



**A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített
éves beszámolója és közhasznúsági melléklet**

PK-742

2021. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

05 Miskolci Törvényszék

Beküldő neve (Ügyfélkapu vagy Cégek)

Szalánczi Zsolt Tiborné

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

Nyilvántartási szám: **0 5 — 0 2 — 0 0 6 4 5 5 5**

Tárgyév: **2 0 2 1**

Időszak terjedelme: egész év töredék év **2 0 2 1 — 0 1 — 0 1** **2 0 2 1 — 1 2 — 3 1**
időszak kezdete időszak vége

A beszámolót az alábbi devizanemben készítjük el:

forint

Külföldi devizanem alkalmazása esetén a beszámoló készítésekor érvényes MNB árfolyam



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

05 Miskolci Törvényszék

Tárgyév:

2 0 2 1

Időszak terjedelme: egész év töredék év 2 0 2 1 - 0 1 - 0 1
időszak kezdete2 0 2 1 - 1 2 - 3 1
időszak vége

Válassza ki, hogy a beszámoló (és közhasznúsági melléklet) az alábbiak közül melyikre vonatkozik!

a. Szervezet



b. Jogi személy szervezeti egység (származtatott jogi személy)



Szervezet neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

Szervezet székhelye:

Irányítószám: 3 5 1 9

Település: Miskolc

Közterület neve: Iglói

Közterület jellege: utca

Házzszám: 2

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Jogi személy szervezeti egység neve:

Jogi személy szervezeti egység székhelye:

Irányítószám:

Település:

Közterület neve:

Közterület jellege:

Házzszám:

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Nyilvántartási szám:

0 5 - 0 2 - 0 0 6 4 5 5 5

Ügyszám:

0 5 0 0 / P k . 6 0 1 5 2 2 / 2 0 0 8

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

1 9 3 3 5 1 1 1 - 1 - 0 5

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve:

Dr.Tóthné Dr.Szita Klára

Képviselő aláírása:

Keltezés:

Miskolc

2 0 2 1 - 0 5 - 1 7

**A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet**

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

Az egyszerűsített éves beszámoló mérlege			<i>Adatok ezer forintban</i>
	Előző év	Előző év helyesbítése	Tárgyév
ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK)			
A. Befektetett eszközök	0		974
I. Immateriális javak	0		0
II. Tárgyi eszközök	0		974
III. Befektetett pénzügyi eszközök	0		0
B. Forgóeszközök	20 076		9 868
I. Készletek	0		0
II. Követelések	55		55
III. Értékpapírok	0		0
IV. Pénzeszközök	20 021		9 813
C. Aktív időbeli elhatárolások	7		
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	20 083		10 842
FORRÁSOK (PASSZÍVÁK)			
D. Saját tőke	19 374		9 174
I. Induló tőke/jegyzett tőke	0		0
II. Tőkeváltozás/eredmény	52 773		19 374
III. Lekötött tartalék	0		0
IV. Értékelési tartalék	0		0
V. Tárgyévi eredmény alaptevékenységből (közhasznú tevékenységből)	-33 399		-10 200
VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0		0
E. Céltartalékok	0		0
F. Kötelezettségek	709		1 654
I. Hátrasorolt kötelezettségek	0		0
II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	0		0
III. Rövid lejáratú kötelezettségek	709		1 654
G. Passzív időbeli elhatárolások	0		14
FORRÁSOK ÖSSZESEN	20 083		10 842

Kitöltő verzió:3.14.0 Nyomatvány verzió:1.1

Nyomtatva: 2022.05.25 11.57.17



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása

Adatok ezer forintban

	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
1. Értékesítés nettó árbevétele	1 647		0				1 647		0
2. Aktivált saját teljesítmények értéke	0		0				0		0
3. Egyéb bevételek	41		7 686				41		7 686
ebből:									
- tagdíj	40		190				40		190
- alapítótól kapott befizetés	0		0				0		0
- támogatások	0		0				0		0
ebből: adományok	0		0				0		0
4. Pénzügyi műveletek bevételei	8 467		1 059				8 467		1 059
A. Összes bevétel (1+-2+3+4)	10 155		8 745				10 155		8 745
ebből: közhasznú tevékenység bevételei	10 155		8 745				10 155		8 745
5. Anyagjellegű ráfordítások	31 897		3 525				31 897		3 525
6. Személyi jellegű ráfordítások	7 608		14 063				7 608		14 063
ebből: vezető tisztségviselők juttatásai	1 030		1 631				1 030		1 631
7. Értékcsökkenési leírás	0		16				0		16
8. Egyéb ráfordítások	3		1				3		1
9. Pénzügyi műveletek ráfordításai	4 046		1 340				4 046		1 340
B. Összes ráfordítás (5+6+7+8+9)	43 554		18 945				43 554		18 945
ebből: közhasznú tevékenység ráfordításai	43 554		18 945				43 554		18 945
C. Adózás előtti eredmény (A-B)	-33 399		-10 200				-33 399		-10 200
10. Adófizetési kötelezettség	0		0				0		0
D. Tárgyévi eredmény (C-10)	-33 399		-10 200				-33 399		-10 200

Kitöltő verzió:3.14.0 Nyomtatvány verzió:1.1

Nyomtatva: 2022.05.25 11.57.18



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása 2.

Adatok ezer forintban

	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
Tájékoztató adatok									
A. Központi költségvetési támogatás	0		0				0		0
ebből: - normatív támogatás									
B. Helyi önkormányzati költségvetési támogatás	0		0				0		0
ebből: - normatív támogatás									
C. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0		0				0		0
D. Az Európai Unió költségvetéséből vagy más államtól, nemzetközi szervezettől származó támogatás	0		0				0		0
E. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI.törvény alapján átutalt összeg	0		0				0		0
F. Közzolgáltatási bevétel	0		0				0		0
G. Adományok	0		0				0		0

Könyvvizsgálói záradék

Az adatok könyvvizsgálattal alá vannak támasztva.

