



Värmdö kommuns krav på dyr fosforrening är onödigt och olaglig menar experter.

FOTO: JOSEFINE SÅLSTRAND

# Krav på dyr fosforrening kan vara onödigt

Värmdö kommun genomför nu en omfattande tillsyn av enskilda avlopp på öarna. I samband med tillsynen har en del fastighetsägare förelagts att genomföra kostsamma åtgärder för att minska fosforutsläppen från anläggningarna, något som en del experter ser som helt onödigt.

I ett hus inte långt från Alsviks brygga på Svartsö bor Björn Cederwall tillsammans med sin hustru Birgitta. I somras fick de besök från en av kommunens miljöinspektörer som ville inspektera deras avloppsanläggning, en trekammarbrunn med infiltration från 90-talet. Besöket är ett led i en omfattande kartläggning av enskilda brunnar i kommunen. Efter besöket fick Björn och Birgitta ett föreläggande om att åtgärda utsläpp av fosfor från anlägg-



ningen trots att man inte gjort några mätningar.

– Kommunen säger att vi ska minska våra utsläpp, men det finns inga utgångsvärden.

De får väl komma ut och mäta hur mycket vi släpper ut, man kan inte bara hugga till med någonting, säger Björn Cederwall.

**KOMMUNEN** menar att området har hög skyddsnivå eftersom det finns flera avlopp i området. Vidare skriver man att Träsköfjärden som ligger 65 meter bort har måttlig ekologisk status och att det tunna jordlagret begränsar möjligheten till infiltration. Enligt Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd innebär en hög skyddsnivå ett krav på rening av 90 procent av fosforutsläppen från den typ av anläggning som Björn Cederwall har, en reningsnivå som nuvarande anläggning inte

bedöms klara. Björn Cederwall behöver nu installera någon form av fosforrening, så kallad fosforfälla, något som kan kosta tiotusentals kronor och dessutom årliga kostnader på flera tusen kronor för underhåll. Samtidigt menar vissa sakkunniga att fosforfällor är onödiga.

– Fosforfällor är helt onödiga, finns inget behov alls av dem. En familj som bor permanent släpper ut ungefär 1 kilo fosfor per år, i de flesta fall handlar det om mindre än ett gram fosfor per dygn. Fosfor i avloppsvatten är reaktivt, när det kommer ut binds det till aluminium och järn som finns i marken. Det är tillverkare och distributörer som tjänar pengar på det här, säger

Roland Ekstrand, tidigare kommunalråd i Värmdö som driver företaget Svensk Klimatcertifiering. Han är ombud för Björn Cederwall i kontakterna med kommunen.

**ROLAND EKSTRAND** är inte ensam i sin kritik.

– Det finns inga lagkrav på fosforrening, det hittar de på. Det handlar bara om allmänna råd från HaV. Lagen säger att man ska vidta åtgärder om det förekommer allvarlig skada eller risk för människors hälsa. Då måste kommunen ta fram underlag och visa på vilket sätt anläggningen bidrar till detta och vad det kan kosta att rena utsläppen. Det är en rimlighetsbedömning man är skyldig

att göra, säger miljökonsulten Peter Ridderstolpe.

I kommunens föreläggande finns inget underlag redovisat som beskriver hur stor påverkan Björn Cederwalls anläggning har på miljön eller människors hälsa. Enligt Peter Ridderstolpe har utsläppen från enskilda avlopp minimal påverkan på övergödningen i havet.

– Enskilda avlopp gör varken till eller från, det är andra parametrar som styr.

Skärgården har sökt Värmdö kommun och HaV för en kommentar.

**PETER AUGUSTSSON** TEXT  
peter@skargarden.se  
Tel: 08-54 54 27 24

## Båtmässa slår upp portarna i Furusund

Den 10-12 maj arrangeras Furusunds båtmässa. Då förvandlas under några dagar Furusund till ett centrum för båtliv och skärgårdsnjutning.



Båtmässan är en mötesplats för båtentusiaster och nyfikna besökare att inspireras av det senaste inom båtliv och utrustning samt nautisk inspiration om nya trender och lösningar. Under helgen väntas ett fullspäckt program och upp till 70 båtar kommer

finnas på plats, allt från fritidsbåtar till professionella arbetsbåtar. Det kommer även finnas möjlighet till provkörning av utvalda båtmodeller. Besökare på båtmässan kommer kunna ta del av exklusiva erbjudanden som endast är tillgängliga under mässan. Under dagarna finns möjlighet att nätverka med både experter inom branschen och likasinnade båtentusiaster.

Därtill kommer det finnas upplevelser för hela familjen, bland annat kan besökare promenera längs vandringsleden som slingrar sig runt ön, avnjuta en frukost på den lokala hamnkrogen eller äta på någon av restaurangerna. Båtmässan är kostnadsfri att besöka.

**SISSEL WAERING** TEXT  
sissel@skargarden.se  
Tel: 08-54 54 27 00



Den 10-12 maj välkomnas besökare till Furusunds båtmässa.

FOTO: FURUSUND BÅTMÄSSA / PRESSBILD