

Helle Søndergaard Jensen

Emne: VS: Høringssvar
Vedhæftede filer: GDV-bkg høringskommentarer nov-18.docx
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144719

Fra: Ulla Elm-Larsen [<mailto:uel@teknologisk.dk>]
Sendt: 18. november 2014 12:00
Til: Serviceenhed 2
Cc: Tanja Louise Weis; Andreas Nawrocki Anker; Ditte Helene Bang
Emne: Høringssvar

Til Energistyrelsen

Vedlagt fremsendes bemærkninger fra Sekretariatet for byggevarer godkendt til drikkevand til udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

Hvis der er behov for det, vil vi gerne uddybe vores bemærkninger på et møde med Energistyrelsen og Naturstyrelsen.

Venlig hilsen
Ulla Elm-Larsen
Konsulent



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**

Sekretariatet for byggevarer godkendt til drikkevand
kontakt@godkendtildrikkevand.dk | www.godkendtildrikkevand.dk



18. november 2014
TLW/UEL/NHN/JB

Bemærkninger til høringsudkast – bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Generelle bemærkninger

Overordnet set bør de konkrete anvisninger, der fremgår af Energistyrelsens vejledende udtalelser, indarbejdes i bekendtgørelsen som led i ændringen.

Konkrete forslag til større ændringer

A. Sammensatte byggevarer

Det foreslås, at der i § 6 indsættes følgende:

§ 6. Den samme godkendelse kan kun omfatte byggevarer, der har samme sundhedsmæssige egenskaber, og som er ens med hensyn til formål, konstruktion, materialesammensætning og produktionsmetoder.

Sammensatte byggevarer, der produceres og markedsføres som kombinationer af forskellige materialer, kan dog indgå under samme godkendelse, såfremt de enkelte delkomponenter og materialer testes separat.

Baggrund for ændringsforslaget om produktionsmetode er:

Da produktionsmetoder også kan påvirke afsmitningen af stoffer til drikkevandet, foreslås det også indføjet i § 6.

Baggrund for ændringsforslaget om sammensatte byggevarer er:

Energistyrelsens vejledende udtalelse af 6. november 2014 om byggevarer i flere dimensioner mv. jf. § 6 i Bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013, samt det forhold, at produktionen af visse byggevarer forudsætter, at de markedsføres som et samlet hele.

Den foreslåede ændring vil betyde, at slangesæt med fittings/endestykker, som alt afhængigt af køberens efterspørgsel produceres on-demand, kan sælges og markedsføres under det samme godkendelsesnummer. Endestykkerne kan f.eks. være af forskellige messinglegeringer og/eller rustfrit stål. Slangerne er af samme plasttype for alle kombinationer af endestykker. Slang af et andet materiale, som ønskes kombineret med de samme endestykker, forudsætter særskilt godkendelsesnummer for denne kombinerede byggevare.

Forslaget vil ikke ændre på det forhold, at fittings – som sælges og markedsføres individuelt – skal sælges og markedsføres under hvert sit godkendelsesnummer, afhængigt af materialet. Det samme gælder rør.

For så vidt angår byggevarer, der er ens i konstruktion og produceret af flere typer af rustfri stållegeringer i spektret EN 1.4000-1.4499 (som er undtaget for testning), sidestilles dette dog med materialelighed, hvorfor de kan indeholdes under samme godkendelse uanset stållegeringstype.

Rustfri stållegeringer, der hører under 1.4000-1.4999, er undtaget for testning. Da de således sidestilles i afsmitningsværdi til drikkevandet, vil de kunne omfattes af én godkendelse, når der er tale om samme byggevaretype, f.eks. fittings eller rør.



18. november 2014
TLW/UEL/NHN/JB

Under en gruppe af disse byggevarer, f.eks. fittings af rustfrit stål, kan endvidere samles variationer af samme fitting, f.eks. mht. bøjninger, længder, diametre, etc. og inden for et givent spekter for on-demand produktion.

B. Gebyr for revisioner og ændringer af godkendelser

§ 22 bør bringes i overensstemmelse med § 3, stk. 2, i bkg. nr. 32 af 21. januar 2013, så ikke kun gebyr for godkendelse nævnes, men alle typer af gebyrer omfattet af bkg. 32/2013.

Det foreslås, at der i § 22 også indsættes adgang til opkrævning af gebyr for revisioner af godkendelser, der foretages efter § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, således at godkendelsessekretariatet foretager revisioner af godkendelser mod gebyr, svarende til gebyrpraksis fra VA-ordningen og for tilbagekaldelser.

Hvis der endvidere åbnes mulighed for at foretage ændringer (udvidelser) af godkendelser, f.eks. inddragelse af yderligere versioner af en byggevare under en eksisterende godkendelse, bør det tilsvarende ske mod betaling af gebyr for godkendelsessekretariatets udførelse af ændringer. Også sådanne gebyrer bør indgå i § 22.

C. Positivliste over de certifikater, der kan anvendes

Det foreslås, at der angives en positivliste over certifikater, der kan anvendes som dokumentation i forbindelse med godkendelser.

D. Testkrav for Andre stoffer – Bilag 1, skema 1

Det vil ifølge sekretariatets indtryk fra de modtagne ansøgninger i visse tilfælde ikke være muligt for byggevarer at overholde de meget skrappe testkrav til plast/elastomerer indholdsstoffer, som fortsat fremgår af bilag 1, skema 1, jf. den bestående henvisning til drikkevandsbekendtgørelsen og differencekravet på under 10 % for f.eks. stoffer med et testkrav på 0. Sekretariatet foreslår derfor, at henvisningen fjernes. Alternativt at det konkretiseres i godkendelsesbekendtgørelsen, at sekretariatet kan lægge toksikologiske vurderinger til grund, også når de ud fra faglige begrundelser tilsidesætter de objektive krav i drikkevandsbekendtgørelsen.

Sidstnævnte kan f.eks. gøres ved at tilføje følgende note ud for "Andre stoffer" i rubrikken "Testkrav" i skema 1:

"Sekretariatet kan lægge en fagligt velbegrundet toksikologisk vurdering til grund for en godkendelse af byggevarer, der testes efter skema 1, også hvis krav i drikkevandsbekendtgørelsen overskrides. Det forudsættes, at den toksikologiske udtalelse dokumenter, at drikkevandets kvalitet ved taphane fortsat er overholdt."

Dette gælder alene for parameteren "Andre stoffer" i bekendtgørelsens bilag 1, skema 1 og i forhold til drikkevandsbekendtgørelsens grænseværdier for specifikke stoffer. Det skal ved den toksikologiske udtalelse være dokumenteret, at de koncentrationer af de specifikke stoffer, der afgives ved migrationstest efter DS/EN 12873-1 ikke strider mod kravet om, at drikkevandskvaliteten ved taphanen er overholdt. For afgivelse af specifikke stoffer, der ikke er nævnt i drikkevandsbekendtgørelsen gælder at det toksikologisk argumenteres for, at der opnås et tilsvarende beskyttelsesniveau som for "Andre stoffer" anført på drikkevandsbekendtgørelsens liste. Som en del af dokumentationen for beskyttelsesniveau kan et konstateret fald i mængden af afgivelse af "Andre stoffer", herunder specifikke phenoler, fra 1. til 3.



18. november 2014
TLW/UEL/NHN/JB

ekstrakt efter DS/EN 12873-1, indgå. Dette betyder samtidig, at der godt kan forekomme overskridelse i 1. ekstraktion.

E. Ekstraktioner

Der er i øjeblikket testkrav om "ingen påvisning" af phenoler i 1. og 3. ekstraktion. Det er i praksis ikke muligt at dokumentere "ingen påvisning", da det omfatter en diskussion om detektionsgrænser og hvad de skal være på. Det er tidligere foreslået af sekretariatet, at man alene måler på 3. ekstraktion, mens værdien for 1. ekstraktion godt kan overskride kravværdierne, så længe der blot kan konstateres et fald fra 1. til 3. ekstraktion.

Sekretariatet foreslår at samme krav til ekstraktioner gælder for afgivelse af "andre stoffer".

F. Bagatelgrænser

Det foreslås, at fastlæggelsen af delkomponenter, der kan undtages for testning, sker ud fra en ny definition af bagatelgrænse, som indsættes f.eks. i § 8 eller § 9, stk. 4. Der kan f.eks. foreslås følgende formulering af en bagatelgrænse:

"Dele af byggevarer, som er af <xx>, og hvor det drikkevandsberørte areal er mindre end 4 cm², falder under bagatelgrænsen og er undtaget for testning. Byggevarer eller dele af byggevaren, som tidsmæssigt er i marginal berøring med drikkevand, falder ligeledes under bagatelgrænsen og er undtaget for testning. Godkendelsessekretariatet vurderer, om byggevarer eller dele heraf er undtaget for testning."

Denne fastlægges ud fra materialernes kemiske struktur: for plast og elastomerer er det ud fra opbygningen af plasten og receptueringen. Ud over selve materialets kemiske struktur indgår i fastlæggelsen af bagatelgrænsen det drikkevandsberørte areal og den tidsmæssige kontakt under normalt brug.

