

Referat
Anerkendelsesordningen for statikere
Anerkendelsesudvalget
Tirsdag 28. april 2015, kl. 13.00-16.30
Ingeniørhuset, København

Anerkendelsesudvalget:

Henrik Mørup (formand), Niels-Jørgen Aagaard (næstformand), Jozsef Fodor (kasserer), Jesper Gath, Kaj Lorenzen, Bent Feddersen, Jeppe Jönsson og Per Kjærbye.

Afbud:

Aase Hou og Ole Meinicke Stilling.

IDAs organisation:

Jonna E. Menne (udvalgssekretær).

17-06-2015

Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden
2. Godkendelse af referater fra sidste møde
3. Meddelelser
4. Økonomi
5. Sager til behandling:
 - a. Revision af Håndbog
 - b. Ændring af bygningsreglement
 - c. Revision af SBI-anvisning 223
 - d. Energistyrelsen - undersøgelse af ordningen for anerkendelse af statikere
 - e. Pixi-folder
6. Nye projekter til beslutning
7. Fornyelser
8. Mødeplan
9. Eventuelt

1. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt, idet dagsordenens pkt. 7.e. behandles sidst på dagsordenen. Endvidere tilføjes et nyt pkt. 6.b.

2. Godkendelse af referater fra sidste møde

2.a Godkendelse af internt referat

Referat fra Anerkendelsesudvalgets møde 3. februar blev udsendt 4. februar med indsigelsesfrist til 11. februar 2015. Indsigelser blev modtaget til referatets pkt. 5.a og 5.c.

Anerkendelsesudvalget godkendte referatet med de markerede indsigelser.

2.b Godkendelse af offentligt referat

Ifølge statikeranerkendeshåndbogens pkt. 1.4.4 skal mødereferater godkendes på næstkommende møde i Anerkendelsesudvalget og derefter offentliggøres på hjemmesiden. Referat fra Anerkendelsesudvalgets møde 3. februar var udarbejdet med henblik på offentliggørelse.

Anerkendelsesudvalget godkendte referatet med henblik på offentliggørelse.

3. Meddelelser

Intet til punktet.

4. Økonomi

Statikeranerkendelsesordningens årsregnskab 2014 udviser et resultat (underskud) på 175 tkr., hvilket er 115 tkr. mere end det budgetterede underskud på 60 tkr. Dermed udgør statikeranerkendelsesordningens formue pr. 1. januar 2015 479 tkr. Ifølge statikeranerkendeshåndbogens bestemmelser tilstræbes en formue, der mindst svarer til den årlige omsætning. Formuen er ca. 215 tkr. lavere end omsætningen, men Anerkendelsesudvalget er på møde 9. september 2014 – i forbindelse med godkendelse af forecast 2014 og budget 2015 – orienteret herom, og Anerkendelsesudvalget besluttede at lade satser for indtægter være uændrede i 2015. I 2014 har de samlede udgifter været på 869 tkr., mens der for 2015 budgetteres med udgifter på 895 tkr.

I forbindelse med momsregistrering pr. 1. januar 2014, blev Anerkendelsesudvalget orienteret om, at dette ville være positivt for statikeranerkendelsesordningen, idet moms af momsbelagte omkostninger kan fratrækkes. Moms af momsbelagte omkostninger i 2014 udgjorde 110 tkr.

Den samlede budgetafvigelse kan henføres til flere forhold. Kontingentindtægter blev realiseret med 504 tkr., 29 tkr. bedre end budgetteret. I januar blev der gennemført en ekstern evaluering af statikeranerkendelsesordningen og udgiften hertil udgjorde i alt 66 tkr., hvilket var 34 tkr. mindre end budgetteret. Til gengæld blev udgifter til klagesager realiseret med 56 tkr., 41 tkr. mere end budget, og samtidig blev indtægter vedrørende fornyelser 20 tkr. lavere end budget, mens konsulentudgifter i forbindelse med fornyelser blev 45 tkr. højere end budget, i alt merforbrug vedrørende fornyelser 65 tkr. Der var budgetteret med indtægt fra 4 ansøgninger, men der blev kun modtaget 1 ansøgning. Samlet set blev nettoudgifter til ansøgninger realiseret med 17 tkr. mere end budgetteret. Endelig blev der afholdt 6 møder i Anerkendelsesudvalget i stedet for som budgetteret 4 møder.

