



Изх. № РЯ-10/2015г.

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ
за издаване на Разрешително за водоземане и ползване

Проектни параметри на водоземането и ползването

Предвижда се **водоземане за питейно-битово водоснабдяване** (осигуряване постоянното водоснабдяване на гр. Панагюрище и села в община Панагюрище, Пазарджик и Стрелча, както и обекти на „Оптикоелектрон“ и минно-добивен район „Асарел“) и **ползване на повърхностен воден обект за изграждане на съоръженията и инфраструктурата на язовир „Луда Яна“** както следва:

• Доизграждане на земно насипна язовирна стена с централно глинено ядро и характеристики:

- Максимална височина 45.30м от основа глинено ядро, 49.40м от основата на инжекционната галерия
- Дължина на стената по короната - 550м
- Широчина на короната - 6м
- Мъртъв обем - $2.37 \times 10^6 \text{ м}^3$
- Общ обем - $19.75 \times 10^6 \text{ м}^3$
- Кота дъно на язовирното езеро - 545м
- Кота било корона - 587.50м
- Най-високо водно ниво НВВН - 587м
- Най-високо раб. водно ниво НВРВН - 582.50м
- Най-ниско раб. водно ниво ННРВН - 563м
- Преливник с дължина на прел. ръб - 21м
- Кота било преливник - 582.50м
- Проводимост на преливника $316 \text{ м}^3/\text{сек}$
- Основен изпускател стоманена тръба $\phi 1200$, монтирана в отбивния тунел

• Водоземна кула – съществуваща, която ще бъде частично разрушена и изпълнена с параметри:

- Височина - 14м
- Вътрешен диаметър - 5.2м
- 6 основни водоземни отвора $1.20/1.40\text{м}$, разположени на два хоризонта на коти 563м и 572м

• Отбивен тунел, изпълняващ ролята на напорен до основно тампониране в оста на стената. От тунела започва стоманена тръба $\phi 1200$ на основен изпускател, завършваща в апаратна камера в близост до изхода на тунела. В апаратната камера са монтирани отклоненията за различни цели (основен изпускател, екологични води, водоснабдяване ниски хоризонти), оборудвани със съответните затворни органи.

– Дължина на отбивния тунел – 175м

– Свежъл отвор на отбивния тунел – 4м

След апаратната камера водата за питейни нужди чрез тръба $\phi 500$ постъпва в Помпена станция 1 и се пренасява в ПСПВ. След пречистване водата се доставя гравитачно до контактен резервоар „Ниска зона“ и чрез напорен тръбопровод до резервоар „Висока зона“ чрез пренасяване от ПС2.

• **Заявени водни количества:**

Q разрешено (оразмерително) – 313 л/сек

Годишен лимит на ползваната вода:

2014год - 2021год. – 3,58 млн m^3

2022год - 2028год – 4,89 млн m^3

2029год - 2038год - 5,79 млн m^3

• **Географски координати на основните съоръжения**

Място на водовземане - водоземна кула

1 42°31'19.744" 24°11'54.224"

2 42°31'20.047" 24°11'54.417"

3 42°31'19.939" 24°11'54.730"

4 42°31'19.635" 24°11'54.537"

Място на ползване – начало на тръбопроводи ниска и висока зона

42°11'33.381" 24°04'55.329" Н - 574.85м

Резервоар висока зона

42°31'30.628" 24°11'30.103" Н=607.80м

Резервоар ниска зона

42°30'32.87" 24°11'31.84" Н=556.20м

Водопроводна мрежа на гр.Панагюрище и села

• **Основни хидроложки характеристики на река „Луца Яна“**

Екологично водно количество - 79л/сек. -
2,49млн m^3 /година



	<p>Високи вълни с обезпечености: $Q_{0.01\%}(1 \text{ на } 10\,000 \text{ години})=679.3 \text{ м}^3/\text{с}.$ $Q_{0.1\%}(1 \text{ на } 1\,000 \text{ години})=380.8 \text{ м}^3/\text{с}.$ $Q_{1\%}(1 \text{ на } 100 \text{ години}) = 187.7 \text{ м}^3/\text{с}$ $Q_{5\%}(1 \text{ на } 20 \text{ години}) = 99.6 \text{ м}^3/\text{с}$</p> <ul style="list-style-type: none"> • Представени проектни документи - Хидроложки данни - Хидротехническа част - Конструктивна част - Геоземна част - Проект за санитарно-охранителна зона - План за завиряване на язовирното езеро - Проект за санитарно-охранителна зона
Цел на заявеното водоземане и ползване	<ul style="list-style-type: none"> • Цел на водоземането - питейно битово водоснабдяване (обект: Осигуряване постоянното водоснабдяване на гр. Панагюрище и села в община Панагюрище, Пазарджик и Стрелча, както и обекти на „Оптикоелектрон” и минно-добивен район „Асарел” чрез изграждане на язовир „Луда Яна”) • Цел на ползване - изграждане на нови системи и съоръжения за: - регулиране на оттока - линейна инфраструктура, пресичаща воден обект - водоземане от повърхностен воден обект
Водно тяло /воден обект/	<p>Водно тяло с код BG3MA700R154 - "Река Панагюрска Луда Яна от извори до гр.Панагюрище "</p> <p>Воден обект – река Луда Яна</p>
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	<p>гр. Панагюрище ЕКАТТЕ 55302 община Панагюрище област Пазарджик</p>
Място за представяне на писмени възражения и предложения от заинтересованите лица	<p>Гр. Пловдив Ул. “Янко Сакъзов” № 35 Басейнова дирекция ИБР – гр.Пловдив</p>

ИНЖ. ГЕОРГИ СЕМЕРДЖИЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”

