MAGYAR HALGAZDÁLKODÁSI OPERATÍV PROGRAM PLUSZ

MAHOP Plusz
2021-2027

2.1 verzió
2026. augusztus 26.

SFC2021: ETHAA-program

CCI	2021HU14MFPR001
Cím angolul	Hungarian Fisheries Programme Plus (HFP Plus)
Cím az ország nyelvén (nyelvein)	HU - Magyar Halgazdálkodási Operatív Program Plusz (MAHOP Plusz)
Verzió	2.1
Első év	2021
Utolsó év	2027
Elszámolhatóság kezdete	2021. jan. 1.
Elszámolhatóság vége	2029. dec. 31.
A bizottsági határozat száma	
A bizottsági határozat dátuma	
A tagállami módosító határozat száma	
Tagállami módosító határozat hatálybalépésének dátuma	
Nem jelentős átcsoportosítás (a közös rendelkezésekről szóló rendelet 24. cikkének (5) bekezdése)	Nem
Szövegezési vagy szerkesztési jellegű kiigazítások (a közös rendelkezésekről szóló rendelet 24. cikkének (6) bekezdése)	Nem
A monitoringbizottság által jóváhagyva	Igen

Tartalomjegyzék

1. Programstratégia: fő fejlesztési kihívások és szakpolitikai válaszok 6
1A. táblázat: A prioritások indokolása 14
1A. táblázat: GYELV-elemzés és szükségletek 19
2. Prioritások....33
2.1. A technikai segítségnyújtástól eltérő prioritások....33
2.1.1. Prioritás: 1.A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása 34
2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása ...35
2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai 35
A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 35
A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja 37
Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 38
A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja....39
Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja 40
A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja 41
2.1.1.1.2. Mutatók....42
2. táblázat: Kimeneti mutatók....42
3. táblázat: Eredménymutatók 43
2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében....44
2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához....45
2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai 45
A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 45
A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja 47
Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 48
A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja....49
Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja 50
A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja 51
2.1.1.1.2. Mutatók....52
2. táblázat: Kimeneti mutatók....52
3. táblázat: Eredménymutatók 53
2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében....54
2.1.1. Prioritás: 2.A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához....55

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát 56
2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai 56
A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 56
A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja 59
Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 60
A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja....61
Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja 62
A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja 63
2.1.1.1.2. Mutatók 64
2. táblázat: Kimeneti mutatók 64
3. táblázat: Eredménymutatók 65
2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében 67
2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása 68
2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai 68
A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 68
A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja 71
Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke 72
A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja....73
Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja 74
A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja 75
2.1.1.1.2. Mutatók 76
2. táblázat: Kimeneti mutatók 76
3. táblázat: Eredménymutatók 77
2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében 78
2.2. Technikai segítségnyújtási prioritások 79
2.2.1. Prioritás: 5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás 80
2.2.1.1 Az alapok beavatkozásai 80
A vonatkozó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése e) pontjának i. alpontja 80
A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja 82
2.2.1.2. Mutatók 83
2. táblázat: Kimeneti mutatók 83
2.2.1.3. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint 83
3. Finanszírozási terv 84

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások 84
15A. táblázat: Hozzájárulás az InvestEU-hoz (éves bontásban) 84
15B. táblázat: Hozzájárulások az InvestEU-hoz (összefoglaló) 84
Indokolás 84
16A. táblázat: Átcsoportosítások a közvetlen vagy közvetett irányítás alatt álló eszközökbe (éves bontás) 84
16B. táblázat: Átcsoportosítások a közvetlen vagy közvetett irányítás alatt álló eszközökbe (összefoglaló) 85
Indokolás 85
17A. táblázat: Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba (éves bontás) 85
17B. táblázat: Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba (összefoglaló) 85
Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba – indokolás 85
3.4 Visszautalások 86
20A. táblázat: Visszautalások (éves bontás) 86
20B. táblázat: Visszautalások (összefoglaló) 86
3.5 Pénzügyi előirányzatok éves bontásban 87
10. táblázat: Pénzügyi előirányzatok éves bontásban 87
3.6 Összes pénzügyi előirányzat alaponként és nemzeti társfinanszírozás 87
11A. táblázat: Összes pénzügyi allokáció alaponként és nemzeti hozzájárulás 87
4. Feljogosító feltételek 89
12. táblázat: Feljogosító feltételek 89
5. Programhatóságok 98
13. táblázat: Programhatóságok 98
13A. táblázat: A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikke (5) bekezdésének b) pontjában meghatározott százalékokból az egyes szerveknek járó részesedés, amennyiben a Bizottság a 36. cikk (5) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás keretében teljesít kifizetést (százalékpontban) 99
6. Partnerség 100
7. Kommunikáció és a támogatások láthatósága 103
8. A költségek, az egyösszegű átalány és a százalékos átalány alkalmazása, valamint költségfüggetlen finanszírozás 105
14. táblázat: Az egységköltségek, az egyösszegű átalány és a százalékos átalány alkalmazása, valamint költségfüggetlen finanszírozás 105
1. függelék 106
A. A főbb jellemzők összefoglalása 106
B. Részletes információk művelettípusok szerint 107
C. Az egységköltség, az egyösszegű átalány vagy a százalékos átalány kiszámítása 108
1. Az egységköltségek, egyösszegű átalányok és százalékos átalányok kiszámításához használt adatforrások (ki állította elő, gyűjtötte össze és rögzítette az adatokat; hol tárolják az adatokat; határidők; validálás stb.) 108
2. Kérjük, ismertesse, hogy a közös rendelkezésekről szóló rendelet 94. cikkének (2) bekezdése szerinti javasolt módszer és számítás miért megfelelő a művelettípus esetén. 109
3. Ismertesse, hogyan végezték el a számításokat, különös tekintettel a minőséget vagy a mennyiségeket érintő feltevésekre. E melléklethez adott esetben statisztikai bizonyítékokat és referenciaértékeket kell felhasználni és kérésre rendelkezésre kell bocsátani a Bizottság által használható formátumban. 110
4. Kérjük, ismertesse, hogyan biztosították, hogy az egységköltségek, az egyösszegű átalányok vagy a százalékos átalányok kiszámításakor csak elszámolható kiadást vegyenek figyelembe. 111
5. A számítási módszer, az összegek, valamint az adatok ellenőrzésének, minőségének, gyűjtésének és tárolásának biztosítását célzó intézkedések ellenőrző hatósági értékelése. 112
2. függelék 113
A. A főbb jellemzők összefoglalása 113
B. Részletes információk művelettípusok szerint 114

3. függelék: A tervezett stratégiai jelentőségű műveletek felsorolása és ütemezése....115
4. függelék....116
Az egyes legkülső régiókat célzó ETHAA cselekvési terv....116
DOKUMENTUMOK....117

1. Programstratégia: fő fejlesztési kihívások és szakpolitikai válaszok

Hivatkozás: az (EU) 2021/1060 rendelet (a közös rendelkezésekről szóló rendelet) 22. cikke (3) bekezdése a) pontjának i–viii. alpontja és x. alpontja, valamint 22. cikke (3) bekezdésének b) pontja

A halgazdálkodási ágazat magában foglalja a tógazdaságokban és az intenzív üzemekben történő haltermelést, a halfeldolgozást és a természetes vizek horgászati hasznosításával összefüggő halgazdálkodási tevékenységet. A hazai halgazdálkodás fő feladata a fogyasztók egészséges és biztonságos élelmiszerrel történő ellátása (elsősorban a hazai és az exportra szánt élelmezési célú árualap előállítása), de hozzájárul a vízi és vizes élőhelyek fenntartásához és javításához, a vidéki munkahelyteremtéshez, a hagyományok megőrzéséhez, a rekreációs szolgáltatások nyújtásához, valamint a halfogyasztás növekedéséhez is. A magyar halgazdálkodás fejlesztésének és támogatásának, így a Magyar Halgazdálkodási Operatív Program Plusznak (MAHOP Plusz 2021-27) is kiemelt célja a mikro-, kis- és középvállalkozások helyzetbe hozása, a haltermelés és halfeldolgozás versenyképességének, valamint fenntarthatóságának innováció és digitalizáció révén történő növelése a környezetterhelés csökkentése mellett. Kiemelt szempont a klíma- és környezetbarát halgazdálkodási módszerek támogatása, a körforgásos gazdálkodás elvén alapuló módszerek részarányának növelése a termelési rendszereken belül, a vízi és vizes élőhelyek biodiverzitásának fenntartása és fejlesztése, továbbá az ágazat CO2 mentesítése. A pénzügyi terv szerint a klíma hozzájárulás 56%.

A magyarországi halgazdaságok üzemi formájára jellemző, hogy az ivadéknevelléstől az étkezési hal előállításáig a haltermelés minden szakaszát maguk végzik. Az Európai Unió (EU) „Kék gazdaságra” vonatkozó jelentésének céljaihoz Magyarország az édesvízi akvakultúra fejlesztésével tud hozzájárulni. Az akvakultúra a halellátás legfőbb ágazataként szerepet játszik a lakosság élelmiszerellátásában, a természetes vizek halállománypótlásához szükséges telepítőanyag biztosításában, továbbá a horgásztavak mennyiségi és minőségi haligényének kielégítésében. A tengeri túlhalászás következményeként az egészséges élelmiszer (halhús) iránti igényt egyre inkább az akvakultúra elégítheti ki, ezért célunk a termelőkapacitások gazdaságilag és környezetileg fenntartható bővítése a meglévő akvakultúra-telepek felújításával, korszerűsítésével és újak létesítésével, innovatív megoldások bevezetésével. A 2019. évben 20.619 tonna volt a halastavi termelés, ami alapján a célunk, hogy 2029-re a MAHOP Plusz keretében támogatott tógazdasági és intenzív üzemi akvakultúra rendszerek kapacitás növekedése 2.000 tonna legyen.

Magyarországon a **tógazdasági termelők** a nagy beruházást igénylő és lassan megtérülő tóépítés helyett inkább az elöregedett halastavi infrastruktúra helyreállításával próbálják növelni termelési kapacitásaikat (az üzemelő tóterület 2019-ben 27 056 hektár volt, 29 hektár új halastavat létesítettek, 206 hektár tóterületet vontak rekonstrukció alá). Tekintettel arra, hogy várhatóan ez nem fog jelentősen változni, a meglévő tóterület bővítése helyett elsődlegesen a meglévő gazdaságok termelésbővítése az elérendő cél. A tógazdasági haltermelők tevékenységi körének bővítése és a termelési költségek csökkentése a legújabb technológiai fejlesztések alkalmazásával létfontosságú kérdés a halgazdálkodási ágazat stabilitása és jövedelemtermelő képességének fokozása szempontjából. A halgazdálkodási ágazatban a termelési folyamatok csak kis részben gépesítettek, a technikai hatékonyság alacsony. A tógazdálkodás fejlesztését és korszerűsítését célzó beruházások támogatása az elöregedett, elavult infrastruktúra korszerűsítésével hozzájárul a halak egészségének és jólétének javításához. A nagyobb fokú állatjólét javítja az állatok egészségét és az élelmiszer-minőséget, ezáltal csökkenti a gyógyszerek iránti igényt, és hozzájárulhat a nagyobb élelmiszer-biztonsághoz. Az állatok egészségét és jólétét javító fejlesztések keretében az olyan eszközök beszerzését is támogatni kívánjuk, amelyek a halgazdaságok vadon élő ragadozóktól való védelmét szolgálják, az élőhelyvédelmi és madárvédelmi irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek megfelelve. A halegészségügyi kockázatok következményeként potenciálisan fellépő termelés- és jövedelemkiesés is tudományosan megalapozott intézkedésekkel csökkenthető hatékonyan, de a támogatni tervezett innovatív fejlesztések a NAS-ban foglaltakkal összhangban hozzájárulnak a haljólét javításához, az antibiotikumhasználat kiváltásához, és így a „Termelőtől a fogyasztóig” stratégia környezetvédelmi

célkitűzéseinek megvalósításához is.

Fontos az új, európai exportpiacon is versenyképes fajok bevezetése az akvakultúra-termelésbe, valamint új termelési technológiák fejlesztése a haltermékellátás javítása érdekében. A MAHOP Plusz támogatást irányoz elő a fajválaszték bővítése és az ehhez szükséges technológia diverzifikálása, intenzifikálása, fejlesztése céljából, ugyanis az értékesebb ragadozó halak iránt erőteljesebb kereslet mutatkozik. A termelők a támogatásoknak köszönhetően diverzifikálni tudják a termelésüket, ezzel kielégítve a növekvő és változó vásárlói igényeket, valamint a növekvő létszámú horgászok igényét a rekreációs tevékenységgel. Az ökológiai tanúsítással rendelkező halastóterületek arányának jelentős növelése nem reális cél mindaddig, amíg ezekre a termékekre nem alakítható ki a jelenleginél érdemlegesen nagyobb fizetőképes kereslet, azonban a MAHOP Plusz az akvakultúra beruházásokra irányuló támogatások keretében ösztönözni kívánja az ökológiai haltermékek előállítását, és célzott promócióval el kívánja érni az ökológiai termelés alá vont halastóterületek arányának növekedését.

Fontos hangsúlyozni, hogy az elérni kívánt intenzifikáláson nem egyszerűen a nagyobb volumenű termelést értjük, ami magával hozná az automatikusan nagyobb környezetterhelést is, hanem az innovatív megoldásokkal elérhető nagyobb hozamot és/vagy a kisebb költséggel (beleértve a kisebb környezetterhelést is) elérhető hasonló hozamot.

Számos tógazdasági haltermelő (főleg a kisebbek közül) nem rendelkezik megfelelő mennyiségű és kapacitású haltárolókkal, emiatt az őszi lehalászás során a kifogott hal egy részét azonnal, leginkább élve, dömpingáron értékesítik, ami kiszolgáltatottá teszi őket a kereskedőkkel szemben. A SWOT alapján is azonosított igényre válaszul a MAHOP Plusz célja az akvakultúra-termékek hatékonyabb eljuttatása a fogyasztókhoz, ezért támogatást irányoz elő a halboltok létesítésére és a mozgó árusításra, valamint a megfelelő színvonalú szállítóeszközök beszerzésére.

A fenntarthatósági és klímasemlegességi célok sok esetben összefüggnek, élesen nem különíthetők el. A hazai akvakultúra-rendszerek környezeti fenntarthatóságának javítását – a „Termelőtől a fogyasztóig” stratégia célkitűzéseivel is összhangban – Magyarország elsősorban a fenntartható és alacsony szénlábnyomú, megújuló energiaforrások használatára épülő haltermelési technológiák fejlesztésével, valamint ezek ökoszisztéma-szolgáltatásainak kompenzációjával tudja elérni. Minderre figyelemmel támogatni kívánjuk a megújuló energiaforrások használatát, az ágazat CO2 mentesítése céljával.

A Magyarországon jellemző félintenzív tógazdálkodás keretében az ágazati szereplők szintjén nagyfokú digitalizációról nem lehet beszélni. A digitalizáció elsősorban a halászati adatok gyűjtése, illetve a halgazdálkodási termékek nyomonkövetése, ellenőrzése tekintetében prioritás. Ezért a MAHOP Plusz támogatást fog biztosítani a beruházások keretében minden olyan innovatív, digitalizációt elősegítő technológia bevezetésére, amely hozzájárul a MAHOP Plusz céljaihoz és így a Közös Halászati Politika (KHP) céljait is segíti.

A MAHOP Plusz a tógazdasági haltermelés esetében a meglévő vállalkozások fejlesztése mellett nagyobb hangsúlyt kíván fektetni a fő haltermelési tevékenységhez kapcsolódó kiegészítő tevékenységek és a halastavak természetiérték-fenntartó szerepének támogatására is. Hazánkban a haltermelés elsődleges formája a félintenzív halastavi gazdálkodás, amely – amellett, hogy munkalehetőségeket teremt és hagyományokat ápol – tájképileg is természetközelinek tekinthető. A tógazdasági akvakultúra társadalmi elfogadottságában fontos szerepet játszhat a multifunkcionális halgazdálkodási koncepció terjedése is, amely a tógazdaságok látogatók számára történő megnyitásával, a halgazdálkodáshoz kapcsolódó, a tógazdaságok természeti értékeire alapozott turisztikai szolgáltatásokkal (horgászturizmus, ökoturizmus, gasztroturizmus stb.) hozza közel a látogatókhoz az akvakultúrát. A MAHOP Plusz célja a tógazdasági haltermelők több lábon állásának elősegítése, azaz a multifunkcionális tógazdaságok számának növelése. Ez a haltermelés mellett a megtermelt halra és a halgazdálkodás következtében létrejött természeti értékek bemutatására alapuló szolgáltatásokat is magában foglalja.

A biológiai sokféleség – a Biodiverzitás Stratégiában és az Európai Zöld Megállapodásban is hangsúlyozott – fenntartásában fontos szerepet játszanak az európai tógazdaságok, amelyek egyedülálló módon őrzik meg és gazdagítják az értékes vízi és vizes ökoszisztémákat. E célokat kiválóan szolgálja az édesvízi akvakultúra, különös tekintettel a tógazdálkodásra és a kombinált intenzív-extenzív rendszerek használatára. E rendszerek fejlesztésénél kiemelt szempont a káros környezeti hatások minimalizálása,

amihez elsődlegesen a halastavak létesítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása járul hozzá, amelyeknek összhangban kell lenniük a 2000/60/EK Víz Keretirányelvben (VKI) foglaltakkal. A jól menedzselt halgazdaságok továbbá segíthetik az alkalmazkodást a klímaváltozáshoz. A halastavak által teremtett mikroklíma miatt az éves hőingadozás kisebb, így a halastórendszerek bővítése és fenntartása megfelelő eszköz lehet a szélsőséges időjárási viszonyok, a klímaváltozás lokális hatásainak mérséklésére. Több lehetőség van a vízfelesleg visszatartására, a kiterjedt halastavak ezenkívül víztisztító létesítményként is működhetnek. A tórendszerek képesek arra, hogy a halgazdálkodás során felhasznált víz kémiai paramétereit javítsák a vízbe került egyes szennyező anyagok (elsősorban tápanyagok) eltávolításával. Erre tekintettel támogatásra kerülnek a haltermelő vállalkozások által megvalósítandó, a vízhasználatra és vízminőségre gyakorolt negatív hatás csökkentését eredményező beruházások, különös tekintettel az olyan beruházásokra, amelyek csökkentik a felhasznált víz, illetve a felhasznált vegyszerek, antibiotikumok és más gyógyszerek mennyiségét, illetve javítják az elfolyóvíz minőségét (pl. multitrofikus akvakultúra-rendszerek).

Az akvakultúra-ágazat termelése világszinten növekedik, Európában azonban évek óta stagnál. Az EU az akvakultúra termékek piacán nettó importőr. Az importfüggőség csökkentésének egyik lehetősége az **intenzív üzemi haltermelés** volumenének növelése. Magyarországon 2019-ben 21 db vállalkozás 23 telephelyen üzemeltetett intenzív haltermelő üzemet. Hazánk az intenzív termeléshez kiváló adottságokkal rendelkezik, ezen belül fontos lehetőség a geotermikus vizek és hulladékhőforrások másodlagos hasznosítása, amelyek részben a haltermelés vízigényét, részben pedig annak hőigényét fedezhetik. A kompetitív előnyt biztosító gazdag geotermikus erőforrásoknak köszönhetően az intenzív akvakultúra részaránya a magyar étkezési célú haltermelésben folyamatosan növekszik, aminek érdekében a MAHOP Plusz támogatni kívánja a geotermikus erőforrások felhasználására irányuló beruházásokat és a körforgásos gazdálkodási megoldásokat. Célunk az olyan intenzív haltermelő üzemek létesítésének támogatása, amelyekben többféle halfaj termelésére is lehetőség van minimális környezeti hatás mellett, és kisebb átalakítással könnyebben tudnak alkalmazkodni a piaci kereslet esetleges változásaihoz, így folyamatos halellátást tesznek lehetővé. Az intenzív üzemi halgazdálkodás esetében az átfolyóvizes rendszerek elfolyóvizének szervesanyag-terheltsége kiemelkedően magas, ezért elsősorban olyan projekteket kívánunk támogatni, amelyekben a víz tisztítása és a felhasznált víz újrahasznosítása kiemelt jelentőséggel bír, figyelemmel a VKI-ban írtakra. Támogatni kívánjuk támogatni a recirkulációs haltermelést. Az ilyen üzemek sok helyen létesíthetők, kis terület- és vízigényűek, sokféle halfaj termelésére adaptálhatók és folyamatos halellátást tesznek lehetővé. Mindemellett a recirkulációs üzemek elfolyóvíz mennyisége és környezetterhelése minimális.

Az Európai Zöld Megállapodásban is hangsúlyozott klímasemlegességi törekvéseket kiválóan szolgálja az édesvízi akvakultúra, különös tekintettel a tógazdálkodásra és a kombinált intenzív-extenzív rendszerek használatára. E rendszerek fejlesztésénél fontos szempont a klímaváltozás hatásaival szembeni ellenálló képesség növelése, ami összhangban van a zöld és digitális átállásra vonatkozó 2020-as országspecifikus ajánlással is. A hazai akvakultúra fejlesztése szempontjából fontos olyan innovatív, kombinált haltermelő rendszerek kiépítése, fejlesztése és szélesebb körben történő elterjesztése, amelyek hatékonyan ötvözik az intenzív rendszerek jövedelmezőségét a tógazdasági rendszerek környezeti fenntarthatóságával. Ennek érdekében a MAHOP Plusz támogatni kívánja a kombinált intenzív-extenzív haltermelési rendszerek alkalmazását a hazai akvakultúrában,

Minden támogatott akvakultúra-beruházás teljes mértékben meg kell, hogy feleljen az EU környezetvédelmi előírásainak, különös tekintettel az intenzív akvakultúra-létesítmények negatív környezeti hatásainak elkerülésére, beleértve a védett fajokra és élőhelyekre gyakorolt hatásokat is a NATURA 2000 Priorizált Intézkedési Tervben meghatározottak szerint.

A MAHOP Plusz nem tartalmaz intézkedést a tengeri műanyag hulladék kezelésére vonatkozóan, de a vonatkozó SUP-irányelv megjelenik a KEHOP Pluszban. Magyarországon 2016 óta nincs kereskedelmi halászat, így nincsenek a kereskedelmi halászok által használt halászeszközök, az akvakultúra pedig „land-based” rendszerekben (halastavak, medencés rendszerek, RAS) történik, nem ketrecekben, így az akvakultúra révén nem kerülhetnek be hálók a természetes vizeinkbe. Emellett a magyar halgazdálkodási

ágazati jogszabályok a horgász társadalmat kötelezik arra, hogy a horgászat megkezdése előtt a horgászhelyen szedjék össze a szemetet, aminek az elmulasztása szankciót von maga után, vagyis a horgásztársadalom közvetlenül is hozzájárul a vizek és vízpartok műanyagszennyezésének csökkentéséhez.

A MAHOP Plusz a dolgozók szociális körülményeinek javítása érdekében támogatja a munkabiztonságot, a higiénés, egészségügyi és a munkakörülményeket javító fizikai infrastruktúra beruházásokat. A tógazdaságokban és az intenzív üzemekben 2019-ben összesen 1246 főt foglalkoztattak teljes munkaidőben. Célunk lenne a halgazdálkodásban foglalkoztatottak létszámának növelése nemcsak új vállalkozások indításának támogatásával, hanem a meglévő vállalkozások foglalkoztatotti létszámának bővítésével is, amelyhez nélkülözhetetlen a munkafeltételek vonzóbbá tétele.

