

BNV- Bassängnätverket

Västerås

Inledning

Anita berättade om Västerås

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har stor samverkan med andra aktörer och förvaltningar i kommunen.

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har 4 konsumentjuridiska råd.

I Västerås har finns 3 stycken kommunala badanläggningar och 2 utomhusbassänger.

Lasarettet har 2 stycken terapibassänger.

Genomgång av checklisten och de ändringar som gjorts.

Anta eller ytterligare justeringar?

Förändringar har tidigare gjorts, där man satt ihop vissa kapitel med varandra så att dessa inte är uppdelade i en teoridel och en ”gå runt del”- exempelvis städning och hygien.

- Under den senaste BNV-träffen diskuterades och reviderades checklistans första del där allmänna tekniska uppgifter lades sist.
- En sammanfattning över dokumentet lades på andra sidan om man ville ha den som inspektionsrapport.

Deltagare under dagens BNV-träff tycker att checklisten blivit bättre än tidigare. Luftigare och mer lättläst.

THM- folkhälsomyndigheten

Redoxmätare rekommenderas anläggningar i samband med toppbelastning, ett bra komplement till den fria klormätningen. Detta gäller särskilt större anläggningar som kan ha perioder med extrem belastning, ex vid skollov.

- Vid installation av UV-lampor måste det vara projekterat och kvalitetssäkrat för anläggningen, annars kan det bli värre än tidigare.

Vid inspektion

Avråder att inte anmärka på städning om det ”ser rent ut”.

Det är svårt att avgöra på plats om golven är rena, då det oftast inte går att se med blotta ögat- OM ni ser synligt smuts alternativt biofilm, algtillväxt = VARNING! Då har det gått alldeles för långt.

Tunna badmadrasser som används i badet, hur rengörs dem? Finns det rutiner?

-Hur bemöta rengöring av leksaker? Vilka råd ska vi ge? Svar gavs inte vid konferensen. Styrgruppen får återkomma.

Plaskdammar

Angående bottenmaterial i plaskdammar- svårt att använda bottensug vid mjuka mattor i botten. Materialet blir uppruggat av bottensugen.

(tidigare plaskdammskonferens samlades råd om bästa möjliga underlag, samt råd inför om- och nybyggnation av plaskdamm- skicka vidare)

Skyddsronder

Vid inspektion är det viktigt att ha en öppen dialog kring olyckor som skett på anläggningen, både halkningsolyckor och skador.

Vem är ansvarig för att någon skadas? Verksamhetsutövaren är ansvarig.

Finns det krav på skyddsronder? Fråga Kokpunkten.

Bikupor legionella och bubbelpool

Legionella- **kom fram till sida 4, sida 5 samt sida 6**

Legionella (*utgå från Jennys version*)

Det är redan mycket med att begära månatliga vattenprovtagningar på bakterier enligt många inspektörer.

Mycket begärt att provtagning för legionella ska ske månatligen om man inte har haft en kraftig tillväxt/förökning tidigare. Man kan börja med att göra ett prov för att se den nuvarande halten. Är det ett problem?

Diskussion: *Frågan är om det räcker med att göra ett testprov, är det pålitligt?*

Har anläggningen ingen förekomst av legionella, borde vi inte heller efterfråga kontinuerlig provtagning.

Anläggningen får visa att det inte förekommer någon allvarlig tillväxt av legionella med hjälp av ett vattenprov.

Projekt Legionella i Stockholm stad

Tillsyn från 2013 med idrottsförvaltningens badanläggningar som byggdes på 60-70 talen. En del av dem som byggdes med vvc med 38 grader utgående från undervattenscentralen. Fyra anläggningar pekades ut som riskanläggningar för legionella. I vissa fall har krävts kemiska åtgärder för att få bukt med legionellaproblemet. Provtagning utförs kvartalsvis på dessa.

I tillsynsprojekt hösten 2014 utfördes tillsyn på alla varmvattenbassänger samt duschar vid dessa. En del objekt låg i vanliga flerbostadshus. Brister i egenkontrollen av tappvatteninstallationer hade i ett flertal fall lett till förekomst av legionella i tappvattnet.

Äldre idrottsanläggningar där en hög tillväxt av legionella förekommit ska givetvis ha kontinuerlig kontroll. Men problemet kvarstår hur ofta man ska rekommendera provtagning där legionella inte förekommit.

