

HUNGARIAN FISHERIES OPERATIONAL PROGRAM (MAHOP) 2014-2020

Béla Halasi-Kovács
director

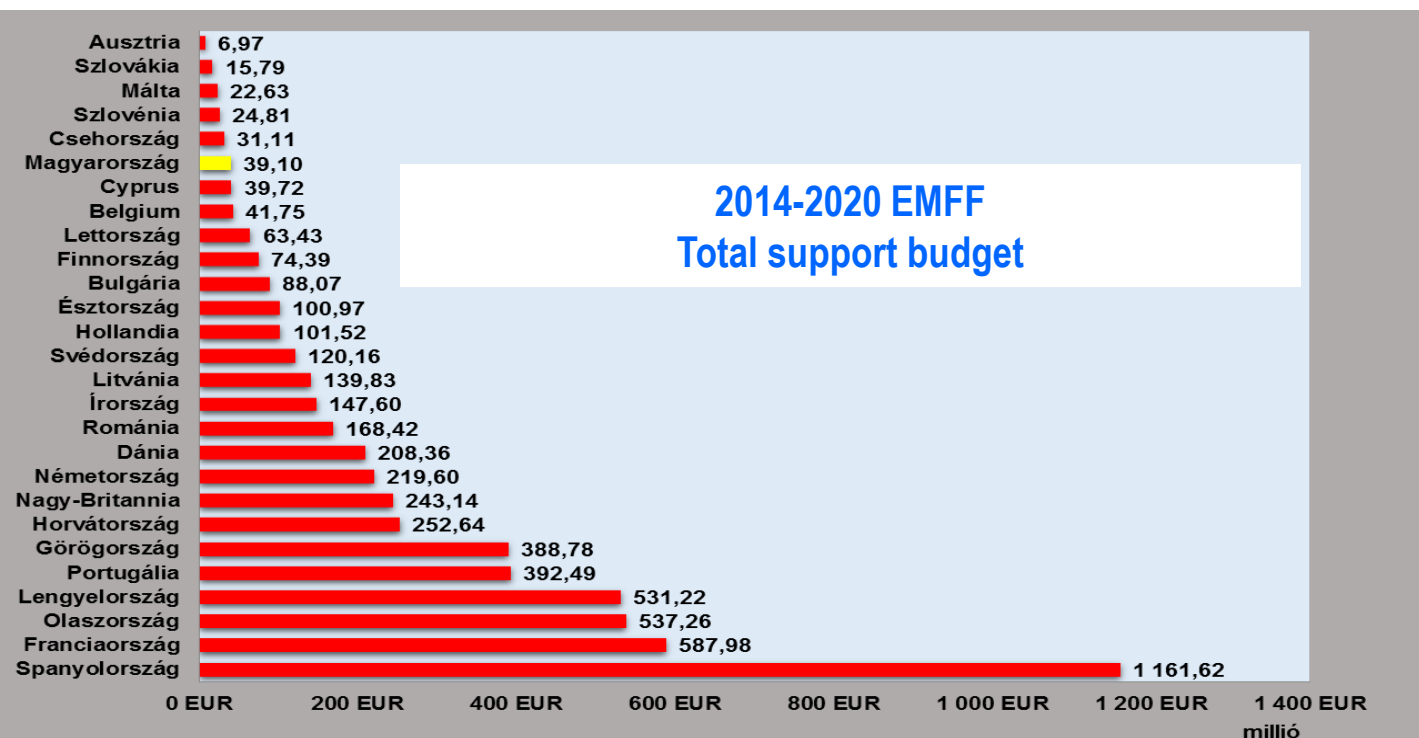
NAIK Research Institute for Fisheries and Aquaculture



IV. International Carp Conference
Zagreb, 21-22 Sept. 2017.

MAHOP (2014-2020)

Total source available for Hungary	39.09 M eur
National contribution:	12.73 M eur
Total:	51.82 M eur



