

ДО:

В. Убев
Министерство на регионалното развитие и благоустройство - МРРБ
София 1202
Ул. Св. Св. Кирил и Методий № 17-19
На вниманието на г-н Николай Нанков
Министър на МРРБ

Копие до
Камера на инженерите в
инвестиционното проектиране
КИИП РК– София град
София 1000
бул. Ал. Стамболийски 51, ет. 7

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО

ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19
№ *03-01-21/79/25.06.18*

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно: Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Част: Инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания

Уважаеми г-н Министър,

Настоящото предложение е изготвено от експерти инженер-геолози и хидрогеолози активно практикуващи професията, като същото се подкрепя и от проектантите от други специалности Конструктори, Архитекти, Специалисти по Хидротехнически съоръжения, Пътни проектантите и др. Това са специалисти, имащи задълбочен поглед върху същността на инженерно-геоложките и хидрогеоложките проучвания и тяхното значение като:

- Основа за определяне на концепцията за адаптиране и развитие на инвестиционните проекти в сферата на архитектурата и строителството;
- Фактор с огромно влияние върху проектните решения по част „Конструктивна“, част „Пътна“ и др.;
- Неизменен и основополагащ фактор необходим при Хидротехническото строителство (язовирни бетонови и насипни стени, електроцентрали, брегоукрепване, тунели, кариери за добив на материали за насип и много други);
- Основен и неизменен елемент при проектирането на земно/каменно-насипни съоръжения за всевъзможни цели (пътни насипи, диги; депа; уплътнени конструктивни насипи за основа на съоръжения и др.);

- Част „Инженерна-геология и хидрогеология“ е необходим инструмент за **ограничаване на Геоложкия риск**, който дава своето пряко и значително влияние върху **стойността, времетраенето и безопасността** на всеки строителен проект. Неправилната оценка на геоложките условия може да доведе до непредвидено няколкократно увеличение на стойността на строителството;
- Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ е неизменна съпътстваща част и по време на строителните дейности на всеки тунелен проект;
- Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ е основна част при определяне на геозащитни мерки и мероприятия;;
- Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ има съществено присъствие и при изготвяне на екзекутивната документация на повечето строителни обекти.
- Въз основа на „Инженерно-геоложките и хидрогеоложки“ проучвания се определя технологията и механизацията за изпълнение на изкопните дейности;
- Правилната оценка на инженерно-геоложките и хидрогеоложките условия е един от **ключовите фактори за спазване** по време на строителството, **на отредения ПУП** при линейните съоръжения (пътни проекти, железопътни проекти, трасета на тръбопроводи, газопроводи и други).
- Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ има за задача да проучва и идентифицира рисковете и да се грижи за опазване на качествено и количествено състояние на подземните води;

С настоящето предложение искаме да обърнем особено внимание на това, че Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ освен като част от проучвателните дейности е и основна и важна част от упражняването на авторският надзор и адаптиране на техническия/работният проект към реалните условия установените повреме на строителството.

Във връзка с гореизложеното имаме предложения, които по наше мнение определят „санитарният“ минимум на изискванията по отношение на Част „Инженерна-геология и хидрогеология“ и нейното присъствие в Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Предложенията се дефинират както следва:

1. В предложеното за изменение § 2. Член 3 Обхватът на инвестиционните проекти в зависимост от вида, предназначението, големината и местоположението на проектираните обекти и изискванията към проектните решения може да включва следните проектни части:
ПРЕДЛАГАМЕ: след т. 4. „геодезическа“, да се добави т. 5. „Инженерна-геология и хидрогеология“.
2. **ПРЕДЛАГАМЕ** за изменение § 14 и § 16 **отнасящи се съответно за Чл. 16. Ал. (1) и чл.20 ал.(1)** Да се допълнят с нова точка с текст, както следва: “за обекти, за които проектирането решава задачи свързани с фундиране, изкопи, насипи, стабилитет на склонове и откоси, определяне на носимоспособност на земната основа, изграждане на насипни съоръжения, изграждане на водопонизителна или дренажна система е необходимо да включват част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“;

3. **ПРЕДЛАГАМЕ** : за изменение § 84. Членове 132 и 133 да се изменят както следва:

Чл. 132. (1) Част: Геотехническа се изготвя спазвайки принципите регламентирани със стандарт Еврокод 7: Геотехническо проектиране. BDS EN ISO 1997 Част 1: Основни правила и Част 2: Изследване и изпитване на земната основа.

Чл. 133. (1) Съдържанието на част геотехническа се конкретизира със заданието за проектиране в зависимост от вида и спецификата на обекта.“.

4. **ПРЕДЛАГАМЕ Ново изменение §. ...** : Да се добави нова глава Част „Инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания“. Тази глава да съдържа членове алинеи и точки, както следва:

Глава

ЧАСТ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКА И ХИДРОГЕОЛОЖКА НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Чл.?? (1) Част „Инженерно-геоложка и хидрогеоложка“ се изготвя за обекти, за които проектирането решава задачи свързани с фундиране, изкопи, насипи, стабилитет на склонове и откоси, определяне на носимоспособността и други физико-механични характеристики на земната/скалната основа, изграждане на насипни съоръжения, изграждане на водопонизителна или дренажна система за съоръжения и изкопи и други.

