

Manual/Checklista för Pumpanläggning , Fäxhult Samfällighet

Anläggningen som är belägen i änden av Brunnsvägen består av två brunnar, en djupborrad och en grävd brunn. Nyckel till anläggningen finns i den kodbox som är uppsatt på den vänstra väggens utsida.

- För vardera brunnen finns en pump. Den djupborrade brunnen har en pump som är sänkt i borrhålet (pump 1), den grävda brunnsens pump finns monterad i pumphuset (pump 2). Pump 1 är huvudpump och pump 2 fungerar som reservpump. Reservpumpen 2 startar automatiskt i fall vattnet i den djupborrade brunnen har sinat vilket innebär att vattnet hämtas från den grävda brunnen.
- För att pumparna inte skall starta onödigt ofta finns luftbälgar inlagda i vattentankarna. Luften i dessa påverkas inte av vattnet vilket innebär att tillsyn endast krävs då man märker att pumparna startar onödigt ofta. Gångtiden för pumpen mellan tillslag och frånslag ska ligga på 40-45 sekunder. Om den går under 30 sekunder ska trycket i luftbälgaran kontrolleras. Det ska ligga på 3,2kg då tanken är tom på vatten, det är 0,3 kg underpumpens tillslagstryck. Vid behov fyll på luft enligt följande:
 - Stäng av kontaktorbrytare för pump 1 (C)
 - Slå av kontaktorbrytare för pump 2 (D).
 - Öppna kran (E), vatten kommer i slang utanför huset.
 - Töm tankarna så mycket det går
 - Fyll på luft på toppen av de 2 hydropresserna. (3,2kg). kompressor och slang och munstycke finns i brunnshuset
 - Stäng kran (E)
 - Slå på brytare för pump 1 (C)
 - När trycket är upp slå även på brytare för pump 2 (D)
 - Kontrollera gångtiden för pumpen (ska vara ca 45 sek)
- Med anledning av att den borrhade brunnen är reservbrunn så bör vi enligt kommunens rekommendationer hålla vattnet i denna brunn aktivt. För att få vattnet i denna brunn omsatt så bör pump 2 köras i ca 30 minuter och urtappning av vattnet sker via slang till utsidan av Brunnshuset enligt nedan:
 - Stäng kran (G)
 - Stäng av kontaktorbrytare för pump 1 (C)
 - Fäll strömbrytare (H) till det nedre läget (pump 2 har prioritet).
 - Öppna kran (E), vatten kommer i slang utanför huset. Pump 2 startar. Kör i ca 30 minuter.
 - Slå av kontaktorbrytare för pump 2 (D). pump 2 stannar.

- Stäng kran (E).
- Öppna kran (G).
- Fäll strömbrytare (H) till det övre läget (pump 1 har nu prioritet).
- Slå på kontaktorbrytarna (C) och (D).
- Anläggningen är nu åter i driftläge

Rekommendationer är att kontroll av anläggningen bör göras en gång per månad året runt och att varje kontroll bokförs genom att den antecknas i liggaren.

/Styrelsen