

## Tänk på detta

För att inte sprida växten vidare måste vi alla hjälpas åt! En allmän uppmaning är att undvika områden med sjögull vid vistelse på sjön eller i dess strandzoner.

- Kör inte båt eller paddla kanot genom eller i nära anslutning till kolonier med sjögull. Lösryckta växtdelar kan flyta iväg och bilda nya kolonier nedströms.
- Fiska inte i eller nära sjögullsbestånd. Simma inte i bestånden, det kan vara farligt eftersom växtligheten är mycket tät.
- Växten får inte spridas till andra sjöar eller vattendrag. Flytta inte växten och var försiktig när du flyttar båtar, kanoter, fiskeredskap med mera från ett vatten med sjögull till andra vattenområden. Rengör noga så att inga växtdelar från sjögull flyttas med.
- Om du har sjögull i din damm får den inte flyttas till andra vattenområden. Hör av dig till Länsstyrelsen i Kronoberg om du vill ha råd och hjälp med att bekämpa växten.
- Håll utkik och rapportera nya förekomster till Länsstyrelsen!

Besök Länsstyrelsens hemsida [www.lansstyrelsen.se/kronoberg](http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg) om du vill veta mer om sjögull.

## Kontakt

Länsstyrelsen i Kronobergs län

E-post: [kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:kronoberg@lansstyrelsen.se)

Tel. 010-223 70 00

Hemsida: [www.lansstyrelsen.se/kronoberg](http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg)

# Varning för sjögull

-en vacker men förrädisk vattenväxt



Sjögull (*Nymphaeoides peltata*) är en främmande flytbladsväxt som invaderat våra vatten. Sjögull kommer ursprungligen från Centraleuropa och Asien. Den introducerades avsiktligt som prydnadsväxt i svenska dammar under slutet av 1800-talet. Idag är den spridd från Mälaren ner till Skåne och utgör ett hot som snabbt koloniserar nya vattenområden. I Kronobergs län har den framförallt etablerat sig i de södra delarna av sjön Åsnen och i Brändeborgsfjorden, Hönshyltefjorden och Granödammen. Den finns även i några mindre sjöar inom länet bland annat i sjön Fräjen högst upp i Lagans vattensystem.

Sjögull har en stor förmåga att anpassa sig till olika livsmiljöer, den sprider sig framförallt vegetativt men även med frö. Växtdelar som lossnar kan spridas med strömmar till nya platser där de slår rot och ger upphov till nya kolonier. Sjögull växer på vattendjup från noll till drygt tre meter, vilket innebär att stora delar av en sjö helt kan växa igen.

## Negativ påverkan

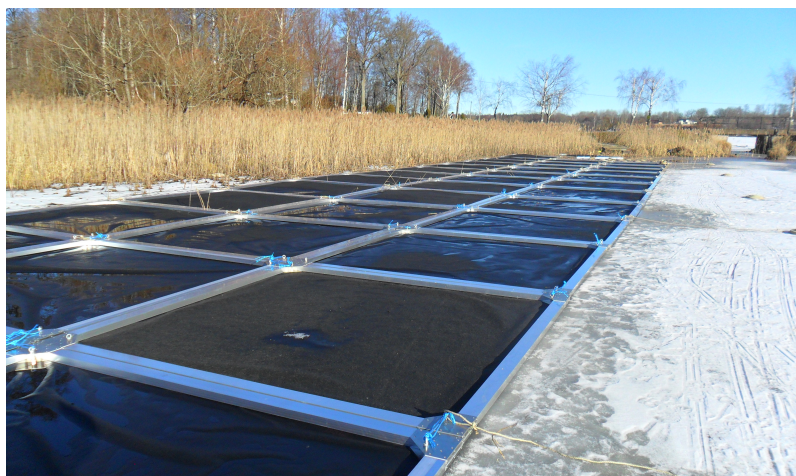
Sjögull har en negativ påverkan på sjöns ekosystem. Täta sjögullsmattor minskar mängden ljus som når ner i vattnet. Detta leder till att naturligt förekommande vattenväxter konkurreras ut och djurlivet påverkas negativt. Vattenlevande rovdjur såsom vissa fiskar, fiskyngel, insekter med mera som orienterar sig med hjälp av synen får problem med att jaga och hitta föda. Sjölevande fågel kan också få svårt att hitta föda i vattnet där det växer sjögull. Möjligheten för utsatta arter att reproducera sig kan påverkas,

musslor och vatteninsekter tvingas att hitta andra alternativa livsmiljöer. Vattenkemin förändras genom att sjögull ger en ökad mängd organiskt material och tar upp näring från bottensedimenten som sedan frigörs i vattnet. Syrehalten i vattnet minskar. Tillsammans ger detta en mycket negativ effekt på ekosystemets funktion. Täta mattor av sjögull påverkar friluftslivet och kan förhindra bad, fiske och båttrafik. Växtdelar som slits av när båtar och kanoter passerar genom bestånden flyter iväg och kan ge upphov till nya förekomster nedströms.

## Hur upptäcker man sjögull?

När sjögull blommar i juli till augusti är den mycket lätt att upptäcka och känna igen genom sina blommor. Blommande bestånd kan ses på mycket långa avstånd som lysande gula fläckar eller mattor på sjöytan.

Med kikare kan man se bestånd på flera kilometers avstånd. Då växten inte blommar kan den dock vara svår att upptäcka och flytbladen kan förväxlas med näckrosor. Bladen är emellertid mindre, upp till tio cm, och har en tydligt vågad kant. Stänglar som skjuter upp har rotträdor och kan slå rot.



## Bekämpning

Bekämpning av sjögull pågår på flera platser i Åsnen och Mörrumsån. Länsstyrelsen samverkar med berörda kommuner, Tingsryd, Alvesta och Växjö i ett gemensamt projekt för att bekämpa den främmande vattenväxten i syfte att vända den negativa trenden med fortsatt spridning.

Projektet medfinansieras av Havs- och vattenmyndigheten. Den bekämpningsmetod som visat sig vara mest lämplig i sjön Åsnen är täckning av vattenytan. Aluminiumramar med fiberduk läggs ut på vattenytan över sjögullskolonierna och avskärmar växten från solljus. Detta resulterar i att växten dör på en eller två växtsäsonger.

