

ВО МИНАТОТО

СЕГА

И ВО ИДНИНАТА

ЕНЕРГЕТИКА



Центар за информирање за се што е поврзано со енергетиката

Локација
Ул. „Максим Горки“ број 11,
Скопје

Мисијата на Агенцијата за енергетика е да го поддржува спроведувањето на енергетската политика на Владата преку подготовка на

- * енергетски стратегии ,
- * развојни планови и
- * програми,

со особен акцент на енергетската ефикасност (ЕЕ) и користењето на обновливи извори на енергија(ОИЕ).

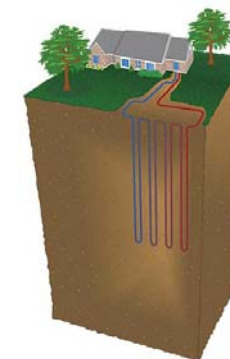
Во 2005 година, Министерството за животна средина, земја и море на Р.Италија потпиша Меморандум за разбирање за „Соработка во областа на животната средина и одржлив развој“ со Министерството за животна средина и просторно планирање на РМ, а во 2009 година Меморандум за соработка за „Формирање на база на податоци за ветерна енергија“.

Дел од главни активности во рамките на соработката се:

- * Истражување и промовирање на проекти
- * Поддршка на националните власти
- * Техничка и правна поддршка
- * Финансиска поддршка за програмата „Загревање со сончева енергија“ во Р.Македонија
- * Реализација на „Еколошкиот кампус“ на Универзитетот на Југоисточна Европа
- * Техничка поддршка за добивање на концесија за интегрирано

Инфоцентар за енергетика

Геотермална енергија



Агенција за енергетика на
Република Македонија



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Геотермална енергија

ИНФОЦЕНТАРОТ ЗА ЕНЕРГЕТИКА Е ОСНОВАН ОД АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ПРЕКУ ПОДДРШКА НА МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА, ЗЕМЈА И МОРЕ НА РЕПУБЛИКА ИТАЛИЈА.

ИНФОЦЕНТАРОТ ЗАПОЧНА СО РАБОТА НА 06.09.2010 ГОДИНА.

ЦЕЛТА НА ИНФОЦЕНТАРОТ ЗА ЕНЕРГЕТИКА Е ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА БЕСПЛАТЕН И БРЗ ПРИСТАП ДО ИНФОРМАЦИИ ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАИНТЕРЕСИРАНИТЕ ЛИЦА ОД СКОПЈЕ И ДРУГИТЕ ГРАДОВИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА.



Земјата е еден голем резервоар на топлинска енергија, но најголем дел од таа енергија е скриена длабоко во неа.

Ако се оди од површината кон центарот на Земјата, температурата се повеќе и повеќе се зголемува.

Геотермалната енергија на површината на Земјата се појавува со природните појави како што се: вулкани, гејзери, извори и бари на топла вода.

Геотермалната енергија, поточно топлата вода и пареа која излегува на површината, или се наоѓа во горните слоеви на земјината површина, може да се користи како извор на топлина за загревање на објекти, но исто така може да се користи и за производство на електрична енергија.

Изворите на геотермална вода со ниски температури најмногу се користат за загревање на индивидуални станови за живеење. Исто така, геотермалните извори со недоволни температури се користат за лекување и рекреација.

Геотермалните води во Република Македонија се со недоволна температура, па поради таа причина не се користат за производство на електрична енергија.

Во моментов, постојат 18 познати геотермални полиња, со повеќе од 50 геотермални извори. Вкупниот одлив изнесува 1000l/s со температура од 20°C - 78°C.

Според проценката на геотермалните ресурси во Р.Македонија производството на енергија од геотермална енергија изнесува околу 210GWh, а потенцијалот се проценува на околу 500 - 600GWh.

Законската рамка за обновливи извори на енергија во Р. Македонија, ја сочинуваат:

- Закон за енергетика
- Стратегија за развој на енергетиката
- Стратегија за искористување на обновливи извори на енергија
- Поттикнување на искористувањето на обновливи извори на енергија
- Правилник за обновливи извори на енергија
- Повластени тарифи