

7. januar 2020

Badevandsprofil for Østre- og Vestre søbade i Almindsø

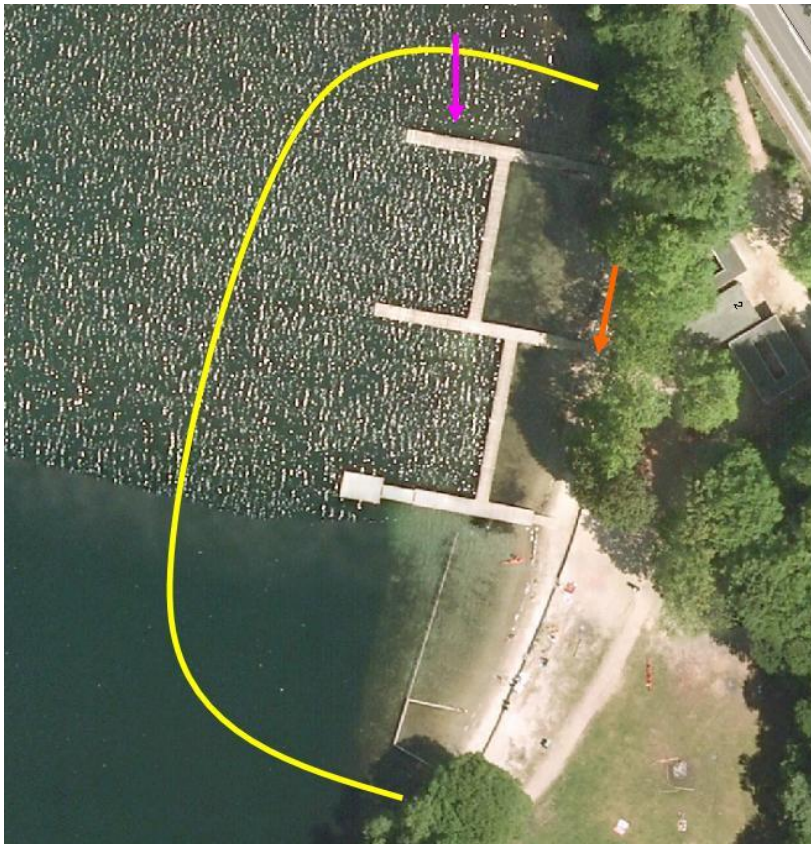
Ansvarlig myndighed

Silkeborg Kommune
Teknik- og Miljøafdelingen
Søvej 1-3
8600 Silkeborg
Tlf: 89 70 14 23

Oplysninger på kommunens hjemmeside

www.silkeborg.dk (> Borger > Natur > Badning)

Østre Søbad. Gul kurve markerer badezonen, lyserød pil markerer kontrolstationen, og orange pil markerer placering af skilt ved risiko for forurenset badevand.



Vestre Søbad. Gul kurve markerer badezonen, lyserød pil markerer kontrolstationen, og orange pil markerer placering af skilt ved risiko for forurenet badevand.



Oversigt over Almindsø. De røde pile markerer de to søbade.



Klassifikation af badevandet

Badevandet i Almindsø er klassificeret som udmærket (opgjort på basis af data fra de sidste 4 år). Mulige klassifikationer er: udmærket, god, tilfredsstillende og ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Ved begge badesteder er der udlagt strandsand på søbredden og -bunden på det lave vand. På dybere vand er bunden overvejende sandet og mudret, og der vokser en del undervandsplanter. Derudover har kommunen bygget store badebroer ved begge søbade. Almindsø er generelt en dyb sø, og vanddybden stiger hurtigt fra søbredden og udad. For enden af badebroerne er der op til 5 m dybt.

Geografiske forhold

Almindsø ligger mellem Silkeborg og Virklund, mellem Horsensvej og Søndre Ringvej. Østre Søbad ligger i søens sydøstlige hjørne, mens Vestre Søbad ligger på den nordlige del af søens østkyst. Til Østre Søbad er der adgang fra Horsensvej, hvor der ligger en parkeringsplads, og ellers via stier fra Søndre Ringvej. Vestre Søbad ligger så der kun er adgang via grusvej og stier fra Søndre Ringvej og Horsensvej, og den nærmeste parkeringsplads findes ved Søndre Ringvej. Udover de to veje er søen næsten udelukkende omgivet af skov.

Hydrologiske forhold

Almindsø er en dyb sø med meget lille vandudskiftning. Der forekommer normalt kun meget lave strømhastigheder i søen, og der er ingen dominerende strømretning ved de to søbade.

Mulige kilder til fækal forurening

Der findes ingen former for spildevandsudløb i Almindsø. De eneste potentielle kilder til fækale forureninger af søen er dermed badegæster og dyr, der færdes i og ved søen.

Mulige kilder til andre forureninger

Kemiske forureninger vil muligvis kunne forekomme i tilfælde af, at tankbiler eller lignende forulykker på en af de to veje, der løber op ad søen. Risikoen herfor må dog betegnes som minimal.

Risiko for opblomstring af blågrønalger (cyanobakterier)

Risikoen for opblomstring af blågrønalger er minimal i Almindsø i sommerperioden, fordi vandets indhold af næringsalte er lavt. Nogle år sker der dog opblomstring med røde blågrønalger i vinterperioden.

Risiko for opblomstring af andre planktonalger

Som med blågrønalger er der kun lille risiko for, at der vil forekomme opblomstringer af andre typer planteplankton i Almindsø. Dette skyldes søens lave indhold af næringsalte.

Forvaltningsforanstaltninger

Da der ikke forekommer spildevandsudløb til søen og badevandskvaliteten er klassificeret til udmærket, er der ikke igangsat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger.

Søen rummer dog et særligt værdifuldt plante- og dyreliv, som kommunen beskytter ved blandt andet at informere badegæster om behovet for at udvise miljøvenlig adfærd.

Følgende baderåd er altid tilgængelige ved badestedet:

- Undlad at benytte søen som toilet, det er uhygiejnisk og guf for algerne
- Bad i badezonerne – det skåner de sjældne vandplanter
- Undgå at fodre fugle ved badestedet – deres klatter nedsætter den hygiejniske kvalitet
- Vis hensyn – benyt de opstillede skraldespande til affald og madrester

Varsling af risiko for sundhedsfarlig badevandskvalitet

Ved forurening eller risiko herfor opsættes advarselsskilte ved søbadene. Desuden annonceres forureninger på kommunens hjemmeside www.silkeborg.dk

Ved observation af forurening kontaktes kommunen på tlf.: 89 70 14 23 (inden for normal arbejdstid) eller Brand og Redning på tlf.: 86 82 35 99 (døgnbemandet).

Kontrol af badevandskvalitet

I badesæsonen, som løber fra 1. juni til 1. september, udtager kommunen prøver til kontrol af badevandskvaliteten ved Østre- og Vestre Søbad. Tidsplan for prøvetagningen kan ses på kommunens hjemmeside.

Fakta om kontrolstationerne

Østre Søbad

| | |
|-------------|---------|
| Stationsnr. | 3 |
| DKBW nr. | 1018 |
| UTM X | 534419 |
| UTM Y | 6222813 |

Vestre Søbad

| | |
|-------------|---------|
| Stationsnr. | 2 |
| DKBW nr. | 1017 |
| UTM X | 533739 |
| UTM Y | 6223132 |

Revision af badevandsprofilen

Denne badevandsprofil er revideret i januar 2020. Så længe badevandet i Almindsø klassificeres som udmærket (revurdering foretages årligt), vil badevandsprofilen ikke blive opdateret.