

**Az ÖKO-Logikus építkezés alapjai-  
Fenntarthatóság, egészség és karbonsemlegesség jegyében**

**Időpont: 2024.05.24. Helyszín: Lenti Petőfi utca 34.b.**

8:30- 9:00	<b>Regisztráció</b>
9:00- 9:10	<b>Megnyitó, köszöntő</b> <i><u>Kárpáti József</u> Készház Menedzser Kft. ügyvezetője</i>
9:10- 9:40	<b>Természetes építőanyagokkal a karbonsemleges építőiparért</b> <i><u>Bíró Péter</u> nemzetközi épületbiológus, Biobaushop Kft. ügyvezetője, ÉVOSZ-MAKÉSZ elnökségi tag</i>
9:40- 10:10	<b>A rönk feldolgozástól az ökológikus készházig</b> <i><u>Németh László</u> faipari technikus, Németh-Fa Kft. tulajdonosa, ügyvezetője</i>
10:10- 10:40	<b>A készház, mint a környezettudatos építés eszköze – Európai és magyarországi trendek, típusok</b> <i><u>Kárpáti József</u> Készház Menedzser Kft. ügyvezetője</i>
10:40- 11:10	<b>Készházak és modulházak gyártása és kivitelezése természetes és fenntartható alapanyagok felhasználásával</b> <i><u>Borka Árpád</u> Kp Sales House Kft. fejlesztési vezetője, ÉVOSZ-MAKÉSZ elnökségi tag</i>
11:10- 11:30	<b>Kávészünet</b>
11:30- 12:00	<b>Korszerű és természetes építőanyagok, rétegrendek</b> <i><u>Radev Gergő</u> okl. építészmérnök, Ermin Mérnökiroda Kft. ügyvezetője</i>
12:00- 14:00	<b>Környezetbarát fa felületképző anyagok alkalmazása /Gyakorlati bemutató –</b> <i><u>Bíró Árpád</u> vályogépítő- és kőműves mester, az Európai Vályogépítészeti Oktatási központ szakoktatója</i>
14:00- 14:30	<b>Ebédészünet-</b> <i>közben üzemlátogatás- építési technológiák bemutatása <u>Németh László</u> – Németh-Fa Kft.</i>
14:30- 15:15	<b>Nyílászárók beépítés szakszerű megoldása, előadás és bemutató</b> <i><u>Németh László</u> faipari technikus, Németh-Fa Kft. tulajdonosa, ügyvezetője</i>
15:15- 16:45	<b>Liponyak Lakóparkban házállítás, készház kivitelezés, építési bemutató az építkezés helyszínén</b> <i><u>Polák István</u> építész tervező mérnök, Németh-Fa Kft. készház üzemvezetője</i>
16:45- 17:30	<b>Üzemlátogatás- a rönk feldolgozásától a készházig</b> <i><u>Németh László</u> faipari technikus, Németh-Fa Kft. tulajdonosa</i>

Kérdés esetén, az alábbi elérhetőségek egyikén érdeklődjön: [info@biokaypremiumpartner.hu](mailto:info@biokaypremiumpartner.hu)

Telefonszám: 06-1/5-06-06-06, 06-70/635-55-97

Részletes programok és információk, valamint regisztráció a [www.biokaypremiumpartner.hu](http://www.biokaypremiumpartner.hu) oldalon.

## Az ÖKO-Logikus építkezés alapjai- Fenntarthatóság, egészség és karbonsemlegesség jegyében

### Előadások rövid bemutatása

**Bíró Péter - Épületbiológiai az egészséges otthonokért és munkahelyekért:** Az épületbiológiai tudománya az egészséges, fenntartható épületek és munkahelyek megteremtésével foglalkozó 40 éve létező tudomány. Tagjai között főként építészek, építőmérnökök, kivitelezők és egészségügyi területen dolgozók találhatók. Tudományos mérésekkel és laborvizsgálatokkal alátámasztva vizsgálja, hogyan hat az épített környezetünk a bolygókra és azt hogy milyen egészségügyi hatással bírnak az épületeink az egészségünkre. Az épületbiológiai 25 alapszabályával olyan gyakorlatias útmutatót mutat be, amelynek segítségével emberközelű, egészséges és fenntartható épületek valósíthatók meg.

