

Boxer TV A/S
Langebrogade 6E, 1
Postboks 118
1004 København K

Radio- og tv-nævnet

31. oktober 2014

Søren F. Jensen
Juridisk specialkonsulent

sfj@kulturstyrelsen.dk
Direkte tlf.: 3373 33 27

Boxer TV A/S' redegørelse og årsregnskab 2013

Boxer TV A/S har med brev af 20. april 2014 indsendt Boxer TV A/S' redegørelse for 2012 med bilag.

Af redegørelsen fremgår:

Opbygning af sendenet og den opnåede dækning

Boxer oplyser, at sendenet siden lanceringen den 1. november 2009 har været fuldt udbygget med en befolkningsmæssig dækning, der er 99,3 pct. på MUX 3, 99,5 pct. på MUX 4 og 99,2 pct. på MUX 5 med en stedsandsynlighed på 95 pct. og en interferensfrihed i 99 pct. af tiden. Boxer oplyser endvidere, at Boxer ultimo 2013 og primo 2014 styrkede modtagelsen af indendørs antenner i hovedstadsområdet blandt andet med etableringen af en ny sendeposition på Borups Allé i København.

Dækningsprocenten er ifølge Boxers oplysninger fremkommet ved brug af befolkningsdata fra Danmarks Statistik, årgang 2003. Dækningen er beregnet ved brug af beregningsværktøjet LC Chircplus BC med IRT2D modellen, version 5.2.2 med udgangspunkt i det realiserede sendenet og de realiserede udstrålede effekter. Der er forudsat retningsbestemte modtageantennener i 10 meters højde over terræn.

Der er således benyttet samme beregningsværktøj og model som i Boxers tilbud fra februar 2008, bortset fra at der dengang blev benyttet version 5.0.8.

Boxer oplyser – i lighed med tidligere år – at man er opmærksom på, at der kan være uventede problemer med modtageforholdene, som beregningerne ikke kan tage højde for. Boxer vil derfor løbende følge op på seerhenvendelser vedrørende dækningen.

Hvis der opstår begrundet tvivl om dækningen i bestemte områder, vil Bo-

EAN: 5798000793989

CVR: 56798110

xer i samarbejde med Teracom afdække problemets omfang og om muligt afhjælpe det, for eksempel ved at vejlede seerne i brug af bedre antenner eller antenneplacering samt brug af Teracoms målevogn til verifikation af problemerne.

Programindhold, antal tilbudte tv-kanaler m.v.

Boxer oplyser, at:

- Boxer påbegyndte distribution af TV 2s hovedkanal pr. 1. december 2011. TV 2s sendeflade er opdelt på otte regionale områder.
- Boxer distribuerer uden ekstra beregning tre nabolandskanaler til alle, der abonnerer på én af Boxers programpakker: TV4, TV 2 Norge og ZDF.
- De fem hovedprogramkategorier udgør henholdsvis:
 - Underholdningsprogrammer 39 pct.
 - Nyhedsprogrammer 9 pct.
 - Musikprogrammer 5 pct.
 - Populærvideenskabelige programmer 15 pct.
 - Sportsprogrammer 7 pct.
 - I alt 75 pct.
- Boxer distribuerer følgende nye kategorier/underkategorier med hver mindst 5 pct.:
 - Let/populært drama
 - Underholdning (resten af amusement/entertainment)
 - Resten af Content (Nyheder (kategori fratrukket aktualitet))
 - Uddannelse
 - Natur
 - Leisure/hobby/lifestyle
 - Børneprogrammer
 - Ungdomsprogrammer
- Boxer distribuerer pr. udgangen af 2013 34 forskellige kanaler. Følgende syv nye tv-kanaler, der ikke fandtes på det danske marked på ansøgningstidspunktet:
 - CANAL 8, SPORT, CANAL 9, 6'eren, 7'eren, TLC, Disney XD samt TV2 Fri
- Boxer tilbyder 6 basispakker, nabolandspakken, 10 tilvalgpakker, 1 high-pay kanal og 25 à la carte kanaler, dvs. 42 pakker inklusive enkeltkanaler. Medregner man kun 3 à la carte kanaler, udbyder Boxer 21 programpakker
- Boxer har i gennemsnit 3,70 kanaler i hver pakke, inklusive TV 2 når der regnes med 3 à la carte kanaler.
- Boxers kanaler koster i gennemsnit pr. udgangen af 2013 18,28 kr. udregnet med 3 à la carte kanaler.

