



Badevandsprofil for Hedensted Søerne

Ansvarlig myndighed	Hedensted Kommune, Vækst, Teknik og Fællesskab Stationsparken 1 7160 Tørring Tlf. 79 75 50 00 http://www.hedensted.dk
Fysiske forhold	<u>Hedensted Søerne</u> Hedensted Søerne er en tidligere grusgrav vest for Hedensted by og består af 7 større og mindre søer. Området ligger i udkanten af byen, og er i gå- eller cykelafstand fra boligområder. Den tidligere råstofindvinding er afsluttet for mange år siden, området har siden ligget uberørt som et naturområde med stisystem omkring søerne. Det udlagte badeområde i en af de største søer mod nord ligger i søens sydøstlige ende. I denne del af søen har søbunden et mere jævnt og børnevenlige fald (læs mere under badesikkerhed). <u>Badesikkerhed</u> 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. 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. <u>Strandbeskrivelse</u> Det er en lille område på søbredden med græs. Græsområdet er afgrænset til begge sider af bevoksning og træer, der går helt ud til vandkanten Der er opholdsarealer i tilknytning til strandområdet.

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Hedensted Søerne Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af Hedensted Kommune Dato: Marts 2024	
---	--

	<u>Badevandsbeskrivelse</u> Der er primært sandbund. <u>Faciliteter</u> <table> <tr> <td>Parkeringsplads</td><td>Informationstavle</td></tr> <tr> <td>Toilet</td><td>Skraldespande</td></tr> <tr> <td>Bålhytte og shelters</td><td>Bord/bænke</td></tr> </table>	Parkeringsplads	Informationstavle	Toilet	Skraldespande	Bålhytte og shelters	Bord/bænke
Parkeringsplads	Informationstavle						
Toilet	Skraldespande						
Bålhytte og shelters	Bord/bænke						
Strandklassifikation	Badevandets kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 917 af 27.06.2016. Badevandet ved Hedensted Søerne er endnu ikke klassificeret, da 2024 er første målesæson. Klassificeringen er foretaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.						

Badevandsprofil for Hedensted Kommune
Lokalitet: Hedensted Søerne
Ansvarlig: Hedensted Kommune
Udarbejdet af Hedensted Kommune
Dato: Marts 2024



Kort over Hedensted Søerne



Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokaltet: Hedensted Søerne Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af Hedensted Kommune Dato: Marts 2024	
--	--

Geografiske forhold	<u>Hedensted Søerne</u> Hedensted Søerne er samling af ferskvandssøer, der er opstået i en tidligere grusgrav. Det er udlagt som rekreativt område, og der er i området opsat bord- og bænkesæt samt shelters til fri afbenyttelse. Der er pareringsområder, og rundt om søerne er der anlagt en stisystem, der gør det nemt at færdes i det naturskønne område. Baglandet omkring søen er tidligere landbrugsjord, der nu er udlagt til byudvikling til erhvervsområder. <u>Opland og Spildevandsforhold</u> Der er primært landbrugsarealer i oplandet. Nyudstykkede erhvervsarealer er separatkloakerede eller spildevandkloakerede.
---------------------	--

Hydrologiske forhold	<u>Hedensted Søerne</u> Vandet i Hedensted Søerne er klassificeret som ferskvand. Søen har ingen ind- eller udløb, hvorfor strømforholdene i søen afhænger af vindretningen. Vanddybden stiger roligt de første par meter ud fra stranden, hvorefter bunden bliver mere kuperet som resultatet af at søen er en tidligere grusgrav. Søen er nogle steder meget dyb, og vanddybden kan stige pludseligt. På de dybe steder i søen, kan der opstå springlag, hvilket betyder, at der i søen kan være områder med store temperaturforskelle i vandet. Et pludseligt fald i temperaturen kan i værste fald forårsage krampe, og svømmere bør udvise stor forsigtighed, hvis der svømmes i søen. Børn og uerfarne svømmere bør kun bade tæt på stranden. <u>Vanddybde/bundforhold</u> Der bliver relativ hurtigt dybt. <u>Temperaturforhold</u> Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 14-23 grader.
----------------------	---

Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	Nej, der ikke er fælleskloakerede områder i det nære opland.	
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Nej, der ligger ikke et renseanlæg i oplandet til badestedet.	

