

ADATLAP

Az Észak-Magyarországon az Európai Unió és hazai források támogatásával megvalósult fejlesztések fenntarthatósági vizsgálata

Általános vizsgálat

A fejlesztés adatai

A fejlesztés címe	Salgótarjáni Biomassza erőmű
A fejlesztés jellege	Fatüzelésű erőmű építése, melynek célja: elektromos áram és némi hőenergia előállítása, értékesítése.
A fejlesztés helyszínének leírása	Az erőmű Salgótarján belterületén a régi acélgár telephelye mellett valósulna meg zöldberuhásként. Felmerült, hogy gazdasági okok miatt „behozzák” a gyár területére, de ez még csak nyilatkozatok szintjén valósult meg. A terület a belváros szélétől ÉK-re 1-1,5 km távolságban helyezkedik el. Az eredeti helyszín egy domboldal száraz gyepterülete, mely régebben legelőként funkcionált. A közelben ismert régészeti lelőhely található.
A megvalósulás állapota	Tervezett, a KÖTEVIFE által lefolytatott előzetes vizsgálati eljárás tárgyában kiadott jogerős határozattal rendelkezik.
A megvalósítás ideje	2006-ban kezdődött a fejlesztés az EETEK Holding Zrt. 2006 május 9.-én támogatta a városi közgyűlés a tervet határozattal, 2008.08.04. kapta meg az első KÖTEVIFE engedélyt, 2009 októberében cserélt tulajdonost a projekt. 2010.02.03. kapta meg a módosított KÖTEVIFE határozatot. Idén kezdenék az építést, és 2012 negyedik negyedévétől működne az erőmű.
Támogatások forrásai	Az előző beruházónak már volt egy elutasított EU-s pályázata, a jelenlegi az ELMIB csoport KEOP pályázat benyújtását tervezi. http://www.nfu.hu/doc/534
Támogatások nagysága	Tudomásunk szerint még nem kapott a beruházás anyagi támogatást. A városi közgyűlés támogatta a projektet és számára kedvezően módosította a helyi települési tervet.
Kapcsolódó adatforrások, adatok	Saját gyűjtés, az előző beruházó (EETEK) által átadott dokumentációk, KÖTEVIFE határozatok, KÖTEVIFE egyeztetés, honlapok, sajtóhírek, internet.
Részletes vizsgálat indokolt-e? Miért?	Igen. Kiemelkedően negatív hatás, tanulságos részletek. Egy erőmű építése belterületen, várhatóan jelentős légszennyező hatással.

A fejlesztő szervezet

Név	ELMIB Csoport; ST Biomassza Erőmű Energiatermelő Korlátolt Felelősségű Társaság
Cím	8800 Nagykanizsa, Csengery út 9.
Telefon	06 93 500 500
Villám posta	elmib@elmib.hu
Honlap	www.elmib.hu

Képviselő	Kele József tulajdonos, vezérigazgató
Képviselő elérhetőségei	1123 Budapest, MOM PARK Irodaház Alkotás u. 53. E épület Telefon: 225 1360, Fax: 201 5398

A fejlesztés leírása

A fejlesztés indokai	„Csökken a távhő ára”; ez a politikusi ígéret hozzá! A lényeg, hogy így „megújuló energiából” származna Salgótarján távhőjének egy része, másrészt az itt megtermelt villanyáram is megújuló lenne. Természetesen munkahelyeket is teremt!
A fejlesztés tevékenységeinek leírása	Építés, majd üzemeltetés. Az üzemeltetés során a tüzelő anyag feldolgozása is a helyszínen történne az Előkészítő üzemben „(rönkfa, vágástéri nyessedék puffer terület, aprító üzem, éklétrás mozgópád feladógarat, aprított fa puffer, rosta és mágneses fémleválasztó egység, kazánadagoló puffert ellátó rendszer).” Égetés, gőzelőállítás, ami turbinák segítségével áramot, télen némi távhőt termelne.
Vizsgáltak-e alternatívákat a tervezés folyamán?	Az elsődleges szempont a nagyfeszültségű hálózati csatlakozási pontok és a távhő ellátásba való bekapcsolódási lehetőségek voltak. Ezért az előző beruházó két alternatívát vizsgált, a tűzhelygyár és az acélgyár környékét. Salgótarján különleges adottságai (völgyváros) miatt, mind a kettő közel van a belvároshoz (1-1,5km)
A megvalósítás eszközei, módszerei	Az előző beruházó látszat társadalmi egyeztetést folytatott csak (csinált egy belterjes lakossági fórumot). Az MME ügyfélként való bejelentkezése után, velünk leült tárgyalni. Míg az ELMIB csak a politikusokkal, polgármesterrel egyeztetett ez ideig.
Eredmények a fejlesztés indokainak tükrében	Eddig még nem valósult meg semmi.
Eltérés a tervektől a megvalósítás folyamán	Nem tudjuk a konkrét okot, hogy miért kérte az új beruházó az erőmű 20%-os teljesítmény növelését, de valószínűleg a nagyobb profit elérése a célja vele.

