



Stad kommune

---

## MELDESKJEMA FOR BADEANLEGG, BASSENGBAD, BOBLEBAD, BADESTAMP OG BADSTUE

Verksemda sitt namn:	
Organisasjonsnummer:	
Ansvarleg innehavar:	
Kontaktperson:	
Besøksadresse:	
Postadresse:	
E-post/heimeside:	
Telefon:	

Skjema og vedlegg sendast pr. e-post: [post@stad.kommune.no](mailto:post@stad.kommune.no)

Postadresse: Rådhusvegen 11, 6770 NORDFJORDEID

### Lovgrunnlag

Forskrift for badeanlegg, bassengbad og badstue m.v. Utdrag frå forskrifta er gjengjeve i skjema.

### § 2 Virkeområde

Forskriften omfattar alle bassengbad, badeanlegg og badstuer som er tilgjengelege for allmennheten.

### Meldinga gjeld

- Nyetablering     Utviding     Endring     Eksisterande verksemd utan tidligare melding
- Bassengbad     Boblebad     Badestamp     Badstu     Anna: \_\_\_\_\_

### Generelle opplysningar

Plassering: Innandørs     Utandørs     Deck-level     Innfelt skvalperenne

Byggjeår: \_\_\_\_\_

Tillate tal badande pr. dag : \_\_\_\_\_

Maks tal badande pr. time: \_\_\_\_\_

Har verksemda solarium?    Ja     Nei

Viss ja,

Er krava i Forskrift om hygienekrav for frisør-, hudpleie-, tatoverings- og hulltakings verksemd mv. ivareteke?    Ja     Nei

Er krava i Strålevernfsorkrifta ivareteke?    Ja     Nei

Andre opplysningar: \_\_\_\_\_

### § 4 Ansvar. Internkontroll

De som eier eller driver badeanlegg 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.

Har verksemda etablert eit internkontrollsystem i tråd med forskrifta?    Ja     Nei

Kort beskriving av innhald i internkontrollsystemet:

### § 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.

Fins det rutinar for informasjon til godkjenningsmyndigheita om uforutsette forhold som kan medføre helsemessig risiko ( for eksempel klorsvikt, sirkulasjonssvikt) ? Ja  Nei

Kort beskriving av rutinane:

### § 7 Krav til badeanlegg og omkringliggende arealer

Badeanlegg skal være utformet slik at hensynet til helse, hygiene og 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 vanddybden er liten.
  - c) et tilstrekkelig areal rundt bassengbad som er utformet slik at livredning kan gjennomføres uten hindring.
  - d) tilstrekkelig og hensiktsmessig sikkerhetsutstyr.
  - 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.

Ventilasjonstype: Naturlig  Mekanisk avtrekk

Er ventilasjonen i lokala tilfredsstillandes? Ja  Nei

Kommentar:

Fins det tilfredsstillandes reinhaldsrutinar?

Ja  Nei

Kort beskriving av rutinane:

Er det sklisikkert golv og underlag rundt bassengbad og på dei delane av bassengbotnflata der vatn djupna er liten?

Ja  Nei

Fins følgande utstyr lett tilgjengeleg: telefon, alarmanlegg, redningsutstyr og førstehjelpsutstyr med brukarinstruks?

Ja  Nei

Kort beskriving:

Er det tilstrekkeleg areal rundt bassengbad slik at livredning kan gjennomførast?

Ja  Nei

Er det tilfredsstillandes belysning i lokalet?

Ja  Nei

Blir naudbelysning automatisk kopla inn ved straumbrot?

Ja  Nei

Korleis er fall i bassengdjupna markert? \_\_\_\_\_

Er golv og underlag utforma slik at vatn blir samla opp og leia bort og ikkje renn tilbake til bassengbadet/sirkulasjonssystemet?

Ja  Nei

Er alle materiala som er i kontakt med vatn korrosjonsbestandige og tilpassa vatnkvaliteten?

Ja  Nei

Har alle materiala tett og glatt overflate slik at vatn eller mikroorganismar ikkje skal kunne trenge inn i materialet?

Ja  Nei

#### Gjeld badstue:

Er evt. badstueomnar skjerma?

Ja  Nei

Fins det temperaturfølar/termostat slik at brannskader kan unngås?

Ja  Nei

#### § 8 Sanitæranlegg ved badeanlegg

Badeanlegg skal ha tilknyttet et tilfredsstillende antall omkleddingsrom, 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 og 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.

Kor mange er badeanlegget dimensjonert for : \_\_\_\_\_

Tal dusjar for kvinner: \_\_\_\_\_ og menn: \_\_\_\_\_

Tal toalett for kvinner: \_\_\_\_\_ og menn: \_\_\_\_\_

Tal toalett for funksjonshemma: \_\_\_\_\_

Har verksemda gode toalettforhold med handvask, såpedispenser og papirhandkle? Ja  Nei

Er plassering av dusjar og toalett i tråd med forskrifta? Ja  Nei

Fins det rutinar for å hindre vekst og spreing av Legionella i dusjanlegg, boblebad og liknande? Ja  Nei

Beskriv kort rutine for Legionella førebyggjande tiltak:

#### § 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 fått opplæring i drift av bassenget/badet? Ja  Nei

Har dei tilsette fått opplæring i livreddande førstehjelp? Ja  Nei

Fins det rutinar for tilfredsstillandes oppsikt med personsikkerheita? Ja  Nei

**Kommentarar:**

### § 10 Instruks til brukere

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

Er det lett synlige oppslag med instruks til brukarar

Ja  Nei

Har oppslaga informasjon om kroppsvask og personleg hygiene

Ja  Nei

**Kommentarar:**

### § 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 renseprosessen, skal doseres ved hjelp av fungerende doseringsinnretning. 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 vannvolum i bassenget slik at nytt desinfeksjonsmiddel er tilgjengelig over alt.

