

Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

I medfør af § 28, stk. 2, § 31, stk. 1, og § 31A, stk. 1 i byggeloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1185 af 14. oktober 2010, som ændret ved lov nr. X af X og i medfør af § 1, stk. 2, i forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007, og § 1, stk. 3, i lov nr. 572 af 19. december 1985 om offentlighed i forvaltningen samt efter forhandling med justitsministeren fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen gælder for udstedelsen af obligatoriske godkendelser af byggevarer efter byggelovens § 28, stk. 2.

§ 2. Godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse vedrører byggevarers sundhedsmæssige egenskaber med henblik på at sikre kvaliteten af drikkevand jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

§ 3. Godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse omfatter fabriksfremstillede byggevarer, der

1. tilsluttes drikkevandsforsyningen, uden hvilke forsyningen ikke ville kunne nå ud til forbrugerne,
2. indgår i eller tilsluttes vandinstallationer til og med tapstedet og som har indflydelse på drikkevandets kvalitet, og som
3. anvendes i forbindelse med bebyggelse og som er omfattet af byggelovens § 2, stk. 2.

Stk. 2. En oversigt over byggevarer, hvortil der kræves godkendelse kan ses i bilag 1.

Kapitel 2

Administration af godkendelsesordningen

§ 4. Administration af godkendelsesordningen i henhold til denne bekendtgørelse varetages af et godkendelsessekretariat.

Stk. 2. Godkendelser i henhold til denne bekendtgørelse udstedes af godkendelsessekretariatet på vegne af Energistyrelsen.

Stk. 3. Det påhviler godkendelsessekretariatet at forestå administration af godkendelsesordningen, efter bestemmelser fastsat af Energistyrelsen, herunder at:

1. Behandle og vurdere ansøgninger om godkendelser.
2. Udstede godkendelser samt oprette og vedligeholde en offentligt tilgængelig oversigt over godkendelser.

3. Vurdere dokumentation for gennemførelse af inspektion og stikprøvekontrol i godkendelsesperioden.
4. Forny godkendelser på baggrund af fremsendt dokumentation.
5. vejlede ansøgere om ansøgningsprocedure og dokumentation, herunder udarbejde og opdatere vejledninger om ansøgningsprocedure og inspektion og stikprøvekontrol, således at sagsbehandling, inspektion og stikprøvekontrol foregår ensartet og faglig korrekt.
6. Informere offentligheden om ordningen, herunder etablere og drive en hjemmeside, hvor relevant information om ordningen fremgår, herunder regelgrundlag, ansøgningsprocedure, priser m.v.
7. Underrette Energistyrelsen om antal behandlede sager, herunder sager hvor godkendelsessekretariatet trækker en godkendelse tilbage, reviderer eller giver afslag på fornyelse af godkendelse.
8. Underrette Energistyrelsen hvis godkendelsessekretariatet bliver gjort opmærksom på ulovlige byggevarer på markedet, med henblik på at Energistyrelsen kan gennemføre markedsovervågning og træffe de eventuelt nødvendige foranstaltninger.
9. Afrapportere til Energistyrelsen om ordningen, herunder om ordningens økonomi, modtagne klager, sagsbehandlingstider, forhold i relation til godkendelser og stikprøvekontrol, såsom byggevarernes materialesammensætning og målte værdier for afgivelse af stoffer samt sikre opbevaring af al relevant dokumentation tilgået sekretariatet.

Kapitel 3

Betingelser for markedsføring og salg

§ 5. For at de nævnte byggevarer i bilag 1 må markedsføres eller sælges i henhold til bekendtgørelse nr. 1375 af 7. december 2010 om markedsføring, salg og markedskontrol af byggevarer, skal der for byggevarerne være udstedt en godkendelse i henhold til nærværende bekendtgørelse.

§ 6. Godkendelse udstedes for de byggevarer som fremgår af bilag 1. Den samme godkendelse kan ikke omfatte byggevarer, der på grund af deres forskellige egenskaber, herunder formål, materialesammensætning og konstruktion, ikke har de samme sundhedsmæssige egenskaber.

§ 7. Byggevarer som godkendes i henhold til denne bekendtgørelse skal i henhold til bekendtgørelse nr. 1375 af 7. december om markedsføring, salg og markedskontrol af byggevarer endvidere være forsynet med VA-mærkning inden markedsføring og salg af byggevarerne.

