

TERRE Projekt Szolnok

Sajtóközlemény

Szolnok, 2013. november 20.

Pályázat megnevezése: TERRE (Teritory, Energy, Employment) Szolnok

Támogatás összege: 2.185.630,- EUR

Projektzárás időpontja: 2014. november 30.

A TERRE Szolnok projekt keretében belül a megújuló energiapotenciálok (a biomassa, nap, víz, szél) felhasználásának vizsgálatát- és a jövőbeni fejlesztési lehetőségek népszerűsítését tűzte ki célul.

Szolnokon, mint legtöbb magyarországi iparvárosban, távfűtéses vezetéken történik a hőenergia-szolgáltatás, melyet legtöbb esetben a fosszilis tüzelőanyagok (bányászott szén, kén és egyéb szénhidrogének) elégetésével nyernek. Ezen anyagok elégetésével rengeteg szennyezőanyagot (szén-dioxid, kén-dioxid) juttatnak a levegőbe, ezzel erősítve az üvegházhatást és a globális felmelegedést. Az elmúlt években jelentős mértékben nőtt a földgáz piaci ára, mely a lakosok, családok rezsiköltségeinek növekedéséhez vezetett. Ezen okok miatt fokozódik a távfűtés energetikai jelentősége és az alternatív energiaforrások alkalmazásának figyelembevétele.

Az alternatív lehetőségek közül a biomassa, a geotermikus energia vagy a hulladékhő felhasználás támogatásával nemcsak a biztonságos energiaellátásról lehet gondoskodni, hanem csökkenteni lehet a környezet terhelését is.

Szolnok város- és térsége, földrajzi- és mezőgazdasági adottságait tekintve a távfűtési rendszerét elsősorban a **fásszárú biomassa** felhasználásával lehet megoldani. A „Zöld távfűtés” jövőbeni rendszer kialakításához biomassa kazánok beszerzését és rendszerének kiépítését szükséges kialakítani. A Tisza folyó árterülete mezőgazdasági művelés alatt áll, így nyersanyagot a környékbeli erdőgazdaságok, fafeldolgozással és erdőgazdálkodáshoz foglalkozó vállalkozások és energiaültetvények tudnak biztosítani.

Szolnokon a „Zöld távfűtés” technológia bevezetésével megszűnne a földgáz függőség, csökkenne a káros anyagok kibocsátása, környezetbarátabbá, hatékonyabbá és gazdaságosabbá válna a távfűtés biztosítása.

A TERRE Szolnok projekt keretén belül a térséget érintő alternatív energiaforrások használatát, elsősorban a fásszárú biomassa felhasználási lehetőségeit és a „Zöld távfűtés” technológiáját kívánja népszerűsíteni.

Bővebb információ a projektről: www.terreszolnok.hu weboldalon talál.

