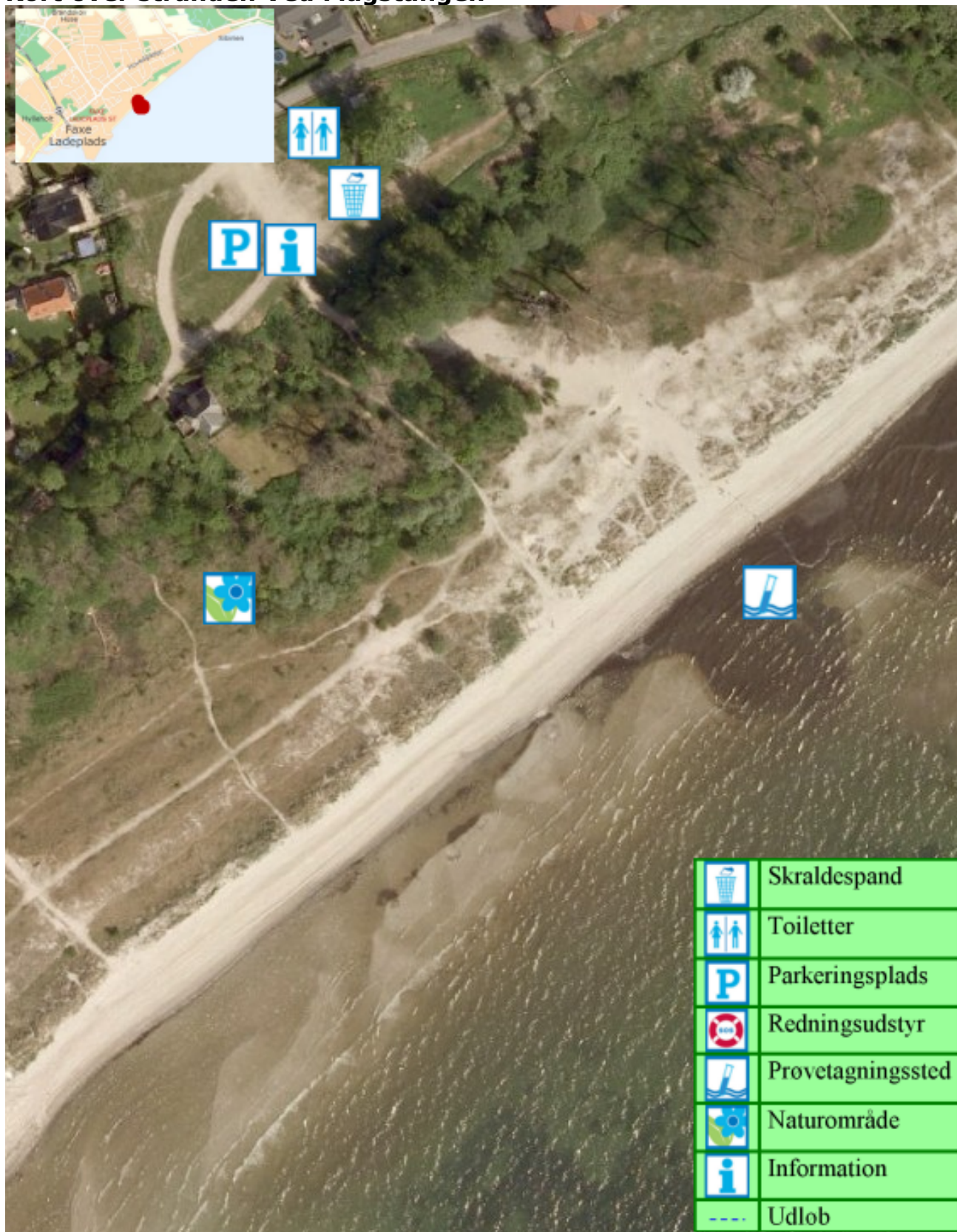




Badevandsprofil for stranden Ved Flagstangen

Ansvarlig myndighed	Faxe Kommune Frederiksgade 9 4690 Haslev Telefon: 56 20 30 00 www.faxekommune.dk						
Fysiske forhold	<p><u>Adgangsforhold til stranden ved Flagstangen</u> I Faxe Ladeplads køres langs med kysten ad Hovedgaden mod nordøst ca. 600 meter. Der er adgang til stor parkeringsplads fra Klintevejen. Der er ca. 100 meter fra p-pladsen til stranden. Faxe Ladeplads Camping ligger ca. 250 meter bag for strandområdet.</p> <p><u>Strandbeskrivelse</u> Stranden ved Flagstangen er en populær badestrand i området. Badestranden strækker sig 150 meter i begge retninger. Der forekommer ingen naturlig afgrænsning af stranden.</p> <p><u>Badevandsbeskrivelse</u> Sandstranden er ca. 20 m bred og der er gode badeforhold. Bag stranden er der et større naturområde med overdrev.</p> <p><u>Faciliteter</u></p> <table data-bbox="454 1384 1165 1489"> <tr> <td>Kørestolsrampe til strand</td> <td>Skraldespande</td> </tr> <tr> <td>Parkeringsplads</td> <td>Infotavle</td> </tr> <tr> <td>Toiletter</td> <td></td> </tr> </table>	Kørestolsrampe til strand	Skraldespande	Parkeringsplads	Infotavle	Toiletter	
Kørestolsrampe til strand	Skraldespande						
Parkeringsplads	Infotavle						
Toiletter							
