











































Kyrkviken

B-prioriterat område

	Känslig tid
	Akut behov av sanering
	Sanering kan utföras

Skyddsvärden	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
Övervintrande fågel													
Lekområde och uppväxtområde för abborre, gädda och gös.													
Fågelhäckning													

Områdesbeskrivning

Kyrkviken är en smal havsvik som delar Lidingö i en nordlig och en sydlig del.

Kyrkvikens innersta del är cirka 8 ha stor och 2 m djup avsnörd skyddad vik. Merparten av området omges av park och hamnområde. Merparten av stränderna kantas av bladvass som växer i bälten om 10-30 meters bredd ut till ett djup av 0,5-1 meter. Bottnarna är uteslutande mjuka med tjocka lager av gyttja. Hela viken samt dess strandområde har en mycket låg grad av naturlighet då viken domineras av det stora antal båtar (cirka 300 båtplatser) och bryggor som upptar en stor del av ytan. I vikens södra del finns en mindre anlagd sandstrand.

Trots det påtagliga inslaget av mänskliga aktiviteter bedöms viktiga ekologiska funktioner finnas för bland annat fisk och fågel. Utifrån vikens ekologiska funktion bedöms naturvärdet vara av lokalt intresse.

Sjöfart

Kyrkviken är tätt trafikerad av småbåtar under sommarhalvåret.

Strandtyper

Vasstränder dominerar, Känslighetsindex 9 (skala 0-9 där 9 har högst känslighet)
Se MSBs saneringsmanual.

Skydds- och saneringsaspekter i strandzonen

Vid ett oljeutsläpp som riskerar komma in i Kyrkviken kan läns läggas mellan Hustegaholm och Ekholmsnäs. Hög prioritet bör läggas på att förhindra oljepåslag genom att använda barriärlänsor och/eller eventuellt strandtäckning.

Vid små oljemängder

Överväg naturlig återhämtning

Vid större oljemängder

Vassbälten och strandängar

Saneringsmetod

- Använd länsor för att skärma in och förhindra att oljan tränger vidare in i området.
- Naturlig återhämtning om oljemängden är liten och om den inte hotar häckande fåglar.
- Vid rikliga mängder olja tas huvuddelen upp manuellt.
- Använd absorbenter (bark) för att säkra olja och skydda fågel. Absorbenten bör sedan tas upp manuellt t ex med en kratta.

Om vassen är kraftigt förorenad och oljan hotar djurlivet eller kan spridas ytterligare till känsliga miljöer, kan vassen avverkas med handredskap. Lägg ut en länsa där den oförorenade vassen börjar och börja avverkningen där oljekoncentrationen är som störst. Samla in och ta upp oljan på de fria vattenytan som bildas med hjälp av barriärlänsor, absorptionslänsor och upptagare i vattnet.

Slutpunkt

- Klabbig olja får inte lämnas kvar på stranden.
- Olja i vegetation skall i möjligaste mån vara borttagen

Skyddsvärdebeskrivning

Fågel: Rastande sjöfågel vår och höst. Vassbundna arter såsom rörsångare, sävsparv kärrsångare, sävsångare och vattenrall.

Fisk: Området är lek- och uppväxtområde för, abborre, gädda och gös.

Känsliga naturtyper: Grunda skyddade vikar, vassbälten.

Referens: Saneringsmanual för olja på svenska stränder, MSB. (Schreiber, H. & Florén, K. 2015. Marin naturvärdesbedömning av Lidingös kustvatten. AquaBiota Report 2015:12)



Figur 1. B-området Kyrkviken



Figur 2. Stränderna längs Kyrkviken kantas av bladvass, känslighetsindex 9.