

Klassifikation af badevandet

Kvie Sø har igen opnået klassifikationen: **TILFREDSSTILLELLENDE*** og Varde Kommune kan dermed åbne for badning i badesæson 2022.

Badevandsklassifikationen bliver hver år meddelt af Det Europæiske Miljøagentur (EEA). Den er beregnet ud fra de sidste fire års badevandsprøver og prøvernes indhold af tarmbakterierne E. coli og Intestinale enterokokker.

Alle prøverne fra Kvie Sø i 2021 lå under grænseværdierne for tarmbakterier og det betyder, at den tidligere fækale forurening ikke længere er til stede i Kvie Sø.



Badevandskvaliteten er tilfredsstillende



Årskontrol	Badevandsklassifikation
til 2022	Tilfredsstillende kvalitet
til 2021	Ringe Badevandskvalitet
til 2020	Tilfredsstillende kvalitet
til 2019	Tilfredsstillende kvalitet

Badevandskvalitet efter 2021 dvs. til 2022.

Badevandsklassifikationer de sidste 4 år.

Kvie Sø, Kvie Søvej, 6823 Ansager

Kvie Sø har været fredet siden 1946. Søen har sin oprindelse som en survandet næringsfattig hedesø med sjældne og skrøbelige vandplanter, der er sårbare over for slitage. Der er indført begrænsninger for at beskytte søen:

- **Der må kun bades inden for det afmærkede område.**
- **Fiskeri er forbudt i Kvie Sø og hunde skal holdes i snor.**
- **Sejlads med kano, kajak eller robåd uden motor, er tilladt, men ikke windsurfing eller Stand Up Padel board (SUP).**
- **Sejladsen må ikke foregå i siv, på lavt vand eller inden for badeområdet. Søsætning og landgang er kun tilladt 2 steder (se kortet nedenfor).**

Der er en offentlig parkeringsplads på Kvie Søvej og herfra er gangsti til badeområdet, der ligger på privat jord.

Kvie Sø har et areal på ca. 30 ha og en vanddybde op til ca. 2,6 meter. Badeområdet er ca. 2 ha og stien rundt om søen er på ca. 2,3 km.

Forureningsrisiko

KILDER TIL FÆKAL FORURENING

Fækalier fra mennesker og dyr i badevandet udgør en sundhedsrisiko, da man kan blive syg af at bade i vandet. Ofte skyldes det udledning af spildevand eller drænvand, men kan også stamme fra f.eks. vilde dyr og fugle.

Der har tidligere været forurening med E. coli i Kvie Sø, som er forsvundet, selvom årsagen aldrig er påvist. Risikoen for fremtidige forureninger er vanskelig at fastsætte, men vurderes alligevel til at være lav, ud fra det samlede billede.

Varde Kommune undersøger fortsat mange faktorer og aspekter omkring søen for at finde kilden til forureningen af søen. Der er dog ingen oplagte forureningskilder. Vandudskiftningen i søen sker langsomt og kan variere fra to til flere år.

Husene omkring Kvie Sø er spildevandskloakerede, og spildevandsholdige drænudløb blev afskåret i 1990'erne. Der har tidligere været indikationer på, at forureningerne kunne være nedbørsafhængige, men uden at kilden kunne lokaliseres.

Hunde skal holdes i snor ved Kvie Sø. Vilde fugle i søen kan give problemer, da fugleklatrer indeholder høje koncentrationer af tarmbakterierne enterokokker. Fuglene vurderes ikke at være årsagen til forureningen i Kvie Sø, da det var E. coli og ikke enterokokker, der var høje i badevandsprøverne.

NATURLIGT FOREKOMMENDE BAKTERIER OG ALGER

I sø- og havvand findes der mange slags bakterier og alger. Nogle af disse kan ved meget store forekomster (opblomstring) være giftige eller virke allergifremkaldende på både dyr og mennesker. Skumdannelse eller misfarvning af badevandet kan skyldes algeopblomstring og derfor frarådes generelt badning og leg i vandet altid under disse forhold. Børn og voksne med visse kroniske sygdomme eller svækket immunforsvar kan være særligt udsatte og bør søge læge, hvis de bliver syge efter badning i hav- eller søvand.

Varde Kommune vurderer, at der er øget risiko for opblomstring af cyanobakterier (kaldet blågrøn alger) i Kvie Sø. Dette er vurderet på baggrund af, at der har været flere kraftige opblomstringer indenfor de seneste år og, at Miljøstyrelsen har målt et højere indhold af næringsstoffer, end tidligere. Et højt indhold af næringsstoffer øger risikoen for algeopblomstring af cyanobakterier. Kvie Sø kommer muligvis med i vandområdeplanens indsatsprogram med krav om forbedringer. Derfor fortsætter kortlægningen af søens tilstand.