For polyolefin plasttyperne PE, PEX og PP skal større byggevarer som slanger, rør og fittings testes iflg. bekendtgørelsens bilag 1. For mindre emner, eksempelvis mindre kartoucher, er dette ikke påkrævet pga. et lille drikkevandsberørt areal.

For polyoxymethylen, som er polymeriseret formaldehyd, og som kan afgive formaldehyd afhængig af vandkvalitet og forarbejdning (depolymerisering), skal alle emner med et areal større end 4 cm², dvs. også kartoucher og lignende, f.eks. større O-ringe og slide-ringe, testes for afgivelse af formaldehyd ved en migrationstest efter DS/EN 12873-1.

For andre plasttyper vil test for "andre stoffer" og fastlæggelse af bagatelgrænse for disse afhænge af plastens receptur og type.

Marginalgrænserne foreslås ikke at gælde for messinglegeringer (undtaget rustfrit stållegeringer af typen EN 1.4000-1.4999), som altid skal testes for afgivelse af bly og cadmium. Endvidere skal der testes for nikkel, hvis den pågældende byggevare eller komponent er forniklet eller forkromet.

Det foreslås endvidere, at for små delkomponenter, der ellers skulle testes, kan delkomponenten dokumenteres ved certifikater fra KTW eller andre lignende ordninger, uagtet testmetoden. Dette gælder kartoucher, større o-ringe og slide-ringe og vanddispensere (ikke perlatorer).



18. november 2014
TLW/UEL/NHN/JB

Præciseringer

I § 3, stk. 1, nr. 2, har formuleringen "har indflydelse" givet anledning til, at nogle potentielle ansøgere ikke mente, at deres byggevare var omfattet af godkendelseskravet, da byggevaren efter deres opfattelse ikke havde indflydelse på drikkevandets kvalitet. Det foreslås derfor, at "som har indflydelse på drikkevandets kvalitet" ændres til: "som kan have indflydelse på drikkevandets kvalitet".

Hermed vil det blive præciseret, at godkendelseskravet også omfatter byggevarer, der ikke har indflydelse på kvaliteten af drikkevandet, men at vurderingen af den pågældende byggevarers indflydelse på drikkevandets kvalitet foretages i forbindelse med behandlingen af ansøgningen om godkendelsen.

Det kan i § 4, stk. 2, overvejes, om der bør medtages følgende som nyt 2. punktum:

"En godkendelse indebærer samtidig en aftale mellem godkendelsessekretariatet og godkendelsesindehaveren om produktcertificering af den pågældende byggevare, jf. § 19, stk. 1."

I § 7 er godkendelsesindehaverens rolle uklar. Fabrikanten eller dennes etablerede repræsentant i Danmark er ikke altid godkendelsesindehaveren. Dette bør præciseres.

Formuleringen i § 15 "de fastlagte bestemmelser i aftalen ... ikke er opfyldt" er ikke helt klar sammenholdt med formuleringen § 14. Er det hensigten, at tilsynsorganet straks skal sende alle negative tilsynsrapporter med afvigelser direkte ind til godkendelsessekretariatet uanset afvigelseernes væsentlighed? Eller vil der være mulighed for, at tilsynsrapporter med mindre eller ubetydelige afvigelser alene indsendes efter § 14?

Det er ikke i § 17, stk. 2, angivet, hvem der kan revidere eller tilbagekalde godkendelser efter dette stk. Det bør angives, at det er godkendelsessekretariatet.

I bilag 1, skema 1, fodnote 5, bør det præciseres, at "Andre stoffer" ikke omfatter testning af byggevarer, hvor metal er i kontakt med drikkevand, da "Andre metaller", der udgår af skema 2, ellers vil blive omfattet af formuleringen i fodnote 5 og dermed af testning efter skema 1.

I bilag 1, skema 2, fodnote 10, eller i en selvstændig fodnote, bør det i overensstemmelse med Energistyrelsens vejledende udtalelse af 6. november 2013 om § 9, stk. 1, præciseres, at "kvalitetskrav til analysen af bly, cadmium og nikkel er opfyldt, når de er foretaget af et akkrediteret laboratorium og er gennemført enten som NKB4, NKB9, NKB13 og NKB18 eller evt. andre relevante NKB-tests, som laboratoriet er akkrediteret til at udføre".

Det foreslås at få angivet migrationsmetode og analysemetode separat i skema 1.

Redaktionelle ændringer

I § 3, stk. 2, bør "og" ændres til: "eller".

En opdeling af § 10, stk. 1, i to stykker kunne være hensigtsmæssigt, så etableringen af et egenkontrolprogram står i et selvstændigt stykke.

En opdeling af § 13, stk. 3, bør overvejes, således at 1. og 2. punktum, der retter sig mod godkendelsesindehaveren og tilsynsorganet, indgår i ét stykke, og at 3. og 4. punktum, der vedrører godkendelsessekretariatets beføjelser, udgør et selvstændigt stykke.



18. november 2014
TLW/UEL/NHN/JB

En opdeling af § 17, stk. 1, i to stykker ville være hensigtsmæssigt, således at 1. punktum, der vedrører en forpligtelse for godkendelsesindehaveren, udskilles som et selvstændigt stykke i forhold til 2. punktum, der vedrører en forpligtelse for godkendelsessekretariatet.

I § 17, stk. 2, nr. 3, skal "§ 16" ændres til: "§ 15". Der er tale om en manglende konsekvensændring i forhold til det oprindelige høringsudkast vedrørende bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013.

I bilag 1, skema 1, bør "højest" ændres til: "højst".

I bilag 1, skema 1, fodnote 1, 1. punktum, bør "analysemetode" ændres til: "analysemetode"

I bilag 1, skema 1, under Smag og lugt bør "Ingen signifikant ændringer" ændres til: "Ingen signifikante ændringer".

I bilag 1, skema 1, skal der være et linjeskifte mellem fodnote 2 og fodnote 3.

I bilag 1, skema 2, fodnote 12, bør "Senest 3 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden" ændres til: "Senest 1. april 2016".

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 13:06
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høringssvar
Vedhæftede filer: 2014-11_Høringssvar.doc

Fra: Hanne.Bendixen@hansgrohe.dk [<mailto:Hanne.Bendixen@hansgrohe.dk>]

Sendt: 18. november 2014 11:59

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: Høringssvar

Til Energistyrelsen.

Vedhæftet findes vores høringssvar

Med venlig hilsen / Kind regards

Hanne Bendixen

hansgrohe

Hansgrohe A/S . Jegstrupvej 6, 8361 Hasselager . Denmark

Phone: +45 87 34 95 96 . Fax: +45 86 28 74 01

E-Mail: hanne.bendixen@hansgrohe.dk

Internet: www.pro.hansgrohe.dk



The advertisement banner features the Hansgrohe logo at the top. Below it, on the left, is an image of a woman holding a handheld showerhead. In the center, there is a circular icon with the word 'SELECT' inside. To the right of this icon, the text 'SELECT YOUR SHOWER PLEASURE.' is displayed. At the bottom center, a dark button contains the text '► Opdag Raindance Select S 120 nu'. On the far right, there is an image of a Raindance Select S 120 showerhead.

Hansgrohe A/S
Jegstrupvej 6,
8361 Hasselager

Til
Energistyrelsen

Hasselager, d. 18.11.2014

Høringssvar vedr. Høringsbrev udsendt 23.10.2014:

Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Vi er producent af sanitære vandhaner, og er derfor underlagt ordningen Godkendt til drikkevand.

Fra en producents synspunkt er der stadig et vigtigt punkt, hvor vi savner afklaring/tydeliggørelse.

I forbindelse med byggevarer hvor plastkomponenter indgår, kan mindre del-elementer, som fx o-ringe undtages for test, da de vurderes kun at have marginal berøring med drikkevand. Dette ifølge Energistyrelsens vejledende udtalelse om anvendelsesområdet jf. § 3 i Bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013.

Vi ønsker en klar tilkendegivelse af, hvad der menes med "marginal berøring med drikkevand". Vi har haft løbende diskussioner med testlaboratorier, toksikologiske rådgivere og GDV Sekretariatet om dette.

GDV Sekretariatet har valgt at tolke Energistyrelsens vejledende udtalelse således, at alt med en faktisk størrelse, større end en o-ring (200mm²) kræver toksikologisk vurdering, testprogram samt testning.

Vender man blikket mod udlandet, f.eks. på det Franske certificeringssystem, anses plastkomponenter som irrelevante såfremt plastdelen har en vandberørt overflade på mindre end 5% af den samlede vandberørte overflade, og hvis plastmaterialet er godkendt i Tyskland (KTW) eller i Storbritanien (WRAS).

Det er vores overbevisning at det ikke er optimalt at definere en bagatelgrænse ud fra en faktisk størrelse, da et plastkomponent i et meget stort armatur ikke har samme indflydelse på drikkevandskvaliteten som i en meget lille ventil.

