

ELŐTERJESZTÉS

az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. Interreg VI-A Romania-Hungary Programme” keretében nyertes stratégiai projektje, a Zöld határon-átnyúló régió (Green Cross-Border Region, acronym: GCBR) című ROHU00633 azonosító számú projekt megvalósításával kapcsolatos döntések meghozatalára

Az előterjesztést készítette: Úsz Illés, SZSZBMFÜ Nonprofit Kft ügyvezetője

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási
Társulás
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.**

Előterjesztés

**az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási
Ügynökség Nonprofit Kft. Interreg VI-A Romania-Hungary Programme” keretében nyertes
stratégiai projektje, a Zöld határon-átnyúló régió (Green Cross-Border Region, acronym: GCBR)
című ROHU00633 azonosító számú projekt megvalósításával kapcsolatos döntések meghozatalára**

Az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. a Szatmár Megyei Tanáccsal együtt 2024.12.02. napján az Interreg VI-A Románia-Magyarország Program Targeted Call for Operations of Strategic Importance/Célzott felhívás stratégiai fontosságú műveletek számára pályázati felhívására Green Cross-Border Region (GCBR) címmel projektet nyújtott be. A projektet ROHU00633 azonosító számon regisztrálták. A projektet a Monitoring Bizottság 2024. december 16-i ülésén támogatásban részesítette. A projekt kapcsán 2024.12.23. napján a támogatási szerződés aláírása került, a támogatási szerződés száma: 282657/19.12.2024.

A projekt elszámolható összköltsége: 9.013.362,54 euro.

Ügynökség elszámolható összköltsége: 6.589.683,02 euro.

Ügynökség projektrészére eső uniós hozzájárulás összege: 5.271.746,41 euro.

Ügynökség projektrészére eső hazai társfinanszírozás összege: 988.452,45 euro.

Ügynökség projektrészére eső önerő összege: 329.484,16 euro

2025.02.24. napján az Ügynökség elszámolható összköltsége 50 %-a esetében megelőlegezési kérelem került benyújtásra, jelenleg a kérelem elbírálás alatt áll.

Projekt összefoglaló

A projekt célja a fenntartható megújuló energiaforrások felhasználásának támogatása a határokon átnyúló régióban.

Jelenleg a régió a villamos energiára és a fosszilis tüzelőanyagokra támaszkodik, amelyek a szén-dioxid-kibocsátás miatt fenntarthatatlanok. A kibocsátás és az ellátásbiztonsági problémák miatt. Ezeket a kihívásokat két szinten lehet kezelni regionális és fogyasztói szinteken.

1. A **regionális szinten** a helyi megújuló energiaforrások feltérképezésével és azok hasznosításával lehet kezelni.

2. A **fogyasztói szintű** együttműködés célja a széttörédezett villamosenergia-termelés harmonizálása, kiegyensúlyozása, valamint a fogyasztás összehangolása. Mindezt a helyben termelt zöldenergia hatékony felhasználásának fokozásával, napenergián és tároláson alapuló energiaközösségek révén lehet elérni.

Regionális szint:

A hatékony központosított energiafelhasználás jelentős pénzügyi forrásokat igényel, és olyan kockázatokkal jár, mint pl. geotermikus fúrások eredményei. A jelenlegi keretrendszer korlátozza a nagyméretű megújuló erőműveket, vagy alternatív fogyasztói csatlakozásokat, de lehetőséget kínál a zöldenergia előmozdítására a régióban, bemutatva a közösségi alapú energia megvalósíthatóságát, hatékonyságát és fenntarthatóságát. A projekt célja a hozzáférhető megújuló források fenntartható használatának azonosítása és továbbiak feltárása (mint a geotermikus, biogáz, biomassza, napenergia, szél), figyelembe véve a rendelkezésre álló alapanyagokat, a szállítást, a gazdasági hatékonyságot és a

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási
Társulás
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.**

meglévő infrastrukturális kapacitásokat. Emellett vizsgálni kell a hálózathoz való hozzáférést, a decentralizált energiatermelés országos elosztási lehetőségét. Mindezen eredmények alapján készül közös stratégiai és cselekvési terv.