§ 8. Betegnelserne ”VA-godkendelse”, ”VA-godkendte”, ”VA” eller lignende må ved markedsføring og salg af byggevarer, herunder i mærkningen, alene anvendes for byggevarer godkendt i henhold til denne bekendtgørelse.

Kapitel 4

Betingelser for opnåelse af godkendelse

§ 9. Byggevarer anvendt til drikkevandsinstallationer må ikke være sundhedsskadelige.

§ 10. Byggevarer, der er omfattet af denne bekendtgørelse skal testes for de stoffer, der følger af bilag 2. Derudover skal disse byggevarer overholde Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg samt bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Stk. 2. Det påhviler godkendelsessekretariatet ved udstedelse af godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse at foretage en samlet vurdering af byggevarernes sundhedsmæssige egenskaber med henblik på at sikre overholdelse af stk. 1. Som en del af denne vurdering påhviler det godkendelsessekretariatet at vurdere om der foreligge dokumentation for overholdelse af kravene i bilag 2 til denne bekendtgørelse.

§ 11. Den virksomhed, der ansøger om at få en byggevare godkendt i henhold til denne bekendtgørelse skal som en del af ansøgningen fremsende alt relevant dokumentation for byggevarens sundhedsmæssige egenskaber, herunder dokumentation i henhold til bilag 2 og dokumentation for, at byggevaren bevarer sine sundhedsmæssige egenskaber i godkendelsesperioden.

Stk. 2. Virksomheden skal selv tilvejebringe dokumentationen efter stk. 1, herunder afholde alle de nødvendige udgifter.

Stk. 3. Dokumentation for kravopfyldelse i henhold til bilag 2 skal være udarbejdet af prøvningsorganer akkrediteret af DANAK eller et andet akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European co-operation for Accreditation) eller ILAC's (the International Laboratory Accreditation Cooperation) multilaterale aftale om gensidig anderkendelse. Prøvningerne skal udføres som akkrediterede prøvninger.

§ 12. For udstedelse af godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse skal der foreligge en aftale om stikprøvekontrol imellem godkendelsesindehaveren og et akkrediteret inspektions- og prøvningsorgan. Det påhviler godkendelsessekretariatet at vurdere, at det med aftalen sikres, at kravene for opnåelse af godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse overholdes af godkendelsesindehaveren i byggevarens godkendelsesperiode, jf. nærmere kapitel 5.

Kapitel 5

Gennemførelse af inspektion og stikprøve i godkendelsesperioden

§13. For at sikre, at kravene for opnåelse af godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse overholdes af godkendelsesindehaveren i byggevarens godkendelsesperiode, skal der foreligge en aftale om inspektion og stikprøvekontrol imellem godkendelsesindehaveren og et akkrediteret inspektionsorgan. Inspektion og prøvninger skal gennemføres af organer, der er uvildige i forhold til både godkendelsesindehaver og godkendelsessekretariat.

Stk. 2. Kravet om inspektion og stikprøvekontrol gælder for alle byggevarer godkendt i henhold til denne bekendtgørelse.

Stk. 3 Inspektion og stikprøvekontrol gennemføres i henhold til den af godkendelsessekretariatet godkendte aftale, jf. denne bekendtgørelses § 12, og kan i henhold til godkendelsessekretariatets nærmere anvisning bestå af:

1. modtage- og færdigvarekontrol
2. inspektion
3. prøveudtagning
4. migrationsprøvning
5. vejning

§ 14. Inspektionsorganet skal være akkrediteret af DANAK eller et andet akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European co-operation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anderkendelse. Inspektionen skal udføres som akkrediteret inspektion.

§ 15. Efter gennemførelse af inspektion og stikprøvekontrol udarbejder inspektionsorganet en rapport, som godkendelsesindehaveren fremsender til godkendelsessekretariatet. Rapporten indeholder en vurdering af, hvorvidt de i stikprøveaftalen fastlagte bestemmelser er opfyldt.

§ 16. Inspektionsorganet er forpligtet til straks at rapportere direkte til godkendelsessekretariatet, såfremt det ved inspektionen og de udførte stikprøver konstateres, at de i stikprøveaftalen fastlagte bestemmelser ikke er opfyldt.

