

„АЙ ВИ ПИ КОМЪРШЪЛ“ ЕООД

Д О К Л А Д

Относно : Дейността на „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД към 31.12. 2021 год.

Дружеството „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД започна да функционира от 01.02.2019 г., като спомагателно звено в добива на въглища от „Бобовдолски въглищен басейн“. Основната му дейност е свързана с приемането на суровите въглища от дружествата „Коул енерджи“ ЕООД, и „Траш енерджи“ ЕООД с които е в договорни отношения за преработка на приетите сурови въглища и експедиране на получените от преработката продукти . Приетите сурови въглища в зависимост от тяхното качество се подлагат на различни видове обработка: част от тях след сухо пресяване се товарят директно в ж.п.вагони като енергийно гориво за ТЕЦ „Бобов дол“, а останалата част преминават процес на обогатяване на кафяви каменни въглища.

Технологичната схема на Обогатителната фабрика е предвидена за обогатяване на въглища от класа +20мм в тежки среди „магнетитова суспензия“, която в технологично отношение е 25 до 30% суспензoid в 1 куб.метър вода. Процеса на обогатяване се осъществява на два стадия в двупродуктови сепаратори за тежки среди :

- Първи стадий на обогатяване : от сепаратор тип СКВП -32 с разделително относително тегло $1,8 \text{ кг/дм}^3$ се получават два продукта – елеваторното колело изнася потъналата фракция, която е отпадък – скала, изплувалата фракция е концентрат и пром.продукт и преминава към втори стадий на обогатяване;
- Втори стадий на обогатяване : от сепаратор тип СКВП -32 с разделително относително тегло $1,6 \text{ кг/дм}^3$ приема продукта от първи стадий – елеваторното колело изнася потъналата фракция, която е пром.продукт, а изплувалата фракция е концентрат .

За процеса на обогатяване е необходима промишлена вода в количество $126 \text{ м}^3/\text{час}$. За календарната 2021год. от язовир „Дяково“, чрез помпени агрегати монтирани на помпена станция „Дяково“ са подадени $79\,466 \text{ м}^3$ промишлена вода. Помпената станция се обслужва от работници на „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД, които обслужват и помпеният агрегат и електрическата уредба захранващи гр. Бобов дол с питейна вода.

Промишлените води след процеса на обогатяване се отработват и се отвеждат гравитачно, чрез шламов, безнапорен канал до помпена станция „Шламово стопанство“, където посредством помпени агрегати се подават за пречистване и утаяване. Количеството шлам подадено в Шламово стопанство за 2021 год. от отделните дружества е както следва :

2020 год.	"Коул енерджи" ЕООД		"Траш енерджи" ЕООД		Общо за Цоф	
	в-ща за	шлам	в-ща за	шлам	в-ща за	шлам
	обогатяване		обогатяване		обогатяване	
	т.	т.	т.	т.	т.	т.
ОБЩО :	205 235,49	1026,2	32 851,06	164,3	238 086,55	1190,4

Помпената станция се обслужва от работници на „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД.

Всички сгради, машини и съоръжения с които „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД осъществява дейността си, са взети под наем от „Еко анализ“ ЕООД , което е уредено с Договор за отдаване под наем.

Към 31.12.2021 год. списъчният състав на Дружеството се състои от 479 човека, заети в добиването /177 ч./, приемането , преработката на въглища и експедирането на получените от преработката продукти / 197 ч. /, както и в звена за контрол и опазване на трудовата дисциплина и в звено за социални дейности.

Получените продукти от процесите на преработка на въглищата / сухо пресяване и обогатяване / са собственост на дружеството концесионер.

Към доклада прилагам отчет за приетите и преработени сурови въглища и получените от тях продукти за периода 01.01.2021 г. до 31.12.2021 г.

	Приети сурови въглища	Енергийно гориво	Скална маса глина	Концентра т	Скална маса отпадък
	т.	т.	т.	т.	т.
„Коул енерджи“	1 070 855	434 100,63	507 264,52	15 717,2	111 470,9
„Траш енерджи“	53 152,82	42 054,13		1 014,6	10 084,1

Изготвил :

Гл.инженер.....

/ инж. Е.Георгиева /

Зам.управител :

/инж. К. Попов /

