

Hvidovres svømmehallers stand per marts 2022

NOTAT

Borgmesteren, Anders Wolf Andresen (F), har bedt administrationen redegøre for Hvidovres fire svømmehallers stand – Avedøre Idrætscenter, Frihedens Idrætscenter, Langhøjbadet og Friluftsbadet Præstemosen.

HVIDOVRE KOMMUNE

Center for Trafik og Ejendomme

Redegørelse

Avedøre Idrætscenter (AIC)

Svømmehallen i AIC er i god stand.

Den er gennemrenoveret inden for de seneste 5 år. Teknikken er blevet udskiftet, og fliser/fuger er gennemgået/udskiftet.

Sagsnr.: 22/9547

Doknr.: 67266/22

Dato: 29-03-2022/gdu

Frihedens Idrætscenter (FIC)

Svømmehallen i FIC er i god stand.

Tanke og sandfiltre er af ældre dato, men fungerer.

Bassinets hæve-sænkebunden er gennemrenoveret og gennemgået, senest i 2021. Det skal her nævnes, at hæve-sænkebunden er årsagen til størstedelen af nedlukningerne i den seneste tid. Hæve-sænkebunde i bassiner er ikke et lovkrav, og kommunen bør overveje, om det vil være hensigtsmæssigt at fjerne den for at undgå fremtidige nedbrud, som kan kræve flere lukninger af bassinet.

Langhøjbadet

Bassinet i Langhøjbadet er i en alderstilsvarende stand.

Teknikken blev gennemrenoveret for ca. 10 år siden, og der er i indværende år blevet ændret/tilført ny teknik, som bør sikre en stabil drift. Bassinet er et relativt lille bassin med lille vandmængde, og dette stiller større krav til brugeradfærd i form af grundig afvaskning inden svømning. De seneste nedlukninger i Langhøjbadet er forårsaget af for meget biologisk materiale i vandet grundet manglende afvaskning eller opkast/afføring i vandet.

Friluftsbadet Præstemosen

Friluftsbadets bassin er i en alderstilsvarende god stand. Sandfiltre mv. er i god stand, og pumperne fungerer fint, selvom de er af ældre dato. Da der kun er åbent i sommerhalvåret, kører anlægget halv tid i forhold til de andre svømmebade. Der investeres tid og økonomi i bassinet hvert forår, da bassinet ligger udendørs og derfor udsættes for vejr og vind.

Årlig inspektion af ekstern virksomhed

Alle svømmebadene har nu tilsluttet sig en aftale med en ekstern virksomhed, som vil udføre et årligt inspektionsbesøg. Virksomheden gennemgår teknikken, og driftspersonalet bliver instrueret i de sidste nye svømmebadsbekendtgørelser. Desuden giver virksomheden forslag til yderligere vedligeholdelsestiltag og energibesparelser.

Årsager til nedbrud

Overordnet er der 3 forskellige årsager til nedbrud i svømmebade: tekniske udfordringer, vandkvaliteten og bassinet.

Teknikken

Et svømmebads tekniske dele indbefatter bl.a. pumper, styringer, følere, filtertanke og hydrauliske systemer. Disse har typisk en levetid på mellem 5 og 20 år. Nedbrud sker uden varsel.

Vandkvaliteten

Flere ting har indvirkning på vandkvaliteten, bl.a. brugeradfærd. Det er vigtigt, at brugerne får vasket sig grundigt inden svømning. Uheld med urin/afføring og opkast i vandet er en stor risikofaktor for nedlukning. Vandet i et offentligt svømmebad består af en kemisk blanding af vand, klor og saltsyre/svovlsyre, salte mv. Der er skarpe lovkrav til vandets kvalitet, og overholder vandkvaliteten ikke disse, skal svømmebadet lukkes, indtil vandet opnår den rette kemiske balance igen.

Bassinet

Selve bassinet er et betonkar, som er beklædt med fliser. Der kan ved af- og påfyldning af vand opstå spændingsforskelle, så fliser falder af eller betonen flækker. Fuger mv. er udsatte på grund af vandets kemiske blanding. Bassinet gennemgås typisk i de perioder, hvor et svømmebad er lukket.