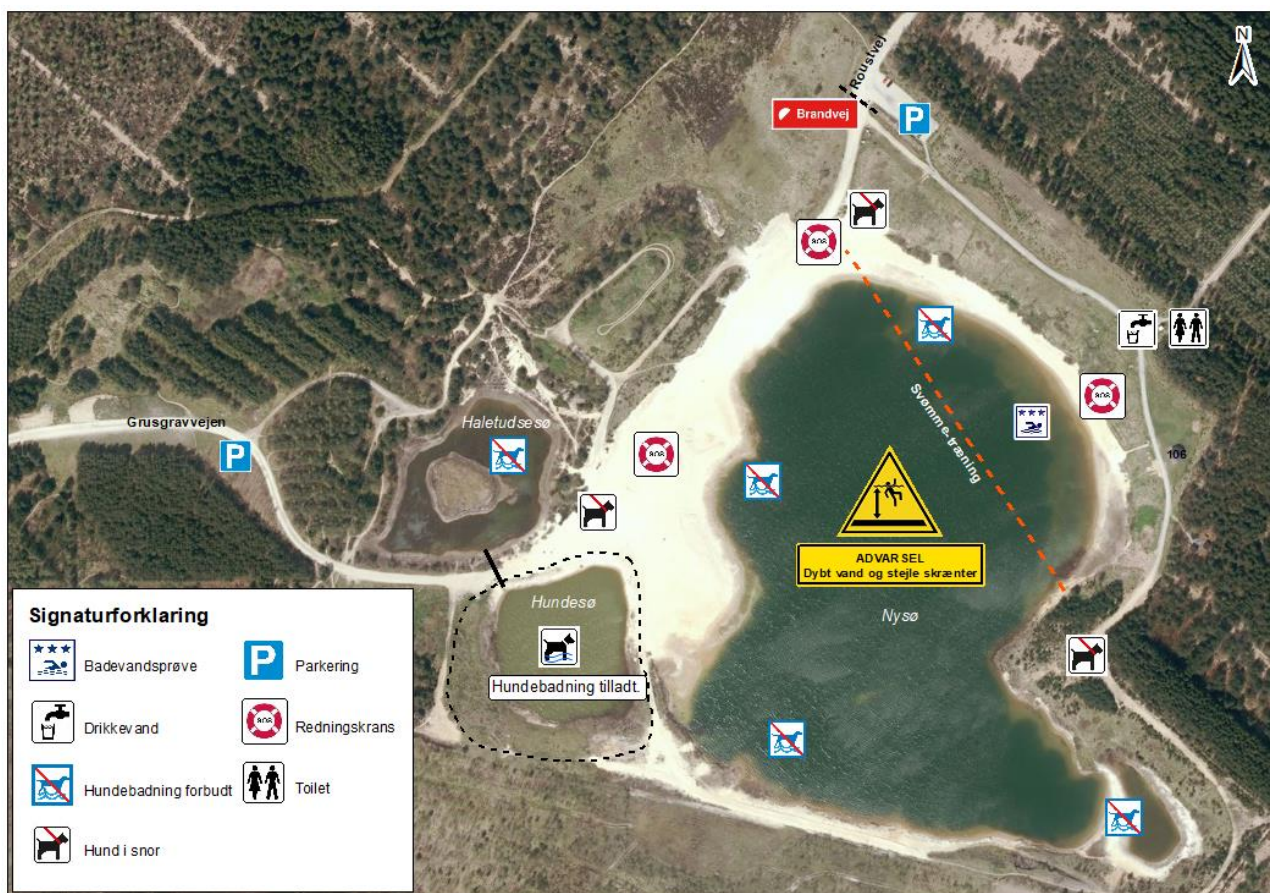


Varde Kommune

Bytoften 2
 6800 Varde
 79 94 68 00

vardekommune@varde.dk
www.vardekommune.dk

Medlemsstat	Danmark
Kommune	Varde Kommune
DKBW Nr.	DKBW 1589
Station Nr.	573-27
Station Navn	Nysø, Varde Sdr. Plantage
DKBW Navn	Grusgraven, Varde Sdr. Plantage
Hydrologi	Sø
UtmX	470952
UtmY	6160237
Reference	EUREF89
UTMZone	32



Klassifikation af badevand

Badevandskvaliteten i Nysø har den højeste klassifikation: UDMÆRKET. *

Denne klassifikation beregnes ud fra de sidste fire års badevandsprøver. Badevandsprøverne analyseres for indholdet af bakterierne Escherichia coli (E. coli) og Intestinale enterokokker. Disse bakterier bruges som indikatorbakterier, da de findes i stort antal, hvis badevandet er fækkalt forurenet og hermed kan indeholde forskellige sygdomsfremkaldende organismer.