Чл. ?? (1) Обхвата и пълнотата на Част: Инженерна-геология и хидрогеология се определя със задание за проектиране.

(2) При липса на задание за проектиране обхвата и пълнотата на част „Инженерна-геология и хидрогеология“ се определя от Проектанта при спазване на нормативната и законова уредба в зависимост от спецификата на обекта и фазата на проектиране;

Чл.?? (1) Част: „Инженерна-геология и хидрогеология“ съдържа:

1. Обяснителна записка.

2. Приложения представляващи основата за доклада. Това може да са извадка от архивни данни, геоложки колонки, протоколи от лабораторни и полеви изследвания и др.



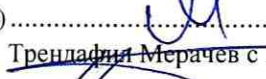

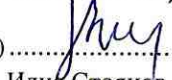



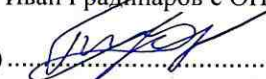
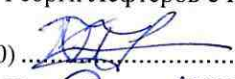
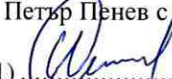
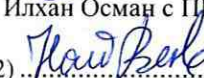




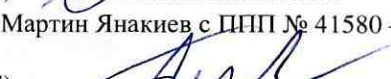
3. Чертежи. В зависимост от спецификата на проекта чертежите може да са ситуации, геоложки карти, геоложки и инженерно-геоложки профили и др.

С приемане на настоящите предложения ще се изчистят някои несъответствия и пропуски между текстовете в Наредба 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Закона за устройство на територията (ЗУТ). Това са например текстове от: чл.95; чл.96 ал. (3) и ал (4) ; чл.103 ал. (6), чл. 108 ал. (2) и чл. 159 ал. (1) от ЗУТ,

Контакт за обратна връзка: инж. Георги Христов; Тел. 0896 64 52 99; gh_eg@abv.bg ; София 1574; бул. „Шипченски проход“ № 65

С уважение!

Съставили:

- 1) 
Георги Христов с пълна проектантска правоспособност (ППП) № 41563 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 2) 
Любомир Ангелов с ППП № 06129 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 3) 
Трендафил Мерачев с ППП № 09729 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 4) 
Борислав Борисов с ППП № 41038 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 5) 
Илия Стоянов с ППП № 08791 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 6) 
Даниела Бакларова-Петрова с ППП № 02937 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 7) 
Антония Панчева с ППП № 10509 – специалист Инженер геолог
- 8) 
Иван Градинаров с ОПП № 35038 – специалист Инженерна геология и хидрогеология
- 9) 
Георги Лефтеров с ППП № 13453 – специалист Пътно строителство
- 10) 
Петър Пенев с ППП № 42098 – специалист Специалност Транспортно строителство
- 11) 
Илхан Осман с ППП № 06854 – специалист Транспортно строителство
- 12) 
Найде Венев с ППП № 08650 – специалист Транспортно строителство
- 13) 
Виолета Зинovieва с ППП № 13170 – специалист Хидромелиоративно строителство
- 14) 
Анета Минчева с ППП № 01397 – специалист Подземно Строителство
- 15) 
Мариян Демирев с ППП № 42425 – специалист Строителен инженер, част Конструктивна и организация
- 16) 
Мартин Янакиев с ППП № 41580 – специалист Строителен инженер по Хидростроителство
- 17) 
Люба Бончева с ППП № 09822 – специалист Конструктивна, организация и изпълнение на строителството

- 18)
Кристина Маринкова с ППП № 08193 – специалист Промислено и гражданско строителство
- 19)
Красимир Зиновиев с ППП № 13170 – специалист Геодезия
- 20)
Ружа Кирчева с ППП № 00520 – специалист Хидротехническо строителство
- 21)
Людмила Шаркова с ППП № 09628 – специалист Хидротехническо строителство
- 22)
Антоанета Меракова с ППП № 00877 – специалист Строителен инженер по Хидромелиоративно строителство
- 23)
Недялко Велков с ППП № 42912 – специалист Транспортно строителство
- 24)
Деян Узунов с ППП № 41957 – специалист Транспортно строителство
- 25)
Гергана Узунова с ППП № 41956 – специалист Транспортно строителство
- 26)
Калоян Каменов с ППП № 35146 – специалист Транспортно строителство
- 27)
Емилия Георгиев с ППП № 42911 – специалист Транспортно строителство
- 28)
Мария Манолова с ППП № 35134 – специалист Транспортно строителство
-
- 29)
Калин Калчев с ППП № 08929 – специалист Транспортно строителство
- 30)
Стоян Гарзиков с ППП № 02754 – специалист Архитект
- 31)
София Петрова с ППП № 04820 – специалист Архитект