A Magyarországon található, halastó művelési ágba tartozó területek kiterjedése 30 639 hektárral, ami jelentős méretű terület mind természetvédelmi, mind pedig vízgazdálkodási szempontból. A magyarországi tógazdasági haltermelés erőssége a halastavak által létrehozott vizes élőhelyek magas biodiverzitása, a **halastavak** számos értékes **ökológiai szolgáltatása**. Számos hazai tógazdaság védett vagy NATURA 2000 területeken helyezkedik el, mivel az élőhelyvédelmi és madárvédelmi irányelvek hatálya alá tartozó fajok között több olyan faj szerepel, amelyek életciklusuk valamely szakaszában vagy teljes életük során a halastavakhoz kötődnek, pl. lakó-, búvó-, szaporodó- vagy táplálkozóhelyként használva azokat. Jelenlétük sokszor károkozással jár. A jó környezeti állapotot elősegítő, a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelmét, megőrzését és helyreállítását célzó műveletek által kezelt terület nagyságának 2029-es célértéke 150 km2. A haltermelés esetében döntően alkalmazott extenzív és félintenzív termelési technológiákban az agro-kemizálásnak és az energiaigényes inputoknak kevés szerep jut, a termelési folyamatok csak kis részben gépesítettek, és a halastavak a haltermeléshez környezetbarát módon használják fel a rendelkezésre álló erőforrásokat. Reális kockázat, hogy a termelők a nagyobb gazdasági haszon reményében felhagynak a jelentős ökológiai értékeket fenntartó tógazdasági haltermeléssel, és intenzívebb termelési módokra vagy más gazdálkodási formákra állnak át, ami nagymértékű biodiverzitás-vesztéssel és az ökológiai szolgáltatások szintjének jelentős visszaesésével járhat, ezért célunk a halastavak komplex vizesélőhely-fenntartó funkcióján alapuló termelés támogatása, amelyre az Európai Tengerügyi, Halászati és Akvakultúra-alapból (ETHAA) Magyarország részére rendelkezésre álló forráskeret 15%-át kívánjuk fordítani. Ez az intézkedés a versenyképesség, az ágazat ellenálló képességének megőrzésére, a biológiai sokféleség növelésére és az éghajlatváltozás hatásainak csökkentésére irányul, és a halastavak természetvédelmét támogató tevékenységek révén megfelel az Európai Zöld Megállapodás, a Biodiverzitás Stratégia és a „Jó környezeti állapot elérése” céljainak, továbbá kapcsolódik a LIFE program „Természet és biológiai sokféleség” célterületéhez is.

Magyarország továbbá a „**Krízishelyzetre szóló támogatás”** intézkedéssel felkészül az olyan váratlan eseményekre, amelyek közegészségügyi, környezeti válsággal vagy egyéb rendkívüli eseményekkel kapcsolatos károk megtérítésére irányuló tevékenységeket irányoznak elő.

A lakosság halellátásában az akvakultúra mellett a **természetesvízi halgazdálkodás** is fontos szerepet játszik. Hazánkban 2016. január 1-től megszűnt a kereskedelmi célú halászat a természetes vizeken, és a hazai természetesvízi halgazdálkodás meghatározó hasznosítási formájává vált a horgászat. 2020-ban 2660 db nyilvántartott halgazdálkodási vízterület volt 172 297 hektáron. 2029-re célunk kb. 600 hektár (6 km2) terület rehabilitációja 24 darab megtett intézkedés keretében. A fenntartható természetes vízi halgazdálkodás az adott vízterületek őshonos halállományának megóvásával, megerősítésével és élőhely-védelmével hozzájárul az állóvizek és vízfolyások ökológiai állapotának javításához, ami összhangban van a Biodiverzitás Stratégiával és a VKI célkitűzéseivel, továbbá hozzájárul az EU Duna régióra vonatkozó stratégiája (EUSDR) pilléreinek és cselekvési terveinek megvalósításához.

Minderre figyelemmel támogatni kívánjuk a tudományos alapokra támaszkodó jó természetes vízi halgazdálkodási gyakorlatot, a felszíni vízhálózatba szervesen kapcsolódó természetes vizeken az

élőhelyek megóvására és fejlesztésére, valamint a vándorló halak vándorlási útvonalának biztosítására irányuló beruházásokat. Ezen túlmenően cél a rekreációs tevékenység, a nem őshonos, inváziós fajok kifogását célzó ökológiai célú, szelektív halászat és a bemutatási célú halászat támogatása is. Cél, hogy a tevékenységek kiegészítsék a Horizont Európa Program „Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió" keretében meghatározott célokat, amely magában foglalja a Duna vízgyűjtő „világítótorny" projektet is az édesvízi ökoszisztémák helyreállítása tekintetében.

Az angolnagazdálkodási tervek elkészítése Magyarországon nem releváns. Az európai angolnaállomány helyreállítására vonatkozó intézkedések megállapításáról szóló 1100/2007/EK tanácsi rendelet erre vonatkozó rendelkezéseinek végrehajtása alól Magyarország a 2008/292/EK bizottsági határozat alapján felmentést kapott, arra hivatkozva, hogy a Fekete-tenger és a hozzá kapcsolódó folyórendszerek nem képezik az európai angolna természetes élőhelyét.

A hazai termelésű halak alacsony feldolgozottsági szinten kerülnek értékesítésre, ami a **halfeldolgozók** alacsony technológiai színvonalából, valamint a tógazdasági termelésből származó különböző méretű és alakú halak feldolgozás technológiájának megoldatlanságából adódik. Halfeldolgozókból kevés van. Minderre figyelemmel célunk a környezeti fenntarthatóságot szem előtt tartó, meglévő halfeldolgozó üzemek helyreállítása és felújítása, valamint az eszközbeszerzés támogatása a kapacitásnövelés, korszerűsítés, a versenyképesség növelése és az ágazat CO2 mentesítése érdekében. Az Európai Zöld Megállapodásban foglaltakkal összhangban a halfeldolgozó üzemek létesítésére és korszerűsítésére irányuló támogatási intézkedések feltételeinek meghatározása során is fontos, hogy a klímasemlegesség és a környezeti fenntarthatóság kiemelt szempont legyen a támogatás során.

A fogyasztói szokások változásával és az új termelési módszerekkel párhuzamosan fejleszteni kell a halfeldolgozás technológiáját, a telepi infrastruktúrát, növelni kell a termelésbiztonságot és biztosítani kell a megbízható és magas színvonalú folyamatos alapanyag-ellátást is. Mivel szűkös a termékskála, a MAHOP Plusz támogatja a termékfejlesztést, különösen a meglévő alaptechnológiákon (pl.: irdalt filé, formázott termékek) túlmenő termék- és technológiafejlesztést annak érdekében, hogy a termékek a hazai és a nemzetközi mezőnyben is piacképesek legyenek, és megcélozhassák a megnyíló új piacokat, piaci réseket. A MAHOP Plusz nagy hangsúlyt fektet a konyhakész, szálkamentes, nagy hozzáadott értékű feldolgozott haltermékek előállításának támogatására, továbbá lehetőséget ad a tárolókapacitások bővítésére. A versenyképesség növeléséhez szükséges magasabb szintű feldolgozottság növeli a költségeket, ezért a MAHOP Plusz támogatja a feldolgozás terén is az innovációt a gazdaságosság fenntartása érdekében.

Az új termékek fejlesztése, valamint a gyártástechnológiai fejlesztések mellett kihívás az ágazat számára a csomagolástechnika fejlesztése, illetve a feldolgozói hulladékok mennyiségének minimalizálása és újrahasznosítása is. A MAHOP Plusz támogatja a fő halfeldolgozási tevékenység során keletkező melléktermékek feldolgozását az élelmiszer-veszteség és -pazarlás csökkentése érdekében, továbbá az innovatív csomagolástechnológiára irányuló beruházásokat.

A MAHOP Plusz a halfeldolgozás terén is támogatást irányoz elő a munkabiztonságot, a higiéniás, egészségügyi és munkakörülményeket javító beruházásokra (fizikai infrastruktúra).

A feldolgozott haltermékek fogyasztókhoz történő eljutásának megkönnyítése céljából pedig a MAHOP Plusz támogatja a közvetlen értékesítést lehetővé tevő beruházásokat (pl. halboltok létesítését) is. Tekintettel arra, hogy a Magyar Halgazdálkodási Operatív Programban (MAHOP 2014-20) megvalósul a tervezett halfeldolgozási kapacitás növelése, a további növelés nem prioritás, ezért elsődlegesen a meglévő üzemek innovatív megújulása az elérendő cél, így a 2029-es célérték 5.

A haltermelés növelése mellett szükség van a hazai halfogyasztás növelésére is, ami erőteljes **marketingintézkedések** révén valósulhat meg. Erre tekintettel szükség van az elmúlt években sikeresnek bizonyult, halfogyasztás ösztönzését célzó Kapj rá! megnevezésű marketingkampány folytatására. Az irányzott marketingtevékenység célja, hogy továbbra is hozzájáruljon az akvakultúrában megtermelt halakból előállított konyhakész termékek népszerűsítéséhez és a halfogyasztás növeléséhez, de emellett javuljon a társadalmi (és ágazati) tájékozottság is az akvakultúra klímaadaptációs és -mitigációs

potenciáljával és lehetőségeivel kapcsolatban. Ennek sikerességéhez elengedhetetlen az egységes ágazati marketingstratégia kidolgozása, valamint egyedi marketingtevékenység és az ehhez szükséges eszközbeszerzés, szoftverfejlesztés támogatása, illetve az akvakultúra termékek és az akvakultúra pozitív hatásainak széles körben történő célzott promotálása. A halfogyasztás növelését célzó promóciós intézkedések részét kell hogy képezze az ökológiai haltermékek promóciója (összhangban a NAS elemzésével, amely megállapítja, hogy az ökológiai haltermelés növelésének fő akadálya a kereslet hiánya), valamint a földrajzi árujelzős és tanúsító védjeggyel ellátott haltermékek népszerűsítése.

A hazai akvakultúra-ágazat európai szintű képviselete az utóbbi években aktívabbá vált, a Magyar Akvakultúra és Halászati Szakmaközi Szervezet (MA-HAL) révén elsősorban az Európai Akvakultúra Termelők Szövetségében (FEAP), a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara révén pedig a COPA-COGECA-ban és az Aquaculture Advisory Council-ban (AAC) is. Ennek ellenére a termelés szereplőinek aktivitása uniós színtéren még mindig alacsonynak mondható, és hiányoznak a **termelői szervezetek**. Ennek a helyzetnek a megváltoztatása érdekében támogatásra kerül a termelői szervezetek létrehozása, amelyek az érdekképviseleti munka mellett piacszervezési feladatokat is felvállalhatnak, segítve tagjaik piacra jutását és erősítve piaci pozícióikat. A termelői szervezetek hatékony működéséhez elengedhetetlen a termelési és értékesítési terv alkalmazása, amelynek kidolgozására a MAHOP Plusz támogatást biztosít. A termelői szervezetek létrehozása továbbá segítheti az ágazat ellenálló képességét az olyan egészségügyi válságok esetén is, mint pl. a COVID-19 járvány. Az új programozási időszakban a termelői szervezetek magasabb támogatási intenzitással pályázhatnak egyes intézkedésekre, amely mindenképpen vonzóbbá teszi a termelők számára a beruházási lehetőségeket. Az Irányító Hatóság (IH) erre felhívja minden szakmai fórumon a termelők figyelmét, szükség esetén a Bizottság (Bizottság) vagy más tagállamok közreműködésével, bemutatva a termelői szervezetek működésének előnyeit, jó gyakorlatokat. Az intézkedés keretében a cél 1 darab termelői szervezet létrehozása.

A hazai **halgazdálkodási kutatás** terén a legfontosabb feladat a kutatási létesítmények felújítása és a megfelelő feltételek megteremtése mellett, hogy a gyakorlati kutatás-fejlesztés és oktatás olyan eredményeket produkáljon, amelyek elősegítik az innovatív technológiai fejlesztéseket a halgazdálkodásban, és biztosítják a magas szintű szakemberképzést. A hazai K+F+I kiemelt célja, hogy segítse az ágazatot abban, hogy megfeleljen az olyan új kihívásoknak, mint a változó fogyasztói igények kielégítése, a természeti erőforrások hasznosításának, illetve a megújuló energiaforrások használatának növekvő szükségessége, a klímaváltozás és a fenntartható gazdálkodás. Ösztönözni kell, hogy a hazai akvakultúra kutatás bekapcsolódjon a releváns Európai Horizont programelemekbe, mint pl. a kutatási szektor és a vállalkozások közötti együttműködés elősegítése, amelynek középpontjában az ágazat fejlesztésének és versenyképességének növeléséhez az akvakultúra-termelésben használatos eszközök és technológiák színvonalának javításához hozzájáruló innovációk bevezetése áll. A tógazdálkodás fejlesztése területén kihívás a halastavak, mint értékes vizes élőhelyek oly módon történő megőrzése, hogy közben továbbra is hozzájáruljanak a termelés és foglalkoztatás növeléséhez. Erre megoldás lehet az extenzív és az intenzív haltermelő létesítmények kombinációjának támogatása. Az innovációkkal korszerűsített haltermelés (extenzív és intenzív egyaránt) az üzemelés környezeti hatását is mérsékli, így kevésbé terheli az elfolyó vizek befogadóit, azaz a Duna-vízgyűjtőt, így végső soron a Fekete-tengert.

E célok megvalósulása érdekében támogatásra kerül a termálvíz halgazdálkodási célú hasznosítására, az őshonos halfajok intenzív termeléstechnológiájának fejlesztésére, az őshonos veszélyeztetett halállományok genetikai megőrzésére, visszatelepítésére és a fenntartható intenzifikációra (RAS, integrált multitrofikus akvakultúra, kombinált intenzív-extenzív rendszerek), valamint az ágazat CO2 mentesítésére és a körforgásos gazdálkodásra történő teljes átállásra irányuló kutatások.

Emellett cél a halbetegségek megelőzésére és kezelésére, az állatgyógyászati szerek felhasználásának csökkentésére, a környezetbarát összetevőkön (pl. alternatív fehérjeforrásokon) alapuló haltápok fejlesztésére és a feldolgozási melléktermékek hasznosítására irányuló kutatások támogatása is. Az intézkedés 2029-es célértéke 5 darab projekt.

A MAHOP Plusz megvalósítása az adminisztratív terhek további növelése nélkül történik, javítja az

ágazatra vonatkozó adatgyűjtést, emellett támogatást nyújt az uniós szintű monitoring- és ellenőrzési feladatok végrehajtásához. Hazánk **adatgyűjtési rendszere** jó úton jár afelé, hogy komplex, kielégítő, pontos képet tudjon adni az édesvízi akvakultúra és a természetesvízi halászat helyzetéről, és jelenleg is összeegyeztethető a FAO, az EUROSTAT, valamint az OECD jelentésekben megfogalmazott célokkal. Cél a halászati adatgyűjtés továbbfejlesztése, a halgazdálkodási statisztikai adatgyűjtés pontosságának növelése, a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettségek hatékonyabb teljesítése. Ehhez szükséges új adatpiacok létrehozása, keresztellenőrzések kialakítása, lekérdezések bővítése, a meglévő rendszerek bővítése és a rendszerek közötti rendszerkapcsolatok kialakítása, valamint a feladatok ellátásához szükséges gép- és eszközbeszerzés támogatása. Az adatgyűjtés támogatásával elérhetjük, hogy a halgazdálkodási szakigazgatás, valamint a halgazdálkodással kapcsolatos feladatokat ellátó egyéb állami szervek naprakész és pontos adatokkal és információkkal rendelkezzenek az ágazatot érintő szakpolitikai döntések meghozatala során, de emellett a rendszer a lakosság akvakultúrával kapcsolatos ismereteinek bővítését is segíti.

Az ágazati szintű adatgyűjtés továbbá beilleszthető a digitális akvakultúra-fejlesztési tervbe is, amelynek célja, hogy megvizsgálja, hogyan hangolható össze a telepszintű digitális adatgyűjtés és elemzés az országos monitoringgal.

A **halászati ágazati ellenőrzés** támogatásának keretében tervezzük egy QR-kód-alapú haltermék-nyomonkövetési rendszer kialakítását, részben más tagállamok tapasztalatainak figyelembevételével, valamint támogatjuk az ágazat digitalizálását. A rendszer nemcsak a tagállami hatóságokat segítené a haltételek útjának nyomon követésében, de (eltérő jogosultsági szinteken) a terméklánc szereplőinek is megkönnyítené a bejövő és kimenő tételek adminisztrációját, a fogyasztóknak pedig (mobiltelefonos applikáció segítségével) elérhetővé tenné a termékkel kapcsolatos kötelező és fakultatív adatokat, beleértve a hal származási helyét is. Ez hozzájárulhat a haltermékek iránti fogyasztói bizalom kialakításához, az informált fogyasztói döntésekhez, valamint a piacra kerülő hal minőségével kapcsolatos termelői felelősség erősítéséhez. Cél továbbá a már megvalósított informatikai alkalmazások továbbfejlesztése, az Intelligens Halgazdálkodási Elemző Rendszer létrehozásával.

Az irányítási kapacitás javítására irányuló, megtett intézkedések 2029-es célértéke 10 darab az adatgyűjtés és ellenőrzés keretében.

Magyarország élni kíván a **technikai segítségnyújtás** (TS) lehetőségével, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1139 rendelete (ETHAA-rendelet) által biztosított 6%-os mértékben. A TS keret terhére többek között az operatív program (OP) előkészítési, irányítási, végrehajtási, monitoring, értékelési, tájékoztatási és kommunikációs, intézkedései támogathatóak. A TS további alkalmazási területei a kedvezményezettek adminisztratív terheinek csökkentését szolgáló intézkedések, beleértve az elektronikus adatcsere rendszereket, valamint a tagállam hatóságainak és a kedvezményezetteknek az alap kezelésével és igénybevételével kapcsolatos kapacitásai megerősítését szolgáló intézkedéseit.

A MAHOP Pluszban meghatározott célok összhangban vannak Magyarország Nemzeti Akvakultúra Stratégiai Tervében írtakkal (NAS, 1. sz. melléklet), és így a fenntartható és versenyképes uniós akvakultúráról szóló stratégiai iránymutatással is, amely alapján a NAS íródott. Összhangban vannak a magyar halgazdálkodási ágazat sajátosságaival is, így ezek támogatása egyértelműen hozzájárul a haltermelés fejlesztéséhez, az egyedi célkitűzések pedig összefonódnak az EU prioritásaival és a legfontosabb uniós és hazai stratégiai dokumentumokban lefektetett alapelvekkel. A MAHOP Plusznak alapvető eleme a hátrányos megkülönböztetés tilalma és az esélyegyenlőség támogatása, kiemelt figyelemmel a nők foglalkoztatásának előmozdítására. A női személyi állomány magasabb foglalkoztatottsága a jövőben a termeléssel és a halgazdálkodással kapcsolatos adminisztratív feladatok mellett az intenzív haltermelés és a halfeldolgozás területén lehetséges.

A MAHOP Plusz tervezésekor figyelembevételre került a más alapokkal való szinergia és komplementaritás a kettős finanszírozás elkerülése mellett. A korábbi szigorú lehatárolással szemben a tagállam igyekszik más alapokból is támogatási lehetőséget biztosítani a halgazdaságok részére, és

törekszik az akvakultúra szinergikus fejlesztésére. Mindez összhangban áll a KHP-val (uniós szinten), valamint a valamennyi hazai OP vonatkozó Partnerségi Megállapodással (PM, nemzeti szinten). A halgazdaságok és az akvakultúra fejlesztése csak akkor lehet hatékony, ha azt a MAHOP Plusz és más OP-k együttesen támogatják. Az OP-knak hozzá kell járulnia a KHP stratégiai célkitűzéseinek megvalósításához, míg a többi OP-nak elő kell segítenie a halgazdaságok és az akvakultúra fejlesztését, különösen olyan esetben, amikor ETHAA keretén belül nem áll rendelkezésre megfelelő forrás vagy eszköz.

A források allokációja a szakmai szervezetekkel egyeztetve került meghatározásra a támogatandó irányok és a korábbi tapasztalatok figyelembevételével, hangsúlyt fektetve a fenntarthatóságra, az energiahatékonyságra, a környezetvédelemre, a klímavédelemre és az ezeket elősegítő innovációra.

Ahogyan az a PM-ben is szerepel, Magyarország nem rendelkezik olyan összefüggő területekkel, ahol a népesség elegendő százaléka él halászatból és akvakultúrából, ezért nem veszi igénybe a CLLD eszközt, így nem tervezünk intézkedést a 3. prioritás keretében. Tenger nélküli tagállamként Magyarország nem tervez intézkedéseket a 4. prioritás keretében sem.

1. Programstratégia: fő fejlesztési kihívások és szakpolitikai válaszok

1A. táblázat: A prioritások indokolása

Szakpolitikai célkitűzés	Prioritás	Indokolás
2. Zöldebb Európa	1.A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása	Hazánk vízrajzi adottságai és termelési hagyományai miatt jelenleg is fontos szerepet játszik Európa édesvízi haltermelésében. Természetes vizeinken a korábban meghatározónak számító halászati hasznosítás jelentősége egyre csökkent, ami a horgászati hasznosítás előtérbe kerülését erősítő új ágazati törvény 2013. évi hatályba lépésével felgyorsult. Ennek folyományaként 2016. január 1-jétől a természetes vizek kereskedelmi célú halászati hasznosítása meg is szűnt, a hazai természetesvízi halgazdálkodás meghatározó hasznosítási formájává a horgászat vált. Az őshonos halfajok állományának ökológiai, így gazdasági fenntarthatósága szempontjából azonban továbbra is szükség van vizeink jó részén az ökológiai célú, szelektív halászatra, ami e természetes vizekre jellemző, kívánatos fajszerkezet fenntartását segíti. Emellett kulturális értékmegőrzés miatt is fontos, hogy a kisszerszámos halászat – nem kereskedelmi célú, hanem a horgászathoz hasonlóan rekreációs tevékenységként – minél több vízterületen fennmaradjon. A természetesvízi halgazdálkodás megfelelő működése hozzájárul a természetesvízi ökoszisztémák fenntartásához. A beszűkült természeti források és a halközösség-szerkezeti problémák kezeléséhez szükséges a természetes halközösség fenntartását, erősítését szolgáló haltelepítés. A horgászati tevékenységhez szintén feltétel az élőhely rehabilitáció és az ívó-, búvó- és táplálkozási helyek kialakítás. Ezt a MAHOP Plusz „A fenntartható természetesvízi halgazdálkodás támogatása” intézkedése biztosítja, hiszen az intézkedés keretében lehetőség van a természetesvízi környezet regenerációjának és a biodiverzitás fenntartásának, megőrzésének elősegítésére ívóhely-fejlesztéssel, -létrehozással és -helyreállítással, a haleltartó képesség és az őshonos állományok természetes szaporodási feltételeinek javítására, és az adott élőhelyi sajátosságokhoz igazodó fejlesztésekre. A vizek jó ökológiai állapotának és a halállomány természetes megújulásának biztosítása szempontjából az adott vízre jellemző halfajokra alapuló fenntartható halgazdálkodás kialakítása szükséges.

