

A PURINA Europe óceán-helyreállítási programjának ütemterve (2023–2030)

19 / 8 / 26

1. Háttér

A PURINA Europe tisztában van vele, hogy az emberi tevékenység és a környezeti változások következtében a tengeri ökoszisztémák egyre nagyobb nyomás alá kerülnek, ami hozzájárul a biodiverzitás csökkenéséhez és az ökoszisztémák ellenálló képességének gyengüléséhez.

Fenntarthatósági megközelítésének szélesebb részeként a vállalat olyan óceán-helyreállítási kezdeményezéseket támogat, amelyek célja, hogy idővel hozzájáruljanak a part menti élőhelyek regenerációjához a beszerzési régióján belül.

Ezen törekvéseink arra irányulnak, hogy szakosodott partnerekkel, tudósokkal és más szervezetekkel együttműködve teszteljük, fejlesszük és szélesebb körben alkalmazhatóvá tegyük a helyreállítási megközelítéseket, és közben segítsük az eredmények jobb megértését is.

2. 2030-ig kitűzött célunk

A program célja, hogy 2030-ig 1 500 hektárnyi tengeri élőhelyet állítson helyre Európában.

A program keretében tengeri élőhelyek helyreállítására szakosodott szervezetekkel működünk együtt, hogy segítsük többek között a tengerifű-mezők, az osztrigazátonyok és a moszaterdők (őshonos tengeri algafajok csoportjai) helyreállítását. Ezek fontos élőhelyet biztosítanak a tengeri élővilág, például a halak számára, és hozzájárulnak a kulcsfontosságú tengeri ökoszisztémák helyreállításához.

Az olyan élőhelyek helyreállításának támogatásával, mint a tengerifű-mezők, az osztrigazátonyok, a moszaterdők és a sós mocsarak, a program várhatóan hozzájárul az erősebb tengeri ökoszisztémák kialakulásához, és ahol releváns, támogatja a halállományok ellenálló képességét, valamint további környezeti előnyöket biztosít, például a biodiverzitás, a tápanyag-gazdálkodás, a partvédelem, a vízminőség és a szénmegkötés terén. Ezek az eredmények az élőhely típusától, a helyszíntől és az alkalmazott helyreállítási megközelítéstől függenek, értékelésük pedig a program nyomon követési, jelentéstételi és hitelesítési tevékenységeinek keretében történik.

A hal azért kap szerepet a PURINA ellátási láncában, mert a vállalat halmelléktermékeket használ fel: a halak olyan, rendkívül tápláló részeit, amelyeket emberi fogyasztásra nem használnak, ugyanakkor értékes összetevőként szolgálnak az állateledelekben. Így semmi sem vész kárba.

3. A megvalósítást támogató kulcstényezők

1. Segítség az ökoszisztémák helyreállításában

Olyan természet alapú megoldásokra összpontosítunk, mint a tengerifű-mezők, az osztrigazátonyok, a moszaterdők és a sós mocsarak helyreállítása. A tevékenységek kiválasztott régiókban zajlanak, többek között Norvégiában, Hollandiában, az Egyesült Királyságban, Franciaországban és Portugáliában, ahol a helyreállítási törekvéseink olyan élőhelyeket támogatnak, amelyek a halállományok és más, a tágabb tengeri ökoszisztémákhoz kapcsolódó fajok számára fontosak. Ezekhez az ökoszisztémákhoz kapcsolódnak azok a halállományok is, amelyekből az állateledeleinkben felhasznált halmelléktermékek származhatnak.

2. Tudományos, nyomon követési, jelentéstételi és hitelesítési alapok (MRV) megteremtése

Mérés és nyomonkövetés: A projektberuházásokat és a több hektárnyi helyreállított területeket az ESG Projektportfólió-kezelő rendszerünkben követjük nyomon. A pénzügyi folyamatok és a nem pénzügyi eredmények párhuzamos nyomon követése lehetővé teszi, hogy hatékonyan kezeljük az éves célkitűzési és költségvetési ciklusainkat, valamint megalapozott döntések révén optimalizáljuk beruházásainkat.