Igen

Nem



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

1. Szervezet / Jogi személy szervezeti egység azonosító adatai

1.1 Szervezet

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

1.2 Székhely

Irányítószám: Település:
Közterület neve: Közterület jellege:
Hátszám: Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.1 Jogi személy szervezeti egység

1.2 Székhely

Irányítószám: Település:
Közterület neve: Közterület jellege:
Hátszám: Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.3 Ügyszám:

1.4 Nyilvántartási szám:

1.5 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

1.6 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve:

2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása

2021-ben az Egyesület fő tevékenysége az IS-SusCon projekt megvívásítása volt, és az ERASMUS+ partnerekkel történő Ecoinnovazione srl. ÉMI Nkft, és BIONOVA (One Click LCA) Ltd. - intenzív együttműködés jelentette, ami sajnos a pandémia miatt változatlanul csak a virtuális térre korlátozódott. A projektben kifejlesztésre kerülő két fő termék: a kézikönyv és web appikáció az elmúlt év második felére készült el. A fenntarthatósági szemlélet erősítését segítő dezziminációs periódus az év második felében valósult meg. Emellett sikeresen megszerveztük a XVI. LCA Konferenciát, "Életciklus elemzéssel a fenntartható társadalom felé" 2021.november 25-26-án.

3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)

3.1 Közhasznú tevékenység megnevezése:

3.2 Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:

a kutatás-fejlesztésről és a technológiai innovációról 5.§ (3)

3.3 Közhasznú tevékenység célcsoportja:

3.4 Közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:

3.5 Közhasznú tevékenység főbb eredményei:

A különböző fórumokon keresztül elért emberek száma megközelítette a 20 ezer főt. Ezek webináriumok, workshopok, publikációk, szociális média felületei. A projekt fő eredménye a kézikönyv és mellékletei, valamint a web és mobil appikáció.



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

5. Cél szerinti juttatások kimutatása

Adatok ezer forintban

5.1	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
		29 990	0
5.2	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgy év
	Elemzések, tanulmányok	950	0
5.3	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgy év
	Cél szerinti juttatások kimutatása (összesen)	30 940	0
	Cél szerinti juttatások kimutatása (mindösszesen)	30 940	0

6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás

6.1	Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév (2)
		0	
6.2	Tisztség	Előző év (1)	Tárgy év (2)
		0	
A.	Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás (mindösszesen):	0	



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók

Adatok ezer forintban

Alapadatok	Előző év (1)	Tárgyév (2)
B. Éves összes bevétel	10 155	8 745
ebből:		
C. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	0	0
D. Közszolgáltatási bevétel	0	0
E. Normatív támogatás		
F. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	10 155	8 745
H. Összes ráfordítás (kiadás)	43 554	18 945
I. Ebből személyi jellegű ráfordítás	7 608	14 063
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	43 554	18 945
K. Adózott eredmény	-33 399	-10 200
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)		
<i>Erőforrás ellátottság mutatói</i>	<i>Mutató teljesítése</i>	
	<i>Igen</i>	<i>Nem</i>
<i>Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2 > 1.000.000, - Ft]</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2>=0]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (4) c) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2)>=0,25]</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Társadalmi támogatottság mutatói</i>	<i>Mutató teljesítése</i>	
<i>Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/(G1+G2) >=0,02]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/(H1+H2)>=0,5]</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (5) c) [(L1+L2)/2 >= 10 fő]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-742

2021. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület**CSATOLT MELLÉKLETEK***(Melléklet típusonként csak 1 dokumentum csatolható)***1. Megjelenítésre kerülő mellékletek**

PK-742-01 Könyvvizsgálói jelentés	Melléklet csatolva:	<input type="checkbox"/>
	Eredetivel rendelkezik:	<input type="checkbox"/>
PK-742-02 Szöveges beszámoló	Melléklet csatolva:	<input type="checkbox"/>
	Eredetivel rendelkezik:	<input type="checkbox"/>
PK-742-03 Kiegészítő melléklet	Melléklet csatolva:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eredetivel rendelkezik:	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Megjelenítésre nem kerülő mellékletek

PK-742-04 Meghatalmazás	Melléklet csatolva:	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>jogosultság igazolása, amennyiben nem a szervezet saját Cégekaján vagy nem a bejegyzett képviselő Ügyfélkapuján keresztül kerül előterjesztésre a beszámoló</i>	Eredetivel rendelkezik:	<input checked="" type="checkbox"/>

LCA Center – Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület Szakmai beszámoló (2021. év)

1. IS-SusCon projekt megvalósítása

2021-ben az egyesület fő tevékenysége az IS-SusCon projekt megvalósítása volt és az ERASMUS+ partnerekkel történő - Ecoinnovazione srl, ÉMI nkft és BIONOVA (One Click LCA) ltd - intenzív együttműködés jelentette, ami sajnos a pandémia miatt változatlanul csak a virtuális térre korlátozódott. Ez azt is jelentette, hogy a projekt meghosszabbításra szerződésmódosítást kellett kérnünk a TEMPUS irodától, 3 hónapos meghosszabbításra, amit meg is kaptunk.

A projektben kifejlesztésre kerülő két fő termék: a Kézikönyv és a web-applikáció az elmúlt év második felére készült el, amit a disszeminációs periódus követett.

A kézikönyv 2021 közepére készült el, majd az angol nyelvű verzió lektorálásra került, és azt követően a partnereink olasz, finn nyelvre lefordítottak és természetesen a magyar nyelvű verzió is elkészült, és felkerült a projekt howtobuildgreen.eu oldalára.

