

BILAGA 17

Björnnässtrands Tomtägarförening

Förslag från styrelsen

PUMPHUSET och SOMMARVATTNET

Att se till att pumphuset levererar sommarvatten till medlemmarnas tomtgräns åligger tomtföreningen enligt stadgarna.

Nykvarns kommun gick under senvåren ut med ett förbud att vattna till de som har kommunalt VA. Grundvattennivån är låg även i vårt område vilket gör att tomtområdets vattenförsörjning direkt från Mälaren är av stor vikt under sommaren.

Under våren har ett test med att koppla förbi de befintliga, åldrade filtren gjorts. Det vatten som kommit till medlemmarnas tomtgräns har varit ett ofiltrerat vatten som varit klart och dugligt till att vattna med. Senare i sommar kan Mälaren ändra karaktär.

Styrelsen har tittat på olika förslag på att byta befintliga filter. Filter och installation landar på ca 460-500 tkr ink moms. Utöver det behövs en årlig avsättning till vattenfonden på ca 20 tkr för att underhålla filter, pumpar och hydroforer samt sedvanliga driftskostnaderna på ca 20 tkr.

De två pumparna och de två hydroforerna som behövs för att ge ofiltrerat sommarvatten till tomtgräns måste också bytas i en framtid. Den ena hydroforen har precis bytts till en kostnad på 65 tkr och den andra bör bytas inom 10-15 år. Pumparna behöver bytas om 8-10 år. En årlig avsättning på ca 7 tkr till vattenfonden utöver driftskostnaderna på ca 15 tkr behövs för att få ett ofiltrerat sommarvatten.

Då ca 80 % av medlemmarna har uttryckt att de endast använder sommarvattnet till bevattning har styrelsen den uppfattningen att det vatten som levereras till tomtgräns **inte behöver vara filtrerat**, och styrelsen ber därför årsmötet

- utöka testet med att koppla förbi befintliga filter någon veckas tid senare i sommar då vattnet ändrat karaktär
- att efter utfört test kalla till extra stämma i samband med höstens städdag och då presentera olika möjliga alternativ och vad styrelsen förordar

*De medlemmar som vill ta vattnet vidare till ex en tvättmaskin kan **investera i egna filter** (och UV-filter för att få drickbart vatten). Tomtföreningen har fått offert från Vattenreningsgruppen för enskilda hushåll, som styrelsen kan tillhandahålla.*

Det finns även andra förslag utan referenser:

<http://www.aqua-o3.se/index.php?page=33&name=sjovatten>

<http://www.swedishgtc.se/blue-marine-products/blue-marine-watermaker-90>

http://www.juomavesi.fi/html/vattenrening_sjovatten.php