

7.3 Tabell 6. Samtliga undersökta sjöar, sammanfattning

Sjö	MS_CD	Kommun	Typ av sjö	Påverkad av övergödning	Betydande förhöjd internbelastning?			Vidare åtgärd avseende främst internbelastning
					Steg 1	Steg 2	Steg 3	
Alsen	WA37140665	Askersund	Polymiktisk	Ja, osäker			Ja, säker	Utred lämplig åtgärd mot internbelastningen parallellt med fortsatta åtgärder mot extern påverkan.
Anten	WA37385162	Askersund	Omblandad	Ja, osäker	Nej, osäker			Inget behov.
Avern	WA42654584	Hallsberg Finspång	Omblandad	Ja, osäker	Ja, osäker			Miljöövervakning bör ske för att få bättre underlag.
Finnåkerssjön	WA45039249	Lindesberg	Omblandad	Nej, osäker		Ja, osäker		Internbelastningen osäker, men kan behöva åtgärdas. Mer övervakning krävs. Fortsatta åtgärder i första hand mot den externa belastningen.
Hjälmarens-Hemfjärden	WA40343455	Örebro	Omblandad	Ja, säker				Hjälmarens består av 4 olika bassänger med olika förutsättningar. Troligen är alla påverkade av en förhöjd internbelastning, men säkrast är det i Storhjälmaren och Östra Hjälmarens. Både den externa och interna belastningen behöver minska. Sjöns storlek försvårar dock åtgärder mot internbelastning. Fler utredningar, och överväganden behöver ske gällande Hjälmarens framtid.
Hjälmarens-Mellanfjärden	WA17014360	Örebro	Omblandad	Ja, säker				
Hjälmarens-Storhjälmaren	WA23740819	Arboga Eskilstuna Katrineholm Vingåker Örebro	Polymiktisk	Ja, säker				
Östra Hjälmarens	WA15428053	Eskilstuna	Polymiktisk	Ja, säker				
Kråksjön	WA14260577	Laxå	Polymiktisk	Nej, osäker	Ja, osäker			Status för övergödning behöver utredas, och vid behov samla in data för att bedöma internbelastning enligt steg 2.
Kullasjön	WA26703983	Örebro Vingåker	Omblandad	Nej, osäker	Ja, osäker			Miljöövervakning bör ske för att få bättre underlag.
Kärrafjärden	WA55495445	Askersund	Polymiktisk	Ja, osäker	Nej, säker			Inget behov, däremot kan åtgärder behövas mot extern belastning.
Logsjön	WA97454283	Lekeberg	Omblandad	Ja, säker		Ja, osäker		Internbelastningen osäker, men kan behöva åtgärdas. Mer övervakning krävs. Fortsatta åtgärder i första hand mot den externa belastningen.
Lonnen	WA72590924	Karlskoga	Polymiktisk	Nej, osäker		Osäker		Troligen inget behov, men enstaka år med lägre inflöde från Alkvettern finns risk att internbelastningen kan orsaka problem.
Lången (norra delen)	WA75978704	Örebro	Omblandad	Ja, säker		Ja, säker		Reduktionsfiske pågår. Dess effekt behöver utvärderas. Åtgärder mot extern belastning bör också ske.

Sjö	MS_CD	Kommun	Typ av sjö	Påverkad av övergödning	Betydande förhöjd internbelastning?			Vidare åtgärd avseende främst internbelastning
					Steg 1	Steg 2	Steg 3	
Långvattnet	WA24815652	Lindesberg Smedjebacken	Dimiktisk	Ja, osäker		Nej, osäker		Internbelastning påverkar sjön, men sannolikt är det framförallt den externa belastningen som behöver åtgärdas för att sjön ska nå god status.
Möckeln	WA83141000	Degerfors Karlskoga	Polymiktisk	Nej, osäker	Nej, säker			Inget behov.
Norasjön	WA67649139	Nora	Polymiktisk	Nej, osäker		Nej, osäker		Internbelastningen tycks vara förhållandevis liten jämfört med den externa belastningen. Åtgärder mot internbelastning kan dock behövas för att förbättra miljön för bottenfaunan. Mer övervakning för att kunna tillämpa steg 2 och 3 behövs.
Norr sjön	WA36940485	Lindesberg Ljusnarsberg	Polymiktisk	Nej, osäker	Osäker			Status för övergödning behöver utredas, och vid behov samla in data för att bedöma risk enligt metod för omblandad sjö.
Sottern	WA78284700	Hallsberg Örebro	Polymiktisk	Ja, osäker		Ja, säker		Åtgärder mot internbelastning behövs. Steg 3 och 4 behöver tillämpas och vid behov insamling av mer data.
Stora Kloten	WA53229609	Lindesberg	Dimiktisk	Nej, säker		Nej, säker		Inget behov.
Stora Lindesjön	WA38192030	Lindesberg	Polymiktisk	Nej, osäker	Nej, säker			Inget behov.
Sällingsjön	WA49486683	Lindesberg	Ombländad	Ja, osäker	Ja, säker			Miljöövervakning enligt steg 2.
Södra Hörken	WA15795600	Ljusnarsberg Ludvika	Dimiktisk	Nej, osäker	Nej, osäker			Inget behov så länge status för övergödning är bra.
Tisaren	WA26302476	Askersund Hallsberg	Polymiktisk	Ja, osäker		Ja, osäker		Ytterligare miljöövervakning behövs för att ge bättre underlag för beräkning av internbelastningens betydelse enligt steg 2 och 3
Tysslingen	WA77094288	Örebro	Ombländad	Ja, osäker		Nej, osäker		Status för övergödning behöver utredas, och vid behov samla in data för att kunna tillämpa steg 2 och 3. Fokus bör dock initialt ligga på den externa belastningen.
Vedevågssjön	WA16732452	Lindesberg	Polymiktisk	Nej, osäker	Ja, osäker			Inget behov så länge status för övergödning är bra.

Sjö	MS_CD	Kommun	Typ av sjö	Påverkad av övergödning	Betydande förhöjd internbelastning?			Vidare åtgärd avseende främst internbelastning
					Steg 1	Steg 2	Steg 3	
Vibysjön	WA38227902	Hallsberg	Ombländad	Ja, säker		Ja, osäker		Troligen bör fokus vara att minska den externa belastningen, men datainsamling för att bättre kunna tillämpa steg 2 och 3 bör genomföras.
Väringen	WA27686203	Lindesberg Örebro	Polymiktisk	Ja, osäker		Nej, osäker		Den externa belastningen bör åtgärdas innan fokus läggs på internbelastningen.
Västersjön	WA43683430	Degerfors	Ombländad	Ja, säker	Ja, osäker			Den externa belastningen bör åtgärdas innan fokus läggs på internbelastningen.
Åmmelången	WA60378929	Askersund	Polymiktisk	Ja, osäker	Nej, osäker			Inget behov.
Östersjön	WA43989225	Degerfors	Ombländad	Ja, osäker	Nej, osäker			Den externa belastningen bör åtgärdas innan fokus läggs på internbelastningen.
Östersjön	WA42809205	Askersund	Polymiktisk	Ja, osäker	Nej, säker			Inget behov.
Östra Laxsjön	WA50348055	Askersund Laxå	Polymiktisk	Nej, säker	Nej, osäker			Inget behov så länge status för övergödning är bra.