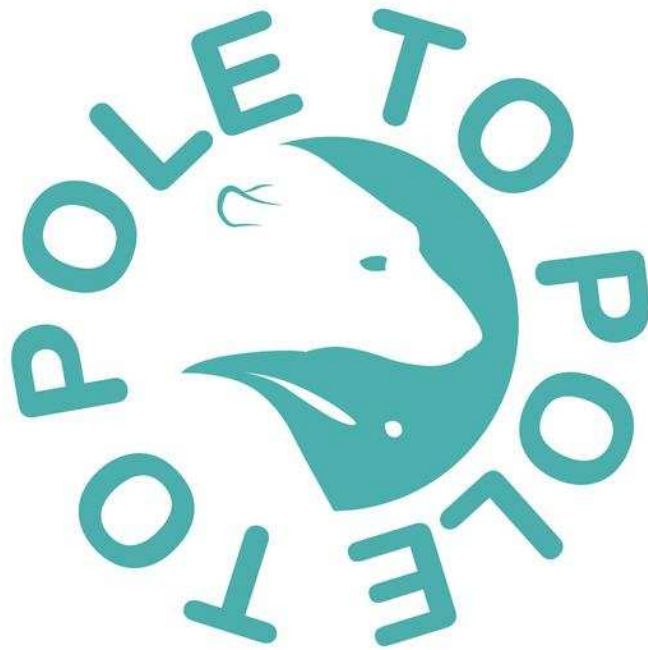




Sarkvidék-kampány

Ez a kampány a sarkvidékekről szól; az ott élő csodálatos és változatos fajokról, és a veszélyekről, amelyekkel szembenéznek. A kampány MINDENKIHEZ szól, hogy az életmódunkban milyen kis változásokat tehetünk, amellyel segíteni tudjuk a sarkvidékek élővilágát.

Európa vezető állatkertjei az Európai Állatkertek és Akváriumok Szövetségén (European Association of Zoos and Aquaria – EAZA) keresztül, az Arctic Action Team-mel (AAT) és más partnerekkel közösen felhívják a figyelmet és az emberi viselkedés változtatására ösztönöznek, a két sarkvidék biodiverzitásának megőrzéséért.

Amit tenni akarunk:

- A lehető legtöbb állatkertnek biztosítani világszerte a kampányhoz való csatlakozás lehetőségét.
- Pozitív hatással lenni az állatkertek, az iskolák és az állatkerti látogatók viselkedésének változására.
- Széndioxid-semleges kampányként működni, amennyire lehetséges.
- Petíció benyújtása a világ vezetői felé a szén-dioxid kibocsátás csökkentésére.

Hogyan tudsz Te segíteni?

Segíteni egyszerű, mindössze annyit kérünk, hogy húzz ki a konnektorból egy vagy akár több elektromos eszközt, amikor nem használod azokat. Azaz húzd ki a mobiltelefon vagy a tablet töltőjét, ha befejezted a töltést, kapcsold le teljesen a tévét és a játékkonzolt, ne hagyd készenléti állapotban. A viselkedésünknek ez a kis változása együttesen nagy hatással tud lenni, hogy minimálisra csökkenjen az elpazarolt áram, és segít csökkenteni a klímaváltozást okozó szén-dioxid kibocsátást. Ne késlekedj – ígérd meg, hogy Te is kihúzod a csatlakozót a konnektorból még ma!

Csatlakozz a kampányhoz

EAZA tag intézmény nevében csatlakoznál? A kampány honlapján lévő űrlappal regisztrálhatsz. (<https://www.poletopolecampaign.org/join-the-campaign/sign-up/>)

A Sarkvidék-kampány iránt érdeklődő egyéb intézmények csatlakozását is szívesen fogadjuk, akiknek az e-mailjét az info@poletopolecampaign.org címre várjuk.

Húzd ki az elektronikus eszközöket!

