

11/3-2020

Notat om status pr. 11/3-2020 vedr. midlertidig lukning af Ishøj Svømmehal

Til orientering på KFU d. 16/3-2020

Ishøj Svømmehals bassiner har været midlertidigt lukket siden d. 20. februar 2020 pga. forhøjede KIM-tal.

Byrådet er løbende orienteret om status, og orienteringer fra hhv. d. 21/2, 27/2 og 4/3 vedlægges som bilag. Dette notat indeholder seneste status og en kort opsamling på forløbet.

Dagens status (11/3-20)

Seneste status pr. 11/3 er, at vandprøver fra bassinerne i svømmehallen i mandagens prøver viser, at der nu er tilfredsstillende vandkvalitet. Dvs. den første af de tre efterfølgende prøver, der skal være tilfredsstillende for at Miljømyndigheden vil tillade åbning af svømmehallen. Der er foretaget fornyede målinger i dag onsdag og foretages igen fredag.

For børnebassin og 50 m. bassin viste tests vedr. filtre og andre tekniske justeringer i sidste uge tilfredsstillende resultater, hvorfor de to bassiner kan forventes åbnet på mandag d. 16/3-20, hvis de næste to vandprøver også viser tilfredsstillende resultater.

For morskabs- og varmtvandsbassin viser tests desværre fortsat ikke fuldt tilfredsstillende resultater. Derfor arbejdes der stadig på at udbedre problemerne. Desværre gør den nye situation med Corona-virus mulighederne for at få reservedele frem svære. Der arbejdes på løsninger.

Samme problemstilling gør sig også gældende ifht fremskaffelsen af de tre bundsugere, der bestilt men desværre har svært ved at komme frem fra Frankrig. Hvis de ikke når frem til åbning på mandag anvendes de nuværende bundsugere med særlig opmærksomhed fra personalet.

Forløbet

Der blev i slutningen af februar konstateret forhøjet KIM-tal i bassinerne, hvorefter bassinerne blev midlertidigt lukket.

Samtidig blev der foretaget særlige vandprøver for at identificere problemet. Det blev ikke konstateret e-coli-bakterier i vandet (en almindelig mave og tarminfektion), men derimod en baktie, der kan give hudinfektioner.

Kommunens tekniske personale har arbejdet sammen med Miljømyndigheden og Teknologisk institut for at løse problemet. Dels at afklare problemet og kilden til problemet og dels at finde egnede løsninger. Det har desværre vist sig ikke at være så nemt. Der er efter aftale med rådgiverne og miljømyndigheden aftalt og udført en række forskellige tiltag, og flere af dem har vist sig at have den ønskede effekt, men der arbejdes fortsat med at finde løsninger på de sidste uløste udfordringer.

Sideløbende med at der er arbejdet med de tekniske tiltag, er der sket justeringer af de fremtidige procedurer og retningslinjer for håndtering af særlige situationer, bl.a. ved indførelse af logbog for teknisk håndtering. Og svømmehallens personale har stort fokus på deres fremtidige arbejds gange.

Ifht. brugerne

Kommunen har kontaktet embedslægen for at få oplysninger om, hvordan borgere skal forholde sig. pga den igangværende corona-virus-situation, så har kommunen desværre fået en kort tilbagemelding om, at embedslægen prioriterer den akutte corona-situation. Derfor har vi ikke yderligere materiale, men må afvente situationen.

Brugerne skal – som altid – være opmærksomme på badehygiejne, når de besøger svømmehallen.

Bilag:

Løbende orientering af Byrådet:

Status vedr. midlertidig lukning af svømmehallen. 4/3

I orienteringen d. 27. februar blev der beskrevet en handleplan med 3 elementer: 1) tekniske / fysiske tiltag og justeringer af anlægget, 2) tiltag, der har fokus på procedurer og arbejdsgange og 3) ekstra fokus på badehygiejne for brugerne.

Hermed en kort status på de elementer i de to første punkter, som lige nu har betydning for genåbningen af svømmehallen.

Status vedr. 1) tekniske / fysiske tiltag og justeringer af anlægget

Det går desværre ikke helt som ønsket med de tekniske og fysiske tiltag og justeringer af anlægget.

Vi har gennemført de konkrete tekniske og fysiske tiltag og justeringer, der var aftalt med Teknologisk Institut. Derefter er løsningerne blevet testet.

For 50 m. bassin og børnebassin viste tests tilfredsstillende resultater. Derfor er der igangsat kloring af bassinerne. De første vandprøver kan tages på mandag d. 9. marts. Det er miljømyndigheden, der skal sige god for, hvornår bassinerne kan åbnes. Der skal være tilfredsstillende prøver flere på hinanden følgende vandprøver. Det vil betyde, at 50 m. bassin og børnebassin forventeligt kan åbnes mandag d. 16. marts.