Boxer oplyser yderligere, at man udbyder 22 kanaler à la carte som tilkøb efter en basispakke samt TV 2. Derudover udbyder Boxer basispakken Flex

8, hvor forbrugeren frit kan vælge 8 kanaler blandt et udvalg af 23 kanaler. Det samlede udvalg var således i foråret 2013 steget til 25 kanaler efter, at Boxer har indgået aftale med SBS om, at Kanal 4 og Kanal 5 også indgår i Flex8-udvalget.

Boxer har desuden pr. februar 2014 lanceret produktet Boxer Flex, som er en tv-pakke, hvor den enkelte selv sammensætter sit kanaludbud ud fra en kanalportefølje bestående af samtlige de af Boxer distribuerede tv-kanaler. Med Boxer Flex kan man således selv frit vælge blandt alle betalingskanaler, hvorimod de statsejede tv-kanaler fra DR, fra TV 2- regionerne samt Folketingskanalen som et politisk vilkår ikke er omfattet af det frie valg. På tilsvarende måde kan man på grund af Boxers tilladelsesvilkår heller ikke selv fravælge nabolandskanaler.

Nye digitale tjenester

Udover at Boxer i 2009 lancerede den PVR-baserede EPG, Boxer Navigator, oplyser Boxer, at man i primo maj 2013 lancerede VOD-tjenesten Boxer Bio, samt at man i løbet af 2014 lancerede tjenesten TV Everywhere, hvilket giver forbrugerne adgang til tv-modtagelse på mobil og tablets. Web-tv til alle Boxer kunder og ikke-kunder er ikke endelig tidssat.

DVB-H

Boxer henviser endvidere til, at Radio- og tv-nævnet ved afgørelse af 4. juli 2012 fritog Boxer for forpligtelsen til at lancere mobil-tv ved hjælp af DVB-H. Pligten til at lancere mobil-tv ved anden teknologi består fortsat og skal opfyldes senest 1. juli 2015. Boxer har opnået tilladelse til at anvende MUX 6 til distribution af HD-kanaler under forudsætning af, at dette ikke udgør en forhindring for senere at distribuere mobil-tv. Boxer oplyser, at Boxer ibrugtog MUX 6 i 2013 med lanceringen en række parallelsendte HD-kanaler, og at der i MUX 6 er afsat kapacitet til mobil-tv via standarden DVB-T2 Lite, således at sendenet er klargjort til senere lancering af mobil-tv, såfremt de tekniske faciliteter muliggør dette. Lanceringen af mobil-tv har høj prioritet for hele Teracom-koncernen, og Boxer oplyser, at der i 2012 er truffet en koncern-beslutning om undersøgelser af de kommercielle og tekniske forudsætninger. Der er tillige nedsat en intern gruppe hos Teracom, som har arbejdet målrettet med mobil-tv. Af redegørelsen fra arbejdsgruppen fremgår det, at Teracom i sin langsigtede køreplan har adopteret DVB-T2 Lite som semi mobil teknologi for at sikre, at koncernen inddrager dette i alle nye teknologiske overvejelser og initiativer omkring sendenetene, men at det for nærværende ikke er muligt at opstille en realistisk tidslinje for det fremtidige forløb og for, hvornår – om overhovedet – mulige producenter vil kunne levere kommercielt bæredygtigt sendenetsudstyr eller kommercielt tilgængelige modtagerapparater/devices. Usikkerheden forstærkes af, at Danmark er helt afhængig af, om eller i hvilken grad andre alnder tager DVB.T2 Lite i brug og i hvilken udstrækning, der

sker en udvikling af teknologien, som gør den kommercielt bæredygtig. Danmark er qua sin størrelse ikke i sig selv i stand til at sikre kommerciel bæredygtighed for nogen tele- eller tv-teknologi. Teracom har således valgt at inkludere teknologien DVB-T2 Lite, idet der ikke eksisterer andre teknologier i forhold til sendeudstyr og transmittere. Teracom følger og medvirker aktivt til via DVB-organisationen de standardiseringsbestræbelser, der i øjeblikket pågår vedrørende teknologien NGH (Next Generation Handheld), men der foreligger, pt. ingen indikationer for, hvornår en standard måtte foreligger og hvornår der så efterfølgende måtte blive udviklet kommercielt bæredygtig tudstyr. Dette vil efter det oplyste mindst afhænge af den efterspørgsel markedet måtte vise.

