

**MELDESKJEMA
FOR
BADEANLEGG, BASSENGBAD
OG BADSTU MV.**

VIRKSOMHETSNAVN: _____

POSTADRESSE: _____

POSTNR.: _____ POSTSTED: _____

BESØKSADRESSE: _____

EIER: _____

KONTAKTPERSON: _____

TELEFONNR.: _____ E-POST: _____

Antall vedlegg: _____

Underskrift:

Dato/Sted

Eier/driver

SKJEMAET SENDES TIL:

*ÅLESUND KOMMUNE
KOMMUNEOVERLEGEN
POSTBOKS 1521
6025 ÅLESUND
postmottak@alesund.kommune.no*

Forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstu m.v. trådte i kraft 1.august 1996.

Før badeanlegg tas i bruk og ved endringer i driften skal eiere av alle badeanlegg som omfattes av forskriften legge fram melding med vurdering av alle forhold som kan ha innvirkning på helse, hygiene eller sikkerhet for brukerne. (§ 5)

Meldeskjemaet er laget i samsvar med forskriften, og hver enkelt paragraf er gjengitt i skjemaet. Der det er for liten plass på skjemaet til beskrivelser og kommentarer, bør en bruke egne nummererte vedlegg.

§ 1. Formål

Formålet med denne forskriften er å sikre brukerne av badeanlegg, bassengbad og badstuer tilfredsstillende helsemessige og hygieniske forhold, samt bidra til å hindre ulykker.

§ 2. Virkeområde

Forskriften omfatter alle bassengbad, badeanlegg og badstuer som er tilgjengelig for allmennheten.

§ 3. Definisjoner

I denne forskrift forstås med:

- a) Badeanlegg: Bassengbad eller badstu, samt tilhørende anlegg som har en relevant funksjon i forhold til virksomheten.*
- b) Bassengbad: Ethvert utendørs- og innendørs basseng med tilhørende tekniske anlegg og tilbehør som er beregnet på bading, herunder svømmebasseng, vannrutsjebaner, plaske- og stupeanlegg, fritidsbad, boblebad, avkjølningsbad, terapibad m.v.*
- c) Badstu: Adskilt rom, avlukke eller lignende som er innrettet i den hensikt å gi brukerne svettebad.*
- d) Desinfeksjon: Destruering av sykdomsfremkallende mikroorganismer som medfører eller kan medføre helsefare for de badende.*
- e) Internkontroll: Å påse at krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift overholdes.*
- f) Internkontrollsystem: Systematiske tiltak som skal sikre og dokumentere at aktiviteter utøves i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift. De systematiske tiltakene skal være beskrevet i administrative prosedyrer.*
- g) Instruks: Nedskrevne bestemmelser som er ment å skulle følges av dem de retter seg mot.*
- h) Renseanlegg: Den del av sirkulasjonssystemet der urenheter fjernes fra vannet, vannet tilsettes desinfeksjonsmiddel og vannkvaliteten eventuelt justeres med hensyn til surhetsgrad, korrosivitet o.l.*
- i) Sanitæranlegg: Toaletter, dusjanlegg o.l. samt tilhørende funksjoner som er tilknyttet badeanlegget.*
- j) Sirkulasjonsmengde: Den mengde vann som skiftes ut pr. tidsenhet (f.eks. time) pr. badende i bassengbadet.*
- k) Sirkulasjonssystemet: Det samlede system av bassenger, rørledninger, bunn- og undervannsavløp, overløpsrenner, kanaler, utjevningsbassenger og renseanlegg, hvor vannet sirkulerer eller kan sirkulere.*

Hvilke typer badeanlegg tilbyr virksomheten:

- | | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Svømmebasseng | <input type="checkbox"/> Vannrutsjebaner | <input type="checkbox"/> Plaske- og stupeanlegg |
| <input type="checkbox"/> Avkjølningsbad | <input type="checkbox"/> Terapibad | <input type="checkbox"/> Boblebad |

Annet (beskriv): _____

§ 4. Ansvar. Internkontroll

De som eier eller driver badeanlegget har ansvar for å påse at bestemmelsene gitt i eller i medhold av denne forskrift overholdes.

Eier av badeanlegg skal påse at det er etablert et internkontrollsystem.

Internkontrollsystemet skal sikre at badeanlegget planlegges, etableres og drives slik at forskriftens bestemmelser oppfylles.