Sok elektronikus készüléknek van olyan készenléti üzemmódja, melynek során nem nyújt ugyan hasznos teljesítményt, ám ilyenkor is fogyaszt energiát. Az elektronikus eszközök és berendezések készenléti üzemmódjukban is fogyasztanak energiát, akkor is, amikor ki vannak kapcsolva, vagy nem működik az elsődleges funkciójuk. A készenléti üzemmódban hagyott eszközök jelentős mennyiségű energiát fogyasztanak, amely a globális széndioxid-kibocsátás 1%-áért felelős.

Húzd ki a konnektorból a dugót!

A kampány honlapján található szándéknyilatkozat (<http://www.poletopolecampaign.org/join-the-campaign/>) kitöltésével intézmények és magánszemélyek egyaránt csatlakozhatnak a kampányhoz.

A kampányról

Miért éppen a jegesmedve, a királypingvin és a többi sarkvidéki állatfaj?

Ez a kampány a sarkvidékekről szól; az ott élő csodálatos és változatos fajokról, és a veszélyekkel, amelyekkel szembenéznek. A kampány MINDENKIHEZ szól, hogy az életmódunkban milyen kis változásokat tehetünk, amellyel segíteni tudjuk a sarkvidékek élővilágát.

Ebben az állatkerti kampányban a főszerepet a jegesmedve és a királypingvin játsszák, mivel mindketten nagyon karizmatikus nagykövetei a sarkvidéki állatfajoknak. Világszerte bemutatják az állatkertek őket, a történetüket, valamint támogatásuk lehetőségeit, ösztönözve ezzel arra, hogy változtassunk kicsit a mindennapi életünkön, hogy meg tudjuk menteni ezeket a fajokat a felnövekvő nemzedékek számára.

Az Arktisz... a jegesmedve

A jegesmedve az Északi-sarkvidék természetvédelmi küldetéseinek szimbóluma, különös tekintettel a klímaváltozásra, amely sokkal nagyobb hatással van a sarkvidékekre, mint a Föld más területeire. A medvék vadászterületéül szolgáló jégtakaró egyre kisebbedik, az ember-állat konfliktusok száma egyre növekszik, és habár a jegesmedvék nagyszerű úszók, a szárazföld és a jég közötti egyre növekvő nyílt víz távolságának leküzdése számukra is egyre nehezebbé válik. Nem kétséges tehát, hogy a jegesmedvék veszélyben vannak. A tudósok hangsúlyozzák ezt a tényt, és azt jósolják, hogy ha semmi pozitív változás nem lesz ezen a téren, akkor a jegesmedvék a jelenlegi elterjedési területük legnagyobb részéről 50 éven belül ki fognak halni.

A bolygó forrásai végesek. A növekvő emberiség egyre jobban kiaknázza ezeket a forrásokat és az ökoszisztémákat, melyektől a vadon élő állatok függenek, így egyre kevesebb lesz a vadon élő állat, mind az egyedszámukat, mind a fajok sokféleségét tekintve. Csak a tanulás útján is nagyban hozzájárulhatunk ahhoz, hogy hogyan tudjuk csökkenteni a természetben előforduló fajokat és azok élőhelyét érintő negatív hatásainkat. (Dr. Ian Stirling)

A jegesmedvék az Északi-sarkvidék területén széles körben elterjedtek. Eredeti elterjedési területük nagy részén még ma is megtalálhatóak. A Természetvédelmi Világszövetség (IUCN) Jegesmedve Specialista Csoportjának (Polar Bear Specialist Group) 2009-es becslése alapján számuk meghaladja a húszezret. A jegesmedve nagytestű ragadozó, amely elsősorban fókákat zsákmányol. Nagykiterjedésű tengeri jégtakaróra van szüksége, és arra, hogy ezeken könnyen tudjon közlekedni a zsákmánya után keresve. Territóriuma néhány ezer, vagy akár néhány százezer négyzetméter is lehet. Egy jegesmedvének évente átlagosan 43 gyűrűs fókára, vagy hasonló méretű zsákmányállatra van szüksége a túléléshez. Így tehát a világszerte élő 20.000 jegesmedvének évente több mint 1.000.000 gyűrűs fókára, vagy egyéb zsákmányra van szüksége. Következésképpen, hogy a jegesmedvék a mai létszámukban túléljenek, az attól függ, hogy elég nagy-e a fókák népessége, és hogy elég nagy jégtakaró marad-e, amelyen vadászni tudnak.

