

**Grönborgsviken**  
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 kallvattenfisk												
Lekområde varmvattenfisk												

**Områdesbeskrivning**

Området ligger strax norr om Östanå färjeläge. Miljön i området domineras av skogs- och kulturlandskap med hävdade strandängar.

Sjöfart

Furusundsleden ligger i direkt anslutning till området vilket innebär en förhöjd sannolikhet för oljeolycka.

Strandtyper

Stränderna består i huvudsak av vass och finsediment (9) som är de känsligaste typerna enligt saneringsmanualen från MSB. Det finns även en del stenstränder (7) i 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 inom området. Av absolut högsta vikt är att man genom barriärlänsning hindrar oljepåslag i de inre delarna av Grönborgsviken och Sågsviken samt vid Loåns mynning som är de mest svårreparerade och värdefulla områdena. 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**

Grönborgsviken är en relativt öppen vik med regionala naturvärden.

Höga ekologiska/biologiska värden motiveras främst av sambandet till Loån samt att estuarier är en missgynnad naturtyp. Hög påverkansgrad med anledning av föroreningspåverkan från Loån. Tämligen riklig förekomst av trådalger kan vara tecken på god näringstillgång. Stranden kantas av vassbälten som i inre och östra viken är breda, och i väster smalare. Utanför vassen lösliggande tång i smalt bälte. Anges som siklekplats men tveksam funktion.

Uppväxtområde för gädda och gös. Värdefullt samband till Loån med bl.a. vandrande havsöring. Mycket sparsam vegetation, vassbälten i huvudsak täta. Åmynningen utgörs som fiskefredningsområde. Naturtyp: Estuarier (1130).

Sågsviken är relativt djup och öppen. Goda ekologiska/biologiska värden främst motiverade av möjligheter till siklek. Måttlig påverkansgrad kopplad till bebyggelse samt påverkan av diffusa källor och sjöfart. Bottensubstratet utgörs av grovlerregyttja och stranden kantas av vassbälten som i inre och västra viken är breda, och i öster smalare. Sparsam förekomst av bottenfauna. Lekmöjligheter för varmvattenarter, främst kopplade till vassbältet. Angiven men tveksam siklekplats. Uppväxtområde för gädda, gös och abborre. Naturtyp: Stora grunda vikar och sund

## Referens

Österåkers grönpå, Länsstyrelsen i Stockholms län,

## Kartor