For morskabsbassin og varmtvandsbassin viste tests desværre ikke tilfredsstillende resultater.

Det er derfor nødvendigt at foretage yderligere tiltag og kontrollere filtrene for evt. defekter. De nye tiltag er planlagt og igangsat i samarbejde med Teknologisk Institut.

Det er få i Danmark, der har viden om og kompetencen til at udføre de planlagte tiltag. Tiltagene kræver desuden særlige reservedele. Vi afventer svar fra firmaet om tidsplanen, men vi arbejder på, at opgaverne kan udføres torsdag eller fredag.

Processen er derefter, at der udføres fornyede tests, udligningstanke renses, og derefter gøres filtrene klar. Når disse tiltag er udført startes på kloring. Fra kloring starter og til åbning af bassinerne går yderligere ca. 10-12 dage. Derfor er det skønnede åbningstidspunkt for morskabsbassin og varmtvandsbassin på nuværende tidspunkt d. 23. marts.

Status vedr. 2) tiltag, der har fokus på procedurer og arbejdsgange

Bund støvsugere.

Der er, som planlagt, indkøbt tre nye bundsugere. Prisen herfor er 250.000 kr. Tilsvarende modeller anvendes i Københavns Kommunes bade, så udover den normale introduktion for medarbejderne af de nye bundsugere, kan der hentes erfaringer fra kollegaer i København. Bundsugerne kan tages i brug ved genåbning af svømmehallen.

Procedurer og arbejdsgange

Vedr. gennemgang af arbejdsprocedurer, så er der igangsat opdateret logbog/tjekliste på de daglige tekniske procedurer. Tjeklisten gennemgås og aftales med Teknologisk Institut.

Som nævnt i orienteringen d. 27/2 har Kommunen har taget kontakt til embedslægen for at høre, om de kan bistå med information. De har i dag vendt tilbage med et kort svar om, "[Styrelsen for Patientsikkerhed må prioritere vores ressourcer til vores sundhedsberedskab pga. COVID-19 situationen.](#)" Og det blev fulgt op med en linje om, at den bakterie, der var målt "[i bassinvand kan medføre infektioner, typisk hudinfektioner.](#)" Og at "[Svømmehallens gæster skal, som alle andre borgere, kontakte egen læge ved sygdom.](#)"

Det er desværre ikke så positive nyheder, som jeg havde håbet at give. Men det tyder heldigvis på, at udfordringerne vedr. 50 m. bassin og børnebassin er løst, og de kan åbnes, når klorings-perioden er gået.

Status vedr. den midlertidige lukning af svømmehallen (27/2-20)

Hvad skyldes det forhøjede KIM-tal?

Kommunen har sammen med Teknologisk Institut og miljømyndigheden søgt efter kilden til vandproblemerne, og de "oplagte" kilder er sideløbende blevet tjekket. I går onsdag blev kilden til de forhøjede KIM-tal fundet. Der er målt forhøjede bakterier i forbindelse med returvandet fra filtrene i vandbehandlingsanlægget, og vi har fokus på at bekæmpe dem. Der er ikke målt e-coli-bakterier, som er en almindelig mave- og tarmbakterie.

Det har desværre ikke været muligt at afklare, hvordan bakterierne er kommet ind i svømmehallen.

Hvad gør vi?

I mandags modtog vi rapporten fra Teknologisk Institut fra gennemgangen af svømmehals-anlægget i fredags. Den foreslåede handleplan indeholder 3 elementer, der alle er eller bliver igangsat: 1) tekniske / fysiske tiltag og justeringer af anlægget, 2) tiltag, der har fokus på procedurer og arbejdsgange og 3) ekstra fokus på badehygiejne for brugerne.

De første initiativer med justeringer på de tekniske anlæg blev igangsat i løbet af mandagen, og der bliver i de kommende dage fulgt op med særlig rensning af kulfiltre samt udligningstanke til varmtvands- og morskabsbassin.

Når de tekniske anlæg er justeret og tilpasset, skal der i en periode køres med forhøjet klor og tages flere vandprøver. Når flere på hinanden følgende vandprøver viser, at vandkvaliteten er i orden, så skrues ned for klor, og svømmehallen kan åbnes.

Samtidig med de fysiske tiltag gennemgås og tilpasses vores arbejdsgange og procedurer. Det betyder bl.a., at der igangsættes nye arbejdsgange for personalet vedr. sugning af bunden af bassinerne, og at der i den forbindelse anskaffes nye bundsugere.

