Обосновка към предложение за допълнение на чл. 158, чл. 159 и чл. 285, свързано с въпроса за обратното засипване на траншеите

В настоящото издание на Наредбата липсват конкретни насоки за вида на материала за обратна засипка и начините на уплътняване. Въз основа на преглед и анализ на европейската нормативна уредба, свързана с този въпрос, се предлага да се използват данни от следните документи:

– БДС EN 1610 Изграждане и изпитване на канализационни системи;
– СД CEN/TR 1046:2014 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Системи за пренасяне на вода извън сгради. Практики за подземно инсталиране;
– Работен лист 400-2:2004 на DVGW, Технически правила за водоразпределителни системи; Част 2: Изграждане и изпитване.

В предложеното приложение са разгледани следните въпроси:

- Терминология, свързана с конструкцията на обратната засипка в траншеята;
- Направен е обзор на материалите подходящи за обратна засипка, като са разгледани въпросите, свързани с пригодността им за уплътняване и едрината на частиците за зоната около тръбата при определени видове тръби;
- Дадени са насоки по отношение на начина на уплътняване.

При прегледа на европейските нормативни документи не бяха открити конкретни насоки за максималната едрина на частиците в зоната на обратна засипка при полиетиленови тръби от модифицирани варианти на материала PE 100 – например RC, както и за многослойни полиетиленови тръби. Беше направено запитване към Европейската асоциация на производителите на пластмасови тръби и фасонни части, на което не получихме отговор. Във връзка с липсата на предписание в нормативен документ или отговор от браншова организация, в приложението към Наредбата е предложена следната формулировка по този въпрос. „*За тръби със структура на стената и от материали, които не са посочени в табл. 1, например многослойни полиетиленови тръби и тръби от полиетилен PE 100 RC, да се спазват изискванията на продуктовите стандарти или, когато няма такива, техническите спецификации на производителя.*“ По този начин се дава възможност при излизането на бъдещи указания в стандартите за продукти за тръби от материали, които не са включени в табл. 1, тези стандарти да се използват. Също така тази формулировка дава възможност до разработването на нормативни указания да се използват допуските в каталози и друга техническа документация на производителите на тръби от материали, непосочени в табл. 1.

Следва да се има предвид, че въпреки, че СД CEN/TR 1046:2014 е за пластмасови тръби, изискванията към материала за обратна засипка и начина за нейното уплътняване могат да се приемат за тръби от различни материали.

Въз основа на кореспонденцията с колеги от Германия, се установи, че се подготвя нова редакция на Работен лист 400-2. Препоръчва се да се изчака нейното обнародване, тъй като е възможно да са налице нови указания, включително и по отношение на едрината на частиците от материала за обратната засипка за зоната около тръбата за допълнителни видове тръби.

В рамките на предложението за изменение и допълнение, освен новото приложение, са направени и конкретни препоръки за промяна на текстове от основното тяло на Наредба 2.