

Hvorfor Legionella bekæmpelse i Ishøj Kommune.

-I takt med det stigende antal tilfælde af legionærsyge, stiger mediernes fokus på området.

-I 2017 har alene i Danmark, været 232 tilfælde af sygdommen.

-Men konsekvenserne og følgesygdommene af legionellabakterien, der kan være ganske alvorlige, er et overset kapitel.

-Legionærsyge starter med influenzalignende symptomer, udvikler sig herefter til lungebetændelse, ofte med symptomer i andre organer som centralvervesystemet, lever og nyre og efterlader varige men. I værste tilfælde dør man.

-I dag findes løsninger og teknologier til at bekæmpe og holde legionellabakterien nede, så det er ingen undskyldning at lade stå til. Stat og kommuner bør være forgangsmænd og vise vejen.

-Ishøj Kommune stiftede for første gang bekendtskab med Legionella i 2012, i Ishøj Svømmehal, hvor legionellakoncentrationen blev målt til små 500.000 cfu/l i det tempererede vand til bruserne.

-Anden gang var hos tandplejen på Strandgårdskolen i september 2016, hvor der blev målet 42.500 cfu/l i det kolde brugsvand.

-I forlængelse af tilfældet hos tandplejen på Strandgårdskolen, iværksatte Teknisk Drift måling af Legionella og risikovurdering på særligt udsatte steder.
2 plejehjem, enkelte ældreboliger, 5 skoler, idrætscenteret og svømmehallen.

-Resultaterne var entydige. Flere steder var der akut behov for ”førstehjælp”
Især køkkenerne og deres opvaskebrugere var udfordret, men generelt blev der konstateret Legionella hvor der er gamle installationer og eller et lille vandforbrug.

På baggrund af prøveresultaterne og sammen med vandkvalitetseksperter, er udarbejdet en handlingsplan for tiltag mod legionella, der løber over fire år.

I alt skal investeres 3 mio. ligeledes fordelt på 4 år og den samlede afledte driftsudgift beløber sig efterfølgende til 430.000,- årligt

Den årlige driftsudgift indeholder årlige vandprøver og service på nyopsat udstyr til legionellabekæmpelse 30 steder, fordelt på de særligt sårbare lokationer.

Ishøj Kommune vil blive holdt løbende orienteret om status og evt. legionellaudsving via rapporter og diagrammer.

Ydermere vil vi over årene kunne fremvise historik over vores indsats mod Legionella.

-Statens Serum institut anbefaler max 100 cfu/l i tandlægeklinikker.

Max 1.000 cfu/l på plejehjem og i ældreboliger samt institutioner med tempereret vand som baderum i svømmehaller, idrætscentre og skolers gymnastiksale.

Ved 10.000 cfu/l skal omgående træffes foranstaltninger mod Legionella.

Måleresultater for gennemgang af udvalgte bygninger / Q3 2017.

Kærbo	byg. A 218	900 cfu/l
	byg. A kld.	1 cfu/l
	byg. B 209	4.700 cfu/l
	byg. B kld.	600 cfu/l
	byg. C 201	3.400 cfu/l
	byg. C kld.	300 cfu/l
	4/6 vvb kld.	9.800 cfu/l
	4/6 vaskeri	150.000 cfu/l
	4/6 vvb kld.	1 cfu/l
	køk. tunnelvasker	1 cfu/l
	køk. opvaskebruser	1.100 cfu/l
	6 204	1.300 cfu/l
	Torsbo	sofanger
afd. A vvb		160 cfu/l
afd. lej. 3		1 cfu/l
omklædnin. kld.		1 cfu/l
afd. B lej. 31		100 cfu/l
afd. B vvb		17.200 cfu/l
Strandgårdskolen	byg. K	3.200 cfu/l
	byg. G	1 cfu/l
	byg. C	1 cfu/l
	byg. D	700 cfu/l
	byg B køk.	100 cfu/l
	byg. A	1 cfu/l
	byg. K	100 cfu/l
	byg. R	1 cfu/l
	byg. O	30.000 cfu/l
Gildbroskolen	teknikrum kld.	1 cfu/l
	hal	2.300 cfu/l
Vibeholmskolen	teknikrum	1.400 cfu/l
Vejlebroskolen	byg. E	1.100 cfu/l
	byg. D	700 cfu/l
	byg. G køk.	40.000 cfu/l
Ishøj skole	hal	8.100 cfu/l
	hovedbyg.	8.700 cfu/l
	skolekøk.	25.000 cfu/l
	produktionskøk.	21.500 cfu/l
Idrætscenter	hal 1	1.800 cfu/l
	hal 2	100 cfu/l
	gamle hal	3.400 cfu/l