

Badevandsprofil

Aborg Strand N



Formål

Badevandsprofilerne har til formål at informere brugere af strande om de forskellige badeområder. Badevandsprofilerne indeholder en beskrivelse af de fysiske, geografiske og hydrologiske forhold – er det en børnevenlig strand, er der offentlige toiletter mv.

Udover at give badegæsterne et hurtigt overblik over strandens faciliteter og omgivelser er det væsentligste formål med badevandsprofilerne, at oplyse badegæsterne om de sundhedsmæssige risikofaktorer og forvaltningsforanstaltninger til sikring af deres sundhed, ved hver enkelt strand. Dermed giver badevandsprofilen grundlag for information til brugerne af stranden om badevandets kvalitet og forureningsnedsættende foranstaltninger, samt for eventuelle beslutninger om badeforbud.

Badevandsprofilen skal ikke kun være en hjælp for brugerne af strandene, men også en støtte for kommunerne mht. forvaltning af badevandsområdet. Badevandsprofilerne samler viden om mulige kilder der nedsætter badevandskvaliteten, kildernes effekter og risikoen for nedsat badevandskvalitet på et sted.

Med ovenstående tiltag forventes det, at skabe bedre forståelse af de potentielle kilder til forurening af badevand, herunder fækale og kemiske forureninger, samt forureninger med alger eller andet der kan udgøre en sundhedsmæssig risiko.

Badevandsprofil for: Aborg Strand N

Ansvarlig myndighed:

Assens Kommune
Miljø og Natur
Rådhus Allé 5
5610 Assens

Tlf: 64 74 75 11
(man.-ons.: kl. 10.00-15.00, tor.: kl. 10.00-17.00, fre.: kl. 10.00-13.00)

Badevand på internettet:

Kommunens hjemmeside:
<https://www.assens.dk/vaer-aktiv/ud-i-naturen/strande-og-badevand/>

Fælles hjemmeside for dansk badevand:
<http://www.badevand.dk/>

Kontrolstationen:

Aborg Strand N
Station nr.: 420-30
Bwid DKBW: 441
UTM zone: 32
Østlig: 556549
Nordlig: 6128592

Kontrolstationen er placeret i forlængelse af badebroen på ca. 1 m vanddybde, se evt. Figur 1.

I badevandsperioden (1. juni til 1. september) udtager kommunen vandprøver til kontrol af badevandskvaliteten. Assens kommune har i 2019 valgt at udtage minimum 4 badevandsprøver. Prøverne udtages løbende gennem hele badesæsonen. Analyseresultaterne offentliggøres på kommunens hjemmeside.



Figur 1: Oversigtskort over Aborg Strand N, hvor væsentlige punkter er afmærket.

Beskrivelse af badevandsområdet

Klassifikation af badevandet iflg. BEK165:

Badevandet ved Aborg Strand N er klassificeret til "Udmærket". Klassifikationen er opgjort på basis af badevandsdata fra de sidste 4 år.

Fysiske forhold:

Aborg Strand N er beliggende i Lillebælt udfor den sydlige del af Båge, omkring 3400 m nord for Assens.

Der er parkeringsmuligheder ca. 20 m fra stranden. Der er opsat skilt omkring badeforhold og vandkvaliteten på adgangsvejen fra parkeringspladsen og ned til badebroen, se evt. Figur 1.

Strandens udstrækning fremgår af Figur 1. Stranden er ca. 220 m lang og ca. 10 m bred. Strandbredden og havbunden består primært af sand.

Badeområdet er lavvandet og der er opsat en badebro. Der er i forbindelse med stranden opsat bord og bænke.

Geografiske forhold:

Baglandet til Aborg Strand N består primært af dyrket landbrugsarealer. Der er ved stranden et område på ca. 150 m x 300 m der består af strandeng. Fra denne strandeng og den bagvedliggende skov kommer et lille vandløb der løber ud syd for Aborg Strand N. Vandløbet løber kun gennem strandengen og skoven.

Ca. 500 m nord for Aborg Strand N er der endnu et udløb fra et lille vandløb. Dette vandløb løber ligeledes kun igennem strandeng.

Hydrologiske forhold:

Idet Aborg Strand N ligger ud til Lillebælt kan der forekomme større bølger.

Aborg Strand N ligger i den vestlige Østersø og er derfor påvirket af såvel vand fra Østersøen med lav saltholdighed og vand fra Lillebælt med højere saltindhold. Saltindholdet ved Aborg Strand N kan derfor variere alt efter strømretningen.



Figur 2: Aborg Strand N set mod nord.

