

Fördjupad åtgärdsplan för framtida möjliga marina skydd i Öresund med anledning

Nr	Områdesnamn	Exempel på bevarandevärden	Övriga värden
1	Grunda hårbottenar vid Höganäs 1 a Hårbotten norr om Höganäs 1 b Hårbotten söder om Höganäs	Hårbotten , lek- och uppväxtområde för fisk, övervintring- och rastningsområde för fågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
2	Norr Helsingborg	Hårbotten, tare, biogent rev (blåmusslor), lek- och uppväxtområde för fisk, födosöksområde för fågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
3	Söder om Råå	Grund mjukbotten med ålgräs, biogent rev (blåmusslor), uppväxtområde för fisk, övervintringsområde för fågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
4	Norr om Landskrona	Grund mjukbotten med ålgräs, uppväxtområde för fisk	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
5	Staffans bank och djuprännan	Djup mjukbotten, hotade arter, sjöpenor och associerade arter, utsjögrund, födosöks- och lekområde för fisk	Fiske
6	Valgrundet med omgivande vatten	Grund mjukbotten, ålgräs, biogent rev (blåmusslor), födosöks- och uppväxtområde för fisk, sjöfågel, säl	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
7	Hårbotten väster Barsebäck	Hårbotten, djup mjukbotten, tare, födosöksområde för fisk	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar

8	Lomma	Grund mjukbotten med ålgräs, andra kärlväxter, uppväxt och födosöksområde för fisk, övervintrings- och rastningsområde för fågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism
9	Sjollen med omgivande vatten	Hårdbotten, utsjögrund med blandad botten, djup mjukbotten, tare, biogent rev (blåmusslor), ålgräs, lek- och födosöksområde för fisk, rastningområde för ejder	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar
10	Limhamnströskeln	Hårdbotten, biogent rev (blåmusslor), tare, ålgräs, födosöksområde för fisk och sjöfågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar
11	Bunkeflostrandängars förlängning	Grund mjukbotten med ålgräs, fläckvist biogent rev (blåmusslor), uppväxt och födosöksområde för fisk, rastnings- och födosöksområde för fågel	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar
12	Hela Öresund	Allt	Rekreation och friluftsliv, kulturlämningar, turism

ng av Regeringsuppdrag om marint skydd i Öresund

Exempel på hot	Skyddsåtgärd	Konsekvens av skydd (plus och minus)
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, slitage från friluftsliv, ohållbart fiske, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av hårbotten - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, slitage från friluftsliv, ohållbart fiske, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av hårbotten - intressekonflikt med olika typer av verksamheter, fisket
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, ankring, sandutvinning, muddring, dumpning, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av grund mjukbotten - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, sandutvinning, muddring, dumpning, ankring	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av grund mjukbotten, ålgräs - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Konstruktioner, muddring, dumpning, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, syrebrist, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, djupa mjukbottnar saknar skydd i dag - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen, näringsämnen, muddring, dumpning, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av blandbotten - intressekonflikt med vattenverksamhet
Konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, dumpning, ankring	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av blandbotten med tare - intressekonflikt med olika typer av verksamheter

Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, sandutvinning, muddring, dumpning, ankring, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av grund mjukbotten - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, dumpning, ankring, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av utsjögrund - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, dumpning, ankring, invasiva arter	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, skyddar ett betydelsefullt biogent rev - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Utfyllnader, konstruktioner, utsläpp av kemiska ämnen och näringsämnen, sandutvinning, muddring, dumpning, ankring, buller	7 kap Miljöbalken	+ livsmiljöer bevaras, säkerställer nätverket av grund mjukbotten - intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Allt	Helcom MPA	+ Helhet, hela Öresund är värdefull - inget strikt skydd

[illegible]

