

## HEMESTA 10:310: interpellation från miljöpartiet

### Inom hur lång tid efter att bräddningar i kommunen har gjorts får bygg-, miljö- och hälsoskyddskontoret normalt information om det?

2017 års bräddningsanmälningar från VA-enheten nådde tillsynsmyndigheten på kommunen upptill 7 månader efter brädd (enligt datum för inregistrering i tillsynsmyndighetens ärendehanteringssystem).

Oktober: ca 2 månader efter

Juli: 7 månader efter

Augusti: 1 månad efter

September: 1 dag efter

### Har rapporteringen av Hemesta träsk avvikit från normal rapportering?

Vi har ingen tidsgräns för inrapportering av bräddanmälningar, men normalt sett så får vi meddelande inom en vecka.

### Vilka åtgärder har tagits av bygg-, miljö- och hälsoskyddskontoret i samband med bräddningarna i Hemesta träsk?

Åtalsanmälningar om miljöbrott har gjorts till åklagarmyndigheten men samtliga har lagts ner. Vidare har krav på förbättringsåtgärder ställts som resulterat i att det avvecklade reningsverkets bassänger nu är under ombyggnad för att fungera som fördröjningsmagasin vid en nödrädd.

Dock är det, enligt Eva Baggström, utredningsingenjör på VA-enheten; fortfarande nödvändigt med en nödräddledning.

#### Eva Baggström, VA-enheten:

”Den nuvarande ledningen fungerar idag som en nödräddsledning och är en del i Värmdö kommuns VA ledningssystem och det är av allra största vikt att denna finns kvar för att undvika att orenat avloppsvatten svämmar över i fastigheter vid ett eventuellt stopp. Magasinen fördröjer en nödrädd men det behövs fortfarande en nödräddledning i vårt ledningssystem för att förhindra olägenheter i fastigheter. Nödräddledningar måste finnas på ett ledningsnät för att säkra upp att avloppsvatten inte går bakvägen upp i golvbrunnar och toaletter. Nu har bräddledningen inte behövt användas under 2 år då pumpstationer och ledningsnät fungerat, men det är INTE ett

skäl att ta bort nödräddningen, då denna är en säkerhet för framtida haverier och en del i

Värmdö kommun VA-avdelnings ledningsnät.”

Vidare har andra förbättringar gjorts; ledningen under Hemmesta träsk har rensats och det är nu säkerställt att ledningen inte är proppad på något sätt. En läcka som upptäcktes på ledningen är lagad. Nya och större pumpar finns nu också på plats i Hemmesta pumpstation och skibord har höjts, för att motverka bräddning.

### **När fick du, respektive nämndens övriga politiker, information om utsläppen av avloppsvatten i Hemmesta träsk?**

I samband med inkomna bräddningsrapporter till myndigheten.

### **Vilka åtgärder behöver tekniska nämnden göra för att återställa den ekologiska balansen i Hemmesta träsk?**

VA-enheten behöver vidta åtgärder för att motverka fortsatta bräddningar till Hemmesta träsk. Utdrag ur en skrivelse från kommunekologerna Anna Hagström och Anna Edström 2006-10-27

*”Planavdelningen anser inte att muddring av kanalen är en restaureringsåtgärd som kommer att höja naturvärdena i sjön. Det ökade inflödet av havsvatten som en sådan åtgärd skulle kunna medföra skulle snarare leda till att sjön blir ännu grundare. Detta skulle i sin tur kunna påskynda igenväxningen av bladvass och undervattensvegetation. Andra möjliga effekter skulle kunna vara en påverkan på balansen mellan växtplanktondominans och växtdominans samt miljön som fisk- och fågelsjö.*

*Muddring i sig skulle medföra en uppgrumling av bottensediment som i Hemmesta träsk bedöms vara finkornigt och därmed är lättgrumlat.*

*Uppgrumlingen kan medföra tillfälliga störningar på växt- och djurliv genom minskat siktdjup, att vegetationen täcks av partiklar, försämrade födoupptagning hos filtrerande djur såsom musslor samt försämrade födosökmöjligheter för fisk.*

En ny bedömning av eventuell restaureringsåtgärder kommer att göras.

### **Har en utvärdering av den ekologiska statusen i Hemmesta sjöäng gjorts sedan utsläppen i Hemmesta träsk, om ja vad visar den och vilka åtgärder behöver tekniska nämnden vidta för att förbättra statusen?**

Nej.