Kontingentindtægterne/opkrævningerne for 2015 p.t. ligger på 486 tkr. Kontingentindtægterne forventes således – alt andet lige – som minimum at holde budgettet på 480 tkr. for 2015.

Anerkendelsesudvalget godkendte og underskrev årsregnskabet for 2014.

I forlængelse af gennemgangen af årsregnskabet drøftede Anerkendelsesudvalget behovet for en eventuel justering af gebyrer, honorarer m.v. Af Håndbogen, Procedure 6.3 Budgetlægning, fremgår, at ordningens økonomi skal planlægges, så den økonomisk kan hvile i sig selv. Generelt bør der være et mindre overskud i størrelsesordenen 10 % for tage højde for uventede hændelser i regnskabsperioden. Såfremt indtægter og udgifter sammenstillet med forventninger til aktiviteter i ordningen ikke giver et balanceret budget, skal der udarbejdes et forslag til ændringer af gebyrer, honorarer mv., så budgetudkastet er i overensstemmelse med ovenstående principper.

Anerkendelsesudvalget besluttede at drøfte behovet for eventuel justering af gebyrer, honorarer m.v. i forbindelse med budget 2016 på Anerkendelsesudvalgets førstkommende møde.

5. Sager til behandling

5.a Revision af Håndbog

Anerkendelsesudvalget har besluttet at udsende en revideret Håndbog på baggrund af erfaringer med den nuværende udgave samt anbefalingerne fra evalueringen af anerkendelsesordning for statikere. Anerkendelsesudvalget besluttede på mødet 3. december 2014 at nedsætte et underudvalg bestående Niels-Jørgen Aagaard (formand), Bent Feddersen og Jesper Frøbert (formand for Foreningen af Anerkendte Statikere) med henblik på en gennemgang af Del II: Håndbogen for statikere med procedure for anerkendte statikeres virke med tilhørende bilag.

Det var planen på nærværende møde at gennemgå Del II: Håndbog, men desværre var underudvalget ikke blevet klar med en færdig konklusion, og der ville heller ikke kunne foreligge et udkast til revision af Håndbog II til det planlagte møde 2. juni 2015.

Henrik Mørup og Niels-Jørgen Aagaard var inviteret til møde med Energistyrelsen om ordningen 20. april 2015. Mødet forventedes at resultere i nogle ændringsforslag til anerkendelsesordningen, som Anerkendelsesudvalget skulle have behandlet på nærværende møde, men desværre var mødet blevet udsat til afholdelse i maj måned.

Anerkendelsesudvalget tog orienteringen til efterretning.

5.b Ændringer til Bygningsreglementet

Anerkendelsesudvalgets forslag til justering af Bygningsreglementets § 1.3.3 og bilag 3; eventuelt i forbindelse med udgivelse af BR15, blev sendt til Energistyrelsen 12. december 2014 efter en høring i Anerkendelsesudvalget.

Energistyrelsen sendte 6. februar udkast til nyt bygningsreglement BR15 i høring med frist til 20. marts 2015. Anerkendelsesudvalgets forslag til justering af bygningsreglementet var ikke indføjet heri. Energistyrelsens udkast til nyt bygningsreglement blev sendt til Anerkendelsesudvalget 9. februar med frist for bemærkninger 9. marts 2015. I en dialog mellem Anerkendelsesudvalgets formand/næstformand og Energistyrelsen blev det besluttet, at Anerkendelsesudvalget ikke skulle genindsende sit forslag til Energistyrelsen af 12. december 2014 i form af et formelt høringssvar, men i stedet afvente et fra Energistyrelsens senere kommende forslag til ændring af anerkendelsesordningen.

Der forventes at foreligge en bekendtgørelse 1. juli, hvorefter BR15 får en overgangsperiode sammen med BR10 frem til den 31. december 2015. Efter 1. januar 2016 står BR15 alene som gældende bygningsreglement. Der er ingen ændringer vedrørende selve anerkendelsesordningen.

Anerkendelsesudvalget tog orienteringen til efterretning.

5.c Revision af SBI-anvisning 223

Anerkendelsesudvalget har efter ansøgning fra Statens Byggeforskningsinstitut (SBI) bevilget kr. 30.000 til revision af SBI-anvisning 223 om dokumentation af bærende konstruktioner fra marts 2009.