A web-applikáció fejlesztése sokkal több egyeztetést és módosítást igényelt a finn partnerrel, a tesztelés során tapasztalt hiányosságok miatt, de végül az is határidőre elkészült. Emellett kifejlesztettünk egy mobilos applikációt, ami játékos formában orientál a fenntarthatóságra.

A projekt termékek megvalósulását követte az eredmények különböző fórumokon, workshopokon, oktatásokon, keresztüli bemutatása, elterjesztése. A projekt megvalósításában 7 LCA tag megbízási szerződés alapján egész évben fizetett résztvevő volt. Egy tagunk önkéntesen vett részt a megvalósítás folyamatában. A lektori teendőket egyéni megbízási szerződés alapján végeztettük el. A kézikönyv szerkesztési feladatokat, a mobil applikáció és honlap fejlesztéssel összefüggő projekt feladatokat vállalkozó szerződések alapján valósítottuk meg ugyan úgy, mint a könyvelési feladatokat.

A feladatok pénzügyi fedezetét az ERASMUS+ projekt 2019-ben kapott támogatásából valósítottuk meg. A beszámoló elfogadását követően a 2019-ben megítélt támogatás és az előleg közötti különbség átutalását várjuk, ami teljes egészében a partnerek részére kerül átutalásra, hogy a konzorciumi szerződés alapján a projekt költségvetésük hiányzó 30 %-át megkaphassák.

A projekthez kapcsolódó oktatási és disszeminációs tevékenységünk:

2021.08.11. **Web app training** tartotta a ONE Click LCA Ltd

2021.10.14 **Erasmus day**.(32 fő részvételével), ami egy nemzetközi webinár: volt

13.00 - 13.10 Short introduction of the IS-SusCon project (Klara Szita)

13.10 - 13.30 Handbook for How to build green (Eszter Hajdu – EMI)

13.30 - 13.50 Life Cycle assessment - concept and methodology (Francesca Reale – Gioia Garavini)
13.50 -14.10 Hungarian Case studies - Life cycle assessment of building material and structures (Balazs Sara)
14.10 -14.30 Hungarian Case studies – Life cycle assessment of buildings (Zsuzsa Szalay)
14.35 -14.50 Role and dilemmas of life cycle costing method (Klara Szita)
14.50 -15.10 Introduction of the How to build green web applicaton (Kostas Koukouloupoulos)
15.10 - 15.15 Introduction of mobil applicaton – Quiz for how to build green (Erdei László)
15.15 - 16.00 Roundtable discussion with NGOs

Ezek a disszeminációs programok ismétlődtek több alkalommal: novemberben és decemberben.

2021.dec.8. **A HUMUSZ meghívására** Dr. Szalay Zsuzsa, BME, Hajdú Eszter az Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft munkatársa és Szilágyi Artúr, az LCA Center Egyesület titkára tartottak előadást a projektről.

2021.nov.22 -23. Részt vettünk a **27. Nemzetközi Analitikai és Környezeti Problémák Szimpóziumán (ISAEP)** a Szegedi Tudományegyetemen. Előadásunk címe "Hogyan segíthet a környezetvédelmi szempontok beépítése az építési döntésekbe?" előadó: Bodnárné Sándor Renáta volt

Publikációk is megjelentek a projekt eredményekről, és különböző fórumokon is megjelent rólunk rövid hír.

- <https://www.hugbc.hu/hirek/epitkezz-kornyezetbarat-modon-is-suscon-projekt/4348>
- <https://epiteszforum.hu/segitseg-a-kornyezetbarat-epitkezéshez--is-suscon-projekt>
- <https://kszgyasz.hu/hazai-hirek/epitkezz-kornyezetbarat-modon-is-suscon-projekt>

2. A XVI. LCA Konferenciát „Életciklus elemzéssel a fenntartható társadalom felé” 2021.november 25-26-án online módon rendeztük meg.

Az idei LCA konferenciánk felölelte mindazokat a területeket, eszközöket és módszereket, projekteket, amelyek életciklus szemléletben vagy konkrét elemzéseken keresztül próbálják elősegíteni a kevésbé környezetterhelő megoldásokkal egy élhetőbb, egészségesebb fenntartható társadalom megvalósulását. Legyen szó, akár termékfejlesztésről, szolgáltatásról, felelős gazdasági modell kialakításáról, elméleti vagy gyakorlati megközelítésről.

Az idei **LCA konferencia 3 blokkból** épült fel:

- Elméleti megközelítések, esettanulmányok – 7 előadás
- EPD jelentősége az ipari termékekben – 4 előadás
- IS-SusCon projekt eddigi eredményeinek megvitatása – 6 előadás

A konferencia központi témája a fenntarthatóság és körforgásos gazdaság voltak. A konferencia részét képezte az IS-SusCon „Innovációs megoldások a fenntartható építészetért” Erasmus+ projektünk eddigi eredményeinek bemutatása, a fenntartható építészet népszerűsítése érdekében tett eddigi lépéseink bemutatása, hogy az utca embere is

könnyebben tudja értelmezni a fenntartható megoldásokat egy webes applikáció segítségével, vagy a kézikönyv fejezeteinek olvasása révén.

- A konferencia eredményeiről a **Magyar Minőség folyóirat** 2022. 2. száma beszámolt.
- Az elhangzott előadások felkerültek az **egyesületünk honlapjára**.

