

ДОКЛАД

ПО ПРИЛАГАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ НА ТУП НА „СКИ-ЗОНА С ЦЕНТЪР ГР. БАНСКО”

Настоящият доклад е изготвен във връзка с изискванията на т. 1.2-А от Становище по ЕО № БД-01-ЕО/2005 на РИОСВ- Благоевград, относно изменение на ТУП на Ски-зона с център гр. Банско.

Отчетният период на доклада е за 2020г. и в методически аспект следва структурата на становището, издадено от компетентния орган – РИОСВ- Благоевград.

Мерки за предотвратяване, намаляване или отстраняване на екологичните щети в резултат на прилагането на плана:

1. За опазване на питейната вода от замърсяване - 2 предложени алтернативи:

а) пречиствателна станция за отпадъчните води, формирани в местността Платото. Да се разгледа вариант за отвеждане на водите до Икришка поляна за съвместно пречистване с формираните там води;

б) пречиствателна станция за отпадъчните води, формирани в местността "Железен мост".

1.2 Отвеждане на всички формирани отпадъчни води до канализационната мрежа на гр. Банско, от там - на ГПСОВ.

Предпочетената от концесионера алтернатива е изграждане на локални пречиствателни станции. Понастоящем изградени и работещи са три броя ПСОВ в местностите Платото, Шилигарника и Бъндеришка поляна.

За тях са издадени три броя разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване, а именно:

- *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43110150/05.01.2016г. за ПСОВ – м. „Бъндеришка поляна“ с начален срок от 21.12.2015г.;*
- *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43710044/05.01.2016г. за ПСОВ – м. „Шилигарника“ с начален срок от 21.12.2015г.;*
- *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43710046/10.01.2017г. за ПСОВ – м. „Платото“ с начален срок от 10.01.2017г.;*

През 2017г. трите разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води в повърхностни води бяха изменени, по отношение на режимите на работата им, а именно от 4 месеца годишно (месец декември- месец март) – на 9 месеца годишно (от месец декември до месец април и от месец юни до месец септември).

Решенията за изменение са както следва:

- *Решение № ПО-01-111 от 28.08.2017г. за изменение на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43110150/05.01.2016г. за ПСОВ – м. „Бъндеришка поляна“;*

- Решение № ПО-01-110 от 28.08.2017г. за изменение на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43710044/05.01.2016г. за ПСОВ – м. „Шилигарника“;
- Решение № ПО-01-112 от 28.08.2017г. за изменение на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43710046/10.01.2017г. за ПСОВ – м. „Платото“.

Във връзка с изпълнението на условията заложен в горецитираните разрешителни, са изготвени и съгласувани в БДЗБР гр. Благоевград, планове за собствен мониторинг на зауствените отпадъчни води, които се спазват стриктно. Налице е сключен договор с акредитирана лаборатория за изпитване на показателите заложен в разрешителните за заустване.

Годишните доклади за изпълнение на условията по разрешителните за заустване на отпадъчни води за отчетната 2020г., предстоят да бъдат изготвени и предоставени в срок на РИОСВ гр. Благоевград и БДЗБР гр. Благоевград.

По отношение на канализационната мрежа и пречиствателните съоръжения, те се инспектират редовно от служители на „Юлен“ АД, като се извършва профилактика съгласно ръководствата им за експлоатация, и се поддържат в техническа и експлоатационна изправност, което осигурява непрекъснато нормалната им работа .

2. Да се поддържа екологичен минимум в р. Бъндерица след водовземанията за машините за сняг.

За нормалното функциониране на екосистемите в руслото на р. Бъндерица през рибния проход, цялогодишно се изпуска екологично водно количество $Q_{ек} = 20 \text{ л/сек}$ по изпълнение на условията в разрешителното за водовземане.