Szakpolitikai célkitűzés	Prioritás	Indokolás
		Jelenleg kiemelten fontosak a felszíni vízhálózatba szervesen kapcsolódó természetes vizeken az élőhelyek megóvására és fejlesztésére szolgáló beruházások (ívóhelyek létesítése és felújítása, vándorlási útvonalak kialakítása), valamint a rekreációs tevékenység, a nem őshonos, inváziós fajok kifogását célzó ökológiai célú, szelektív halászat és a bemutatási célú halászat is. Fontos kapcsolat az akvakultúra és a természetesvízi halgazdálkodás között, hogy a természetes víztestek népesítéséhez szükséges halfajok jelentős részét tógazdaságokban megtermelt halállomány biztosítja. Továbbá a természetesvízi halgazdálkodást és az akvakultúrát a halakra és a vízi környezetre irányuló kutatások, illetve a halászati kultúra és hagyományok ápolására, a halfogyasztás növelésére irányuló programok is összekapcsolják Az adatszolgáltatók terheinek csökkentése és a rendszerek közötti adatáramlás gyorsítása céljából indokolta már meglévő, komplex és az édesvízi akvakultúra, valamint a természetesvízi halászat helyzetéről minden szempontból kielégítő, pontos képet adni tudó adatgyűjtési rendszer továbbfejlesztése. Mindez a KHP és EUMAP által meghatározott DCF adatgyűjtés mellett a FAO/OECD és EUROSTAT, EUMOFA adatok gyűjtését is támogatná. Az élelmiszercsalás veszélyezteti az élelmiszerrendszerek fenntarthatóságát, megtéveszti a fogyasztókat, és megakadályozza őket abban, hogy megalapozott döntéseket hozzanak, ezért indokolt az ellenőrzési feladatokat is tovább erősíteni a hazai természetes vizekben fogott halak akvakultúra-létesítményekben való alkalmazása tekintetében, valamint a higiéniai, élelmiszer-biztonsági, élelmiszer-minőségi és nyomon követhetőségi előírások betartása tekintetében a halászati és akvakultúra-termékek termelésének, előállításának, feldolgozásának, tárolásának, szállításának és forgalomba hozatalának bármely szakaszában. Egy továbbfejlesztett adatgyűjtési és ellenőrzési nyomonkövethetőségi rendszer hozzájárulna a csalás elleni küzdelemhez.
2. Zöldebb Európa	2.A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva	A magyarországi halgazdaságok üzemi formájára jellemző, hogy haltenyésztéssel az ivadéknevelléstől az étkezési hal előállításáig foglalkoznak. A tengeri túlhalászás következményeként a halhúsfogyasztást egyre inkább az akvakultúrás

Szakpolitikai célkitűzés	Prioritás	Indokolás
	az Unió élelmezésbiztonságához	haltermelés elégítheti ki, ezért a MAHOP Plusz célja a SWOT analízis megállapításai alapján és azzal összhangban a meglévő termelői bázisok és a halfeldolgozással foglalkozó vállalkozások fejlesztése, valamint az előző időszakhoz képest több új termelői bázis és feldolgozó üzem létrehozása, amely a hazai halgazdálkodók versenyképességének növelését is elősegíti. Magyarország haltermelésének gerincét a tógazdaságok adják, amelyek hozzájárulnak a vidéki területeken a munkahelyteremtéshez, így a MAHOP Plusz a munkakörülmények javítására és stabilitására irányuló beruházásokat is támogatni kívánja, beleértve a multifunkciós tógazdaságok beruházásait is. A tervezett intézkedések hatására hatékonyabbá váló gazdálkodás (az innovációs intenzifikálás és a környezetterhelés-csökkenés is) a hozamnövekedéssel és/vagy a költségcsökkentéssel lehetővé teszi a vállalkozásoknak, hogy versenyképes béreket fizessenek, így az ágazat munkaerő-megtartási lehetősége nő. Fontos kiemelni, hogy hazánk természeti adottságai alapján az intenzív üzemi termelés keretében lehetőség nyílik a geotermikus energia és a termálvizek haltermelésben való használatának, hulladékhő-források másodlagos hasznosítására is, ami egész évben lehetővé teszi az intenzív rendszerekben a nagy biztonságú haltermelést, ezzel biztosítva a folyamatos halellátást. Az EU „Kék gazdaságra” vonatkozó jelentésével összhangban a biodiverzitás és ökoszisztéma-szolgáltatás megőrzése és növelése mellett, erősítve a „Termelőtől a fogyasztóig” stratégia célkitűzéseit is, az akvakultúra fenntarthatóságához nélkülözhetetlen a megújuló energiaforrások alkalmazása,, a környezetterhelés csökkentése a felhasznált víz, illetve a felhasznált vegyszerek, antibiotikumok és más gyógyszerek mennyiségének csökkentése, illetve az elfolyóvíz minőségének javítása révén. Az új fajok termelésbe vonása, az innovatív technológiákat alkalmazó haltermelés fejlesztése, a halfeldolgozás és a halboltok létesítésének támogatása hozzájárul a fogyasztók minőségi haltermékekkel való ellátásához, és a konyhakész, szálkamentes, nagy hozzáadott értékű feldolgozott haltermékek belföldi értékesítése a halfogyasztás növekedését is szolgálja. Ezt fontos erősíteni a 2007 óta jól működő kommunikációs és promóciós kampánnyal, amelynek azonban – kapcsolódva az akvakultúrát népszerűsítő uniós kampányhoz – ki kell

Szakpolitikai célkitűzés	Prioritás	Indokolás
		terjednie az akvakultúra tevékenységének és hatásainak bemutatására is. A MAHOP Plusz kiemelt hangsúlyt fektet a kutatás és termelés közötti tudástranszfer erősítésére, illetve a további tudományos ismeretek létrehozására a K+F+I projektek támogatása által, ami a Horizont Európa keretprogrammal is összhangban áll és a halgazdálkodási ágazat fejlődését eredményezi a termelésbe és feldolgozásba bevezethető innovatív technológiákkal és eljárásokkal. Az éghajlatváltozás halgazdálkodási ágazatot negatívan érintő hatásait a MAHOP Plusz az akvakultúra diverzifikációja mellett a biodiverzitás növelésével kívánja csökkenteni, megelőzni. A biológiai sokféleség fenntartásában fontos szerepet játszik az édesvízi akvakultúra, különös tekintettel a tógazdálkodásra és a kombinált intenzív-extenzív rendszerekre. E rendszerek fejlesztésénél kiemelt szempont a környezeti hatások minimalizálása, a környezetbarát gazdálkodási módok alkalmazása. A halastórendszerek a vízgazdálkodás javítása, a vízkészletek megőrzése és az árvíz-, belvíz- és aszálykárok mérséklése mellett a klíma temperálásához is hozzájárulnak. A környezetvédelmi hatások mellett a tógazdaságok jelentős természetvédelmi funkciókat is biztosítanak, amely funkciók fenntartásában fontos szerepe van a tógazdálkodási művelés intenzitásának is. A tógazdálkodás természetvédelmi jelentőségét mutatja, hogy a hazai üzemelő halastavak mintegy 50%-a országos jelentőségű védett területen, 70%-a NATURA 2000 területen fekszik, amelyek kijelölése jelentős részben éppen a halastavak által biztosított élőhelyek miatt történt. Az EU célkitűzéseinek elérése érdekében elengedhetetlen a vizes élőhelyek fokozott megőrzése és fejlesztése, a halastavi ökoszisztémákhoz kapcsolódó természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok élőhelyeinek kiemelt védelme. Mindez a gazdálkodóknál többletkiadást és elmaradt jövedelmet eredményez és azzal a veszéllyel jár, hogy a termelők felhagynak a jelentős ökológiai értékeket fenntartó tógazdasági haltenyésztéssel, és intenzívebb termelési módokra vagy más gazdálkodási ágazatokra állnak át. Ez nagymértékű biodiverzitás-vesztést és az ökológiai szolgáltatások szintjének jelentős visszaesését eredményezné. Erre tekintettel kiemelt hangsúlyt kell fektetni a halastavak ökológiai szolgáltatásainak értékére és ezek legalább részbeni támogatására. A COVID-19 koronavírus-járvány következtében a hazai halászati és akvakultúra-ágazatot különösen súlyosan érintették a kereslet jelentős visszaesése

Szakpolitikai célkitűzés	Prioritás	Indokolás
		által előidézett piaci zavarok. Termelői összefogással, termelői szervezetek létrehozásával, egységes piaci fellépéssel mérsékelhetőek a jövőbeli negatív hatások. A világban bekövetkező váratlan és rendkívüli események esetén szükséges olyan támogató intézkedések megtétele, amelyek elősegítik az ágazat ellenállóbbá válását. Ahogyan az a PM-ben is szerepel, Magyarország nem rendelkezik olyan összefüggő területekkel, ahol a népesség elegendő százaléka él halászatból és akvakultúrából, ezért nem veszi igénybe a CLLD eszközt, így nem tervezünk intézkedést a 3. prioritás keretében. Tenger nélküli tagállamként Magyarország nem tervez intézkedéseket a 4. prioritás keretében sem.

1. Programstratégia: fő fejlesztési kihívások és szakpolitikai válaszok

1A. táblázat: GYELV-elemzés és szükségletek

Prioritás	GYELV-elemzés
1.A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása	Erősségek • A természetes halközösség fenntartásához hozzájáruló technológiai elemek, környezeti beavatkozási feltételrendszerek kidolgozottak • Magas fajdiverzitás • A halállomány- és élőhely-rehabilitációhoz megfelelő K+F+I háttér • Integrált természetesvízi és ártéri gazdálkodás környezeti feltételei adottak • A halállomány- és élőhely-rehabilitációhoz, a szakmai prioritások kijelöléséhez és a beavatkozások menedzseléséhez megfelelő horgászszövetségi koordinációs és közfeladat-ellátási háttér, amely biztosíthatja a szakmai alapú, központosított koordinációt és felügyeletet • A halász- és horgászfogások nyilvántartásának és statisztikai értékelésének kialakult rendszere van • A hal és haltermékek nyomon követésére jól működő élelmiszerlánc-biztonsági nyilvántartási rendszer van • Megfelelő az intézményi háttér az adatgyűjtéshez és az ellenőrzéshez • Adatgyűjtés és ellenőrzés terén megfelelő információcsere más tagállamokkal és egyéb adatgyűjtő szervekkel • Jó minőségű, hiteles ágazati adatok és hatósági adatbázisok, amelyek a döntéshozóknak segítségül szolgálnak • Jó kapcsolat az adatszolgáltatókkal és jól kidolgozottak az ágazati adatgyűjtési módszertanok • A halgazdálkodási vízterületek és a haltermelési tevékenységek kidolgozott ellenőrzése Gyengeségek • Halastavi termelésre alapozott telepítések önmagukban nem teszik lehetővé a

	természetes halpopuláció, valamint anyagforgalmi folyamatok fennmaradását • Több, a természetes halközösséget alkotó halfaj szaporítására, kihelyezésre, megfelelő korosztályú termelésére nincs kidolgozott módszer és támogatási rendszer • A telepített halaknak a vad állományok szaporodására és önfenntartására gyakorolt hatása vitatott • A minőségileg és mennyiségileg kívánatos struktúrájú halközösségek fenntartását biztosító technológiák infrastruktúra-háttere elavult • Elavult gép és eszközpark • Természetes vízi hasznosítók szakképzettségének heterogenitása • Több, még önbevalláson alapuló adatszolgáltatás • Az adatszolgáltatás részben még papíralapon történik • Hiányos vagy hamis adatszolgáltatás szankcionálásának nehézsége • Az uniós adatgyűjtési keretszabályozás kevéssé veszi figyelembe a tenger nélküli országok sajátosságait • Nincs megfelelő és elegendő eszköz az orvhalászok ellenőrzésére • Nincs lehetőség adatok vásárlására • Alacsony az adatszolgáltatási hajlam • A tengernélküli tagállamokra vonatkozó adatgyűjtési és ellenőrzési útmutatók hiánya • Hosszadalmas és bonyolult közbeszerzési eljárások • Sok a nehezen, vagy egyáltalán nem begyűjthető adat Lehetőségek • Kiváló, európai viszonylatban kedvező vízrajzi, élőhelyi adottságok és magas fajdiverzitás • Hazai és nemzetközi horgászturisztikai potenciál jelentősen fejleszthető • Integrált természetesvízi és hullámtéri halgazdálkodás környezeti feltételei adottak • Rekreációs halászat az őshonos halfajok állományainak védelme és fenntartása, valamint hosszú távú halgazdálkodási hasznosíthatósága érdekében

	• A horgászok létszámának dinamikus emelkedésével egyidejűleg az új, ökológiai szemlélet térhódítása • Ökológiai, szelekciós halászat fokozatos kiterjesztése, támogatása • Szakemberképzés többszintű fejlesztése a természetes vízi halgazdálkodás terén • A meglévő elektronikus adatszolgáltatási rendszerek lehetővé teszik az adatok ellenőrzését már a bevitelnél, ezeket lehet tovább fejleszteni • Nagyobb fogyasztói bizalom a jobb nyomon követhetőségnek és fogyasztói tájékoztatásnak köszönhetően • Mivel az ország nem rendelkezik tengerrel, egyszerűbb az ellenőrzés és a jogérvényesítés rendszere, mivel csak édesvízre kialakított szabályrendszert kell fejleszteni • Az ágazati szereplőkkel kialakult jó kapcsolatoknak köszönhetően, a döntések meghozatalához szükséges ágazati adatok körének további bővítése és az adatok nyilvánossága • Szakmai kapcsolatok kialakítása, bővítése nemzetközi szinten is mind az adatgyűjtés, mind az ellenőrzés terén a jó gyakorlatok megismerése céljából • Adatszolgáltatási automatizáció az adminisztratív terhek csökkentése, a gyorsabb adat beérkezés és feldolgozás érdekében, a hibás adatok beépített ellenőrzésekkel történő kiszűrésével Veszélyek • Több halfaj populációinak jelentős állománycsökkenése • Jelentős madárkár, kapcsoltan faj- és méret szerinti szelekció • Havária események, klímaváltozás következtében kialakuló száraz periódusok, természeti katasztrófák, pandémiák • Beszűkült természeti források és halközösség-szerkezeti problémák • Nagyvizek gyors levezetése, jelentős napi üzemi vízingadozások, ennek következtében a szaporulat veszélyeztetése • A degradált élőhelyek a szükséges struktúrájú természetes halállomány utánpótlását nem, vagy csak részlegesen képesek biztosítani

	• A klímaváltozás következtében továbbterjednek az idegenhonos inváziós halfajok, újak jelennek meg • Új halbetegségek megjelenése, meglévők negatív hatásainak erősödése a klímaváltozás okán • Havária jellegű vízszennyezések megfelelő, reakcióidőn belüli védekezés lehetősége nélkül • Orvhalászat és orvhorgászat, túlhorgászat • Kis létszámú állami halőri szolgálat • Átmeneti állapot az elektronikus adatszolgáltatási rendszerek folyamatban levő kialakítása miatt (egyidejűleg papíralapú és elektronikus adatszolgáltatás is) • A fogyasztói tájékoztatás olykor hiányos vagy félrevezető • A feketekereskedelem, illegális haltelepítés és orvhalászat ellenőrzésének nehézsége • Az adatszolgáltatók valós adatszolgáltatásra való ösztönzésének hiánya, valamint az adatszolgáltatás utáni visszajelentés-visszacsatolás, elemzések hiánya miatt nagyobb az esély a hibás adatokra, ami torz képet ad az ágazatról • Automatizált adatszolgáltatási rendszer hiányában túlzott adminisztrációs teher az adatszolgáltatóknak a Data Collection Framework (DCF) és egyéb ágazati adatszolgáltatás tekintetében A szükségletek megállapítása a GYELV-elemzés alapján, figyelembe véve az ETHAA-rendelet 8. cikkének (5) bekezdésében meghatározott elemeket A szélsőséges klímaviszonyok hatással vannak a vízgazdálkodásra és a vízben élő organizmusok eloszlására, ami tartós veszélyt jelent az élelmezésbiztonságra és a megélhetésre nézve, ezért a MAHOP Plusz tervezése során kiemelt hangsúlyt kapott a klímaváltozás várható természeti és társadalmi-gazdasági hatása, valamint az ökoszisztémák klímával szembeni sérülékenysége. A természetesvízi halgazdálkodás megfelelő működése hozzájárul a természetesvízi ökoszisztémák fenntartásához, ezért a MAHOP Plusz számára kiemelten fontos a tudatos és kontrollált élőhelyfejlesztés, ívóhelyfejlesztés, -létrehozás és -helyreállítás támogatása, biológiai szűrőmezők kialakítása a természetesvízi környezet regenerációja érdekében és a biodiverzitás fenntartása, megőrzés céljából. A lakosság halellátásában a természetesvízi halgazdálkodás is szerepet játszik, ezért fontos az

	ökológiai célú szelektív, állományszabályozó halászat módszereinek fejlesztése és végzése a kívánatos struktúrájú halállomány fenntartása és a nem őshonos fajok ritkítása érdekében bizonyos víztípusokban. Az integrált természetesvízi és hullámtéri gazdálkodás támogatása szintén hozzájárul a vízi környezet biológiai sokféleségének és az ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához, az állóvizek és a vízfolyások ökológiai állapotának és vízminőségének javításához. Az ökológiailag vagy a természetesvízi halgazdálkodás szempontjából jelentős őshonos halfajok tekintetében szükséges ex-situ génbanki tevékenység végzése és az ehhez szükséges infrastrukturális fejlesztések támogatása. Az idegenhonos inváziós halfajok visszaszorítását új megoldások bevezetésével kívánjuk elérni, a vízi állat- és növényvilág védelmét és gyarapodását pedig statikus vagy mozgó létesítmények építése, korszerűsítése vagy az elavult, funkcióját nem megfelelően betöltő létesítmények megszüntetése szolgálná. Elsősorban tudományos alapokon nyugvó és innovatív halgazdálkodási gyakorlatok kialakítását szükséges támogatni, az adott élőhelyi sajátosságokhoz igazodó, tervezett fejlesztések, műszaki beavatkozások révén. A zöld és digitális átálláshoz szükséges az elektronikus adatszolgáltatási és ellenőrzési rendszer korszerűsítése, fejlesztése, új ellenőrzési adatpiacok létrehozása, keresztellenőrzések kialakítása, lekérdezések bővítése, a meglévő rendszerek bővítése és a rendszerek közötti rendszerkapcsolatok kialakítása. Mindez segíti a termékek nyomonkövethetőségét, ezzel a csalások elleni küzdelmet, továbbá a fogyasztók tájékoztatását a termékek fenntarthatóságáról. A megfelelő színvonalú ellenőrzési és adatgyűjtési feladatok ellátásához nélkülözhetetlen a gép- és eszközbeszerzés támogatása, a feladatok ellátását végző személyzet képzési és csereprogramjai, továbbá az uniós és regionális koordináció adta lehetőségek optimális kihasználása is a tapasztalat és tudáscsere megosztása érdekében, jó gyakorlatok megismerésével és megismertetésének céljával.
2.A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához	Erősségek • A természeti adottságokat kihasználó és ahhoz jól alkalmazkodott tógazdasági technológia, tradíciók és haltermelési hagyományok • Természetiérték-fenntartó és teremtő képesség, természeti erőforrást megújító gazdálkodási forma, magas biodiverzitás a tógazdaságokon

	• Körforgásos gazdálkodásra alkalmas termeléstechnológia • Tógazdaságok kiemelkedő szerepe a hazai vízgazdálkodásban • Szervezett tenyésztési háttér és genetikai bázis • Kombinált rendszerek kialakításának technikai-technológiai lehetőségei adottak • A tógazdasági haltermelés elismert ökoszisztéma szolgáltatásai • A tógazdaságok jövedelmének diverzifikálását szolgáló multifunkcionális halgazdaságok működése • Kiváló kapcsolat a társszervezetekkel és intézményekkel • Nemzetközi hírnév és elfogadottság • Erős kutatás-fejlesztési és innovációs intézményi háttér • Jól kimunkált, gyakorlatban alkalmazható technológiák megléte • Több helyen foglalkoznak nagy exportpotenciállal bíró fajok termelésével (süllő, tokfélék) • Az intenzív telepeken előállított hal legnagyobb részben feldolgozott • A geotermikus erőforrások gazdaságos elérhetősége az ország számos régiójában, amelynek hasznosításával megvalósítható az évszaktól független, folyamatos haltermelése • Kiváló szakembergárda és szakmai háttér • Bevezetett minőségbiztosítási rendszerek • A nyomon követhetőség – a gazdaságtól a fogyasztóig – alapjai rendelkezésre állnak • A hazai termelésű halak feldolgozását jelentős részben a termelők tulajdonában lévő feldolgozó üzemek végzik • Fogyasztói nyitottság a hal alapanyagú késztermékekre • Önálló kutatóintézetek, egyetemi tanszékek, nemzetközileg elismert oktató-és kutató gárda • Megfelelő szellemi potenciál, magas színvonalú felsőfokú képzés, jó oktatási-kutatási hálózat • A meglévő nemzetközi kapcsolatrendszer kiváló

	• Vállalatorientált, gyakorlati igényeket kielégítő innovációk megjelenése • Működő stratégiai együttműködési megállapodások a kutatóhelyek és a halgazdálkodók között • Kiépült és fejlődőképes kereskedelmi kapcsolatok • Megfelelő minőségtanúsítási háttér szabályozási alapjai rendelkezésre állnak a közösségi marketinghez. • Az Európai Halászati Alap (EHA 2007-13) és az Európai Tengerügyi és Halászati Alap (ETHA 2014-20) támogatásaiból megvalósult akvakultúra termelési célú beruházásoknak is köszönhetően az alapanyag biztosítható Gyengeségek • A tógazdaságok telepi és termelő infrastruktúrája, valamint az alkalmazott technológia részben elavult, fenntartása magas költségigényű, alacsony hatékonyságú • A tógazdaságok természetiérték-fenntartásából fakadó bevételkiesés (halfogyasztó állatok kártétele, természetvédelmi előírások) nincs kompenzálva • Magas beruházási és termelési költségek miatt gyenge versenyképesség • Gyenge feldolgozottság, más húsfajtákhoz képest gyors romlékonyság • Szálkás és/vagy iszapízűnek tartott hazai termelésű halak negatív megítélése • Minőségbiztosítási rendszer nem általánosan elterjedt • Kedvezőtlen korösszetétel és szakemberek hiánya • Vagyonvédelem költségessége • Haltárolási kapacitások hiánya a tógazdaságokban • Alacsony innovációs készség és támogatásfüggő beruházások • A tógazdasági akvakultúrában a munkaerő költségének aránya az önköltségen belül nagyon magas, így a bérek nem vagy alig növelhetők, a dolgozók nehezen megtarthatóak • High-tech technológiák és innovációk bevezetésének és adaptálásának hiánya a tógazdaságokon • A megújuló energiaforrások használatának alacsony szintje

