



LEGIONELLA

Dato: 04.08.2005

Hvordan hindre spredning fra høytrykks-vaskeanlegg.

FAKTA:

I vann med en temperatur på under 12 grader vil ikke Legionella bakterien formere seg. Kommer vannet en kort stund opp mot 20 grader vil det også være meget liten sannsynlighet for at Legionella har og kan ha formert seg.

Temperaturen på vannet fra ledningsnettet kan variere i løpet av året, men den ligger for det meste under 12 grader. Det er kun fra slutten av mai og i sommer månedene den kan stige opp mot 20 grader. 2 august 2005 målte vi 9,5 grader på vannet i Østre Akervei 205. Dette viser at vi er utenfor kravet i forskriften tilnærmet hele året.

Er høytrykkspumpen tilsluttet direkte på spring og det bare benyttes kaldtvann er hele systemet lukket og må betraktes som en kaldtvannskran med dusjeffekt. Her kan det ikke komme til bakterier med mindre hele ferskvannsystemet vårt er infisert.

Er høytrykkspumpen derimot tilkoblet en vannfôrrådstank kan vannet komme over 12 grader i sommer månedene. Det anbefales derfor å rengjøre og desinfisere vannfôrrådstanken.

KONTROLL:

Opprett en internkontrollmappe. Ta temperaturen på vannet i tanken en gang i måneden og lag en logg hvor temperaturen på vannet føres inn. Noter også når vannfôrrådstanken blir vasket og desinfisert.

UTFØR:

Vi vil på grunn av temperatursvingningen anbefale å vaske vannfôrrådstankene med vaskemiddel i slutten av mai og i begynnelsen av oktober. Bruk gjerne **Kraft-Cleaner** til å vaske vannfôrrådstanken.

Fremgangsmåte for rengjøring av tank:

1. Tøm tanken for vann.
2. Dusj på kons. Kraft-Cleaner på vegger og slanger og la det virke i 5 min.
3. Spyl med vann, gjerne varmtvann.
4. Tøm ut oppløst smuss.
5. Fyll opp tanken med vann.

Etter at tanken så er rengjort tilsett klor i en konsentrasjon på over 20 mg. fritt klor/L. i vanntanken. Kjør deretter maskinene og spyl ut litt av kloropløsningen gjennom pumper, slanger og strålerør. La så blandingen få tid til reagere og drepe eventuelle bakterier samt bryte ned eventuelt uønsket organisk materiale i utstyret. La det gjerne stå natten over, men en halv time er tilstrekkelig med 20 graders vann. Denne kloreringen kan gjerne gjentas i løpet av sommeren.

Kjøp KLORIN til desinfeksjonen. Den inneholder ca 5 % aktivt klor.

En vanntank på 10 L trenger 5 ml KLORIN
En vanntank på 100 L trenger 50 ml KLORIN
En vanntank på 200 L trenger 100 ml KLORIN
En vanntank på 1000 L trenger 500 ml KLORIN

Dere bruker da mer enn 20 mg Klor/L