



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Тонка Атанасова
Директор на РИОСВ – Бургас

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД - 88/21.06.2018 г. на Директора на РИОСВ – Бургас във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2018 г. на **22.06.2018 г.** е извършена комплексна проверка на обект: **находище „Българово“ в землището на гр. Българово, собственост на „Андезит“ ООД**, за изпълнение изискванията на екологичното законодателство.

Проверени компоненти и фактори:

- почви и земни недра;
- атмосферен въздух;
- шум;

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по:

1. Изпълнение изискванията на Закон за почвите; Закон за опазване на околната среда;
2. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух; Наредба №1 /27.06.2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии;
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и Наредба № 54/13.12.2010 год. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда;

Проверени инсталации и дейности:

- Кариерно гнездо и вътрешно кариерни пътища;
- Преработвателната площадка;

Констатации от проверката:

Добивната дейност от находище „Българово“ се осъществява от „Андезит“ ООД, гр. Бургас, което е и титуляр на концесията.

Преработвателната дейност, при която се получават фракции трошен камък за строителство на ж.п. линии, се осъществява от „Андела“ АД, гр. Бургас.

Почви и земни недра

За извършване на добивните работи „Андезит“ ООД има изготвен Годишен работен проект за 2018 г., съгласуван от Министерството на енергетиката с писмо с изх. № Е-26-А-396/08.11.2017 г.

За обекта е издадено разрешително за извършване на технологични взривни работи с изх. № 172 67 221/01.12.2017 г. Пробивните работи се извършват посредством самоходна сондажна машина. До момента на проверката са взривени три полета, при които е добито общо 81 239, 27 тона скална маса.

Разкривни работи не се извършват, тъй като липсва почвен слой върху контура на запасите.

През 2018 г. отчуждената площ е 531 дка, а нарушените нови площи са 277,7 дка.

През сухите летни месеци на забоя се използва автоцистерна за оросяване на взривената скална маса, за да не се получава запрашаване.

На кариерата няма депонирани минни отпадъци.

Атмосферен въздух

Взривената скална маса се доставя до преработвателната инсталация с автосамосфали. Материала постъпва в приемен бункер, след което попада в челюстна трошачка. Натрошения материал се сортира с вибрационно сито и една част от натрошената маса постъпва за втори стадий трошене в роторна трошачка. Получените фракции посредством гумено-транспортна лента достигат до набор сита, за окончателно разделяне.

За улавяне на праховите емисии след челюстната трошачка се използва прахоуловител с воден филтър. След филтъра пречистения въздух се изпуска в атмосферата през изпускащо устройство, на което е монтирана пробоотборна точка. Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на прах веднъж на всеки две календарни години. Последните СПИ са проведени през декември 2017 г. и показват спазване на нормите за допустими емисии за общ суспендиран прах, определени в чл. 11, т.2 от Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители) в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Преработвателната инсталация е снабдена с оросителна система, която при проверката на място работи и липсва образуване на неорганизиран прахови емисии в атмосферата.

Пространствата под гумено-транспортните ленти на ТСИ са почистени.

При направения оглед се установи, че вътрешно-кариерните пътища и тези на преработвателната площадка са оросени и не се наблюдава запрашаване.

Шум

Източници на шум са:

- Челюстна трошачка;
- Роторна трошачка;
- Вибрационно сито
- Гумено - транспортни ленти;
- Набор от вибро-сита;
- Камион-самосвали за хранване на ТСИ със скална маса;
- Вътрешно-кариерен транспорт – багер, челен товарач.

Най-близките жилищни сгради на гр. Българово отстоят на приблизително 1300 м по права линия от границите на обекта.

През месец май 2018 г. на преработвателна площадка „Българово“, стопанисвана от „Андела“ АД е извършено контролно измерване на нивата на шум, излъчван от дейността. Резултатите показват, че еквивалентните нива на шум измерени в 13 броя измерителни точки (ИТ) по един измерителен контур по границите на обекта и около производствените мощности и 1 брой изчислено еквивалентно ниво на шум в мястото на въздействие (жилищна зона на с. Българово), не превишават съответните гранични стойности определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. *за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

По време на проверката не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.