3. További megjelenéseink:

- 2021.május 12. - egy Miskolci Egyetem által szervezett, nemzetközi workshopon az alábbi előadás témával: **LCA supported design to reduce the environmental impact of public buildings** - Workshop on active house concept at University of Miskolc – on-line (Klára Tóthné Szita ret. Prof. és Dr. Anita Terjék)
- 2021. június 23. A Szegedi Egyetem megkeresésére egy nemzetközi oktatási program „CSMKIK Bee Student” keretében előadást tartottunk - **LCA szerepe az élelmiszerláncban** (Tóthné Szita K., Bodnárné Sándor Renáta)
- 2021. szeptember 23. - a Magyar Szabványügyi Testülettel közösen az EPD bevezetéséről rendezett szakmai programon az LCA Center részéről részt vett Bodnárné Sándor Renáta és Sára Balázs -. **Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD) készítése az MSZ EN 15804 szerint**
- 2021.10.14. **ERASMUS Day** program szervezése, mint nemzetközi webinar
- 2021.12.04. Részt vettünk a **PLANET 21 kiállításon**, ahol panelbeszélgetést folytattunk az LCA-ról az ÉMI és Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. részvételével, és bemutattuk az IS-SusCon projekt eredményeket is.

4. Öko-Mátrix folyóirat

Az elmúlt évben is érdektelenség miatt nem tudtuk megjelentetni a folyóiratot

5. Megkeresések

A magyar életcikluselemzés helyzetéről beszélgettünk a virtuális térben LCA interview with Judl Jahym and Johanna - 2021.03.25

Részt vettünk **szakmai anyagok véleményezésében**, mint

- minisztériumi megkeresésre az agrárvonatkozású környezeti lábnyom kifejezések egyértelműsítésében
- a KSZGYsz kérésére a közbeszerzések vonatkozó fenntarthatóságot jobban alátámasztó szakmai anyagok véleményezésében
- az Orienting programban, mint stakeholder részt vettünk a projekt eredményeket bemutató workshopon

Hozzánk érkező LCA készítés iránti igényeket továbbítottunk kompetens szakmai tagjainknak.

6. Egyéb

- **Társult tagként** kértük felvételünket a **KSZGYsz** -be. Felvételi kérelmünket elfogadták, és a szövetség szeptemberi ülésén résztvettünk és bebutatkoztunk. Ennek hozadéka már 2021-ben megmutatkozott, amikor az ökoindustria rendezvényen mint szövetségi tagok tevékenységét bemutatták.
- Ujabb **2 egyéni taggal bővült egyesületünk**

7. Szakmailag és pénzügyileg is eredményes évet zártunk 2021-ben, amelyről a pénzügyi beszámoló tanúskodik.

8. Köszönöm mindazok munkáját, akik hozzájárultak a fenti eredményekhez.

- Köszönet illeti elsősorban az Erasmus+ projektet menedzselő István Zsoltnak,
- és a projekten dolgozó tagjainknak: Szalay Zsuzsának, Szilágyi Artúrnak, Gröller Györgynek, Bodnárné Sándor Renátának, Bagi Orsolyának az aktív közreműködésért és áldozatos munkájukért, valamint Sára Baláznak, aki önkéntesként hozzájárult a projekt megvalósításához,
- köszönöm az elnökség tagjainak támogató segítségét, és
- köszönöm Szalánczi Zsolt Tibornénak a precíz számviteli feladatok ellátását.

9. 2022 évi elképzeléseink

1. Szakmai oktatási programok hirdetése (részvételi díj ellenében)
 - a. ágazat specifikus témákban
 - b. tematikus LCA módszertani programok szervezése
2. LCA konferencia megszervezése (november)
3. Pályázati lehetőségek figyelése (folyamatos)
4. Közvetített szolgáltatások nyomon követése, szerződéses lefedése
5. Szakmai szervezetekkel való együttműködés
6. Nemzetközi projekthez való csatlakozás
7. Az Öko-Mátrix folyóirat tudományos presztízsének növelése

2022.május 17.

dr. Tóthné dr. Szita Klára

LCA Center Egyesület

elnök

LCA Center - Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület

3519.Miskolc, Iglói u.2.

Adószám: 19335111-1-05

Nyilvántartási szám: 05-02-0064555

2021.évi kiegészítő melléklet

Miskolc, 2022. május 17.

Számviteli beszámoló

Az LCA Center-Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület 2021 .évi gazdálkodásáról, a számviteli törvényben meghatározott előírásoknak megfelelően állította össze a kettős könyvvitel szerinti egyszerűsített éves beszámolóját és kiegészítő mellékletét.

A számviteli politika főbb vonásai

A beszámoló összeállításánál alkalmazott szabályrendszer

A számviteli törvényben rögzített alapelvek, értékelési előírások alapján alakítottuk ki az adottságainknak, körülményeinknek leginkább megfelelő, a törvény végrehajtásának módszereit, eszközeit meghatározó számviteli politikánkat.

A számviteli politikánk a beszámolási kötelezettséget, a valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetről készülő beszámolót helyezi előtérbe. A törvény alapján a megbízható és valós összképet adó információszolgáltatást és az ezt biztosító alapelveket a könyvvezetés során szervezetünk folyamatosan szem előtt tartotta.

Jogszabályi háttér

2011. évi CLXXV törvény: egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról

2011. évi XLXXI. törvény: a civil szervezetek bírósági nyilvántartásáról és az ezzel összefüggő eljárási szabályokról

479/2016 (XII.28.) Korm. rendelet a számviteli törvény szerinti egyéb szervezetek beszámoló készítési és könyvvezetési sajátosságairól

350/2011 (XII. 30.) Kormányrendelet: a civil szervezetek gazdálkodása, az adománygyűjtés és a közhasznúság egyes kérdéseiről

A beszámolási forma:

A Civil szervezet a számviteli törvényben, valamint az egyéb szervezetek könyvvezetéséről szóló kormányrendeletben meghatározott szabályok alapján készítette el a beszámolóját.