	• Megfelelő minőségű halgyógyszerek hiánya • A keletkező szerves hulladékanyag elhelyezése problémás • Bonyolult jogszabályi környezet • Modern high-tech és digitális megoldások (IT, vezérlés, folyamatirányítás, robotika) csekély aránya az intenzív és tógazdasági üzemi termelésben • Változó méretű és alakú halak feldolgozásának technológiája nem áll rendelkezésre • A haltermelők alacsony szervezettsége, és így gyenge érdekérvényesítő képessége, ami kiszolgáltatottá teszi őket a halértékesítés során, és csökkenti az ágazat jövedelmezőségét • Élelmiszer-technológus szakemberek és műszaki képzettség hiánya • Folyamatos ellátás nehézsége pontyból • A halfeldolgozás nem vonzó a fiatalok számára • Termelési hatékonyságot növelő beruházások priorizálása a környezetbarát megoldásokkal szemben • A feldolgozóipar esetében alacsony a technológiai K+F+I • Nehézkes a kutatási eredmények gyakorlatba történő átültetése • Megfelelő színvonalú szállítóeszközök hiánya • Marketing lehetőségek nagyfokú kihasználatlanságából fakadóan az új termékek piacra vitele nehézkes • A marketingforrások elosztásának alacsony hatékonysága • Szűk feldolgozott termékválaszték • A magyar haltermékek alacsony ismertsége a nemzetközi piacokon Lehetőségek • Növekvő igény a közétkeztetésben • Növekvő kereslet a horgásztavak és egyéb halgazdálkodási vízterületek népesítéséhez szükséges halfajok iránti • Növekvő igény a ritka és veszélyeztetett fajok nevelését szolgáló technológiák

	fejlesztése iránt a természetes vizekbe történő újratelepítés céljából • Fokozott figyelem a halastavi rendszerek ökológiai szolgáltatásai iránt • Növekvő érdeklődés a kombinált intenzív-extenzív akvakultúra-rendszerek és a multifunkcionális halgazdálkodás iránt • Az integráció és a specializáció csökkentheti a kisebb termelők versenyképességi és finanszírozási hátrányát • Jelentős technológiai és munkaszervezési fejlesztési lehetőségek a munkaerő hatékonyságának javítására • Egységes és magas színvonalú, ellenőrzött minőségű, egészséges haltermékek iránti kereslet növekedése az EU-ban és Magyarországon • Termálvízhasználat fokozása, további lehetőségek kiaknázása, ami komparatív előny a nemzetközi akvakultúrában • Kihasználatlan lehetőségek a megújuló energia hasznosítása terén • Innováció adta lehetőségek és eredmények bevezetése az ágazatban • Változásmenedzsment-módszertanok bevezetése az ágazatban • Horgászigényekhez alakított termelésszerkezet kialakítása • Növekvő fogyasztói igény a megbízható, nyomon követhető, helyi termékek iránt • Helyi, térségi (lokális) értékesítés, mozgó boltok kereskedelembe integrálása • Új, potenciális piaccal rendelkező halfajok termelésbe vonása • Ponty, mint környezetbarát, magyar termék újra gondolása, új termékek bevezetése az import termékek mintája alapján • Feldolgozott, illetve konyhakész termékek iránti kereslet növekedése • A fogyasztók fokozódó tudatossága az egészséges táplálkozással és fenntarthatósággal kapcsolatban • Ellátatlan területek, kihasználatlan piaci szegmensek bevonása a halértékesítésbe • A hazai feldolgozott haltermékek piaci részesedésének növelése innovatív feldolgozó és termelő technológiák alkalmazásával és a meglévő feldolgozó üzemek modernizálásával

	• A könnyen elkészíthető, konyhakész termékek hozzájárulhatnak a halfogyasztás növeléséhez • Egységes ágazati marketinggel tovább növelhető a halfogyasztás, a versenyképesség és a piaci pozíció • A haltermékek promotálása, marketing eszközök bevonása a népszerűsítésbe • Minősítő védjegy bevezetése és az ebből fakadó piaci előnyök kihasználása • Innovációs szükséglet megjelenése a termelésben • Intenzív rendszerek technológiai fejlődése gyors • Változó piaci és fogyasztói igények miatti termékfejlesztés • A tógazdasági termelés felértékelődése EU szinten, a körkörös akvakultúrában rejlő K+F+I lehetőségek kiaknázása • Nemzetközileg bevált innovatív fejlesztések adaptálása • Az ágazat szereplőinek nemzetközi tapasztalatszerzése • Ágazati jövőkép és stratégia kidolgozása az innováció területén • Tudományos megalapozás és monitoring rendszer igényének megjelenése a természetesvízi halgazdálkodásban • Meglévő export lehetőségek • Létező logisztikai háttér felhasználása egyes (pl. fagyasztott) haltermékek terjesztésében (elsősorban a kiskereskedelem irányába történő kisebb mennyiségek költséghatékony értékesítéséhez) • A halas marketing jól illeszthető más ágazatok által kialakított stratégiához • Új (modern) marketing eszközök jól illeszthetők a hal marketinghez (pl. közösségi média) • Édesvízi halfajok fogyasztása mélyen tradicionális jellegű • A hal, mint egészséges táplálék, a halászlé, mint hungarikum jól promotálható • Generációspecifikus marketingakciók • A szigorodó környezetvédelmi szabályok rákényszerítik az ágazati szereplőket a technológiai megújulásra és a fenntarthatóbb gazdálkodásra.

	• COVID-19 pandémia pozitív hatása a közvetlen értékesítés növekedésére és a helyi termelés fontosságának tudatosításában Veszélyek • Alacsony és szezonális jellegű halfogyasztás • Termelési költségek árbevétel szintjét meghaladó növekedése az innováció elmaradása miatt • Olcsó import hal és feldolgozott haltermékek előnyben részesítése a fogyasztók által • A piaci verseny erősödése, korábban nem ismert versenytársak megjelenése • A vízhasználat racionalizációjának elmaradása miatt a vízdíjak növekedése • Természetvédelmi szempontú jogi, termelési korlátozások és állategészségügyi veszélyek • Klímaváltozás okozta szélsőséges időjárás (hőmérséklet, csapadékmennyiség állandó változása), természeti katasztrófák, pandémiák • Elmaradt bevétel a halfogyasztó állatok jelenléte miatt • Jelentős adminisztrációs teher • Import halakkal új betegségek behurcolása • A termálvízhasználattal kapcsolatosan vannak jogi anomáliák • Elöregedő szakembergárda, a generációváltás hiánya • A kisebb üzemek létesítésének ellehetetlenítése a szigorú előírások miatt • A magyar haltermékek belpiaci és külpiaci marketingjének alacsony mértéke • A tógazdasági haltermelés alacsony K+F+I igénye • Költségvetési fenntartási források nem megfelelő szintje • A K+F+I csekély attraktivitása tehetséges fiatalok számára • K+F+I forrás permanens hiánya • Alacsony érdekérvényesítési képesség az értékesítési láncban • A fogyasztókhoz (elsősorban a vendéglátóiparba) nem legális úton kerülő hal

	veszélyezteti a haltermékek piacát • Nemzetközileg ismert marketing hiánya • Hosszú távon az ágazat pontyközpontúsága kockázatot jelenthet, különösen, ha a ponty termelése továbbra is a hagyományos, kevéssé innovatív módon történik • COVID-19 pandémia negatív hatása az élőhal exportra és az input kereskedelemre • A generációváltási hatások kezelésének elmaradása • Előre nem látható, közegészségügyi vagy egyéb rendkívüli események, környezeti válság bekövetkezése A szükségletek megállapítása a GYELV-elemzés alapján, figyelembe véve az ETHAA-rendelet 8. cikkének (5) bekezdésében meghatározott elemeket Mivel az édesvízi akvakultúra beruházások egyre nagyobb szerepet kapnak az egészséges élelmiszer (halhús) keresletének kielégítésében, mérsékelve a tengeri túlhalászás következtében fellépő káros hatásokat, szükséges új, a termelést segítő és kiszolgáló akvakultúra-létesítmények (főként recirkulációs rendszerű és kombinált intenzív-extenzív) létrehozása. Mindemellett nélkülözhetetlen a meglévő akvakultúra-létesítmények helyreállítása és felújítása, továbbá az olyan eszközbeszerzések támogatása, amelyek a gazdaságok korszerűsítéseként szolgálnak, növelik a termelési hatékonyságot, a kapacitást és ezáltal a versenyképességet, továbbá a vadon élő ragadozóktól való védelmet is szolgálják. Elengedhetetlen az akvakultúra-ágazatban dolgozók munka-, higiéniai- és biztonsági körülményeinek (fizikai infrastruktúra) javítása is. Fontos a fenntartható akvakultúrával foglalkozó új vállalkozások létrehozásának és - a Biodiverzitás Stratégiával összhangban - a vállalkozások környezettudatos gazdálkodásra ösztönzése, az energiahatékonyságot, a költségtakarékosságot és a megújuló energiahordozók felhasználását szolgáló beruházások támogatása. A támogatandó beruházások legfőbb iránya az energiahatékonyság növelése, a vizek jó minőségének megőrzése, a károsanyag-kibocsátás csökkentése, a víztakarékos technológiák alkalmazása és a hulladékhasznosítás. Szükséges a multifunkcionális halgazdaságok fejlesztésének támogatása, a diverzifikáció elősegítése, mivel a több lábon álló tógazdaságok jelentős mértékben hozzájárulhatnak a vidéki lakosság megélhetésének javításához is, elsősorban a tavakra irányuló turizmus fokozásával, illetve a munkahelyek számának növelésével.

	Jó piaci potenciállal rendelkező új akvakultúra fajok termelésbe vonásával bővíthető a haltermékválaszték, ezért fontos a változó piaci igényeknek megfelelő új és innovatív akvakultúra-termékek és technológiák fejlesztése és gyakorlati alkalmazásának támogatása. Szükséges a minőség javítása és a hozzáadott érték emelése, a magas feldolgozottsági fokú, konyhakész, attraktívan és higiénikusan csomagolt haltermékek előállítása a halfogyasztás növelése céljából. A kor előrehaladtával szükséges a digitális technológiák integrálása az intenzív és tógazdasági termelésben, amely könnyebbé teszi a digitális adatgyűjtést, elemzés és kontrolt is. Az ágazat igényei által indukált K+F+I programok kidolgozása és megvalósítása nélkülözhetetlen a tudás- és innováció alapú társadalom és gazdaság kiépítéséhez. Az innovatív takarmánygyártási és takarmányozási technológiák bevezetése, az új vagy jelentősen tökéletesített termékek, új vagy továbbfejlesztett feldolgozási technológiák kialakítása mellett fontos a génmegőrzés támogatása is. A kutatási eredmények gyakorlatba való átültetése céljából pedig elengedhetetlen a vállalkozások, halgazdálkodók és kutatóhelyek együttműködésének támogatása. A klímaváltozás következtében tovább terjedhetnek a nem őshonos invazív halfajok, újak jelenhetnek meg, emellett a szélsőséges időjárási jelenségek különösen a tógazdaságokat érintik, nemcsak a vízgazdálkodás szempontjából, hanem az új halbetegségek megjelenése vagy a meglévők negatív hatásainak erősödése okán. Az ágazat ellenálló képességének növelését a klímaváltozás okozta szélsőséges időjárási viszonyokkal (hőmérséklet, csapadékmennyiség állandó változása), természeti katasztrófákkal és a pandémiák káros hatásaival szemben az akvakultúra diverzifikációjának támogatásával és a biodiverzitás növelésével lehet elérni. Kiemelten fontos a halastavi akvakultúra komplex környezeti értékteremtésének támogatása, az ökoszisztéma-szolgáltatásokkal összefüggésben felmerült jelentős többletköltségek és/vagy bevételkiesés ellentételezése. A NATURA 2000 területeken található halastavak esetében azok természetközeli kezelése hozzájárul a halastavi ökoszisztémákhoz kapcsolódó, természetvédelmi szempontból jelentős növényfajok élőhelyének, valamint az állatfajok élő-, táplálkozó- és költőhelyének biztosításához és védelméhez. A fogyasztás növelése érdekében szükséges a feldolgozó kapacitások növelése és a meglévő kapacitások kihasználtságának javítása, emellett a fő halfeldolgozási tevékenység során keletkező melléktermékek feldolgozásának támogatása. A halhús könnyebb elérhetősége érdekében támogatni szükséges a helyi termelést – feldolgozást – direkt értékesítést, halboltok létesítésével, mozgó árusítással és megfelelő

	színvonalú szállítóeszközök biztosításával. Indokolt folytatni a fenntartható halászati és akvakultúra-termékek népszerűsítését, az ágazat társadalmi ismertségét és elismertségét elősegítő kommunikációs és promóciós kampányt, amely az egészségtudatos magatartás kialakítását is segíti. Fontos szempont a krízishelyzetek kezelése kompenzációs támogatásokkal az ágazat versenyképességének megtartása érdekében. Magyarország nem veszi igénybe a CLLD eszközt és tenger nélküli tagállamként nem tervez intézkedéseket a 4. prioritás keretében sem.

2. Prioritások

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikkének (2) bekezdése és 22. cikke (3) bekezdésének c) pontja

2.1. A technikai segítségnyújtástól eltérő prioritások

AZONOSÍTÓ	Cím
1	A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása
2	A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1. Prioritás: 1.A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

Egyedi célkitűzések

Egyedi célkitűzés
1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása
1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

Beavatkozási terület: 10. Ellenőrzés és végrehajtás

Intézkedés típusa: 1.4.1. Halászati ellenőrzés és nyomon követés támogatása

A „Termelőtől a fogyasztóig” stratégia céljainak megvalósulását szolgálja az arra irányuló ellenőrzés megvalósulása, hogy a különböző halfeldolgozó, halértékesítő helyeken csak olyan hal kerüljön feldolgozásra, illetve értékesítésre, amelynek kifogása jogszerű, származása igazolt, és útja a teljes termelési láncban nyomon követhető, mivel ez az élelmiszercsalás elleni intézkedésekhez és a „biztonságosabb” halfogyasztásához is hozzájárul. A NAS-ban megfogalmazott célkitűzésekkel összhangban támogatni kívánjuk a nyomonkövethetőség digitális eszközökkel történő javítását (pl. QR-kód alapú nyomonkövethetőségi rendszer kiépítése), az ágazat digitalizációjának előmozdítása céljával.

A Biodiverzitás Stratégiával összhangban a természetes vizeink (folyóik és állóvizeink) ökoszisztémájának és a biológiai sokféleségének megóvása érdekében az ellenőrzések kiterjednek arra, hogy a természetes vizeinkbe (9800 vízfolyás 52 ezer km, 3500 állóvíz 1685 négyzetkilométer) a halgazdálkodási hatóság által jóváhagyott halgazdálkodási tervben szereplő halfajok kerülhessenek telepítésre, a hatóság által jóváhagyott korosztályban és mennyiségben. Az ellenőrzésekkel megakadályozható azt is, hogy idegenhonos invazív halfajok kerüljenek telepítésre, továbbá biztosítható, hogy az ívási időszakban a különböző halfajok fogási tilalma betartásra kerüljön. Hazánk folyói kiterjedt árterülettel rendelkeznek. Az áradások levonulása után az ártereken a folyók halállományának egy része kintreked, ebben az esetben a halmentés a halgazdálkodásra jogosult feladata. Az ellenőrzés kiterjed arra is, hogy a halgazdálkodásra jogosultak eleget tesznek-e ezen jogszabályi kötelezettségüknek.

Az ellenőrzések elvégzéséhez, az adatok gyűjtéséhez és feldolgozásához elengedhetetlen az informatikai eszközök (többek között számítógépes hardver és szoftver) beszerzése és üzembe helyezésének támogatása mellett az egyéb, az ellenőrzési feladatok ellátásához szükséges eszközök fejlesztésének, beszerzésének és üzembe helyezésének támogatása, a lefoglalt élő hal ideiglenes tárolására irányuló eszközbeszerzés és beruházás lehetőségének megteremtése, valamint a képzéseken és szakmai rendezvényeken történő részvétel biztosítása.

Beavatkozási terület: 11. Adatgyűjtés és adatelemzés, valamint a tengerrel kapcsolatos ismeretek bővítése

Intézkedés típusa: 1.4.2. Halgazdálkodással kapcsolatos adatgyűjtés, -kezelés és -felhasználás támogatása

A KHP végrehajtása érdekében és tudományos elemzés céljából továbbra is támogatni kívánjuk az adatgyűjtést, -kezelést és -felhasználást. Az EU legfontosabb stratégiáiban előírt célok elérése érdekében azonban javítani szükséges a halgazdálkodási adatok gyűjtését és kiértékelését. Cél az adatok és az elemzések jobb felhasználása a zöld és digitális technológiákba és gyakorlatokba történő beruházások előtérbe helyezése révén.

Kulcsfontosságú, hogy adatokat gyűjtsünk a „Termelőtől a fogyasztóig” és a Biodiverzitás Stratégiák célkitűzéseihez hozzájáruló tevékenységekről és más fenntarthatósági mutatókról. Mindez lehetővé teszi a gazdaságok összehasonlítását az ágazati átlagokkal és visszajelzést, iránymutatást nyújt a termelőknek, amely által csökkenni fog a beruházási kockázat, és mindez elő fogja segíteni a fenntartható gyakorlatokat a halászati és akvakultúra-ágazatban.

Az akvakultúra termékekre vonatkozó adatok elemzése, a tógazdasági haltermelés jövedelemtermelő képességének felmérése, a bruttó hazai haltermelés előrejelzés az ágazat teljesítményének nyomon követését segítik, és ezen tapasztalatok felhasználása a döntéshozóknak is alapul és segítségül szolgál.

A biológiai sokféleség csökkenése elleni küzdelemnek is megbízható tudományos alapokon kell nyugodnia, amelyhez elengedhetetlen a minőségi adatgyűjtés, valamint az együttműködés és a jól bevált tapasztalatok cseréje a tagállamok között (pl. Regionális Koordinációs Csoportok, DCF ülések).

Az adatszolgáltatók terheinek csökkentése és a rendszerek közötti adatáramlás gyorsítása céljából tovább kívánjuk fejleszteni a már meglévő, komplex és az édesvízi akvakultúra helyzetéről minden szempontból kielégítő, pontos képet adni tudó adatgyűjtési és adatkezelési rendszereket önálló online felülettel.

Az adatok gyűjtéséhez és feldolgozásához elengedhetetlen továbbá az informatikai eszközök (többek között számítógépes hardver és szoftver) beszerzése és üzembe helyezésének támogatása mellett az egyéb, az adatgyűjtési feladatok ellátásához szükséges eszközök fejlesztésének, beszerzésének és üzembe helyezésének támogatása, valamint a képzéseken és szakmai rendezvényeken történő részvétel biztosítása.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja

- közjogi szerv

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

A nők és férfiak esélyegyenlőségének, a befogadásnak és a megkülönböztetésmentességnek az elvét horizontális elvként alkalmazzuk az egész programban. A MAHOP Plusz előkészítése, megtervezése, lebonyolítása és végrehajtása során biztosítjuk az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget minden érdekcsoport, célcsoport és veszélyeztetett csoport számára, nemcsak a finanszírozáshoz való hozzáférés tekintetében, hanem az egyes csoportok igényeinek figyelembevételével is. A fogyatékossággal élő személyek számára is biztosítjuk a hozzáférhetőséget. Ezekre az elvekre figyelemmel leszünk majd az egyes projektek végrehajtásának nyomonkövetése során is, azzal a fő céllal, hogy felszámoljuk az egyes csoportok projektekben való részvételét gátló akadályokat. Minden projekt esetében elvárt a megkülönböztetésmentesség, a nyílt kommunikáció és az együttműködés valamennyi érintett csoporttal, amennyire csak lehetséges. Fontos, hogy a projektek megvalósítói kellően figyelembe vegyék mind a férfiak, mind a nők szükségleteit és eltérő sajátosságait a nők és férfiak közötti esélyegyenlőség előmozdításának céljával. Az IH emellett egyenlő feltételeket biztosít a támogatásban részesülők számára, nemre, faji vagy etnikai származásra, vallásra vagy meggyőződésre, fogyatékosságra, korra vagy szexuális irányultságra való tekintet nélkül. Az esélyegyenlőség elvét az IH partnerségi szinten is biztosítja a Monitoring Bizottságban.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja

A tervezett intézkedések a halgazdálkodási ágazatra vonatkozó adatok gyűjtését és a halászati ellenőrzést foglalják magukba, Magyarország teljes területét lefedve.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja

Magyarország nem tervez ilyen jellegű fellépéseket.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja

Magyarország nem tervez pénzügyi eszközöket alkalmazni tekintettel a MAHOP Plusz alacsony költségvetésére, továbbá figyelembe véve az ágazati igényeket, amely szerint az ágazati szereplők a projekteket a vissza nem térítendő támogatásból kívánják megvalósítani.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja és az Európai Regionális Fejlesztési Alapról és a Kohéziós Alapról szóló rendelet 8. cikke

2. táblázat: Kimeneti mutatók

Kód	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
CO01	Műveletek száma	szám	1,00	3,00

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja

3. táblázat: Eredménymutatók

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Alapérték vagy referenciaérték	Referenciaév	Cél (2029)	Adatforrás	Megjegyzések
CR08	Kedvezményezett személyek	személy	0,00	2020	55,00	IH	Azon személyek száma, akik közvetlen „haszonélvezői” az ETHAA támogatásával végzett tevékenységeknek, például oktatásnak, képzésnek. 1.4.1 intézkedés esetében: 25 fő, 1.4.2 intézkedés esetében: 30 fő
CR12	„Az adatok gyűjtésére, kezelésére és felhasználására” szolgáló rendszer hatékonysága (mérték: 3 = magas, 2 = közepes, 1 = alacsony)	méret	1,00	2020	2,00	DCF Nemzeti Kapcsolattartó	Az állami hatóságok, hivatalok és kapcsolódó szervek képessége az adatgyűjtésre vonatkozó 2017/1004/EU rendelet és a kapcsolódó jogszabályok követelményeinek teljesítésére. (1.4.2 intézkedés)
CR15	Telepített vagy továbbfejlesztett ellenőrzési eszközök	eszköz	0,00	2020	5,00	IH	A kedvezményezett(ek) által ETHAA támogatással telepített vagy továbbfejlesztett elektronikus nyomkövető és jelentési rendszerek száma összesen. (1.4.1 intézkedés)
CR19	Az irányítási kapacitás javítását célzó intézkedések	intézkedés	0,00	2020	10,00	IH	A kedvezményezett által a szakmai beszámoló jelentési időszakában végrehajtott intézkedések összes száma. 1.4.1 intézkedés esetében: 5 db, 1.4.2 intézkedés esetében: 5 db
CR21	A rendelkezésre bocsátott adatkészletek és szakvélemények	szám	0,00	2020	50,00	IH	Az ETHAA támogatással rendelkezésre bocsátott adathalmazok, valamint a tudományos és szakmai publikációk száma. (1.4.2 intézkedés)

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása

2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

9. táblázat: A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

Kód	Összeg (EUR)
10. Ellenőrzés és végrehajtás	2 800 000,00
11. Adatgyűjtés és adatelemzés, valamint a tengerrel kapcsolatos ismeretek bővítése	2 800 000,00

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

Beavatkozási terület: 1. A környezetre gyakorolt negatív hatások csökkentése és/vagy hozzájárulás a környezetre gyakorolt pozitív hatásokhoz, továbbá a jó környezeti állapothoz való hozzájárulás

Intézkedés típusa: 1.6.1 A fenntartható természetesvízi halgazdálkodás támogatása

A VKI és a Biodiverzitás Stratégia céljainak elérése érdekében többet kell tenni az édesvízi ökoszisztémák és a folyók természetes funkcióinak helyreállítása terén. Ennek érdekében a fenntartható természetesvízi halgazdálkodás keretében támogatni kívánjuk a természetesvízi környezet regenerációját és a biodiverzitás fenntartását és megőrzését. A természetesvízi halgazdálkodás alapja a tudatos és kontrollált élőhelyfejlesztés, amelynek pragmatikus betartása és véghezvitele mindehhez hozzájárul. Célunk az elsősorban tudományos alapokon nyugvó és innovatív halgazdálkodási gyakorlatok kialakítása, az adott élőhelyi sajátosságokhoz igazodó, tervezett fejlesztések, műszaki beavatkozások menedzselése és a fenntartható természeti értékek megőrzése, óvása és fejlesztése a frekventált pontokon.