Länsstyrelsen Skåne Kommuner i SV	
Länsstyrelsen Skåne Kommuner i SV	
Länsstyrelsen Skåne Kommuner i SV	
Länsstyrelsen Skåne Kommuner i SV	
Regeringen med input från Länsstyrelsen	Helcom MPA innebär inte ett strikt skydd utan ett utpekande av värdefullt område, kräver naturreservat i kärnområden. Länsstyrelsen har ett ansvar att förvalta områdena

Fördjupad åtgärdsplan för framtida möjliga marina skydd i Öresund n

Nr	Åtgärdskategori	Åtgärd /Behov	Exempel på bevarandevärden
A	Övrigt	Hela Öresund som Biosfärområde	Allt
B	Fiske	Åtgärder för hållbart fiske	Fisk, marina däggdjur och fåglar, biologisk mångfald
C	Fiske	Gemensamma fiskeregleringar (t ex gemensamma fredningstider och mått)	Fisk, biologisk mångfald
D	Fiske	Trålförbud i Kilen	Fisk, marina däggdjur och fåglar, biologisk mångfald
E	Fiske	Trålförbud utifrån en naturmässig grund	Fisk, marina däggdjur och fåglar, biologisk mångfald
F	Övrigt	Ta upp spökgarn (lokalisering, plocka upp)	fisk, fågel, marina däggdjur
G	Sjöfart	Undervattensbuller	Marina däggdjur, fisk
H	Sjöfart	Förbud mot utsläpp av scrubbervatten	Biologisk mångfald, ålgräs,
I	Övrigt	Gemensamma utsläppsvillkor (avloppsvatten)	Biologisk mångfald, grunda mjukbottnar med och utan vegetation , ålgräs, fisk, biogena rev

J	Övrigt	Begränsa utfyllnader	Biologisk mångfald, grunda mjukbottnar med och utan vegetation , ålgräs, fisk
K	Övrigt	Minimera mot bottenpåverkan	Biologisk mångfald, grunda mjukbottnar med och utan vegetation , biogena rev, geogena rev, djupa mjukbottnar, ålgräs, fisk, djup och grund hårbotten
L	Övrigt	Förbättra tillsynen av marina skyddade områden	Biologisk mångfald, ålgräs, fisk, fågel, marina däggdjur,
M	Övrigt	Förbättra förvaltningen av marina skyddade områden	Biologisk mångfald, ålgräs, fisk, fågel, marina däggdjur,
N	Övrigt	Restaurering av marina miljöer	Biologisk mångfald
O	Kunskap	Kunskapsverktyg	Allt

ned anledning av Regeringsuppdrag om marint skydd i Öresund

Övriga värden	Exempel på hot	Skyddsåtgärd	Konsekvens (plus och minus)
	Allt	Biosfärområde	+ engagemang, helhet - inget strikt skydd
Rekreation och friluftsliv	Ohållbart fiske, ekologisk obalans	Gemensam statusbedömning av fiskbestånd Fiskerilagstiftning	+ balanserade fiskbestånd - intressekonflikt med fisket
Rekreation och friluftsliv	Ohållbart fiske, ekologisk obalans	Överenskommelse, avtal Fiskerilagstiftning	+ balanserade fiskbestånd - intressekonflikt med fisket
	Ohållbart fiske, ekologisk obalans	Överenskommelse	+ balanserade fiskbestånd - intressekonflikt med fisket
		Tilläg till tidigare överenskommelse	Ingen förändring jämfört med dagens situation
Rekreation och friluftsliv	Ohållbart fiske, ekologisk obalans, marint skräp		+ minskad bifångst - stor kostnad
	Undervattensbuller, turbulens, sedimentation	Vägledning	+ -
	Utsläpp av näringsämnen/kemiska ämnen, förorening,	Förbud i Öresund, Lagstiftning	
Badvatten	Utsläpp av näringsämnen o kemiska ämnen	Överenskommelse, avtal,	+ utsläppsminskning -