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Hedensted Søerne Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af Hedensted Kommune Dato: Marts 2024	
---	---

Udledning fra ikke-kloakerede områder	Nej, der er ikke tilløb til søerne.	
Udledning fra regnvandssystemer	Nej der sker ikke udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Diffuse kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Udvaskning af næringsstoffer og pesticider fra oplandet	Nej, fordi der ikke er landbrugsarealer i det nære opland.	
Andre kilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Algeopblomstring	Ja. Algeopblomstringer forekommer når der rigelige mængder lys, næringsstoffer og varme til stede. Derudover forstærkes algeopblomstringer i perioder med relativ vindstille vejr. Geografisk ser man hyppigst algeopblomstringer i lavvandede områder eller i områder, hvor vandet er lagdelt (springlag).	Der er en risiko for algeopblomstring af badestedet. Algeopblomstringer er oftest styret af vindstrømme. Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	Kommunens spildevandsplan forebygger mod fremtidige fækale forureninger fra spredt bebyggelse i oplandet og det vurderes derfor at spredt udledning fra bebyggelse ikke vil udgøre en risiko for forurening af badevandet. Det er ikke muligt på forhånd at varsle om forekomst af giftige alger, men der findes fem råd du bør følge: • Se efter, om der er opsat skilte som fraråder badning • Bad aldrig, hvis vandet er så uklart, at du ikke kan se dine egne tæer, når du står i vand til knæene • Bad ikke i bræmmer af sammenskyllede alger • Lad aldrig børn og dyr soppe og lege i alger og skum, der er skyllet sammen langs bredden • Lad aldrig husdyr drikke eller bade i vand, der er farvet af alger
--	--

Badevandsprofil for Hedensted Kommune Lokalitet: Hedensted Søerne Ansvarlig: Hedensted Kommune Udarbejdet af Hedensted Kommune Dato: Marts 2024	 HEDENSTED KOMMUNE
---	---

Varslingssystem ved forurening	Ved forurening af badevandet vil der være: • Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads og adgangsveje. • Information via kommunens hjemmeside																				
Kontrolovervågningsstedets beliggenhed	<u>Badevandsanalyser</u> Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøverne kan findes på kommunens hjemmeside under badevand. <table border="1"> <tr> <td>Medlemsstat</td><td>Danmark</td></tr> <tr> <td>Kommune</td><td>Hedensted Kommune</td></tr> <tr> <td>DKBW nr.</td><td>1940</td></tr> <tr> <td>Stations Navn</td><td>Hedensted Søerne</td></tr> <tr> <td>DKBW navn</td><td>Hedensted Søerne</td></tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td><td>M</td></tr> <tr> <td>UtmX</td><td>542226</td></tr> <tr> <td>UtmY</td><td>6181933</td></tr> <tr> <td>Referencen Net</td><td>EUREF89</td></tr> <tr> <td>UTMzone</td><td>32</td></tr> </table> <u>Revision af badevandsprofilen</u> Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. 917 af 27.06.2016. Denne badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Hedensted Kommune	DKBW nr.	1940	Stations Navn	Hedensted Søerne	DKBW navn	Hedensted Søerne	Hydrologisk reference	M	UtmX	542226	UtmY	6181933	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																				
Kommune	Hedensted Kommune																				
DKBW nr.	1940																				
Stations Navn	Hedensted Søerne																				
DKBW navn	Hedensted Søerne																				
Hydrologisk reference	M																				
UtmX	542226																				
UtmY	6181933																				
Referencen Net	EUREF89																				
UTMzone	32																				