Fogyasztói szint:

A zöld átállás nem valósítható meg kizárólag az intézményi szereplők és az energiaipar szereplőinek erőfeszítései révén, hanem nagymértékben függ a fogyasztói magatartástól is. A közös alapok megteremtése érdekében alapvető fontosságú, hogy összekapcsoljuk az összes érdekelt felet és az alulról jövő megközelítést összehangoljuk az iparági potenciállal.

A projekt második célja az energiafogyasztás befolyásolása, a közintézmények fogyasztási magatartásának befolyásolása, a villamosenergia-igényük racionalizálásával és optimalizálásával. Az uniós és a hazai szabályozás közelmúltbeli változásaira építve két energiaközösséget szeretnénk létrehozni, egyet Szatmár, egyet pedig Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében, és kidolgozunk egy közös határon átnyúló energiatermelésre és kiegyenlítésre irányuló közös működési modellt. Habár a jogi keretrendszer az energiaközösségek működtetésére megvan, jelenleg a célterületeken nincsenek aktív energiaközösségek. A térségben, és a határokon átnyúló együttműködés továbbra is kihívást jelent az ilyen partnerségek hiánya miatt. Ezekbe az energiaközösségekbe nyilvánvalóan a megye településeit keressük meg és kívánjuk bevonni, egyeztetve a megyei vezetéssel és a helyi polgármesterekkel.

A terv az első határon átnyúló energiaközösségi együttműködés létrehozására a következő:

1. A szemléletformálás és az energiaközösség tagjainak toborzása határokon átnyúló szervezéssel történik. Fórumok szervezésével, a jó gyakorlatok megosztásával és személyes meggyőzéssel növeljük a tudatosságot és változtatjuk meg a 2022-es energiaválság által leginkább érintett intézmények hozzáállását.
2. Gyűjteni és elemezni fogjuk a villamosenergia-fogyasztásra és -termelésre vonatkozó adatokat, többek között a felhasználás, a mennyiségek, a tárolás, a rugalmassági kapacitás és az energiaszerződések tekintetében. Ezeket az adatokat minden egyes érintettnél, a közösség minden egyes tagjától be kell szerezni, hogy felmérhessük a valós lehetőségeket.
3. Egy energiaközösség összehangolja a tagok energiafogyasztását és energiatermelését. Ha egy tag többlet villamos energiát termel, a közösség segít szétosztani azt azok között, akiknek szüksége van rá, így biztosítva a helyben termelt zöldenergia hatékony felhasználását, ezzel csökkentve a függőséget a nem fenntartható külső forrásoktól. A cél a tökéletes egyensúly elérése a termelés és az energiafelhasználás között, valamint a fogyasztás egyensúlyának kialakítása valamennyi partner között. Az egyes tagok kapacitásának és fogyasztási szokásainak ismeretében lehetővé teszi ennek az egyensúlynak a modellezését és javítását a termelési és tárolási kapacitások telepítésével. Egy energiaközösség sikere az optimális energiaegyensúly elérésében rejlik, amelyre törekszünk, az adatgyűjtés, valamint a fotovoltai és tárolási kapacitások telepítése révén (ez egy kísérleti akció).
4. Az energiaközösség működésében az egyensúly fenntartásához megbízható és testreszabott informatikai megoldás szükséges. Ennek a megoldásnak figyelemmel kell kísérnie és ellenőriznie kell a telepített eszközöket, biztosítva a partnerek közötti valós idejű energiaáramláson alapuló megosztás megbízható, nonprofit elszámolását.
5. Az együttműködés első szintjén az energiaközösség tagjai vesznek részt, míg a második szinten a határokon átnyúló együttműködés is megvalósul. Az EU a nemzetközi energiapiacot az átviteli rendszer-üzemeltetőin keresztül szabályozza. Olyan vállalatokon keresztül, amelyek nonprofitok, függetlenek és állami tulajdonban vannak. Az átviteli rendszer-üzemeltetők az

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási
Társulás
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.**

ellátás biztonsága és a piaci működés biztosítása érdekében kezelik a határokon átnyúló kapacitásokat. A projekt leginnovatívabb aspektusa az lesz, hogy két energiaközösség számára megtalálja a módját annak, hogy határokon átnyúlóan együttműködhessenek ezen a területen szabályozott rendszerben.