Det skal finnes måleinnretning for å registrere sirkulasjonsmengden.

Finns det måleinnretning for å registrere sirkulasjonsmengda i m<sup>3</sup>/time?

Ja  Nei

Sirkulasjonsmengde: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> vatn/time

Kor mange badande blir tillat å vere i bassenget samtidig? \_\_\_\_\_

Mengde nyttilførsel vatn pr. badande pr. dag: \_\_\_\_\_ liter

Filtertype: \_\_\_\_\_

Temperatur på badevatn: \_\_\_\_\_

Er temperaturen skiftande med omsyn til brukargrupper? Ja  Nei

Har badet automatisk dosering av desinfeksjonsmiddel og andre kjemikalier? Ja  Nei

Blir det fylt nytt vatn automatisk framfor filter? Ja  Nei

Er det faste rutinar for slamsuging av basseng og sirkulasjonssystem? Ja  Nei

Er det faste rutinar for returspyling av rensfilter? Ja  Nei

Blir evt. aktivt karbonfilter jamleg desinfisert? Ja  Nei

Er rensanlegget plassert i godt ventilert rom med enkel tilkomst? Ja  Nei

Har rommet lett tilgjengeleg handvask? Ja  Nei

Har rommet mulighet for nødskylling ved kjemikaliesøl? Ja  Nei

**Kommentar:**

### § 12 Overløpsrenner

Ethvert bassengbad skal ha overløpsrenner, som skal sikre sirkulasjonssystemets funksjon, forsvarlig renhold og de badendes 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 badet overløpsrenner? Ja  Nei

Er overløpsrennene si lengde tilsvarende minst 2 langsider (rektangulært) eller minst 2/3 av omkretsen (anna utforming) ? Ja  Nei

Viss overløpsrenner ikkje finst, er det laga planar for ombygging? Ja  Nei

**Kommentar:**

### § 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 badet botnavløp som er målt i tråd med forskrifta?

Ja  Nei

Kommentar:

### § 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 utjevning skal fungere slik at renhold kan utføres tilfredsstillende, og slik at slam kan fjernes enkelt.

Har badet utjamningsmuligheit som er i tråd med forskrifta?

Ja  Nei

### § 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 sjokk-klorering.

Vasstemperatur	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, jfr § 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.



Er desinfeksjon av vatnet i tråd med krav i forskrifta?

Ja  Nei

Fins det rutinar for sjokk-klorering?

Ja  Nei

Legg ved kopi av analyser av klorinnhald siste måned (driftsjournal).

Kommentar:

### § 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 tillate verdi	Høyeste tillate verdi
1. Fargetall mg/l Pt	FTU  0,5	5  7,2  7,6
2. Turbiditet FTU		0,5
3. Surhetsgrad pH-verdi	7,2 mg/l O	7,6
4. Kimtallsbakterier ved 37 C pr.ml.		10
5. Pseudomonas aeruginosa pr. 100 ml		0
6. KO FMn mg/l O		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.

### § 17 Analyser og prøvetakingsfrekvens

Ved ethvert bassengbad skal det tas analyser av vannkvalitetsparametre 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) 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 minst 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

Er vasskvaliteten i tråd med krav i forskrifta?

Tal egne driftsprøver av vasskvaliteten kvar dag? \_\_\_\_\_

#### Kva analyser blir tekne regelmessig?

- |  |                             |                              |                 |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| 1. Fargetal (mg/l Pt)                  | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 2. Turbiditet (FTU)                    | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 3. Surheitsgrad (pH-verdi)             | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 4. Kimtallsbakteriar ved 37 C (pr. ml) | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 5. Pseudomonas aeruginosa (pr. 100 ml) | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 6. KOFMn (mg O/100 ml)                 | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 7. Fritt klor (mg/l)                   | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |
| 8. Bunde klor (mg/l)                   | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input type="checkbox"/> | Kor ofte? _____ |

Fins det utstyr for å måle vatnet sin temperatur og pH verdi?

Ja  Nei

Skjer måling av fritt klor ved utløpet av bassenget før filtrering og før tilsats av ny klor? Ja  Nei

Legg ved dokumentasjon på vasskvalitet:

Kommentar:

### § 18 Krav til boblebad

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

Folkehelseinstituttet 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 forhåndsvurdert, skal den enkelte innretning vurderes nærmere av kommunen i forbindelse med melding, jf. § 6.

Er drift av boblebadet i tråd med forskrifta sine krav?

Ja  Nei

Beskriv modell eller type boblebad: \_\_\_\_\_

Har Folkehelseinstituttet gjeve førehandsuttale om denne modellen er slik at den gir tilfredsstillande beskyttelse mot Legionella?

**Kommentar:**

Innehavar sin underskrift \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_ Stad: \_\_\_\_\_