Egyszerűsített éves beszámoló, amelynek tagolása megfelel az egyéb szervezetek könyvvezetéséről szóló kormányrendelet 3-es és 4 sz mellékletének!

Az eredmény-kimutatása: Összköltségeljárással készült, formája:a kormányrendelet 5 sz. melléklete szerinti.

Szervezetünk vállalkozási tevékenységet nem folytat!

A beszámoló készítésével kapcsolatos időpontok:

Az üzleti év megegyezik a naptári évvel!

A mérleg fordulónapja:

2021.december 31.

A mérlegkészítés időpontja:

2022. május 17.

A könyvvezetés módja és a könyvvezetéssel kapcsolatos időpontok:

A civil szervezet a kezelésében, a használatában, a tulajdonában lévő eszközökről és azok forrásairól, továbbá a gazdasági műveletekről a kettős könyvvezetés keretében biztosítja, hogy az eszközökben és forrásokban bekövetkezett változások a valóságnak megfelelően, folyamatosan, zárt rendszerben, áttekinthetően kerüljenek bemutatásra.

A beszámoló közzététele:

A szervezet a beszámoló közzétételét elektronikus úton teljesíti.

A számviteli alapelvek érvényesítése:

A vállalkozás folytatásának elve; a teljesség elve; a valódiság elve; a következetesség elve; a folytonosság elve; az összemérés elve; az óvatosság elve; a bruttó elszámolás elve; az egyedi értékelés elve; az időbeli elhatárolás elve; a tartalom elsődlegessége a formával szemben elve; a lényegesség elve; a költség-haszon összevetésének elve.

Az összehasonlíthatóság biztosítása:

A beszámolóban minden tétel összehasonlítható az előző üzleti év megfelelő adatával.

Könyvvizsgálati kötelezettség

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

Az eszközöknél és forrásoknál alkalmazott értékelési eljárások

Az eszközök értékelése:

A bekerülési érték:

az eszközök vételekor a tényleges beszerzési ár, valamint a felhasználásig közvetlenül felmerülő kiadások;

nem pénzbeli betétként való átvételekor a létesítő okiratban, vagy annak módosításában megjelölt érték;

saját előállításakor a közvetlen költségek;

térítés nélküli átvételkor a piaci érték;

ajándékba kapott, hagyatékként átvett, többletként fellelt eszközök esetében a piaci érték;

speciális elszámolást igényelnek az értékpapírok egyes változatai.

Az értékcsökkenési leírás módszerei:

A tervezett écs leírás elszámolásának alapja az immateriális javak és a tárgyi eszközök aktiválási értéke;

aktiválás napjától egyedileg, évente, a tervezett leírási kulcsait alkalmazva, lineáris módon;

a szervezet a kisértékű (200.000 Ft) egyedi beszerzési, előállítási érték alatti tárgyi eszköz értékét használatbavételkor egy összegben.

Értékvesztés elszámolása és visszaírása:

Értékvesztést akkor számolunk el, ha az eszközök könyv szerinti értéke tartósan (két mérlegfordulónapon fennállóan) és jelentősen (készleteknél 25 %-ot meghaladó eltérés, követeléseknél pedig az árbevétel 2 %-a magasabb, mint a vizsgált eszköz piaci értéke

kedvező fordulat esetén újraértékelés mellett az értékvesztés visszaírása is lehetséges a könyv szerinti érték összegéig.

A valutás és devizás eszközök és kötelezettségek értékelése:

a vásárolt valutát és devizát a ténylegesen fizetett forintösszegben kell állományba venni;

a valuta és devizakészletek csökkenésekor az, MNB középárfolyamon kell elszámolni;

a külföldi pénzürtékre szóló követelések és kötelezettségek állományba vétele az MNB középárfolyama alapján történik;

a mérlegforduló napján meglévő valuta és devizakészletek, követelések, befektetett pénzeszközök, értékpapírok és kötelezettségek értékelése az MNB által, a mérlegforduló napjára meghirdetett középárfolyamon történik;

Az előző évhez képest a tárgy időszakban az értékelési eljárások nem változtak

Piaci értékelés

A befektetett eszközök területén értékhelyesbítést nem számoltunk el.

A beszámoló egyes soraihoz tartozó információk

Saját részvények, saját üzletrészek bemutatása:

A Szervezet nem rendelkezik saját részvénnel, és üzletrésszel, valamint visszaváltható részvénnel, szervezeti formája okán.

Információk a kötelezettségekről

A Szervezetnek nincs olyan kötelezettsége, amely 5 éven túli futamidejű, és zálogjoggal vagy hasonló joggal terhelt lenne.

Kivételes nagyságú és előfordulású bevételek, költségek és ráfordítások

A számviteli politikában meghatározott kivételes nagyságú és előfordulású bevételek, költségek és ráfordítások az adott évben nem fordultak elő!

A jelentős mérleg- és eredménykimutatás sorainak bemutatása:

Eredménykimutatásban jelentősnek minősülő tételek: Nemleges

A mérlegben meg nem jelenő kötelezettségekről

A beszámolási időszakban nem keletkezett olyan kötelezettség, amely a könyvekbe ne került volna be, viszont a beszámoló, illetve a szervezet gazdasági helyzetének a megítélése szempontjából jelentőséggel bírna.

A közhasznú jogállású szervezetek támogatásainak bemutatásáról

Bár közhasznú jogállással nem rendelkezünk, saját döntésünk alapján, az átláthatóság jegyében, a támogatásainkra vonatkozó adatainkat jelen dokumentum mellékleteként közöljük!

Tájékoztató adatok

A tárgyévi munkavállalói létszám, bér, személyi jellegű egyéb kifizetésének bemutatása

A statisztikai állományi létszám: 7 fő

A vezető tisztségviselők, igazgatóság, felügyelő bizottság által a beszámolási időszakban felvett járandóság, nekik folyósított előlegek

A vezető tisztségviselőknek a tárgyévben adott előleg, vagy kölcsön nem volt.