6. „A legzöldebb energia az el nem fogyasztott energia”. A projektben az energia- és villamosenergia-szakértők bevonásával a közösség minden egyes tagjának a mérése megvalósul. Az erőforrások hatékony felhasználása érdekében értékeljük a partnerek körülményeit, és energiahatékonysági beruházásokat javasolunk.

Továbbá a projekt keretében készítünk egy – egy energiahatékonysági felújítási tervet, egyet egy szatmárnémeti kísérleti épület számára, valamint egyet Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében, az energiaközösség központi épülete számára.

A projekt megvalósítási időszaka 2024.12.23-2027.12.22.

A projekt megvalósítási időszaka 9 periódusra van felosztva, 1 periódus 4 hónapot foglal magába.

Az első periódus időszaka 2024.12.23-2025.04.22.

A projekt megvalósításának első lépése, hogy a közbeszerzési szakértő kiválasztásra kerüljön, ugyanis az általa készített közbeszerzési terv alapján határozható meg, hogy melyik projekt tevékenység esetében szükséges közbeszerzési eljárás lefolytatása, illetve melyik tevékenység szerezhető be, egyszerű árajánlatos eljárás keretében. Ezt követően szintén az első periódusban szükséges a nyilvánosság biztosításának beszerzése, ugyanis az első periódusban szükséges egy-egy nyilvánossági feladat biztosítása.

A közbeszerzési tervet követően kerülhet sor a beszerzési eljárások lefolytatására.

A következő tevékenységek beszerzése az elsődleges a projekt ütemterve alapján:

- Energiaközösséggel kapcsolatos jogi és műszaki előírások, szabályok összegyűjtése mind a magyar, mind a román oldalon.
- A világ legjobb gyakorlatainak, legkorszerűbb és legmodernebb modelljeinek elemzése.
- A leghatékonyabb határokon átnyúló együttműködési modellek összegyűjtése az energiaközösségek területén.
- Megújuló energiapotenciál felmérése.

Ezeket követően a második periódustól indulhat meg az energiaközösség létrehozása, kialakítása. Ennek keretében elkezdődik az energiaközösség tagjainak toborzása, a közös stratégia és cselekvési terv kidolgozása, az optimális helyszínek meghatározása, energiahatékonysági felmérés, energiaközösségi elszámolási modell kialakítása.

Majd az utolsó szakaszban, az 5. periódustól megkezdődik a fotovoltai és a tárolókapacitások kialakítása és telepítése az energiaközösség tagjai számára, valamint a szemléletformálási tevékenység is megvalósul.

Az elkészült tanulmányok, felmérések, adatbázisok az Ügynökség tulajdonába kerülnek. Az eszközök (napelemek, szoftver) szintén az Ügynökség tulajdonába kerülnek a beszerzést követően, csak a napelemek idegen ingatlanon kerülnek telepítésre.

A projekt megvalósítását követően az Ügynökség vagyona 1.828.247.000 Ft-tal növekedni fog (az euró árfolyamtól függően).

Az Interreg VI-A Románia-Magyarország Program új időszakában a projekt finanszírozása az alábbiak szerint került kialakításra:

1. az európai uniós hozzájárulás mértéke: az elszámolható költségek 80 %-a.

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási
Társulás**

4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

2. hazai társfinanszírozás mértéke: az elszámolható költségek 15 %-a.
3. önerő mértéke: az elszámolható költségek 5 %-a.

Az új időszakban az elszámolható költségek maximum 50 %-ának összegéig megelőlegezés kérhető, ezt az Ügynökség megigényelte, a megelőlegezést meg is kapta, a teljes igényelt összeg tekintetében. A 2025.03.04. napján kelt Megelőlegezési támogatói okirat alapján a megelőlegezés összege 1.355.860.229 Ft.

A hazai társfinanszírozás összege az előző időszakban a projekt megindítását követően automatikusan utalásra került a kedvezményezettek felé, az új időszakban viszont csak a projekt megvalósítását követően igényelhető, az utolsó projekt riport benyújtásával egyidejűleg.