A MAHOP Plusz keretében a biológiai sokféleség megőrzése érdekében támogatni kívánjuk az ívóhelyek/halbölcsők létrehozását (tervezés, kivitelezés, üzembe helyezés), a meglévők műszaki fejlesztését, helyreállítását (azaz olyan statikus vagy mozgó létesítmények építését/telepítését, korszerűsítését, amelyek az ott élő halfajok populációinak a regenerálódását szolgálják), továbbá az elavultak eltávolítást. Fontosnak tartjuk a halgazdálkodási vízterületek kezelését, helyreállítását és monitoringját a vándorló fajok ívási helyei és vándorlási útvonalai vonatkozásában. A vándorló halfajok (pl. tokfélék) vándorlását, illetve a honos halállomány vándorlását akadályozó mesterséges vízi létesítmények közvetlen környezetében ún. hallépcsőket, vízi halfolyosókat kívánunk kialakítani.

A halgazdálkodással érintett víztereken ún. halgazdálkodási kíméleti területeket hoznánk létre, és a meglévőkön természetvédelmi célú műszaki fejlesztéseket hajtanánk végre, különös tekintettel az ott élő halfajok reprodukciójára.

Olyan sürgősség védelmi/rehabilitációs intézkedéseket eszközölnénk, amelyek a vízi biológiai sokféleséget és a vízi ökoszisztémákat ért károk helyreállítására vonatkoznak, különös tekintettel az olyan havária helyzetekre, mint a vízszennyezések és járványos megbetegedések miatt bekövetkezett halpusztulások, árvizek, aszály és vízhiány sújtotta vízterek, egyéb okokból a víztereken bekövetkező drasztikus változások (pl. folyószabályozás, feltöltődés, feliszapolódás, földcsuszamlás, gátszakadás).

A nyilvántartott halgazdálkodási területek esetén támogatjuk a partvédelem céljából nád/sás szegélyek kialakítását és a meglévők rekonstrukcióját is.

Célunk továbbá a haleltartó képesség és az őshonos állományok természetes szaporodási feltételeinek javítása, az invazív, idegenhonos halfajok visszaszorítására irányuló tevékenységek támogatása, valamint az invazív és idegenhonos halfajok állományát szabályozó ökológiai halászat eszközeinek

megújítása, fejlesztése.

A fenti célok megvalósulásának nyomonkövetéséhez támogatni kívánjuk a halgazdálkodási célú monitorozó rendszer kiépítését, valamint a célok megvalósításához szükséges gép- és eszközbeszerzéseket.

A Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköztől történő lehatárolás a kedvezményezettek és a támogatható tevékenységek alapján történik meg.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja

- horgászszövetség

- horgászszövetséggel konzorciumban a halgazdálkodási hasznosító horgászszervezetek, valamint a horgászszövetség közjogi szervezet stratégiai partnere

-nyilvántartott halgazdálkodási vízterületek halgazdálkodásra jogosultjai (a halgazdálkodási jog vagyonkezelői, haszonbérlői illetve - a haszonbérlő jóváhagyása esetén – alhaszonbérlői)

- halgazdálkodásra jogosult és haszonvétellel járó halgazdálkodási tevékenységet folytató közjogi szervek

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

A nők és férfiak esélyegyenlőségének, a befogadásnak és a megkülönböztetésmentességnek az elvét horizontális elvként alkalmazzuk az egész programban. A MAHOP Plusz előkészítése, megtervezése, lebonyolítása és végrehajtása során biztosítjuk az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget minden érdekcsoport, célcsoport és veszélyeztetett csoport számára, nemcsak a finanszírozáshoz való hozzáférés tekintetében, hanem az egyes csoportok igényeinek figyelembevételével is. A fogyatékossággal élő személyek számára is biztosítjuk a hozzáférhetőséget. Ezekre az elvekre figyelemmel leszünk majd az egyes projektek végrehajtásának nyomonkövetése során is, azzal a fő céllal, hogy felszámoljuk az egyes csoportok projektekben való részvételét gátló akadályokat. Minden projekt esetében elvárt a megkülönböztetésmentesség, a nyílt kommunikáció és az együttműködés valamennyi érintett csoporttal, amennyire csak lehetséges. Fontos, hogy a projektek megvalósítói kellően figyelembe vegyék mind a férfiak, mind a nők szükségleteit és eltérő sajátosságait a nők és férfiak közötti esélyegyenlőség előmozdításának céljával. Az IH emellett egyenlő feltételeket biztosít a támogatásban részesülők számára, nemre, faji vagy etnikai származásra, vallásra vagy meggyőződésre, fogyatékosságra, korra vagy szexuális irányultságra való tekintet nélkül. Az esélyegyenlőség elvét az IH partnerségi szinten is biztosítja a Monitoring Bizottságban.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja

A tervezett intézkedések a természetesvízi halgazdálkodással érintett NATURA 2000 területek és más természetvédelmi oltalom alatt álló vízterületek, valamint az ezekbe a kategóriákba nem sorolt természetes vizek rehabilitációjára irányul Magyarország teljes területén.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja

Magyarország nem tervez ilyen jellegű fellépéseket.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja

Magyarország nem tervez pénzügyi eszközöket alkalmazni, tekintettel a MAHOP Plusz alacsony költségvetésére, továbbá figyelembe véve azt, hogy a tervezett intézkedések közjogi szerveknek szólnak.

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja és az Európai Regionális Fejlesztési Alapról és a Kohéziós Alapról szóló rendelet 8. cikke

2. táblázat: Kimeneti mutatók

Kód	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
CO01	Műveletek száma	szám	4,00	12,00

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja

3. táblázat: Eredménymutatók

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Alapérték vagy referenciaérték	Referenciaév	Cél (2029)	Adatforrás	Megjegyzések
CR10	A jó környezeti állapothoz hozzájáruló, ezen belül a természet helyreállítására és megőrzésére, az ökoszisztémák védelmére, a biológiai sokféleségre, az állategészségre és -jólétre irányuló intézkedések	intézkedés	0,00	2020	24,00	IH	A művelet alatt végrehajtott egyes tevékenységek, intézkedések összesített száma. (1.6.1 intézkedés)

2.1.1. Prioritás: 1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához

2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

9. táblázat: A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

Kód	Összeg (EUR)
01. A környezetre gyakorolt negatív hatások csökkentése és/vagy hozzájárulás a környezetre gyakorolt pozitív hatásokhoz, továbbá a jó környezeti állapothoz való hozzájárulás	4 200 000,00

2.1.1. Prioritás: 2.A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

Egyedi célkitűzések

Egyedi célkitűzés
2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát
2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

Beavatkozási terület: 2. A gazdaságilag életképes, versenyképes és vonzó halászati, akvakultúra és halfeldolgozó ágazatokhoz szükséges feltételek elősegítése

Intézkedés típusa: 2.1.1 Akvakultúra beruházás támogatása

A lakosság halellátásában az akvakultúra ágazat szerepe a tengeri túlhalászás következményeként növekszik, így célunk az akvakultúra termelés növelése a termelőkapacitások gazdaságilag és környezetileg fenntartható bővítése révén. Ezért a NAS-ban foglaltakkal összhangban támogatjuk a termelési célú beruházásokat, az akvakultúra telepek létrehozását, felújítását, fejlesztését, a meglévő halastavak helyreállítását, a gép- és eszközbeszerzést, továbbá a kombinált intenzív-extenzív, multifunkcionális, integrált (pl. IMTA) haltermelési rendszereket. Az intenzív üzemek létesítésével többféle halfaj termelése lehetséges minimális környezeti hatás mellett, és kisebb átalakítással jobban tudnak alkalmazkodni a piaci kereslet változásaihoz, folyamatos halellátást biztosítva. A multifunkcionális tógazdaságok támogatásával elősegítjük a gazdálkodók több lábon állását, így a haltermelés mellett a halgazdálkodás során létrejött természeti értékek bemutatására alapuló szolgáltatásokra is lehetőség nyílik.

További cél az ágazatban dolgozók munka- és biztonsági, higiéniás és egészségügyi körülményeinek javítása (fizikai) infrastruktúra beruházásokkal.

Az állatok egészségét és jólétét javító fejlesztések keretében támogatjuk az olyan eszközök beszerzését, amelyek a gazdaságok vadon élő ragadozóktól való védelmét szolgálják.

A dekarbonizáció és a körforgásos gazdálkodás kialakítása céljával támogatjuk a klímasemlegességi célok megvalósítását segítő környezetvédelmi beruházásokat, figyelemmel az energiahatékonyság növelésére, a CO2 kibocsátás csökkentésére, a vállalkozások megújuló energiaforrásokra való áttérésének előmozdítására, a hulladékhasznosításra és a termálvíz haltermelési célra történő felhasználására. Fontos szempont a vízhasználatra és vízminőségre gyakorolt esetleges negatív hatás csökkentését eredményező beruházások (pl. zárt haltermelő rendszerek) támogatása a VKI-val összhangban, különös tekintettel az olyan beruházásokra, amelyek csökkentik a felhasznált víz, vegyszerek, antibiotikumok és más gyógyszerek mennyiségét, és javítják az elfolyóvíz minőségét.

Ösztönözzük a fenntartható akvakultúra vállalkozások létrehozását új gazdálkodók, és a fenntartható akvakultúrára áttérő új vállalkozások támogatása által.

A fogyasztók minőségi halhússal történő ellátása érdekében támogatjuk a termelt halfajok diverzifikációját, a termékek minőségének javítását, értékének növelését célzó beruházásokat. A haltermékek fogyasztókhoz történő hatékony eljuttatása érdekében támogatjuk az értékesítésre irányuló beruházásokat

(halbolt, mozgó árusítás, part menti értékesítés, szállítóeszközök).

A digitális átállás érdekében támogatjuk az olyan beruházásokat, amelyek célja az adatgyűjtés, elemzés és kontroll műszaki és technológiai feltételeinek megteremtése.

Intézkedés típusa: 2.1.2 A tudásalapú akvakultúra fejlesztés támogatása

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásnak, a klímasemlegességnek, a fenntartható élelmiszereknek, a biológiai sokféleség és az egészséges szárazföldi vizek megőrzésének tudományos alapokon kell nyugodnia, ezért fontos a kutatási és innovációs beruházások támogatása. Ezek révén fejlesztjük a halgazdálkodás terén a zöld megoldásokat, amelyek segítik az ökoszisztémák állapotának javítását az emberi egészséghez való hozzájárulásuk érdekében.

Cél az innováció és technológiafejlesztés az akvakultúrában és a halegészségügyben, az EU legfőbb stratégiái, a „Horizont Európa” program és az ENSZ Millenniumi céljainak teljesítésére irányuló programok alapján, így többek között a kutatási szektor és a vállalkozások közötti együttműködés elősegítése az akvakultúra-teremelésben használatos eszközök és technológiák színvonalának javításához hozzájáruló innovációk érdekében.

Olyan műszaki, tudományos, szervezeti ismeretek fejlesztését támogatjuk, amelyek többek között csökkentik a környezetre gyakorolt hatást, a haltermelő létesítményekből elfolyóvíz szervesanyag-tartalmát.

Támogatjuk a fenntartható erőforrás-hasznosításra irányuló, új vagy továbbfejlesztett termelési és feldolgozási technológiák és módszerek innovációját.

Mivel a tengeri túlhalászás miatt a halhús iránti igényt az akvakultúra elégítheti ki, támogatjuk a piaci potenciállal rendelkező új fajok termelésbe vonására, illetve piaci bevezetésére irányuló kutatásokat.

Az egészséges élelmiszerellátás érdekében célunk a halolaj- és hallisztfüggőség csökkentése innovatív takarmányozási technológiák bevezetésével.

Az ökoszisztémák védelme érdekében célunk a vízi élőlények genetikai alapjai megőrzésének és minőségi fejlesztésének támogatása a hazai akvakultúrában, a génbanki és genetikai vizsgálati tevékenység támogatásával.

A közös célok elérése érdekében elengedhetetlen a tudományt, a szakpolitikát és a gyakorlatot összekapcsoló partnerségek építése, amelyek a természetalapú megoldások mindennapokba történő bevezetését is szolgálják. Ezért támogatjuk a tudás- és tapasztalatcserét, és a gazdálkodókkal történő együttműködést a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazása céljából a szükséges beruházásokkal együtt.

Intézkedés típusa: 2.1.3 Halastavak természetiérték-fenntartó szerepének támogatása

Az ökoszisztémák védelme számottevő egészségügyi, társadalmi és gazdasági előnnyel jár az EU egésze számára. A globális felmelegedés felgyorsította az ökoszisztémák biológiai sokféleségének pusztulását, ezért védelmük érdekében erőteljesebb fellépés szükséges. Az uniós jog szerinti ökoszisztéma-alapú

gazdálkodási megközelítés csökkentheti a halászat káros következményeit, különösen az érzékeny fajokra és élőhelyekre nézve. Az ökoszisztémák jó környezeti állapotának eléréséhez hozzátartozik a madárvédelmi és az élőhelyvédelmi irányelv megfelelő végrehajtása is, ezért jelen intézkedés keretében célunk a kevésbé káros halgazdálkodási módszerek alkalmazása és a védett területeken természetmegőrzési célkitűzéseket követő gazdálkodási intézkedések bevezetése miatti többletköltség vagy bevételkiesés kompenzálása.

Magyarországon az akvakultúra termelés meghatározó részét a tógazdasági termelés biztosítja. Az üzemelő tóterület kiterjedése és a tógazdasági haltermelés volumene emelkedő tendenciát mutat. A halastavaink (beleértve a haltermeléssel hasznosított víztározókat is) természeti értékfenntartó szerepét támasztja alá, hogy az üzemelő halastó területek 50%-a országos jelentőségű védett természeti terület, a NATURA 2000 területek aránya pedig 70%. A halastavi ökoszisztémák aktív részeseiként a halastavak élővilágának gazdasági jelentősége is van, amennyiben befolyásolni képesek a termelés eredményét. Az utóbbi években a madarak károkozása mellett fokozatosan növekszik a halastavak vidraállománya, illetve egyéb alsóbbrendű gerincesek állománya, így az általuk okozott kár is egyre jelentősebb. A halfogyasztók által okozott gazdasági kár többrétű. Az első a halfogyasztás közvetlen hatása, és a halfogyasztás következményeként kialakuló hozamkiesés.

A közvetlen hatáson túl jelentős a halastavakon megjelenő védett természeti értékek közvetett hatása is. Ide sorolhatók azok a természetvédelmi korlátozások (pl. töltés, csapolás, lehalászás korlátozása, halastavi munkák tér- és időbeni korlátozásai), amelyek többletköltséget vagy bevételkiesést okoznak a termelés során.

Amennyiben a tógazdálkodást folytató üzemek jövedelmezősége egy kívánatos szint alá csökken, csökkenni fognak az ökológiai szempontokat is figyelembe vevő, jó gazdálkodási gyakorlat elemei, ezzel együtt a halastavakhoz kötődő természeti értékek és szabályozó-fenntartó ökoszisztéma-szolgáltatások is. Ennek megelőzése érdekében az ETHAA-rendelet 26. cikkének (3) bekezdésével összhangban – legalább részben – 150 km2 (15.000 hektár) tóterülettel számolva, 5 éves időszakra támogatjuk a természet- és környezetvédelmi, valamint a vízgazdálkodási korlátozásokból fakadó hozamkiesést és termelési költségnövekedést.

Ez a támogatás lehetővé teszi a szociális szolgáltatások és a környezetvédelmi célok teljesítéséből eredő gazdasági veszteségek kompenzálását. A halastavak vízfelesleg visszatartó funkciója a halastavak jó állapotának fenntartásával mérsékli a klímaváltozást és növeli az ellenálló képességet. A természetvédelmi követelmények teljesítése jelentősen csökkenti a termelési lehetőségeket. A felmerült veszteségek - legalább részbeni - ellentételezése enyhíti ezeket a következményeket és növeli a környezeti előnyöket.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja

2.1.1

- mikro-, kis- és középvállalkozás, őstermelő, egyéni vállalkozó, szövetkezet, családi gazdálkodó, egyéni cég
- akvakultúrával foglalkozó állami tulajdonú gazdasági társaságok
- közjogi szerv (pl. horgászszövetség
- civil szervezet (pl. haltermelést végző horgászszervezet, horgászegyesület)

2.1.2

- mikro-, kis- és középvállalkozás, őstermelő, egyéni vállalkozó, szövetkezet, családi gazdálkodó, egyéni cég
- közjogi szerv (akvakultúra kutatással és/vagy oktatással foglalkozó)
- állami tulajdonú gazdasági társaságok
- fentiek konzorciumban

2.1.3

- extenzív akvakultúrával foglalkozó: mikro-, kis- és középvállalkozás, őstermelő, egyéni vállalkozó, szövetkezet, családi gazdálkodó, egyéni cég, közjogi szerv (pl. horgászszövetség), civil szervezet (pl. haltermelést végző horgászszervezet, horgászegyesület
- extenzív akvakultúrával foglalkozó állami tulajdonú gazdasági társaságok

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

A nők és férfiak esélyegyenlőségének, a befogadásnak és a megkülönböztetésmentességnek az elvét horizontális elvként alkalmazzuk az egész programban. A MAHOP Plusz előkészítése, megtervezése, lebonyolítása és végrehajtása során biztosítjuk az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget minden érdekcsoport, célcsoport és veszélyeztetett csoport számára, nemcsak a finanszírozáshoz való hozzáférés tekintetében, hanem az egyes csoportok igényeinek figyelembevételével is. A fogyatékossággal élő személyek számára is biztosítjuk a hozzáférhetőséget. Ezekre az elvekre figyelemmel leszünk majd az egyes projektek végrehajtásának nyomonkövetése során is, azzal a fő céllal, hogy felszámoljuk az egyes csoportok projektekben való részvételét gátló akadályokat. Minden projekt esetében elvárt a megkülönböztetésmentesség, a nyílt kommunikáció és az együttműködés valamennyi érintett csoporttal, amennyire csak lehetséges. Fontos, hogy a projektek megvalósítói kellően figyelembe vegyék mind a férfiak, mind a nők szükségleteit és eltérő sajátosságait a nők és férfiak közötti esélyegyenlőség előmozdításának céljával. Az IH emellett egyenlő feltételeket biztosít a támogatásban részesülők számára, nemre, faji vagy etnikai származásra, vallásra vagy meggyőződésre, fogyatékosságra, korra vagy szexuális irányultságra való tekintet nélkül. Az esélyegyenlőség elvét az IH partnerségi szinten is biztosítja a Monitoring Bizottságban.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja

A tervezett intézkedések célja a hazai halgazdálkodási ágazat mikro-, kis- és középvállalkozásainak helyzetbe hozása a haltermelés növelésével, a megfelelő szakértelem biztosításával, valamint az innovációval és technológiafejlesztéssel Magyarország egész területén. Kiemelt hangsúlyt fektetnek az intézkedések Magyarország fenntartható akvakultúrájára és a természeti értékeink megőrzésére.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja

Magyarország nem tervez ilyen jellegű fellépéseket.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja

Magyarország nem tervez pénzügyi eszközöket alkalmazni tekintettel a MAHOP Plusz alacsony költségvetésére, továbbá figyelembe véve az ágazati igényeket, amely szerint az ágazati szereplők a projekteket a vissza nem térítendő támogatásból kívánják megvalósítani.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja és az Európai Regionális Fejlesztési Alapról és a Kohéziós Alapról szóló rendelet 8. cikke

2. táblázat: Kimeneti mutatók

Kód	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
CO01	Műveletek száma	szám	40,00	132,00

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja

3. táblázat: Eredménymutatók

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Alapérték vagy referenciaérték	Referenciaév	Cél (2029)	Adatforrás	Megjegyzések
CR08	Kedvezményezett személyek	személy	0,00	2020	58,00	IH	Azon személyek száma, akik közvetlen „haszonélvezői” az ETHAA támogatásával végzett tevékenységeknek, pl. oktatás, képzés, új gépek/eszközök használata. önálló gép/eszközbeszerzés (2.1.1 – 58 fő)
CR09.1	A jó környezeti állapothoz hozzájáruló, a biodiverzitás és az ökoszisztémák védelmét, megőrzését és helyreállítását célzó műveletek által érintett terület	km2	0,00	2020	150,00	IH	Az intézkedés keretében támogatásban részesített halastavak/haltermeléssel hasznosított víztározók nettó területadatainak összessége. (2.1.3 intézkedés)
CR14	A lehetővé vált innovációk (az új termékek, szolgáltatások, folyamatok, üzleti modellek vagy módszerek száma)	szám	0,00	2020	25,00	IH	Az ETHAA támogatást követően bevezetett vagy tesztelt innovációk száma. 2.1.1 intézkedés esetében: 25 db. 35 db akvakultúra beruházás projektet tervezünk támogatni, ebből 20 db esetében várhatunk többféle innovációs tartalmat.
CR21	A rendelkezésre bocsátott adatkészletek és szakvélemények	szám	0,00	2020	10,00	IH	Az ETHAA támogatással rendelkezésre bocsátott adathalmazok, valamint a tudományos és szakmai publikációk száma. 2.1.2 intézkedés esetében: 10 db fő.
CR04	Nagyobb árbevételt elérő vállalkozások	szervezet	0,00	2020	22,00	IH	Az ETHAA támogatásnak köszönhetően megnövekedett forgalmú vállalkozások száma. 2.1.1 intézkedés esetében: 22 db. 35 db akvakultúra beruházás projektet tervezünk támogatni, ebből 22 db projektnél várunk forgalomnövekedést.
CR06	Létrehozott munkahelyek	személy	0,00	2020	30,00	IH	Az ETHAA támogatásnak köszönhetően újonnan foglalkoztatottak száma. 35 db projektből 20 db projekt esetében látjuk valószínűnek 1-2 fő foglalkoztatását. (2.1.1

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Alapérték vagy referenciaérték	Referenciaév	Cél (2029)	Adatforrás	Megjegyzések
							intézkedés)

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát

2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

9. táblázat: A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

Kód	Összeg (EUR)
01. A környezetre gyakorolt negatív hatások csökkentése és/vagy hozzájárulás a környezetre gyakorolt pozitív hatásokhoz, továbbá a jó környezeti állapothoz való hozzájárulás	5 656 552,00
02. A gazdaságilag életképes, versenyképes és vonzó halászati, akvakultúra és halfeldolgozó ágazatokhoz szükséges feltételek elősegítése	13 215 720,00

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A kapcsolódó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának i. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

Beavatkozási terület: 2. A gazdaságilag életképes, versenyképes és vonzó halászati, akvakultúra és halfeldolgozó ágazatokhoz szükséges feltételek elősegítése

Intézkedés típusa: 2.2.1 Termelői szervezetek létrehozásának támogatása

A hazai akvakultúra termelés szereplőinek aktivitása alacsony, jelenleg hiányoznak a termelői szervezetek. Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy a hazai halászati és akvakultúra-ágazatot érintő, a kereslet jelentős visszaesése által előidézett piaci zavarok termelői összefogással mérsékelhetőek lettek volna, továbbá az ágazati szereplők termelői szervezetként több pályázati lehetőséggel és magasabb támogatási intenzitással is élhettek volna. Minderre tekintettel támogatni kívánjuk a termelői szervezetek létrehozását, amelyek az érdekképviseleti munka mellett piacszervezési feladatokat is felvállalhatnak, segítve tagjaik piacra jutását és erősítve piaci pozícióikat. Mindennek fontosságát egy sokkal aktívabb kommunikációval kívánjuk közvetíteni a termelők felé, beleértve a nemzetközi példák, jó gyakorlatok bemutatását is kiadvány vagy nemzetközi workshop formájában.