Rekreation och friluftsliv	Utfyllnad	Överenskommelse, avtal	+ biologisk mångfald -intressekonflikt med olika typer av verksamheter
Kulturlämningar	Sandutvinning, muddring, dumpning, anläggningar såsom vindkrafts fundament, rörledningar	Överenskommelse, avtal Eventuellt reglera via Havsplaneringsförordningen	+ biologisk mångfald -intressekonflikt med olika typer av verksamheter
	Alla	Samverkan, ökat anslag för genomförande	+ föreskrifter följs - resurskrävande
	Alla	Nationella anslag avsätts	+ fungerande förvaltning - resurskrävande
			+ biologisk mångfald -
	Alla	Verktyg tas fram nationellt	+ beskriva och bedöma kumulativ påverkan

Aktörer	Kommentarer
Kommunerna SV, DK	Biosfärområde innebär inte ett strikt skydd utan endast en avsiktsförklaring, kräver naturreservat i kärnområden
Sveriges regering Danmarks regering	
Sveriges regeringen Danmarks regering	Utökat område med trålförbud. Svenska delen av Kilen föreslås trålfri. Motsvarande på danska sidan är önskvärt.
Sveriges regeringen Danmarks regering	Trålförbudsområdet från 1932 bör instiftas med hänvisning till såväl miljö- som trafiksäkerhetshänsyn
Länsstyrelsen Skåne Kommuner i SV HaV	Helst inte draggning av spökgarn. Finns som en åtgärd i Havsmiljödirektivet
	Buller från sjöfart regleras inom IMO
Sveriges regering	

Sveriges regering	
Sveriges regering, HaV	Muddringar i farleder samt anläggningar av nationellt intresse i form av fasta förbindelser och kablar omfattas inte av förbudet.
Länsstyrelsen Skåne, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Transportstyrelsen, <u>Sjöfartsverket</u>	
Länsstyrelsen Skåne Kommuner	Resurser krävs
	Verktyg som analyserar på populationsnivå

Remissvar

Fördjupad åtgärdsplan för framtida mö

Nr	Livsmiljö /Åtgärd /Behov
1	Grunda hårbottenar vid Höganäs 1 a Hårbottenen norr om Höganäs 1 b Hårbottenen söder om Höganäs
2	Norr Helsingborg
3	Söder om Råå
4	Norr om Landskrona
5	Staffans bank och djuprännan
6	Valgrundet med omgivande vatten
7	Hårbotten väster Barsebäck
8	Lomma
9	Sjollen med omgivande vatten
10	Limhamnströskeln
11	Bunkeflostrandängars förlängning
12	Hela Öresund som Helcom MPA
A	Hela Öresund som Biosfärområde
B	Åtgärder för hållbart fiske
C	Gemensamma fiskeregleringar (t ex gemensamma fredningstider och mått)

D	Trålförbud i Kilen
E	Trålförbud utifrån en naturmässig grund
F	Ta upp spökgarn (lokalisering, plocka upp)
G	Undervattensbuller
H	Förbud mot utsläpp av scrubbervatten
I	Gemensamma utsläppsvillkor (avloppsvatten)
J	Begränsa utfyllnader
K	Minimera mot bottenpåverkan
L	Förbättra tillsynen av marina skyddade områden
M	Förbättra förvaltningen av marina skyddade områden
N	Restaurering av marina miljöer
O	Kunskapsverktyg

jlga marina skydd i Öresund med anledning av Regeri

Svara genom att använda: Mycket relevant, Relevant, Inte relevant

Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Relevant
Mycket relevant
Mycket relevant
Relevant
Relevant

Mycket relevant
Mycket relevant
Relevant
Relevant
Mycket Relevant
Mycket relevant
Relevant
Relevant
Mycket relevant
Mycket relevant
Mycket relevant
Mycket relevant

ngsuppdrag om marint skydd i Öresund

Kortfattade kommentar

Region Skåne anser att ett övergripande skydd för Öresund (läs biosfär och Helcom MPA) bör prioriteras. Däremot anser Region Skåne att skyddsvärda biotoper och arter behöver eller kan komma att behöva extra skydd i form av naturreservat, nationalpark, biotopskydd. Bedömning och prioritering av dessa skydd behöver utredas av experter.