Udkast til 2.udgave af SBI-anvisning 223 blev sendt i høring 1. februar 2015. Udover en del mindre tekstjusteringer var de væsentligste ændringer: 1) Opdatering af referencer, herunder til forventet nyt Bygningsreglement 2015, 2) Præcisering af den bygværksprojekterendes opgaver, 3) Udbygget beskrivelse af dokumentation af midlertidige konstruktioner, eksisterende konstruktioners forhold ved ombygning, renovering og ændret anvendelse, dokumentation af sekundære konstruktionsdele, dokumentation af IKT-beregninger og dokumentation af tilsyn, 4) Præcisering af kontrol af beregninger fra afsnitsprojekterende; herunder leverandørberegninger og 5) Præcisering af tredjepartskontrol. Revision af Appendiks D og E udestår.

Anerkendelsesudvalget fik på mødet – som medfinansierende part - mulighed for at komme med sine overordnede kommentarer til en arbejdsudgave af SBI-anvisningen. Følgende blev noteret:

Pkt. 1.3.8: Ombygning, renovering og ændret anvendelse, formuleringen: "Det må i hvert enkelt tilfælde vurderes, hvornår et indgreb i konstruktionerne eller en ændret anvendelse er så væsentligt, at konstruktionen må dokumenteres på ny. Denne indledende vurdering kan tage udgangspunkt i reglerne på tidspunktet for de eksisterende konstruktioners opførelse. Som udgangspunkt kan ændringer normalt anses for væsentlige, såfremt lastvirkninger øges med mere end 3-5 %."

Anerkendelsesudvalget drøftede det hensigtsmæssige i at nævne en konkret grænse for en øgning af lastvirkningen på 3-5 % som afgørende for kravet om udarbejdelse af ny dokumentation. Imod taler, 1) at grænsen er lav, 2) at det ville være bedre med en formulering, der sikrer, at der anvendes en ingeniørmæssig fornuftig vurdering, 3) at det kan friholde for leverandøransvar i tilfælde af konstruktionssammenfald, hvis leverandør kan dokumentere en øget lastvirkning inden for den angivne grænse, 4) at der kan være en lastreserve i den oprindelige konstruktion, som gør kravet overflødigt, og 5) det forhold, at der for en betonkonstruktion beregnet efter DS 411 typisk vil være en ca. 10 % større bøjningsbæreevne ved en beregning efter DS/EN 1992, men forskydningsbæreevnen iht. DS/EN 1992 kan være overskredet allerede inden, der merbelastes. For taler, 1) det er nødvendigt med et formuleret kvantitativt krav for at sikre en ensartet standard hos alle potentielle tilbudsgivere/leverandører, 2) 5 % er fastsat ud fra en bagatelgrænse, og 3) ny norm for ændringer i eksisterende konstruktioner er klar i indværende år, hvor man også anvender grænsen på de 5 %.

Anerkendelsesudvalget foreslog en tilføjelse i pkt. 1.3.8, så en ændring i en eksisterende konstruktion kan gennemføres uden der skal laves ny statisk dokumentation, såfremt der ved en indledende vurdering er tilstrækkelig lastreserve i den oprindelige konstruktion efter de oprindelige regler.

Pkt: 1.2.2 Dokumentationsklasser, Tabel 2: Dokumentationsklasser

Niels-Jørgen Aagaard henviste til den øverste tabel, som er opdateret, så den er i overensstemmelse med teksten i - også den tidligere - SBI-anvisning. Dette opleves af flere som en stramning. I tabellen sker der en ændring fra middel til høj dokumentationsklasse for så vidt angår simple og traditionelle konstruktioner inden for dokumentationsklasse CC3. Dette vil sikre, at der fremover skal foreligge kontrolokumentation, fx for et 15 etagers byggeri.

Anerkendelsesudvalget foreslog, at den øverste tabel med opdateringen fastholdes.

Endelig gjorde Niels-Jørgen Aagaard opmærksom på SBI-anvisning 251: Vurdering af eksisterende

konstruktioners bæreevne – som kan findes på www.anvisninger.dk.