MAHOP CALLS

- **5 selected**

- Technical Supporting
- Data Collection Framework I. project
- Data Collection Framework II. project
- Supervision
- *Catch it!* marketing campaign

- **8 standard**

- 1.2 – Natural water rehabilitation
- 2.1 – Innovation
- 2.2 – Productive investments
- 2.3 – New aquacultures
- 2.4 – Environmental investments
- 2.5 – Compensation of great cormorant's damages
- 5.3.1 – Producers organization
- 5.3.3 – Processing

SELECTED MAHOP MEASURES

Measure ID	Title of Measures	Allocations of Measures (M Eur)	Rate of financing (%)	Date of Measures
MAHOP-3.1.1-2016	Supporting the data collection, management and use – establish of DCF project	0.44	100	2016.
MAHOP-3.1.2-2017	Supporting the data collection, management and use – implementation of DCF project	1.75	100	2017.
MAHOP-3.2-2016	Implementation of the Union framework for control, inspection and enforcement required by Article 36 of Regulation (EU) No. 1380/2013 and further detailed in Regulation (EC) No.1224/2009.	0.78	100	2016.
MAHOP-5.3.2-2016	Communication and Promotion campaign to promote fish consumption (<i>Catch it!</i>)	2.57	100	2016.
MAHOP-7.1-2016	Technical support to implement of MAHOP	0.46	100	2016.
Total:		6.00		

STANDARD MAHOP MEASURES

Measure ID	Title of Measures	Allocations of Measures (M Eur)	Type of Measures/Rate of financing (%)	Date of Measures
MAHOP-1.2-2017	Management of natural waterbodies, including spawning grounds and migration routes for migratory species	3.39	50	2017.
MAHOP-2.1-2016	Encouraging innovation in the field of aquaculture	3.87	50	2016.
MAHOP-2.2-2016	Productive investments in aquaculture	18.39	50	2016.
MAHOP-2.3-2016	Encouraging new aquaculture farmers practising sustainable aquaculture	5.16	50	2016.
MAHOP-2.4-2016	Productive investments in aquaculture – resource efficiency, reducing usage of water and chemicals, recirculation systems minimising water use	0.97	50	2016.
MAHOP-2.5-2017	Enhance of the ecosystem services in pond aquaculture sites	4.36	100	2017.
MAHOP-5.3.1-2016	Support for marketing actions for fishery and aquaculture products	1.29	100	2017.
MAHOP-5.3.3-2016	Processing of fisheries and aquaculture products	8.39	50	2016.
Total		45.82		

THE COMPENSATION MEASURE (MAHOP-2.5)

Beneficiaries: Pond-aquaculture farmers

Budget frame: 4.36 M Eur

Intensity of support: 100%

Aim: Compensation of great cormorant's damages

Amount of support with 30% compensation: 226,5 EUR/ha/5 year

Conditions:

- Only pond-aquaculture production with normal pond aquaculture technology (50-700 kg/ha stocking, filling and draining/3 years).
- Licences and documentation of production.
- Accepted technology plan (water management; technology/stocking; feeding, nutrients management; weed control; reed management, bird management).

CALCULATION OF THE COMPENSATION MEASURE

- The income foregone is expressed as the loss from predation.
- The calculation is based on the most significant and best documented damage by Great Cormorant, damage by other species is neglected.
- The calculation is based on literature data
 - Great Cormorant population of Hungary: 18,000 (weighted average after Faragó and Gosztanyi, 2013)
 - Operating fishpond area: 22,000 ha (AKI, 2013).
 - Cormorant density on ponds: $18,000/22,000=0.8$ ind./ha
 - Feeding days on ponds: 180 days/year (conservative estimate)
 - Bird-days per hectare: $180 \times 0.8 = 144$ days/ha
 - Daily consumption: 0.5 kg/ind. (Keresztessy et al. 2013.)
 - Common carp price: 650 HUF (2.10 EUR)/kg (AKI, 2013)
 - Consumption per bird: $0.5 \times 180 = 90$ kg (58,500 HUF/ 188,7 EUR) Consumption per hectare: $0.5 \times 144 = 72$ kg (46,800 HUF/151.0 EUR)