Vi ser frem til at høre jeres kommentarer.

Med venlig hilsen
Hansgrohe A/S

Hanne Bendixen

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 11:51
Til: Andreas Nawrocki Anker, Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høringssvar referende til J.Nr.3011/3033-0172 vedr. udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand
Vedhæftede filer: ista_Høringssvar_GDV_NyBEK_18112014.pdf
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144560

Fra: Jørn Huusom [<mailto:Jorn.Huusom@ista.dk>]
Sendt: 18. november 2014 11:50
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang
Emne: Høringssvar referende til J.Nr.3011/3033-0172 vedr. udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Til Energistyrelsen

Hoslagt findes vort høringssvar i form af bemærkninger til ovennævnte udkast.

Med venlig hilsen
 Jørn Huusom
 Tech.Mgr., civ.ing.

ista Danmark A/S - Brydehusvej 13 - 2750 Ballerup
 Tel +45 7732 3250 - Mob +45 20723302 - Fax 7732 3164 - joern.huusom@ista.dk - www.ista.dk

 Please consider the environment before printing this email.

KAMPEN MOD KRÆFT
 er et samfundspolitisk initiativ



Høringssvar om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Ista Danmark A/S, benævnt ista i det følgende, har ikke umiddelbart direkte kommentarer til *Udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand*, som vi tager til efterretning.

ista vil i denne forbindelse imidlertid tillade sig at erindre om, at der ikke i Danmark tidligere har været krav om VA-godkendelse af koldvandmålere.

Med ikrafttrædelse af BEK 31, *Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand*, er der således krav til, at koldvandsmålere skal GDV-godkendes.

For koldvandsmålere medfører GDV-godkendelsen, at der skal gennemføres en række toksikologiske vurderinger og prøvninger på både de metallegeringer og det kompositmateriale, som indgår i vandmålerkonstruktionerne, som re ret komplekse konstruktioner.

Toksikologiske prøvninger er ganske omfattende, idet der skal indhentes data fra en række underleverandører og disses egne underleverandører, som ikke alle nødvendigvis ønsker at udlevere forretningskritisk materiale. Processen er følgelig overordentligt tidskrævende.

Dertil kommer, at kun ganske få institutter i Danmark er akkrediterede til at udføre de krævede, toksikologiske prøvninger, hvorfor ledig prøvningskapacitet er afgørende for, hvornår ansøgninger om GDV-godkendelse kan indsendes til GDV-sekretariatet.

Det må derfor forudses, at antallet af GDV-godkendte koldvandsmålere kun langsomt når det danske marked.

Ballerup, den 18. november 2014

f/ista, Jørn Houssom, Tech.Mgr.

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 11:35
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: DI_Rørforeningen_høringssvar november 2014.pdf

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144530

Fra: Joachim Nørgaard Strikert [<mailto:JONS@DI.DK>]

Sendt: 18. november 2014 11:32

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: Høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Vedlagt DI og Rørforeningens høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) (Deres j.nr.: 3011/3033-0172)

Med venlig hilsen

Joachim Nørgaard Strikert
Konsulent

(+45) 3377 4844
(+45) 2337 9259 (Mobile)

jons@di.dk
handel.di.dk



DI'S PRODUKTIVITETSINDSAT

di.dk/produktivvirksomhed giver dig værktøjer og inspiration til at øge din indtjening og styrke din konkurrenceevne.



Energistyrelsen
Amaliegade 44
1265 København K

Dansk Industri
Confederation of Danish Industry

Sendt til: se2@ens.dk og dba@ens.dk

Høring af bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

DI og Rørforeningen har udarbejdet fælles høringssvar. DI og Rørforeningen takker for muligheden for at afgive svar til ovennævnte høring.

De foreslåede ændringer i bekendtgørelsen er overordnet positive, og det må forventes, at dette bør løse mange af de problemer, som virksomhederne oplever med godkendelsesordningen. Der er fortsat udfordringer med den konkrete administration af ordningen. Det er derfor positivt, at Energistyrelsen nu ser nærmere på at forbedre flowet i sagsbehandlingen.

Der er fra Energistirelsens side lagt op til gebyrstigninger, med den begrundelse at ordningen ikke har fået den forventede indtjening pga. godkendelsesprocessen ikke har medført tilstrækkelige godkendelser og dermed finansiering. DI og Rørforeningen finder det ikke rimeligt, at den manglende finansiering indhentes ved en gebyrstigning. Arbejdet med at forbedre sagsbehandlingen, de vejledende udtalelser og de gentagne bekendtgørelsesændringer viser, at ordningen ikke har fungeret, hvilket ikke kan tilskrives virksomhederne. Den manglende finansiering må findes andet steds og ikke ved gebyrstigninger til gene for virksomhederne.

DI og Rørforeningen ser positivt på, at Energistyrelsen primo 2015 vil påbegynde arbejdet med at få omlagt ordningen til en efterlevelseshenrettelse som bebudet i hhv. Vækstpakke 2014 og i regeringens byggepolitisk strategi. DI og Rørforeningen mener, at dette arbejde skal i gang hurtigst muligt, og at underfinansieringen af den nuværende ordning ikke må være årsag til at udskyde omlægningen. Dertil bør man i den nuværende ordning løbende udforme et overblik over udenlandske prøvningsinstitutter, hvis prøvninger kan accepteres, således at virksomhederne ikke skal foretage yderligere prøvninger i forbindelse med at markedsføre på det danske marked.

DI og Rørforeningen har yderligere følgende ønsker til den nye bekendtgørelse:

Byggevarer som ikke godkendes efter godkendelsesordningen

§ 3, stk. 2: Det er nu præciseret, at byggevarer udført af kobber eller el- og varmforzinket stål ikke godkendes efter denne bekendtgørelse. Præciseringen er fornuftig, men det er særdeles uhensigtsmæssigt, at disse byggevarer skal "negativt" mærkes, så fejlagtig brug kan undgås, jf. jeres vejledende udtalelse og tolkning af bygningsreglement af 19. december 2013. DI og Rørforeningen mener, at man alene skal holde sig til krav om mærkning for godkendte byggevarer, da man derved i samme ombæring udelukker fejlagtig brug og ikke påfører virksomhederne uhensigtsmæssige administrative omkostninger.

Akkreditering

§ 12: Ansøger skal etablere tilsynsaftale med uvildigt 3. partsorgan, som både skal være akkrediteret til at foretage inspektion efter fx ISO 17020 **og** akkrediteret i henhold til nærværende bekendtgørelse. Den ekstra akkreditering i henhold til den danske særordning forhindrer, at ansøgere kan indgå tilsynsaftale med store internationale test- **og** certificeringsorganer, men alene må holde sig til de tilsynsvirksomheder, som lader sig separat akkreditere i henhold til bekendtgørelsen. En akkreditering efter ISO-standardens bør være nok til at gennemføre tilsyn. DI og Rørforeningen foreslår derfor, at dette nationale element tages ud af bekendtgørelsen.

Godkendelsesperiode

§ 18: Her fremgår det, at: "godkendelser udstedes for en periode på 3 år". En godkendelse bør gælde indtil enten produktet er ændret på en sådan måde, at det kræver nye test eller til, at grænseværdier og/eller krav til analysemetoder er ændret af myndighederne. En 3-årig godkendelsesperiode gør ordningen administrativ tung og omkostningsfuld for virksomhederne, hvilket ikke bør være et mål for ordningen. DI og Rørforeningen foreslår derfor, at dette punkt tages ud af bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen



Lars William Wesch
Underdirektør
DI



Kim Holst
Direktør
Rørforeningen

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 11:11
Til: Andreas Nawrocki Anker, Helle Søndergaard Jensen
Cc: Trine Heidemann Garde
Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV).pdf
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144507

Fra: Nana Vogelbein [<mailto:nv@veltek.dk>]
Sendt: 18. november 2014 10:57
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang
Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Vedhæftet VELTEKs høringssvar.

Med venlig hilsen/
Best Regards

Nana Vogelbein
 Kommunikationschef
 Communication Manager

VELTEK

VVS- og Eltekniske Leverandørers Brancheforening

The Danish Branch Organization for Suppliers of Plumbing and Electrical Installation Material

Vodroffsvej 59, 2.
 1900 Frederiksberg C

Telefon +45 33 32 14 00
 Direkte +45 33 34 30 53
 Fax +45 33 91 70 34
nv@veltek.dk

www.veltek.dk

Fra: Helle Søndergaard Jensen [<mailto:hje@ens.dk>]

Sendt: 23. oktober 2014 13:04

Til: Ditte Helene Bang

Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Hermed fremsendes udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) i høring.

Høringsfristen er tirsdag den 18. november 2014, kl. 12.00. Bemærkningerne skal afgives til Energistyrelsen på se2@ens.dk med kopi til dba@ens.dk.

Med venlig hilsen

Helle Søndergaard Jensen

Afdelingsleder

Byggeri og Energieffektivisering

Direkte tlf.: 3392 6876

E-post: hje@ens.dk

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet

Energistyrelsen

Amaliegade 44, 1256 København K.