Kontakt og yderlige oplysninger

Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde Kommune

☎ 79 94 68 00

✉ Vardekommune@varde.dk

Læs mere om Varde Kommunens badestrande her:

www.vardekommune.dk/ud-i-naturen#badevand

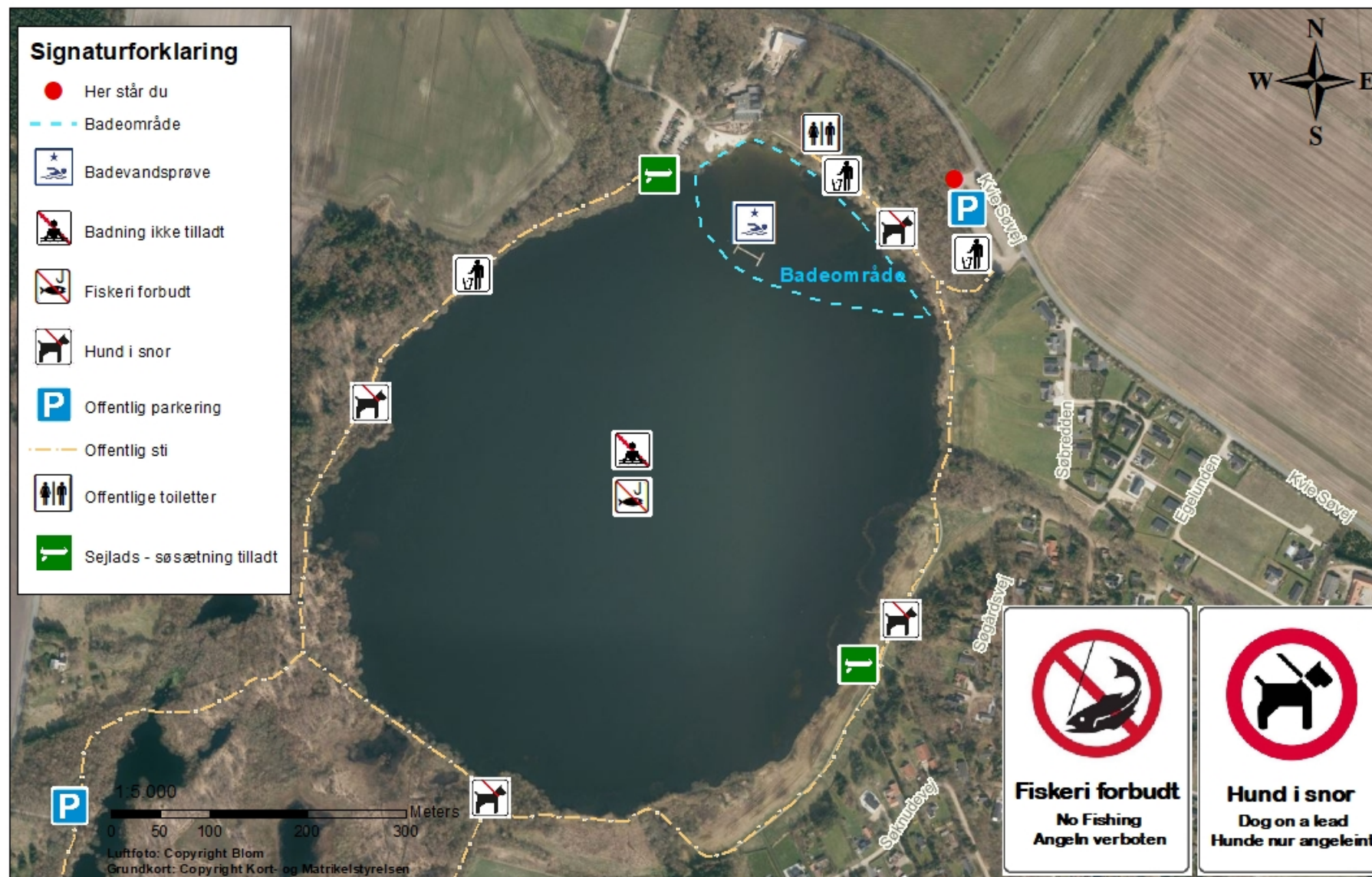
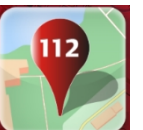
Alarm 1 1 2

Ved behov for akut hjælp og livsfare kontaktes alarmcentralen på tlf. **112**.

☎ Oplys adressen: **Kvie Søvej, 6823 Ansager**

☎ Ring gerne fra 112-appen, hvis den er installeret.

Derved sendes mobilens GPS-koordinater afsted samtidig med opringningen. Læs mere om 112-appen her: www.112app.dk



*) Badevandsprofilen er opdateret i juni 2022, med klassifikationen meddelt af Det Europæiske Miljøagentur EEA.