A szervezetnél Felügyelő bizottság nem működik.

Az adózott eredmény felhasználására tett javaslat:

Osztalék jóváhagyásra a civil szervezetnél nem kerülhet sor, ennek értelmében szervezetünk eredményét nem osztja fel!

Kapcsolt felekkel bonyolított ügyletek:

A szervezetnél a tárgyévben nem volt olyan kapcsolt felekkel bonyolított ügylete, amely lényeges lett volna, és nem a szokásos piaci feltételek között valósult meg.

Pénzügyi adatok részletezése:

2021. évben a saját tőke összege 9.174 Eft, a mérleg főösszege 10.842 Eft volt. Előző évhez képest csökkent, mivel 2019.évben az Egyesület támogatásban részesült, és a 2019 -2020.évi eredménytartalék összegéből gazdálkodott az Egyesület.

Az ehhez kapcsolódó számszaki kimutatás az egyszerűsített beszámolóban van részletezve.

Bevételek bemutatása

2021.évben az Egyesület bevétele 8.745.040.-Ft volt, az alábbi megosztásban:

- Tagdíj bevételből	190.000.-Ft	
- Egyéb bevételekből	7.496.244.-Ft	
- ebből támogatás többlet visszautalt része ÉMI		2.491.971.-Ft
- támogatás többlet visszautalt része BIONOVA LTD		2.574.436.-Ft
- támogatás többlet visszautalt része ECOINNOVAZIONE S.R.L		2.428.937.-Ft
- Pénzügyi korrekciókból, kerekítésekből adódó bevétel		900.-Ft
- Pénzügyi műveletek bevételeiből	1.058.796.-Ft	
- ebből árfolyamváltozásból származó bevétel:		1.056.891.-Ft
- Bank által jóváírt kamatok		1.905.-Ft

A bevételt az Egyesület a cél szerinti tevékenységének megfelelő célokra használta fel.

Központi költségvetési szervtől, elkülönített állami pénzalaptól, helyi önkormányzattól, települési önkormányzatok társulásától és ezek szerveitől kapott támogatás mértéke

2021.évben az Egyesület nem részesült ilyen jellegű támogatásban.

Az Európai Unió költségvetéséből származó támogatás:

Az Egyesület 2019 évben 297.768 Eur (99.722.503.-Ft) támogatást nyert.
2019-2021.években jelentős részben a kapott támogatásból gazdálkodott a szervezet.

2021.évben kiutalt támogatási bevétel nem volt.

Az Egyesület működési költségei

- ERASMUS+ programhoz kapcsolódó kiadás	1.799.590.-
- Program-, rendszerhasználati díjak	186.941.-
- Számviteli szolgáltatás díja	410.000.-
- grafikai szerkesztés, tervezés díja	769.660.-
- Bankköltség	125.472.-
- Anyagköltség	82.779.-
- Egyéb szolgáltatások	150.609.-
- Bér és járulékai	14.063.313.-
- Értékcsökkenési leírás	16.110.-
- Egyéb ráfordítások	722.-
- <u>Árfolyamváltozásból adódó pü.-i ráfordítások</u>	<u>1.340.103.-</u>

Cél szerinti tevékenység érdekében

felmerülő költségek összesen: 18.945.299.-

Az Egyesület a kiadásait nagy százalékban az előző évek eredménytartalékából fedezte.

A közhasznú szervezet vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások

A vezető tisztségviselő részére 2021. évben 1.631.051.-Ft személyi jellegű kifizetést számolt el az Egyesület.

LCA CENTER - Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület
Támogatási programjai

Oldalszám: 1
 Adatok E Ft-ban!

Támogatási program elnevezése:	ERASMUS+ Stratégiai Partnerség		
Támogató megnevezése:	TEMPUS		
Támogatás forrása:	Központi költségvetés	<input type="checkbox"/>	
	Önkormányzati költségvetés	<input type="checkbox"/>	
	Nemzetközi forrás	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Más gazdálkodó	<input type="checkbox"/>	
Támogatás időtartama:	2019.10.01.-2021.12.31.		
Támogatási összeg:	109.876 Eft		(297.768 Eur)
o ebből a tárgyévre jutó összeg:	18.945 Eft		
o tárgyéven felhasznált összeg:	18.945 Eft		
o tárgyéven folyósított összeg:	0 eFt	0	
Támogatás típusa:	visszatérítendő	<input type="checkbox"/>	vissza nem térítendő <input checked="" type="checkbox"/>
Tárgyévben felhasznált összeg részletezése jogcímenként:			
Személyi	14.063 Eft		
Dologi	3.525 Eft		
Felhalmozási	990 Eft		
Összesen	18.945 Eft		
Támogatás tárgyévi felhasználásának szöveges bemutatása			
<p>Dologi jellegű kiadások: Kézikönyvek nyelvi lektorálása, fordítása, szerkesztési feladatai. A mobil applikáció kifejlesztése. Honlap felületek kialakítása.</p> <p>Személyi jellegű kiadások: A projekt megvalósításhoz kapcsolódó munkabér és járuléka.</p> <p>Felhalmozási jellegű kiadások: Számítógép vásárlás</p>			
Az üzleti évben végzett főbb tevékenységek és programok bemutatása			
<p>Az elmúlt évi fő feladat az ERASMUS+projekt megvalósítása a partnerekkel történő - Ecoinnovazione srl. ÉMI nkft, és BIONOVA (One Click LCA) ltd - intenzív együttműködésben. A Pandémia miatt főként a virtuális térre korlátozódott a munka, ami a projekt 3 hónapos meghosszabbítását igényelte. A projektben kifejlesztésre kerülő két fő termék : a kézikönyv és a webapplikáció az elmúlt év második felére készült el. A kézikönyv 4 nyelven készült el ugyanúgy, mint a web applikáció és a mobil applikáció is. Ezek a projekt web lapján: howtobuildgreen.eu elérhetők.</p> <p>A tesztelést követően megtörtént az eredmények disszeminálása fenntarthatósági szemlélet erősítése a lakosság körében, különböző rendezvényeken, workshopokon, konferenciákon és a szociális média területén és publikációkban. Emellett megszerveztük a XVI. LCA konferenciát "Életciklus elemzéssel a fenntartható társadalom felé" címmel 2021.november 25-26-án.</p> <p>Projekt száma és neve: 2019-1 HU01-KA204-061230 számú "Spread of Innovative Solution for Sustainable Construction"</p>			