Tlf. 33926700, e-post: ens@ens.dk, hjemmeside: www.ens.dk

AVA Sektionen

Armatør-, Vand- og Affølssektionen

Vedloffsvej 59, 2.

1900 Frederiksberg C

Telefon 33 32 14 00

Telefax 33 91 70 34

veltek@veltek.dk

www.veltek.dk

CVR-nr. 30 70 91 79

Bankkonto 2001 - 3015 114 533

Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Frederiksberg den 18. november 2014

VELTEK skal hermed fremkomme med følgende svar til høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV):

- I forhold til præciseringen i bekendtgørelsens § 3, stk. 2 af, at byggevarer udført af kobber ikke kan GDV-godkendes, ønsker vi at få oplyst, om denne formulering udelukkende går på byggevarer af ren kobber, eller om kobberlegeringer også er omfattet?

Vi skal understrege, at messing er en kobberlegering, som kan indeholde op til 96 % kobber (jf. afsnit 7.3.1 i 4MS' UBA-godkendelsesliste). Med henvisning til tidligere lovgivning på området er det derfor VELTEKS anbefaling, at kobber ikke ekskluderes fra GDV-godkendelsesordningen, således at det fortsat er muligt at markedsføre armaturer med kobberørstilslutning. Samtlige installationer af ældre dato i Danmark er udført i enten kobber eller stål. Den foreslåede præcisering i bekendtgørelsens § 3, stk. 2 vil efter VELTEKS opfattelse skabe stor unødigt usikkerhed og nervøsitet omkring det sundhedsmæssige aspekt i mange nuværende installationer herhjemme.

- Vedrørende den foreslåede konsekvensændring i bekendtgørelsens § 23, stk. 2 skal vi bede Energistyrelsen om at bekræfte, at teksten skal tolkes således, at en VA-godkendelsejer, hvis produkt var VA-godkendt før den 1. april 2013, og hvor VA-godkendelser er udløbet, med henvisning til § 23, stk. 2 i bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand kan påberåbe sig, at VA-godkendelsen er forlænget indtil 1. oktober 2015.
- I forhold til punktet om, at man i bilaget fjerner krav om test for "andre metaller", beder vi Energistyrelsen om at bekræfte, at teksten skal fortolkes således, at alle messinglegeringer testes efter gammel metode, hvor der testes for cadmium, bly og nikkel i fald, at emnet er forkromet.
- Slutteligt skal vi ikke undlade at påpege, at den foreslåede ikrafttrædelse 1. april 2015 er for lang ventetid for branchen, som er fuldstændig fastlåst og sat i stå. Til den tid er det 24 måneder siden, at den oprindelige GDV-ordning skulle være trådt i kraft! Skiftet fra VA-godkendelsesordningen til

GDV-ordningen havde i september 2014 kostet 100 millioner kroner i tabt omsætning, og der er udsigt til nedlæggelse af 150 danske produktionsarbejdspladser, ud over de 16 stillinger inden for salg og administration som allerede er forsvundet som en direkte konsekvens af GDV-ordningen. Findes der ikke en hurtig løsning, bliver det vanskeligere – og for nogle dansk-funderede produktionsvirksomheder formentlig umuligt – at finde kapital til eksempelvis næste generation af vandhaner, fordi branchen er blevet taget gidsel i et administrationskaos, vi ikke har andel i.

VELTEK vil i den nærmeste fremtid indsende et supplerende brev til Energistyrelsen, da kommentarerne i indeværende høringsvar ikke kan stå alene i forhold til den seneste udvikling i administrationen af ordningen, og da ovenstående kommentarer også relaterer sig til den problematiske kontekst, som store dele af den samlede bekendtgørelse udgør.

Med venlig hilsen

VELTEK

AVA Sektionen



Per Rømer Kofod

Direktør

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 10:32
Til: Helle Søndergaard Jensen; Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: Høringssvar 3011/3033-0172
Vedhæftede filer: Høringssvar 1114.docx

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144445

Fra: Birger Tannebæk Christiansen [<mailto:btc@teknio.dk>]

Sendt: 18. november 2014 09:51

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: Høringssvar 3011/3033-0172

Hermed TEKNIQ høringssvar

Med venlig hilsen

Birger Tannebæk Christiansen, Teknisk konsulent

Direkte 7742 4244

Mobil 2333 9128

btc@teknio.dk

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Telefon 4343 6000
Fax 4343 2103

teknio@teknio.dk
www.teknio.dk

TEKNIQ
INSTALLATIONSMESTERSKABET

TEKNIQ repræsenterer ca. 2800 tekniske installationsvirksomheder. Installationsbranchen beskæftiger i alt 40.000 medarbejdere og har en samlet årlig omsætning på ca. 40 mia. kr. Medlemsvirksomhederne beskæftiger sig med tekniske installationer i byggeriet. Det gælder både traditionelle områder inden for el, vand og varme og andre områder som intelligente bygningsinstallationer (IBI), indeklima og ventilation, tele- og datakommunikation, automatisering, sikring og overvågning, sprinkling, tag- og facadearbejde, energieffektivisering samt vedvarende energi.

Follow us on

LinkedIn

Vi ses til DM i SKILLS

i Bella Center 8.-10. januar 2015
Åben for alle - gratis entré

DM i Skills er danmarksmesterskaberne for elever på erhvervsuddannelserne. 300 af landets dygtigste elever dystor over 3 dage, om at blive danmarksmester indenfor 36 forskellige fag.




Det kræver skills at tage en erhvervsuddannelse!

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

att.: se2@ens.dk
dba@ens.dk

TEKNIQ
Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup
Telefon 4343 6000
Telefax 4343 2103
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Høringssvar 3011/3033-0172

17. november 2014

TEKNIQ har modtaget udkast til "Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand" til høring. TEKNIQ har følgende generelle kommentarer til udkastet:

Ref BTC
btic@teknig.dk
Dir

Først og fremmest er det af største vigtighed, at installatøren har mulighed for at leve op til Bygningsreglementets krav til produkter indbygget i en installation. Det gælder både krav til de sundhedsmæssige bestemmelser i afsnit 8.4.1 stk 6 og de fysisk - mekaniske egenskaber i afsnit 8.4.1 stk 7. TEKNIQ anbefaler fortsat medlemmerne at forlange at produktet er VA-godkendt, idet der herved sikres en enkel dokumentation for, at det valgte produkt lovligt kan anvendes i en dansk Installation.

Side 1/1

Dernæst undrer det, at bekendtgørelsen først skal træde i kraft med virkning fra den 1. april 2015. Vi er bekendt med, at der sideløbende med denne bekendtgørelse er udstedt en forlængelse af VA-godkendelsen for de produkter, der havde en gyldig VA-godkendelse den 1. april 2013. Det efterlader imidlertid et hul i forhold til eventuelt nye produkter på markedet, som med den nugældende bekendtgørelse har mere end svært ved at blive godkendt.

Til ændringen i § 3, stk 2 har vi den bemærkning, at der ved reparation af eksisterende installationer fortsat kan være et behov for at kunne anvende både kobberør og el- og varmforzinkede rør. Det ville derfor være ønskværdigt, hvis disse kunne dokumenteres i samme omfang som før kravet om mærkning efter godkendelsesordningen i 8.4.1, stk 6.

TEKNIQ har ikke umiddelbart andre bemærkninger til udkastet, dog bakker vi op om producenteres ønske om smidigere adgang til markedet, såfremt godkendelseskriteriet er på mindst samme niveau som i VA-godkendelsen.

Med venlig hilsen
Birger T. Christiansen

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 18. november 2014 09:18
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høringssvar - Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand
Vedhæftede filer: Høringssvar, 18112014.pdf

Fra: Mette Damgaard Kristensen [<mailto:MetteDamgaardKristensen@eurofins.dk>]

Sendt: 18. november 2014 08:03

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: Høringssvar - Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Til Energistyrelsen

Find venligst vedhæftet vores kommentarer til høringen om bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

Er der spørgsmål eller kommentarer, står vi naturligvis til rådighed.

Mette Damgaard Kristensen
Consultant, M.Sc. Microbiology

Eurofins Product Testing Denmark A-S
Smedskovvej 38
DK-8464 Galten
Phone: +45 87 54 57 11
Mobile:

Website: www.eurofins.dk

This message has been scanned for malware by SurfControl www.surfcontrol.com

The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you receive this in error, please contact the sender and delete the material from any computer. The integrity and security of this message cannot be guaranteed and it may be subject to data corruption, interception and unauthorised amendment, for which we accept no liability. The sender therefore is in no way liable for any errors or omissions in the content of this message, which may arise as a result of email transmission. If verification is required, please request a hard copy. We take reasonable precautions to ensure our emails are without viruses. You need, however, to verify that this email and any attachments are without viruses, as we can take no responsibility for any computer viruses, which might be transferred by way of this email. We

may monitor all email communication through our networks. If you contact us by email, we may store your name and address to facilitate communication.

