

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
1. DIVE Turbinen GmbH & Co. KG – https://www.dive-turbine.de DIVE Turbinen GmbH & Co. KG е водещ производител на турбини за водноелектрически централи с мощност от 150 kW до 5 MW, който предлага иновативни, икономически ефективни и екологосъобразни решения в областта на хидроенергетиката. Компактните турбини на компанията могат да бъдат прецизно интегрирани в съществуващи съоръжения и са особено подходящи за модернизация на съществуващи водноелектрически централи, както и за енергийно оползотворяване на съществуваща водна инфраструктура. Предлагани продукти / услуги: - компактни турбинно-генераторни единици, проектирани за работа при различни хидравлични условия. Конструкцията се отличава с висока ефективност, устойчивост при високи води и ниски изисквания за поддръжка. Технологиията е особено подходяща за малки водноелектрически централи, както и за енергийното оползотворяване на вече съществуваща водна инфраструктура; - инженеринг, проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация. Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ○ Защита от наводнения (Flood-safe) – напълно потопяем турбинно-генераторен агрегат, който може да работи и при пълно заливане; ○ Минимални строителни работи (Low Civil Works) – компактна конструкция, лесна интеграция и особено подходяща за модернизация на съществуващи ВЕЦ; ○ Ниски експлоатационни разходи (Low OPEX) – без използване на масло, минимална необходимост от поддръжка и кратки периоди на престой; ○ Висок годишен добив на енергия (High Annual Energy Yield) – висока ефективност в широк работен диапазон; ○ Fish-Friendly – технология Natel FishSafe® ○ Основно предимство - висока обща икономическа ефективност при нисък инвестиционен и експлоатационен риск	○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Търговско партньорство; Установяване на бизнес контакти на българския пазар и идентифициране на конкретни проекти и възможности за сътрудничество в областта на малките водноелектрически централи. В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: 1. Оператори на водноелектрически централи / доставчици на енергия; 2. Разработчици на проекти / инженерни бюра; 3. Инвеститори / Финансиращи партньори .

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
2. ELEMENTARES Tech GmbH - https://elementares.tech/ ELEMENTARES Tech GmbH е германска инженерингова и технологична компания, специализирана в разработването на цифрови и числени решения за хидрогеология, управление на подземните води и строителство във водонаситени терени. Компанията комбинира инженерни услуги, научни методи, числено моделиране и собствени дигитални инструменти, за да подпомага планирането и реализацията на сложни инфраструктурни и строителни проекти. Предлагани продукти / услуги: ✓ Моделиране и оразмеряване на системи за отводняване/понижаване на нивото на подпочвени води за планиране и строителство; ✓ Дигитализация на литоложки/ геоложки профили и данни от сондажи; ✓ Моделиране на подпочвени води Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ○ Собствена разработка на софтуер, както и разработване и прилагане на методи от областта на изкуствения интелект (AI), машинното обучение (ML) и автоматизираната обработка на данни, с приложение към проблематиката на подземните води; ○ Високопрецизно и ефективно моделиране и оразмеряване; ○ Дигитализация на данни от сондажи, която е с до 50% по-висока ефективност и/или по-ниска цена в сравнение с конкурентните предложения.	○ Сътрудничество с местен партньор ○ Създаване на дъщерно дружество; В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: Проектантски и инженерни бюра, архитекти и разработчици на проекти (подземно строителство и инфраструктура), които при проектиране или строителство имат въпроси и нужда от решения, свързани с подпочвени води и/или понижаването на нивото на подпочвените води; Строителни компании за специализирано фундиране и подземно строителство. Всички компании, които при планиране или изпълнение на строителни дейности имат въпроси или нужда от решения, свързани с подпочвени води и/или понижаването на нивото на подпочвени води; Публични институции и административни органи, свързани с управлението на подземните води и геологията, които биха имали полза от дигитализацията на данни от сондажи или от моделирането на подземните води, например за управление на водните ресурси, управление на количествата подземни води.