Er det etablert et internkontrollsystem for badeanlegget som sikrer at kravene i medhold av forskriften blir overholdt? Ja Nei

Kort beskrivelse: _____

Er det skriftlige rutiner for hva som skal gjøres dersom målingene i badeanlegget viser verdier utenfor grenseverdiene? Ja Nei

§ 5. Opplysningsplikt til tilsynsmyndighetene

Den som eier eller driver badeanlegg plikter å legge frem de opplysninger som er nødvendige for at tilsynsmyndighetene skal kunne gjennomføre sine oppgaver etter denne forskrift.

Den som eier eller driver badeanlegg skal av eget tiltak gi relevante opplysninger til tilsynsmyndighetene om uforutsette forhold ved virksomheten og anlegget som kan medføre helsemessig risiko.

Finnes det rutiner for informasjon til tilsynsmyndigheter om uforutsette forhold som kan medføre helsemessig risiko? (F.eks. klorsvikt, sirkulasjonssvikt o.l.) Ja Nei

Kort beskrivelse: _____

§ 6. Meldingsplikt og dokumentasjon

Før anlegget tas i bruk og ved endringer i driften skal eieren av anlegget legge frem for kommunen melding med vurdering av alle forhold som kan ha innvirkning på helse, hygiene eller sikkerhet for brukerne ved driften av badeanlegget.

Før boblebad skal melding blant annet inneholde opplysninger om boblebadets utforming og driftsbetingelser, herunder modell/type, i henhold til § 18.

Melding skal forelegges medisinsk-faglig rådgiver til uttalelse.

§ 7. Krav til badeanlegg og omkringliggende arealer

Badeanlegget skal være utformet slik at hensynet til helse, sikkerhet, herunder forebygging av ulykker, til enhver tid ivaretas.

Det skal være driftsrutiner som sikrer hygienisk tilfredsstillende renhold i badeanlegget.

Badeanlegget skal ha:

- a) forsvarlig innemiljø.*
- b) sklisikkert golv og underlag rundt bassengbad og på de deler av bassengbunnflaten der vanndybden er liten.*
- c) et tilstrekkelig areal rundt bassengbad som er utformet slik at livredning kan gjennomføres uten hindring.*
- d) tilstrekkelig og hensiktsmessig sikkerhetsstyr*

- e) tilfredsstillende belysning under bruk.
 f) forsvarlig merking av fall i bassengdybden.
 g) golv og underlag med en utforming som sikrer oppsamling eller bortledning av vann, og hindrer væske i å renne tilbake til bassengbadet/sirkulasjonssystemet.

I badstu skal badstuovner være skjermet og temperaturfølere/termostater fungere, slik at brannskader unngås.

Materialene i alle komponenter og flater som er i kontakt med vannet skal være korrosjonsbestandige og tilpasset vannkvaliteten. De skal ha en tilstrekkelig tett og glatt overflate, slik at vann eller mikroorganismer ikke skal kunne trenge inn i materialet. Materialer i kontakt med vann skal ikke kunne avgi helseskadelige stoffer til vannet eller medvirke til at vannet blir helseskadelig.

Finnes det skriftlige rutiner for drift av anlegget? Ja Nei
 Er det sklisikkert golv, underlag og bassengbunn der vanndybden er < 0,7 m? Ja Nei
 Finnes det i tilknytning til anlegget tilstrekkelig sikkerhetsutstyr: Ja Nei
 f.eks.telefon, alarmanlegg, redningsutstyr, førstehjelpsutstyr med tilhørende brukerinstruks?
 Evt. annet sikkerhetsutstyr?

Kommentarer: _____

Blir nødbelysning automatisk tilkoblet ved strømbrudd? Ja Nei

Hvordan er fall i bassengdybden markert?

Kommentarer: _____

Er golv og underlag utformet slik at vann blir samlet opp og ledet bort, og ikke renner tilbake i bassengbadet/sirkulasjonssystemet? Ja Nei
 Er badeanlegget tilpasset funksjonshemmede? Ja Nei
 Er ev. badstuovner skjermet? Ja Nei
 Er det varsling på temperaturføler i badstu? Ja Nei
 Er alle materialer som er i kontakt med vannet korrosjonsbestandige og tilpasset vannkvaliteten? Ja Nei

Kommentarer: _____

Har ev. utendørsanlegg fotbad i tråd med forskriftene? Se merknader til § 7. Ja Nei

§ 8. Sanitæranlegg ved badeanlegg

Badeanlegg skal ha tilknyttet et tilfredsstillende antall omkledeingsrom, dusjer og toaletter med håndvask, dimensjonert i forhold til anleggets besøkskapasitet.

Det skal være tilstrekkelig varmtvann for dusjing og rengjøring.