Energistyrelsen

Eurofins Product
Testing A/S
Smedeskovvej 38
DK-8464 Galten

Telefon 70 22 42 76
Telefax 70 22 42 75
eurofins@eurofins.dk
www.eurofins.dk

Date

November 18th, 2014

Your ref.

-

Our ref.

-

Høringssvar vedr. Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Eurofins Product Testing har følgende kommentarer til høringen:

§3 stk 2 angiver, at byggevarer udført af kobber eller el- og varmforzinket stål godkendes ikke efter denne bekendtgørelse. Vi kunne finde det oplagt at tilføje her, at byggevarer med enkeltkomponenter af rent kobber, fx armaturer med tilløbsrør/tilslutningsrør af rent kobber eller fittings/ødestykker af rent kobber, er omfattet af godkendelseskravet og dermed skal opfylde kravene i bekendtgørelsen.

§23 stk 5 – her bør det tilføjes, at bekendtgørelse nr. 1259 af 05/11/2013 ophæves

Skema 1 note 1 – det angives, at der skal testes på 1. og 3. ekstraktion. I bek. nr. 31 angives det, at der skal testes i 1. og 3. ekstraktion. Bekendtgørelse 1259 angiver ikke, hvilke ekstraktioner, der skal testes på. Dette affødte en vis forvirring, og mange analyser er efterfølgende udført på 3. ekstraktion. Høringsforslaget angiver, at der igen skal testes på 1. og 3. ekstraktion. Der bør være en overgangsperiode, således af ansøgere, der har fået gennemført test mellem 5/11-2013 og denne høring kan få deres produkter godkendt ud fra test på 3. ekstraktion – undtaget naturligvis phenoler. Vi anbefaler, at der skelnes mellem indikatorparametre og specifikke stoffer, således at test af indikatorparametrene foretages på 1. og 3. ekstraktion, mens analysen af andre stoffer, bestemt af den toksikologiske vurdering, gennemføres på 3. ekstraktion – med mindre grænseværdien angives til not detectable – da skal der testes på 1. ekstraktion.

Det foreslås samtidig, at 6. eller 7. ekstraktion kan bruges i tilfælde, hvor resultaterne falder mellem 1. og 3. ekstraktion, men ikke tilstrækkeligt til at komme ned under grænseværdierne.

Testkrav for andre stoffer i skema 1 angives til at være <10% af differencen mellem kvalitetskravet til drikkevand ved indgang til ejendom og taphane. For nogle af stofferne vil det i praksis betyde, at grænseværdien er <10% af nul, da der ikke er en difference mellem de to værdier. Det er ikke i praksis muligt at måle en "nulværdi", hvorfor der bør angives konkrete grænseværdier. Generelt vil vi foreslå at denne meget direkte kobling til drikkevandsbekendtgørelsen fjernes helt og erstattes med en for ordningen mere relevant stillingtagen til afsmitning af kemiske stoffer – se bemærkninger om "positiv-liste" og uønskede stoffer senere.

Vær opmærksom på, at grænseværdierne i drikkevandsbekendtgørelsen jo tager udgangspunkt i helt andre test-principper. Ifølge drikkevandsbekendtgørelsen analyseres på "friskt" vand – vandet løber fra tappestedet indtil konstant temperatur, hvilket ofte er mere end 10 minutter. Efter GDV ordningen testes på vand der har stået stille i produktet i 3 døgn. At der, oven i disse skærpede test-betingelser, stilles skærpede krav til grænser for afsmitning (og igen – det giver ingen mening heller at bruge en andel af en forskel, der er nul).

Vær endvidere opmærksom på, at gruppen af øvrige stoffer til testprogrammet kommer fra recepturen for produktet (og den toksikologiske vurdering) og disse er kun i sjældne tilfælde med i drikkevandsbekendtgørelsen, så der bliver under alle omstændigheder et stort behov for at fastsætte vurderingskriterier, hvilket igen peger på en positivliste som et fornuftigt værktøj.

Overskriften til skema 2 hedder "Bruttoliste over særlige krav til armaturer, fittings og ventiler og lignende, hvor metal er i kontakt med drikkevand. Vi forslår, at "særlige" slettes, da det kunne lyde som om, produkterne dermed både skal testes efter skema 1 og skema 2.

Det bør præciseres hvordan de enkelte produkter skal testes og hvilke krav de skal møde:

Armaturer mm. hvor kun metal og keramik er i kontakt med vand (udgør de vandberørte dele) testes efter Skema 2.

Armaturer mm. hvor også plast er i kontakt med vand testes både efter skema 1 og efter skema 2

Hvis dette er måden at tolke på, så er der brug for en præcisering.

Vi anbefaler, at der udarbejdes en positivliste over stoffer, der må bruges i produkter til kontakt med drikkevand. En sådan liste findes dels i de tyske nationalregler – og dels i den fælles europæiske lovgivning om plast til kontakt med fødevarer. Det ville lette processen for industrien – og ville samtidig give en mere ensartet vurdering af testbehovene.

Produkter med en marginal berøring med drikkevandet enten arealmæssigt eller tidsmæssigt kan udelades af den toksikologiske vurdering. Vi mener der bør være en generelt frasortering af stoffer klassificeret som giftige, meget giftige, carcinogene, reproduktionsskadelige og mutagene. Der udover bør der fastsættes en vis procentsats for, hvad marginalt kontaktareal er. Det foreslåede mål på 2 cm² vil ikke have samme indflydelse på vandet i et produkt med et lille volumen som på vandet i et produkt med et stort volumen.

Akkreditering

Bekendtgørelsens krav om akkreditering forekommer unødigt restriktivt, hvilket for nogle test ofte vil have en modsat rettet effekt i forhold til at sikre kvaliteten, samtidig med at det kan blive en uoverkommelig opgave, at sikre, at der ikke et eller andet sted i Verden findes et laboratorium, der er akkrediteret til en given test. Erfaring tilsiger, at der alligevel skal etableres en administrativ praksis for godkendelse af ikke akkrediteret prøvning. Vi foreslår da at kravet gøres en smule mindre restriktivt:

Enten ved at ændre formuleringen i §9 stk. 2 til: Analyser udført i forbindelse med prøvning af byggevarer omfattet af denne bekendtgørelse skal foretages af et akkrediteret laboratorium. De valgte testmetoder skal så vidt muligt være akkrediterede. Såfremt der ikke findes en akkrediteret metode til teknisk prøvning, kan andre testmetoder accepteres, såfremt de giver et tilfredsstillende beskyttelsesniveau og dermed af godkendelsessekretariatet for ordningen vurderes som tilstrækkelige.

Eller ved at give sekretariatet og eller Energistyrelsen nogle værktøjer så der kan gives dispensation.

I sammenhængen vil vi anbefale at metodekravet til lugt og smag udgår. Det forekommer ikke logisk at stille krav til at testmetoden skal være akkrediteret (§9 stk. 2) samt stille krav til en specifik metode som i skema 1 for lugt og smag. Der findes andre sensoriske metoder (f.eks. DIN 10955 eller ISO 13302) som er fuldt på niveau med de valgte og som også kan gennemføres som akkrediteret teknisk prøvning.

I tilfælde af opklarende spørgsmål, står vi naturligvis til rådighed.

Eurofins Product Testing A/S



Mette Damgaard
Consultant MSc.

Helle Søndergaard Jensen

Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: Høringssvar_DHI_Nov14.pdf
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144297

Fra: Lise M. Møller [<mailto:lm@dhigroup.com>]

Sendt: 17. november 2014 21:18

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: RE: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Til Energistyrelsen,

Tak for fremsendt høring på "udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)".

Hermed fremsendes høringssvar fra DHI i vedhæftede dokument.

Med venlig hilsen,

Lise M. Møller

Senior Scientist (MSc Biology)
 DK-EAT



50 YEARS
 OF SOLVING
 CHALLENGES IN
 WATER ENVIRONMENTS

DHI
 Agern Allé 5
 DK-2970 Hørsholm
 Denmark

Tel: +45 4516 9200
 Direct: +45 4516 9133

lm@dhigroup.com
www.dhigroup.com

The expert in WATER ENVIRONMENTS

This message contains information which may be confidential and privileged. Unless you are the intended recipient (or authorised to receive this message for the intended recipient) you may not use, copy, disseminate or disclose any information contained in it thereof. If you have received this communication in error, please advise the sender appropriately by reply e-mail, and then delete it. Thank you very much.

From: Helle Søndergaard Jensen [<mailto:hje@ens.dk>]

Sent: 23. oktober 2014 13:04

To: Ditte Helene Bang

Subject: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

From: Helle Søndergaard Jensen [<mailto:hje@ens.dk>]

Sent: 23. oktober 2014 13:04

To: Ditte Helene Bang

Subject: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Hermed fremsendes udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) i høring.

Høringsfristen er tirsdag den 18. november 2014, kl. 12.00. Bemærkningerne skal afgives til Energistyrelsen på se2@ens.dk med kopi til dba@ens.dk.