Csak ha mi képesek vagyunk megfelelően megőrizni a sarkvidéki tengeri ökoszisztémákat, akkor adhatjuk meg a lehetőséget az unokáinknak és azok unokáinak, hogy ők is természetes élőhelyükön találkozzanak a jegesmedvével és a királypingvinnel. Ez még mindig lehetséges, de nincs több vesztegetni való időnk. (Dr. Ian Stirling)

Időnként a jegesmedvék hozzájutnak a partra kivetett bálnatetemekhez, vagy a rozmárok telepein elhullott állatok teteméhez. Ezek a táplálékforrások néhány medve számára rövid távon jelentős előnyt nyújtanak, de nem elég gyakoriak, illetve előfordulásuk kiszámíthatatlansága miatt nem képesek hosszú távon egy nagyobb populációt fenntartani.

A jegesmedve több tízezer év alatt alakult ki a szárazföldi medvékből jégén és tengeren élő medvévé. Ezt a folyamatot nem lehet néhány generáció alatt visszafordítani, hiszen ez azt jelentené, hogy a jegesmedvének újra szárazföldi medvévé kellene válnia, amelynek étrendjét bogyók és más növényi részek, madártojások alkotnák. Ezek a táplálékforrások nem elég táplálóak a zsákmányszerzésre és a bogyók keresésére fordított energiával szemben. A szárazföldön elérhető táplálék energiatartalma sokkal kisebb ahhoz képest, amit a jegesmedve a tengeri jégtakarón vadászva megszerez. A jegesmedvék nagytestű állatok, ami annak is köszönhető, hogy fókákkal táplálkoznak és nem növényekkel.

(Forrás: Ian Stirling. Polar Bears: The Natural History of a Threatened Species, <http://www.amazon.com/Polar-Bears-Natural-History-Threatened/dp/1554551552>)

További arktikus fajok a kampányban:

atlanti laposhal, beluga, borjúfóka, hóbagoly, jegesmedve, karszárnyú delfin, narvál, pézsmatulok, rénszarvas, rozmár, rozsomák, sarki farkas, sarki lúd, sarki róka

Az Antarktisz... a királypingvin

A klímaváltozás nyilvánvaló negatív hatással van az Antarktisz kontinensére és az ott honos állatokra: az Antarktisi-félsziget a Föld leggyorsabban melegedő területe! Ez komoly befolyással van és lesz az Antarktisz partvidékén élő fajokra, legfőképpen azokra, melyek élete a tengeri jégtakarótól függ. A globális kilátások sem pozitívak: ha az Antarktisz jégtakarója teljes mértékben elolvadna az éghajlatváltozás hatására, a világ tengereinek szintje elképesztő mértékben, 60 méterrel megemelkedne! Továbbá a kontinens körüli jégtakaró befolyásolja a hő, a nedvesség és a gázok cseréjét az óceán és a légkör között. Ezeknek a változásoknak a rendszere hatással lesz az egész bolygó éghajlatára (forrás: ASOC).

Ez a jégtől függő életmódú fajok számára drámai hatással lesz. Az *Euphausia superba* nevű krillfaj általában a tengeri jégtakarón lévő mikroszkopikus algákkal táplálkozik. Ezek az algák a jégtakaró olvadásával valószínűleg el fognak tűnni, hiszen eltűnik az élőhelyük, és ez negatív hatással lesz a táplálkozási hálózat magasabb szintjeire is. A sarkvidéki tengerek jegének eltűnésével arra számíthatunk, hogy ez több olyan faj kihalását eredményezheti, amelyek túlélése a jégtől függ, köztük néhány hal-, pingvin-, fóka- és bálnafaj is.

