

Infrastructura de comunicații electronice

Evoluții de reglementare

Florin DRAGOMIR

Șef Departament Reglementare Tehnică
Direcția Executivă Reglementare
ANCOM

Romanian Fiber Optic Conference 2020

București, 4 martie 2020

Accesul la infrastructuri fizice (art.25) - condiții tehnice și economice de acces

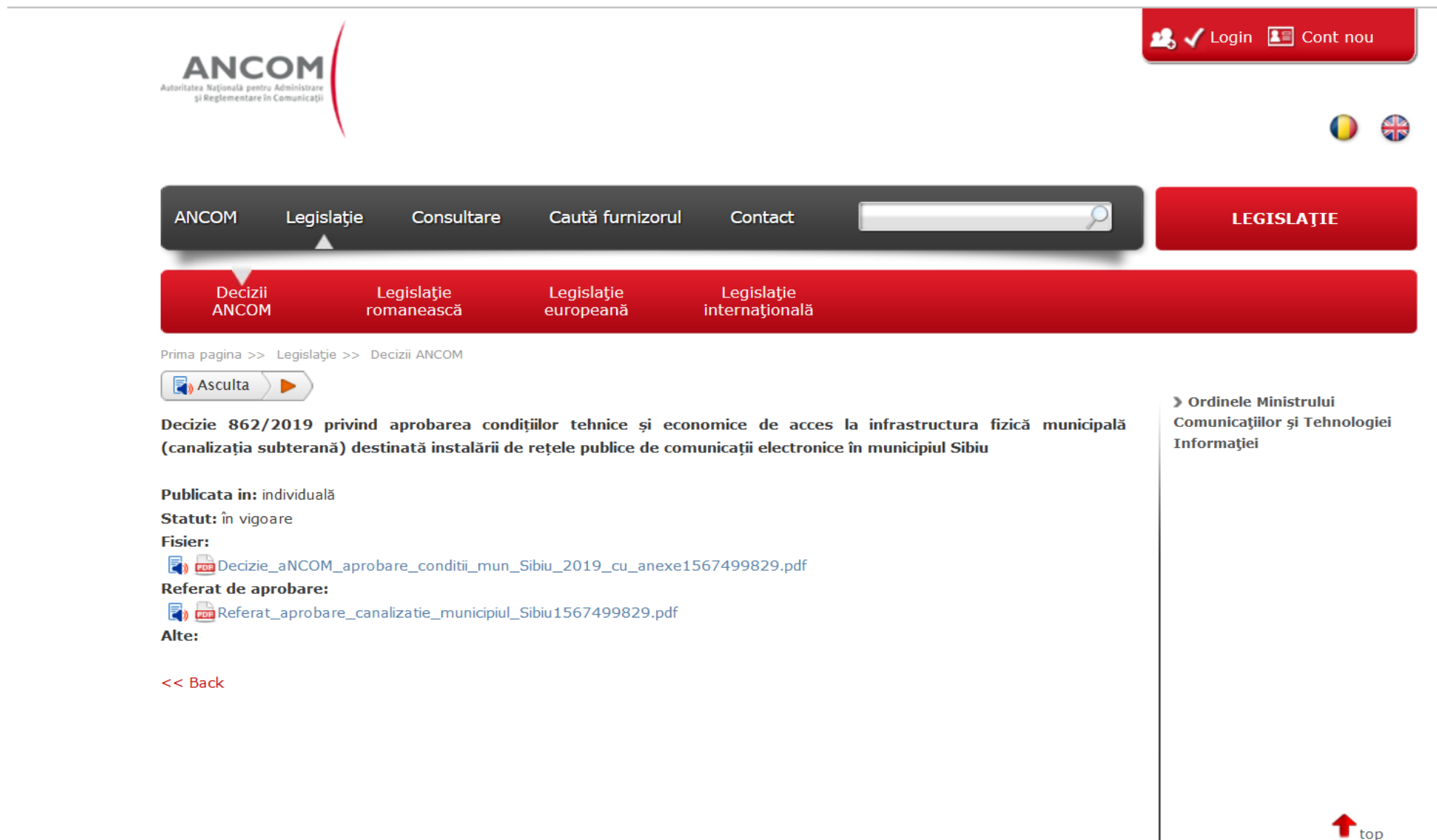
Condiții tehnice și economice de acces la infrastructura din Sibiu – Decizia 862/2019