Dusjer skal være plassert slik at besøkende passerer disse før adkomst til badeanlegget. Toalettrom skal være plassert slik at det er lett tilgang fra badeanlegget.

Den som eier eller driver badeanlegg skal ha rutiner for renhold og desinfeksjon for å sikre at dusjanlegg og sanitæranlegg er helsemessig tilfredsstillende. Blant annet skal vekst og spredning av Legionella forebygges.

Hvor mange besøkende er badeanlegget dimensjonert for? _____

Antall dusjer for kvinner: _____ menn: _____

Antall toaletter for kvinner: _____ menn: _____

Er samtlige toaletter tilknyttet håndvasker med såpedispensere og tørkemuligheter?

Ja Nei

Er plassering av dusjer og toalettrom i tråd med forskriftene?

Ja Nei

Kommentarer: _____

Har badeanlegget rutiner for renhold og desinfeksjon for å forebygge vekst og spredning av Legionella fra dusjanlegg?

Ja Nei

Legg ved skriftlige legionellarutiner, vedlegg nr. _____

§ 9. Opplæring og oppsikt med personsikkerhet

Den som eier eller driver badeanlegg plikter å påse at både personellet som holder oppsikt med personsikkerheten i anlegget og personellet som gjennomfører den praktiske drift av sirkulasjonssystemet, er gitt tilfredsstillende opplæring.

Det skal være driftsrutiner for tilfredsstillende oppsikt med personsikkerheten i badeanlegget.

Har driftspersonell deltatt på kurs om drift av bassengbad, eller på annen måte fått nødvendig opplæring?

Ja Nei

Kommentarer: _____

Har personell som holder oppsikt med de badende fått nødvendig opplæring i førstehjelp?

Ja Nei

Har badeanlegget driftsinstrukser for tilfredsstillende oppsikt med personsikkerheten i badeanlegget?

Ja Nei

§ 10. Instruks til brukere

I badeanlegg skal det være lett synlig oppslag om hvilke instruksjoner som skal følges av brukere.

Finnes det lett synlige oppslag om kroppsvask og personlig hygiene i dusjer og garderøber?

Ja Nei

Kommentarer: _____

Finnes det lett synlig oppslag med øvrige brukerinstruksjoner?
(Se merknader til §10)

Ja Nei

§ 11. Sirkulasjonssystem

Ethvert bassengbad skal ha sirkulasjonssystem som sikrer hygienisk tilfredsstillende forhold og driftsrutiner som sikrer forsvarlig drift av sirkulasjonssystemet.

For ethvert bassengbad skal sirkulasjonsmengde og sirkulasjonstid beregnes i forhold til antall badende pr. time og bassengbadets utforming. Alle innretninger og tekniske anlegg skal være tilpasset bruksfrekvensen, bassengbadets størrelse og bruk.

Ethvert sirkulasjonssystem skal ha renseanlegg med filtersystem. Det enkelte basseng skal ha sirkulasjonssystem med egen doseringsinnretning for desinfeksjonsmiddel tilpasset det enkelte bassengs behov. Alle kjemikalier som benyttes i

rensprosessen, skal doseres ved hjelp av fungerende doseringsinnretninger. Det skal sikres en forsvarlig dosering av kjemikalier.

Vannet skal kontinuerlig sirkuleres gjennom hele sirkulasjonssystemet, uten at det noe sted i sirkulasjonssystemet skal kunne oppstå bakevjer eller lignende, hvor det samles vann som ikke effektivt tar del i sirkulasjonen.

Renset vann skal blandes hurtig og jevnt inn i det totale vannvolumet i bassenget slik at nytt desinfeksjonsmiddel er tilgjengelig over alt.

Det skal finnes måleinnretning for å registrere sirkulasjonsmengden.

Sirkulasjonsmengde: _____ m³vann/ time

Hvor mange badende tillates å være i bassenget samtidig? _____

Mengde ny tilførsel av vann: _____ liter per badende per dag

Filtertype: _____

Badevannstemperatur: _____ °C

Er temperaturen fast eller skiftende med hensyn til ulike brukergrupper?

Kommentarer: _____

Har bassengbadet automatisk dosering av desinfeksjonsmiddel og andre kjemikalier?

Ja Nei

Kommentarer: _____

Finnes det måleinnretning for å registrere sirkulasjonsmengden i m³/time?

Ja Nei

Fylles nytt vann automatisk og foran filtre?

Ja Nei

Er det faste rutiner for slamsugning av basseng og sirkulasjonssystem?

Ja Nei

Er det faste rutiner for returspyling av rensfilter?

Ja Nei

Desinfiseres evt. aktivt karbonfilter jevnlig?