LCA Center – Magyar Életciklus-elemzők Szakmai Egyesület Szakmai beszámoló (2021. év)

1. IS-SusCon projekt megvalósítása

2021-ben az egyesület fő tevékenysége az IS-SusCon projekt megvalósítása volt és az ERASMUS+ partnerekkel történő - Ecoinnovazione srl, ÉMI nkft és BIONOVA (One Click LCA) ltd - intenzív együttműködés jelentette, ami sajnos a pandémia miatt változatlanul csak a virtuális térre korlátozódott. Ez azt is jelentette, hogy a projekt meghosszabbításra szerződésmódosítást kellett kérnünk a TEMPUS irodától, 3 hónapos meghosszabbításra, amit meg is kaptunk.

A projektben kifejlesztésre kerülő két fő termék: a Kézikönyv és a web-applikáció az elmúlt év második felére készült el, amit a disszeminációs periódus követett.

A kézikönyv 2021 közepére készült el, majd az angol nyelvű verzió lektorálásra került, és azt követően a partnereink olasz, finn nyelvre lefordították és természetesen a magyar nyelvű verzió is elkészült, és felkerült a projekt howtobuildgreen.eu oldalára.

A web-applikáció fejlesztése sokkal több egyeztetést és módosítást igényelt a finn partnerrel, a tesztelés során tapasztalt hiányosságok miatt, de végül az is határidőre elkészült. Emellett kifejlesztettünk egy mobilos applikációt, ami játékos formában orientál a fenntarthatóságra.

A projekt termékek megvalósulását követte az eredmények különböző fórumokon, workshopokon, oktatásokon, keresztüli bemutatása, elterjesztése. A projekt megvalósításában 7 LCA tag megbízási szerződés alapján egész évben fizetett résztvevő volt. Egy tagunk önkéntesen vett részt a megvalósítás folyamatában. A lektori teendőket egyéni megbízási szerződés alapján végeztettük el. A kézikönyv szerkesztési feladatokat, a mobil applikáció és honlap fejlesztéssel összefüggő projekt feladatokat vállalkozó szerződések alapján valósítottuk meg ugyan úgy, mint a könyvelési feladatokat.

A feladatok pénzügyi fedezetét az ERASMUS+ projekt 2019-ben kapott támogatásából valósítottuk meg. A beszámoló elfogadását követően a 2019-ben megítélt támogatás és az előleg közötti különbség átutalását várjuk, ami teljes egészében a partnerek részére kerül átutalásra, hogy a konzorciumi szerződés alapján a projekt költségvetésük hiányzó 30 %-át megkaphassák.

A projekthez kapcsolódó oktatási és disszeminációs tevékenységünk:

2021.08.11. **Web app training** tartotta a ONE Click LCA Ltd

2021.10.14 **Erasmus day**.(32 fő részvételével), ami egy nemzetközi webinar: volt

13.00 - 13.10 Short introduction of the IS-SusCon project (Klara Szita)

13.10 - 13.30 Handbook for How to build green (Eszter Hajdu – EMI)

13.30 - 13.50 Life Cycle assessment - concept and methodology (Francesca Reale – Gioia Garavini)
13.50 -14.10 Hungarian Case studies - Life cycle assessment of building material and structures (Balazs Sara)
14.10 -14.30 Hungarian Case studies – Life cycle assessment of buildings (Zsuzsa Szalay)
14.35 -14.50 Role and dilemmas of life cycle costing method (Klara Szita)
14.50 -15.10 Introduction of the How to build green web applicaton (Kostas Koukouloupoulos)
15.10 - 15.15 Introduction of mobil applicaton – Quiz for how to build green (Erdei László)
15.15 - 16.00 Roundtable discussion with NGOs

Ezek a disszeminációs programok ismétlődtek több alkalommal: novemberben és decemberben.

2021.dec.8. **A HUMUSZ meghívására** Dr. Szalay Zsuzsa, BME, Hajdú Eszter az Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft munkatársa és Szilágyi Artúr, az LCA Center Egyesület titkára tartottak előadást a projektről.

2021.nov.22 -23. Részt vettünk a **27. Nemzetközi Analitikai és Környezeti Problémák Szimpóziumán (ISAEP)** a Szegedi Tudományegyetemen. Előadásunk címe "Hogyan segíthet a környezetvédelmi szempontok beépítése az építési döntésekbe?" előadó: Bodnárné Sándor Renáta volt

Publikációk is megjelentek a projekt eredményekről, és különböző fórumokon is megjelent rólunk rövid hír.