Külső, független szakmai partnereinkkel együttműködve nyomonkövetési-, jelentéstételi és hitelesítési (MRV) megközelítéseket is fejlesztünk, hogy az eredményekről megbízhatóan és hitelesen tudjunk jelentést adni. Ezek meglévő módszertanokra és előnyszámítási modellekre épülnek, amelyek a biodiverzitást, egyes halfajokat, a tengeri szénmegkötést és a tápanyag-gazdálkodást fedik le. A tevékenységek jellegéből és hosszú távú megközelítéséből adódóan az adatokat 2028-ban egy releváns szakértelemmel rendelkező külső harmadik fél fogja validálni.

Szerintem ebben egy picit jobban kellene hangsúlyozni, hogy ezek szintén külsős, kvázi független szakmai partnerek, hogy hitelesebb legyen az eredmény megítélése.

Kulcsfontosságú teljesítménymutatók:

Kiterjedés és állapot:

- Helyreállított hektárok száma (aktív és passzív helyreállítás)
- A helyszín állapota/fajgazdagság egy adott területen belül

Biodiverzitás:

- A biodiverzitás és egyedszám növekedése
- A halfajokra gyakorolt hatás mérésére szolgáló egyedi indikátorok

3. Skálázható modellek kialakítása

A hosszú távú hatás érdekében olyan helyreállítási megközelítésekre van szükség, amelyek nagyobb léptékben is alkalmazhatók. A program támogatja a skálázáshoz szükséges alapok megteremtését, beleértve a tudásépítést és -megosztást, valamint az infrastruktúra fejlesztését. Jelenleg több kísérleti projekten dolgozunk. Előtérbe helyezzük a hatékonyabb és alacsonyabb költségű technikákat, amelyek az aktív és passzív helyreállítást ötvözik: nemcsak új élőhelyek létrehozására fókuszálnak, hanem a külső károsító tényezők megszüntetésére is, hogy megállítsák a romlást és javítsák a meglévő tengeri ökoszisztémák állapotát. Diverzifikált megközelítést alkalmazunk, vagyis különböző fajokat, helyszíneket és technikákat vizsgálunk. Az eredmények alapján idővel az erőforrások a leghatékonyabb megközelítésekre csoportosíthatók át.

4. Értékteremtés és ösztönző kezdeményezéseink

A program minden helyreállítási tevékenységet egy előre meghatározott, várható környezeti előnyökkel járó keretrendszerhez köt. Például a tengerifű helyreállítása várhatóan támogatja a biodiverzitást azáltal, hogy táplálékot, menedéket és védett fejlődési területet biztosít a tengeri élővilág számára, miközben a szénmegkötés előnyeire is hozzájárul. Az osztrigazátonyok helyreállítása várhatóan javítja az élőhelyek komplexitását és a vízminőséget, mivel az osztrigák szűrik a vizet, és segíthetnek a felesleges tápanyagok, például a nitrogén kezelésében. A moszat helyreállítása táplálékot, az ikrák lerakására alkalmas területet és menedéket biztosíthat a tengeri élőlények számára, emellett hozzájárulhat a szénmegkötéshez.

5. Együttműködések ösztönzése és támogató környezet kialakítása

A program számos szakértő szervezettel működik együtt, amelyek az óceán-helyreállítás különböző területein járulnak hozzá a kezdeményezés megvalósításához.

Helyreállítási partnerek:

Ezek a szervezetek a helyreállítási tevékenységek gyakorlati megvalósításában vesznek részt: Oyster Heaven (osztrigazátony-helyreállítás), Sea Ranger Service (tengerifű-helyreállítás és -védelem), SeaForester (moszat-helyreállítás) és Urchinomics (a moszaterdők helyreállítását segítő, túlzott tengeri sünállomány szabályozása).

Tudás és tanácsadói hálózat:

A program szakmai támogatását az Article13, a Bright Tide és a Bellona biodiverzitási és érdekképviselési tanácsadói biztosítják. A partnerek mindegyike szélesebb akadémiai és szakértői hálózathoz kapcsolódik, amely tudományos háttérrel, kutatással és technikai iránymutatással segíti az egyes projektek megvalósítását. Ilyen együttműködő intézmény és szervezet például a Groningeni Egyetem, a Plymouthi Egyetem, az IPLeia Portugáliában, valamint a Diatom és az Exo Environmental.