5.d Energistyrelsen - undersøgelse af ordningen for anerkendelse af statikere

På mødet 3. december 2014 gennemgik Anerkendelsesudvalget Devoteams udkast til rapport til Energistyrelsen i forbindelse med dennes undersøgelse af ordningen for anerkendelse af statikere. Anerkendelsesudvalgets bemærkninger til rapporten blev sendt til Energistyrelsen 5. december 2014. Den 7. januar 2015 modtog Anerkendelsesudvalget Devoteams endelige rapport. Anerkendelsesudvalgets formand har overfor Energistyrelsen i mail af 7. januar 2015 givet udtryk for manglende forståelse for, at Devoteam kun har foretaget ganske få ændringer i rapporten og ikke har taget hensyn til de mange andre kommentarer og forslag til uddybende tekst samt påpegningen af flere faktuelle fejl.

Energistyrelsen har inviteret til et par møder om ordningen, hvor Henrik Mørup og Niels-Jørgen Aagaard har deltaget som repræsentanter for Anerkendelsesudvalget. Til trods for, at Devoteams rapport har fået kritik fra stort set alle interessenter, indgår rapporten og dens konklusioner i det videre arbejde. Energistyrelsen overvejer forskellige tiltag til en forenkling af anerkendelsesordningen: 1) Hvorledes man kan øge udbuddet af anerkendte statikere med indtænkning af nuværende barrierer, fx sprog, krav, eksamensform, procedure og organisering, 2) Hvorledes man kan ændre organiseringen, så man sikrer udbuddet af anerkendte statikere, fx med etableringen af et centralt byggesagsbehandlingscenter, som skal have statikere ansat til at forestå al teknisk byggesagsbehandling, og endelig 3) Hvorledes ordningen kan ændres i retning af en alternativ ordning, hvor man overlader ansvaret for kvaliteten og kontrollen af de statiske beregninger til byggherre, så det er op til byggherren, om der fx skal anvendes anerkendt statiker.

Energistyrelsen har indkaldt til nyt møde 5. maj 2015 og det forventes, at Energistyrelsen vil lave en justering inden for ordningens nuværende rammer og så på længere sigt komme med et forslag til ændring af den byggetekniske behandling. I forbindelse med justeringen inden for ordningens nuværende rammer forventes det, at Energistyrelsen ønsker en væsentlig nedsættelse af beløbet på kr. 50.000 for behandling af ansøgning om anerkendelse. Beløbet er meget højt i forhold til andre sammenlignelige ordninger.

Anerkendelsesudvalget var positiv overfor en nedsættelse af beløbet for behandling af ansøgning om anerkendelse.

Henrik Mørup og Niels-Jørgen Aagaard udarbejder et kort notat fra mødet i Energistyrelsen 5. maj 2015 til Anerkendelsesudvalget.

5.e Pixi-folder

Anerkendelsesudvalget har besluttet at udarbejde en pixi-folder, der i populær form beskriver, hvad der kræves af de projekter, der indsendes med henblik på at opnå anerkendelse. En arbejdsgruppe bestående af Niels-Jørgen Aagaard og Per Kjærbye blev nedsat med henblik på udarbejdelse af oplæg og forslag til proces.

Anerkendelsesudvalget har tidligere formuleret ønsket om formidling af ordningen i en folder som følger: 1) Revision af bilag 2A til Håndbogen, Vejledning til ansøgere om statikeranerkendelse, inkl. 4-5 projekteksempler beskrevet i fast skemaform, 2) Journalistisk udarbejdelse af pjece på fx 4 stk. A5 sider (foldet A4-ark trykt på begge sider) på basis af ovenstående o.a. oplysninger i Håndbogen og ordningens hjemmeside. 3) Pjecen lægges på ordningens hjemmeside og 4) Pjecen formidles i e-mails til medlemmer af IDA, IDAByg + FRI.

Udvalgssekretær oplyste, at såfremt pixi-folderen skal laves med bistand fra grafiker, fx som ipaper,

der også kan bruges som grundlag for tryk, må der påregnes en udgift på ca. kr. 25.000, ekskl. moms.

På baggrund af ovenstående og de på mødet faldne bemærkninger laver Per Kjærbye og sekretariatet en "dummy" til førstkommende møde, så Anerkendelsesudvalget kan få et indtryk af, hvorledes pixi-folderen tager sig uden involvering af grafiker m.fl.

6. Nye projekter til beslutning

6.a Sagsnr. 2015-001

Faglig sekretær Per Kjærbye har gennemset ansøgers indsendte materiale i henhold til procedure 2.1: Ansøgning om tildeling, og til procedure 2.2: Godkendelse af ansøger og projekt, som beskrevet i "Håndbog for anerkendelsesordningen for statikere" af 28. september 2012. Ansøgningen blev antaget til bedømmelse i henhold til procedure 2.3: Bedømmelse af ansøgning, den 19. februar 2015.