Endvidere fremgår det af redegørelsen, at Boxer som følge af, at man ikke har været i stand til at lokalisere nogen producenter af håndholdte enheder, der enten producerer eller planlægger at producerer enheder med indbygget mobil-broadcast tv-teknologi, tillige har undersøgt markedet for de delelementer (standardisering af software og udvikling af chipsets) som kan indikere, at noget sådant er på vej.

Øvrige tiltag

Boxer oplyser, at Boxer anvender modulationstypen 64 QAM code rate 3/4 Guard interval 1/4. Planlægningsgrundlaget er: Beregningsmodellen for nyttefeltstyrke er IRT-2D (Institut für Rundfunktechnik) med terræn og clutter. Pixelstørrelse: Nyttefeltstyrke er regnet med en pixelstørrelse 25x25 m. Interfererende feltstyrker er beregnet med en pixelstørrelse på 100x100 m.

Boxer oplyser i lighed med de foregående år, at man samarbejder med DIGI-TV om en fælles EPG-tjeneste, der er etableret pr. 1. november 2009.

Boxer oplyser endvidere, at konfliktløsningsmodellen, der er aftalt med I/S DIGI-TV, er uændret fra tidligere år.

Boxer har ingen bemærkninger til ændringer i tilladelsen og særlige forhold.

Radio- og tv-nævnets kommentarer

Radio- og tv-nævnet har behandlet redegørelsen på sit møde den 29. oktober 2014, og skal herefter udtale følgende:

Boxer har rettidigt indsendt redegørelse og årsregnskab (årsrapport).

For så vidt angår opfyldelsen af tilladelsens konkrete krav har Radio- og tv-nævnet følgende at bemærke:

Opbygning af sendenettet og den opnåede dækning samt tekniske parametre og standarder

Radio- og tv-nævnet har 9. juni 2010 godkendt en redegørelse af 1. december 2009 fra Boxer om udbygning og dækning af DTT sendenettet, MUX 3 til 5. Ifølge det oplyste er der ikke sket ændringer i relation til den godkendte redegørelse. Der er efter det oplyste heller ikke sket ændringer i de tekniske parametre og standarder.

Programindhold, antal tilbudte kanaler m.v.

Boxer oplyser, at man hos samtlige broadcastere, der udsender tv-kanaler via Boxers platform, har indhentet attesterende informationer om programindholdet af de enkeltes udsendelsesvirksomhed. Boxer har derefter programkodet sendetiden iflg. ESCORT, som tilladelsen kræver.

Det fremgår af redegørelsen, at Boxer på tværs af de distribuerede 42 kanaler distribuerer kategorierne: Underholdningsprogrammer, Nyhedsprogrammer, Musikprogrammer, Populærvidenskab samt Sport i samlet 75 pct. af sendetiden og for hver af dem i mindst 5 pct. Boxer opfylder derved kravet om et bredt udvalg af programmer indenfor disse fem kategorier.

I redegørelsen refererer Boxer det næste krav som "yderligere syv kategorier, der hver skal udgøre mindst 5 pct. af den samlede sendeflade" uden at skelne mellem de fire underkategorier indenfor og tre udenfor de fem nævnte hovedkategorier, som fremgår af tilladelsens pkt. 12. Dette forhold er i overensstemmelse med nævnets afgørelse af 1. juli 2011 om redegørelsen for 2010, ifølge hvilken nævnet giver udtryk for, at det er tilstrækkeligt, at Boxer distribuerer i alt 7 underkategorier/og eller nye kategorier, der hver udgør mindst 5 pct. af den samlede programflade.