Kapitel 6

Udstedelse, fornyelse, revision og tilbagekaldelse af godkendelser

§ 17. Ansøgning om godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse fremsendes til godkendelsessekretariatet. Godkendelsessekretariatet skal vurdere om en ansøgning er fyldestgørende og give besked herom til ansøger inden for 7 dage. Såfremt der ikke er fremsendt fyldestgørende dokumentation kan ansøger herefter indsende den manglende dokumentation til godkendelsessekretariatet.

Stk. 2 Godkendelsessekretariatet vurderer på baggrund af den fremsendte dokumentation om den i ansøgningen omhandlede byggevare overholder denne bekendtgørelses krav for opnåelse af godkendelse og om der på denne baggrund kan udstedes en godkendelse.

Stk. 3. Godkendelsessekretariatet skal for fyldestgørende ansøgninger herefter senest inden for fire uger meddele ansøger, om der kan udstedes godkendelse. Såfremt der ikke kan udstedes godkendelse, skal ansøger have begrundelsen herfor. Ansøger har herefter fire uger til at fremsende bemærkninger til godkendelsessekretariatets meddelelse.

Stk. 4. Godkendelsessekretariatet træffer herefter efter senest fire uger en endelig afgørelse, som fremsendes til ansøgeren.

§ 18. Det påhviler godkendelsessekretariatet at meddele godkendelsesindehaveren, såfremt der for godkendelse udstedt i henhold til denne bekendtgørelse, skal ske en tilbagekaldelse eller revision af meddelte godkendelser, hvilket kan ske hvis:

- 1) Der fastsættes supplerende bestemmelser, ændres eller ophæves bestemmelser på det pågældende område,
- 2) Den under ordningen godkendte byggevare ændres, og ændringen har betydning for forhold, som er omfattet af godkendelsen,
- 3) Det ved den gennemførte inspektion og stikprøvekontrol, eller på anden måde påvises, at den godkendte byggevare ikke længere opfylder de stillede krav, eller
- 4) Brugen af den godkendte byggevare viser sig at have uacceptable virkninger for byggevaren eller dens omgivelser.

Stk.2. Godkendelser udstedt i henhold til denne bekendtgørelse kan endvidere revideres eller tilbagekaldes, såfremt:

1. godkendelsesindehaveren ikke opfylder de fastsatte vilkår for opretholdelse af godkendelsen, fx gennemfører den påkrævede modtage- og produktionskontrol,
2. godkendelsesindehaveren ikke fremsender den påkrævede inspektionsrapport for gennemført inspektion og stikprøvekontrol, eller
3. inspektionsorganet, jf. denne bekendtgørelses § 13, har meddelt godkendelsessekretariatet, at de i stikprøveaftalen fastlagte bestemmelser ikke er opfyldt.

§ 19. Godkendelser udstedes for en periode på 3 år.

Stk. 2. Godkendelserne kan udstedes for en ny periode inden gyldighedsperiodens udløb, såfremt godkendelsesindehaver tilvejebringer dokumentation for, at byggevaren fortsat overholder kravene til godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse.

Kapitel 7

Tilsyn med godkendelsessekretariatet

§ 20. Godkendelsessekretariatet skal være akkrediteret til produktcertificering i henhold til EN 45011 eller ISO 17065 af DANAK til godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Akkrediteringsorganet fører tilsyn med godkendelsessekretariatet i henhold til reglerne i bekendtgørelse nr. 913 af 25. september 2009 om akkreditering af virksomheder.

Stk. 3. DANAK skal informere Energistyrelsen om resultatet af akkrediteringsorganets tilsyn med godkendelsessekretariatets virke.

Stk. 4. Energistyrelsen fører tilsyn med at godkendelsessekretariatet overholder reglerne i denne bekendtgørelse.

Stk. 5. Rigsrevisionen reviderer godkendelsessekretariatets regnskab.

Kapitel 8

Administrative bestemmelser

§ 21. Reglerne i forvaltningsloven og offentlighedsloven gælder for de sager, hvori der træffes afgørelse af godkendelsessekretariatet i medfør af nærværende bekendtgørelse.

§ 22. Afgørelser truffet af godkendelsessekretariatet efter denne bekendtgørelse kan påklages til Energistyrelsen.

Stk. 2. Klager over afgørelser truffet af godkendelsessekretariatet indsendes til godkendelsessekretariatet, der er forpligtet til inden for 4 uger at vurdere og meddele om klagen giver anledning til at ændre den trufne afgørelse. Såfremt godkendelsessekretariatet ikke kan svare inden for denne frist, skal klager have meddelelse herom. Meddelelsen skal indeholde en angivelse af, hvornår der kan forventes svar.