... és egyéb antarktisi állatfajok:

Adélie-pingvin, bóbitás pingvin, kantáros pingvin, karszárnyú delfin, királypingvin, leopárdfóka, medvefókák, számárpingvin, sziklaugró pingvin

Energiatakarékosság

A készenléti üzemmódban hagyott eszközök jelentős mennyiségű energiát használnak. Sok készüléknek van ilyen készenléti üzemmódja, amely során nem nyújt hasznos teljesítményt, de továbbra is fogyaszt energiát. A készenléti üzemmód állapotában a készülékek kikapcsolt állapotukban, vagy az elsődleges funkciójuk használata nélkül is elektromosságot használnak.

Mivel a készülékek anélkül fogyasztanak energiát, hogy az elsődleges funkciójuk működjön, a készenléti üzemmód energiaveszteségnek minősül.

Az Európai Unió több országában, mintegy 1300 háztartásban végzett felmérés alapján a készenléti üzemmódokból adódó villamosenergia-felhasználás lakásonként 169 kWh évente, amely mintegy 6,3%-a a teljes éves villamosenergia-fogyasztásnak. Az Unió 27 tagállama összes háztartásának készenléti üzemmódokból adódó villamosenergia-felhasználása összesen körülbelül 43 TWh, amely mintegy 19 millió tonna CO₂ kibocsátásáért felelős. Az EU tagállamok irodai készenléti üzemmódbeli energiafelhasználása a becslések szerint további 9TWh. Összességében a készenléti üzemmódok energiafelhasználása körülbelül a globális CO₂-kibocsátás 1%-áért felelős.

(Selina project, <http://www.poletopolecampaign.org/wp-content/uploads/2013/07/Selina-project.pdf>)

Ezeknek az energia-pazarló készülékeknek a kikapcsolásával nem csak a környezetet védheted meg, de magadnak is megspórolhatsz 42€-t (kb. 12.000 Ft-ot; az éves átlagos háztartási fogyasztást figyelembe véve).

A kampány célkitűzései

1. célkitűzés

A lehető legtöbb állatkertnek biztosítani világszerte a kampányhoz való csatlakozás lehetőségét.

Csökkenteni tudjuk a globális felmelegedés sebességét, és a fenntarthatóság hatásaként meg tudjuk menteni a sarkvidéki fajokat és élőhelyeiket. Ez azonban csak a lehető legtöbb intézmény és személy együttes munkájával lehetséges. Az EAZA-nak 340 tagja van 41 különböző országból. Az EAZA tagintézményei 130 millió látogatót fogadnak évente. Csak gondoljunk bele, hogy milyen hatást érnénk el, ha az összes intézmény (EAZA tagok és nem EAZA tagok) és ezek összes látogatója részt venne ebben a kampányban.

2. célkitűzés

Pozitív hatással lenni az állatkertek, az iskolák és az állatkerti látogatók viselkedésének változására.

Ha ösztönözni akarjuk az intézményeket és az embereket, hogy fenntarthatóbb módon viselkedjenek, meg kell határoznunk részükre, hogy mit tudnak tenni, és jó példát kell mutatnunk. A Sarkvidék-kampány célja, hogy ösztönözze és támogassa az állatkerteket, akváriumokat, egyéb intézményeket és magánszemélyeket, hogy fenntarthatóbbá váljanak. Azt szeretnénk, ha az állatkertek minden munkatársa és látogatója megfogadná, hogy változtat a viselkedésén, és kihúz a konnektorból egy dugót. Ezzel az ígérettel energiát és pénzt takarítasz meg, csökkented a szén-dioxid kibocsátást, és ezáltal hozzájárulsz a jegesmedvék és a pingvinek életének megővéséhez is.

3. célkitűzés

Széndioxid-semleges kampányként működni, amennyire csak lehetséges.

Egy jó kampány jó példával jár elől. Hogyan készítsünk és futtassunk egy fenntartható kampányt? A Sarkvidék-kampány célja, hogy megadja a kezdőlökést az előkészítés és a kampány ideje alatt a széndioxid-semleges fejlesztésekhez.