PostNord har haft mycket problem med Legionella, där problemet inte kunnat åtgärdas. Konsulter har varit involverade för att få bukt med problemet. Kolfilter finns ej. Nu måste kontinuerliga provtagningar göras.

- Resurser saknas för projekt med legionellaprovtagning. Ytterligare bekymmer finns där det redan är fullt sjå med den månatliga provtagningen för heterotrofa bakterier och Pseudomonas.
- Fokus borde ligga på riskanläggningar exempelvis Rehabbassänger och barnbassänger och sjukhusmiljöer.
- Svårt att lita på enstaka prover då det förekommit att ena provet har haft skyhöga värden, sedan har det varit grönt och tvärt om. Enstaka prover kan vara missvisande.

- Stockholm stad vill ställa krav på att provtagning av legionella ska utföras månatligen på högtempererade bassänger.

På vissa anläggningar har det fysiskt inte gått att hetvattenspola duscharna, då temperaturen inte kommer upp tillräckligt hög temperatur kan slutresultatet bli ännu värre än tidigare. Stort dilemma hur man ska göra med hetvattenspolning, helst inte ha det som åtgärd över huvud taget - utan istället rekommendera använda kemisk sanering i det fall legionella påvisas vid provtagning.

Slutsatser:

Vet vi att det är en riskfull anläggning, äldre anläggning med speciell utformning på vattenledningar så kan vi ha på fötterna att ställa krav på kontinuerlig provtagning.

Folkhälsomyndigheten har fått nedskrivnen budget där de omgjorda allmänna råden senareläggs. Dock har angetts att en kommande nationell kampanj kommer att fokusera på hygien och städning.

Ej längre aktuellt: Votering kommer ske per mail, efter legionellgruppen diskuterat vilka krav som ska ställas.

Högtempererade bassänger, bubbelpooler etc

Frågan om *-bakterietillväxten är 30 % högre i en bubbelpool än i en bassäng-* där bör en referens läggas till för att styrka faktan.

Stockholms stad tillsynskampanj- hygien, städning, desinficering

Marithe berättar om projektet.

Trots kampanjer med städning och rekommendationer så blir bakterieöverskridanden inte färre i Stockholms stad. Vad går fel?

Vi ska ställa krav som är rimliga att ställa utifrån ett hälsoperspektiv, och det ska vara så enkelt som möjligt att utföra för VU/SDF

Tryckplattor ska användas på anläggningar. Provtryckning ska ske längs gångstråk och sittbänkar. Tryckplattorna ska odlas på egen hand på MF kontor p g a missvisande bedömning på labbet (utformat för livsmedelskontroll).

Vi ställer idag inga krav på desinficering. Idag är det dock hälften av anläggningarna i Sverige som använder sig av desinficering. Badanläggningarna i Stockholmsregionen ligger efter på detta område.

Om fler är intresserade av att delta i projektet ska nästa BNV (projektstart mars) vara helt fokuserat på detta. Styrgruppen ser positivt på projektet. Expert från Procesing deltar (Pia Hagstedt) skulle vara med och alla får följa med till Eriksdalsbadet och få metodiken förklarad på plats.

Hygienkraven borde förstärkas och vara hårdare än vad det är idag i länet. Vi borde eftersträva danska och tyska mått i större mån.

Finansiering

Genom fast årlig avgift (kommer räknas som tillsyn)

Går inte att täcka avgifterna med fast årlig på tryckplattorna och vår egen arbetsinsats.

Debitering till anläggningen (50:- per tryckplatta * X antal + 1080:-(avgift/timme) + en undersökningsavgift).

Tidföring (medelstor anläggning)

1 h Förbereda inför inspektion, boka tid

1 h Inspektion, ta bilder och provta med tryckplattor

1 h (minst) för avläsning av tryckplattor

v. 10 i mars 2016 skulle det vara aktuellt att besöka Eriksdalsbadet för uppstart.

Många positiva till projektet.

Vi ska bevisa att desinficering krävs, strängare krav på hygien och städning ska följas. Vi kan påverka de allmänna råden.

Litteraturtips

Byggkeramikrådet- Riktlinjer för bassänger, fokus på klinker och plattsättning (det är tuffare belastning på bassänganläggningar än privata badrum)

Sveriges kommuner och landsting- Badhus

IVL Rapport- Aktiva badhus

/Felicia