Condiții tehnice și economice de acces la infrastructura din București – Decizia 40/2019

Condițiile tehnice și economice de acces la infrastructura din Oradea – Decizia 785/2018

Condițiile tehnice și economice de acces la infrastructura din Timișoara – Decizia 1051/2017

Accesul la infrastructuri fizice (art.25) - Exemple documente de aprobare



The screenshot displays the ANCOM website interface. At the top left is the ANCOM logo with the text "Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații". To the right are "Login" and "Cont nou" buttons. Below the logo is a navigation bar with "ANCOM", "Legislație", "Consultare", "Caută furnizorul", and "Contact" links, along with a search box. A secondary red bar contains "Decizii ANCOM", "Legislație românească", "Legislație europeană", and "Legislație internațională". A breadcrumb trail shows "Prima pagina >> Legislație >> Decizii ANCOM". A "Asculta" button is present. The main content area features the title "Decizie 862/2019 privind aprobarea condițiilor tehnice și economice de acces la infrastructura fizică municipală (canalizația subterană) destinată instalării de rețele publice de comunicații electronice în municipiul Sibiu". It lists the publication type as "individuală", the status as "în vigoare", and provides links for the decision and a supporting report. A "Back" link is at the bottom left. On the right, a sidebar contains the text "Ordinele Ministrului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației". A "top" button with an upward arrow is at the bottom right.

ANCOM
Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații

Login Cont nou

ANCOM Legislație Consultare Caută furnizorul Contact

LEGISLAȚIE

Decizii ANCOM Legislație românească Legislație europeană Legislație internațională

Prima pagina >> Legislație >> Decizii ANCOM

Asculta

Decizie 862/2019 privind aprobarea condițiilor tehnice și economice de acces la infrastructura fizică municipală (canalizația subterană) destinată instalării de rețele publice de comunicații electronice în municipiul Sibiu

Publicata în: individuală
Statut: în vigoare
Fisier:
[Decizie_aNCOM_aprobare_conditii_mun_Sibiu_2019_cu_anexe1567499829.pdf](#)

Referat de aprobare:
[Referat_aprobare_canalizatie_municipiul_Sibiu1567499829.pdf](#)

Alte:

<< Back

Ordinele Ministrului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației

↑ top

Proiecte de infrastructuri fizice subterane (art.25) - Recomandări privind proiectarea infrastructurii

Conducte (ex. monotuburi HDPE) pentru canalizația principală (străzi și bulevarde) și secundară (ex. racorduri la imobile) - diametre 32mm ... 160mm

Tubete - diametre 7mm ... 12mm sau **fascicule de tubete** 3 ... 10 tubete (fasciculele de tubete pot fi direct îngropate)

Camere de tragere amplasare: 100m distanță între ele, la schimbare semnificativă de direcție a traseului, la intersecții; dimensionare în funcție de necesități

Alte elemente de infrastructură fizică: **bransamente ale imobilelor** sau **racorduri ale stâlpilor** (la ieșirea din subteran)

Canalizația = săpătură în șanț deschis sau în tehnologie minișanț

Proiecte de infrastructuri fizice subterane (art.25) - Recomandări privind accesul

Stabilirea unei unități minime de alocare pentru fiecare din elementele de infrastructură fizică partajabile

Alocare în funcție de numărul de solicitări de acces și de capacitatea infrastructurii fizice

Alocarea succesiv-progresivă a capacității infrastructurii

Utilizarea optimă și judicioasă a spațiului și a resurselor de canalizație

Detalierea tehnologiilor de instalare și/sau de maximizare a spațiului, precum și a condițiilor de suplimentare a spațiului acordat

Proiecte de infrastructuri fizice subterane (art.25) - Concluzii

- Pentru a calcula **necesarul total de infrastructură** (dimensiuni conducte/camere de tragere) se pot lua în considerare atât necesarul furnizat de operatorii de rețele publice de comunicații cât și alte necesități ale rețelelor private proprii (ex. semaforizare, comandă și control servicii publice de parcare, securitate, iluminat) sau, după caz, ale altor instituții publice (ex. poliție, pompieri, ambulanță, fisc);
- “Coborârea” în subteran a rețelelor aeriene trebuie planificată cu grijă și implementată gradual, în dialog cu operatorii, pentru **asigurarea continuității furnizării serviciilor** de comunicații;
- Pentru o **administrare eficientă** și care să asigure respectarea condițiilor de furnizare a accesului, către operatori, în condiții echivalente (*nediscriminare, proporționalitate și obiectivitate*), proiectul trebuie să conțină toate elementele de infrastructură fizică menționate;
- **Pretubetarea conductelor** este necesară și utilă pentru o gestiune facilă și în siguranță a infrastructurilor fizice subterane destinate găzduirii mai multor rețele;
- **Realizarea unui proiect tehnic unitar** la nivelul localității aduce beneficii importante pe partea de administrare a infrastructurii fizice
- **Transmiterea documentației tehnice** (complete) aferente proiectului facilitează o analiză operativă a condițiilor tehnice și economice de acces și în final, emiterea avizului