Intézkedés típusa: 2.2.2 Halfeldolgozás

A jelenlegi élelmiszer-fogyasztási szerkezet egészségügyi és környezetvédelmi szempontból fenntarthatóbbá tétele érdekében elengedhetetlen az édesvízi akvakultúra termékek fogyasztókhoz történő gyorsabb és minél egyszerűbben elkészíthető formában, konyhakészen, szálkamentesen történő eljuttatása. Ennek érdekében támogatni kívánjuk a hazai halfeldolgozás fejlesztését, célunk a halfeldolgozó üzemek létrehozásának ösztönzése új vállalkozások, illetve a halfeldolgozásra áttérő vállalkozások támogatása által.

A dekarbonizáció és a körforgásos gazdálkodás kialakítása céljából fontos szempont a munkabiztonságot, a higiéniás, egészségügyi és a munkakörülményeket javító beruházások (fizikai infrastruktúra) mellett a klímasemlegességi célok megvalósítását segítő beruházások támogatása a halfeldolgozásban, figyelemmel az energiahatékonyságra, a CO2 kibocsátás és az élővíz-terhelés csökkentésére, valamint a hulladékkezelésre. Támogatjuk az olyan műszaki, tudományos vagy szervezeti megoldásokat a halfeldolgozásban, amelyek többek között csökkentik a környezetre gyakorolt negatív hatást, továbbá támogatjuk a fenntartható feldolgozási módszerek és a fenntartható erőforrás-hasznosításra irányuló innovatív technológiák alkalmazását a szükséges gép- és eszközbeszerzésekkel együtt. Mindez hozzájárul a hazai halellátás és érékesítés javításához, valamint a halfogyasztás növeléséhez (a 2020. évi 1 főre

jutó éves halfogyasztás 6,37 kg).

Célunk a minőség javításának és a hozzáadott érték emelésének támogatása konyhakész, szálkamentes haltermékek előállításával, a termékfejlesztés, az új vagy továbbfejlesztett termékekhez, új vagy továbbfejlesztett feldolgozási eljárásokhoz vezető tevékenységek támogatása.

Hazánkban a halálozások mintegy 50%-a szív- és érrendszeri betegségek miatt következik be. A halak telítetlen zsírsavtartalma – különösen az omega-3 – ugyanakkor segíti szívünk megfelelő működését, a vér normál koleszterinszintjének fenntartását, ezért jelentős szerepe van ezen betegségek megelőzésében és diétás kezelésében is. A halhús magas víztartalmának, valamint az izomrostok közötti laza és finom szerkezetű kötőszövetének köszönhetően könnyen emészthető, így pozitív hatással van az egészségükre és életminőségükre, csökkenti az egészséggel kapcsolatos költségeket is. A fogyasztók tudatossága fokozódik az egészséges táplálkozással és fenntarthatósággal kapcsolatban, nő az egészséges halhús iránti igény. A halhús könnyebb elérhetősége érdekében támogatni kívánjuk a komplex (termelőtől a fogyasztóig) terméklánc (REL) kialakítására irányuló programokat, amelyek célja a minősített termékek piacra juttatása és a rövid ellátási lánc biztosítása a termelő és a fogyasztó között, összhangban a „Termelőtől a fogyasztóig” stratégiával, valamint a digitalizációs és nyomonkövetési törekvésekkel. Mindehhez szükséges a halfeldolgozó üzemek és értékesítési pontok létesítési, (tároló)kapacitásnövelő és korszerűsítő beruházásainak támogatása, valamint a kereskedelmi kapacitások (helyi értékesítés, mozgó árusítás megfelelő színvonalú szállítóeszközök biztosításával) bővítése (halbolt, elviteli hal-értékesítés és street food jellegű helyszíni értékesítés). A REL segítségével össze kívánjuk kapcsolni az eredet- és minőségvédett haltermelést és a helyi gasztronómiát.

Az élelmiszer-veszteség és -pazarlás kezelése kulcsfontosságú a fenntarthatóság eléréséhez. Az élelmiszer-pazarlás csökkentése megtakarításokat eredményez a fogyasztók és a gazdasági szereplők számára, ezért támogatjuk a fő halfeldolgozási tevékenység során keletkező melléktermékek feldolgozását is.

Intézkedés típusa: 2.2.3 Halmarketing

A fenntartható halászati és akvakultúra-termékek népszerűsítését, a halgazdálkodási ágazat társadalmi ismertségének és elismertségének („social licence”) növelését, valamint az egészségtudatos magatartás kialakítását segítve tovább kívánjuk folytatni – és az akvakultúrát népszerűsítő uniós kampányhoz kapcsolódva tematikájában bővíteni is kívánjuk – az elmúlt években is sikeres nemzeti kommunikációs és promóciós kampányunkat, amelynek keretében támogatni kívánjuk az akvakultúra termékek alkalmi árusítást és a felsorolt célokhoz hozzájáruló rendezvényeket is. Mindez az EU célkitűzéseivel összhangban a fogyasztói bizalmat is erősíteni fogja, ami a halfogyasztás növekedését is szolgálja. Ennek eléréséhez korszerűsíteni kívánjuk a halfogyasztás ösztönzését a bővülő piaci adatbázis (pl. EUMOFA) hasznosításával, új módszerek alkalmazásával és új típusú halmarketing program kidolgozásával ICT módszerekkel.

Fontos számunkra a termelés és a piacok átláthatóságához való hozzájárulás, ezért támogatjuk a piackutatások lebonyolítását és az új piacok felkutatását.

Intézkedés típusa: 2.2.4 Krízishelyzetre szóló támogatás

A COVID-19 és az Ukrajna elleni jelenlegi orosz agressziós háború megmutatta a társadalom sebezhetőségét a környezet - amelyben él, és amelytől függ -

hirtelen változása által, valamint rámutatott a jövőbeli válságok megelőzésének és az azokkal szembeni ellenálló képesség kialakításának szükségességére. Az akvakultúra ágazatot – más ágazatokhoz hasonlóan – negatívan érintették a Magyarországon és más EU-országokban bevezetett intézkedések. Bár közvetlenül a jelenlegi események hatására egyetlen jelentősebb termelő sem szüntette meg tevékenységét, az OP készítése során nem jelezhető előre, hogy a negatív hatások a jövőben is fennállnak-e. Ezzel összefüggésben és az ETHAA-rendelet 26. cikkének (2) bekezdésével összhangban Magyarország megfontolja ennek az intézkedésnek a jövőbeni végrehajtását, mivel a váratlan események esetén hozott támogató intézkedések lehetővé teszik, hogy az ágazat ellenállóbbá váljon a váratlan válságok esetén.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja

2.2.1

- termelői szervezetként vagy termelői szervezetek társulásaként még el nem ismert, akvakultúrás tevékenységek végzésében érdekelt szervezet

2.2.2

- mikro-, kis- és középvállalkozás, őstermelő, egyéni vállalkozó, szövetkezet, családi gazdálkodó, egyéni cég

2.2.3

- közjogi szerv

2.2.4

- mikro-, kis- és középvállalkozás, őstermelő, egyéni vállalkozó, szövetkezet, családi gazdálkodó, egyéni cég
- közjogi szerv (pl. horgászszövetség, akvakultúra kutatással és/vagy oktatással foglalkozó közjogi szerv)
- állami tulajdonú gazdasági társaságok
- civil szervezet (pl. haltermelést végző horgászszervezet, horgászegyesület)
- termelői szervezet, ágazatközi szervezet

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Az egyenlőséget, befogadást és megkülönböztetésmentességet biztosító tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iv. alpontja, valamint az ESZA+-rendelet 6. cikke

A nők és férfiak esélyegyenlőségének, a befogadásnak és a megkülönböztetésmentességnek az elvét horizontális elvként alkalmazzuk az egész programban. A MAHOP Plusz előkészítése, megtervezése, lebonyolítása és végrehajtása során biztosítjuk az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget minden érdekcsoport, célcsoport és veszélyeztetett csoport számára, nemcsak a finanszírozáshoz való hozzáférés tekintetében, hanem az egyes csoportok igényeinek figyelembevételével is. A fogyatékossággal élő személyek számára is biztosítjuk a hozzáférhetőséget. Ezekre az elvekre figyelemmel leszünk majd az egyes projektek végrehajtásának nyomonkövetése során is, azzal a fő céllal, hogy felszámoljuk az egyes csoportok projektekben való részvételét gátló akadályokat. Minden projekt esetében elvárt a megkülönböztetésmentesség, a nyílt kommunikáció és az együttműködés valamennyi érintett csoporttal, amennyire csak lehetséges. Fontos, hogy a projektek megvalósítói kellően figyelembe vegyék mind a férfiak, mind a nők szükségleteit és eltérő sajátosságait a nők és férfiak közötti esélyegyenlőség előmozdításának céljával. Az IH emellett egyenlő feltételeket biztosít a támogatásban részesülők számára, nemre, faji vagy etnikai származásra, vallásra vagy meggyőződésre, fogyatékosságra, korra vagy szexuális irányultságra való tekintet nélkül. Az esélyegyenlőség elvét az IH partnerségi szinten is biztosítja a Monitoring Bizottságban.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A célzott konkrét területek megjelölése, ideértve a területi eszközök tervezett alkalmazását is – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának v. alpontja

A tervezett intézkedések célja a hazai halgazdálkodási ágazat mikro-, kis- és középvállalkozásainak helyzetbe hozása a konyhakész, szálkamentes, nagy hozzáadott értékű feldolgozott haltermékek előállításának támogatásával Magyarország teljes területén, valamint promóciós kampányok segítségével növelni a halfogyasztást és megismertetni az ágazatot a lakossággal.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

Interregionális, határokon átnyúló és transznacionális tevékenységek – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vi. alpontja

Magyarország nem tervez ilyen jellegű fellépéseket.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.1. Az alapok beavatkozásai

A pénzügyi eszközök tervezett alkalmazása – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának vii. alpontja

Magyarország nem tervez pénzügyi eszközöket alkalmazni tekintettel a MAHOP Plusz alacsony költségvetésére, továbbá figyelembe véve az ágazati igényeket, amely szerint az ágazati szereplők a projekteket a vissza nem térítendő támogatásból kívánják megvalósítani.

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja és az Európai Regionális Fejlesztési Alapról és a Kohéziós Alapról szóló rendelet 8. cikke

2. táblázat: Kimeneti mutatók

Kód	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
CO01	Műveletek száma	szám	2,00	7,00

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának ii. alpontja

3. táblázat: Eredménymutatók

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Alapérték vagy referenciaérték	Referenciaév	Cél (2029)	Adatforrás	Megjegyzések
CR04	Nagyobb árbevételt elérő vállalkozások	szervezet	0,00	2020	3,00	IH	Az ETHAA támogatásnak köszönhetően megnövekedett forgalmú vállalkozások száma. 2.2.2 Halfeldolgozás: 3 db. 5 db halfeldolgozás projektet tervezünk támogatni, ebből 3 db esetében várhatunk a beruházástól forgalomnövekedést.
CR08	Kedvezményezett személyek	személy	0,00	2020	2,00	IH	Azon személyek száma, akik közvetlen „haszonélvezői” az ETHAA támogatásával végzett tevékenységeknek, például új gépek/eszközök használatának. (2.2.2 intézkedés)
CR14	A lehetővé vált innovációk (az új termékek, szolgáltatások, folyamatok, üzleti modellek vagy módszerek száma)	szám	0,00	2020	5,00	IH	Az ETHAA támogatást követően bevezetett vagy tesztelt innovációk száma. 2.2.2 Halfeldolgozás: 5 db. 5 db halfeldolgozás projektet tervezünk támogatni, mindegyik projekt esetében tervezünk többféle innovációs tevékenységet.
CR16	Olyan szervezeti egységek, amelyek tekintetében népszerűsítési és tájékoztatási intézkedésekre kerül sor	szervezet	0,00	2020	15,00	IH	A művelet időtartama alatt a támogatás kedvezményezettje által végrehajtott promóciós és tájékoztatási műveletekben résztvevő szervezetek száma. 2.2.1 intézkedés esetében: 1 db, 2.2.3 intézkedés esetében: 14 db
CR06	Létrehozott munkahelyek	személy	0,00	2020-2029	3,00	IH	Az ETHAA támogatásnak köszönhetően újonnan foglalkoztatottak száma. 5 db projektből 2 db projekt esetében látjuk valószínűnek 1-2 fő foglalkoztatását. (2.5.1 intézkedés)

2.1.1. Prioritás: 2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához

2.1.1.1. Egyedi célkitűzés: 2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása

2.1.1.1.4. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

9. táblázat: A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

Kód	Összeg (EUR)
02. A gazdaságilag életképes, versenyképes és vonzó halászati, akvakultúra és halfeldolgozó ágazatokhoz szükséges feltételek elősegítése	6 411 174,00

2.2. Technikai segítségnyújtási prioritások

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikkének (2) bekezdése és 22. cikke (3) bekezdésének c) pontja

Típus
A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás

2. Prioritások

2.2. Technikai segítségnyújtási prioritások

2.2.1. Prioritás: 5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás

2.2.1.1 Az alapok beavatkozásai

A vonatkozó intézkedéstípusok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése e) pontjának i. alpontja

Beavatkozási terület: 16. Technikai segítségnyújtás

Intézkedés típusa: 5.1.1 Technikai Segítségnyújtás

A fejlesztéspolitikai intézményrendszer jelenlegi formájában 2014. január 1. óta működik. Ekkor kerültek az OP-k IH-i az ágazati minisztériumok intézményi keretei közé annak érdekében, hogy a szakpolitikai döntéshozatal és stratégiaalkotás, valamint az ennek megvalósítását segítő fejlesztéspolitikai eszközrendszer szoros összhangban tudjon működni. Olyan intézményrendszer került így kialakításra, amely a lehető legnagyobb mértékben segíti a hatékonysági és abszorpciós szempontok teljesülését, és amelynek értékeit Magyarország a 2021- 27-es programozási időszakban is fenn kívánja tartani.

A megelőző időszak programjához hasonlóan Magyarország a 2021-27-es időszakban is élni kíván a TS lehetőségével. Az OP az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1060 rendelete (CPR) által biztosított elszámolási módok közül a valós költség alapú elszámolást követi. Az EU-hozzájárulás módja a CPR 36. cikk (4) bekezdése alapján történik. A tagállam által alkalmazni kívánt TS keret az ETHAA forrás 6%-a.

A TS keretén belül támogatni kívánjuk az OP megvalósításához szükséges adminisztratív tevékenységeket, továbbá az olyan tevékenységeket, amelyek segítik a folyamatos információszerzést a program végrehajtásának állapotáról, előrehaladásáról, a szükséges módosítások előkészítéséről, annak érdekében, hogy a program a lehető leghatékonyabb módon érje el kitűzött céljait. Cél a tervezés és végrehajtás minőségének javítása.

Támogatni kívánjuk az OP előkészítésével, irányításával, monitoringjával, értékelésével, közzétételével és ellenőrzésével kapcsolatos feladatok megvalósítását. Ezen tevékenységek biztosítják, hogy a CPR alapján kötelező monitoring és értékelési jelentési kötelezettségek teljesüljenek.

Célunk a kedvezményezettek adminisztratív terheinek csökkentése, így támogatjuk az elektronikus adatcsere-rendszereket, valamint a tagállam hatóságainak és a kedvezményezetteknek az ETHAA kezelésével és igénybevételével kapcsolatos kapacitásainak megerősítését szolgáló intézkedéseket.

Valamennyi tagállammal szemben jogszabályi elvárás, hogy rendelkezzen az alapok vonatkozásában olyan átfogó informatikai rendszerrel, amelynek segítségével lehetséges az adatok elektronikus cseréje a Bizottság és Magyarország között. Fontos továbbá, hogy a rendszer egységes, hatékony és használható menedzsment és monitoring eszköz legyen az intézményrendszerben dolgozók számára, nyomon lehessen követni a közösségi támogatások felhasználását, az ezekből finanszírozott programok és projektek előrehaladását, illetve a rendszer képes legyen naprakész statisztikák és jelentések előállítására. További kiemelt informatikai elvárás az adatbiztonság, illetve védelem-technikai és szakmai feltételeinek biztosítása. A 2021–27 programozási időszakban az előző programozási időszak informatikai rendszerét használjuk, amely az elmúlt évek során már bizonyította, hogy megfelelő kapacitással

rendelkezik, továbbá egyidejűleg képes nagyszámú felhasználót kezelni, mind a belső, mind a külső felhasználók tekintetében.

Fontos feladat a MAHOP Plusz megvalósítása során szükségessé váló tanulmányok, stratégiák, tervek, értékelések, valamint a 2027 utáni programozási időszak előkészítésével kapcsolatos tanulmányok elkészítése, hasonlóan a 2014-20-as időszakhoz.

A feladatok megvalósulásához elengedhetetlen az OP végrehajtásával összefüggő költségek, ideértve a bérjellegű kifizetéseket a tisztségviselők és a honoráriumokat az igénybe vett szakértők részére, valamint az IH által működtetett irányítási, monitoring és ellenőrző rendszer működési költségeinek finanszírozása. Az intézkedés az általa lefedett szervezetek emberi erőforrásának munkáját kiszolgáló infrastrukturális hátteret is biztosítja, beleértve az eszközigényeket és rezsiköltségeket. Ide tartoznak mind az irodai (pl. irodabérlet, irodaszer), mind az infokommunikációs elemek.

A humán kapacitást támogató intézkedések keretében támogatni kívánjuk a MAHOP Plusz megvalósításában vagy a KHP által érintett területeken dolgozó hivatalos személyek szakmai képzését, szakmai rendezvényeken, konferenciákon való részvételét, és a jó gyakorlatok partnerek között megvalósuló cseréjére irányuló intézkedéseket is. Kiemelt jelentősége van a szakmai fórumoknak és konferenciáknak, ahol témaspecifikusan lehet a résztvevők tudását bővíteni, egy-egy felhívásra vagy projektmegvalósítási szakaszra fókuszálva, továbbá a (nemzetközi) kapcsolati tőke növelésének.

Célunk továbbá az egyes, az IH által kötelezően elvégzendő feladatokhoz szükséges, speciális külső szakértelmek beszerzése és a humánerő kapacitás biztosítása.Külső szakértők igénybevételét tervezzük többek között a közbeszerzések ellenőrzése és az értékelések elkészítése tekintetében, de az intézkedés kiterjed az OP-k tervezésével, felülvizsgálatával, megvalósításával, monitoringjával és ellenőrzésével kapcsolatban megbízott külső szakértők bevonására és az általuk kidolgozandó útmutatók és elemzések finanszírozására is.

A tájékoztatási és kommunikációs kötelezettség keretében a rendezvények mellett PR és Kreatív feladatokat, médiavásárlást, közvélemény és piackutatást, nyomdai és grafikai tervezést, DTP-t (desktop publishing) és egyéb produkciós feladatok ellátását tervezzük. Az intézkedés finanszírozza a partnerszervezetek képviselőit is magába foglaló monitoring bizottságok (MB) működtetését, illetve a tagoknak szóló bizottsági üléseken kívüli rendezvényeket, szakmai programokat is. A tájékoztatási tevékenységek magukban foglalják a támogatási, fejlesztési lehetőségek ismertetését és a fejlesztési eredmények bemutatását. Ezáltal átláthatóbbá válik az alapok által nyújtott támogatás és annak felhasználása. A kedvezményezettek megfelelő mennyiségű és minőségű információval történő ellátását támogatja a honlapon elhelyezett tájékoztató anyag, a kiadványok, a szórólapok, emellett tájékoztató előadások is megtartásra kerülhetnek. Ezek megvalósítása a kommunikációs stratégiával összhangban (7. fejezet) történik.

A felsorolt tevékenységek a PM 9. fejezetében meghatározott csalásellenes intézkedések figyelembevételével kerülnek megvalósításra.

2.2.1. Prioritás: 5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás

2.2.1.1 Az alapok beavatkozásai

A fő célcsoportok – a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése d) pontjának iii. alpontja

- közjogi szerv

2.2.1. Prioritás: 5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás

2.2.1.2. Mutatók

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése e) pontjának ii. alpontja

2. táblázat: Kimeneti mutatók

AZONOSÍTÓ	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
CO01	Műveletek száma	szám	1,00	2,00

2.2.1. Prioritás: 5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás

2.2.1.3. A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése e) pontjának iv. alpontja

9. táblázat: A programozott (uniós) források indikatív bontása a beavatkozás típusa szerint az ETHAA esetében

Kód	Összeg (EUR)
Technikai segítségnyújtás	2 239 368,00

3. Finanszírozási terv

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése g) pontjának i, ii. és iii. alpontja, 112. cikkének (1), (2) és (3) bekezdése, valamint 14. és 26. cikke

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

A következőkhöz kapcsolódó programmódosítás:	☐ hozzájárulás az InvestEU-hoz
	☐ átcsoportosítás közvetlen vagy közvetett irányítás alatt álló eszközökbe
	☐ Átcsoportosítás az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

15A. táblázat: Hozzájárulás az InvestEU-hoz (éves bontásban)

Az alábbi InvestEU-kerethez	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Összesen

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

15B. táblázat: Hozzájárulások az InvestEU-hoz (összefoglaló)

Fenntartható infrastruktúra a)	Innováció és digitalizáció b)	Kis- vagy középvállalkozás (kkv) c)	Beruházások és szakértelem d)	Összesen (e=a+b+c+d)

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Indokolás

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 14., 26. és 27. cikke

16A. táblázat: Átcsoportosítások a közvetlen vagy közvetett irányítás alatt álló eszközökbe (éves bontás)

Eszköz	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Összesen

A következőkhöz kapcsolódó programmódosítás:

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 14., 26. és 27. cikke

16B. táblázat: Átcsoportosítások a közvetlen vagy közvetett irányítás alatt álló eszközökbe (összefoglaló)

Összesen

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Indokolás

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 14., 26. és 27. cikke

17A. táblázat: Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba (éves bontás)

Átcsoportosítás az alábbi alapba	Régiókategória	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Összesen

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 14., 26. és 27. cikke

17B. táblázat: Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba (összefoglaló)

ERFA fejlettebb	ERFA átmeneti	ERFA kevésbé fejlett	ERFA fejlettebb	ERFA átmeneti	ERFA kevésbé fejlett	Kohéziós Alap	MMA	BBA	HAVE	Összesen

3.1 Átcsoportosítások és hozzájárulások

Átcsoportosítások az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap között vagy más alapba vagy alapokba – indokolás

3.4 Visszautalások

20A. táblázat: Visszautalások (éves bontás)

Az InvestEU-ból vagy más uniós eszközből	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Összesen

3.4 Visszautalások

20B. táblázat: Visszautalások (összefoglaló)

Az InvestEU-ból vagy más uniós eszközből	Összesen

3.5 Pénzügyi előirányzatok éves bontásban

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése g) pontjának i. alpontja és az IÁA-rendelet 3., 4. és 7. cikke

10. táblázat: Pénzügyi előirányzatok éves bontásban

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Összesen
0,00	6 926 731,00	7 070 938,00	6 819 666,00	6 178 568,00	5 123 176,00	5 203 735,00	37 322 814,00

3.6 Összes pénzügyi előirányzat alaponként és nemzeti társfinanszírozás

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdése g) pontjának iii. alpontja

A partnerségi megállapodásban szereplő választás alapján a közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikke (4) bekezdésének megfelelően technikai segítségnyújtást alkalmazó ETHAA-programok esetében.