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
3. IBG HydroTech GmbH - https://www.ibg-hydro-tech.de IBG HydroTech GmbH е компания с над 40 години опит в разработването на иновативни технологии за безизкопна рехабилитация на тръбопроводи и канализационни мрежи. Разработва и произвежда практически приложими решения за почистване, инспекция, рехабилитация и поддръжка на ВиК инфраструктура – включително високоефективни дюзи, технологии за UV втвърдяване, както и индивидуално адаптирани системи и оборудване за рехабилитация. Фокусът на компанията е върху ефективността, дълготрайността и практическата приложимост на решенията за оператори на мрежи, изпълнители и специализирани доставчици на услуги. Предлагани продукти / услуги: - Безизкопни решения за рехабилитация на напорни и гравитационни тръбопроводи, по-специално системата за рехабилитация на напорни тръбопроводи IBV16®, - UV системи за втвърдяване на тръбни облицовки (лайнери); - Специализирани превозни средства и индивидуално разработени системни решения. Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ✓ IBG предлага индивидуално разработени, „до ключ“ решения – от планиране и изграждане на инсталации до обучение и техническа поддръжка; ✓ С помощта на безизкопната система IBV16® съществуващите напорни тръбопроводи могат да бъдат трайно рехабилитирани без необходимост от мащабни изкопни работи. В съществуващата тръба се изгражда нов, самоносещ напорен тръбопровод, подходящ за големи диаметри, дълги участъци за рехабилитация и високи работни налягания; ✓ В сравнение с традиционния открит начин на изпълнение, технологията значително намалява времето за строителство, разходите, ограниченията на пътното движение и необходимата площ на строителната площадка; ✓ IBG се отличава от стандартизираните предложения на конкурентите със значителния си собствен производствен капацитет, гъвкавостта при изпълнение на специфичните изисквания на клиентите и дългогодишния си опит;	○ Сътрудничество с местен партньор В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: 1. Фирми за рехабилитация на канализационни тръбопроводи; 2. Представители на общините и населените места, отговорни за водоснабдяването и канализационната инфраструктура; 3.

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
4. Megger Germany GmbH - https://megger.com/ Megger Germany GmbH е специализирана в разработването и предоставянето на решения за изпитване, мониторинг и анализ на критична енергийна и водна инфраструктура. Компанията предлага технологии и оборудване за осигуряване на безопасността, надеждността и ефективността на електроенергийни и водоснабдителни системи. Компанията предлага решения за откриване и мониторинг на водни течове, насочени към ефективното управление на водоснабдителните мрежи. Технологиите позволяват прецизно локализиране дори на малки течове, което подпомага бързото им отстраняване и ограничаването на загубите на вода. Предлагани продукти / услуги: - Прецизна измервателна техника за точно локализиране на аварии и пробиви по тръбопроводи; Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ○ Дългогодишен опит и експертиза - В продължение на повече от 75 години фирмата съчетава задълбочен пазарен опит със собствено разработване на хардуер, за да предостави първокласно качество и решения, ориентирани към бъдещето.; ○ Комплексни решения „от измерването до анализа“ - портфолиото включва измервателна техника, системи за изпитване, онлайн мониторинг, софтуер, анализ на данни и решения за прогнозна поддръжка; ○ Предлага решения, съобразени с конкретните характеристики на местните мрежи адаптирани към местните потребности; ○ Висока точност и надеждност на измерванията - високата точност и надеждност на измервателните технологии;	○ Сътрудничество с местен партньор В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: 1. ВиК оператори, общински и публични предприятия в сферата на водоснабдяването; 2. Доставчици на услуги за мрежова инфраструктура и подземно строителство - Специализирани компании за откриване и локализиране на течове и мониторинг на тръбопроводни мрежи; компании за рехабилитация и ремонт на подземна инфраструктура; инженерни консултантски компании в областта на водоснабдяването; оператори на мобилна измервателна лаборатория; 3. Оператори на големи индустриални комплекси, които поддържат собствени частни мрежи за водоснабдяване, охлаждаща вода или противопожарно водоснабдяване; 4. Специализирани фирми за санитарна, отоплителна и климатична техника; 5. Фирми за отстраняване на щети от пожари и наводнения; 6. Експерти/оценители, застрахователи на сгради;

