



Samfunnsmedisinsk enhet
for Hamar-regionen

PROSJEKT

Tilsyn med badeanlegg i Hamar – Løten – Ringsaker – Stange 2013 – 2014

Egil Johansen, rådgiver miljørettet helsevern



Foto: Svømmebasseng ved Montebello-Senteret, Mesnali

Bakgrunn

- Risikovurdering
- Ingen tidligere tilsynsprosjekter ved badeanlegg i vårt område.
- Tidligere sporadiske tilsyn har avdekket mangler.
- Deltagelse i fagdager/bransjetreff for bassengpersonell har avdekket manglende kunnskap om drift og vedlikehold av badeanlegg.
- I samme forbindelse har det blitt avdekket manglende kunnskap om regelverket som gjelder på området og spesielt kravet om internkontroll.

Hjemmel

- Lov 24.06.2011, nr. 29 om folkehelsearbeid (Folkehelseloven).
- Forskrift 13.06.2996, nr. 592 for badeanlegg, bassengbad og badstu mv. (bassengforskriften).
- Rundskriv I-0862 fra Sosial- og helsedepartementet med merknader til forskriften.
- Forskrift 25.04.2003, nr. 486 om miljørettet helsevern kap.3a (krav om å hindre spredning av Legionella via aerosol).

Gjennomføring

- Prosjektperiode (tilsynsdelen) august 2013 – mars 2014.
- 22 kontrollerte virksomheter. Fra barnehage med vannvolum på 4,5 m³ til stort badeanlegg med totalt vannvolum på 45.000 m³. (Offentlige og private virksomheter).
- Tilsyn med fokus på hele forskriften.
- Ca. 1 mnd. før tilsynet ble det sendt ut varsel om tilsyn. Det ble bedt om at ansvarlig for drift, vedlikehold og renhold var til stede under tilsynet.

Gjennomføring

- Tilsynsdagen ble gjennomført av 2 rådgivere fra miljørettet helsevern, hvorav en ledet tilsynet. Hospitering fra andre MHV ved flere tilsyn.
 - Oppstartmøte/samtale med fokus på internkontroll.
 - Gjennomgang av bassengrom, teknisk rom, dusj- og garderoberom.
 - Stikkprøve av badevannskvaliteten (fritt, bundet og total klor).
 - Oppsummeringsmøte.
- Rapportering, oppfølging.

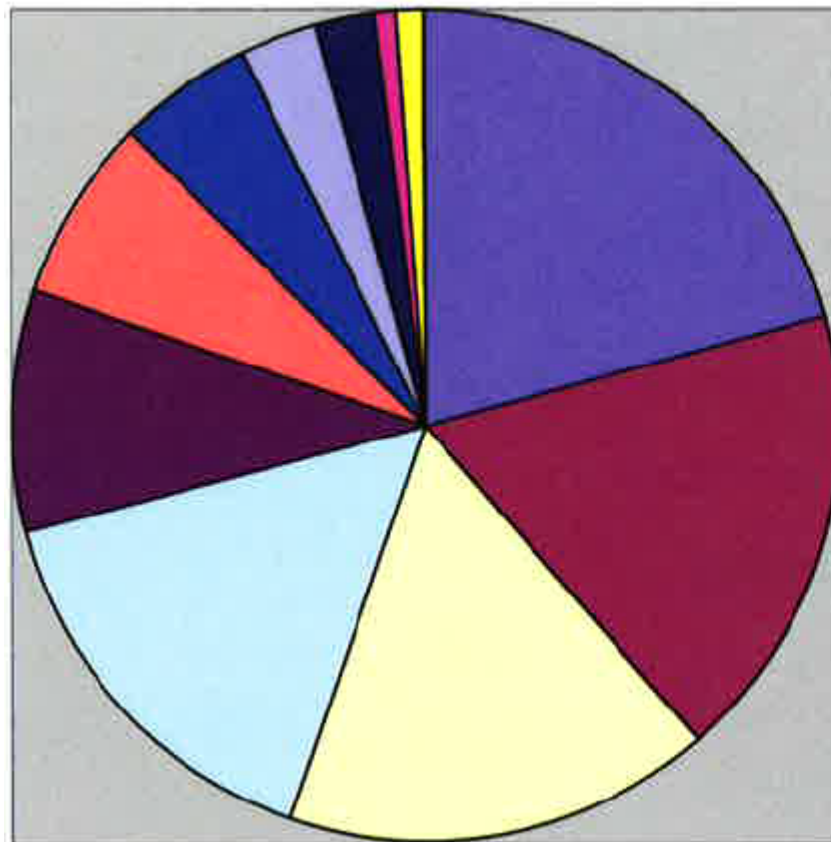
Tilsynsskjema

- Spørsmålsdel med notatfelt. (Iht. bassengforskriften § 4 – 18).
- Tabell for reg. av vår egen prøvetaking.
- Registreringsdel for bruk under befaringen.
- Oppsummeringsdel
 - Hovedinntrykk
 - Antall avvik
 - Antall anmerkninger
 - Frister

Sammendrag

- 22 kontrollerte badeanlegg.
- Avvik ved 20 av de 22 anleggene.
- Alle 20 hadde avvik tilknyttet internkontroll.
- 3 badeanlegg stengt grunnet helsefare.
- En virksomhet med utendørs basseng avviklet dette frivillig.
- Ett av de 22 badeanleggene er nedlagt (planlagt avvikling).

Resultater, fordeling av avvik



| | |
|--------------------------------------|----|
| ■ Internkontroll: | 20 |
| ■ Opplysningsplikt/melderutiner: | 17 |
| □ Prøvetaking/analyser/vannkvalitet: | 16 |
| □ Sikkerhet: | 15 |
| ■ Legionellaovervåkning: | 9 |
| ■ Renhold: | 7 |
| ■ Sirkulasjonssystemet: | 6 |
| ■ Overløpsrenner: | 3 |
| ■ Oppslag/instrukser til brukerne: | 2 |
| ■ Utjevningmulighet: | 1 |
| □ Opplæring: | 1 |

Konklusjon

- Tilsynsmyndigheten er ikke fornøyd med at det er påvist så mange avvik.
- Virksomhetene har for lite fokus på internkontroll.
- Virksomhetene har for lite kjennskap til og fokus på prøvetaking og kontroll med badevannskvaliteten.
- Ønskelig at badeanleggsbransjen oppretter fagfora for uveksling av kompetanse og erfaringer.
- Behov for oppfølgende tilsyn ovenfor bransjen.

Erfaringer

- Effektiv måte å føre tilsyn på. Fokus på en bransje.
- Nyttig å være 2 fra tilsynet. En leder, en noterer - utfyller hverandre.
- Fremstår enhetlig ovenfor virksomhetene.
- Tilpasset ressursbruk i våre 4 kommuner.
- Nyttig for virksomheten (jfr. tilbakemeldinger).

- Kan med fordel avgrense tilsynsområdet ved neste tilsyn (systemrevisjon).
- Utfordrer oss på kompetanse.
- Basseng/badeanlegg faller ofte mellom to stoler. Flere aktører med ulike ansvarsområder (skoleleder, eier av bygg, vedlikehold, renhold, utleie på kveld og helg). Hvem har den overordnede ansvaret??

- Prosjektrapport og tilsynsskjema ligger på Yammer.