I nedenstående skema vises, hvilke underkategorier Boxer iflg. redegørelsens samt deres programkategoribilag har opfyldt, idet hver kategori ved opgørelsen tæller med 5 pct., uanset om kategorien udgør mere end 5 pct. af den samlede sendeflade.

Ved gennemgang af programkategoribilaget kan det konstateres, at Boxer har opfyldt mere end det i redegørelsen anførte:

Indenfor de fem hovedkategorier	Pct.
• Nyheder (kategori fratrukket aktualitet)	• 7
• Let/populært drama	• 25
• Underholdning (resten af amusement/entertainment)	• 11
• Natur	• 5
• Uddannelse	• 5
Udenfor de fem hovedkategorier:	
• Leisure/hobby/lifestyle	• 7
• Børneprogrammer	• 8

Boxer har i princippet fem genrer indenfor de fem hovedkategorier. Dette skyldes, at nyheder og aktualitet kan opdeles, hvor nyhedsdelen opfyldes med 7 pct., samt at kategori 3.6 amusement/entertainment, som er underholdningskategori, opnår 11 pct. Derudover har Boxer tre kategorier udenfor de fem hovedkategorier.

For så vidt angår pligten til at udsende en kanal opdelt på mindst syv regionale områder med hver sine lokale/regionale nyhedsudsendelser, såfremt en sådan kanal eksisterer, oplyser Boxer, at man pr. 1. december distribuerer TV 2s hovedkanal, og at dele af hovedkanalens sendeflade er opdelt på otte regionale områder. Radio- og tv-nævnet har dog ved afgørelse af 3. september 2012 om Boxers redegørelse for 2011 fundet, at forpligtelsen fortsat består, dvs. at hvis en kanal, der opfylder betingelserne, etableres i tilladelsesperioden, vil Boxer være forpligtet til at distribuere kanalen, hvis foretagendet bag en sådan kanal ønsker at lade sig distribuere mod betaling af en forholdsmæssig andel af gatekeepers distributionsomkostninger samt et rimeligt dækningsbidrag. Baggrunden for nævnets opfattelse er, at der ikke er tale om, at Boxer distribuerer en hel kanal, der er opdelt på regionale områder. Hertil kommer, at det var hensigten med bestemmelsen, at Boxer, hvis sådanne stationer fandtes, skulle distribuere regionale programmer i én af de tre sendemuligheder eller MUX, som Boxer har rådighed over til udsendelse af DTT, hvilket ikke sker, da TV2s hovedkanal ikke distribueres i de MUX, som Boxer ifølge tilladelsen har rådighed over.

Det fremgår endelig af tilladelsen, at Boxer er forpligtet til at distribuere minimum 16 programpakker inklusive 3 à la carte kanaler, som Nævnet ved tillæg til tilladelsen af 10. oktober 2008 har strøget. Det betyder, at Boxer skal distribuere minimum 13 programpakker. Ifølge redegørelsen tilbød Boxer pr. udgangen af 2013 6 basispakker, nabolandspakken, 10 tilvalgpakker, en high-pay pakke samt 22 à la carte kanaler. Når de såkaldte à la carte kanaler, der ikke i henhold til den oprindelige definition af à la carte kanaler kan anses at være sådanne kanaler, ikke medregnes, og TV 2's hovedkanal distribueres som à la carte kanal i henhold til den oprindelige definition, samt nabolandskanalen heller ikke medregnes, betyder det, at Boxer efter nævnets opfattelse distribuerer 17 programpakker, og dermed opfylder tilladelsens vilkår.

DVB-H

Som følge af Boxers forpligtelse til fortsat at lancere mobil-tv ved anden teknologi senest 1. juli 2015, og at Boxer i sin årlige redegørelse skal fremkomme med en nærmere status herom, har Boxer vedlagt et bilag om den interne gruppe hos Teracom, som har arbejdet målrettet med mobil-tv. Af redegørelsen fra arbejdsgruppen fremgår det, at Teracom i sin lang-

