
Hvor tit skal et springvand tilses?

Notat

Dato: 17.juni 2011

Sag: 18011

Vi bliver tit spurgt af driftspersonalet til et springvand, - hvor tit skal det efterses?

Svaret kan ikke blive præcist, men har en række svarmuligheder:

Tilsynet med et springvand , på pladsen, **oppe ved stråler og afløb, bør være dagligt**. For at sikre at vandets rundtur ikke forhindres. Fra bevidst tilstopning af dyser og afløb, til en plasticpose der flyder hen over returløbet.

Forhindres vandets rundtur, flyder vandet andre steder hen, - der opstår vandspild, og – i værste tilfælde, hvis der ikke er niveaustop på pumperne, tørløb af pumper, - der brænder sammen. (Normalt har man tørløbssikring af pumper.)

Tilsynet med teknikken, filtre, blødgøring, syredosering, pumper m.v. behøver ikke at være dagligt, - det afhænger meget af vejr, vind, årstid og hvilke aktiviteter der foregår rundt om springvandet.

Filtre, grove som fine, kan godt blive fulde på en dag, hvis der er livlig torvedag med alskens papir flyvende omkring. Vi finder ofte hår, spagetti, fjer fra fugle, blade, ispinde, cigaretskod m.m.m. i filtrene. Forårets pollen/rakler og efterårets løvfald kan også hurtigt fylde alle filtre.

Konsekvensen af fyldte filtrene er, at vandtanken slammer til med bundfald af det der flyder ud over de fyldte filtre, det kan i værste tilfælde bliver suget ind i pumper og efterhånden stopper dem.

Vi dimensionere filtrene til at kunne rumme en uges 'normal' affald. Men som nævnt kan normalen være opnået på en dag, alt efter omgivelserne.

Ved meget blæst og solskin fordamper der meget vand fra et springvand, - op til 3 – 500 liter pr. døgn, hvis det er et brusende springvand med stråler op i luften.

Der bliver sædvanligvis automatisk spædet tilsvarende mængder erstatningsvand til springvandet, der ofte bliver afkalket først i et blødgøringsanlæg. Hvis der er flere dage i træk med blæst og solskin, - så kan salt reservoiret i blødgøringsanlægget blive tømt hurtigt, - med det resultat at der kommer almindeligt råvand i springvandet, og så sætter der sig kalkrande overalt på dyser, kar og i teknikken.

Så for teknikken i teknikrummet er svaret: Efter omstændighederne og omgivelserne, - mindst en gang om ugen.

For notatet

Jørgen Fokdal