ОБЩИНА БРАЦИГОВО

Изх. № 16-05-24#1
16.07.2024г.

РИОСВ ПАЗАРДЖИК
УЛ. „ГЕНЕРАЛ ГУРКО“ №3
ГР.ПАЗАРДЖИК

На вх. № 16-05-24/04.07.2024
На ваш изх.№ ПД-01-308/05.07.2024г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с наше уведомление за инвестиционно предложение вх. № ПД-01-308/05.07.2024г. относно изграждане на ПСОВ с.Исперихово, предоставяме допълнителна информация:

Еквивалентните жители са определени при норма на замърсимост БПК5 за ЕЖ = 60 гр./ЕЖ/ден.
Нормата на замърсеност от един жител Е.Ж е:
БКП5 = 60 гр./ж. дн
НВ = 70гр./ж. дн
Общ азот =11 гр./ж. дн
Общ фосфор = 1.8 гр./ж.дн.

Изискванията към качествените параметри на пречистената вода на изход от ПСОВ са:
БКП5 25мг/л
ХПК 125мг/л
НВ 35 мг/л.

Технологичната схема на ПСОВ с. Исперихово - висока зона предвижда пълно биологично пречистване на отпадъчните води по метода „продължителна еарация“ с активна утайка. Използвана е класическата схема с биобасейн и вторичен утаител. ПСОВ е решена като компактна станция. Съоръженията са обединени в два конструктивни блока. Блоксъоръжение - 1 обединява входна шахта, чакъло-пясъкозадържател, преливник, суха камера с дробилка и входна помпена станция с потопени помпи. Блоксъоръжение – 2 обединява биобасейн, вторичен вертикален утаител, контактен рерзервоар и силоз за утайка.
Обеззаразяването на пречистените води е с течен натриев хипохлорид. Излишната активна утайка е аеробно стабилизирана в биобасейна и се

4579 Брацигово ул. „Атанас Кабов” № 6А, централа: +359893061361 тел.(03552) 20-65, факс (03552) 21-05,
www.bratsigovo.egov.bg E-mail: kmet@bratsigovo.egov.bg

съхранява в силоза за утайка. Периодично се извозва с цистерна.
Пречистените води от ПСОВ се отвеждат до камерата за прелели дъждовни води и се отвеждат към заустване на реката извън границите на площадката.

Приложено Ви изпращаме част Технологична на ПСОВ за проект: „Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ, с.Исперихово, община Брацигово – 1 етап“

Надежда Казакова
Кмет на Община Брацигово

4579 Брацигово ул. „Атанас Кабов” № 6А, централа: +359893061361 тел.(03552) 20-65, факс (03552) 21-05,
www.bratsigovo.egov.bg E-mail: kmet@bratsigovo.egov.bg