Gert C. Klavsen stod for tur som ekstern projektgransker og blev derfor af formand Henrik Mørup udpeget som ekstern projektgransker. Gert C. Klavsen afsluttede granskningsopgaven 13. april 2015.

Anerkendelsesudvalget udpegede Henrik Mørup som formand for bedømmelsesudvalget og Ole Meinicke Stilling som medlem af bedømmelsesudvalget, der begge erklærede sig habile i forhold til sagsbehandlingen, jævnfør Håndbogens procedure 1.3 Ansvar.

6.b Sagsnr. 2015-003

Faglig sekretær Per Kjærbye har gennemset ansøgers indsendte materiale i henhold til procedure 2.1: Ansøgning om tildeling, og til procedure 2.2: Godkendelse af ansøger og projekt, som beskrevet i "Håndbog for anerkendelsesordningen for statikere" af 28. september 2012. Ansøgningen blev antaget til bedømmelse i henhold til procedure 2.3: Bedømmelse af ansøgning, den 21. april 2015.

Anerkendelsesudvalget udpegede Carsten M. Plum som projektgransker, Kaj Lorenzen som formand for bedømmelsesudvalget og Bent Feddersen som medlem af bedømmelsesudvalget. Kaj Lorenzen og Bent Feddersen erklærede sig begge habile i forhold til sagsbehandlingen, jævnfør Håndbogens procedure 1.3 Ansvar.

7. Fornyelser

7.a Sagsnr. 2014-013

Fornyelse af statikeranerkendelse blev godkendt.

7.b Sagsnr. 2014-014

Anerkendelsesudvalget besluttede med henvisning til DS/INF 1990:2013 at bede ansøger om for projekt 1, 5 og 6 at begrunde, hvorfor de oplyste konsekvensklasser er accepteret set i lyset af projekternes karakter.

Da Anerkendelsesudvalget først kan genbehandle ansøgningen om fornyelse efter udløb af nuværende anerkendelse, besluttede Anerkendelsesudvalget administrativt at forlænge ansøgers anerkendelse frem til udløb 4. september 2015. Der informeres samtidig om, at anerkendelsen ophører i det øjeblik, hvor Anerkendelsesudvalget evt. måtte træffe beslutning om ikke at forny anerkendelsen.

7.c Sagsnr. 2014-015

Anerkendelsesudvalget gennemgik ansøgningen og besluttede at bede ansøger om for projekt 24 at

fremsende statikererklæring. Ansøger anmodes samtidig om en uddybende forklaring på, hvorledes rollen som projekterende og rollen som kontrollant håndteres i samme organisation, fx som i projekterne 1-6.

Da Anerkendelsesudvalget først kan genbehandle ansøgningen om fornyelse efter udløb af nuværende anerkendelse besluttede Anerkendelsesudvalget administrativt at forlænge ansøgers anerkendelse frem til udløb 4. september 2015. Der informeres samtidig om, at anerkendelsen ophører i det øjeblik, hvor Anerkendelsesudvalget evt. måtte træffe beslutning om ikke at forny anerkendelsen.

7.d Sagsnr. 2014-017

Anerkendelsesudvalget besluttede at bede ansøger om for projekt 2, 5, 8 og 10 at forklare sammenhængen mellem konsekvensklasse og dokumentationsklasse. Endvidere besluttede Anerkendelsesudvalget at bede ansøger om dokumentation/rapport for tredjepartskontrollen af projekt 10.

7.e Sagsnr. 2014-018

Fornyelse af statikeranerkendelse blev godkendt.

8. Mødeplan

Anerkendelsesudvalget besluttede at aflyse det planlagte møde tirsdag 2. juni 2015 og i stedet afholde et møde umiddelbart efter sommerferien. Anerkendelsesudvalget besluttede, at der skulle udsendes en "doodle" med følgende datoforslag 25. og 27. august og 1. og 3. september. Efterfølgende er mødet blevet fastlagt og mødeplanen ser således ud:

- *Torsdag 27. august, kl. 12.00-17.00.*
- *Tirsdag 6. oktober, kl. 12.00-17.00.*
- *Onsdag 2. december, kl. 14.00-17.30 med efterfølgende julemiddag.*

9. Eventuelt

Intet til punktet.