4. célkitűzés

Petíció benyújtása a világ vezetői felé a szén-dioxid kibocsátás csökkentésére.

A Sarkvidék-kampány résztvevői vállalják, hogy csökkentik a szén-dioxid kibocsátást azáltal, hogy kihúznak egy csatlakozót a konnektorból. Azt akarjuk, hogy erről a kormányaink is tudjanak, és ők is kivegyék ebből a részüket. Azt akarjuk, hogy a világ vezetői megváltoztassák politikájukat, és a szén-dioxid kibocsátásuk szintjét csökkentsék 350 ppm alá! Segíts nekünk ebben a petíció aláírásával!

Regisztráció

Az EAZA tag intézmények a kampány honlapján lévő űrlap kitöltésével regisztrálhatják magukat a kampány hivatalos résztvevőiként. A résztvevő intézmények várhatóan minimum figyelemfelkeltő tevékenységet végeznek a kampány keretében.

Fontos a résztvevők számára, hogy minden támogatást megkapjanak az intézmény vezetésétől. Emiatt, habár a honlapon lévő űrlapot kitöltheti az állatkert kapcsolattartója is, szükségünk van egy levélre is e-mailben vagy faxon az intézmény igazgatójának támogatásáról. Ehhez a honlapról szintén le lehet tölteni egy formanyomtatványt.

A kampány partnerei

- **AAT – Arctic Action Teams**



ARCTIC ACTION TEAMS

Az Arctic Action Teams-t (AAT) 2013-ban alapította Robert és Carolyn Buchanan. Az AAT arra összpontosít, hogy létrehozzon egy természetvédelmi kommunikációs központot az állatkertek és akváriumok közösségének, amellyel ösztönözheti és segítheti őket kritikus céljaik elérésében. Az Arktisz és az Antarktiszt jégtaarójának csökkenése pusztító hatással van a világ biológiai sokféleségére.

- **ASOC – Antarctic and Southern Ocean Alliance, <http://www.asoc.org/>**



Az ASOC egy nemzetközi hálózata azoknak a környezetvédelmi csoportoknak, amelyek az Antarktiszt környezetének megóvásáért dolgoznak. 24 teljes jogú tagja van 10 országból, valamint számtalan támogató csoportja ezekből és néhány további országokból. Az ASOC úgy hiszi, hogy a kontinens és a környező óceánok az egész emberiség öröksége, és arra törekszik, hogy az antarktiszi ökoszisztémák – mind a szárazföldi, mind a tengeri – továbbra is védettek és épek maradjanak. Az ASOC általánosságban azon dolgozik, hogy a környezetvédelmi szempontok az antarktiszi kormányzás minden tényezőjére befolyással legyenek.

- AZA – The Association of Zoos and Aquariums, <http://www.aza.org/>



Az Amerikai Állatkertek és Akváriumok Szövetsége (AZA) aggódik a fajok fennmaradásáért és az ökoszisztéma egészségéért, ezért elkötelezett abban, hogy jelentős pozitív hatást érjen el ezek megőrzésében. Mint a természetvédelem megbízható vezetői, az AZA-tag állatkerteknek és akváriumoknak lehetőségük van arra, hogy modellezzenek egy fenntartható üzleti működési gyakorlatot, tájékoztassanak a klímaváltozásnak az élővilágra gyakorolt hatásáról, és ösztönözzék a több mint 182 millió látogatójukat arra, hogy a személyes és társadalmi tevékenységük révén évről-évre egyre csökkentsék azok hatásait.

