

## **Projektplan – Bassängnätverkets gemensamma projekt Legionella i bassängbad**

### **Bakgrund**

Legionellabakterier förekommer överallt i naturen. De kan orsaka två typer av kraftiga infektioner: Legionärssjuka och Pontiacfeber. Legionärssjuka är en allvarlig lunginfektion som framförallt drabbar personer med nedsatt immunförsvar. Pontiacfeber är en mindre allvarlig form av infektion och ger symtom liknande en kraftig influensa. Den kan drabba tidigare friska personer.

Utförda projekt t ex Stockholm stads legionellaprojekt 2014 visade att Legionella kan påvisas i upp till 40 % av de inspekterade anläggningarna. Både internationellt och nationellt har bassängbesökare insjuknat i Pontiacfeber orsakat av legionellabakterier som tillväxt i t ex bubbelpooler.

Enligt information från Smittskydd Stockholm har antalet som insjuknat i Legionella ökat de senaste åren. Orsaken till detta är oklar.

### **Syfte**

Bassängnätverkets projekt ska utreda om *Legionella sp* är vanligt förekommande i bassängbad och bassängverksamheterna är medvetna om riskerna för tillväxt i pool- och duschvatten.

Lagstiftningen ställer krav på verksamhetsutövare av bassängbad att utföra egenkontroll i syfte att motverka hälsorisker. Både luft- och vattenkvalitet ska vara av god kvalitet. Projektet syftar till att kontrollera om bassängverksamheternas egenkontroll omfattar Legionella och om deras rutiner är ändamålsenliga.

I dag finns inget regelmässigt krav på provtagning av Legionella av bassängverksamheter. Eventuellt kan projektet visa på att krav på provtagning av Legionella kan behövas i vissa fall. Särskilt om Legionella påvisats i högt antal i anläggningen.

### **Projektupplägg**

Kommuner som är intresserade av att delta i projektet kan lämna en intresseanmälan till Bassängnätverket från och med juni 2019. I oktober hålls en nätverksträff med information om Legionella samt en genomgång av praktisk metodik om provtagning och projektupplägg till de inspektörer som valt att delta i bassängnätverkets projekt samt andra intresserade.

Därefter kan kommuner börja inspektionerna av sina bassängbad. Resultat av inspektion samt provtagning rapporteras in till Bassängnätverket för sammanställning samt en övergripande rapport. Miljösamverkan ska vara behjälplig med statistikinsamling och sammanställning.

Bassängnätverket tar fram ett informationsbrev som kan skickas ut till bassängverksamheter samt checklistor för kontroll av bassängverksamheternas

egenkontroll och ett provtagningsprotokoll. Deltagande kommuner kan se materialet som en hjälp till inspektionsupplägg. Deltagande kommuner kan välja att utföra delar av projektet eller lägga till ytterliga tillsynsdelar vid sin inspektion.

Rapportering av resultat av inspektionen och provtagning kan ske till bassängnätverket till och med september 2020.

Tillsynen inom projektet kan bekostas inom ramen för ordinarie tillsynsavgift. Däremot tillkommer kostnad för analys av vattenprover. Tanken är att bassängverksamheten själv får stå för provtagningsmaterial så som vattenflaskor samt analyskostnader. Det är upp till varje kommun att bestämma vilken avgift som kommer att tas ut för tillsynen. I framtiget informationsbrev kommer kostnaden för tillsynen att tas upp.

Förslag på inspektionsupplägg är följande:

- Förberedelse och bokning	1 h
- Inspektion inkl resa	3 h
Granskning av egenkontroll	
Provtagning av bassängvatten, duschvatten	
- Skicka i väg prover för analys	1 h
- Inspektionsrapport	3 h
- Inrapportering till bassängnätverket	1 h

Bassängnätverket rekommenderar att boka in tid för inspektionen med verksamheten innan. Provtagning av duschvatten bör utföras vid en tidpunkt då vattnet ha stått över natten. Inspektionerna bör därför planeras till t ex tidig morgon.

### **Urval av verksamheter**

Deltagande kommuner väljer vilka bassängverksamheter de vill inspektera samt provta. Bassängverksamheter som har varmvattenpooler, bubbelpool eller vattenlek som skapar aerosoler bör prioriteras i projektet.

### **Regelverk**

Legionella regleras av flera centrala myndigheter och lagstiftningar. Reglering av legionella hittas i Boverkets byggregler, arbetsmiljölagen, smittskyddslagstiftningen och miljöbalken. Regelverken är eniga om att förebyggande åtgärder mot Legionella och åtgärder efter händelser ligger hos verksamhetsutövaren. Myndigheternas roll är att utöva tillsyn, vägleda verksamhetsutövarna och aktivt delta i utredningar av fall och utbrott.

Bassängbad som är upplåtna till allmänheten eller som används av många personer är exempel på anmälningspliktig verksamhet där risken för spridning av Legionella kan vara aktuell att bedöma d v s rutiner för att förebygga Legionella bör finnas med i verksamheternas egenkontroll.