

Tack för din interpellation Christer!

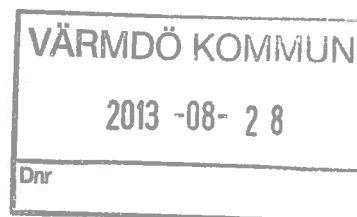
Svaret på din fråga är inte helt enkelt.

När man inför storskaliga avloppssystem så finns alltid en risk för bräddning i olika delar av systemet. Bräddningsmöjligheten finns för att systemet inte ska ta skada vid extrem belastning. Man dimensionerar ett system för att det ska klara normala påfrestningar för det antal anslutningar som det är beräknat för plus ett litet extra flöde. Avloppssystemen är som alla annan infrastruktur, det handlar om att dimensionera så att det har tillräckligt med kapacitet för att vara över lång tid, samtidigt som man inte vill överdimensionera för att skapa onödig energianvändning i till exempel pumpsystemen. När det uppstår extrema flöden som vid exempelvis störtregn m.m. kan bräddning förekomma, likaså kan det ske vid elavbrott om det inte finns reservkraft att tillgå relativt omgående. Med de klimatförändringar som vi ser är risken för extrema flöden på grund av nederbörd större i framtiden om vi inte lyckas minska utsläppen av växthusgaser. Alltså desto viktigare att dimensionera avloppssystemen rätt.

I fallet vid Ösby träsk handlade det om att man upptäckte att det fanns e-colibakterier i ett av de diken som löper ut i sjön. Källan till dessa bakterier var som du skriver bräddning av en pumpstation vid Ösbydalen. Kommunen avrådde från att bada i Ösby träsk mellan den 22 juli till den 13 september när man återigen efter provtagning kunde se att risken för magsjukdomar var borta och vattnet återigen badbart. Anledningen till att pumpstationen Ösbydalen bräddade var ett stopp i inkommande ledning orsakad av bland annat stelnat fett.

Det är självklart tråkigt att det sker bräddning, men att detta sker då och då är en konsekvens av att vi har valt att bygga ut storskaliga avloppssystem. Detta innebär i sig en miljöförbättring, då övergödningen av såväl insjöar som hav minskar och risken för att grundvattnet förstörs av exempelvis e-coli bakterier minskar när vi pumpar bort vårt avlopp, renar det och dessutom får biogas till våra bussar. När vi blir fler i Värmdö är det viktigt att vi tar hand om vårt avlopp på ett sådant sätt att vi minskar miljöpåverkan i stort. Enstaka bräddningar är sannolikt det obehag vi kommer att ha i det här systemet, men det är bättre än allt mer övergödda vikar och grundvatten av dålig kvalitet.

Malin Åberg Aas (MP)
Kommunalråd



Till Värmdö kommunfullmäktige
c/c Malin Åberg Aas

2013-08-12

Interpellation till hållbarhetsansvarigt kommunalråd Malin Åberg Aas (MP)

Under sommaren inträffade bräddning av en pumpstation så att en av Gustavsbergs viktiga insjöar, Ösby träsk, blev otjänligt bland annat för bad. Kommunen avrådde därför från bad på hemsidan (17/7). Sjön har ännu inte återhämtat sig helt.

Med anledning av detta vill jag få klarlagt:

Hur kan det komma sig att kommunen inte förmår sig förebygga eller akutstoppa avloppsbräddningar så att natur och närmiljö kommer till skada?



Christer Hedberg