A megelőlegezés összegének felhasználása, illetve az elszámolások ütemezése alapján várhatóan a 8. periódus előtt lesz szükség a hazai társfinanszírozási támogatás egyrészének megelőlegezésére az 1. melléklet szerinti cashflow kimutatás alapján. (A hazai társfinanszírozás összegének kiutalása a 9. periódus elszámolását követően történik, így ezután kerül visszautalásra). A felhasználható egyenlegből látható, hogy melyik periódus előtt és mekkora összegű megelőlegezésre van szükség.

Tisztelettel kérjük a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsát, hogy a projekttel kapcsolatban hozzon döntés, hogy az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. a nyertes projektet elkezdje-e?

Továbbá tisztelettel kérjük a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsát, hogy amennyiben a projekt megkezdése mellett dönt, akkor a projekttel kapcsolatban az önerőt is biztosítsa a 2024.12.02. napján kelt 32/2024. (XII.2) számú társulási tanács határozatában foglaltak szerint.

Valamint a hazai társfinanszírozás kifizetésének megváltozása miatt tisztelettel kérjük a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsát, hogy amennyiben a projekt megkezdése mellett dönt, akkor a projekt kapcsán szükséges hazai társfinanszírozás összegéből a projekt megvalósításához szükséges részt megelőlegezni szíveskedjen a melléklet cashflow kimutatás alapján a hazai társfinanszírozási támogatás kiutalásának napjáig.

Amennyiben a hazai társfinanszírozás összegének megelőlegezését nem tudja biztosítani a tulajdonos, akkor kérjük a Társulási Tanács hozzájárulását, hogy az Ügynökség ügyvezetője banki kölcsönt vegyen fel ennek biztosítása érdekében, valamint kérjük, hogy a kölcsön kamat összegének megfizetését átvállalni szíveskedjen a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás, mint tulajdonos.

A hazai társfinanszírozás megelőlegezése esetén a Társaság vállalja, hogy periódusonként likviditási jelentést küld a tulajdonos részére.

Nyíregyháza, 2025. március 06.

 **SZSZBMFÜ**²
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI
TERÜLETFEJLESZTÉSI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI
ÜGYNÖKSÉG NONPROFIT KFT.
4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.
.....Adószám: 21542833-2-11A.

a Társaság ügyvezetője

1. melléklet ROHU00633 projekt cashflow kimutatás

[illegible]

Activity	Deliverable	budget	huf	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5	Period 6	Period 7	Period 8	Period 9
A.1.1	D.1.1.1. - D.1.1.2	212 487	86 535 331	25 960 599,00		60 574 732,00						
A.1.2	D.1.2.1. - D.1.2.2	119 200	48 544 200	14 563 260,00		33 980 940,00						
A.1.3	D.1.3.1. - D.1.3.2	245 243	99 875 212		12 980 239,00							
A.1.4	D.1.4.1. - D.1.4.5	156 500	63 734 625				19 140 750,00	37 467 000,00	30 287 223,00			
A.2.1	D.2.1.1. - D.2.1.2	237 300	96 640 425		28 992 128,00		19 120 388,00	67 648 297,00			44 614 237,00	
A.2.2	D.2.2.1.	152 500	62 105 625		7 635 938,00		54 469 687,00					
A.2.3	D.2.3.1. - D.2.3.2	192 700	78 477 075		23 543 123,00			54 933 952,00				
A.2.4	D.2.4.1. - D.2.4.2	109 200	44 471 700						44 471 700,00			
A.2.5	D.2.5.1.	153156.5	62 372 985							62 372 985,00		
A.2.6	D.2.6.1.	153156.5	62 372 985							62 372 985,00		
A.3.1	D.3.1.2. - D.3.1.2	747 500	304 419 375				60 883 875,00		60 883 875,00	60 883 875,00	60 883 875,00	60 883 875,00
A.3.2	D.3.2.1. - D.3.2.2	2 324 000	946 449 000						236 612 250,00	236 612 250,00	236 612 250,00	236 612 250,00
A.3.3	D.3.3.1.	1 417 750	577 378 688			173 213 606,00						404 165 082,00
A.4.1	D.4.1.1.											
A.4.2	D.4.2.1. - D.4.2.2	166 990,02	68 006 686									
A.4.3	D.4.3.1.											
A.5.1	D.5.1.1.											
A.5.2	D.5.2.1.											
A.5.3	D.5.3.1.	20 000	8 145 000									8 145 000,00
A.5.4	D.5.4.1.											
Közbizszerzési szakértő		45 000	18 326 250		3 665 250,00	3 665 250,00	3 665 250,00	7 330 500,00				
Műszaki ellenőr		47 000	19 140 750					3 828 150,00	3 828 150,00	3 828 150,00	3 828 150,00	3 828 150,00
Fordítás		90 000	36 652 500			9 163 125,00	9 163 125,00	9 163 125,00	9 163 125,00			
		6 589 683,02	2 683 648 412,00	40 523 859,00	76 816 678,00	280 597 653,00	105 559 200,00	241 254 899,00	385 246 323,00	426 070 245,00	345 938 512,00	713 634 357,00
Bevétel				1 355 860 229			2 932 200	118 326 325	75 259 800	235 032 120	79 645 313	340 856 196
Állatarté bér							58 644	2 366 527	1 505 196	4 700 642	1 592 906	6 817 124
Állatarté iroda						0	8 797	354 979	225 779	705 096	238 936	1 022 569
Állatarté utazás						0	8 797	354 979	225 779	705 096	238 936	1 022 569
				1 355 860 229	0	0	3 008 437	121 402 809	77 216 555	241 142 955	81 716 091	349 718 457
Celhasználató egyenleg				1 315 336 370	1 238 519 692	957 922 039	855 371 276	735 519 187	427 489 418	242 562 129	-21 660 293	-385 576 193