Med venlig hilsen

Helle Søndergaard Jensen

Afdelingsleder

Byggeri og Energieffektivisering

Direkte tlf.: 3392 6876

E-post: hje@ens.dk

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet

Energistyrelsen

Amaliegade 44, 1256 København K.

Tlf. 33926700, e-post: ens@ens.dk, hjemmeside: www.ens.dk

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

DHI

Agern Alle 5
2970 Hørsholm

0045 4516 9200 Telefon
0045 4516 9292 Telefax

dhi@dhigroup.com
www.dhigroup.com

Dato:
17/11-2014

Svar på høring vedr. udkast til bekendtgørelse om godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

DHI har med interesse modtaget udkast til bekendtgørelse om godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand med e-mail af 23. oktober 2014 og afgiver hermed vore kommentarer:

Ad Bilag 1, Skema 1

"Fodnote 1Målingerne af de enkelte parametre udføres på 1. og 3. ekstraktion."

For gruppen af 'andre' stoffer bør det anføres at kravet gælder for 3. ekstraktion og man bør overveje om det er nødvendigt at kræve test af 1. ekstraktion.

Mht. kravværdien for 'phenoler' er det svært at se den sundhedsmæssige argumentation for at såvel 1. som 3. ekstraktion bør testes og skal overholde kravværdien. Såfremt 3. ekstraktion overholder kravet på nu 1 µg/l (j.f. testmetoden), bør det ikke være nødvendigt også at kræve test af 1. ekstraktion.

Det er vores vurdering, at drikkevandskvaliteten ikke vil blive forringet ved at sætte kravene for migration af kemiske stoffer ved 3. ekstraktion. Tillige vil det blive langt mere håndterbart for såvel virksomheder som sekretariatet.

For andre parametre som TOC, turbiditet samt lugt og smag giver det mening at se på test af flere ekstraktioner over tid, således at man ikke blot ser på 1. og 3. ekstraktion, såfremt værdien er let forhøjet. TOC, lugt og smag dækker samlet over mange forskellige mulige migrationer, hvor man må sikre sig at drikkevandets hygiejniske kvalitet er i orden. Spørgsmålet er, om man bør kunne acceptere yderligere testning for disse parametre ved fx 6. og 9. ekstraktion, såfremt der ses en let forhøjet værdi ved 3. ekstraktion. DHI finder at dette burde være acceptabelt, såfremt man kan dokumentere, at der sker et fald og grænseværdien er overholdt efter fx 9. ekstraktion, ligesom der ikke samtidig må være fundet afgivelse af 'andre stoffer' efter 3. ekstraktion.

Ad Bilag 1, Skema 2

"Andre metaller", der fjernes.

DHI foreslår, at rækken med "Andre metaller" bibeholdes.

DHI har i skrivende stund set en meget stor variation i migrationen af en lang række andre metaller fra fittings og armaturer fra anerkendte producenter og fx set disse værdier:

Metal	GDV-krav ¹⁾ (µg/l)	Værdi ved taphane ²⁾ (µg/l)	Målt værdi (µg/l)
Aluminium (Al)	< 10	200	18
Antimony (Sb)	< 0,3	5	4,8
Arsenic (As)	< 0,5	10	0,16
Chromium (Cr)	< 3	50	29

Metal	GDV-krav ¹⁾ (µg/l)	Værdi ved taphane ²⁾ (µg/l)	Målt værdi (µg/l)
Cobalt (Co)	0	5	0,6
Copper (Cu)	< 190	2000	320
Lithium (Li)	0	1000	1,2
Manganese (Mn)	0	50	6
Mercury (Hg)	0	1	0,006
Molybdenum (Mo)	0	20	3,6
Tin (Sn)	< 149	1500	1,2
Zinc (Zn)	< 490	5000	1500

1) I henhold til Bekendtgørelse Nr. 1259 af 5 November 2013.

2) Værdi ved forbrugers taphane, i henhold til Bekendtgørelse Nr. 292 af 26/03/2014.

Vi har noteret os at særligt de store, kvalitetsbevidste armaturproducenter ofte selv producerer deres messinglegeringer af veldokumenterede råvarer. De nævnte værdier er således fundet for de 'gode produkter'. Det er derfor vores formodning, at analyseresultater for andre armaturer, produceret af genbrugsmetal med lav renhedsgrad, vil kunne udvise langt højere værdier.

Det kan undre os, at man ønsker at fjerne et krav for afgivelse af metaller, når man netop har fundet ud af, at der rent faktisk sker en migration. Hvordan vil man fange de produkter, der kan medføre at der afgives metaller i mængder, der kan medføre at kravet til metalafgivelse ved taphanen, ikke overholdes?

Hvis man ønsker en pragmatisk metode for at sikre dette kunne man som minimum sætte kravet til overholdelse, så det enkelte produkt ikke afgiver metaller i koncentrationer, der ikke er tilladt ved taphanen.

Generelt om stoffer, hvor der indirekte ikke tillades afgivelse jf. bilag 1

"Bilag 1, a-d, i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg"

DHI finder at der kan være problemer med kemiske stoffer, hvor der i bilag 1, a-d ikke er difference mellem kvalitetskravet til drikkevand ved indgang til ejendom og taphane, hvilket medfører at GDV's acceptkrav bliver nul. For stoffer i drikkevandsinstallationer, der kan migrere til drikkevandet i selv meget små mængder, er det ikke muligt at overholde GDV's acceptkrav på nul. Og det afhænger alene af detektionsgrænsen. DHI foreslår at der på baggrund af en konkret toksikologisk vurdering af det enkelte stof og den fundne migration, må være mulighed for at tolerere lave, men målbare koncentrationer, såfremt disse ikke udgør en sundhedsmæssig risiko.

Såfremt Energistyrelsen måtte have spørgsmål til vore kommentarer, står vi naturligvis til rådighed, ligesom vi gerne stiller os til rådighed for et møde med en diskussion af ovenstående.

Med venlig hilsen
DHI



Lise Møller
Biolog
Miljø og Toksikologi



Helle Westphal
Afdelingsleder, cand.pharm.
Miljø og Toksikologi

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 17. november 2014 15:19
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: Høringsbrev om GDV-bekendtgørelse.pdf; Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand docx.pdf; Høringsliste GDV-bekendtgørelse .pdf

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 144155

Fra: Jette Friis [<mailto:jef@danskbyggeri.dk>]
Sendt: 17. november 2014 12:56
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang; Britt Rasmussen; Per Thomas Dahl
Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Til Energistyrelsen

Dansk Byggeri takker for høringsmuligheden, men har ingen kommentarer til denne høring.

Venlig hilsen
f. Per Thomas Dahl

Jette Friis
Afdelingssekretær
Erhvervs- og brancheservice
Tlf. direkte: 72 16 01 90 · Mobil: 25 66 63 03

danskbyggeri

Vi samler byggeri, anlæg og industri

Nørre Voldgade 106 · 1358 København K
www.danskbyggeri.dk · [Abonner på nyheder](#)

danskbyggeri

Messen som samler **viden** og nyttige
værktøjer til en **bedre bundlinje**

Den 26. og 27. november 2014

BRANCHEDAGE [Læs mere og tilmeld dig på www.danskbyggeri.dk/branchedage](http://www.danskbyggeri.dk/branchedage)

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 17. november 2014 10:32
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Høring om udkast til til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand
Vedhæftede filer: 2014.11.14_Brev_høringDGV.pdf

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Fuldført

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 143799

Fra: Kristian Friis [<mailto:kf@danva.dk>]

Sendt: 17. november 2014 10:26

Til: Serviceenhed 2

Cc: Ditte Helene Bang

Emne: SV: Høring om udkast til til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Hej igen

Glemte lige at lave en PDF.

Den er så her. Anvend venligst denne i stedet for tidligere fremsendte word dokument.

Med venlig hilsen

Kristian Friis
Chefkonsulent

D: +45 87 93 35 15

M: +45 40 54 15 38

E: kf@danva.dk

DANVA
Dansk Vand- og
Spildevandsforening
Godthåbsvej 83
DK- 8660 Skanderborg
T: +45 70 21 00 55
F: +45 70 21 00 56
E: danva@danva.dk
www.danva.dk



Vil du modtage nyheder fra DANVA via e-mail, [så klik her og tilmeld dig!](#)

 Undlad at printe, medmindre det er nødvendigt.

Fra: Kristian Friis

Sendt: 17. november 2014 10:16

Til: 'se2@ens.dk'

Cc: 'dba@ens.dk'

Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Hermed fremsendes DANVA's høringssvar til ovennævnte bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Kristian Friis
Chefkonsulent

D: +45 87 93 35 15

M: +45 40 54 15 38

E: kf@danva.dk

DANVA
Dansk Vand- og
Spildevandsforening
Godthåbsvej 83
DK- 8660 Skanderborg
T: +45 70 21 00 55
F: +45 70 21 00 56
E: danva@danva.dk
www.danva.dk



Vil du modtage nyheder fra DANVA via e-mail, [så klik her og tilmeld dig!](#)



Undlad at printe, medmindre det er nødvendigt.