Tudást osztunk meg és olyan tengeri helyreállítási szakértőktől is tanulunk, akik többek között a WWF, a TNC, a CI és a Blue Marine Foundation civil szervezeteknél dolgoznak. Kezdeményezésünket az UNESCO Ocean Decade program is támogatja a Marine Life 2030 program keretében, így lehetőségünk nyílt globális szakértőkkel is kapcsolatot építeni.

Szakpolitikai és érdekképviselési lépések:

Annak érdekében, hogy a helyreállítási projektekből származó igazolt környezeti eredményeket elismerhessük és jelenteni tudjuk, helyreállítási partnereinkkel és az illetékes nemzeti hatóságokkal együttműködve olyan jogi keretrendszerek kialakításán dolgozunk, amelyek lehetővé teszik ezen eredmények megfelelő elszámolását és elismerését. Emellett aktívan szorgalmazzuk a globális ESG elszámolási keretrendszerek módosítását, hogy azok a tengeri alapú tevékenységeket is tartalmazzák (például SBTi-vel, GHG Protokollal és az SBTN-nel). Ezek a lépések kulcsfontosságúak egy olyan támogató környezet kialakításához, amely ösztönzi a tengeri helyreállításba irányuló nagyobb mértékű befektetéseket.

6. Erőforrások

A PURINA Europe jelentős humán, technikai és pénzügyi erőforrásokat mozgósít annak érdekében, hogy támogassa e kezdeményezések szélesebb körű megvalósítását. Az erőforrásokat évente, az üzleti tervezési ciklus részeként felülvizsgáljuk. A program megvalósítását belső szakszakértők irányítják, akik felelősek a programtevékenységek koordinálásáért és a megvalósítást támogató feltételek biztosításáért. Munkájuk biztosítja az ütemterv végrehajtásához szükséges felügyeletet, amelyet keresztfunkcionális irányítás egészít ki.

Pénzügyi támogatás:

A fenntarthatóságot beépítjük a pénzügyi tervezésbe és a beruházási döntésekbe, biztosítva, hogy az erőforrások olyan kezdeményezésekre irányuljanak, amelyek célja a tengeri élőhelyek helyreállítása és a hosszú távú üzleti ellenálló képesség erősítése. Olyan támogatási mechanizmusokat alkalmazunk, mint például az eredményalapú teljesítésekhez kötött kifizetések. Ezzel párhuzamosan innovatív finanszírozási modelleket is vizsgálunk a megfelelő ösztönzők kialakítása és a megvalósítás felgyorsítása érdekében.

7. Szakaszos megvalósítás az eredmények elérése és a kockázatok kezelése érdekében

Az alapok lefektetése (2023–2025):

Célkitűzés: A koncepciók igazolása és az ökoszisztéma felépítése.

- Az első szakasz a tesztelésről és a tanulásról szól. A különböző partnerekkel, tengeri fajokkal, helyszínekkel és helyreállítási technikákkal megvalósított pilotprojektek révén a program bizonyítékokat gyűjt arra vonatkozóan, hogy mely megoldások működnek, hol és milyen feltételek mellett. Ebben a szakaszban kiemelt szerepet kap az együttműködés és a tudásmegosztás, hogy a partnerek megoszthassák egymással tapasztalataikat, és közösen erősíthessék meg a program szakmai-módszertani alapjait.

- Ez a szakasz a jövőbeni, nagyobb léptékű megvalósítás alapjait is megteremti: támogatja olyan technológiák és technikák fejlesztését, amelyek javíthatják az eredményeket, és csökkenthetik az egy hektárra jutó költségeket. Ezzel párhuzamosan kidolgozzuk az alapállapot-mutatókat, az előnyszámítási modelleket, valamint a nyomon követési, jelentéstételi és hitelesítési megközelítést, hogy a program lehetőség szerint igazodjon a releváns külső módszertanokhoz.

