

## HÁTTÉR - Körülölelni a Földet

Az ENSZ Klímaváltozási Kormányközi Testülete (IPCC) szerint klíma-válsághelyzetben vagyunk. A legkritikusabb környezeti kihívások között szerepel szén-dioxid kibocsátásunk, melyhez a hagyományos építőanyagok használata révén az építőipar erőteljesen hozzájárul. A 2015-ös Párizsi Megállapodás 45%-os kibocsátás-csökkentést tűzött ki célul 2030-ig. Bolygónk életre és lakhatásra alkalmas megőrzése érdekében rendkívül fontos az együttműködő cselekvés.

## KENDERBETON - Jövők Regeneratív, Carbon-Negatív Építőanyaga

Az ENSZ Különkiadása az Ipari Kenderről (16. szám) szerint ez a sokoldalú növény számos helyen természetközeli életterekként, napjainkban sok országban újjászületnek. A Kenderbetonjurta újraértékeli ezt az örökséget, hogy fenntarthatóbb épületeket alkosson, a WGBC (Nemzetközi Zöld Építőipari Tanács) ajánlásainak megfelelően: együttműködés, kommunikáció, oktatás, innováció, gyorsítás és szabályozás. A Kenderbetonjurta, a kender építőipari együttműködése köré szerveződve, korai résztvevője az XPRIZE Carbon Removal, a világ legnagyobb, az emberi szén-egyensúly helyreállítására törekvő versenyének.

## JURTA - A Körök Erősítik az Együttműködést. A Szimbólumok Segítik a Változást

A jurta, természetközeli életterekként, napjainkban sok országban újjászületnek. A Kenderbetonjurta újraértékeli ezt az örökséget, hogy fenntarthatóbb épületeket alkosson, a WGBC (Nemzetközi Zöld Építőipari Tanács) ajánlásainak megfelelően: együttműködés, kommunikáció, oktatás, innováció, gyorsítás és szabályozás. A Kenderbetonjurta, a kender építőipari együttműködése köré szerveződve, korai résztvevője az XPRIZE Carbon Removal, a világ legnagyobb, az emberi szén-egyensúly helyreállítására törekvő versenyének.

## KENDERBETONJURTA - Egy Egészségesebb Bolygó Építésén Dolgozunk

- Sürget az idő, hogy a Kenderbetonjurta prototípusát megépítsük:** közösségi finanszírozást, pályázatokat, pártfogó támogatásokat gyűjtünk, az építést közösségi formában látogathatóvá tesszük.
- Célunk egy győztes koncepció bemutatása az XPRIZE Carbon Removal versenyen, egy fenntarthatóbb épületeket építő együttműködéssel.
- Célunk, hogy felhívjuk a figyelmet épített környezetünkre: a globális CO<sub>2</sub>-kibocsátás közel 40%-a az épületekhez kapcsolódik, beleértve az anyag gyártást, az építést és az üzemeltetést is. Az épületek életciklusának végén környezetünket tovább terheli a keletkező - sok esetben veszélyes hulladék. A kenderbetonnak ezzel ellentétben nincs környezetterhelő hatása.
- Vízióink magába foglalja ipari kender farmok létrehozását, és skálázható feldolgozó gépek telepítését a helyben termelt, természetes és carbon-negatív építőanyag számára.
- Elkötelezettek vagyunk az épületek környezeti lábnyom tanúsítványainak kidolgozásában, hasonlóan az energiatanúsítványokhoz. Ehhez a mintát az XPRIZE versenyhez szükséges átfogó CO<sub>2</sub>-dokumentáció adja.
- Törekszünk a természetes építési ökoszisztémák gyors elterjesztésének elősegítésére világszerte, amelyek együtt Gigatonnányi CO<sub>2</sub>-t képesek épületek falzatába zárni. A Kenderbetonjurta lehet a Föld gyógyítására irányuló építő erőfeszítések szimbóluma.
- Az ipari kender-termesztés és carbon-negatív épületek CO<sub>2</sub> cash-credit támogatásban részesüljenek
- Kormányok és szervezetek segítése a 2030-ig tartó NetZero építési célok elérésében.

## MIÉRT ÉN?

Több mint 20 évnyi informatikai vezetői tapasztalattal mindig szenvedélyesen érdekelt a minőségfejlesztés. A Kenderbetonjurta egy rendkívüli életszakaszban vált szívügyemmé, hogy múltbeli hibákat meghaladva megépítsem természetközeli családi otthonunkat.