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
5. Thermo-System Industrie- & Trocknungstechnik GmbH - https://thermo-system.com/ Thermo-System Industrie- & Trocknungstechnik GmbH е сред пионерите в областта на слънчевото и соларно-термичното сушене на утайки от пречиствателни станции и други субстрати вече почти 30 години и днес е световен лидер в този сегмент на третирането на утайки. Повече от 200 успешно реализирани референтни инсталации по целия свят, изключително широкото продуктово портфолио, както и солидната научна и академична експертиза са в основата на високата надеждност на техническите решения и високата степен на удовлетвореност на клиентите. Предлагани продукти / услуги: Цялостни решения за слънчево и слънчево-термично сушене на утайки от пречиствателни станции, ферментационни остатъци и други субстрати. Компанията предлага три основни концепции за сушене – SolarBatch, SolarFlow и StorageDryer – и разработва индивидуални решения според вида на материала, капацитета и специфичните условия на обекта - сушилни инсталации; - софтуер за управление на процеса; - автоматизирани системи за обръщане, смесване и транспортиране на материала; - вентилационни системи и решения за третиране на отработения въздух; Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ✓ Световен лидер в сушенето на утайки чрез слънчева енергия; ✓ Най-широкото продуктово портфолио в бранша;	○ Сътрудничество с местен партньор ○ Търговско партньорство В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: 1.) ВиК предприятия; 2.) Генерални изпълнители в сектора на отпадъчните води; 3.) Инженерни фирми и консултанти в сектора на отпадъчните води.

Фирма и кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
6. WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH - https://www.waetas.de/ WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH е германска компания от Саксония, специализирана в производството на топлообменници и системи за оползотворяване на отпадна топлина, както и на охладители и изпарители за различни индустриални приложения. Със силен фокус върху индивидуалните решения за клиентите и използването на съвременни технологии, WätaS обслужва над 4000 клиенти от различни отрасли, включително машиностроене, авиационна и космическа индустрия, енергетика и производство на батерии. Предлагани продукти / услуги: ✓ Ламелни топлообменници / охладители / нагреватели – за климатични, вентилационни, промишлени и технологични инсталации; ✓ Системи за оползотворяване на отпадна топлина – по-специално Heat Pipe системи, системи въздух–въздух и топлообменни регистри, изработени по спецификация на клиента; ✓ Кондензатори и директни изпарители – за приложения в хладилната техника, климатизацията и термопомпените системи; ✓ Газов охладител „Heat Keeper“ – предназначен основно за промишлено оползотворяване на отпадна топлина и приложения при високи температури; ✓ Топлообменници от неръждаема стомана – подходящи за ХВП, фармацевтичната и химическата промишленост, болници, чисти помещения и среди с агресивни вещества. ✓ Радиатори, нискотемп. отоплителни с-ми, буферни съдове, термопомпи, с-ми за съхранение на топлина и студ, както и решения за оползотвор. на топлина от сива вода и геотермална енергия. Unique Selling Points на предлаганите продукти/ услуги: ✓ Изработка по индивидуална спецификация вместо стандартни каталожни продукти; ✓ Изключително голямо разнообразие от материали и варианти; ✓ Широк температурен диапазон и разнообразни приложения; ✓ Компанията предлага индивидуални консултации и разработване на решения според изискванията на клиента, включително чрез собствен софтуер за оразмеряване; ✓ От единични изделия до серийно производство - WätaS има възможност да произвежда както индивидуални единични изделия, така и малки и големи серии.	○ Сътрудничество с местен партньор ○ Придобиване на местна компания В РАМКИТЕ НА ПОСЕЩЕНИЕТО ЖЕЛАЕ ДА ОСЪЩЕСТВИ КОНТАКТ С: 1. Изпълнители на ОВК, хладилни и технически инсталации и технически търговски партньори; 2. Инвеститори / предприемачи / генерални изпълнители на енергийно ефективни сгради; 3. Проектантски бюра по сградни инсталации (TGA/OVK), енергийни консултанти и проектанти на енергийно ефективни сгради; 4. Индустриални предприятия / оператори на енергоемки инсталации;