**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás**
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI SZILÁRDHULLADÉK- GAZDÁLKODÁSI TÁRSULÁS TÁRSULÁSI TANÁCSÁNAK

..... számú
HATÁROZATA

**az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és
Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. Interreg VI-A Romania-Hungary
Programme” keretében nyertes stratégiai projektje, a Zöld határon-átnyúló régió
(Green Cross-Border Region, acronym: GCBR) című ROHU00633 azonosító számú
projekt megvalósításával kapcsolatos döntések meghozatalára**

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztésben foglaltaknak megfelelően hozzájárul, hogy az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. a stratégia projektet elkezdje.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztésben foglaltaknak megfelelően biztosítja a szükséges önerő összegét az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. részére.

Határozatot kapják:

1. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás, Helyben
2. SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft., Székhelyén
3. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás munkaszervezete, Helyben

Nyíregyháza, 2025. március 13.

a Társulási Tanács elnöke



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI SZILÁRDHULLADÉK- GAZDÁLKODÁSI TÁRSULÁS TÁRSULÁSI TANÁCSÁNAK

..... számú
HATÁROZATA

az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és
Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. Interreg VI-A Romania-Hungary
Programme” keretében nyertes stratégiai projektje, a Zöld határon-átnyúló régió
(Green Cross-Border Region, acronym: GCBR) című ROHU00633 azonosító számú
projekt megvalósításával kapcsolatos döntések meghozatalára

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztésben foglaltaknak megfelelően **biztosítja** az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. részére a stratégia projekt megvalósításához szükséges **hazai társfinanszírozási összeg megelőlegezését a hazai társfinanszírozási támogatás kiutalásáig.**

VAGY

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztésben foglaltaknak megfelelően **nem tudja biztosítani** az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. részére a stratégia projekt megvalósításához **szükséges hazai társfinanszírozási összeg megelőlegezését.**

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztésben foglaltaknak megfelelően **hozzájárul ahhoz**, hogy az SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft. a stratégia projekt megvalósításához szükséges hazai társfinanszírozási összegének megelőlegezéséhez **banki kölcsönt vegyen fel, és vállalja, hogy a banki kölcsön kamatát kifizeti, mint tulajdonos.**

Határozatot kapják:

1. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás, Helyben
2. SZSZBMFÜ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területfejlesztési és Környezetgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Kft., Székhelyén
3. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás munkaszervezete, Helyben

Nyíregyháza, 2025. március 13.

a Társulási Tanács elnöke