- IUCN Climate Change SSC, <http://iucn-ccsq.org/>



Ennek a munkacsoportnak a fő célja, hogy kidolgozzon egy stratégiát, amellyel segíti az SSC bizottságát a klímaváltozás hatásaira történő reagálást illetően; az IUCN irányelveinek megfelelően kidolgozza, hogy a fajok mennyire fogékonyak az éghajlatváltozásra; információkat és ajánlásokat adjon a fajok klímaváltozásra adott reakcióit tekintve, továbbra is szem előtt tartva a biológiai sokféleség fennmaradásával kapcsolatos aggályokat; és elősegítse a koordinációt a klímaváltozásra adott reakciókat tekintve az SSC specialista csoportjai, az SSC partnerszervezetei és az IUCN más programjai között.

- Myactions.org, <http://www.myactions.org/>



A myAction, a Közösségi Háló a Bolygóért a közösségi szerepvállalás egy eszköze, és egy olyan közösségi oldal, ahol a tagok megoszthatják, hogy milyen hétköznapi intézkedéseket tesznek a bolygónkért – az olyan egyszerű dolgoktól kezdve, mint az eldobható kávéspohár újra felhasználása, az olyan komplexebb dolgokig, mint a közösségi tereink tisztításának a megszervezése vagy a házi energiafelhasználás csökkentésének lehetőségei. A myActions tagjai látják az egyéni tevékenységeik hatását, és az összes tag tevékenységeinek az erejét, hogy mi mindent tesznek Földünkért. Érdemes ezeket a tevékenységeket megosztani a myActions oldalán, mert jutalmul pontokat, virtuális kártyákat, valamint a többi tag részéről elismerést

kaphatunk értük. Miután 2013-ban számos sikeres kísérleti program ért véget, 2013 végén-2014 elején a myActions további új tagok előtt nyílik meg. A myActions együttműködik az Arctic Action Teams-szel is az Egymillió Tevékenység a Földért (One Million Action for Planet Earth) küldetés során.

- **PBI – Polar Bears International, <http://www.polarbearsinternational.org/>**



A Polar Bears International a világ vezető jegesmedve-védelmi csoportja – amely elkötelezett a jegesmedvék védelmében az élőhelyükül szolgáló tengeri jégtakarók megóvása által. A PBI kutatási, oktatási és akcióprogramjaival a jegesmedvéket veszélyeztető tényezőkre összpontosít.

- **Environmental Psychology Group RUG – Groningen University, <http://www.rug.nl/?lang=en>**



A fő céljuk, hogy megértsék, mi motiválja az embereket, hogy helyesen cselekedjenek, és hogyan lehet ösztönözni őket a környezetvédelmi tevékenységekre. A csoport vizsgálja azokat a tényezőket, amelyek befolyásolják a környezetvédelmi intézkedéseket, valamint a környezetvédelmi politika hatásait és elfogadottságát. Tanulmányozzák az egyéni viselkedéseket, a helyi közösségi viselkedéseket, valamint a munkahelyen történő környezeti viselkedést egyaránt. Továbbá vizsgálják a természeti és környezeti feltételek hatását az emberi viselkedésre és jólétre.

A kampány csapata

- José Kok, Ouwehand Zoo Rhenen & Alertis (Hollandia): Kampány elnök
- Robert Buchanan, Arctic Action team (USA): Partnerek, PR és marketing
- Corinne Bos, Artis Zoo (Hollandia): Kapcsolat az egyes fajok szakértőivel
- Sarah Thomas, ZSL London Zoo (Egyesült Királyság): Oktatás
- Mirko Marseille, EAZA Executive Office (Hollandia): Honlap és kommunikáció
- Christina Henke és Myfanwy Griffith, EAZA Executive Office (Hollandia): Fenntarthatósági módszerek

Oktatás

- Petró Zsuzsa, Sóstó Zoo oktatási csoport (Magyarország)
- Gaby Schwammer, Zoo Vienna (Ausztria)
- Andrew Moss, Chester Zoo (Egyesült Királyság)
- Denise Chorley; Knowsley Safari Park (Egyesült Királyság)
- Bill Street; SeaWorld Parks and Entertainment, Tampa (USA)
- Stephen P Woollard; Edinburgh Zoo, The Royal Zoological Society of Scotland (Egyesült Királyság)
- Jasper Hughes; Highland Wildlife Park, The Royal Zoological Society of Scotland (Egyesült Királyság)