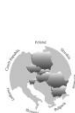
A fejlesztés környezeti hatásai

A fejlesztéshez kapcsolódó környezetvédelmi engedélyezési eljárások, ezek rövid összefoglalása	Egy eljárás volt a KÖTEVIFE-n http://kdvktvf.zoldhatosag.hu/?menu=index&page=hirek&id=889 , majd a tulajdonos váltás után egy székhely, illetve egy teljesítménynövelést tartalmazó módosítás http://kdvktvf.zoldhatosag.hu/?menu=index&page=hirek&id=1614 . A KÖTEVIFE érdemben nem vizsgálta az alapanyag termelés hatásaival kapcsolatos aggodalmainkat, de az „erdészeti hatóság” megállapította, hogy annyi fa sem áll rendelkezésre évente (105900 t)
--	--

Környezeti hatások vizsgálatára vonatkozó adatok	a környező kistérségekben, amennyit az eredeti (20% kisebb kapacitású erőmű igényelne. A nagyobb erőmű kapcsán a szállópor koncentrációval lesz a legnagyobb probléma.
A fejlesztési folyamat környezeti hatásai	Erről nincs tudomásunk.
A megvalósult fejlesztés környezeti hatásai	Nem indult még el a kivitelezés.
Környezeti hatások figyelemmel kísérése	Két nagy negatív hatással számolunk. Egyik az alapanyag termelés, ami az erdészeti hulladék, illetve rönkfa aprítéka lesz, így a környező vágásterületeken várhatóan aprítógépek segítségével teljesen lerabolják az adott erdők biomasszáját. Másik jelentős kibocsátó lesz az erőmű Salgótarján belvárosának közvetlen közelében. Elsősorban a szállóporral kapcsolatban merülnek fel aggályok, melynek tekintetében a határozat is elég ködösen fogalmaz: „Leginkább a PM10 közelíti meg az éves egészségügyi határértéket, az NOx annak kb. 50 %-a. A másik két komponensnél (SO2 és CO) az arány jóval alacsonyabb 11 % illetve 22 %.” Ráadásul Salgótarjánban az elmúlt két téli fűtési szezonban, többször kellett szmogriadót elrendelni, pont a szállópor koncentrációjának határérték túllépése miatt. Ez a probléma a határozatban is megjelenik: „A Salgótarjánba telepített és a város levegőminőségét, légszennyezettségét folyamatosan mérő állomás több esetben regisztrált PM10 frakció esetében – 24 h átlag koncentrációra vonatkoztatva – riasztási küszöbérték túllépést 2009. januárjában.”
Környezeti hatások figyelemmel kísérése	Az eredeti tervek nem tartalmazzak önálló, az üzem által működtetendő környezeti monitoring rendszert.

A fejlesztés átláthatósága

Kapcsolódó kommunikációs terv leírása	Ilyennel nem találkoztunk.
Társadalmi egyeztetések leírása	Csak egy a belvárosban 2007-ben megtartott tájékoztatóról tudunk. Ez elég belterjesen lett meghirdetve. Természetesen nem a környezetben élő lakók számára.
Társadalmi partnerség	Nem, ilyenről nem tudunk. Mi (MME) ügyfélként való bejelentkezésünk után tudtunk érdembe bekapcsolódni a folyamatba.
A fejlesztés népszerűsítése	Sajtóhírek: a csökkenő távhőről, munkahelyek létrejöttéről és a fejlesztés csodájáról.
Nyilvános adatok a fejlesztésről	Részen a különböző honlapokon, városházán, illetve a sajtóban megjelent hírekben.