Ja Nei

Er rensanlegget plassert i godt ventilert rom med god adkomst?

Ja Nei

Har rommet lett tilgjengelig håndvask?

Ja Nei

Har rommet mulighet for nødskylling ved kjemikaliesøl?

Ja Nei

Kommentarer: _____

§ 12. Overløpsrenner

Ethvert bassengbad skal ha overløpsrenner, som skal sikre sirkulasjonssystemets funksjon, forsvarlig renhold og de badenes sikkerhet. Rennene skal ha tilstrekkelig volum til å ta opp den største momentbelastning i bassenget, og sikre at vann aldri kan renne tilbake til bassenget fra rennene.

Bassengbad bygget før denne forskrift trer i kraft, unntas fra kravet om overløpsrenner inntil ombygging likevel skal finne sted.

Har bassenget overløpsrenner? Ja Nei

Er overløpsrennens lengde tilsvarende minst 2 langsider (rektangulært basseng) eller minst 2/3 av omkretsen (annen utforming)?

Ja Nei

Hvis overløpsrenner ikke finnes, er det laget planer for ombygging ?

Ja Nei

§ 13. Bunnavløp

Ethvert bassengbad skal ha bunnavløp som skal fungere slik at bassenget og sirkulasjonssystemet kan tømmes fullstendig. Avløp under vann skal fungere slik at det ikke er fare for at noen kan bli sugd fast.

Har bassenget bunnavløp som er i tråd med forskriften? Ja Nei

Kommentarer: _____

§ 14. Utjevningsmulighet

Ethvert bassengbad skal ha utjevningsmuligheter i sirkulasjonssystemet som skal sikre sirkulasjonssystemets funksjon og drift, samt en jevn vannstand i bassenget ved varierende badebelastning. Innretningen for sirkulasjonssystemets utjevningsmulighet skal fungere slik at renhold kan utføres tilfredsstillende, og slik at slam kan fjernes enkelt.

Har bassengbadet utjevningsmulighet i sirkulasjonssystemet som er i tråd med forskriftene? Ja Nei

Kommentarer: _____

§ 15. Desinfeksjon

Ethvert bassengbad skal til enhver tid og på ethvert sted i sirkulasjonssystemet ha vann som inneholder tilstrekkelig mengde desinfeksjonsmiddel til å drepe helseskadelige mikroorganismer, samt forhindre vekst av organismer som i spesielle situasjoner kan gi sykdom hos mennesker.

Desinfeksjonsmiddel skal tilsettes kontinuerlig og etter behov.

Ved desinfeksjon av vannet med klor (hypokloritt) skal følgende krav være oppfylt: Bestemmelsen er ikke til hinder for sjokklorering.

Vanntemperatur	Vannets laveste innhold av fritt klor *	Sum av fritt og bundet klor, maksimalverdi **
=< 27 °C	0,4 mg/l	3 mg/l
27-29 °C	0,5 mg/l	3 mg/l
29-33 °C	0,7 mg/l	4 mg/l
33-37 °C	0,9 mg/l	4 mg/l
> 37 °C	1,0 mg/l	4 mg/l

* måles ved utløpet av bassenget før filtrering og før tilsats av nytt desinfeksjonsmiddel, jf. § 17

** innholdet av bundne klorforbindelser må aldri overstige 50 % av den målte verdien av fritt klor. Verdien av bundet klor bør være så lav som mulig og må ikke overstige 0,5 mg Cl/l.

Finnes det faste rutiner og skriftlige prosedyrer for sjokklorering? Ja Nei

Er desinfeksjon av vannet i tråd med forskriftenes krav? Ja Nei

Kommentarer: _____

Legg ved kopi av siste måneds egne analyser av klorinnhold (driftsjournal), vedlegg nr: _____

§ 16. Vannkvalitet

Vannet i bassengbad skal være hygienisk tilfredsstillende. Vannet skal være klart, uten farge og innbydende til bading. Bunnen skal kunne ses tydelig i alle deler av bassengbadet.

Vannet skal tilfredsstillende følgende krav:

Parameter	Laveste tillatte verdi	Høyeste tillatte verdi
1. Fargetall (mg/l Pt)		5
2. Turbiditet (FTU)		0,5
3. Surhetsgrad (pH-verdi)	7,2	7,6
4. Kimtallsbakterier ved 37 °C (pr ml.)		10
5. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (pr. 100 ml)		0
6. KOF _{Mn} (mg O/100 ml)		4

Innholdet av aminer og organiske stoffer skal holdes på et tilfredsstillende nivå slik at det ikke dannes hygienisk betenkelige eller ubehagelige stoffer i vannet som følge av den øvrige vannkvalitet.