Strandklassifikation	<p>Badevandes kvalitet kategoriseres i fire klasser, udmærket, god, tilfredsstillende og ringe, med udmærket som det bedste, jf. bek. nr. 165 af 23.3.2009.</p> <p>Badevandet ved Fladstangen er klassificeret som udmærket hvilket er den bedste badevandskvalitet et badested kan have.</p> <p>Klassificeringen er foretaget på baggrund data fra de sidste 4 års badevandsanalyser og grundlaget beskrevet i badevandsprofilen for badestedet.</p>						

Kort over stranden Ved Flagstangen



Geografiske forhold	<p><u>Stranden ved Flagstangen</u> Stranden ved Flagstangen ligger i den nordøstlige ende af Faxe Ladeplads.</p> <p>Naturbeskyttelse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Området ved Flagstangen udgøres af § 3 beskyttet overdrev. ▪ Ca. 600 meter øst for badestranden udløber et § 3 beskyttet vandløb. <p>Der er 750 meter til nærmeste NATURA-2000 områder: EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 92, Skovene ved Vemmetofte.</p> <p><u>Opland og Spildevandsforhold</u> Området bag badestedet er delvist fælleskloakeret og delvist separatkloakeret ifølge udkast til spildevandsplanen. Området har offentligt kloaksystem. Spildevand pumpes til Faxe renseanlæg, der udleder til Faxe Å.</p> <p>I Faxe Å systemet er der desuden udledning fra Kongsted renseanlæg og en række overløbsbygværker. Der findes 1 overløb fra fælleskloak ca. 600 m sydvest for badestedet. Der findes desuden 5 udløb for regnvandskloak hhv. ved badestedet, 1,6 km, 2,1 km og 3 km sydvest for badestedet og 700 m nordøst for badestedet.</p> <p>Det nære opland til badestedet ved Flagstangen er præget af bymæssigbebyggelse. I baglandet er der en del skov- og landbrugsarealer.</p>
---------------------	---

