

Vad hände i somras med vårt vatten?

BAKGRUND

Natten mellan den 28:e och 29:e augusti kom ett skyfall in över Brannebol med en mycket ovanlig intensitet. Under en timme föll det mellan 75-80 mm över vårt område. Det hade regnat även tidigare under veckan, så marken var mättad med vatten. Det regnvatten som föll den natten gjorde att hela åkern där vår vattentäkt och pumphus ligger, blev helt översvämmade. Vattennivån steg så kraftigt på åkern att vatten tog sig in via tröskeln till vårt pumphus, och dränkte vår tryckhöjningspump, som slogs ut pga kortslutning.

Pumpen har en inbyggd varvtalsregulator med elektronisk styrenhet som också förstördes i samband med översvämningen. Som tur var hade vi vår djupbrunnspump i reserv, så att efter en dags arbete av Kjell Karlsson mfl, så hade de fått igång vår reservpump igen.

Vad vi dessvärre inte kunde överblicka vid skadetillfället i pumphuset, var att vår vattentäkt hade översvämmats med regnvatten från åkern runt pumphuset, och trängt ner i vår vattentäkt. Vattnet som rann ner i brunnshålet, innehöll förutom humus från åkern, även rester av gödsel som spritts ut under året. Detta innebar att förorenat vatten kontaminerade vårt dricksvatten, vilket också visade sig då vi tog prov på vattenkvaliteten i vår vattentäkt. Provsvaret redovisade för höga halter av e-colibakterier, och bedömdes som otjänligt att använda som dricksvatten. Att använda vattnet till tvätt, bad och diskning innebär naturligtvis inte några problem, men vi bör inte dricka vattnet ännu.

ÅTGÄRDER

Vad har vi då gjort för att återställa vårt tidigare så fina vatten? Jo, till att börja med kompletterades vår stora pump med ny motor och styrutrustning. Vidare har vi lyft upp pumpen från montage på golvet till en nivå som i framtiden inte skall innebära några problem vid en ny eventuell översvämning. Ny provtagning av vattenkvaliteten kommer åter att göras för att klarlägga, om vi fortfarande har kvar några bakterier. Skulle så vara fallet, kommer Kjell Karlsson att chocklorera vattnet så att vi en gång för alla får bort de farliga bakterierna. Blir en klorering aktuell, kommer detta att annonseras i förväg vid brevlådorna på Ladugårdsväggen. Vattnet är inte farligt att dricka efter en klorering, men smakar som att dricka bassängvatten. Kloreringen kommer att sitta i ca 4 dygn efter det att den utförts.

Vi har vidare kontaktat vår arrendator för åkern runt pumphuset, Lotti och Ingvar Eriksson, med besked om att de inte skall vare sig plöja eller gödsla ytan närmast pumphuset. Detta för att minimera risken för bakterieangrepp vid ett framtida skyfall.

FRAMTIDEN

Nyköpings kommun har under en längre tid planerat för att både Lappetorp och Brannebol skall bli permanent anslutna till kommunens VA-nät. Om allt går som de flesta inom kommunen hoppas och tror, kommer ett beslut förmodligen att fattas av kommunstyrelsen under december månad 2010. Till dess får vi hålla tummarna för ett positivt besked i denna fråga.

Skulle vi få möjlighet att ansluta våra fastigheter permanent med både vatten och avlopp, tycker undertecknad att vi kan se framtiden an med tillförsikt i Brannebol, trots de problem som vi råkat ut för under den gångna sommaren

Trosa 2010 11 06

På Brannebols Vattenförenings vägnar



Anders Lindmalm