

DR

Att.: Lasse Ring Christensen

**Radio- og tv-nævnet**

H.C. Andersens Boulevard 2  
1553 København V

[rtv@slks.dk](mailto:rtv@slks.dk)  
[www.slks.dk](http://www.slks.dk)

CVR 34072191

## **Tilladelse til DR til distribution af lyd- og billedprogrammer ved hjælp af jordbaserede digitale tv-sendemuligheder**

### **1. Generelle bestemmelser**

I medfør af § 3, stk. 1, i lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 248 af 16. marts 2019 kan distribution af danske og udenlandske lyd- og billedprogrammer ved hjælp af jordbaserede digitale tv-sendenet kun ske med tilladelse fra Radio- og tv-nævnet.

I henhold til radio- og fjernsynslovens § 3, stk. 4, kan tilladelse til distribution af lyd- og billedprogrammer ved hjælp af jordbaserede digitale tv-sendenet efter kulturministeriets nærmere bestemmelse meddeles DR, en regional TV 2-virksomhed, flere regionale TV 2-virksomheder i forening eller TV 2/DANMARK A/S. Tilsvarende kan tilladelse meddeles et selskab, der udelukkende er ejet af ét af disse foretagender eller flere af foretagenderne i forening.

Kulturministeriet har i brev af 3. februar 2020 oplyst, at den fortsatte distributionsvirksomhed fra de sendemuligheder, der er forudsat anvendt til distribution af ikke-krypteret tv, fremover vil blive varetaget af DR. Kulturministeriet har derfor meddelt Radio- og tv-nævnet retningslinjer for Nævnets udstedelse af tilladelse til DR.

### **2. Tilladelsens varighed og omfang m.v.**

#### **2.1. Tilladelseshaver**

Tilladelse udstedes til DR med henblik på drift af det sendenet, der fra 31. marts 2020 er forudsat anvendt til distribution af ikke-krypteret tv (herefter betegnet "MUX 1").

DR vil kunne indgå aftale med andre om den praktiske varetagelse af de opgaver, der påhviler DR i medfør af tilladelsen.

## **2.2. Tilladelsens varighed**

Tilladelsen udstedes for perioden 31. marts 2020 frem til og med 30. juni 2030. Det forudsættes, at der med I/S DIGI-TV aftales en praktisk overgangsordning.

## **3. Sendemuligheder**

Tilladelsen vedrører distribution af lyd- og billedprogrammer mv. fra et landsdækkende digitalt multipleks ("MUX 1") ved benyttelse af de sendemuligheder, der meddeles DR af Energistyrelsen i frekvenstilladelse med tilhørende vilkår. De i frekvenstilladelsen angivne konkrete sendemuligheder – der muliggør regional opdeling af det landsdækkende sendenet svarende til de regionale TV 2-virksomheders dækningsområder – vil kunne ændres af Energistyrelsen.

## **4. Tekniske parametre, kryptering, standarder mv.**

Det skal fremgå af tilladelsen, at der ved den digitale distribution skal sikres samme geografiske dækning (stationær og portabel modtagelse) og samme begrænsning af forstyrrelsesniveau, som gælder for DIGI-TV ved udgangen af tilladelsesperioden (praktisk taget 100% landsdækkende ved stationær modtagelse med udvendigt anbragte retningsbestemte antenner i 10 meters højde).

På den baggrund skal det i tilladelsen fastsættes, at distributionen skal finde sted i et Single Frequency Network (SFN-netværk) og ved anvendelse af følgende tekniske parametre:

- DVB-T2, der sikrer sendekapacitet på minimum 33.35 Mbit/s
- Billed- og lydkodning: MPEG-4.

Distributionen skal ske ukrypteret. Dette krav gælder dog ikke eventuel distribution til lukkede brugergrupper i henhold til afsnit 5.

Såfremt DR's distributionsvirksomhed omfatter interaktive applikationer, skal der benyttes en programmeringsgrænseflade for applikationer (API), der er udarbejdet og administreres af en anerkendt europæisk standardiseringsorganisation. DR skal generelt benytte åbne standarder, der er udarbejdet og administreres af en sådan organisation.

Eventuelle ændringer i de tekniske parametre kan godkendes af Radio- og tv-nævnet efter forelæggelse for Kulturministeriet.

## **5. Anvendelse af kapaciteten i MUX 1**

Den samlede kapacitet i MUX 1 skal fra og med 31. marts 2020 være på mindst 33,35 MBit/s. DR har som udgangspunkt rådighed over

kapaciteten, idet der dog alle timer i døgnet skal stilles kapacitet til rådighed for øvrige som vist i tabel 1:

**Tabel 1**  
**Fordeling af sendekapacitet pr. 31. marts 2020**

Kanaler	Mbit/s
DR-kanaler i alt	16,0
De regionale TV 2-virksomheders egne kanaler	4,5
Ikkekommercielt lokal-tv/tegnsprogstolkede udsendelser	2,5
Folketingskanalen	3,5
Reservation til evt. ny tv-kanal	5,0
I alt, ekskl. fælles	31,5
Fælles	1,85
I alt	<b>33,35</b>

Kapaciteten, der er baseret på en forudsætning om anvendelse af statistisk multipleksering, kan anvendes til programmer og evt. tjenester med nær tilknytning til disse.

