten. Der revledannelse med første revle mellem ca. 50 og 80 meter fra kysten. Havdybden ved stranden er forholdsvis lille. Der er mellem 150 og 200 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 25 gange i perioden 2012-2015 af det akkrediterede analyselaboratorium i forbindelse med standardanalyserne. Den dominerende strømretning ved stranden er fra syd (45 % af målingerne – se figur). Der er ikke påvist nogen sammenhæng mellem strømretning og forøget forurening.



Figur 1. Strømretning (fra, %), Næsby Strand

Baglandet ved stranden udgøres primært af sommerhuse, agerjord og mod syd af vådområder omkring Tude Å.

Adgangsforhold

Stranden ligger ud til Musholm Bugt. Der køres til stranden fra Bildsøvej, og parkeringspladsen er placeret umiddelbart herefter. Fra parkeringspladsen leder en sti til stranden. Slagelse Kommune har ikke opstillet badebro ved stranden.

Ved parkeringspladsen er der opstillet informationstavle, hvor Slagelse Kommune vil varsle i tilfælde af forringet badevandskvalitet.

Yderligere informationer om varslingen findes på kommunens hjemmeside: www.slagelse.dk

Kilder til fækal forurening

Vandløb

Tude Å har sit udløb ca. 500 m syd for Næsby Strand. Tude Å-systemet er stort, til brug for badevandsprofilerne er der anvendt data for den nederste del af Tude Å, altså tættest på udløbet.

Ifølge Kommunens oplysninger føres der flere steder markdræn til Tude Å, ligesom det ikke kan udelukkes, at der ledes urensset eller dårligt rensset spildevand til åen fra ejendomme i det åbne land. Ifølge Spildevandsplanen skal der sendes påbud om forbedret spildevandsrensning ud til ejendomme i oplandet til den nedre del af Tude Å.

Den nedre del af Tude Å modtager, via Vårby Å, vand fra Gl. Forlev landsby, hvorfra spildevandet ledes til mekanisk rensning og herefter til recipient.

Tude Å modtager desuden vand fra Slagelse Renseanlæg via Skidenrenden. Der er risiko for overløb og fækal forurening fra renseanlægget i forbindelse med ekstremregn.

Der er kilder til fækal forurening af Tude Å, som kan have væsentlig indflydelse på badevandskvaliteten nær rendens udløb.

Det vurderes, at påvirkningen af badevandskvaliteten ved Næsby Strand af vand fra Tude Å er middel.

Baglandet

Sommerhusområdet Næsby Strand er ifølge spildevandsplanen spildevandskloakeret.

Sommerhusområdet Næsby Strand er ifølge oplysninger fra BBR overvejende tilsluttet samletanke og nedslivningsanlæg. Nedslivningsanlæg giver risiko for fækal forurening ved ekstremregn, idet grundvandsstanden i området er meget høj. Sommerhusområdet Næsby Strand er i overensstemmelse med Spildevandsplanen spildevandskloakeret i 2010-2011.

Ifølge Kommunens oplysninger føres der markdræn direkte gennem sommerhusområdet ud i Storebælt 300-900 m nord for badestranden.

Målinger af vandkvaliteten ved udløbene for markdræne har ikke kunne påvise en øget risiko for forurening. Dog vil markdræne forøge risikoen for direkte fækal udledning ved ekstremregn.

Det vurderes, at der er risiko for kortvarige forureninger af badevandet ved Næsby Strand, særligt i forbindelse med ekstremregn. 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

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

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

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

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

Anden forurening mv.

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.

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

Revision

Badevandsprofilen er udarbejdet i november måned 2018. 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. Næsby strand og det nære bagland

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

www.slagelse.dk

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

