



ODENSE KOMMUNE

Frem mod 2017 Godkendelse af svømmehaller

Jesper Poulsen
Odense Kommune



Svømmebadsanlæg i kommunen

- Odense Kommune har ca. 196.000 indbyggere
- Der er 14 godkendelsespligtige anlæg:
 - 5 offentlige svømmehaller med 1 eller flere bassiner
 - 3 friluftsbade / udendørsbassiner
 - 4 terapi / varmtvandsbassin
 - 1 wellnessområde med 3 spa til undervisningsbrug
 - 1 koldt vandsbassin i fitness center



Frem mod 2017

- Husk kun indendørs bassiner ≥ 25 meter
- Antager vandtemperatur mindre end 29 °C

	Omsætningstiden	
Bekendtgørelse år:	2012	2005
< 0,5 meter	0,4	2
0,5 – 1,5 meter	2	2
> 1,5 meter	5	5

- Forskel i omsætningstiden ??



Frem mod 2017

- Kvalitetskravene skærpes

	Kvalitetskrav	
	2012	2005
pH	6,8 – 7,6	7,0 – 8,0 (7,2 – 7,6)
Frit klor	0,4 – 1,5	0,5 – 3,0 (0,5 – 2,0)
Bundet klor	0,5	1,0 (0,5)
Kim	500	1.000 (500)
THM	25	50 (25)

- I Odense: Det bliver ikke et problem



ODENSE KOMMUNE

Frem mod 2017

- Orienter din svømmehal om lovkravet.



Godkendelse af svømmehaller

Odense Kommune:

- 14 svømmehaller, som kræver en godkendelse.
- 6 svømmehaller har en skriftlig godkendelse.
- Godkendelse er prioriteret i kommunen, men det er andet også.
- Fokus på tilsynet: Årlige tilsyn siden 1999 (måske tidligere).

Er disse svømmehaller ikke (mundtligt) godkendt – kommunen har også et medansvar til at få dem godkendt.



Hvordan godkendes en svømmehal

- Hvilket niveau skal svømmehallen godkendes på.
- Minimums vilkår i henhold til bekendtgørelsen (10 vilkår)
- Odense: Yderligere vilkår
- Spildevandstilladelse samtidigt.
 - Returskyllevand + tømning af bassin



Minimums vilkår, jf. bekendtgørelsen

Paragraf	Kort beskrivelse
§ 6, stk. 1	Vand til fyldning af bassin samt spædevand skal opfylde krav til drikkevand
§ 6, stk. 2	Overholdelse af kvalitetskravene til bassinvandet, jf. bilag 1 i SBB.
§ 8, stk. 1	Vandet i svømmebadsanlægget skal recirkuleres, filtreres og desinficeres kontinuerligt.
§ 9, stk. 1	Desinfektionen skal ske med klorgas eller hypoklorit
§ 9, stk. 2	pH og klordosering skal være automatiske styret



Minimums vilkår, jf. bekendtgørelsen

Paragraf	Kort beskrivelse
§ 10, stk. 1	Overholdelse af kravene til omsætningstiden i bassinet, jf. bilag 2 i SBB.
§ 11, stk. 1	Kontrollen med bassinvandet og evt. returskyllevandet udføres for ejers regning.
§ 11, stk. 4	Kommunen fastsætter omfanget af kontrollen med anlægget
§ 12, stk. 1	Resultaterne af egenkontrollen skal opbevares i mindst 2 år og skal efter begæring udleveres.
§ 12, stk. 2	Hvis egenkontrollen ikke overholder kvalitetskravene skal ejeren straks underrette kommunen.

Bemærk: Andre krav til svømmesøer og bassiner med overfladevand



Yderligere vilkår – f.eks.

- Flowmåling hvert 5. år
- Farvetest hvert 5. år
- Inspektion af sandfiltre for kanaldannelse hvert 5. år
- Uddannelse af driftspersonale (dog ikke krav om specifikt kursus)
- Evakueringsinstruks for brand og klorgas udslip – gennemgang / øvelse årligt.
- Instruks for fækal forurening / uhensigtsmæssig pH – frit klor.



Godkendelse af svømmehaller

- Orienter om krav / vilkår i din kommune.
- Odense:
 - 6 svømmehaller er lukket pga. udgifter til modernisering af hallen (i perioden 2006 – 2014)



Andre myndigheder

- Politiet:
 - Godkender sikkerheden i offentlige svømmehaller.
 - Offentlig = gå direkte ind fra gaden og evt. mod betaling benytte faciliteterne.
 - Hvis det kræver medlemskab af en forening eller lign. er det ikke et offentligt anlæg, men det er stadig et godkendelsespligtigt anlæg.
- Forgæves forsøgt at inddrage politiet.



Brug tilsynet

- Find din svømmehal's problemområder.
- Omsætningstid:
 - Mål bassinet nøjagtigt op.
 - Mål sandfilterarealet op (aflæs typeplade).
 - Beregn opsætningstid + teoretisk filterhastighed
 - OK ??
- Overvej vilkår om akkrediterede flowmålinger hvert 5. år



Brug tilsynet

- Automatisk dosering (ingen hånddosering)
- Separate kemikalierum / skabe
- Dagtanke
- Farvetest (yderligere vilkår):
 - 10 min indfarvning af eksisterende bassiner
 - Vilkår om farvetest hvert 5. år.



Status for (skriftlig) godkendelse

Anlæg	Antal bassin	Godkendt	Omsætningstid	Farvetest
1	1	Nej	OK	OK
2	1	2001	For lang	OK
3	4	I gang	OK	OK
4	1	2012	(OK) Dispensation	OK
5	3	Nej	For lang	For lang
6	2	Nej	OK	For lang
7	1	2014	OK	OK



Status for (skriftlig) godkendelse

Anlæg	Antal bassin	Godkendt	Omsætningstid	Farvetest
8	2	2013	OK	OK
9	2	2013	OK	OK
10	1	Nej	For lang	OK
11	1	Nej	For lang	OK
12	3	2013	OK	OK
13	1	Nej	OK	For lang
14	1	Nej	OK	For lang



ODENSE KOMMUNE

Spørgsmål