Plan de acțiuni 2020



Login Cont nou



ANCOM

Legislație

Consultare

Caută furnizorul

Contact

ANCOM

Echipa ANCOM

Organizare

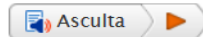
Strategii

Rapoarte anuale

Relații internaționale

Plan de acțiuni

Prima Pagina >> ANCOM >> Plan de acțiuni



Plan acțiuni 2020

- [Plan de acțiuni 2020 - 361Kb](#)
- [Sinteza observațiilor - 509Kb](#)

Organizarea licitației pentru alocarea drepturilor de utilizare în benzile de frecvență destinate implementării noilor tehnologii, contribuția la transpunerea prevederilor Codului Comunicațiilor în legislația națională, continuarea implementării prevederilor Legii Infrastructurii și implementarea măsurilor de reglementare pentru serviciul universal poștal sunt printre principalele priorități ale ANCOM, conform planului său de acțiuni adoptat pentru anul 2020.

Spectrul de frecvențe radio

În cursul acestui an, ANCOM își propune să definitiveze documentația de licitație până la sfârșitul trimestrului III și să organizeze procedura de selecție pentru acordarea drepturilor de utilizare a spectrului radio disponibil în benzile de frecvențe de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz, 3400-3600 MHz pentru furnizarea de rețele publice și servicii de comunicații electronice de bandă largă în ultimul trimestru al anului.

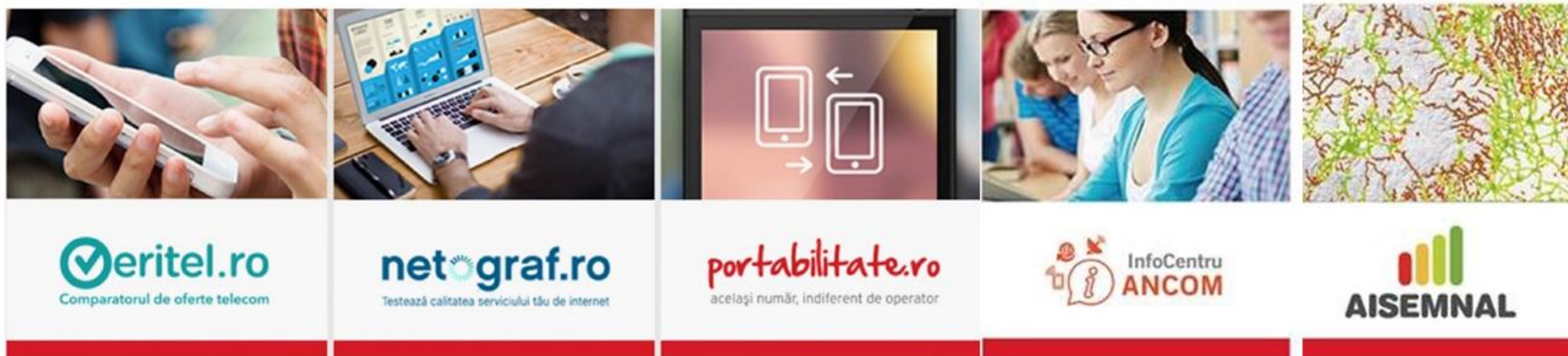
Pentru a determina interesul pieței naționale de comunicații electronice cu privire la achiziționarea unor drepturi de utilizare a frecvențelor pentru furnizarea rețelelor publice de tip MFCN în benzi milimetrice, Autoritatea va organiza o consultare a pieței.

Totodată, Autoritatea are în vedere actualizarea interfețelor radio RO-IR din Decizia nr. 311/2016 privind frecvențele radio ori benzile

> Plan de acțiuni 2020



Vă mulțumesc pentru atenție!



florin.dragomir@ancom.org.ro