Grafikai design

- Petró Zsuzsa, Sóstó Zoo oktatási csoport (Magyarország)
- Lou Tait (Egyesült Királyság)

Fajok

- Mikkel Stelvig; Copenhagen Zoo (Dánia)
- Denver Holt; Owl Research Institute
- Gerard Meijer; Ouwehand Zoo Rhenen (Hollandia)
- Ian Stirling; Arctic Action team & Polar Bear International (USA)
- Leif Blomqvist; Nordens Ark (Svédország)
- Anders Angerbjörn; Stockholm University (Svédország)
- Davis Mech; U.S. Geological Survey (USA)
- Niels van Elk; Dolfinarium Harderwijk (Hollandia)
- Brian Zimmerman; ZSL London Zoo (Egyesült Királyság)
- Jo Elliot; The Royal Zoological Society of Scotland (Egyesült Királyság)
- Lynda Burrill; The Royal Zoological Society of Scotland (Egyesült Királyság)
- Sue Woodgate; Drusillas Park (Egyesült Királyság)
- Pierre de Wit, Emmen Zoo (Hollandia)
- Lindsay Wright, Taronga Zoo (Ausztrália)
- Ariel Jacken, Cologne Zoo (Németország)

Fenntarthatóság

- Mark Fisher, Cincinnati Zoo and Botanical Garden (USA)

Életmód változás

- Prof. Dr. Linda Steg, Danny Taufik, Ellen van der Werff, Leonie Venhoeven; Groningen University, the Netherlands

Klímaváltozás

- Paul Pearce-Kelly; ZSL és a WAZA/CBSG Climate Change Task Force elnöke
<http://www.waza.org/en/site/conservation/climate-change>

Általános segítők

- Imke Putman; Ouwehand Zoo Rhenen (Hollandia)
- Koen Cuyten; Alertis, Fund for Bear and Nature Conservation (Hollandia)

Szerkesztés

- Douglas Richardson, Highland Wildlife Park, The Royal Zoological Society of Scotland (RZSS)
- Myfanwy Griffith, EAZA Executive Office (Hollandia)

Hozzájárulások

Hozzájárulások és támogatói nyilatkozatok a téma specialistáitól:

- **Dr. Ove Hoegh-Guldberg (professzor és igazgató, Global Change Institute, University of Queensland)**

„A Sarkvidék-kampány egy fontos és aktuális kezdeményezés, amely segít az embereknek megérteni a klímaváltozás által a sarkvidékekre irányuló veszélyeket. A gyors hőmérsékletváltozás és az óceánok savasodása ezeknek a térségeknek az átalakításával, és az itt élő, megismert és nagy becsben tartott növény- és állatfajok eltűnésével fenyeget. Remélhetőleg felhívja a figyelmet az érzékeny sarkvidékekre, és a globális társadalom gyorsan lépni fog, hogy megoldja az éghajlatváltozás problémáit.”

- **Professzor Mike Mann (a meteorológia professzora és igazgató, Earth System Science Center, Penn State University)**

„Támogatom az állatkertek és akváriumok Sarkvidék-kampányát, különösen azt a fontos célját, hogy segítse a polgárokat, hogy a bennük rejlő potenciál révén elérjék a pozitív változásokat a politikában.”

- **Camille Parmesan, a National Marine Aquarium in the Public Understanding of Oceans and Human Health elnöke és professzora**

„Határozottan támogatom a Sarkvidék-kampányt. 16 évvel ezelőtt részt vettem egy tudományos/politikai eszmecserén, és azóta az antropogén hatású klímaváltozás egyre erősebb és erősebb, míg a politikai intézkedések egyre gyengébbek és gyengébbek. Miközben globális kormányzati szinten csak kis mértékű cselekvést látunk, új reményeket kaptam az olyan alulról szerveződő erőfeszítések által, mint amilyen a Sarkvidék-kampány is, és amelyek a világ polgárainak támogatását vonják maguk után. Ez a kampány a probléma szívébe talál – a természeti környezet és néhány karizmatikus faj elvesztése, amelyek csekély mértékű klímaváltozást sem képesek túlélni. Az élővilágnak ezek az ikonjai a klímaterületek olyan peremvidékén élnek, ahonnan nincs hová továbbmenniük.

