

Förslag från styrelsen

Komplettering av föreningens stadgar

Förslag

Styrelsen föreslår att vi kompletterar föreningens stadgar; § 7, och lägger till ett avsnitt gällande vattenuttag ur brunnar. Förslag på text:

Att vara sparsam med vattenförbrukning, främst under sommarhalvåret. Medlem skall ej använda privata eller gemensamma brunnar till stora vattenuttag.

Motivering

Under de senaste decennierna har vi ändrat levnadsmönster här ute på Muskö. Vi tillbringar mer tid i våra hus och vi har installerat fler vattentoaletter, duschar, större kök etc. Från att ha hämtat vatten i hinkar från de handpumpar som finns på området har nu nästan varje fastighet sin egen brunn eller är ansluten till den gemensamma sommarvattenledningen. Vårt vattenuttag har ökat markant.

Vi läser utredningar från myndigheter om att grundvattennivåer sjunker och med den ökade klimatförändringen så spås det regna mindre i vårt område under sommarhalvåret vilket spär på bristen på grundvatten.

Om vi tar ut mer vatten ur våra brunnar än vad som rinner till finns risk för sinande brunnar eller saltvatteninträngning i brunnarna, detta har redan skett på stora öar i skärgården. Vi vill inte ha det problemet hos oss och därför måste vi göra något nu. Vi måste reducera vårt vattenuttag.

Nedan är några utdrag från olika myndigheter

Information från Värmdö kommun

Mitt, ditt och allas vatten

Vatten är vårt viktigaste livsmedel. Under framför allt sommarhalvåret så märker vi av att vi måste spara på vattnet. Det är ditt, mitt och allas vatten, var rädd om det.

I vissa kustnära områden, som exempelvis Stockholms skärgård, bör man vara försiktig med förbrukningen under sommaren. Grundvatten är det vatten i den del av jorden eller berggrunden där hållrummen är helt vattenfyllda, magasinen fylls på under vår och höst när det är mycket nederbörd. Under sommaren står grundvattennivån som lägst och det är också då uttagen är som störst.

Information från SGU

Det är emellertid viktigt att tänka på att vattnet inte regleras av fastighetsgränser. Man kan till exempel ta ut mycket vatten ur en brunn med god kapacitet utan några problem. Men den grundvattensänkning detta medför kan mycket väl ge ökade salthalter eller sinade brunnar i omgivningen.

Läs mer på <https://www.sgu.se/grundvatten/brunnar-och-dricksvatten/dricksvattenforsorjning-i-kustnara-omraden/>

Information från Haninge kommun

Risken för saltvatteninträngning i en brunn beror på ett flertal faktorer. De två viktigaste är;

- Närhet till havet, ju närmare desto större risk, inom 300 m är risken stor.
- Ju djupare brunn, desto större risk

I en borrad brunn har man ofta ett litet magasin och det som är avgörande för kapaciteten är tillrinning av vatten till brunnen. Man bör inte ta ut mer vatten än tillrinning för att undvika saltvatteninträngning i brunnen. Tillrinningen kan man mäta själv alternativt anlita någon brunnsbore.

Allmänna vattenbesparande åtgärder:

- Åtgärda läckande kranar och toaletter
- Byt till en extremt snålspolande toalett (<1L/ spolning). Det finns två sorters toaletter som fungerar med så liten spolmängd; vakuumtoaletter och dubbelspolande toaletter.
- Byt till vattenbesparande kranar (t.ex. strypbricka, strålsamlare eller perkulator som blandar in luft i vattnet, snålspolande rymddusch)
- Installera vattensnåla tvätt- och diskmaskiner
- Duscha istället för att bada! Stäng av kranen när du tvål in dig och tvättar håret
- Återanvänd bad, disk, tvätt –vatten (diska och skölj inte under rinnande vatten, använd en diskho eller balja (återanvänd vattnet för att t.ex. vattna blommor)
- Samla in regnvatten
- Spara varmvatten (isolerade rör, välisolerad varmvattenberedare, i ett större hus se gärna över vattencirkulationen)