Hydrologiske forhold	<p><u>Stranden ved Flagstangen</u> Stranden ved Flagstangen ligger i hovedvandopland Østersøen. I vandplanen beskrives at de åbne kystområder er overvejende påvirket af næringsstoffer, der tilføres med vandstrømme fra Kattegat via Bælthavet og Øresund samt Østersøen. Dette medfører at der er risiko for ikke at opnå målopfyldelse i 2015. Der findes en lang række øvrige kilder til forurening heriblandt industri, renseanlæg, forurenede grunde, skibstrafik og havne mm der ligeledes vurderes at kunne hindre en målopfyldelse.</p> <p>Salinitet: 5-18 psu.</p> <p>Strømforhold: Både de lokale revlestrømme på badestederne og havstrømmene ud for kysten er meget afhængig af vindforholdene og dernæst tidevandet.</p> <p>Tilløb/udledning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 overløb fra fælleskloak 600 m syd for badestedet ved havnen. • 5 udløb for regnvandskloak hhv. ved badestedet, 1,6 km, 2,1 km og 3 km sydvest for badestedet og 700 m nordøst for badestedet. • Faxe Å udløber 2 km mod syd. • 700 meter nordøst for badestranden udløber Hestehave Bæk. <p>Vanddybde/bundforhold: Ind til 230 meter fra kysten er der en maksimal vanddybde på 2 meter. Det dybeste sted i Faxe Bugt er ca. 14 m dybt og er beliggende ca. 1800 meter fra kysten.</p> <p>Temperaturforhold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandtemperaturen i badevandsområderne ligger i sommerperioden på 13-20 grader.
----------------------	--

Badevandskvalitet

Punktkilder til forurening	Vurderes kilden at kunne være årsag til forurening	Vurdering af risikoen for forurening fra kilden
Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder	Ja, der er fælleskloakerede områder i det nære opland.	Overløbshændelser fra fælleskloakerede områder er oftest årsagen til kortvarige fækale forureninger af badevande som følge store nedbørshændelser. Det vurderes også at udgøre en risiko på denne lokalitet ved store nedbørshændelser.
Udløb fra renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb	Ja, der ligger et renseanlæg i oplandet til badestedet.	Forurening fra Faxe renseanlæg pga. driftssvigt eller nødoverløb vurderes ikke at udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger, da badevandsanalyserne viser at, der ikke forekommer forureninger af badevandet.
Udledning fra ikke-kloakerede områder	Nej der er ingen ikke-kloakerede område i det nære opland.	
Udledning fra regnvandssystemer	Ja der sker udledning fra regnvandssystemer i nærheden af badestedet.	Forurening fra udledninger fra regnvandssystemer vurderes at ikke udgøre en risiko for kortvarige fækale forureninger i badeområdet.
Gylleudslip	Nej der ligger ikke gylletanke og større husdyrbrug tæt på badestedet.	
Tømning af toilettanke fra lystbåde	Ja der ligger en lystbådehavn (Faxe Ladeplads Havn) tæt på badestedet	Tømning af toilettanke vurderes ikke at udgøre en reel risiko for kortvarige fækale forureninger da badevandsanalyserne viser, at der ikke forekommer forureninger af badevandet
Havbrug	Nej, der ligger ikke havdambrug i nærheden af badestedet.	
Klappladser	Nej der er ikke en klapplads i nærheden af 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.	

Badevandsprofil for Faxe Kommune Lokalitet: Stranden Ved Flagstangen Ansvarlig: Faxe Kommune Dato: Maj 2016	
--	--

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 badesteder. Algeopblomstringer oftest styret af vind- og havstrømme. Forekomster af store mængder alger vil blive indrapporteret i forbindelse med den almindelige kontrol af badevandet.
Blågrønalger	Ja. Cyanobakterierne (blågrønalgerne) i de centrale dele af Østersøen kan i varme, solrige og vindstille perioder danne opblomstringer, som efter længere tids østenvind spredes sig ind i Bælthavet og til det sydlige Kattegat.	Det vurderes at der er risiko for at badestedet kan opleve problemer med blågrønalger hvis man er uheldig og opleve perioder med store algeopblomstringer i Østersøen og vindretninger der fører algerne op langs den østjyske kyst.
Tang	Ja fordi makroalger (tang) kan rives løs ved hårdt vejr og skylle op på stranden og skabe æstetiske problemer for badegæster, og nedbrydningen af tykke måtter af tang kan give iltmangel. Det er til stor gene for badende og beboere, fordi det lugter så fælt. Opskylltet er oftest helt ufarligt for mennesker, men det gør stranden uæstetisk.	Det er risiko for at der kan forekomme opskylning af tang i badeområdet ved hårdt vejr og pålandsvind.