Във връзка с изразходваните водни количества за техническо и питейно водоснабдяване от р. Бъндерица се води електронна отчетна документация. Дружеството изпраща ежегодно информация за използваните водни обеми до БДЗБР гр. Благоевград. За отчетната 2020г. не е установено нарушаване на екологичният минимум в р. Бъндерица, като ползваните водни количества са $137\,326 \text{ м}^3$ при максимално разрешени $250\,000 \text{ м}^3$. Консумацията за периода 01.01.2020г.-31.12.2020г. е $133\,170 \text{ м}^3$ за техническо и $4\,156 \text{ м}^3$ – за питейно водоснабдяване. През 2014г. разрешителното за водовземане от р. Бъндерица № 41110047 от 15.09.2011г. бе изменено с Решение № ПО-01-118/25.07.2014г., с което техническото водоснабдяване бе намалено до $226\,914 \text{ м}^3$ годишно, а питейно битовото увеличено на $23\,086 \text{ м}^3$ годишно, при общ годишен лимит $250\,000 \text{ м}^3$. През 2017г. във връзка с повишената посещаемост на туристите през летните месеци, в БДЗБР Благоевград бе подадено заявление за изменение на разрешителното за водовземане от р. Бъндерица в частта „Разрешен лимит на ползваната вода“, а именно преразпределението на разрешеното количество вода, освен през зимата и през летните месеци. Заявлението е одобрено от страна на БДЗБР Благоевград и разрешителното е изменено с Решение № ПО-01-79 от 16.05.2017г. Съгласно решението за изменение разрешеното годишно количество вода се запазва на $250\,000 \text{ м}^3$, но е разпределено в

месеците от декември до април и от юни до септември включително.

3. Да не се допуска използването на химически стабилизатори на снежната покривка.

В практиката на „Юлен“ АД и фирмата - доставчик на машини за сняг „ТЕХНОАЛПИН“ - Италия, не се включва използване на химически стабилизатори на снежната покривка.

4. Отреждането на трасетата за ски- съоръжения да бъде съобразено с наличието на ценни растителни и животински видове след проведени огледи от специалисти.

През изминалата 2020г. не са отреждани трасета за ски съоръжения.

5. При изграждането на ръкава към писта Шилигарника да се осигури предварително информация за оттичането на повърхностните води по терена и при нужда да се изградят дренажи.

По проект от 2005г., преди началото на зимния сезон 2005-2006г. към ръкава на писта Шилигарника е изградено дренажно съоръжение с цел ограничаване стичането на повърхностни води по терена.

Дренажните съоръжения през 2020г. са проверявани редовно и при нужда почиствани, и привеждани в състояние за нормалното им функциониране.

6. След приключване на планировъчните дейности по оформянето на релефа на пистата да се възстанови почвения хумусен слой. На местата с по-голям наклон да се предвидят мерки за противоерозионно укрепване.

В късната есен на 2005г. е проведено изкуствено затревяване с местни тревни видове, резултатите от които са отчетени, като добри. Всяка година след стопяването на снежната покривка през лятото се прави оглед на затревяването на пистата и като цяло терена е в добро състояние. При установяване на новозапочнали ерозионни процеси, се извършва незабавна техническа и биологична рекултивация.

7. За овладяване на линейна ерозия по скатове на пистата да се изградят брегови прагчета, а за повърхностната - тераски, с ширина на хоризонталната площ 0,80 m и с обратен наклон 2°.

Изпълнен е проекта за рекултивационни работи, който включва укрепване с габиони, полагане на гео-мрежа, изграждане на укрепителни джобове и полагане на хидро-посев.

Извършват се постоянни проверки за евентуална проява на ерозионни процеси, като при установяването на такива се вземат незабавни мерки по ограничаването им. Наблюдава се добро възобновяване и развиртие на тревните екосистеми по скатове на пистата.

8. След силно намаляване на снежната покривка в края на ски-сезона своевременно да се прекратява ползването на пистата.

При намаляване на снежната покривка, използването на пистите се прекратява, като за целта туристите се уведомяват чрез информационни табели за състоянието на пистите. Информационните табели са разположени на възлови места, така че да бъдат с максимална