Trust for Civil Society
in Central and Eastern Europe



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

norwegian financial mechanism

**norway
grants**

**eea
grants**

eea financial mechanism

iceland liechtenstein norway

Rövid összefoglaló

Salgótarjánban Biomassza erőmű építését tervezik, fatüzeléssel elektromos áram és némi hőenergia előállítására, értékesítésére a cél. Az erőmű Salgótarján belterületén a régi acélgár telephelye mellett valósulna meg zöldberuházásként. Felmerült, hogy gazdasági okok miatt „behozzák” a gyár területére, de ez még csak nyilatkozatok szintjén valósult meg. Az eredeti helyszín egy domboldal száraz gyepterülete, mely régebben legelőként funkcionált. A közelben ismert régészeti lelőhely található.

Az **ELMIB Csoport**; ST Biomassza Erőmű Energiatermelő Korlátolt Felelősségű Társaság KEOP pályázat benyújtását tervezi. <http://www.nfu.hu/doc/534>. Tervezett, a KÖTEVIFE által lefolytatott előzetes vizsgálati eljárás tárgyában kiadott jogerős határozattal rendelkezik.

Tudomásunk szerint még nem kapott a beruházás anyagi támogatást. A városi közgyűlés támogatta a projektet és számára kedvezően módosította a helyi települési tervet.

Igen. Kiemelkedően negatív hatás, tanulságos részletek. Egy erőmű építése belterületen, várhatóan jelentős légszennyező hatással.

Támogató érvek: Csökken a távhő ára, megújuló energiából származna Salgótarján távhőjének egy része, másrészt az itt megtermelt villanyáram is megújuló lenne. Természetesen munkahelyeket is teremt! Az új beruházó kérte az erőmű 20%-os teljesítmény növelését, de valószínűleg a nagyobb profit elérése a célja vele.

Az üzemeltetés során a tüzelő anyag feldolgozása is a helyszínen történne az Előkészítő üzemben

Az előző beruházó látszat társadalmi egyeztetést folytatott, az új ELMIB csoport csak a politikusokkal, polgármesterrel egyeztetett ez ideig. A KÖTEVIFE érdemben nem vizsgálta az alapanyag termelés hatásaival kapcsolatos aggodalmakat (MME), de az „erdészeti hatóság” megállapította, hogy annyi fa sem áll rendelkezésre évente (105900 t) a környező kistérségekben, amennyit az eredeti (20% kisebb kapacitású erőmű igényelne). A nagyobb erőmű kapcsán a szállópor koncentrációval lesz a legnagyobb probléma.

Két nagy negatív hatással számolunk. Egyik az alapanyag termelés, ami az erdészeti hulladék, illetve rönkfa aprítéka lesz, így a környező vágásterületeken várhatóan aprítógépek segítségével teljesen lerabolják az adott erdők biomasszáját.

Másik jelentős kibocsátó lesz az erőmű Salgótarján belvárosának közvetlen közelében. Elsősorban a szállóporral kapcsolatban merülnek fel aggályok, melynek tekintetében a határozat is elég ködösen fogalmaz: **„Leginkább a PM10 közelíti meg az éves egészségügyi határértéket, az NOx annak kb. 50 %-a. A másik két komponensnél (SO2 és CO) az arány jóval alacsonyabb 11 % illetve 22 %.”**

Ráadásul Salgótarjánban az elmúlt két téli fűtési szezonban, többször kellett szmogriadót elrendelni, pont a szállópor koncentrációjának határérték túllépése miatt. Ez a probléma a határozatban is megjelenik: **„A Salgótarjánba telepített és a város levegőminőségét, légszennyezettségét folyamatosan mérő állomás több esetben regisztrált PM10 frakció esetében – 24 h átlag koncentrációra vonatkoztatva – riasztási küszöbérték túllépést 2009. januárjában.”**

Az eredeti tervek nem tartalmazzák önálló, az üzem által működtetendő környezeti monitoring rendszert.

Nem indult még el a kivitelezés.