- <https://www.hugbc.hu/hirek/epitkezz-kornyezetbarat-modon-is-suscon-projekt/4348>
- <https://epiteszforum.hu/segitseg-a-kornyezetbarat-epitkezeshez--is-suscon-projekt>
- <https://kszgyasz.hu/hazai-hirek/epitkezz-kornyezetbarat-modon-is-suscon-projekt>

2. A XVI. LCA Konferenciát „Életciklus elemzéssel a fenntartható társadalom felé” 2021.november 25-26-án *online módon rendeztük meg.*

Az idei LCA konferenciánk felölelte mindazokat a területeket, eszközöket és módszereket, projekteket, amelyek életciklus szemléletben vagy konkrét elemzéseken keresztül próbálják elősegíteni a kevésbé környezetterhelő megoldásokkal egy élhetőbb, egészségesebb fenntartható társadalom megvalósulását. Legyen szó, akár termékfejlesztésről, szolgáltatásról, felelős gazdasági modell kialakításáról, elméleti vagy gyakorlati megközelítésről.

Az idei **LCA konferencia 3 blokkból** épült fel:

- Elméleti megközelítések, esettanulmányok – 7 előadás
- EPD jelentősége az ipari termékekben – 4 előadás
- IS-SusCon projekt eddigi eredményeinek megvitatása – 6 előadás

A konferencia központi témája a fenntarthatóság és körforgásos gazdaság voltak. A konferencia részét képezte az IS-SusCon „Innovációs megoldások a fenntartható építészetért” Erasmus+ projektünk eddigi eredményeinek bemutatása, a fenntartható építészet népszerűsítése érdekében tett eddigi lépéseink bemutatása, hogy az utca embere is

könnyebben tudja értelmezni a fenntartható megoldásokat egy webes applikáció segítségével, vagy a kézikönyv fejezeteinek olvasása révén.

- A konferencia eredményeiről a **Magyar Minőség folyóirat** 2022. 2. száma beszámolt.
- Az elhangzott előadások felkerültek az **egyesületünk honlapjára**.

3. További megjelenéseink:

- 2021.május 12. - egy Miskolci Egyetem által szervezett, nemzetközi workshopon az alábbi előadás témával: **LCA supported design to reduce the environmental impact of public buildings** - Workshop on active house concept at University of Miskolc – on-line (Klára Tóthné Szita ret. Prof. és Dr. Anita Terjék)
- 2021. június 23. A Szegedi Egyetem megkeresésére egy nemzetközi oktatási program „CSMKIK Bee Student” keretében előadást tartottunk - **LCA szerepe az élelmiszerláncban** (Tóthné Szita K., Bodnárné Sándor Renáta)
- 2021. szeptember 23. - a Magyar Szabványügyi Testülettel közösen az EPD bevezetéséről rendezett szakmai programon az LCA Center részéről részt vett Bodnárné Sándor Renáta és Sára Balázs -. **Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD) készítése az MSZ EN 15804 szerint**
- 2021.10.14. **ERASMUS Day** program szervezése, mint nemzetközi webinar
- 2021.12.04. Részt vettünk a **PLANET 21 kiállításon**, ahol panelbeszélgetést folytattunk az LCA-ról az ÉMI és Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. részvételével, és bemutattuk az IS-SusCon projekt eredményeket is.

4. Öko-Mátrix folyóirat

Az elmúlt évben is érdektelenség miatt nem tudok megjelentetni a folyóiratot

5. Megkeresések

A magyar életcikluselemzés helyzetéről beszélgettünk a virtuális térben LCA interview with Judl Jahym and Johanna - 2021.03.25

Részt vettünk **szakmai anyagok véleményezésében**, mint

- minisztériumi megkeresésre az agrárvonatkozású környezeti lábnyom kifejezések egyértelműsítésében
- a KSZGYsz kérésére a közbeszerzések vonatkozó fenntarthatóságot jobban alátámasztó szakmai anyagok véleményezésében
- az Orienting programban, mint stakeholder részt vettünk a projekt eredményeket bemutató workshopon

Hozzánk érkező LCA készítés iránti igényeket továbbítottunk kompetens szakmai tagjainknak.

6. Egyéb

- **Társult tagként** kértük felvételünket a **KSZGYSz** -be. Felvételi kérelmünket elfogadták, és a szövetség szeptemberi ülésén résztvettünk és bebutatkoztunk. Ennek hozadéka már 2021-ben megmutatkozott, amikor az ökoindustria rendezvényen mint szövetségi tagok tevékenységét bemutatták.
- Ujabb **2 egyéni taggal bővült egyesületünk**

7. Szakmailag és pénzügyileg is eredményes évet zártunk 2021-ben, amelyről a pénzügyi beszámoló tanúskodik.

8. Köszönöm mindazok munkáját, akik hozzájárultak a fenti eredményekhez.

- Köszönet illeti elsősorban az Erasmus+ projektet menedzselő István Zsoltnak,
- és a projekten dolgozó tagjainknak: Szalay Zsuzsának, Szilágyi Artúrnak, Gröller Györgynek, Bodnárné Sándor Renátának, Bagi Orsolyának az aktív közreműködésért és áldozatos munkájukért, valamint Sára Baláznak, aki önkéntesként hozzájárult a projekt megvalósításához,
- köszönöm az elnökség tagjainak támogató segítségét, és
- köszönöm Szalánczi Zsolt Tibornénak a precíz számviteli feladatok ellátását.

9. 2022 évi elképzeléseink

1. Szakmai oktatási programok hirdetése (részvételi díj ellenében)
 - a. ágazat specifikus témákban
 - b. tematikus LCA módszertani programok szervezése
2. LCA konferencia megszervezése (november)
3. Pályázati lehetőségek figyelése (folyamatos)
4. Közvetített szolgáltatások nyomon követése, szerződéses lefedése
5. Szakmai szervezetekkel való együttműködés
6. Nemzetközi projekthez való csatlakozás
7. Az Öko-Mátrix folyóirat tudományos presztízsének növelése

2022.május 17.



dr. Tóthné dr. Szita Klára

LCA Center Egyesület

elnök