Når svømmehallen åbner bassinerne igen, vil der på grund af situationen være et særligt fokus på badehygiejne i svømmehallen. Ishøj svømmehals personale er i kontakt med de øvrige svømmehaller i området for at indhente inspiration til det arbejde. Der er ikke tegn på, at badehygiejnen i Ishøj Svømmehal er dårligere end andre svømmehaller.

Kommunen har taget kontakt til embedslægen for at høre, om de kan bistå med information. Vi afventer tilbagemelding herfra.

Tiltagene og effekten af tiltagene følges tæt i samarbejde med Teknologisk Institut, miljømyndigheden, personalet i svømmehallen og Center for Ejendomme.

Tidshorisont

De fysiske initiativer er således i gang. Der renses særlige filtre og udligningstanke, og der foretages en række mindre justeringer af anlægget. Tilpasningerne af anlægget forventes færdige primo/medio næste uge, og derefter skal der forventes yderligere en uge med rensning af bassin (klor) inden åbning. Svømmehallen forventes på nuværende tidspunkt at kunne åbne onsdag d. 11. marts.

Svar på spørgsmål:

- Der blev skiftet vandbehandlingsanlæg i forbindelse med svømmehallens renovering. Der blev indsat nyt kulfilteranlæg hertil. Kullene i kulfiltre skal skiftes med 2-3 års mellemrum. Og var derfor planlagt til at skulle udskiftes i 2020. Kullene er udskiftet i januar 2020.
- Det overordnede tilsyn og sikring af vandbehandlingen håndteres efter ”norm for svømmebadsanlæg”, og svømmehallen har en række faste opgaver og procedurer for at sikre vandkvaliteten.
Der skal ikke en autorisation/eksamen til, for at kunne få tilladelse til at stå for driften. Der afholdes kurser og en uddannelse, der betyder, at medarbejderne har viden til at løse opgaverne. Der er i dag tre medarbejdere, der har taget disse kurser og varetager de generelle og overordnede opgaver ift vandbehandlingsanlægget.

Dertil kommer, at medarbejderne i svømmehallen er instrueret i at kunne tage de løbende vandprøver, som indgår i de daglige procedurer.

Vi orienterer, så snart vi ved mere.

21/2-20 Status vedr. midlertidige lukning af Ishøj Svømmehal

Teknologisk Institut, Miljømyndigheden og kommunens personale har i dag fredag gennemgået svømmehallen for at aftale en handleplan for at komme problemerne med vandkvaliteten til livs.

Teknologisk institut er kommet med en række anbefalinger vedr. 1) de fysiske tiltag og 2) adfærd.

Ifht de fysiske tiltag:

- er der igangsat tilpasninger af nogle af de tekniske anlæg? I begyndelsen af næste uge udføres konkrete tilpasninger af de tekniske anlæg, og aftalerne herom er indgået i dag fredag ifht bestilling af de nødvendige materialer samt indgået aftaler med håndværkere/eksterne rådgivere
- der vil i den kommende periode blive taget vandprøver ofte/forventeligt 3 gange pr. uge, mhp af følge udviklingen i vandkvaliteten meget tæt og tidligt kunne identificere, hvis et problem med vandkvaliteten er på vej.

Ifht adfærd:

- skærpes de tekniske procedurer – her er igangsat konkrete anbefalinger om tidsrum mellem konkrete tilsyn,
- der igangsættes en gennemgang af arbejdsprocedurer hos personalet i svømmehallen
- og der bør være et ekstra fokus på adfærden hos brugerne af svømmehallen. Her kan der f.eks. orienteres ekstra omkring god svømmehals-adfærd og minde om, at man ikke bør gå i svømmehal, hvis man er syg.

I dag fredag er der taget en række vandprøver i alle bassiner, både almindelige og særlige vandprøver. Vi forventer at have svar på prøverne mandag eller tirsdag. Svarene kan forhåbentlig give en indikator af, hvor kilden til de forhøjede KIM-tal er.

Der er således igangsat diverse tiltag, og der følges op i den kommende tid. Det sker i tæt samarbejde med Teknologisk Institut, Miljømyndigheden, de eksterne rådgivere tilknyttet svømmehallen og personalet i svømmehallen.

Jeg beklager situationen og de gener, det desværre giver for alle brugere. Jeg vil dog gentage, at brugerne ikke behøver at være bekymrede, hvis de har været i svømmehallen før lukningen. KIM-tallene er ikke så høje, at det udgør en sundhedsrisiko. Årsagen til lukningen af svømmehallen er forebyggelse - miljømyndigheden vil sikre sig, at man finder årsagen og får KIM-tallene ned, inden det kunne udgøre en risiko for brugerne af svømmehallen.