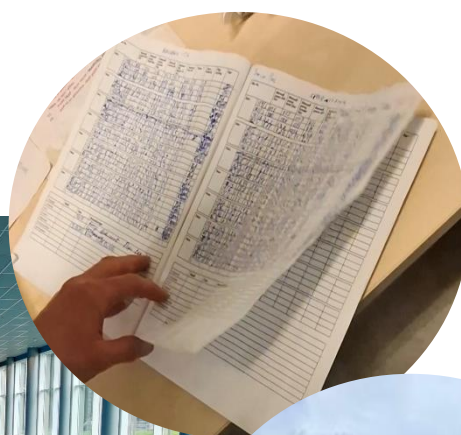
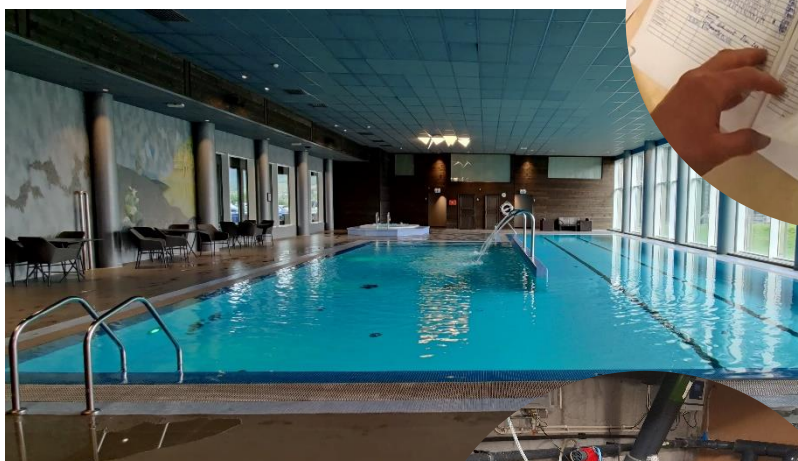


SLUTTRAPPORT ETTER TILSYN AV BADEANLEGG, BASSENGBAD, BADSTUER I HALLINGDAL OG VALDRES 2024



SAMMENDRAG

Miljøretta helsevern Hallingdal & Valdres har sommeren 2024 gjennomført tilsyn av badeanlegg.

Vi har ført tilsyn med til sammen 34 badeanlegg/basseng fordelt på 12 kommuner. Det ble avdekket 6 avvik. Ingen av avvikene innbar noen overhengende helsefare. Rundt halvparten av avvikene gjaldt manglende rutiner bla for prøvetaking.

Mange av anleggene er så heldige å ha samme driftspersonell gjennom mange år. Vi ser også at disse nøkkelpersonene kan være alene om ansvaret, har ingen reserve i tilfelle sykdomsfravær, ferieavvikling etc. Det er viktig at de som har ansvaret for drift av badeanlegg har vikar som har fått nødvendig opplæring i bassengdrift. Det er et krav i forskriften at de som har ansvar for bassengdrift får den opplæringen de trenger. Det er eier av anlegget som skal påse at dette blir ivaretatt.

2



INNLEDNING

Miljøretta helsevern Hallingdal og Valdres har hatt tilsyn av badeanlegg på tilsynsplanen i mange år. Vi har gjennomført tilsyn av alle basseng i Hallingdal ca hvert 5 år siden 2002. Etter at kommunene i Valdres er blitt med i samarbeidet (2020/2022), er også badeanlegg der inkludert i vår faste tilsynsplan.

Badeanleggene i Valdres har ikke hatt systematisk tilsynsbesøk av miljørettet helsevern tidligere. Dette er vår første tilsynsrunde med bassengene der.

Alle bassengbad, badeanlegg, boblebad og badstuer som er tilgjengelige for allmennheten omfattes av forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstu mv. Dette gjelder også basseng tilknyttet til hotell, helsesenter, kroppspleieinstitusjoner, aktivitetsanlegg og lignende, men også anlegg i sameie av flere husholdninger mv. Formålet med forskriften er å sikre brukerne av anleggene tilfredsstillende helsemessig og hygieniske forhold, samt bidra til å hindre ulykker. Kommunen fører tilsyn med at forskriften overholdes.