11A. táblázat: Összes pénzügyi allokáció alaponként és nemzeti hozzájárulás

Prioritás	Egyedi célkitűzés	Az uniós támogatás kiszámításának alapja	Uniós hozzájárulás	Közpénzből nyújtott nemzeti hozzájárulás	Összesen	Társfinanszírozási arány
1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása	1.4. A hatékony halászati ellenőrzésnek és végrehajtásnak – a jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat elleni küzdelmet is beleértve –, valamint a tudásalapú döntéshozatal számára megbízható adatok rendelkezésre állásának az előmozdítása	Köz	5 600 000,00	2 400 000,00	8 000 000,00	70,0000000000%
1. A fenntartható halászat támogatása és a vízi biológiai erőforrások helyreállításának és védelmének előmozdítása	1.6. Hozzájárulás a vízi biológiai sokféleség és a vízi ökoszisztémák védelméhez és helyreállításához	Köz	4 200 000,00	1 800 000,00	6 000 000,00	70,0000000000%
2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához	2.1. A fenntartható akvakultúra-tevékenységek előmozdítása, különös tekintettel az akvakultúrás termelés versenyképességének megerősítésére, biztosítva ugyanakkor e tevékenységek hosszú távú környezeti fenntarthatóságát	Köz	18 872 272,00	8 078 152,00	26 950 424,00	70,0258815965%

2. A fenntartható akvakultúra-tevékenységeknek, valamint a halászati és akvakultúra-termékek feldolgozásának és piaci értékesítésének előmozdítása, ezáltal hozzájárulva az Unió élelmezésbiztonságához	2.2. A halászati és akvakultúra-termékek piaci értékesítésének, minőségének és hozzáadott értékének, valamint e termékek feldolgozásának előmozdítása	Köz	6 411 174,00	2 747 646,00	9 158 820,00	70,0000000000%
5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás	5.1. A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (4) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás	Köz	2 239 368,00	959 730,00	3 199 098,00	69,9999812447%
Végösszeg			**37 322 814,00**	**15 985 528,00**	**53 308 342,00**	

4. Feljogosító feltételek

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdésének i) pontja

12. táblázat: Feljogosító feltételek

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
1. A közbeszerzési piac hatékony monitoringmechanizmusai	Igen	Működnek olyan monitoringmechanizmusok, amelyek az alapok körébe tartozó valamennyi közbeszerzési szerződésre és azok odaítélésére is kiterjednek, az uniós közbeszerzési joggal összhangban. Ez a követelmény a következőket foglalja magában: 1. Rendelkezések annak biztosítására, hogy tényleges és megbízható adatokat gyűjtsenek az uniós értékhatárokat meghaladó közbeszerzési eljárásokra vonatkozóan, a 2014/24/EU irányelv 83. és 84. cikke, valamint a 2014/25/EU irányelv 99. és 100. cikke szerinti jelentéstételi kötelezettségekkel összhangban.	Igen	2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 194. § (1)-(5) bekezdés, 195. § (8) bekezdés https://njt.hu/eli/v01/TV/2015/143	A Kbt. 194. § (1)-(5) bekezdései rendelkeznek a hivatkozott irányelvi rendelkezések szerinti monitoring tevékenység végrehajtásáról, illetve a Kbt. 195. § (8) bekezdése feladatkört határoz meg a közbeszerzésekért felelős miniszter részére az EKR üzemeltetése során statisztikai adatok gyűjtésére és rendszeres közzétételére vonatkozóan. Az Elektronikus Közbeszerzési Rendszer (a továbbiakban: EKR) üzleti intelligencia (business intelligence, a továbbiakban: BI) modulja 2021 tavaszán élesítésre került, biztosítva ezzel a monitoringhoz szükséges adatok gyűjtését és elemzését.
		2. Rendelkezések annak biztosítására, hogy az adatok legalább a következő elemekre kiterjedjenek: a) A verseny minősége és intenzitása: a nyertes ajánlattevő neve, az induló ajánlattevők száma és a szerződés értéke; b) Információ a lezárás utáni végső árról, valamint kkv-k közvetlen ajánlattevőként való részvételéről, amennyiben a nemzeti rendszerek elérhetővé teszik az ilyen információt	Igen	2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 195. § (8) bekezdés https://njt.hu/eli/v01/TV/2015/143	A Kbt. 195. § (8) bekezdése feladatkört határoz meg a közbeszerzésekért felelős miniszter részére az EKR üzemeltetése során statisztikai adatok gyűjtésére és rendszeres közzétételére vonatkozóan. Az EKR üzleti intelligencia BI modulja 2021 tavaszán élesítésre került. Az EKR BI moduljában a felsorolt adatok gyűjtése és elemzése biztosított.
		3. Rendelkezések annak biztosítására, hogy a nemzeti hatóságok a 2014/24/EU	Igen	2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 194. § (1)-(5) bekezdés, 195. § (8) bekezdés	A Kbt. 194. § (1)-(5) bekezdései rendelkeznek a hivatkozott irányelvi

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
		irányelv 83. cikkének (2) bekezdésével, valamint a 2014/25/EU irányelv 99. cikkének (2) bekezdésével összhangban elemezzék és nyomon kövessék az adatokat.		https://njt.hu/eli/v01/TV/2015/143 5/2022. (VI. 17.) MvM utasítás a Miniszterelnökség Szervezeti és Működési Szabályzatáról https://njt.hu/jogszabaly/2022-5-B0-6N	rendelkezések szerinti monitoring tevékenység végrehajtásáról, illetve a Kbt. 195. § (8) bekezdése feladatkört határoz meg a közbeszerzésekért felelős miniszter részére az EKR üzemeltetése során statisztikai adatok gyűjtésére és rendszeres közzétételére vonatkozóan EKR) BI modulja 2021 tavaszán élesítésre került. Az EKR BI moduljában a felsorolt adatok gyűjtése és elemzése biztosított. A Miniszterelnökség Közbeszerzési Monitoring Főosztálya 2020-ban jött létre, a monitoring feladatok ellátásához, a statisztikai információk feldolgozásához, elemzéséhez szükséges szakmai kapacitásokat a főosztály jelenleg is biztosítja.
		4. Rendelkezések annak biztosítására, hogy az elemzések eredményeit a 2014/24/EU irányelv 83.cikkének (3) bekezdésével és a 2014/25/EU irányelv 99. cikkének (3) bekezdésével összhangban a nyilvánosság rendelkezésére bocsássák.	Igen	2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 194. § (3) bekezdés, 195. § (8) bekezdés https://njt.hu/eli/v01/TV/2015/143	A Kbt. 194. § (3) bekezdése rendelkezik monitoring eredményeinek nyilvánosságra hozataláról, illetve a Kbt. 195. § (8) bekezdése rendelkezik az EKR üzemeltetése során gyűjtött statisztikai adatok rendszeres közzétételéről. Az EKR BI modulja segítségével készített kimutatások (az Egységes Piaci Eredménytábla indikátorai, valamint „A közbeszerzési piac hatékony monitoringmechanizmusai” feljogosító feltétel 2. pontjához kapcsolódó indikátorok) nyilvános közzétételét biztosító informatikai fejlesztés folyamatban van.

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
		5. Rendelkezések annak biztosítására, hogy az ajánlattételben való összejátszás gyanújára utaló minden információról tájékoztassák az illetékes nemzeti szerveket a 2014/24/EU irányelv 83. cikkének (2) bekezdésével, valamint a 2014/25/EU irányelv 99. cikkének (2) bekezdésével összhangban.	Igen	2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 36. § (2)-(3) bekezdés, 46. § (4b) bekezdés. https://njt.hu/eli/v01/TV/2015/143 A Miniszterelnökség Közbeszerzési Felügyeletért Felelős Helyettes Államtitkársága és a Gazdasági Versenyhivatal (GVH) között létrejött együttműködési megállapodás.	A Kbt. 36. § (2)-(3) bekezdése alapján az ajánlatkérők, illetve a közbeszerzésekért vagy az európai uniós források felhasználásáért felelős miniszter számára kötelező a GVH felé jelzést küldeniük, amennyiben versenyt korlátozó megállapodás gyanúját észlelik. A GVH-val 2014-ben kötött együttműködési megállapodás alapján a Miniszterelnökség az uniós forrású közbeszerzéseket ellenőrző Közbeszerzési Felügyeleti Főosztálya (KFF) jelzést küld a GVH részére, amennyiben az ellenőrzések során versenyjogi jogsértés gyanúját észlelik. A megállapodás 2019. évi módosítása értelmében a GVH a KFF által küldött piaci jelzések eredményéről, illetve az esetleges intézkedésekről negyedévente tájékoztatást küld. 2021-ben a megállapodás további módosítására került sor annak érdekében, hogy egyrészt adminisztrációs szempontból hatékonyabb legyen a KFF bejelentéseinek kezelése, nyomon követése, másrészt pedig a GVH az előtte folyamatban lévő hatósági eljárásokban adatszolgáltatást kérhessen az EKR-ből.
2. Eszközök és kapacitás az állami támogatásra vonatkozó szabályok hatékony alkalmazása	Igen	Az irányító hatóságok rendelkeznek az állami támogatásra vonatkozó szabályoknak való megfelelés ellenőrzését szolgáló eszközökkel és kapacitással: 1. A nehézségekkel küzdő vállalkozások és a visszafizettetési követelmény alá vont vállalkozások tekintetében.	Igen	A 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet 3.§ (4) bekezdés, valamint a 6.§ https://net.jogtar.hu/jogszabaly?docid=a1100037.kor A 258/2021. (V.20.) Korm. rendelet 10. §-a alapján alkalmazandó 255/2014. (X. 10.)	Az IH-knak biztosítaniuk kell, hogy a nehéz helyzetben lévő vállalkozások ne részesüljenek támogatásban. Ezért a támogatási kérelem kötelező része a nehéz helyzet fenn nem állásáról való nyilatkozat. Az IH-k a rendelkezésre álló pénzügyi és egyéb adatok áttekintésével ellenőrzik a kimutatások pontosságát.

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
céljából				Korm. rendelet 2.§ 77. pontja, a 19.§ (1) bekezdés a) és b) pontja, továbbá az (1a) bekezdése (ez a kormányrendelet átmeneti szabályként alkalmazandó a 2021–27-es programozási időszakra) https://njt.hu/jogszabaly/2021-258-20-22 https://njt.hu/jogszabaly/2014-255-20-22	A visszafizettetési kötelezettség terén a határozat elfogadását követően a támogatások kedvezményezettekkel történő visszafizettetéséhez a támogatást nyújtóknak a központi koordinációs szervezet (KKSZ) részére kell listát benyújtaniuk azokról, akik még nem fizették vissza a támogatást. A támogatást nyújtóknak ezt a listát rendszeresen frissíteniük kell a KKSZ felé, aki feltölti a listát és az összes frissítést az EUPR-be, így az IH-k ellenőrizni tudják, hogy a kérelmezőnek van-e fennálló visszafizetési kötelezettsége. A TVI a fennálló követelési megbízásokról információkat tesz közzé a honlapján az alábbi linken keresztül: https://tvi.kormany.hu/visszaterittetesi-hatarozatok-adatbazisa
		2. A helyi vagy országos szervek állami támogatásokért felelős szakértői által nyújtott, az állami támogatásokkal kapcsolatos szakértői tanácsadás és útmutatás igénybevételének lehetősége révén.	Igen	A Miniszterelnökség szervezeti és működési szabályzata I. melléklet 2. függelék 27.8.1. n) pont és 27.8.1. o) pont. https://njt.hu/jogszabaly/2022-5-B0-6N A 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet (ez a kormányrendelet szabályozza a TVI eljárásait) https://njt.hu/eli/v01/R/2011/KORM/37	Az állami támogatási szabályok betartását nemzeti szinten a Támogatásokat Vizsgáló Iroda (TVI) végzi. A TVI az ESB alapok felhasználásáért felelős minisztérium része. Jelentős hatáskörrel rendelkezik azon intézkedések engedélyezésével kapcsolatban, amelyek a Bizottság állami támogatási határozata nélkül is végrehajthatók; segítséget nyújt a támogatást nyújtóknak, pl. az IH-nak állami támogatással kapcsolatos tanácsokat és jogi értelmezéseket is nyújt; 1999 óta működik, 19 fős személyzettel rendelkezik, mely magas szakmai tapasztalattal és nagy munkabíró képességgel bír; továbbá külön-külön minőségbiztosítási protokoll alapján ellenőrzi, hogy az ESB alapok

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
					felhasználása megfelel-e az állami támogatási szabályoknak. A TVI rendelkezik egy tájékoztató honlappal is, amelyen keresztül bárki üzenetet küldhet a TVI-nek, ha állami támogatással kapcsolatos kérdése van. Ezen kívül rendszeres képzéseket tart a támogatást nyújtóknak, beleértve az IH-kat is.
3. Az Alapjogi Charta hatékony alkalmazása és végrehajtása	Igen	Az Európai Unió Alapjogi Chartájának (a továbbiakban: Charta) való megfelelés biztosítására hatékony mechanizmusokat alkalmaznak, többek között az alábbiakat: 1. Rendelkezések annak biztosítására, hogy az alapokból támogatott programok és azok végrehajtása megfeleljen a Charta vonatkozó rendelkezéseinek.	Igen	Általános Útmutató a Felhívásokhoz	A központi koordináció a honlapon a Chartát közzéteszi. A támogatási mechanizmus során alkalmazott sablondokumentumok (Felhívás sablon, Általános Útmutató a Felhívásokhoz) kitérnek a Charta betartásának jelentőségére. A Chartában meghatározott jogok érvényesülése kapcsán a releváns eljárási lépéseknél használt ellenőrző listák kiegészítésre kerülnek a Chartának való megfelelés vizsgálata érdekében. A központi koordináció képzéseket tart: • Az Alapképzésbe beépítésre kerül a Charta (CPR 9. és 73. cikk) • „Az Alapjogi Charta uniós finanszírozásban való alkalmazásának biztosítása” című e-learning képzés Az IH-k alapjogi felelőst kötelesek alkalmazni, aki a koordinációért felel, jógyakorlatokat gyűjt, szakmai támogatást nyújt a Chartának való megfelelést vizsgáló munkatársaknak, az MB ülésekre előkészíti az alapjogokkal kapcsolatos beszámolót. A panaszokat az IH kivizsgálja, szükség esetén szabálytalansági eljárást folytat le,

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
					amely akár a támogatás visszakövetéséhez vezethet.
		2. Rendelkezések a monitoringbizottság részére történő jelentéstételről az alapokból támogatott olyan műveletekre vonatkozóan, amelyek nem felelnek meg a Chartának, valamint a CPR 69. cikkének (7) bekezdése szerint benyújtott, a Chartát érintő panaszokra vonatkozóan.	Igen	A 2021–2027 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet	A 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet 33.§ (2) alapján az MB megtárgyalja az Európai Unió Alapjogi Chartáját érintően tett, valamely alapvető jog tekintetében meghozott határozaton vagy jelentésen alapuló bejelentésekkel kapcsolatosan megtett, uniós fejlesztéspolitikai tárgyú intézkedéseket. Az alapjogi felelős által készített összefoglalót évente egyszer az MB megtárgyalja. A jelentés tartalma: • A Charta megvalósulása az OP-ban • A Chartát érintő panaszok kivizsgálásának eredményei, kezelése A jelentés kitér: benyújtott panaszok bemutatása, (a projekt melyik fázisában történt, mely alapjogra vonatkozik,) az esetleges meg nem feleléssel kapcsolatos IH álláspont, a tervezett/megtett intézkedések (szabálytalansági eljárás), azok előrehaladása. Az AJBH meghívást kap az MB-be.
4. A fogyatékossággal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezmény végrehajtása és	Igen	A fogyatékossággal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezmény végrehajtásának biztosítását szolgáló nemzeti keret van érvényben, amely a következőkre terjed ki: 1. Célkitűzések mérhető célokkal, adatgyűjtéssel és	Igen	http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=34535.376996 http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=110932.266681	Országos Fogyatékosságügyi Program [15/2015. (IV. 7.) OGY határozat] időtávjának felénél közbenső értékelés készült (az Országgyűlés részére 2022. július 5-én benyújtásra került),

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
alkalmazása a 2010/48/EK tanácsi határozattal összhangban		monitoringmechanizmusokkal.		https://njt.hu/jogszabaly/2015-1432-30-22 https://njt.hu/jogszabaly/2008-1065-30-22 https://njt.hu/jogszabaly/2011-111-00-00 https://www.parlament.hu/irom42/01620/01620.pdf (60.64. o.) https://www.parlament.hu/irom42/00520/00520.pdf https://kormany.hu/dokumentumtar/testuleti-szerv https://www.efiportal.hu/jogok/	végrehajtását intézkedési tervek támogatják, amik a Program céljai alapján kerülnek rögzítésre konkrét intézkedésekkel, a 1187/2020. Korm.határozat (OFP intézkedési terve) mérőszámokkal (indikátorok) történő kiegészítése megtörtént, a kitagolásra, valamint a fogyatékos személyek nyílt munkaerőpiacra jutását jelző indikátorokra vonatkozó javaslat elkészült. A független mechanizmus feladatait az alapvető jogok biztosa látja el, az erről szóló jogszabály beterjesztésre került az Országgyűlésnek, munkáját a fogyatékossággal élő személyek jogait érintően a civil társadalmat reprezentáló Fogyatékosságügyi Tanácsadó Testület segíti. Az OFT anyagai elérhetőek az interneten, a kormany.hu-n és az efiportal.hu-n. A 256/2021-es kormányrendelet módosítását kezdeményeztük, hogy a szakpolitikai felelős a programok tervezése és végrehajtása során felhasználja a fogyatékosügyhöz kapcsolódó, KSH által biztosított adatokat.
		2. Rendelkezések annak biztosítására, hogy az akadálymentességi politika, jogszabályok és standardok megfelelően tükröződjenek a programok kidolgozásában és végrehajtásában.	Igen	A fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló 1998. évi XXVI. törvény https://njt.hu/eli/v01/TV/1998/26 Felhívás sablon 2.4	A partnerség a magyarországi társadalmi egyeztetések során megvalósul, a releváns információk a központi honlapon kerülnek közzétételre, a nyilvánosság számára elérhető és akadálymentes verzióban is megtekinthető. 467 partner szervezet külön levélben került felkérésre, közülük 12

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
				Általános Útmutató a Felhívásokhoz 11.2 Általános Szerződési Feltételek 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet Kohéziós politika alapismeretei című képzési anyag Fogyatékosságügy az Európai Unióban és Magyarországon – e-learning képzési anyag Az egyenlő bánásmód követelményének érvényesítése – e-learning képzési anyag	releváns szakmai szervezet. A központi koordináció által kidolgozott, a támogatási mechanizmus során alkalmazott sablondokumentumok (Felhívás sablon, Általános Útmutató a Felhívásokhoz) kitérnek az egyezmény betartásának jelentőségére, a sablonok használata kötelező. Az irányító hatóság a végrehajtás során ellenőrző listába épített szempont alapján ellenőrzi a horizontális szempontok, esélyegyenlőségi vállalások teljesítését. A képzési rendszerben több releváns képzés is elérhető. Az IH-k alapjogi felelőse elősegíti akadálymentesítési politika, jogszabályok és szabványok érvényesítését a programok végrehajtása során, az MB ülésekre előkészíti a beszámolót, gondoskodik róla, hogy a tapasztalatok beépüljenek az intézményrendszerbe.
		3. Rendelkezések a monitoringbizottság részére történő jelentéstételről az alapokból támogatott olyan műveletekre vonatkozóan, amelyek nem felelnek meg a fogyatékossággal élő személyek jogairól szóló egyezménynek, valamint a CPR 69. cikkének (7) bekezdése szerint benyújtott, az említett egyezményt érintő panaszokra vonatkozóan.	Igen	2011. évi CXI. törvény az alapvető jogok biztosáról 2003. évi CXXV. törvény az egyenlő bánásmódról és az esélyegyenlőség előmozdításáról 2013. évi CLXV. törvény https://njt.hu/eli/v01/TV/2013/165 2016. évi CL törvény https://njt.hu/eli/v01/TV/2016/150 2007. évi XCII. törvény	Az alapjogi felelős által készített összefoglalót évente egyszer az MB megtárgyalja. A jelentés tartalma: • az egyezménynek nem megfelelő projektek kezelése • az egyezménnyel kapcsolatban benyújtott panaszok kivizsgálása és kezelése Az AJBH felkérést kap az MB ülésen való részvételre. A jelentés kitér: benyújtott panaszok bemutatása, (a projekt melyik fázisában

Feljogosító feltétel	A feljogosító feltétel teljesítése	Kritériumok	A kritériumok teljesítése	Hivatkozás a releváns dokumentumokra	Indokolás
				https://njt.hu/eli/v01/TV/2007/92 Alapvető Jogok Biztosának Hivatala - http://www.ajbh.hu/jelentesek-inditvanyok-allasfoglalasok	történt, az egyezmény melyik pontját sérti) az esetleges meg nem feleléssel kapcsolatos IH álláspont, a tervezett/megtett intézkedések (szabálytalansági eljárás, helyszíni szemle), azok előrehaladása, megállapításai. Panaszkezelés: Ha támogatási jogviszonyban nem álló kíván panasszal élni az egyezménynek való meg nem felelés miatt, panaszát benyújthatja az IH Alapjogi felelősének és az AJBH-nak is. IH proaktív módon működik közre a kivizsgálásban, kapcsolatot tart az AJBH-val. Az AJBH vagy annak elkülönült szervezeti egysége, az Egyenlő Bánásmódért Felelős Főigazgatóság végzi a vizsgálatokat közigazgatási hatósági eljárás szerint.

