



Badevandsprofil - Unnerød Huse

Klassifikation 2019 - Udmærket	Odsherred Kommune Center for Miljø og Natur Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 60 08 E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1201
Station nr.	35
Station navn	Unnerød Huse
DKBW navn kort	Unnerød Huse
Hydrologisk reference	M
UtmX	669.058
UtmY	6.194.533
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Klassifikation 2019 - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: Udmærket kvalitet (opgjort på basis af data fra 2016-2019).

Følgende klassifikationer er mulige: udmærket -, god -, tilfredsstillende -, og ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Badestedet er beliggende ud til Isefjord, syd for Bøsserup, og øst for Unnerød. Her findes en sandstrand med nogen sten. Strandens udstrækning fremgår af kortet nedenfor (Fig. 1). Stranden er ca. 100 meter lang og består af et område af sand der er ca. 10 meter bredt og fortsætter ud i vandet. Der er, ved prøvetagningsstedet, for enden af broen, over 1 meters dybde, og fra land er der 100 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



Fig. 1. Oversigtskort over Unnerød Huse strand, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Badestedet findes ved at køre ud af Unnerød Huse. På vej ned til stranden findes borde, bænke og skraldespande. På stranden neden for trappen findes en redningspost og en nødtelefon. Vest for adgangstrappen til stranden, findes et stort græsareal med borde, bænke, skraldespande og bålplads. Det er muligt at overnatte på stedet i telt. Der findes ingen parkeringsforhold på stedet.

Badestedet er beliggende i et naturbeskyttet område (efter §3 i naturbeskyttelsesloven), med landbrugsjorde omkring.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand). Strømretningen er noget varierende (Fig. 2).

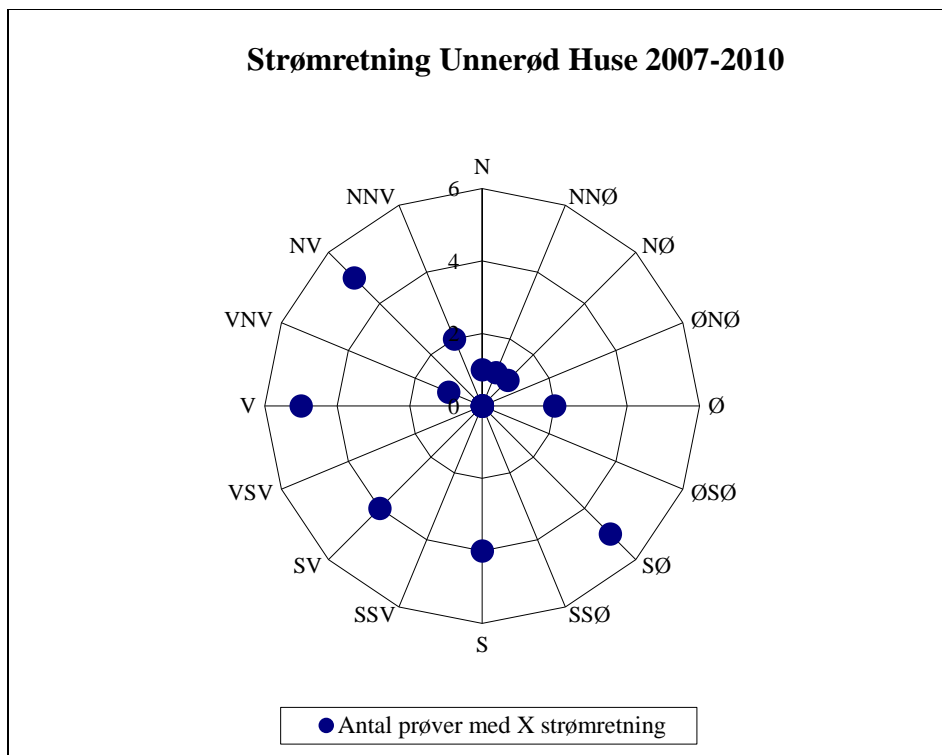
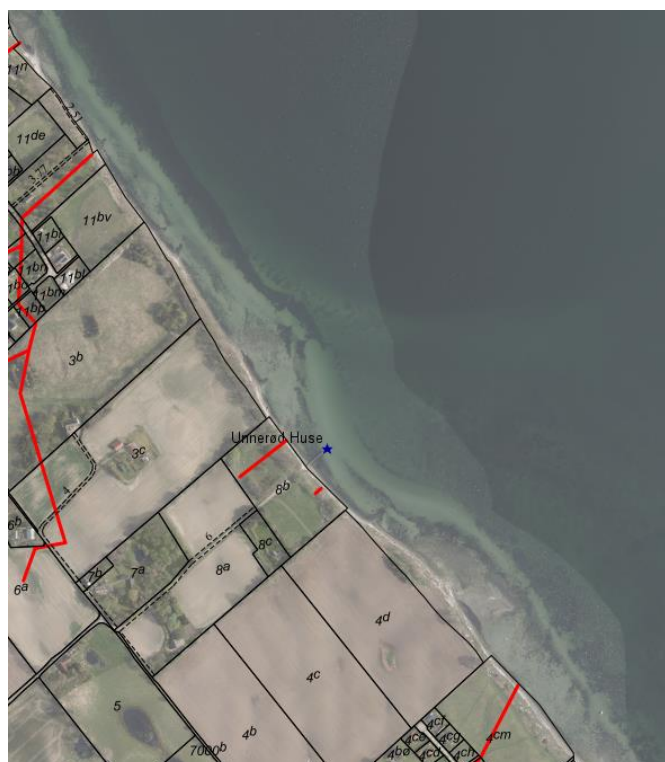