Er bassengets vannkvalitet i tråd med forskriftens krav? Ja Nei

Kommentarer: _____

Legg ved dokumentasjon på vannkvaliteten, vedlegg nr: _____

§ 17. Analyser og prøvetakingsfrekvens

Ved ethvert bassengbad skal det tas analyser av vannkvalitetsparametere med tilstrekkelig prøvetakingsfrekvens for å holde oversikt over bassengvannets kvalitet, og for å sikre tilfredsstillende hygieniske forhold ved drift av bassengbadet.

Ved ethvert bassengbad skal det være utstyr for å måle vannets temperatur og pH-verdi.

Når klor (hypokloritt) skal brukes som desinfeksjonsmiddel, skal det med jevne mellomrom tas prøver av fritt og bundet klor. For bassengbad der belastningen er høy bør det minimum tas 4 prøver pr. dag, og prøve bør tas hver tredje time når anlegget er i bruk. Måling av fritt klor skal skje ved utløpet av bassenget før filtrering og før tilsats av ny klor.

Har badeanlegget temperaturmåler? Ja Nei

Har badeanlegget pH-måler? Ja Nei

Har badeanlegget måleinstrumenter for fritt og bundet klor? Ja Nei

Måles klorinnholdet ved utløpet av bassenget før filtrering og før tilsats av ny klor? Ja Nei

Bli det tatt prøver av fritt og bundet klor i badeanlegget minimum hver 3. time under bruk? Ja Nei

Tas det prøver av turbiditet, kimtall og *Pseudomonas aeruginosa* i badeanlegget minimum en gang i kvartalet? Ja Nei

Har badeanlegget protokoll for føring av analyseresultater? Ja Nei

Har badeanlegget rutiner for kalibrering av prøveutstyr? Ja Nei

§ 18. Krav til boblebad

Alle boblebad skal være utformet og drives slik at hygieniske ulemper unngås.

Nasjonalt folkehelseinstitutt kan gi en forhåndsuttalelse om hvorvidt ulike typer/modeller av boblebad er utformet og kan drives slik at de kan gi tilfredsstillende beskyttelse mot *Legionella*. For boblebad som ikke er forhånds vurdert, skal den enkelte innretning vurderes nærmere av kommunen i forbindelse med melding, jf. § 6.

Er driften av boblebadet i tråd med forskriftens krav?

Ja Nei

Kommentarer: _____

Oppgi modelltype: _____

Har Nasjonalt folkehelseinstitutt forhåndsvurdert aktuell type/modell i forhold til Legionella?

Ja Nei

Hvis JA; legg ved forhåndsuttalelse, vedlegg nr: _____

Hvis NEI; legg ved dokumentasjon som kan sannsynliggjøre at boblebadet er utformet og kan drives slik at tilfredsstillende beskyttelse mot Legionella kan oppnås, vedlegg nr: _____

§ 19. Tilsyn

Kommunestyret fører tilsyn med at denne forskriften overholdes.

§ 20. Virkemidler og dispensasjon

Kommunestyret kan foreta granskning, retting, stansing og ilegge tvangsmulkt i samsvar med § 4a-7 til 4a-10 i lov av 19. november 1982 nr. 66 om helsetjenesten i kommunene.

Kommunestyret kan i særlige tilfeller gi dispensasjon fra bestemmelser i denne forskrift.

§ 21. Klage

Lov av 19. november 1982 nr. 66 om helsetjenesten i kommunene § 4a-12 gjelder for klage over vedtak truffet i hjemmel i denne forskrift.

§ 22. Straff

Overtredelse av forskriften eller vedtak truffet med hjemmel i forskriften straffes etter lov av 19. november 1982 nr. 66 om helsetjenesten i kommunene § 4a-11, dersom ikke strengere straffebestemmelser kommer til anvendelse.

§ 23. Ikrafttreden og overgangsbestemmelser

Denne forskrift trer i kraft 1. august 1996.

Fra samme tid oppheves forskrift av 13. januar 1967 nr. 17 om bassengbad.

Eier av alle badeanlegg som omfattes av forskriften skal legge fram melding og vurdering i henhold til § 6 til kommunen innen 1. august 1997.

For eksisterende anlegg som ved forskriftens ikrafttreden ikke er i overensstemmelse med denne forskrifts §§ 11, 13 og 14, må eierne av disse anleggene innen 1. august 1998 utarbeide plan for utbedring av anleggene slik at anleggene innen 1. august 2002 er i overensstemmelse med bestemmelsene i denne forskriften.

