

КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИНВЕСТИЦИОННОТО НАМЕРЕНИЕ НА „СОФИЯ ХАЙДРЪДЖЪН“ ЕАД

„Изграждане на иновативен и екологосъобразен обект, представляващ фотоволтаична електрическа централа и завод за производството на зелен водород в поземлени имоти с идентификатори 04813.120.1, 04813.120.4 04813.120.10, 04813.144.4 и 04813.35.279, землище на с. Богъовци, общ. Костинброд“

Местоположение: община Костинброд, землището на село Богъовци, в непосредствена близост до махала Беледие хан

Завод за „зелен“ водород:

- Инвеститорът планира построяването на първия в България Завод за „зелен“ водород, като чрез електролиза на вода ще се получава водород и кислород.
- Липсата на прецизна законова уредба, опит в изграждането и експлоатацията на подобни инсталации и най-вече оценка на риска за живота и здравето на хората в околните населени места представляват голяма заплаха. Планирано е изграждането на 26 електролизатора за достигане на мощност от 130 мегавата (за сравнение, ТЕЦ София Изток има мощност от 186 мегавата). Това ще е мощна енергийна система, криеща редица потенциални рискове, свързани с изключителната взривоопасност на водорода. Не е ясно какво ноу-хау ще се използва, откъде ще доставят компонентите и техническите устройства за инсталацията, какви специалисти ще я изградят, тъй като в България не е реализиран подобен проект и се предполага да се ползва чуждестранен опит.
- Много източници от Германия, Великобритания, Австрия и др. посочват проблемите при производството на „зелен“ водород. *Моля, вижте Приложение 1 „Рискове от зеления водород“*
- За производството на зелен водород са необходими промишлени количества вода, каквито не съществуват в района. На стр.29 от Инвестиционното предложение се твърди, че ще вземат вода от два водоизточника. Единият е цитиран като „съществуващ каптаж, изграден в ПИ 04813.144.42“. Такъв каптаж не съществува, а има само сух разширителен съд, предвиден за водоснабдяването на Беледие хан, но който никога не е използван.

Инвеститорът предвижда да осигури вода и от дълбоки сондажи, за да обезпечи необходимия дебит за производството на зелен водород от 12л/сек. Единственото подземно водно тяло с добро количество вода (според Басейнова дирекция) ще се използва за производството на водород и това може да доведе до риск за водоснабдяването на целия район.

Фотоволтаична централа:

За захранването с електроенергия на Завода за зелен водород ще се използва **огромна територия от 450 дка, върху които ще се сложат близо 160 000 бр фотоволтаични панели в две Защитени зони по Натура 2000:**

- **Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Драгоман” (BG0000322).**
- **Защитена зона за опазване на дивите птици „Раяновци” (BG0002001).**

Това означава 450 дка нарушен ландшафт и деградирала земя, унищожаване на растителността, животните, птиците и насекомите. Никъде не са анализирани последствията за хората от работата на 160 000 фотоволтачи буквално до къщите им, както и въздействието на генерираната енергия и електромагнитното поле.

Проблеми за населението на околните населени места

- Жителите на Беледие хан, Богьовци и другите населени места не са уведомени нито от община Костинброд, нито от СОФИЯ ХАЙДРЪДЖЪН" ЕАД за инвестиционните им намерения, за които научихме случайно от интернет страницата на РИОСВ София. Никъде в публикуваните документи на инвеститора, както и на общината и РИОСВ не се споменава Беледие хан, въпреки че проектния фотоволтаичен парк е **на метри от къщите**. Подобен голям проект за около 160 млн лв би следвало да се комуникира по-отговорно с гражданите от страна на общината и де се направи обществено обсъждане.
- Инвеститорът е подал искане до РИОСВ София да **не се прави Екологична оценка и ОВОС на проекта**, което поражда съмнения за прикриване на неправомерни действия и заобикаляне на българското законодателство.
- РИОСВ София дава благосклонно мнение относно изготвянето на ПУП (Подробен устройствен план) без ОВОС за фотоволтаичната централа. **Това е напълно неприемливо, защото теренът попада изцяло в Защитените зони „Драгоман“ и „Раяновци“. Не може да се твърди, че фотоволтаичните панели „няма да окажат неблагоприятно въздействие“ на птиците и местообитанията. В района има птици, животни и растения от световно и европейско значение.**
- В един от поземлените имоти, предвидени за фотоволтаични панели, пасище ПИ 04813.144.4 местност Дедина глава има четири или пет некартотекирани още пещери, а в околностите на Беледие хан и в скалите на река Крива досега са картотекирани над 18 пещери. Беледие хан е предложена и от Асоциация на парковете в България за защитена зона. Местността има специфичен микроклимат и богато разнообразие на природни местообитания. Природата в околностите на

Беледие хан е съхранила редица редки представители на флората и фауната в България, много от които днес са защитени видове.

- **По покана на Община Костинброд, на 13 март, от 9 ч, в училище „Иван Вазов-1947“, площад „Иван Вазов“ 1, гр. Костинброд, ще се проведе Обществено обсъждане на „Доклад за Екологична оценка към Окончателен проект на общ устройствен план на община Костинброд“.**

Докладът е от есента на 2022 година и в него **не са отразени** съществени обстоятелства, които ще произлязат от инвестиционното намерение на „София Хайдръджън“ ЕАД и които ще доведат до **значими отрицателни въздействия върху:**

- безопасността за живота и здравето на хората от района на с.Богьовци и махала Беледие хан, на с.Градец вследствие построяването и функционирането на Завод за „зелен“ водород;

- флората и фауната в защитените зони по Натура 2000 BG0000322 „Драгоман“ и BG0002001 „Раяновци“ вследствие покриването на 450 дка от тяхната територия с фотоволтаични панели.

Нещо повече, в Общия устройствен план на община Костинброд, парцелът на който ще се изгражда завода за зелен водород вече е приобщен към Промислената зона около Депо за твърди битови отпадъци.

Терените за фотоволтаичните панели са във вариант „Защитени зони“, без да се споменава, че ще бъдат застроени. Заводът за зелен водород не класифициран като предприятие с от висок риск за аварии от производството на взривоопасни и запалими материали.

Екологичната оценка не би трябвало да се приеме!

•