**Kárpári József - A Készház mint a környezettudatos építés eszköze. - Európai és magyarországi trendek, típusok:** Az építményeink felelősek a primer energia felhasználásának 40%-ért, és a CO<sub>2</sub> kibocsátás 28%-ért. Hasonló adatok nap mint nap kerülnek nyilvánosságra. Tehát a klímaváltozásért felelősök közül, mi biztosan dobogósok vagyunk? Ha igen, hol követjük el a hibát? Az épületeink működtetése során, a kivitelezés kapcsán, vagy az építési termékek előállításakor? Legyünk spórolósak vagy hatékonyak? Lehet sziget üzemmódú közmű csatlakozás nélküli épület, 0 CO<sub>2</sub> kibocsátással? Mi van a meglévő épület állománnyal?

**Borka Árpád - Készházak és modulházak gyártása és kivitelezése természetes és fenntartható alapanyagok felhasználásával:** Bemutatásra kerülnek a napjainkban hazánkban már megjelent szerelt és moduláris ház megoldások beleértve az acélszerkezetes és favázás épületeket. Milyen engedélyek kellenek ahhoz, hogy valaki készházat, szerelt házat gyárthasson, építhessen? Összehasonlításra kerülnek, hogy mi a különbség egy környezettudatos szalma, kender, farost szigeteléssel ellátott új szerelt ház és egy általánosságban épített polisztirollal, szálalás üveg- vagy kőzetgyapot szigeteléssel ellátott ház hőszigetelési paraméterei és hőtároló kapacitása között, illetve a környezetünkre és egészségünkre gyakorolt hatásáról is kiderülnek részletek. Ismertetésre kerül, hogy a készházazás üzemi előregyártásnak milyen lehetőségei és előnyei vannak napjainkban és milyen jövőbeli megoldások léteznek már a piacon beleértve a szerkezeti anyag gyártását, a megmunkálást, fal és tető szerelést, a természetes alapanyagok szerkezetbe építését, valamint a palánkolások elvégzését.

**Radev Gergő - Korszerű és természetes építőanyagok - anyagok, rétegrendek:** Milyen anyagokból építsünk ma házat? Melyek azok az anyagok, amelyek a környezetvédelmi, fenntarthatósági és ergonómiai / élettani követelményeknek is megfelelnek? Mi a különbség a lokálisan elérhető természetes és természetes anyagokból gyártott ipari építőanyagok között mind minősítési és felhasználási szempontokból? Melyek azok a rétegrendek, amelyek a mai kornak megfelelnek, és természetes, egészséges építőanyagokból állnak össze – melyek az előnyeik, hátrányaik, mit hol hogyan milyen és milyen mennyiségben érdemes alkalmaznunk?

**Bíró Árpád - Vályog szárazépítészeti rendszerek:** A gyakorlati bemutató során, megismerkedhetünk a környezetbarát fa felületképző anyagokkal. Lenolajok, lenolajbázisú bevonatok fedőfestékek és lazúrok. Fa nyílászárók külső és beltéri felületképző anyagai. Standolajok, félolajok, narancsolaj. Megismerkedhetünk a tradicionális svédvörös fa festékekkel is.

**Polák István - Likonyak Lakóparkban házállítás, készház kivitelezés, építési bemutató az építkezés helyszínén :** 16 különálló fokozottan energiahatékony ökoház kerül megépítésre 2024 folyamán. Ebből már jelenleg megvalósult 6db, és a nap során a résztvevők megtekinthetik a faház szerkezetének, helyszíni összeállítását, szerelését. Előadásából megismerkedhetünk a nagypaneles faházgyártás műveleteivel. Szintén bemutatására kerülnek a modul-és gerendaházak is. Tervezés, kivitelezés, gyártás oldaláról is bemutatva.