5. Programhatóságok

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdésének k) pontja, valamint 71. és 84. cikke

13. táblázat: Programhatóságok

Programhatóságok	Az intézmény neve	A kapcsolattartó neve	Beosztás	E-mail-cím
Irányító hatóság	Agrár- és Élelmiszergazdaságért Felelős Minisztérium	Huzsvai Dóra	helyettes államtitkár, IH vezető	dora.huzsvai@aem.gov.hu
Ellenőrző hatóság	Európai Támogatásokat Auditáló Főigazgatóság	dr. Dencső Balázs	főigazgató	eutaf@eutaf.gov.hu
A Bizottságtól kifizetésben részesülő szerv	Magyar Államkincstár	Tavaszi Zsolt	elnökhelyettes	igazolooszta ly@allamkincstar.gov.hu
Számviteli feladatkört ellátó (irányító hatóságtól eltérő) szerv	Magyar Államkincstár	Tavaszi Zsolt	elnökhelyettes	igazolohatosag@allamkincstar.gov.hu

5. Programhatóságok

A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikkének (5) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás esetén megtérített összegek megoszlása, amennyiben több szervet is megjelöltek a Bizottság általi kifizetés fogadására

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikkének (3) bekezdése

13A. táblázat: A közös rendelkezésekről szóló rendelet 36. cikke (5) bekezdésének b) pontjában meghatározott százalékokból az egyes szerveknek járó részesedés, amennyiben a Bizottság a 36. cikk (5) bekezdése szerinti technikai segítségnyújtás keretében teljesít kifizetést (százalékpontban)

6. Partnerség

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdésének h) pontja

A programozási dokumentumok központi véleményezése érdekében a Központi Koordináció (Koordináció) célul tűzte ki az országos lefedettséget és a lehető legnagyobb társadalmi elérést, összhangban a 240/2014/EU bizottsági rendelettel. Ennek érdekében az OP tervezetekről a palyazat.gov.hu oldalra – a jobb befogadhatóság érdekében – összefoglalókat helyezett ki. A dokumentumok véleményezése érdekében a kiemelt partnereket közvetlen levélben, a lakosságot közlemény keretében kérte fel a véleményezésre a Koordináció.

A dokumentumok véleményezéséhez a kiemelt partnerek listáját a Koordináció állította össze az OP felelősök javaslatai alapján.

A kiemelt partnereket 2020. év végén levélben kérte fel a Koordináció a partnerségi folyamatban való részvételre és a dokumentumok véleményezésére. Mintegy 500 partnerszervezet került megszólításra, akik több milliónyi magyar állampolgárt képviselnek a civil és gazdasági szektorban egyaránt. A partnerek által megfogalmazásra került javaslatok, észrevételek a programdokumentum végső szakmai tartalmában tudtak megjelenni.

A lakosság számára a tervezési dokumentumok véleményezésére a palyazat.gov.hu oldalon teremtett lehetőséget a Koordináció 2020 novemberétől. Az oldalon keresztül beérkezett vélemények, a partnerek véleményével együtt, közös folyamatban kerültek feldolgozásra.

A MAHOP Plusz előkészítése során mindkét releváns szakmai szervezet, mint nem kormányzati szervezet – a MA-HAL és a Magyar Országos Horgász Szövetség (MOHOSZ) - bevonásra került az egyeztetésbe. A MA-HAL tagjai között szerepel a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézete, a MATE Halgazdálkodási Tanszék és az AKI Agrárközgazdasági Intézet Nkft. is. A MA-HAL tagjainak személyét tekintve közvetetten bevonásra került a MAHOP Plusz tervezetének előkészítésébe a Debreceni Egyetem, az Országos Halgazdálkodási Tanács és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara. Az IH külön megkereste az Agrár- és Élelmiszergazdaságért Felelős Minisztérium Halgazdálkodási Főosztályát (AM HgFo), az Agrármarketing Centrum Nkft.-t és a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalt is. Az egyeztetési folyamat során az érintett partnerek az európai strukturális és beruházási alapok keretében megvalósított partnerségre vonatkozó európai magatartási kódexről szóló 240/2014/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet (2014. január 7.) 4. cikke alapján kerültek kiválasztásra. A MAHOP Plusz előkészítésében részt vevő kormányzati és nem kormányzati szervek átfedésben vannak a 2014-20-as program MB szakmailag kompetens tagjaival, és az IH a jövőben is számít ezen kormányzati és nem kormányzati szervek MAHOP Plusz végrehajtásában, az eredmények nyomon követésében és értékelésében történő részvételére az MB keretin belül.

- 2019. szeptember 25. napján az IH felkérte a MA-HAL-t az ágazati igények megküldésére a 2021-27-es program tervezéséhez.
- 2019. október 16. napján az IH a rendelkezésre álló legfrissebb uniós dokumentumok megküldésével ismét kérte a MA-HAL-t, hogy tájékoztassák az IH-t az új program tervezéséhez az ágazati javaslatokról.
- 2019. november 21. napján a MA-HAL levelet írt az agrárminiszternek, amelyben kérték, hogy az IH biztosítsa a MA-HAL és a MOHOSZ részvételét az új program tervezésében.
- Az IH a támogató válaszlevelet 2020. január 2. napján megküldte a MA-HAL-nak.
- 2020. január 28. napján a mezőgazdaságért és vidékfejlesztésért felelős államtitkár és az IH vezetője egyeztetett a MA-HAL és a MOHOSZ vezetőségével a 2021-27-es program tervezése kapcsán az ágazati igényekről.
- 2020. január 30-án a MA-HAL és a MOHOSZ vezetősége ünnepélyes keretek között (X. Gödöllői

Halászati-Horgászati Szakember Találkozó 2020) átadta hivatalosan a mezőgazdaságért és vidékfejlesztésért felelős államtitkár részére a 2021-27-es program tervezéséhez megfogalmazott ágazati igényeket.

- 2020. március 2-án informális egyeztetésre került sor videokonferencia keretében a Bizottsággal és az ágazati szereplőkkel a MAHOP Plusz tervezésével kapcsolatban felmerült kérdésekről.
- 2020. március 31. napjáig elkészült a halgazdálkodási ágazatra vonatkozó SWOT analízis, amely a szakmai szervezetekkel is egyeztetésre került.
- Az 1.0 verzió 2020. július 24. napján informális egyeztetés céljából megküldésre került a Bizottság részére.
- A Stratégiai Környezeti Vizsgálat (SKV) tematikája 2020. szeptember 4. napjáig elkészült, amelyet véleményeztek a környezet védelméért felelős szervek
- 2020. október 29. napján megkezdődött a PM és aMAHOP Plusz kivonat online társadalmasítása.
- 2020. november 5. napján a MAHOP MB ülés keretében bemutatásra került a MAHOP Plusz tervezet.
- 2020. december 1. napján megkezdődött a MAHOP Plusz és az SKV online társadalmasítása, ami 2021. január 1. napjáig tartott. A PM társadalmasítása keretében azonban továbbra is volt lehetőség a MAHOP Plusz véleményezésére.
- 2020. december végén az Innovációs és Technológiai Minisztérium a PM tervezettel együtt megküldte a MAHOP Plusz tervezetét is informális egyeztetés céljából a Bizottság részére. (2.0 verzió)
- 2021. február 10. napjáig elkészült a végleges SKV.
- ME 2021. március 8-án informális egyeztetésre ismételten megküldte az akkor aktuális MAHOP Plusz tervezetet a Bizottság részére (3.0 verzió)
- IH - Bizottság egyeztetés (2021. április 19. és 28.)
- A NAS 2021-30 felülvizsgált változatának informális egyeztetése a Bizottsággal (2021. április 19.)
- 2021. június 10. - IH, MA-HAL és MOHOSZ szakmai egyeztetés
- 2021. október 8. - 4.0 verzió társadalmasítása
- 2022. január 31. - 5.0 verzió megküldése a Bizottság részére informális egyeztetésre és társadalmasításra
- 2022. február 9. - 5.0 verzió megküldése MA-HAL és MOHOSZ részére
- 2022. július 14. - MAHOP Plusz hivatalos benyújtása a Bizottság részére
- 2022. szeptember 23. – a Bizottság észrevételeinek megküldése
- 2022. október 5. - a Bizottság észrevételeire adott válaszok és az átdolgozott MAHOP Plusz informális egyeztetésre megküldése
- 2022. október 18. - a Bizottság újabb észrevételeinek megküldése
- 2022. október 28. - a Bizottság észrevételeire adott válaszok és az átdolgozott MAHOP Plusz informális egyeztetésre megküldése

A fenti egyeztetéseknek megfelelően a rendelkezésre álló uniós jogszabályok és jogszabály tervezetek, a hazai iránymutatások és a Bizottságtól, valamint a társadalmasítás során beérkezett észrevételek alapján dolgozta ki az IH a MAHOP Plusz verzióit. Az OP kidolgozása során az IH figyelembe vette a MAHOP Éves Értékeléseiben írt megállapításokat, az édesvízi akvakultúrára vonatkozó unió és nemzetközi tanulmányokban írtakat, az adatgyűjtésre vonatkozó elvárásokat, valamint az SKV 1. sz. mellékletében felsorolt stratégiai dokumentumokat és programokat.

Az IH a MAHOP Plusz és a NAS közötti összhang megteremtése és megtartása céljából folyamatosan egyeztet az AM HgFo-val.

A partnerek a programok végrehajtásában, nyomonkövetésében és értékelésében való részvételét a programok MB-inek megfelelő működtetése által kívánja biztosítani a tagállam hangsúlyt fektetve arra, hogy a fontosabb kérdések megvizsgálása tekintetében lehessen lehetőség az MB-k keretében albizottságok létrehozására, illetve a horizontális kérdések átfogó vizsgálata érdekében az előző programidőszakhoz egy partnerségi megállapodás szintű MB is működtetésre kerül.

A magyar fejlesztéspolitikai rendszert sajátossága, hogy a programok forrás felhasználási ütemezését az úgynevezett Éves Fejlesztési Keretben (ÉFK) rögzíti az IH. Ez tartalmazza a tervezett támogatási konstrukciók címét, keretösszegét, kiválasztási eljárás módját, várható megjelenését, így transzparensen látható, hogy a következő 1 évben milyen fejlesztési források lesznek elérhetőek. Az ÉFK tartalmát az MB véleményezi, megtárgyalja. Az MB ÉFK véleményezésébe történő bevonása az IH-k jogszabályi kötelezettsége.

Az ÉFK-k alapján előkészített pályázati felhívásoknak 10 napos társadalmi egyeztetése szintén jogszabályi kötelezettség. Az IH a felhívástervezetet a beérkezett vélemények figyelembevételével véglegesíti. Ez a honlapon nyomonkövethető, mindenki által elérhető.

A felhívások úgy kerülnek megjelentetésre, hogy a támogatási kérelmek benyújtása előtt rendelkezésre áll 30 nap a felhívás tartalmi követelményeinek megismerésére. A pályázati felhívásokról és módosításokról közlemény készül.

A partnerség elvének megfelelve az IH a Koordináció közreműködésével a honlapján biztosítja a fejlesztéspolitikai dokumentumok nyilvánosságát, és az azokhoz kapcsolódó társadalmi vita részeként egyeztető fórumokat, konzultációkat, interaktív véleményezési lehetőséget teremt a társadalmi partnerek és minden érdeklődő állampolgár számára.

2021. január 17-én nagyszabású Google hirdetési kampány indult. A lakossági kampány részeként az online média felületeken alkalmazott bannerek segítségével irányítottuk a figyelmet a www.palyazat.gov.hu honlapra, ahol a PM, az OP-k, valamint a stratégiai környezeti vizsgálati jelentések is véleményezhetőek voltak.

7. Kommunikáció és a támogatások láthatósága

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikke (3) bekezdésének j) pontja

A Bizottság és Magyarország kiemelt célként fogalmazza meg a közös regionális politika, így a KHP és az ETHAA ismertségének és elismertségének növelését, az eu-s források átlátható felhasználásának biztosítását és a projekteredmények megismertetését a széles közvéleménnyel. A fejlesztéspolitikai kommunikáció legfőbb üzenete Magyarország fejlődése az eu-s források hatékony felhasználása által.

A MAHOP Plusz kommunikációja során kiemelt cél a fenntartható halgazdálkodás fejlesztéséhez és a vízi biológia erőforrások megőrzéséhez kapcsolódó projektek népszerűsítése, a halászati és akvakultúra termékek marketingjének javítása és a halfogyasztás ösztönzése a hazai halfeldolgozók bemutatásával. Cél a tógazdasági haltermelést végző hazai vállalkozások és az intenzív haltermelő üzemek népszerűsítése a beruházások megismertetésével. A kommunikáció a megvalósult fejlesztések bemutatása mellett ezek multiplikatív hatásaira is fel kívánja hívni a figyelmet.

Az OP az alábbi kommunikációs csatornákon keresztül kívánja elérni a potenciális támogatást igénylőket, kedvezményezetteket, azaz a mikro-, kis- és középvállalkozásokat, továbbá a haltermelést végző horgászszervezeteket és az akvakultúra kutatással és/vagy oktatással foglalkozó közjogi szerveket. Mindemellett szól a projektek lebonyolításában részt vevő intézményeknek, hatóságoknak, érdekképviseleti szervezeteknek és a szakmai háttérintézmények döntéshozóinak. Az eredménykommunikáció célcsoportja a teljes magyar lakosság.

Honlap, közösségi média

Az IH az átláthatóság és a tájékoztatás érdekében egy minden OP-ra vonatkozó információkat tartalmazó, egységes kormányzati weboldalon (www.palyazat.gov.hu), valamint a www.halaszat.kormany.hu weboldalon nyújt tájékoztatást az OP-ról, és hozzáférést biztosít ahhoz. A tájékoztatási kötelezettség keretében bemutatja a támogatások feltételeit, a finanszírozási lehetőségeket, nyilvánosságra hozza a nyertes pályázatokat/pályázókat, de megjeleníti a szabálysértéseket és az ezzel járó pénzügyi intézkedéseket is.

Rendezvények (7 db)

- Kedvezményezetti találkozók, szakmai rendezvények, workshop-ok, amelyek célja a tájékoztatás az adott pályázati konstrukcióval és a projektmegvalósítással összefüggő szakmai és adminisztratív információkról.
- Lakossági események, szakmai kiállítások, amelyek fórumot biztosítanak az érdeklődők tájékoztatására a MAHOP Plusz pályázati lehetőségeiről, eredményeiről.
- Az MB ülések a partnerség elvének megfelelően a megvalósítás eredményeinek értékelését teszik lehetővé és az OP eredményes, hatékony, minőségi végrehajtását felügyelik.

Amennyiben a személyes jelenlét nem lehetséges, az IH online tartja meg azon rendezvényeket, amelyek célja személyes jelenlét nélkül is megvalósítható.

Kiadványszerkesztés (5 db)

Kiadványok, szórólapok, egyéb nyomdai anyagok kiosztása a rendezvények résztvevői számára az OP és a projektek megismertetése céljából.

Pályázati felület, ügyfélszolgálat

A pályázati e-ügyintézés felület – ingyenes mobil applikáció (FAIR App) formájában is elérhető – használatát videós segédletek könnyítik meg.

Ügyfélszolgálat működik, amely tájékoztatást ad pl. a támogatási lehetőségekről, segítséget nyújt a pályázás, illetve a projektvégrehajtás során felmerülő kérdésekben.

A 2021-27-es időszakban a cél a még nagyobb átláthatóság biztosítása. Ezért:

- Az IH-k - az INFORM EU Hálózatban részt vevő - programkommunikációs tisztviselőt jelölnek ki. A programokon átívelő kommunikációra minden tagállam kommunikációs koordinátort nevez ki. A hazai kommunikációs hálózat működtetéséért a Nemzeti Fejlesztési Központ (NKF) felel, a tagállami kommunikációs koordinátor az NFK-n, az ETHAA kommunikációs tisztviselő az IH-n kerül kijelölésre.
- Az IH-nak biztosítania kell egy weboldalt, amelyen az OP-k jóváhagyásától számított hat hónapon belül elérhetőek a felelősségi körébe tartozó OP célkitűzéseit, tevékenységeit, elérhető finanszírozási lehetőségeit és eredményeit lefedő információk.
- A kedvezményezetteknek a támogatást weboldalukon, social media felületükön fel kell tüntetniük.
- Minden évre készül kommunikációs akcióterv, amely megtervezett tevékenységekkel és indikatív forrásallokációval részletezi az OP tervezett kommunikációs tevékenységét.
- A kommunikáció és a támogatások láthatóságának nyomon követése az MB-n keresztül valósul meg, ahol az IH beszámol a TS keretében megvalósult tevékenységekről, továbbá nyilvánossá teszi a MAHOP Plusz végrehajtásáról szóló értékelést és beszámol az értékelésben foglalt ajánlások megvalósulásáról.
- Az IH a stratégiai fontosságú műveletek esetében a műveletekhez nyújtott eu-s támogatás láthatóságának biztosítására különös hangsúlyt fog fektetni.

A kommunikációra az IH a TS keretet használja fel. A tervezett költségvetés kb. 50 millió Ft, amely magába foglalja többek között a PR és kreatív feladatokat, a médiavásárlást, a közvélemény- és piackutatást, a rendezvényszervezést, a grafikai tervezést, valamint a nyomdai, a DTP és egyéb produkciós feladatok elvégzését.

A kommunikáció, az átláthatóság és a tájékoztatás keretében megtett intézkedésekre a CPR 46-50. cikkeivel összhangban kerül sor.

8. A költségek, az egyösszegű átalány és a százalékos átalány alkalmazása, valamint költségfüggetlen finanszírozás

Hivatkozás: a közös rendelkezésekről szóló rendelet 94. és 95. cikke

14. táblázat: Az egységköltségek, az egyösszegű átalány és a százalékos átalány alkalmazása, valamint költségfüggetlen finanszírozás

A közös rendelkezésekről szóló rendelet 94. és 95. cikkének tervezett alkalmazása	Igen	Nem
A program keretében az elfogadásától kezdve egységköltségek, egyösszegű átalányok és százalékos átalányok alapján nyújtják az uniós hozzájárulást a közös rendelkezésekről szóló rendelet 94. cikke szerinti prioritást illetően (igen válasz esetén töltse ki az 1. függeléket)	☐	☒
A program keretében az elfogadásától kezdve független finanszírozás alapján térítik meg az uniós hozzájárulást, a közös rendelkezésekről szóló rendelet 95. cikke szerint (igen válasz esetén töltse ki a 2. függeléket)	☐	☒

1. függelék

A. A főbb jellemzők összefoglalása

Prioritás	Egyedi célkitűzés	A végső allokáció azon tervezett százalékos aránya a prioritáson belül, amelyre az egyszerűsített költségelszámolási módszert fogják alkalmazni	Térítendő művelettípus(ok)		Megtérítésre jogosító mutató		A megtérítésre jogosító mutató mértékegysége	Az egyszerűsített költségelszámolási módszer típusa (egységköltség-alapú térítések, egyösszegű átalányok vagy százalékos átalányok	Az egyszerűsített költségelszámolási módszer összege (EUR-ban) vagy százalékos aránya (százalékos átalány esetén)
			Kód	Ismertetés	Kód	Ismertetés			

1. függelék

B. Részletes információk művelettípusok szerint

1. függelék

C. Az egységköltség, az egyösszegű átalány vagy a százalékos átalány kiszámítása

1. Az egységköltségek, egyösszegű átalányok és százalékos átalányok kiszámításához használt adatforrások (ki állította elő, gyűjtötte össze és rögzítette az adatokat; hol tárolják az adatokat; határidők; validálás stb.)

2. Kérjük, ismertesse, hogy a közös rendelkezésekről szóló rendelet 94. cikkének (2) bekezdése szerinti javasolt módszer és számítás miért megfelelő a művelettípus esetén.

3. Ismertesse, hogyan végezték el a számításokat, különös tekintettel a minőséget vagy a mennyiségeket érintő feltevésekre. E melléklethez adott esetben statisztikai bizonyítékokat és referenciaértékeket kell felhasználni és kérésre rendelkezésre kell bocsátani a Bizottság által használható formátumban.

4. Kérjük, ismertesse, hogyan biztosították, hogy az egységköltségek, az egyösszegű átalányok vagy a százalékos átalányok kiszámításakor csak elszámolható kiadást vegyenek figyelembe.

5. A számítási módszer, az összegek, valamint az adatok ellenőrzésének, minőségének, gyűjtésének és tárolásának biztosítását célzó intézkedések ellenőrző hatósági értékelése.

2. függelék

A. A főbb jellemzők összefoglalása

Prioritás	Egyedi célkitűzés	Költségfüggetlen finanszírozással történő összeg	A művelet típusa		A Bizottság általi megtérítésre jogosító teljesítendő feltételek/elérendő eredmények	Mutató		A Bizottság általi megtérítésre jogosító teljesítendő feltételek/elérendő eredmények mértékegysége	A kedvezményezett vagy kedvezményezettek esetében alkalmazott visszatérítési módszer tervezett típusa
			Kód	Ismertetés		Kód	Ismertetés		

B. Részletes információk művelettípusok szerint

3. függelék: A tervezett stratégiai jelentőségű műveletek felsorolása és ütemezése

A közös rendelkezésekről szóló rendelet 22. cikkének (3) bekezdése

1.4.2. Halgazdálkodással kapcsolatos adatgyűjtés, -kezelés és -felhasználás támogatása

A 2014-20-as MAHOP keretében megkezdődtek a hatékony adatgyűjtési rendszer kialakítására irányuló tevékenységek az akvakultúra-adatok elektronikus adatgyűjtésének egységesítéséért.

A 2021–27-es MAHOP Plusz stratégiai jelentőségű műveletében a tagállam akvakultúrájára vonatkozó társadalmi és gazdasági adatok gyűjtésére irányuló projekt kerül megvalósításra, amelynek végrehajtása a teljes programozási időszakot lefedi. Az összegyűjtött adatok az akvakultúra helyzetével kapcsolatos tudatosság növelését szolgálják, a Bizottság, az Agrár- és Élelmiszergazdaságért Felelős Minisztérium, valamint a tudományos közösség és a szakmai közvélemény végfelhasználói körében. Az adatbázis támogatja a KHP végrehajtását a KHP rendelettel összhangban, valamint a területre vonatkozó tudományos szakvélemények kidolgozását. A művelet biztosítja a tagállam európai szabályozásból eredő kötelezettségeinek betartását - lehetővé teszi az adatgyűjtés, -kezelés és -felhasználás uniós keretrendszerének létrehozásáról szóló (EU) 2017/1004 európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott célok teljesítését: a halászati ágazatban, valamint a KHP-politikával kapcsolatos tudományos szakvélemények és a vonatkozó bizottsági végrehajtási határozatok támogatása, a halgazdálkodási statisztikai adatgyűjtés pontosságának növelése, a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettségek hatékonyabb teljesítése. A projekt megvalósításával a halgazdálkodási szakigazgatás, valamint a halgazdálkodással kapcsolatos feladatokat ellátó egyéb állami szervek naprakész és pontos adatokkal és információkkal rendelkeznek az ágazatot érintő szakpolitikai döntések meghozatalához, továbbá a lakosság akvakultúrával kapcsolatos ismeretei is bővülnek.

Az ágazati szintű adatgyűjtés beilleszthető a digitális akvakultúra-fejlesztési tervbe is, amelynek célja, hogy megvizsgálja, hogyan hangolható össze a telepszintű digitális adatgyűjtés és elemzés az országos monitoringgal. A művelet előrehaladását a MB rendszeresen nyomon követi. Az IH tájékoztatja a Bizottságot a kiválasztott műveletekről. A projekt átláthatósága a kedvezményezett honlapján történő közzététellel lesz biztosítva.

4. függelék

Az egyes legkülső régiókat célzó ETHAA cselekvési terv

DOKUMENTUMOK

Dokumentum címe	Dokumentumtípus	Dokumentum dátuma	Helyi hivatkozás	Bizottsági hivatkozás	Fájl	Küldés dátuma	Küldő