Den kapacitet, der i tabellen er reserveret til ikkekommercielt lokal-tv, forudsættes i tidsrummet 17-21 benyttet til udsendelse af tegnsprogstolkede udsendelser fra DR og TV 2/Danmark A/S, jf. de gældende forpligtelser for DR og TV 2/DANMARK i medfør af PS-kontrakt hhv. -tilladelse.

Den kapacitet, der er reserveret til en evt. ny tv-kanal, tilfalder indtil videre DR, som kan anvende kapaciteten til forbedring af billedkvaliteten af DR-programmerne eller andet. Den reserverede kapacitet indgår tilsvarende indtil videre ved beregning af DR's betaling for den forholdsmæssige andel af kapaciteten.

De 1,85 MBit/s, der er reserveret til fælles tjenester, forudsættes benyttet til bl.a. information til brug for elektroniske programguides mv.

Der kan mellem de foretagender, der har rådighed over kapacitet i MUX 1, indbyrdes aftales omfordeling af kapaciteten, forudsat at en sådan omfordeling ligger inden for rammerne af de til enhver tid gældende public service-kontrakter samt udstedte tilladelser til ikkekommerciel lokal-tv. Det gælder bl.a. aftale om anvendelse af statistisk multipleksering med henblik på den bedst mulige udnyttelse af

kapaciteten samt aftaler om omfordeling af kapacitet på nærmere fastsatte tidspunkter af døgnet.

Eventuel overskydende kapacitet i de tidsrum, hvor der ikke distribueres programmer (bl.a. nattetimer e.l.), kan af DR benyttes til evt. anden distribution til lukkede brugergrupper, idet højst 10 pct. af kapaciteten målt over døgnet må anvendes hertil. Sådan distributionsvirksomhed kan alt efter omstændighederne være underkastet regulering efter telelovgivningens bestemmelser.

## **6. Betaling til DR for kapacitet**

DR's distributionsvirksomhed foregår som led i DR's anden virksomhed, jf. Kulturministeriets bekendtgørelse om den regnskabsmæssige adskillelse mellem DR's, TV 2 DANMARK A/S' og de regionale TV 2-virksomheders public service-virksomhed og anden virksomhed. Det forudsættes, at DR indgår aftale med de foretagender, der benytter kapacitet i MUX 1, om betaling for deres forholdsmæssige andel af den samlede kapacitet (den i tabel 1 angivne andel af kapaciteten, og ikke faktisk benyttelse). Den samlede betaling i tilladelsesperioden (inkl. DR's egen betaling) må ikke overstige DR's udgifter ved distributionen fra MUX 1 samt en rimelig fortjeneste. Aftalerne skal indgås på ikke-diskriminerende vilkår og sikre de pågældende foretagender samme grad af gennemsigtighed i forhold til grundlaget for deres betaling, som de hidtil har haft i forhold til I/S DIGI-TV.

## **7. Øvrige krav**

DR skal give seerne information om relevante forhold vedrørende udsendelsesvirksomheden samt rådgivning i tilfælde af problemer med den digitale modtagelse. DR forudsættes med henblik herpå bl.a. at lægge information ud på dr.dk, der i indhold svarer til I/S DIGI-TV's nuværende hjemmeside, ligesom DR forudsættes at tilbyde borgerne samme mulighed for kontakt i tilfælde af tekniske problemer med modtagelsen, som aktuelt tilbydes af I/S DIGI-TV.

DR skal samarbejde med indehaveren af tilladelse til distribution af betalings-tv (p.t. Boxer) om tekniske forhold vedrørende distributionsvirksomheden, herunder om specifikation for det modtagne signal og modtagere samt om en fælles simpel elektronisk programguide (EPG).

DR forudsættes at indtræde i stedet for DIGI-TV i den konfliktløsningsmekanisme, som er aftalt mellem Boxer og DIGI-TV.

## **8. Gebyr mv.**

Energistyrelsen opkræver frekvensafgifter for benyttelsen af frekvenser i henhold til lov om radiofrekvenser.

### **9. Ændringer i tilladelsen**

Ændringer i tilladelsesvilkår – ud over de ændringer, der er specifikt nævnt under øvrige punkter – vil kunne godkendes af Radio- og tv-nævnet efter forelægning for Kulturministeriet.

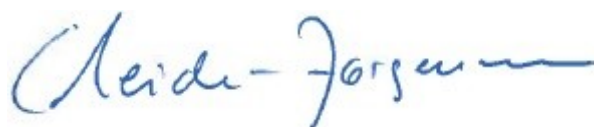
Der tages generelt forbehold for, at tilladelsen uden kompensation vil kunne ændres, i det omfang der politisk måtte blive truffet beslutning om ændringer i disponeringen af kapaciteten i DTT-nettet eller lignende. Særsomt bemærkes, at der i forbindelse med en kommende medieaftale forudsættes truffet beslutning om, hvorvidt der skal etableres en ny public service-tv-kanal, jf. afsnit 5. Tilladelsen vil endvidere uden kompensation kunne ændres som følge af ændringer i internationale forpligtelser eller dansk lovgivning.

### **10. Inddragelse af tilladelsen**

Tilladelsen vil i henhold til radio- og fjernsynslovens § 4, stk. 3, jf. § 41, nr. 3, kunne inddrages af Radio- og tv-nævnet, hvis DR:

- overtræder loven eller bestemmelser fastsat i loven, såfremt en overtrædelse er grov eller overtrædelser er ofte gentagne eller
- tilsidesætter de vilkår, som tilladelsen er meddelt på.

Med venlig hilsen



Caroline Heide-Jørgensen  
Formand