Årskontrol	Klassifikation
2019	Udmærket kvalitet
2018	Udmærket kvalitet
2017	Udmærket kvalitet
2016	Udmærket kvalitet

Generel beskrivelse af badesøen

Nysø er en tidligere grusgrav sø i Varde Søndre Plantage. Den ligger omkring 5 km syd for Varde.

Den tidligere råstofindvinding er afsluttet og kommunen arbejder på at åbne op for badning i en større del af søen. Denne del af området, er dog stadigvæk påvirket af den tidligere aktivitet. Her er der bl.a. løst sand, stejle skrænter og op til 6 meter dybe steder i søen.

Det udlagte badeområde i søens nordlige ende, er markeret med en flydespærren. I denne del af søen, har søbunden et mere jævnt og børnevenlige fald (læs mere under badesikkerhed).

Hunde skal føres i snor og henvises til den lille sø sydvest for Nysø, hvis de skal i vandet.

Vurdering af forureningsrisiko

Fækkal forurening

Der er ingen udledninger af spildevand eller å-udløb, som kan påvirke badevandskvaliteten.

Fugle, der holder til på søen (rastende fugle), kan forurene vandet, men det vurderes ikke at være et større problem i Nysø. Ligesom hunde ikke må opholde sig i søen.

Forurening fra de badende har hidtil ikke påvirke badevandskvaliteten.

Bakterier og alger

I sø- og havvand findes der flere slags bakterier og alger. Nogle af disse kan ved meget store forekomster (opblomstring) være giftige eller virke allergifremkaldende. Skumdannelse eller misfarvning af badevandet kan skyldes algeopblomstring og derfor frarådes generelt badning under disse forhold.

Opblomstring af alger har hidtil ikke været et problem i Nysø, sandsynligvis fordi søen er forholdsvis næringsfattig.

Mennesker med visse kroniske sygdomme eller svækket immunforsvar skal dog være særligt opmærksomme og søge læge, hvis de bliver syge efter badning i hav- eller søvand.



Badesikkerhed

Grusgravssøer kan være farlige at bade i, fordi det ofte meget hurtigt bliver dybt og vandet meget koldt. Den pludselige nedkøling kan medføre krampe og overraske selv erfarne svømmere.

Dykkertjek har i Nysø målt op til 6 meter dybe steder og det kun 8 meter ude i søen.

Derfor er der anlagt et badeområde, hvor bunden udjævnet, så der er et jævnt fald indtil omkring 2 meters dybde. Herefter bliver det dybt og man bør derfor ikke bade alene og altid holde børn under opsyn.

Naturligt dyreliv i søen

Selv om Nysø er en kunstig gravet sø, er der indfundet sig et naturligt dyreliv i søen. Da søens vand er meget klart, kan man være så heldig at se nogle af de små dyr, som ellers gennem sig mellem planter og under sten. Et af disse små dyr er ferskvandsigler.

Ferskvandsigler

I Danmark findes 13 arter af ferskvandsigler og de inddeles i tre hovedtyper: bruskgigler, svælgigler og kæbeigler.

Den mest kendte igle er nok lægeiglen. Den er en af kæbeiglerne og den eneste danske art, der kan sugere blod på mennesker. Den er fredet og findes kun få steder udenfor Bornholm.

En anden kæbeigle er hesteiglen og den er meget almindelig. Den kan blive op til 15 cm lang og bliver forvekslet med lægeiglen, men den kan ikke bide gennem menneskehud.

Iglerne lever da også mest af orme, snegle, insektlarver og fisk, som enten sluges hele, udsuges eller suges på og er derfor helt ufarlige for mennesker.

Flere oplysninger

- ☞ Varde Kommunens badestrande og -søer på <http://www.vardekommune.dk/ud-i-naturen#badevand>
- ☞ Badevand, alger mv. på Miljøstyrelsens hjemmeside: <http://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/badevand>

Kontakt

Badegæster opfordres til at kontakte Varde Kommunes driftsafdeling på matr-gaard@varde.dk eller 79 94 65 42, hvis der konstateres større algeopblomstring eller anden forurening, som kan give anledning til problemer.

Ved alvorlig forurening eller ulykke kontaktes alarmcentralen på telefon nummer 112

*) Badevandsprofilen er opdateret i oktober 2019.