Badevandskvalitet – fækale forureninger

Mulige kilder til fækal forurening:

Udløb fra vandløb vil altid være en potentiel kilde til fækale forureninger, men der er de seneste 4 år, hvor der er brugt de samme indikatorbakterier, opnået god eller endda udmærket kvalitet af badevandet.

Omkring 1.600 m nord for Aborg Strand N findes et udløb fra et fælleskloakeret område (UATo2S). Ved kraftige og længerevarende regnskyl kan der forekomme overløb, og er man uheldig med vind og strømforhold kan disse overløb påvirke badevandskvaliteten ved Aborg Strand N.

Sandsynlige årsager til eventuelle forureninger:

Udløb fra vandløb er altid en potentiel kilde til fækale forureninger, men vandløbene løber kun gennem uberørt natur og det er derfor svært at tro, at disse bidrager til eventuelle fækale forureninger ved Aborg Strand N.

Mindre koncentrationer af fækale bakterier kan ligeledes stamme fra badende husdyr og mennesker eller større kolonier af fugle. Efter et kraftigt regnvejr kan der også forekomme en mindre kortvarig forurening grundet diffus afledning af overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Kortvarige forureninger:

Ved kortvarig forurening vil der blive varslet om dette på adgangsvejen fra parkeringspladsen og ned til badebroen samt på stranden ved de anviste steder, se evt. Figur 1. Varslingen fremgår også på strandens hjemmeside: <https://www.assens.dk/vaer-aktiv/ud-i-naturen/strande-og-badevand/aborg-strand/>.

Badevandskvalitet – andre årsager til forringelse

Risiko for blågrønalger (cyanobakterier):

Blågrønalger føres typisk til området med vand fra Østersøen. Risiko for mange blågrønalger forekommer derfor især i sommerperioder med højtryk over Østersøen og udgående strøm fra Østersøen.

Opblomstring af blågrønalger kan forekomme. Opblomstring af blågrønalger ses oftest efter en regnfyldt periode, hvor næringsstoffer udvaskes til vandet, efterfulgt af en varm periode. Tegn på opblomstring kan være uklart misfarvet vand, skumdannelse og evt. døde dyr. Vandets sigtddybde måles ved prøveudtagning. I perioder med risiko for opblomstring opsættes information om dette på adgangsvejen fra parkeringspladsen og til stranden.

Under en blågrønalg-opblomstring frarådes alt badning. Vær opmærksom på, at børn og dyr ikke kommer i kontakt med vandet.

Risiko for opblomstring af andet planteplankton:

Der er ikke tidligere observeret opblomstring af planteplankton i området og risikoen anses derfor for meget lille.

Risiko for større opskyl af tang (makroalger):

Risikoen for større opskyl af tang er lille og er ikke set i den perioden kommunen har data fra.

Kemiske forureninger:

Kommunen har ikke kendskab til gamle depoter eller lign. i nærheden af badevandet, der kan udgøre en risiko for udsivning af kemisk forurening. Der er ej heller forurenende virksomheder med udledningstilladelse til overløb i området.

Andre sundhedsfarlige gener:

Kommunen har ikke kendskab til andre påvirkninger som kan medføre sundhedsskadeligt badevand.

Forvaltningsforanstaltninger

Fækale forureninger:	Idet badevandskvaliteten igennem de sidste 4 år, hvor der er blevet målt på de nuværende indikatorbakterier, har været god eller endda udemærket, laver kommunen ingen foranstaltninger.
Blågrønalger og opblomstringer af andre planteplankton, samt større opskyl af tang:	Kommunen foretager ingen foranstaltninger. Opblomstring af blågrønalger og andet planteplankton kan ikke afhjælpes lokalt. På længere sigt forventes eventuelle problemer at formindskes med gennemførelse af vandplanerne.

Varsling af risiko for sundhedsfarlig badevandkvalitet

Kortvarige fækale forureninger, blågrønalger, andet planteplankton, makroalger, kemiske forureninger og andet:	<p>Ved risiko for kortvarige fækale forureninger og observationer af andre sundhedsskadelige forureninger varsles ved skiltning på adgangsvejen fra parkeringspladsen til stranden samt på selve stranden, se evt. Figur 1.</p> <p>Desuden annonceres forureningen på strandens hjemmeside: https://www.assens.dk/vaer-aktiv/ud-i-naturen/strande-og-badevand/aborg-strand/ og på kommunens facebookside.</p> <p>Ved observation af akut forurening kontaktes kommunen på tlf.: 6474 7511 indenfor almindelig arbejdstid. (man.-ons. kl. 10-15, tor. kl. 10-17 og fre. kl. 10-13). Udenfor ovennævnte tidsrum kontaktes miljøvagten via 112.</p>
---	--