

Lundö / Skäret
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
Lekområde för varmvattenarter												

Områdesbeskrivning

Området ligger delvis inom Äpplarö naturreservat strax norr om Ingmarsö. Området är ett värdefullt lekområde för varmvattenfiskar.

Sjöfart

Det finns ingen sjöfartsled i direkt anslutning till området.

Strandtyper

Området är till stora delar grunt med sandbotten. Dominerande strandtyp är klipp, sten och blockstränder samt vissa områden med vass och finsediment. Enligt känslighetsindex i MSB:s saneringsmanual har klipp, -sten- och blockstränder en känslighet mellan 5 och 7, finsediment 8 och vass 9 på en skala från 0-9. Det finns tre stycken mer inneslutna områden med vass och finsediment så kallade marer inom området.

Skydds- och saneringsaspekter i strandzoner

Hög prioritet för att förhindra oljepåslag i området exempelvis genom att lägga barriärläns som hindrar oljan ett komma in alternativt sprida sig i området. Av absolut högsta vikt är att man genom barriärlänsning hindrar oljepåslag i de inneslutna marerna som bedöms vara de mest känsliga områdena för påverkan. Strandtäckning kan användas i huvudsak på de stränder som inte består av vass och finsediment.

Vid små oljemängder

Överväg naturlig återhämtning på grund av strandzonens känslighet.

Vid större oljemängder

Vid stränderna som består av vassbälten och strandängar bör manuell upptagning av oljan ske. Helst ska saneringen utföras från grundgående båt för att minska den negativa påverkan av saneringen på området. Den manuella saneringen ska utföras enligt manual från MSB som beskriver lämpligt tillvägagångssätt.

Vid de andra strandtyperna kan även flodning eller lågtrycksspolning med kallvatten övervägas. För metodbeskrivning se manual från MSB

Skyddsvärdebeskrivning

Området ligger delvis inom Äpplarö naturreservat och har liten mänsklig påverkan. Området är grunt och strandzonen består till stora delar av vass och finsediment vilka är klassade som den känsligaste typen av strand för ett oljepåslag.

Lundöfladen är en mycket skyddad vik insprängd mellan Lundö och Skäret. En cirka 5 meter bred och några decimeter djup ränna i den vassbevuxna mynningen utgör den enda öppningen mot utanförliggande fjärd. Större delen av viken är cirka 2 meter djup med ett maxdjup på 3,3 meter. Vassar kantar hela viken och på botten växer tät undervattensvegetation. Liten mänsklig påverkan. Det isolerade läget ger optimala lek- och uppväxtområden för varmvattenarter

Sannolikt att även kobbarna och skären hyser höga naturvärden och kan utgöra viktiga uppväxtområden för fisk eller födosöksområden för fågel. Enligt kustfågelinventeringen finns inom området 51-75 häckand par fördelat på 10-12 fågelarter. Inga prioriterade fågelarter.

Referens

Österåkers grönplan, Fiskeriverket, Länsstyrelsens rapport 2003:5 Skyddsvärda grundområden i Svealands skärgårdar, Sveriges ornitologiska förening (SOF), 2008.

Kartor