Stk. 3. Såfremt klager ikke får medhold videresendes klagen til Energistyrelsen sammen med godkendelsessekretariatets redegørelse for sagen. Godkendelsessekretariatet skal videresende klagen til Energistyrelsen senest en uge efter meddelelse til klager, jf. stk. 2.

§ 23. Godkendelsessekretariatet opkræver ved udstedelse af godkendelse et gebyr i henhold til bekendtgørelse x [betalingsbekendtgørelse].

§ 24. Bekendtgørelsen træder i kraft den [xx].

Stk. 2 Byggevarer, som skal godkendes i henhold til denne bekendtgørelse, men for hvilke der inden denne bekendtgørelses ikrafttræden er udstedt en godkendelse, omfattes senest ved fornyelse af de udstedte godkendelser af bekendtgørelsen.

Stk. 3. Byggevarer, som ikke skal godkendes i henhold til denne bekendtgørelse, men for hvilke der inden denne bekendtgørelses ikrafttræden er udstedt en godkendelse, skal senest seks måneder efter bekendtgørelsens ikrafttræden efterleve bekendtgørelsens § 8.

Stk. 4. Cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendelsesordninger for materialer og konstruktioner m.v. til byggeri og for materiel m.v. til vand- og afløbsinstallationer ophæves.

Martin Lidegaard/

Ib Larsen/

Oversigt over produkter, der kræver godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse

Nr.	Byggevarer	Bemærkninger
Vandinstallationer		
1	Slangesæt/drikkevand *)	
2	Koblingsledning/drikkevand *)	
3	Vandrør/PEX/bygning	
4	Vandrør/PB/bygning	
5	Vandrør/PP/bygning	
6	Vandrør/C-PVC/bygning	
7	Vandrør/PEX/Al	
8	Vandrør/PE-RT	
9	Vandrør/PEX/jord	
10	Kompressionsfittings/plastrør	
11	Kompressionsfittings/PEX-rør	
12	Stikfittings/PEX-rør	
13	Stikfittings/Cu-rør	
14	Stikfittings/PEX/Cu-rør	
15	Kompressionsfittings/Cu-rør	
16	Kompressionsfittings/stålrør	
17	Kompressionskoblinger/Cu-rør	
18	Kompressionskoblinger/PEX-rør	
19	Fordelerrør	
20	Presfittings/Cu-rør	
21	Presfittings/PEX-rør	
22	Presfittings/stålrør	
23	Spænderingssamling	
24	Flangekobling	
25	Anboringskobling	
Loddemidler		
26	Gevindskærevæske	
27	Glidemiddel til plastrør	
Armaturer		
28	Tapventil/speciel	
29	Tapventil m/kontrav./speciel	
30	Tapventil/vask	
31	Tapventil m/kontrav./vask	
32	Tapventil/HV	
33	Tapventil/HV/autom.	
34	Tapventil/vask/autom	
35	Skylleventil/HV	
36	Blandearmatur/HV	
37	Blandearmatur/HV/KV	

38	Blandearmatur/HV/BR	
39	Blandearmatur/HV/bidet	
40	Blandearmatur/HV/KV/bidet	
41	Blandearmatur/HV/autom	
42	Blandearmatur/KV	
43	Blandearmatur/KV eller HV	
44	Blandearmatur/KV/autom	
45	Blandearmatur/vask	
46	Blandearmatur/vask/BR	
47	Blandearmatur/vask/BK/BR	
48	Blandearmatur/vask/autom	
49	Blandearmatur/vask m.m	
50	Term. Blandearmatur/HV	
51	Term. Blandearmatur/HV/bidet	
52	Term. Blandearmatur/KV	
53	Term. Blandearmatur/vask	
54	Term blandearmatur/autom	
55	Term. Blandearmatur / fl. tapsteder.	
	Vandkomponenter	
56	Afspærringsarmatur/bygning	
57	Afspærringsarmatur/jord	
58	Magnetventil	
59	Reguleringsventil	
60	Kontraventil	
61	Kontraventil m. afspærring	
62	Tilbagestrømningssikring	
	Maskiner og apparater	
63	Blødgøringsanlæg til koldt drikkevand *)	
64	Blødgøringsanlæg til varmtdriksanlæg *)	
65	Demineraliseringsanlæg til koldt drikkevand *)	
66	Kulfilter til koldt drikkevand *)	
67	Kulfilter og mekanisk filter til koldt drikkevand *)	
68	Bakteriologisk filter til koldt drikkevand *)	
69	Vandbehandlingsanlæg til koldt drikkevand *)	
70	Vandbehandlingsanlæg til varmtdriksanlæg *)	
71	Vandbehandlingsanlæg - magnetisk til koldt drikkevand *)	
72	Vandbehandlingsanlæg - magnetisk til varmtdriksanlæg *)	
73	Vandbehandlingsanlæg - elektrolytisk til koldt drikkevand *)	
73	Vandbehandlingsanlæg - elektrolytisk til varmtdriksanlæg *)	
74	Vandbehandlingsanlæg - UV desinfektion til koldt drikkevand *)	
75	Coatingmaterialer	