For normalt friske mennesker regnes risikoen for å bli smittet gjennom bad i svømmebasseng som liten dersom driften følger de krav som er stilt i forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstu mv, og anlegget er forskriftsmessig bygget. Sykdom kan imidlertid oppstå dersom virksomheten ikke har driftsrutiner som sikrer helsemessige og hygienisk tilfredsstillende forhold.

I kommunene i Hallingdal og Valdres er det nå totalt 39 badeanlegg i drift. Tilsynet har omfattet 34 av disse anleggene. De resterende 5 har bla vært under rehabilitering. Disse vil bli ført tilsyn med senere.

3

REGELVERK

Virksomheter med badeanlegg er underlagt følgende regelverk:

- Lov om folkehelsearbeid
- Forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstu mv
-

- Merknader til forskriften I-0862 B
- Forskrift om miljørettet helsevern, kap 3a som gjelder krav om rutiner og tiltak for å sikre mot oppblomstring av Legionella

KONTROLLOMRÅDE

Miljøretta helsevern Hallingdal & Valdres har sommeren 2024 gjennomført tilsyn av 34 badeanlegg/basseng beliggende i våre 12 kommuner. Anleggene har variert i størrelse fra store badeanlegg med flere basseng,

boblebad, badstuer og sklier med flere sirkulasjonssystem til små hotellbasseng. Regelverket gjelder alle anlegg/basseng, men omfanget vil variere av størrelse og bruk.

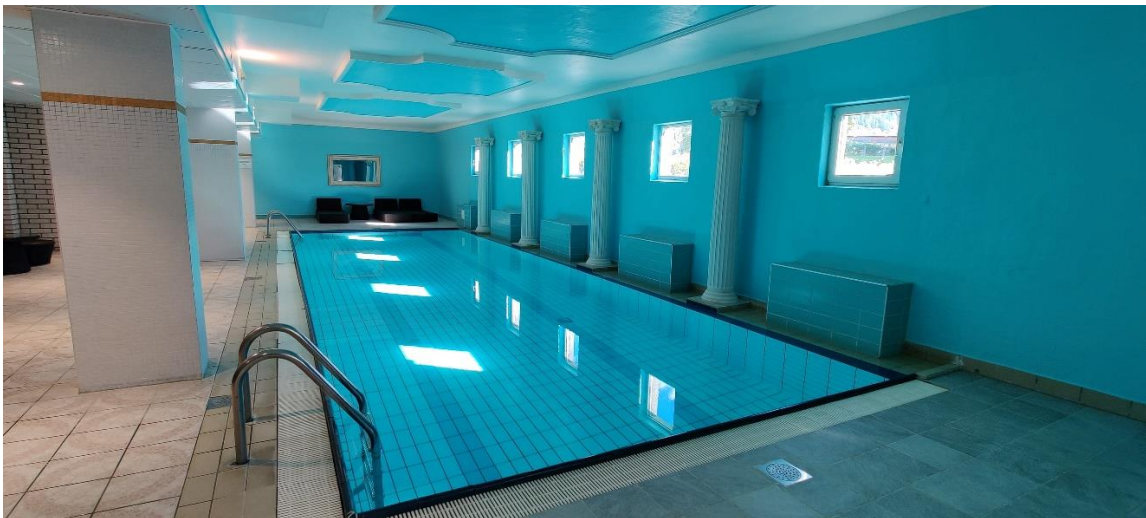
GJENNOMFØRING

Vi sendte varsel om tilsyn til alle eiere av badeanlegg i forkant. Det ble i dette varselet opplyst om tidspunkt for tilsynet og hva som ville være tema. Det ble også bedt om at ansvarlig for drift var til stede under tilsynet.

Den praktiske delen av tilsynet ble utført av miljøretta helsevern-rådgiver. Det ble foretatt en gjennomgang av bassengrom, teknisk rom, dusj- og garderobesrom. Vi gjorde en gjennomgang av internkontroll-rutiner bla for daglig prøvetaking av desinfeksjonsmiddel og

pH. Samt rutiner for prøvetaking av for evt bakterievekst.

