



# Телекомуникационна Обезпеченост на Територията на област Русе

Теленор България ЕАД

# Съдържание

1. Покритие на Теленор

2. Работата на Теленор с Общинските  
Администрации

3. Предложения за Промяна

# Съдържание

Покритие

Покритие на мобилната мрежа на населени места, пътна мрежа и важни инфраструктурни обекти

Теленор и  
област Русе

Опита на Теленор в работата с общинските администрации на територията на област Русе

Предложения  
за промяна

Процедурни и законови предложения за подобряване на процеса по изграждане на необходими мрежи и съоръжения

# Покритие на Мобилна мрежа

По стандарт **GSM**:

(- 82) dB сигнал на открито

(- 97) dB сигнал на закрито



По спецификация на стандарта от 3GPP минимума за гласов разговор е (-104) dB

По стандарт **UMTS**:

(- 92) dB сигнал на открито

(- 107) dB сигнал на закрито



По спецификация на стандарта от 3GPP минимума за гласов разговор е (-115) dB

Резолуция на приложената карта е 50 м., с предикция за покритие на закрито



## Анализ на покритието

- В отговор на полученото писмо с изх. № 37-00-13/14.04.2015 г. на Областния управител на област Русе относно покритие на мобилните телекомуникационни мрежи в населените места на територията на област Русе и предоставения списък на потенциално опасни хидротехнически и други обекти на територията на областта:
  - 17 са напълно покрити
  - 6 са *частично* покрити
    1. Диги по поречията на р. Янтра, р. Лом
    2. Язовир „Кърча“
    3. ОПС Ряхово, ОПС 2А Бръшлен
    4. Хвостохранилище Сеново
  - 3 *нямат* покритие
    1. Язовир „Пет Кладенци“, „Николово“, „Каран Върбовка“

# Планове за подобрения на Теленор 2015

Обект	2G (GSM) покритие	3G (UMTS) покритие	Планирано подобрение	планирана базова станция
1. Диги				
р. Лом	частично покритие	частично покритие	да	2 бр.

- Участъка: Красен – Божичен
  - Нови базови станции до с. Иваново и с. Кацелово осигуряват покритие по GSM/UMTS стандарти
  - Статус: работещи от Май месец

## Планове за подобрения на Теленор 2015

Обект	2G (GSM) покритие	3G (UMTS) покритие	Планирано подобрение	Планирана базова станция
<b>2. Язовири</b>				
<b>Кърча</b>	частично покритие	частично покритие	да	1 бр.
<b>Пет Кладенци</b>	Без покритие	Без покритие	да	1 бр.

### ○Яз. Кърча:

- Нова базова станция до с. Бисерци осигурява покритие по GSM/UMTS стандарти
- Статус: наета площ, в процес на проектиране

### ○Яз. Пет Кладенци:

- Нова базова станция до Републикански път III-5101 южно от с. Пет Кладенци покритие по GSM/UMTS стандарти
- Статус: в процес на наемане



# Планове за подобрения на Теленор 2015

Обект	2G (GSM) покритие	3G (UMTS) покритие	Планирано подобрение	планирана базова станция
<b>3. ОС и ОПС</b>				
<b>ОПС Ряхово</b>	частично покритие	частично покритие	да	1 бр

○ОПС Ряхово:

- Нова базова станция в Ряхово осигурява покритие по GSM/UMTS стандарти
- Статус: в процес на наемане на площ

## Планове за подобрения на Теленор 2015

Обект	2G (GSM) покритие	3G (UMTS) покритие	Планирано подобрение	планирана базова станция
4. Хвостохранилища				
Сеново	частично покритие	частично покритие	да	1 бр

○ОПС Ряхово:

- Нова базова станция в с. Сеново осигурява покритие GSM/UMTS стандарти
- Статус: в процес на изграждане, ще заработи Юни.