30% compensation = $46,800 \text{ HUF/ha/year} \times 0.3 = 45.3 \text{ EUR/ha/year}$;
226,5 EUR/ha/5 year

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

1.2. Intézkedés:

A NATURA 2000 területek kezelése és a természetes vizek rehabilitációja, beleértve az ívási helyek fejlesztését és a vándorló halfajok vándorlási útvonalainak biztosítását

Kedvezményezettek: Halgazdálkodási vízterületek **halgazdálkodási jogának** vagyonkezelői, haszonbérleti vagy haszonbérleti jóváhagyás esetén alhaszonbérleti önállóan, vagy halgazdálkodási kutató intézménnyel közösen.

Támogatási keret: 1,050 Mrd Ft **Támogatási intenzitás:** 50%

Szükséges a megfelelő szakmai készség és kompetencia.

- a biodiverzitás megőrzése ívóhelyfejlesztés, -létrehozás és -helyreállítás
- a vándorló halfajok vándorlási útvonalainak biztosítása
- a természetes vizek rehabilitációja, az invazív, idegenhonos halfajok visszaszorítása
- a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelme és helyreállítása
- olyan statikus vagy mozgó létesítmények építése, korszerűsítése vagy telepítése, amelyek a vízi állat- és növényvilág védelmét és gyarapodását szolgálják, beleértve ezek tudományos előkészítését, monitoringját és értékelését

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

2.1. Intézkedés:

Az akvakultúra terén történő innováció ösztönzése

Kedvezményezettek: A tagállam által elismert, a műveletek eredményeit hitelesítő köz- vagy magánjogi tudományos vagy műszaki testületek (*akvakultúra kutatással és/vagy oktatással foglalkozó költségvetési kutatóhelyek és felsőoktatási intézmények*) vagy az intézkedés végrehajtása ezekkel együttműködésben (*konzorciumi tag lehet akvakultúra termeléssel, kutatással és/vagy oktatással foglalkozó vállalkozás/termelői szervezet/költségvetési kutatóhely és felsőoktatási intézmény*)

Támogatási keret: 1,201 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 100% vagy 50% (*konzorcium vállalkozással/termelői szervezettel*)

- olyan műszaki, tudományos vagy szervezeti ismeretek fejlesztésének támogatása a haltermelésben, amelyek csökkentik a környezetre gyakorolt hatást
- a haltermelő létesítményekből elfolyó víz szervesanyag-tartalmának csökkentése innovatív víztisztító technológiák alkalmazásával
- a halolaj- és hallisztfüggőség csökkentése innovatív takarmányozási technológiák bevezetésével
- fenntartható erőforrás-hasznosításra irányuló innovatív technológiák alkalmazásának támogatása
- fenntartható termelési módszerek támogatása
- jó piaci potenciállal rendelkező új fajok termelésbe vonásának, illetve piaci bevezetésének támogatása
- új, vagy jelentősen tökéletesített termékek, új vagy továbbfejlesztett folyamatok kialakításának, vagy piaci bevezetésének támogatása

Az elért eredményeket nyilvánosságra kell hozni! [ETHA rendelet 47. cikk (3)]

Az innováció megfelelő módon történő igazolása!