*) byggevarer, som er en del af den ikke-faste installation, og som derfor monteres efter tapstedet, er ikke omfattet af godkendelserne i henhold til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand. Det skal dog bemærkes, at nogle vandfiltre kan placeres både før og efter tapstedet. De vandfiltre, der skal godkendes i henhold til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand, er således alene de ikke-udskiftelige filtre inkl. tilhørende filterhoved, monteret på koldt vandsstrengen inden tapstedet, og hvor regenerering sker på stedet, fx ved tilføring af salte eller lignende. Udskiftelige filtre placeret inden tapstedet skal ikke godkendes i henhold til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand, men er derimod underlagt fødevarerlovgivningen.

Bilag 2

Kravgrundlag for opnåelse og opretholdelse af godkendelse i henhold til denne bekendtgørelse

Parameter ¹	Analysemetode ²	Testkrav	Bemærkning
Farve		Ingen ændringer i forhold til blindprøve	
Turbiditet		Ingen ændringer i forhold til blindprøve	
Smag og lugt		Ingen signifikant ændring i forhold til blindprøve	
TOC (VOC + NVOC)		0,3 mg/l eller 1 mg/m ² /dag	For installationer med en længde over 2 meter.
NVOC		1,5 mg/l eller 15 mg/m ² /dag	For installationer med en længde på højst 2 meter.
Sølv		10 µg/l ³	
Phenoler	DS 281:1975	Ingen påvisning af summen af phenoler ⁴	
Andre stoffer		< 10 % af differencen mellem kvalitetskravet til drikkevand ved indgang til ejendom og taphane.	

Særlige krav til armaturer

Parameter ⁵	Analysemetode	Testkrav	Bemærkning
Bly	NKB4	5 µg ⁶	Beregnet som det fremgår af metodebeskrivelsen
Cadmium	NKB4	2 µg	Beregnet som det fremgår af metodebeskrivelsen
Nikkel ⁷	NKB4	80 µg	Kravet gælder for den gennemsnitlige totalmængde betegnet på mindst 3 produkter
	Rig-test (EN 15664-1)	20 µg	Kravet gælder for den gennemsnitlige totalmængde betegnet på mindst 3 produkter

¹ De enkelte parametre testes på baggrund af en migrationstest udført efter DS/EN 12873-1. Målingerne af de enkelte parametre udføres som udgangspunkt på 1. ekstraktion, og kun hvis acceptgrænserne overskrides i denne ekstraktion, måles der på 3. ekstraktion. For måling af de enkelte parametre gælder de krav til analysemetoder, som er anført for kontrol af drikkevand i henhold til bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

² Hvis ikke andet er angivet, gælder kravene til analysemetoder for kontrol af drikkevand i henhold til bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

³ Kravet gælder kun for filtre. Det antages, at sølv generelt ikke vil være til stede i drikkevandet, og at der kun installeres et filter pr. husstand.

⁴ Med hensyn til specifikke phenoler gælder de krav, som er anført under "Andre stoffer".

⁵ For måling af de enkelte parametre gælder de krav til analysemetoder, som er anført for kontrol af drikkevand i henhold til bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

⁶ Senest 3 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden skal acceptkrav på 5 µg overholdes. Indtil da gælder acceptkravet på 20 µg.

⁷ Ved test af armaturer for afgivelse af nikkel er der valgfrihed med hensyn til hvilken af de to nævnte metoder der anvendes til testen.