

Motion nr1 till årsmötet

Angående diskvatten

Många båtägare, de flesta, diskar i sina båtar och använder troligtvis sig av diskmedel av olika fabrikat. Vid diskandet släpps det ut diskvatten innehållande diskmedel och matrester, fett m.m.

Utsläppet från båtarna hamnar direkt i det grunda vattnet där båtarna är förtöjda. Vår fina bastu och badplatsen är belägen intill de förtöjda båtarna. Således hamnar diskvattnet i badvattnet.

För att förhindra detta går några, nu flera båtägare upp till klubbstugan och diskar i köket (iordningställt för festkommittén). Kranvattnet är uppvärmt färskvatten från Kalles brunn. Diskvattnet hamnar i en mindre stenkista direkt under klubbhuset.

Flera båtklubbar har ordnat en särskild diskplats någonstans på klubbanläggningen.

För att minska utsläppet av diskvattnet i badvattnet och spara på färskvattnet från Kalles brunn föreslås följande:

- Iordningställ en diskplats vid, intill förrådsbyggnaden. Diskbänk med två hoar.
- Varmvattenberedare för sjövattnet.
- Utsläpp av diskvatten, stenbädd och sandinfiltration och sedan utsläpp på lämpligt ställe. Finns således en diskplats för de som önskar diska på land.

Västerås 2015-10-11 Jan Östlund Klubbmedlem sedan 1974

Styrelsen har gått igenom förutsättningarna för motion om att bygga en diskplats och beslutar att avslå motionen.

Motivet är att styrelsen kommit fram till att

- Det finns inget regelverk för hantering av BDT vatten från båtar
- Utifrån gällande lag och lokalt regelverk behöver BSL planera för att hantera befintligt avlopp i klubbstugan
- Vi behöver vara restriktiva med att utöka våra byggnader utifrån att vi befinner oss i ett 4 nivås naturområde
- Miljövinsten för ytterligare investering utöver befintligt avlopp inte medför tillräckliga vinster i form av minskad övergödning p.g.a. fosfor
- Diskvattnet är en estetisk fråga inte ett sanitärt problem
- Hygienartiklar som används vid bad och dusch är en större miljöbelastning än diskvatten
- Motorgång i viken ger ett större tillskott av miljöbelastning än diskvattnet
- Vi har tydligt anslagit att färskvattnet kommer från en delad resurs för att säkerställa att alla känner till detta. Även om man är en tillfällig besökare.

BAKGRUND OCH YTTERLIGARE INFORMATION

BSL har att förhålla sig till såväl lagen som vad kommunen säger när det gäller hantering av BDT vatten (bad, disk och tvätt) från fastigheten.

LAGEN samt DOM i Miljödomstolen

Miljöbalken 9 kapitlet § 1, § 7 samt Förordningen om miljöfarlig verksamhet och miljöskydd § 13.

I dessa lagar anges att man från fastighet ska avleda och rena avloppsvatten på sådant sätt så att inte olägenhet för människor och miljö uppstår.

Tillsynsmyndigheten har rätt att besluta om föreläggande och förbud om fastigheten inte uppfyller gällande regler.

Dom MÖD 2015:1 fastslår att stenkista inte uppfyller dagens krav på omhändertagande av avloppsvatten. Denna dom går inte att överklaga.

VÄSTERÅS STAD

Enligt information på hemsidan så accepteras en två-kammarsbrunn med efterföljande rening om ingen WC är ansluten till avloppet. För efterföljande rening anges tre accepterade metoder. Infiltration om marken så tillåter. För att fastställa detta behöver man göra en geologisk undersökning. Om marken inte är OK måste man bygga en markbädd, normal livslängd 20 år. Alternativt så kan man inrätta ett minireningsverk.

Enligt information på avloppsguiden så ska man räkna med en investeringskostnad på 70 till 100 tusen för reningsanläggningen. Till detta skall man lägga diskbänkar och kringutrustning, skärmtak, hängrännor, trallar. Framdragning av el och vatten. Även om vi väljer att göra mycket själva så får vi räkna med en investering på minst 100 000 SEK.

FARLIGHET

När det gäller farligheten hos avloppsvatten så finns tre problem

No 1 sanitära problem = när man blandar in toaavfall i avloppet.

Redan den lagstiftning som fanns på 1870-talet fokuserade dessa problem: man fick inte lägga dasset för nära brunnen

No 2 miljöproblem = tillskott av gödningsämnen via diskvatten t.ex. spridande av näringsämnena fosfor (P) och kväve (N). Miljöfarliga ämnen i schampo, balsam och solkrämer som skadar mikroorganismer i vattnet. I moderna miljöhus så tar man tillvara på diskvattnet som man sedan använder för duschning och tvätt. Man väljer inte att göra tvärtom utifrån att Diskvatten är mindre miljöpåverkande än bad och duschvatten.

Miljöproblemet ur perspektivet övergödning har varit i fokus för lagstiftningen sedan 1940-talet. Under 2000 talet har påverkan på mikroorganismer via våra hygieniska renhållningsprodukter kommit i fokus.

No 3 resurshushållningsproblem = använda så lite som möjligt

Det nya med miljöbalken (år 1999) var kravet på *resurshushållning* och kretslopp samt använda så lite vatten som möjligt

Vad säger lagen om båtar?

När det gäller fritidsbåtar så har lagstiftningen hanterat sanitära problem (no 1) men inte nämnt miljöproblemet (no 2). Det finns inga regler om att man inte får släppa ut diskvatten direkt i sjön.

Läget i vår vik

- Under åren har vi inte märkt någon större synlig tillväxt av vare sig alger eller vass än det som finns på andra platser i Mälaren.
- Under 2014 lades bojar ut i viken för att få till ett bättre, mindre lerigt, vatten att bada och simma i.
- Om vi antar att vi har 1500 gästnätter i viken så kan vi minska fosforutsläppen med 225 gram per år om alla väljer att diska på land.
- Båtarna släpper ut mer farliga ämnen i viken som t.ex. diesel, bensin, olja, sot i små mängder eftersom inga motorer är 100 % täta.
- Vi bedömer att diskvattnet är ett estetiskt problem som fått oproportionell storlek i jämförelse med nyttan av en investering på 2*100 000 SEK för klubben