Kormány előzetes hozzájárulása! [272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 46. § (1b)]

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

2.2. Intézkedés:

Az akvakultúrába történő termelési célú beruházások támogatása (tógazdasági és intenzív haltermelés)

Kedvezményezettek: Az akvakultúra-ágazatba tartozó, meglévő vállalkozások

- a) mezőgazdasági őstermelő; családi gazdálkodó;
- b) Magyarországon bejegyzett egyéni vállalkozó, egyéni cég, gazdasági társaság, szövetkezet, ha:
 - mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül;

c) civil szervezet,

amennyiben akvakultúra termelő tevékenységet folytatott a támogatási kérelem benyújtását megelőző egy naptári évben, és eleget tesz a TIR-be történő bejelentési kötelezettségének;

d) akvakultúrás tevékenységet folytató termelői szervezet

Támogatási keret: 5,702 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 50%

Célterületek:

1. Az extenzív és félintenzív akvakultúra rendszerek (tógazdasági haltermelés) esetében:

- közvetlen és közvetett termelési célú beruházások támogatása
- működő extenzív és félintenzív akvakultúra rendszerek korszerűsítése, bővítése és felújítása

2. Az intenzív akvakultúra rendszerek esetében:

- közvetlen és közvetett termelési célú beruházások támogatása
- működő intenzív akvakultúra rendszerek korszerűsítése, bővítése és felújítása

Célterületenként egy telephelyre vonatkozóan egy támogatási kérelem nyújtható be!

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

2.3. Intézkedés:

A fenntartható akvakultúrával foglalkozó új gazdálkodók ösztönzése

Kedvezményezettek: Az akvakultúra ágazatba belépő új gazdálkodók *(részletesen a Felhívás 4.1. fejezetében)*

Támogatási keret: 1,600 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 50%

- a) tógazdasági haltermelés (extenzív és félintenzív)
- b) intenzív akvakultúra-termelés

Mindkét termelési célú beruházás esetében prioritást élveznek az alábbiak:

- 1, Víztaóarákos termelő rendszerek létesítése
- 2, Geotermikus vizek és hulladék hőforrások másodlagos hasznosítása
- 3, Megfelelő munka- és biztonsági körülmények megteremtése
- 4, Az energiatáékony akvakultúra-vállalkozások megvalósításának támogatása

Korszerűsítés/felújítás nem lehetséges!

FONTOS!

- megfelelő szakmai készségek és kompetencia [ETHA rendelet 52. cikk (2) a)]
- a támogatást igénylő első alkalommal hoz létre akvakultúra-ágazati mikro vagy kisvállalkozást ilyen vállalkozás vezetőjeként [ETHA rendelet 52. cikk (2) b)]
- akvakultúra-tevékenységek fejlesztésére vonatkozó üzleti terv [ETHA rendelet 52. cikk (2) c)]
- az 50 000 EUR összeget meghaladó beruházás esetén a projekt környezeti hatásvizsgálatát tartalmazó megvalósíthatósági tanulmány [ETHA rendelet 46. cikk (2)]
- egy olyan független marketing jelentés, amely egyértelműen igazolja, hogy a termék kedvező és fenntartható piaci kilátásokkal rendelkezik [ETHA rendelet 46. cikk (2)]

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

2.4. Intézkedés:

Az akvakultúrába történő környezetvédelmi célú beruházások (intenzív és tógazdasági haltermelés)

Kedvezményezettek: Az akvakultúra-ágazatba tartozó, meglévő vállalkozások
(u.a., mint 2.2 intézkedésnél)

Támogatási keret: 0,300 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 50%

1. Környezetvédelmet szolgáló beruházások az extenzív és félintenzív akvakultúra rendszerek (tógazdasági haltermelés) esetében

- A termelési folyamat energetikai hatékonyságának javítása.
- A vízhasználatra és vízminőségre gyakorolt negatív hatás jelentős csökkentése.

2. Környezetvédelmet szolgáló beruházások az intenzív akvakultúra rendszerek esetében

- Zárt, recirkulációs rendszerű akvakultúrák fejlesztésének, műszaki/technológiai rekonstrukciójának elősegítése, különös tekintettel a víztakarékosságra, a vízminőségre és az energetikai hatékonyság javítására.
- A vízhasználatra és vízminőségre gyakorolt negatív hatás jelentős csökkentése.
- Az intenzív haltermelési folyamat energiahatékonyságának növelése.