De nem csak a jegesmedve elvesztéséről van szó. A sarkvidéki fajok gyors ütemű eltűnése azt az erőteljes üzenetet küldi számunkra, hogy még egy kismértékű globális felmelegedés is milyen nagy hatással van. Azt hiszem, az egyetlen reményünk, hogy elhárítsunk egy nagyobb mértékű – az embereket és az élővilágot egyaránt érintő – éghajlati katasztrófát, ha az egyszerű utca emberével megértetjük, hogy a növekvő mennyiségű üvegházhatású gázok mit tesznek a bolygónkkal. A Sarkvidék-kampány biztosítja a szükséges kapcsolatot aközött, amit az átlagemberek gondolhatnak homályos ismereteikkel a globális felmelegedésről, valamint a valóság között, hogy az emberi tevékenységek hatására kialakuló klímaváltozás milyen hatással van máris a bolygónkra.”

- **Professzor Chris Rapley CBE (a klímatudományok professzora, University College London)**

„Az éghajlat változik. Az a kedvező állapot, amit a civilizáció kezdete óta mi, emberek élvezünk, kezd instabillá válni. A tudomány rámutat, hogy ennek mi vagyunk az oka.

Ez sehol sem egyértelműbb, mint a sarkvidékeken, ahol a jég évezredek óta példátlan, gyorsuló fogyatkozása valóban sokkoló. A káprázatos élővilágra gyakorolt hatás és a mindannyiunkra váró vészjósló következmények félelemmel töltenek el. Ebben a bonyolult világban az élet hálózatában minden mindennel összefügg, így amit a bolygónkért teszünk, azt saját magunkért tesszük. Az olvadó jég a legvilágosabb figyelmeztetés, hogy itt az ideje cselekedni.”

- **Marc C. Serreze, igazgató, National Snow and Ice Data Center, Cooperative Institute for research in Environmental Sciences, University of Colorado Boulder**

„A sarkvidéki területek, különösen az Arktisz nagyon érzékenyek a klímaváltozásra. A globális felmelegedés elleni harcban az egyik legerősebb fegyverünk az oktatás – ha a közvélemény nem válik egyre tudatosabbá az északi- és déli sarkvidéken kibontakozó események iránt, és hogy ez mit jelent a mi jövőnkre nézve, azt fogjuk látni, hogy nagyon kevés a megoldás érdekében tett erőfeszítés. Ezért határozottan támogatom ezt az erőfeszítést, amit a kampány tesz azért, hogy felhívja a figyelmet a sarkvidékeken történő változásokra.”

- **Peter Wadhams, az óceánok fizikájának professzora, Cambridge University**

„A világ komoly hibája, ahogyan a szén-dioxid-kibocsátással és az újonnan megjelenő veszélyforrással, a metánnal bánunk, egy ijesztő új szituáció felé vezet minket, ahol az emberi civilizációra is veszélyt jelentő súlyos éghajlatváltozás elkerülhetetlen. Sürgős intézkedésre van szükség, és nem valamikor a jövőben, hanem most, és drasztikus intézkedéseket kell bevonnunk, hogy változtassunk az energiafelhasználásunk módján és csökkentsük a bolygóra gyakorolt hatásunkat. Ezekre a megújuló energiák felé irányuló, és az életmódunkban történő változásokra van szükség ahhoz, hogy elkerüljük a későbbi katasztrófát. Ezért határozottan támogatom a Sarkvidék-kampányt, hogy a kialakulóban lévő katasztrófára felhívjuk az emberek figyelmét, és mindenkit arra biztassunk, hogy azonnali lépéseket tegyünk.”