Etter gjennomført tilsyn ble det sendt ut tilsynsrapport. Dersom vi avdekket avvik, ble det gitt frist for tilbakemelding for retting av avviket. Tilsynet ble avsluttet når skriftlig tilbakemelding om utbedring ble mottatt og denne tilbakemeldingen ble vurdert som tilfredsstillende. Utbedringene vil bli fulgt opp ved senere tilsyn. Ved de anleggene det ikke ble funnet avvik, ble tilsynet avsluttet med tilsynsrapport.



Virksomheter vi har kontrollert

Flå:

- Kommunal basseng, Flå skole

Nesbyen:

- Kommunal basseng, Nes ungdomsskole
- Elverhøy behandlingsbasseng

Gol:

- Storefjell høyfjellshotell
- Gol samfunnshus
- Oset høyfjellshotell
- Pers hotell, Tropicana
- Hallingstampen
- Gol camping

Hemsedal:

- Fyri Resort

Ål:

- Torpo skole
- Ål behandlingsbasseng
- Nordbygdene skole
- Nedre-Ål skule
- Bergsjø høyfjellsleiligheter (sameie)
- Hallingdal alpin- og sportssenter (tidl. Actif hotell)

Hol:

- Bardøla hotell
- Dr Holms hotell
- Geilo kulturhus

- Geilomo barnesykehus

- Geilotun aldershjem
- Havsdalsgrenda
- Hovet skole
- Thon hotell, Highland
- Ustedalen hotell og resort

Etnedal:

- Kommunal svømmehall

Nord-Aurdal:

- Kommunal svømmehall, Fagernes
- Scandic Hotell Fagernes

Sør-Aurdal:

- Folkebadet

Vestre Slidre:

- Kommunal svømmehall

Øystre Slidre:

- Kommunal svømmehall (ØSUS)
- Fysio behandlingsbasseng
- Beitostølen helsesportsenter
- Radisson Blu - Beitostølen Resort
- Riddergaarden/Ridderbadet
- Grønolen Fjellgard

Vang:

- Kommunal svømmehall

Resultater

Det ble avdekket avvik ved 6 av de 34 kontrollerte anleggene. Avvik defineres som brudd på krav i forskriften. Ingen av avvikene innbar noen overhengende helsefare. Rundt halvparten av avvikene gjaldt manglende rutiner bla for prøvetaking. 23 virksomheter fikk ingen avvik.

Eksempler på avvik som ble gitt er:

- Det mangler automatisk dosering av klor
- Mangler perioder med dokumentasjon på prøvetaking av vannkvalitet

14 anlegg fikk 1 eller flere anmerkninger. Anmerkning defineres ikke som brudd på krav i forskriften, men der det er forbedringspotensial. Eksempler på anmerkninger som ble gitt er:

- Manglende skjerming av badstuovn
- Driftsansvarlig har ikke fått nok opplæring, vi anbefaler mer kursing i bassengdrift
- Merking av dybde i basseng er ikke tydelig nok.

6

Vurdering og konklusjon

Miljøretta helsevern Hallingdal og Valdres har hatt tilsyn av badeanlegg på tilsynsplanen i mange år. Vi har gjennomført tilsyn av alle basseng i Hallingdal hvert 5 år siden 2002. Etter at kommunene i Valdres er blitt med i samarbeidet (fra 2000 til 2022), er også badeanlegg der inkludert i vår faste tilsynsplan. Badeanleggene i Valdres har ikke hatt systematisk tilsynsbesøk av miljørettet helsevern tidligere. Dette er vår første tilsynsrunde med bassengene der.

I Hallingdal var forekomsten av avvik 11 %, mens det i Valdres var 27 % av de kontrollerte anleggene som hadde avvik. Vår erfaring er at regelmessig tilsyn bedrer kvaliteten på

badeanlegg i forhold til krav som stilles i forskrift for bassengbad, badeanlegg og badstu.

Mange av anleggene er så heldige å ha samme driftspersonell gjennom mange år. Vi ser også at disse nøkkelpersonene kan være alene om ansvaret, har ingen reserve i tilfelle sykdom etc. Det er viktig at de som har ansvaret for drift av badeanlegg har vikar som har fått nødvendig opplæring i bassengdrift. Det er et krav i forskriften at de som har ansvar for bassengdrift får den opplæringen de trenger. Det er eier av anlegget som skal påse at dette blir ivaretatt.