# Съдържание

Покритие

Покритие на мобилната мрежа на населени места, пътна мрежа и важни инфраструктурни обекти

Теленор и  
област Русе

Опита на Теленор в работата с общинските администрации на територията на област Русе

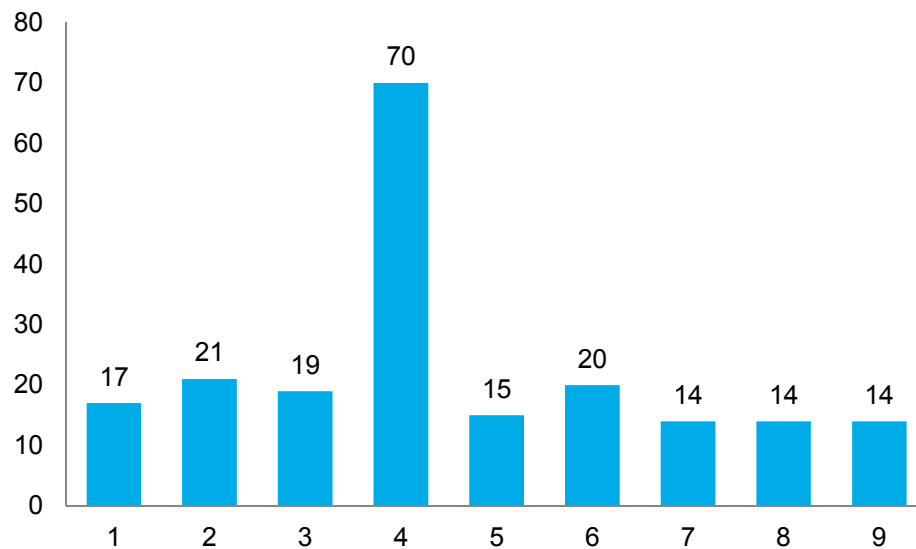
Предложения  
за промяна

Процедурни и законови предложения за подобряване на процеса по изграждане на необходими мрежи и съоръжения

## Опита на Теленор при работа с общинските администрации в областта

За последната 1 година, Теленор е подал документи за Разрешително за строеж за 9 базови станции в общините на територията на област Русе.

- Средно време за получаване на РС: 23 дни
- Средно време за влизане в сила на РС: 20 дни



# Съдържание

Покритие

Покритие на мобилната мрежа на населени места, пътна мрежа и важни инфраструктурни обекти

Теленор и  
област Русе

Опита на Теленор в работата с общинските администрации на територията на област Русе

Предложения  
за промяна

Процедурни и законови предложения за подобряване на процеса по изграждане на необходими мрежи и съоръжения

## Предложения за промяна: комуникирани със законодателните органи

- ✓ Базови Станции (БС), които не са прикрепени с бетонов фундамент, да не се водят строеж, т.е. за тях да няма нужда от ПУП, РС и РП. Вместо това се издават разрешение за поставяне и удостоверение за въвеждане в експлоатация от главния архитект. Такива БС се инсталират след договор за наем или друг подобен договор;
- ✓ БС с мощност между 1W и 20W не се въвеждат в експлоатация с удостоверение;
- ✓ БС с мощност по-малка от 1W не подлежат на разрешителен режим;
- ✓ Преустройства на БС (в това число такива, които са прикрепени с бетонов фундамент), при които подменяме или добавяме технологично оборудване (напр. антени, шкафове и т.н.), без да се засяга конструкцията, не подлежат на разрешителен режим – за тях само се уведомяват компетентните органи.

## Нови предложения за промяна

1. Оценката за въздействие върху околната среда да отпадне от разрешителния процес на базовите станции като техническа инфраструктура.

- Някои общини го изискват към документацията за издаване на разрешение за строеж, други – не.

### Предложения:

- a) Ex lege отпадане на изискването за екологична оценка на нашата инфраструктура
- b) Служебна (ex officio) проверка дали дадена инфраструктура е обект на оценка според закона за биологическо разнообразие (само ако е в защитена зона) и:
  - (i) Ако не, да отпадне изискването за оценка
  - (ii) Ако процедурата трябва да се изпълни и не се получи оценка в законовия срок, да се счита за автоматично одобрена

## Нови предложения за промяна

2. Съгласуване с Изпълнителната Дирекция по Горите за право за преминаване

- Процеса отнема ~1,5 години
- Минава на подпис през Министър.

### Предложение:

- а) Премахване на изискването на съгласуване (то може да се включи в процеса по изготвяне на ПУП), или скъсени срокове (по закон) и автоматично одобрение, ако не е спазен законовия срок;
- б) Министерски Съвет, или Министърът на Земеделието да оторизира изпълнителния директор на Агенцията по Горите да одобрява право за преминаване / право на строеж



## Нови предложения за промяна

3. Отпадане на процедурата по изготвяне на ПУП – за малки населени места, земеделски земи, за мобилни структури (без фундамент), както и случаите на строеж на базова станция в УПИ.

4. Получаване на автоматично одобрение на проекти при изтичане на законовите срокове за отговор.



**Благодарим Ви за вниманието!**