Region Skåne anser att det är mycket relevant att införa ett övergripande skydd där en hållbar utveckling av Öresund stimuleras. Inom detta område ska man värna om, skydda och återställa/kompensera miljön på ett mer hållbart sätt vid eventuell exploatering. Med ett övergripande och mer flexibelt skydd kan man hitta sätt att tillgodose olika aktörers behov och att göra det inom ramen för hållbara gränser. Region Skåne välkomnar ett större samarbete med danska sidan, vilket ett övergripande skydd anses leda till. Att gemensamt med danska sidan samordna riktlinjer och visioner avseende en hållbar utveckling kan generera i många vinster för hela samhället och vårt gemensamma hav. Region Skåne ser gärna att existerande plattformar såsom Greater Copenhagen kan nyttjas för att driva på denna utveckling. Om det är ett biosfärområde eller Helcom MPA som är bäst för just Öresund behöver utredas av experter.

Region Skåne anser att det är mycket relevant att införa nya och bevara trålningsförbud och ser positivt på att få igenom detta gemensamt med danska sidan. Trålning orsakar stor skada för djurliv och bottensedimentet (biotoper). De positiva effekter för havet som trålningsförbudet i nästan hela Öresund bidragit till är ett väldigt bra resultat som bör generera i nya trålningsförbud i snabbare takt.

Region Skåne anser att det är relevant att aktivt arbeta för att minska det skräp bl.a. spökarn som redan nått havet. Detta påverkar djur och växter negativt.

Region Skåne anser att det är relevant att ta fram riktlinjer för att begränsa, reglera samt införa tillräckligt stora bullerfria miljöer för att långsiktigt arbeta för att nå uppsatta nationella miljömål - för ett friskt och välmående hav.

Region Skåne anser att ett förbud mot utsläpp av scrubbervatten som nödvändig för att vi ska nå uppsatta nationella miljömål - för att få ett friskt och välmående hav.

Region Skåne anser att det är mycket relevant att gemensamt med danska sidan ta fram gemensamma utsläppsvillkor för att bland annat undvika situationer där orenat avloppsvatten riskerar att nå Öresund. Region Skåne anser att detta mål kommer att uppfyllas om man prioriterar ett helt övergripande skydd av Öresund - biosfär eller Helcom MPA.

Region Skåne anser att förslagen begränsa utfyllnader och minimera bottenpåverkan är delvis relevanta. Dessa måste bedömas från fall till fall. I vissa fall kan utfyllnader komma att behövas för att erosionssäkra våra kuster, vilket givetvis behöver ställas mot negativ miljöpåverkan. Havsbaserade vindkraftsparker är också något som kan bli viktigt att införa, då vi i Skåne behöver bemöta en kommande energibrist. Detta behöver i så fall utredas och förslagsvis kan det ingå krav på en restaurering och kompensationsåtgärder i havet vid anläggande av t.ex. en vindkraftspark.

Region Skåne anser att det är mycket relevant att förbättra tillsyn, förvaltning, restaurering/kompensering samt utveckla ett kunskapsverktyg. Dessa fyra separata förslag anses vara viktiga då det tillsammans kommer att öka vår kunskap och förståelse för vad införda skydd kommer att resultera i för effekter. Utan denna kunskap och förståelse för effekterna kan vi inte heller förbättra våra skyddsinsatser på både kort och lång sikt. Region Skåne anser att det är väsentligt att just dessa delar prioriteras och att tillräckliga resurser tilldelas dessa förslag då en hållbar marin utveckling kräver intensiv och tät uppföljning av arter och biotoper på olika trofinivåer.