Energistyrelsen
Att.: Ditte Helene Bang

Skanderborg, den 17. november 2014
kf

Høringsvar: Udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

DANVA støtter at eksisterende VA godkendelser forlænges. En sådan forlængelse vil betyde, at der i praksis vil være komponenter på markedet, som har gennemgået en form for kontrol. Der vil således være et tidsmæssigt rum til at få GDV ordningen til at fungere.

DANVA støtter fuldt og helt intentionerne bag mærkningsordningen. Der skal naturligvis leveres rent drikkevand fra vandselskabet via vandinstallationen og helt frem til glasset.

En del af installationen er den enkelte ejendoms vandmåler, som ejes og vedligeholdes af vandselskaberne. Vandmålerne er som installationens øvrige komponenter underlagt GDV.

Tidligere var der ingen krav til vandmålere, heller ikke krav om VA godkendelse. Der er meget få vandmålere der er VA godkendt og færre der på nuværende tidspunkt er GDV godkendt. DANVA ser derfor frem til at flere produkter bliver GDV godkendt.

Med hensyn til præciseringen i høringsbrevet vedr. § 3, stk. 2 hvor af det fremgår: "At byggevarer udført af kobber eller el- og varmforzinket stål ikke kan GDV godkendes. Anvendelse af disse byggevaretyper skal ske i henhold til bygningsreglementet og DS 439". Her vil DANVA foreslå, at de på sigt medtages i GDV ordningen, tillige med de anvendelsesmæssige begrænsninger som er begrundet i forskellige grundvandstyper, også fremgår af GDV ordningen. Dette vil sikre at hele husinstallationen er omfattet af GDV ordningen og der sikres løbende kontrol af byggevarer, en kontrol der i praksis ikke er en del af byggelovgivningen.

DANVA finder GDV ordningen som et skridt i den rigtige retning for sikring af husinstallationernes kvalitet. DANVA mener fortsat der er et stort behov for at sætte fokus på disse installationer, set i lyset af at flere og flere installationer også omfatter sekundavands løsninger. De slækkede krav med ændring af autorisationslovgivningen og den meget begrænsede myndighedskontrol er skridt i den forkerte retning.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'KF' or similar, with a stylized flourish.

Kristian Friis
DANVA

Helle Søndergaard Jensen

Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i
Vedhæftede filer: Høringssvar Bek byggevarer drikkevand DTU Miljø 141116.docx
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 143701

Fra: Hans-Jørgen Albrechtsen [<mailto:hana@env.dtu.dk>]

Sendt: 16. november 2014 14:12

Til: Serviceenhed 2; Ditte Helene Bang

Cc: Erik Arvin

Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i

Att. Kontorchef Trine Heidemann Garde.

Hermed fremsendes høringssvar vedr. Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand. 23.10.2014. J.nr, 3011/3033-0172

Med de bedste hilsner

Hans-Jørgen Albrechtsen

Professor

Sektionsleder, Urban Water Engineering

Innovationschef

Danmarks Tekniske Universitet

Institut for Vand og Miljøteknologi – DTU Miljø

Bygning 115

2800 Kgs. Lyngby

Direkte telefon 45251586, Mobil 21763889

Kontor: Bygn. 115, rum 123

hana@env.dtu.dk, www.env.dtu.dk



Head of the PhD Programme UrbanWaterTech <http://www.urbanwatertech.dk/>

Energistyrelsen
Att. Kontorchef Trine Heidemann Garde.

16. november 2014
hana

Vedrørende: Høringssvar. Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand. 23.10.2014. J.nr, 3011/3033-0172.

Undertegnede har følgende bemærkninger i relation til Bilag 1, Skema 1:

1. For Phenoler henvises til analysemetoden DS 281:1975, som kun i begrænset udstrækning måler de phenoler, som er påvist migrerer ud fra de alment anvendte rør af polyethylen (PE og PEX) til drikkevandet. Det foreslås i stedet at anvende den GC-MS metode, der bruges ved den almindelige kvalitetskontrol af drikkevand. Her er der i forvejen en grænseværdi på 0,5 mikrogram/liter for "Øvrige phenoler".
2. For "Andre stoffer" angives et testkrav på: "< 10 pct. af differensen mellem kvalitetskravet til drikkevand ved indgang til ejendom og taphane". Dette testkrav giver ingen mening i forhold de mange stoffer i drikkevandsbekendtgørelsen, hvor kvalitetskravet til drikkevand ved indgang til ejendom og taphave er ens.

Med venlig hilsen,

Erik Arvin
Prof. Emeritus
erar@env.dtu.dk

Hans-Jørgen Albrechtsen
Professor
DTU Miljø

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 10. november 2014 09:23
Til: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: VS: Diverse høringer
Vedhæftede filer: GDV.pdf

Fra: Tommy Jørgensen [<mailto:TJ@vola.dk>]
Sendt: 10. november 2014 08:11
Til: Ditte Helene Bang
Emne: VS: Diverse høringer

Hej Ditte,

Her har du et link til de tyske krav til materialer i kontakt med drikkevand:

<http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/water/drinking-water/distributing-drinking-water/guidelines-evaluation-criteria>

Langt de fleste seriøse leverandører har allerede deres komponenter godkendte til dette system.

UBA deltager i 4MS samarbejdet. Der er stor sandsynlighed for, at disse regler kommer til at gælde i store dele af Europa.

Vi kan derfor kraftigt opfordre til, at man tilslutter sig dette system, og ikke som nu laver et nyt system, som er til økonomisk og tidsmæssig byrde for industrien.

Med venlig hilsen / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen
VOLA A/S

Tommy Jørgensen
 Approval Manager

Lunavej 2
 DK-8700 Horsens
 Denmark
 Direct +45 7628 4880
 Tel +45 7023 5500
 Fax +45 7023 5511
 Mobile +45 2512 7180
 Web www.vola.com



[Send Newsletter](#)

Fra: Tommy Jørgensen
Sendt: 7. november 2014 13:41
Til: 'Ditte Helene Bang'
Emne: SV: Diverse høringer

Hej Ditte,

Tak for din mail.

Jeg har gennemlæst høringen, og jeg kan ikke få øje på, at der skulle være tale om en forenkling.
Det er kun "kommaer" der er ændret.
Jeg vedhæfter her mine kommentarer og forslag.

God weekend.

Med venlig hilsen / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen
VOLA A/S

Tommy Jørgensen
Approval Manager

Lunavej 2
DK 8700 Horsens
Denmark
Direct: +45 7628 4889
Tel.: +45 7023 5500
Fax: +45 7023 5511
Mobile: +45 2512 7180
Web: www.vola.com



[Send Newsletter](#)

Fra: Ditte Helene Bang [<mailto:dba@ens.dk>]
Sendt: 28. oktober 2014 09:18
Til: Tommy Jørgensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker; Helle Søndergaard Jensen
Emne: SV: Diverse høringer

Kære Tommy

Hermed links til høringen om forlængelse af VA-godkendelser og om ændring af GDV-bekendtgørelsen.

<http://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/41082>

<http://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/41110>

Med venlig hilsen

Ditte Helene Bang
Specialkonsulent

Center For Bygninger
Direkte tlf.: 3392 6714
E-post: dba@ens.dk

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet
Energistyrelsen
Amaliegade 44, 1256 København K
Tlf: 3392 6700 , e-post: ens@cns.dk, hjemmeside: www.cns.dk

Fra: Tommy Jørgensen [<mailto:TJ@vola.dk>]
Sendt: 28. oktober 2014 08:36
Til: Ditte Helene Bang
Emne: Diverse høringer

Hej Ditte,

Jævnfør høringsbrev om GDV-bekendtgørelse (se nedenfor) er der en høring i gang, vedr. forlængelse af VA-godkendelsesperioden.

Er det muligt at du kunne sende dette høringsbrev til mig ?

I § 23, stk. 2 foretages konsekvensændringer som følge af den foreslåede forlængelse af VA-godkendelsesperioden, der pt. er i høring, jf. Energistyrelsens høring af 10. oktober 2014 om ændring af bekendtgørelse nr. 31. af 21. januar 2013 om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

Med venlig hilsen / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen
VOLA A/S

Tommy Jørgensen
Approval Manager

Lunavej 2
DK-8700 Horsens
Denmark
Direct: +45 7628 4889
Tel.: +45 7023 5500
Fax: +45 7023 5511
Mobile: +45 2512 7180
Web: www.vola.com



[Send Newsletter](#)

Kommentarer vedr. Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand:

Kopper:

Det er indskærpet i bekendtgørelsen, at komponenter af kopper ikke kan godkendes. Betyder dette, at Energistyrelsens Notat J. nr.: 3011/3033-0020 ikke længere er gældende?