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Der er registrerede udløb fra marker nær badestedet. Beboelse og sommerhuse er spildevandskloakeret, så udløbene er formodentligt ikke spildevandspåvirkede.

Der er ikke registreret overskridelser ved Unnerød Huse de seneste mange år. I 2008 blev der fundet én overskridelse. Overskridelsen havde sammenfald med en stor nedbørsmængde (Fig. 3). En forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af den lave koncentration i den konstaterede forurening, vil varigheden i sommerperioden normalt være kort (1-3 dage, afhængig af vejr, strøm og vind).



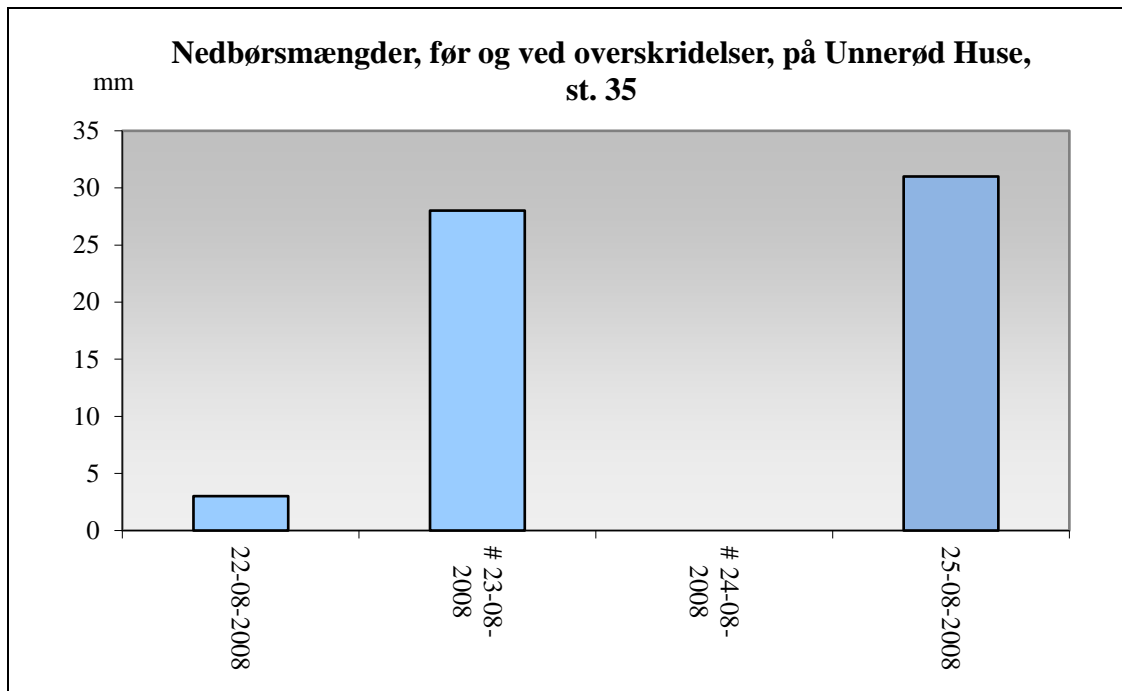


Fig. 3. Historisk oversigtsgraf over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved overskridelsen på Unnerød Huse. Det lader til at der er et sammenfald med en stor nedbørsmængde. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger og fytoplanktonvækst er lav.

Risiko for makroalgevækst er middel.

Badning frarådes hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, tilrådes det at skylle efter med rent vand. Det frarådes i øvrigt, at lade børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger

Da der kun har været én registreret overskridelse i syv år og da badevandskvaliteten i øvrigt er klassificeret som udmærket, er der ikke igangsat foranstaltninger til reduktion af fækale forureninger. Odsherred Kommune opsætter information på stranden om:

1. Klassifikationen af badevandet,
2. En beskrivelse af badevandet, og
3. En angivelse af, hvor mere information kan forefindes

Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Odsherred Kommune (Tlf. 59 66 60 08) hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

Varsling

Ved risiko for forurennet badevand opsættes et skilt på strandens informationsstander.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Klassifikationen revideres hvert år i oktober måned.

Tilføjelser mv.

Såfremt Du har tilføjelser, rettelser, opdateringer, kommentarer eller andet til profilen, bedes du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam på tlf.: 59 66 60 08 eller skrive en e-mail til: vand@odsherred.dk