Forvaltningsmæssige foranstaltninger

Forvaltningsmæssige foranstaltninger til at forebygge forurening	<p>I tillæg til kommunens spildevandsplan er der planlagt separatkloakering af store dele af det fælleskloakerede område i oplandet til badestedet. Dette forventes at forbedre badevandskvaliteten i kommunen ved at nedsætte overløb af opspædet spildevand fra fælleskloakerede oplande.</p> <p>Badevandskvaliteten vil blive analyseret løbende i badesæsonen. Hvis der skulle opstå forureninger ved kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Kommunen vil i badesæsonen følge med i udviklingen af alger og blågrøn-alger i Kattegat og Faxe Bugt. Ved kraftige opblomstringer nær kommunens strande vil der bliver opsat skilte om badeforbud på de berørte strande.</p> <p>Gode Algeråd:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hvis vandet er varmt og vejret er godt, kan der være alger i juli og august. ▪ Hold øje med skilte, der fraråder badning. ▪ Gå ud i vandet til knæene og kik på dine fødder. Hvis du ikke kan se dem, kan vandet være så fyldt med alger, at du ikke bør bade. ▪ Bad ikke ved kraftigt skum i vandet, det kan være algeopblomstringer. ▪ Hold børn og dyr væk fra skumdannelser på stranden. Det kan være døde alger. 																						
Varslingsystem ved forurening	Ved forurening af badevandet der udløser et badeforbud vil der være: <ul style="list-style-type: none"> • Skiltning om midlertidig badeforbud på badestrand, parkeringsplads eller adgangsveje. • Information via kommunens hjemmeside 																						
Kontrolovervågning sstedets beliggenhed	<p><u>Badevandsanalyser</u></p> <p>Kommunen foretager kontrol af badevandskvaliteten i hele badesæsonen. Resultaterne af prøver kan findes på kommunens hjemmeside under badevand.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Medlemsstat</td> <td>Danmark</td> </tr> <tr> <td>Kommune</td> <td>Faxe Kommune nr. 320</td> </tr> <tr> <td>DKBW nr.</td> <td>dkwb11</td> </tr> <tr> <td>Stations nr.</td> <td>G7</td> </tr> <tr> <td>Stations Navn</td> <td>Ved Flagstangen</td> </tr> <tr> <td>DKBW navn</td> <td>Ved Flagstangen</td> </tr> <tr> <td>Hydrologisk reference</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>UtmX</td> <td>702246</td> </tr> <tr> <td>UtmY</td> <td>6123907</td> </tr> <tr> <td>Referencen Net</td> <td>EUREF89</td> </tr> <tr> <td>UTMzone</td> <td>32</td> </tr> </table>	Medlemsstat	Danmark	Kommune	Faxe Kommune nr. 320	DKBW nr.	dkwb11	Stations nr.	G7	Stations Navn	Ved Flagstangen	DKBW navn	Ved Flagstangen	Hydrologisk reference	M	UtmX	702246	UtmY	6123907	Referencen Net	EUREF89	UTMzone	32
Medlemsstat	Danmark																						
Kommune	Faxe Kommune nr. 320																						
DKBW nr.	dkwb11																						
Stations nr.	G7																						
Stations Navn	Ved Flagstangen																						
DKBW navn	Ved Flagstangen																						
Hydrologisk reference	M																						
UtmX	702246																						
UtmY	6123907																						
Referencen Net	EUREF89																						
UTMzone	32																						

Badevandsprofil for Faxe Kommune
Lokalitet: Stranden Ved Flagstangen
Ansvarlig: Faxe Kommune
Dato: Maj 2016

FAXE KOMMUNE 

Revision af badevandsprofilen

Badevandsprofilerne i kommunen ajourføres efter forskrifterne i bek. nr. nr. 939 af 18.09.2012. Denne Badevandsprofil skal opdateres hvis badevandsanalyserne viser at klassifikationen skal ændres til noget dårligere.