Forslag til forenkling af regelsættet:

Anvendelse af metaller fra UBA-listen / 4MS listen:

Hvis der udelukkende anvendes metaller fra ovenstående lister, virker det omsonst, at der alligevel skal foretages prøvning i forhold til NKB4 i forhold til metalafgivelse. UBA-listen / 4MS listen er en positiv liste over metaller som kan anvendes til drikkevandsområdet, og er som sådan testet for metalafgivelse.

Udenlandsk prøvning:

Jævnfør Energistyrelsens Notat J. nr.: 3011/3033-0021 lægges der op til acceptens af prøvninger fra udenlandske prøvningsinstitutter. Der bør udvælges et antal godkendelser, som kan anvendes som en positivliste. Hvis komponenter i forvejen har en af disse godkendelser, skal der ikke foretages en fornyet prøvning.

Eksempler:

WRAS (UK. Laves på basis af BS6920)
KTW-W270 (Tyskland. Regelsæt udstukket af Umwelt Bundesamt)
ACS (Frankrig)
NSF (USA. Lavet på basis af NSF standard 61/9)

Alle disse godkendelser har været gældende i en årrække, og langt de fleste seriøse underleverandører i branchen, har deres produkter godkendte til disse ordninger.

Det skal IKKE være op til sekretariatet at vurdere, om disse prøvninger kan anvendes.

De ovenstående forslag vil være en reel forenkling af ordningen, og vil betyde en væsentlig tidsmæssig optimering og ikke mindst en væsentlig reduktion i omkostningerne.

Med venlig hilsen
VOLA A/S

Tommy Jørgensen
Approval Manager

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 5. november 2014 14:47
Til: Helle Søndergaard Jensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: Høringssvar GDV-bekendtgørelse
Vedhæftede filer: Høringssvar GDV Arbejdsgiverne.pdf

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 138931

Fra: Kristine Lyngbo - Arbejdsgiverne [<mailto:kly@arbejdsgiverne.dk>]
Sendt: 5. november 2014 14:35
Til: Serviceenhed 2; Ditte Helene Bang
Cc: Ditte Helene Bang
Emne: Høringssvar GDV-bekendtgørelse

Til Energistyrelsen

Hermed Arbejdsgivernes høringssvar på bekendtgørelse om godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV).

Venlig hilsen
Kristine Lyngbo

ARBEJDSGIVERNE

INDUSTRI - HÅNDVÆRK

Nyt navn, nyt logo - samme høje service
- også for **el-virksomheder**.

KRISTINE LYNGBØ
Kommunikationschef
Direkte telefon +45 6317 3393
Mobil +45 3050 7715
E-mail: kly@arbejdsgiverne.dk
[Download VCard](#)

Magnoliavej 2-4 • 5250 Odense SV
Telefon +45 6617 3333
info@arbejdsgiverne.dk
www.arbejdsgiverne.dk

[Følg os på LinkedIn](#)

Energistyrelsen
se2@ens.dk
dba@ens.dk

Magnolavej 2-4
5250 Odense SV

Telefon: 6617 1333
Fax: 6617 1230
info@arbejdsgiverne.dk
www.arbejdsgiverne.dk

CVR nr.: 50837416

5. november 2014

HØRINGSSVAR

Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Arbejdsgiverne har modtaget udkast til bekendtgørelse om godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) i høring.

Vi ser positivt på den nye bekendtgørelse og har ingen konkrete kommentarer til indholdet.

Vi beder dog Energistyrelsen bemærke, at vi står på høringslisten som DS Håndværk & Industri, men at vi ændrede navn til Arbejdsgiverne den 1. september 2014.

Venlig hilsen



Jani Lykke Methmann
Direktør

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 28. oktober 2014 15:21
Til: Helle Søndergaard Jensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: Høringsbrev om GDV-bekendtgørelse.pdf; Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand docx.pdf; Høringsliste GDV-bekendtgørelse .pdf

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 134186

Fra: Tine Thorkenholdt [<mailto:Tt@realdania.dk>]
Sendt: 28. oktober 2014 09:34
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang
Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Realdania har ingen bemærkninger til ovennævnte høring.

Med venlig hilsen

Tine Thorkenholdt
Chefsekretær

D +45 32 88 52 03
M +45 29 69 52 03

Fra: Helle Søndergaard Jensen [<mailto:hje@ens.dk>]
Sendt: 23. oktober 2014 13:04
Til: Ditte Helene Bang
Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Hermed fremsendes udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) i høring.

Høringsfristen er tirsdag den 18. november 2014, kl. 12.00. Bemærkningerne skal afgives til Energistyrelsen på se2@ens.dk med kopi til dba@ens.dk.

Med venlig hilsen

Helle Søndergaard Jensen
Afdelingsleder

Byggeri og Energieffektivisering
Direkte tlf.: 3392 6876
E-post: hje@ens.dk

24/32 / 2

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 27. oktober 2014 13:06
Til: Helle Søndergaard Jensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: Underskrevet høringssvar til Energistyrelsen (Sagsnr.: 2014 - 3291)
Vedhæftede filer: Høringssvar til Energistyrelsen.pdf

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 134201

Fra: Henriette Fagerberg Erichsen [<mailto:hfe@advokatsamfundet.dk>]
Sendt: 27. oktober 2014 12:18
Til: Serviceenhed 2; Ditte Helene Bang
Emne: Underskrevet høringssvar til Energistyrelsen (Sagsnr.: 2014 - 3291)

Hermed fremsendes Advokatrådets høringssvar over udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

Med venlig hilsen

ADVOKAT  SAMFUNDET

Henriette Fagerberg Erichsen
Sekretær

Advokatsamfundet, Kronprinsessegade 28, 1306 København K
D +45 33 96 97 28
hfe@advokatsamfundet.dk - www.advokatsamfundet.dk

Advokatrådet

ADVOKAT 
SAMFUNDET

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet
Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

KRONPRINSESSEGADE 28
1306 KØBENHAVN K
TEL: 33 96 97 98
FAX 33 36 97 50

DATO: 27. oktober 2014
SAGSNR.: 2014 - 3291
ID NR.: 317138

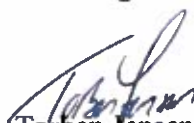
se2@ens.dk + dba@ens.dk

Høring - over udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand

Ved e-mail af 23-10-2014 har Energistyrelsen anmodet om Advokatrådets bemærkninger til ovennævnte udkast.

Advokatrådet finder ikke grundlag for at udtale sig i sagen.

Med venlig hilsen


Torben Jensen

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 27. oktober 2014 15:47
Til: Helle Søndergaard Jensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: FKB høringssvar til Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)
Vedhæftede filer: Høringsbrev om GDV-bekendtgørelse.pdf; Bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt me....pdf; Høringsliste GDV-bekendtgørelse .pdf
Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 134196

Fra: Flemming Nygaard-Jørgensen [<mailto:flnyg@naestved.dk>]
Sendt: 27. oktober 2014 15:17
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang; FKB
Emne: FKB høringssvar til Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

På vegne af Foreningen af Kommunale Beredskabschefer (FKB) afgives hermed høringssvar til det udsendte udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV).

FKB har ingen bemærkninger til udkastet.

Venlig hilsen



Næstved Brand & Redning

Næstved Kommune	Flemming Nygaard-
Manøvej 25	Jørgensen
4700 Næstved	Beredskabschef
Telefon: +45 5588 6360	Direkte: +45 5588 6361
www.naestved.dk	Mobil: +45 5117 3759
	E-mail: flnyg@naestved.dk

Denne e-mail og eventuelle vedhæftede dokumenter kan indeholde fortroligt materiale, som kun er beregnet for den angivne modtager. Har du ved en fejltagelse modtaget denne e-mail, bedes du venligst omgående underrette Flemming Nygaard-Jørgensen samt slette e-mailen.

Helle Søndergaard Jensen

Fra: Ditte Helene Bang
Sendt: 26. oktober 2014 18:08
Til: Helle Søndergaard Jensen
Cc: Andreas Nawrocki Anker
Emne: VS: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Sag: 3011/3033-0172
Sagsdokument: 134207

Fra: AAU [<mailto:aa@aa.dk>]
Sendt: 24. oktober 2014 14:12
Til: Serviceenhed 2
Cc: Ditte Helene Bang
Emne: SV: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Aalborg Universitet har ingen bemærkninger til ovenstående høring.

MVH
Pia Buchholtz



AALBORG UNIVERSITET

Pia Buchholtz
Overassistent | Ledelsessekretariatet

Telefon: (+45) 9940 9497 | Email: pb@adm.aau.dk | Web: www.aau.dk
Aalborg Universitet | Fredrik Bajers Vej 5 | 9220 Aalborg Øst |

Fra: Helle Søndergaard Jensen [<mailto:hje@ens.dk>]
Sendt: 23. oktober 2014 13:04
Til: Ditte Helene Bang
Emne: Høring om udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV)

Hermed fremsendes udkast til bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand (GDV) i høring.

Høringsfristen er tirsdag den 18. november 2014, kl. 12.00. Bemærkningerne skal afgives til Energistyrelsen på se2@ens.dk med kopi til dba@ens.dk.

Med venlig hilsen