sigtede køreplan har adopteret DVB-T2 Lite som semi mobil teknologi for at sikre, at koncernen inddrager dette i alle nye teknologiske overvejelser og initiativer omkring sendenetene, men at det er for nærværende ikke muligt at opstille en realistisk tidslinje for det fremtidige forløb og for, hvornår – om overhovedet – mulige producenter vil kunne levere kommercielt bæredygtigt sendeudstyr eller kommercielt tilgængelige modtagerapparater/devices. Usikkerheden forstærkes af, at Danmark er helt afhængig af, om eller i hvilken grad andre lande tager DVB-T2 Lite i brug og i hvilken udstrækning, at der sker en udvikling af teknologien, som gør den kommercielt bæredygtig. Danmark er qva sin størrelse ikke i sig selv i stand til at sikre kommerciel bæredygtighed for nogen tele- eller tv-teknologi. Teracom har således valgt at inkludere teknologien DVB-T2 Lite, idet der ikke eksisterer andre teknologier i forhold til sendeudstyr og transmittere. Teracom følger og medvirker aktivt via DVB-organisationen de standardiseringsbestræbelser, der i øjeblikket pågår vedrørende teknologien NGH (Next Generation Handheld), men der foreligger pt. ingen indikationer for, hvornår en standard måtte foreligge og hvornår der så efterfølgende måtte blive udviklet kommercielt bæredygtigt tudstyr. Dette vil efter det oplyste mindst afhænge af den efterspørgsel markedet måtte vise.

Endvidere fremgår det af redegørelsen, at Boxer, som følge af at man ikke har været i stand til at lokalisere nogen producenter af håndholdte enheder, der enten producerer eller planlægger at producerer enheder med indbygget mobil-broadcast tv-teknologi, tillige undersøgte markedet for de delelementer (standardisering af software og udvikling af chipsets) som kan indikere, at noget sådant er på vej.

Radio- og tv-nævnet finder på den baggrund, at Boxer har overholdt sin forpligtigelse til at følge udviklingen på området samt redegøre for dette i den årlige redegørelse.

Radio- og tv-nævnet skal dog bemærke, at forpligtigelsen til at lancere mobil-tv ved anden teknologi senest 1. juli 2015 fortsat består.

Nye digitale tjenester

Der er ikke i tilladelsen stillet specifikke krav til nye digitale tjenester, men det fremgår af punkt 15, at Boxer skal tilbyde nye digitale tjenester som beskrevet i ansøgningen.

Der er i ansøgningen tale om planer og muligheder, idet Boxer, udover Boxer Navigator og mobil-tv i DVB-H-standard, alene tilbyder løbende at introducere nye tjenester.

Radio- og tv-nævnet har bemærket, at Boxer i 2013 lancerede Boxer Bio, men at der endnu ikke er fastsat tidsfrist for, hvornår web-tv lanceres.

På baggrund af ovenstående træffer Radio- og tv-nævnet følgende

afgørelse:

Radio- og tv-nævnet godkender Boxers redegørelse og årsregnskab.

Boxers forpligtelse til distribution af en kanal opdelt på mindst syv regionale områder er ikke opfyldt ved distributionen af de regionale TV 2-stationers vinduer på TV 2's hovedkanal. Denne pligt består derfor fortsat, hvis der etableres en sådan kanal.

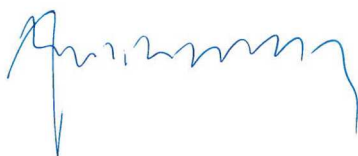
Desuden bemærkes det, at såvel kravet om antallet af programpakker som kravet til det gennemsnitlige antal kanaler pr. pakke fortsat består.

Endvidere bemærkes det, at forpligtelsen til at lancere mobil-tv ved anden teknologi senest 1. juli 2015 fortsat består.

Yderligere bemærkes det, at tv-kanalerne DR, TV 2-regionerne samt Folketingskanalen er free-to-air tv-kanaler, som ikke distribueres i Boxers MUX.

Radio- og tv-nævnet har noteret sig Boxers tilsagn om, at Boxer løbende vil følge op på seerhenvendelser vedrørende dækningen, og – hvis der opstår begrundet tvivl om dækningen i bestemte områder – om muligt søge problemets omfang afdækket og afhjulpet, for eksempel ved at vejlede seerne i brug af bedre antenner eller antenneplacering.

Med venlig hilsen



Mads Bryde Andersen
Formand



/ Søren F. Jensen
Nævnsekretær