Nagyobb léptékű megvalósítás és kockázatcsökkentés (2026–2027):

Célkitűzés: Áttérés a tesztprojektekről a helyreállítás szélesebb körű megvalósítására

- Diverzifikált megközelítés kialakítása
 - A legnagyobb hatású és szélesebb körben is alkalmazható megoldások azonosítása és kiterjesztése
 - A kockázatok kezelése a projektek, fajok és helyszínek szintjén
 - Az eredmények kritikus értékelése és a beruházások szükség szerinti átirányítása
- Az előnyszámítási modellek fejlesztése mintavételi adatok alapján.
- Az érdekképviselői munka folytatása annak érdekében, hogy a jogi és elszámolási keretrendszerek elismerjék a tengeri élőhelyek helyreállításához kapcsolódó eredményeket, például a szén-dioxid kivonását.

Léptéknövelés és értékteremtés (2028–2030):

Célkitűzés: a helyreállítás felgyorsítása és az eredmények validálása

- A helyreállított területek bővítésének folytatása és az előrehaladás nyomon követése
- A KPI-okhoz és a másodlagos előnyökhöz kapcsolódó eredmények validálása
- Annak bemutatása, hogy a helyreállított élőhelyek hogyan támogatják a halállományokat és más tengeri fajokat, amelyek kapcsolódhatnak a halmelléktermékek beszerzéséhez, valamint ezen bizonyítékok felhasználása a márka hitelességének erősítésére
- Az eredmények beépítése az ESG-jelentéstételbe

Minden szakaszban partnerenként éves teljesítmény-mérföldköveket határozunk meg. Ezek a mérföldkövek eltérőek lehetnek, és több tényezőtől is függenek, például a helyreállítási megoldás érettségétől, a szabályozási keretrendszerektől és a rendelkezésre álló pénzügyi erőforrásoktól.

8. Kockázatok és ezek mérséklése

A tengeri élőhelyek nagy léptékű helyreállítása számos kockázattal jár, többek között az élőhelyekhez és fajokhoz kapcsolódó technikai bizonytalansággal, a környezeti feltételek változékonyságával, a fejlődő szabályozási keretrendszerekkel, valamint a megbízható nyomon követési, jelentéstételi és hitelesítési (MRV) rendszerek szükségességével.

E kihívások mérséklése érdekében a PURINA Europe óceán-helyreállítási programja szakaszos megközelítést alkalmaz, amely a tanulást, a diverzifikációt és a fokozatos kockázatcsökkentést helyezi előtérbe. A program kísérleti projektekkel indul, amelyek célja a különböző technikák és partnerek tesztelése, majd idővel a leghatékonyabb és alacsonyabb kockázatú megoldások szélesebb körű alkalmazása. Ezt szakértő partnerekkel, tudósokkal és helyi érintettekkel folytatott folyamatos együttműködés egészíti ki, amely a technikák és módszertanok fejlesztését, az eredmények validálását és az adatalapú döntéshozatal erősítését szolgálja. A gyakorlatban mindez hosszú távú elköteleződést jelent akkor is, ha az eredmények kezdetben bizonytalanok. Az előrehaladást rendszeresen nyomon követjük, és a megszerzett tapasztalatok, mérőföldkövek, valamint az adaptív irányítási megközelítés alapján folyamatosan finomítjuk és fejlesztjük a helyreállítási módszereket.

Ezzel párhuzamosan hiteles előnyelszámolási keretrendszerek és társfinanszírozási modellek kidolgozásán dolgozunk, amelyek segítenek csökkenteni a pénzügyi kockázatot, és támogatják a nagyobb léptékben is alkalmazható, eredményalapú helyreállítási modelleket, amelyek környezeti szempontból hatásosak és gazdaságilag is életképesek.

9. Átláthatóság

Ezt az ütemtervet és az előrehaladásunkról szóló időszakos információkat elérhetővé tesszük az PURINA Europe digitális csatornáján, a www.purina.eu/our-impact oldalon, és szükség szerint a fogyasztóknak szóló kommunikációnkban is hivatkozunk rájuk.