KIZÁRÓLAG GÉP- ÉS ESZKÖZBESZERZÉSRE IRÁNYULÓ FELHÍVÁS

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

2.5. Intézkedés:

A környezetvédelmi szolgáltatásokat biztosító akvakultúra fejlesztésének előmozdítása

Kedvezményezettek: Akvakultúrával foglalkozó vállalkozások

(részletesen a Felhívás 4.1. fejezetében)

Támogatási keret: 1,351 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 100%

FONTOS!

- a minimálisan igényelhető területnagyság 1 ha egybefüggő halastó/haltermeléssel hasznosított víztározó terület, amelynek üzemeltetési engedélyében elsődleges hasznosítási irányként a haltermelés szerepel
- a támogatást igénylő a támogatási kérelemmel érintett halastó/haltermeléssel hasznosított víztározó terület tulajdonosa, haszonbérelője vagy haszonbérelői jóváhagyás esetén alhaszonbérelője
- a támogatási kérelem tárgyát kizárólag a támogatási kérelmet megelőzően legalább öt éve folyamatosan üzemelő, vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező halastó művelési ágú terület(ek), valamint haltermeléssel hasznosított víztározó(k) képezi(k)
- a támogatási kérelem tárgyát képező halastó vagy víztározó helyrajzi száma után kizárólag egyszer igényelhető részleges kompenzációs támogatás
- célprogram minden elemét meg kell valósítani *(Felhívás 3.1.1.1 fejezet)*

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

5.3.1. Intézkedés:

A halászati termékekre és akvakultúra-termékekre irányuló piaci értékesítési intézkedések támogatása

Kedvezményezettek: A termelői szervezeteknek, a termelői szervezetek társulásainak, valamint az ágazatközi szervezeteknek a létrehozásával megbízott, halászati és akvakultúra-termékeket előállító természetes személyek vagy jogi személyek; akvakultúra termelő, feldolgozó, valamint akvakultúra termékeket forgalmazó mikro-, kis- és középvállalkozások és természetes személyek, továbbá termelői szervezetek

Támogatási keret: 0,400 Mrd Ft

- 1. célterület:** Termelői szervezetek, termelői szervezetek társulásai vagy ágazatközi szervezetek létrehozása. *(csak létrehozás, nem működtetés)*
- 2. célterület:** Új piacok felkutatása és a forgalomba hozatali feltételek javítása.
- 3. célterület:** A minőség javítása és a hozzáadott érték emelése.

Támogatási intenzitás: 50%

AZ OPERATÍV PROGRAM UNIÓS PRIORITÁSOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉSE

5.3.3. Intézkedés:

A halászati és akvakultúra-termékek feldolgozására irányuló beruházások támogatása

Kedvezményezettek: Mikro-, kis- és középvállalkozások
(részletesen a Felhívás 4.1. fejezetében)

Támogatási keret: 2,602 Mrd Ft

Támogatási intenzitás: 50%

- 1. Új halfeldolgozó létesítmények létrehozására irányuló beruházások támogatása**
- 2. Működő halfeldolgozó létesítmények korszerűsítése, bővítése és felújítása**

Célok:

- energiamegtakarítással járó halfeldolgozási eljárások
- a munkabiztonságot, a higiéniés, egészségügyi és a munkakörülményeket javító beruházások
- a fő halfeldolgozási tevékenység során keletkező melléktermékek feldolgozása
- az ökológiai termelésből származó halak feldolgozása
- az új vagy továbbfejlesztett termékekhez, új vagy továbbfejlesztett feldolgozási eljárásokhoz vezető tevékenységek támogatása
- a konyhakész, szálkamentes, nagy hozzáadott értékű feldolgozott haltermékek előállítására