



Българска геотермална асоциация (БГА)

На 30.11.2009 г. беше учредена Българска геотермална асоциация като Сдружение с нестопанска цел, регистрирана в гр. Пловдив с адрес бул. Източен 80, ет. 2, офис 201.

Изпълнителен директор на асоциацията е инж. Ангел Семерджиев, а председател на управителния съвет – ст.н.с. II ст. д-р Клара Бояджиева.

Управителен съвет: ст.н.с. II ст. д-р Алексей Бендерев (Геологически институт при БАН), проф. д-р Ради Радичев (МГУ „Св. Иван Рилски“), проф. д-р Никола Калоянов (Технически университет, София), инж. Георги Цолов („Геоток“, София) и Слави Трифонов („Енерджигрин“).

Целите на асоциацията са:

- участие в разработката на националното законодателство, както и на финансовия инструментариум и регламентите, свързани с развитието и ефективното използване на геотермалната енергия;
- предлагане на специализирана консултантска помощ на правителството и на държавните администрации в разработването на национална стратегия и подготовка на Национален план за действие в съответствие с директива 2009/28/ЕС на Европейския съвет;
- участие в разработката на система за сертифициране на специалистите, работещи в проектирането, изграждането, експлоатацията и поддържането на геотермалните обекти, както и сертифицирането на технологичните решения, съоръженията, материалните и други компоненти, свързани с изграждането и експлоатацията на същите;
- организиране на програмни курсове за обучение, квалификация и сертифициране, като издава изискваните законови документи на успешно завършилите.
- извършване на предпроектни проучвания, проектиране, изграждане, експлоатация и осигуряване на гаранционно и след гаранционно обслужване на геотермални обекти и съоръжения, разработка на бизнес планове за финансиране и изграждане на геотермални обекти;
- извършване на оценка и одит на геотермални обекти;
- поддържане на постоянна връзка с българското правителство, областните и общински власти, европейските и други международни институции с цел осигуряване на двупосочна актуална информация, касаеща геотермалната енергия, както и за включване на български обекти в



изпълнение на R&D и демонстрационни геотермални програми, финансирани от европейски и други външни източници на финансови ресурси;

- разработка на предложения до правителството за стимулиране на най-добрите практики в производството на геотермална енергия, с цел насърчаване на инвестиционните намерения в нейното развитие;

- съдействие на членовете на БГА, както и прякото им участие в подготовката на документация при кандидатстване за финансиране, с цел изграждане на геотермални обекти;

- информиране на членовете на БГА за развитието в областта на геотермалната енергия в България и чужбина, както и за осъществяване на постоянна защита на техните права и интереси;

- създаване на тясна връзка с всички организации, заинтересувани от алтернативни или възобновяеми енергийни източници, с фирми и институти, участващи в геотермалния сектор в България и чужбина, както и осъществяване на постоянна защита на техните права и интереси;

- сътрудничество с международните асоциации: EGEC (European Geothermal Energy Council), IGA (International Geothermal Association), EREC (European Renewable Energy Council), ЕНРА (European Heat Pump Association), както и с други международни и национални асоциации, работещи в сходни сфери.

Членове на Асоциацията могат да бъдат всички, които се занимават и интересуват от проблемите, свързани с търсене, проучване и усвояване на геотермална енергия.

*Клара Бояджиева
Геологически институт при БАН*