

Construma ÖKOCITY – koncepció

Magyarországon az építőipar mélyrepülése megszűnőben van, új kihívások előtt áll, melynek mind az építési termékek gyártóinak, kivitelezőinek, befektetőinek meg kell felelni. Magyarországon az épületeink dupla annyi energiát használnak fel, mint a nyugat európai országok hasonló épületei. A fenntartható fejlődés, a környezettudatos életmód miatti elvárások, az ökológiai lábnyom csökkentésének elérése, a 2018-ig elérendő közintézmények kötelező energetikai felújítása, a 2020-tól az új épületeknél alkalmazandó közel nettó 0 energia felhasználás, egyéb épületenergetikai elvárások, a klíma védelmünk, a carbon kibocsátás csökkentésének és egyéb üvegházhatású gázok kibocsátásának szükségessége generálja az igényt a szemléletváltásra, az új technológiák, és építési termékek bevezetésére!

Az új igények alapján kialakult új technológiákat, építési termékeket, új eszközöket, új, hatásos szemléletes módon kell bemutatni. Mivel az építészek, ingatlanfejlesztők, befektetők, gyártók, kivitelezők, üzemeltetők érintettek a témában, ezért kellő méretű, és látogatottságú, rendezvény szükséges, hogy hatással legyen a szemléletváltásra. Adott a lehetőség, hogy a Construma, vagy ezen belül a Reneo kiállítás, nyújtson terepet egy ilyen jellegű interaktív bemutató kialakítására, vagy vásár megrendezésére.

Az új kiállítási koncepciónak az **ÖKOCITY KIÁLLÍTÁS** a neve.

A kiállítási terület kialakításának egy városrészhez, épülethez, fog hasonlítani. Az ÖKOCITY megmutatja, hogyan építsünk és éljünk egészségesen és környezettudatosan!

Az ÖKOCITY megmutatja a látogatóknak, hogy hogyan lehet egészségesen, biztonságosan és megfizethetően építeni és felújítani. Az ÖKOCITY az érdeklődő szakembert, és építetöt, végigvezeti a folyamaton, az ötlettől, a beköltözésig, segít a döntések helyes folyamatát megismerni, a döntések sorát meghozni !

A legfőbb cél mindazoknak, akik a házépítésnél vagy felújításnál nagy hangsúlyt fektetnek a környezetkímélő, természetes építési módoknak, hogy hogyan járjanak el, hogyan hozzanak döntéseket. Az ÖKOCITY egy külön tematikus kiállítási terület – élő bemutatókkal, interaktív eszközök használatával, előadásokkal, melyet egy építészekből, kivitelezőkből, gyártókból és forgalmazókból, designerekből álló team mutat be, ahol a szakemberek, eddigi tapasztalataikat, tudásukat osztják meg az érdeklődőkkel.

Az ÖKOCITY kiállítás elsősorban az ökológikus építészetről, a természetes anyagokról és azok helyes alkalmazásáról, egy egészségesebb, környezetbarát városrész, és otthon elérésének érdekében. Emellett természetesen a hagyományos termékek is megjelenhetnek, de meg kell felelniük az új ökológia elvárásoknak.

A kiállítás szakmák szerinti résztvevői, és a kiállítás elrendezése:

Az építetöt, tudatosan tud a kiállítási térben végig haladni, és az Őt érdeklő témaköröket megtalálni, kíváncsiságát kielégíteni, és benne új igényeket teremteni. Nagyon fontos a kiállítás jó működése érdekében a szolgáltatás! Az ÖKOCITY bejáratánál, szakember tanácsadóknak kell fogadni az érdeklődőket, akik meghallgatják az érdeklődőket, mi érdekli őket, mi a problémájuk, mire keresnek megoldást, és ennek megfelelően irányítják őket. A tanácsadás mellé szervesen kapcsolódnak egyéb

szolgáltatások pl.. pályázati tanácsadás, finanszírozás, jogszabályokban való eligazodás, engedélyeztetésről amit tudni kell, felmérések, tanúsítások, termék minősítés. Így ehhez a térhez kapcsolódhatnak az építési hatóság, a környezetvédelmi hatóság, ökológiával foglalkozó szervezetek, az ÉMI, NFM, BM, az MMK, MÉK, és szakmai szövetségek stb. kiállító tanácsadó standjai. Véleményt, korrekt információt kaph a legújabb termékekről, technológiákról, azok minősítéséről, tanúsításáról, forgalomba hozataláról

Mivel az energia hatékonyság már a telek választásánál fontos szempont, így ingatlan forgalmazók is helyet kapnak a kiállító térben. Az építésszek bemutatják elképzeléseiket, terveiket, hogy milyen új épület formákat, megoldásokat javasolnak az új ökológiai elvárások érdekében.

A telek választás után a kivitelezés következik, ahol első fázis a mély építés, a közművek bekötése, alapozás, pince építés. Ide az ilyen termékek gyártóit, kivitelezőit fogjuk csoportosítani. A magasépítés következik, ahol pedig a különböző falszerkezetek, falazóelemek, gyártói, kivitelezői állítanak ki. Ehhez a térhez kapcsolódnak többek között a szigetelők, a nyílászáró gyártók, tető fedők, zöld tető építők.

A kivitelezés menetének megfelelően következnek a villanyszerelők, és ide kapcsolódó gyártók, világítás technológiák, épület automatizálás, majd a gépészek, elsősorban a megújuló energia termeléssel, és alacsony energia igényű hő leadó berendezésekkel foglalkozók. Következnek a hideg és meleg burkolatok, festékek, amelyek természetesen csak környezetbarát, egészségre nem káros anyagok lehetnek. Az anyag és technológia választást zárja a szaniterak és lakberendezési tárgyak, módszerek bemutatója.

A kiállítói tér elhagyása nem lehetséges, anélkül, hogy ne tájékozódhasson sem a szakember, sem az építető, hogy a finanszírozásról, pályázati lehetőségekről ne kapjon információt,

Az ÖKOCITY-hez kapcsolódhat a kert tervezés, kert építés, kerti bútorok bemutatása is, melyek szintén kapcsolódnak az új kihíváshoz, ahol az ökológia a fő szempont.

Az ÖKO CITY szerves része, a hulladék, a szennyvíz kezelés, esővíz hasznosítás, ivóvíz, stb. Itt kapnak helyet a környezetvédelmi vállalatok, szervezetek, közmű szolgáltatók.

Az ÖKOCITY-hez kapcsolni kell a témával foglalkozó előadást, konferenciát, (alább a részletek) ahol ismertetésre kerülnek a programok különösen az épületenergetika és klíma védelem területén. Ehhez kell kapcsolódnia a kiállítóknak, hogy bemutathassák a programok céljainak megvalósulását segítő, legújabb termékeiket, technológiájukat, szolgáltatásukat, programjaikat. Eredményeikről tájékoztatót nyújthassanak, hogy mind a szakembereket, mind az építetők, segítsék a programok értelmezésében, és ezért a megfelelő döntések meghozatalában! A kiállító térben, csak a termék bemutatók, és ehhez kapcsolódó alkalmazástechnikai előadásoknak lesz hely! A kiállítói térben, az alkalmazástechnikai bemutató területén, szakmai „műhely” is működhet, ahol az egyetemek, intézetek, mutatják be programjaikat, vitatják meg a Fenntartható fejlődés elvét, hogyan lehet az építész tervekben, kivitelezésben mindezt érvényesíteni.

A kiállítási térben a CITY érzést keltő elrendezésen, dekoráción túl, egy működő, interaktív, ökológikus, közel nettó 0 energia felhasználású épület, kerül bemutatásra, amely a kiállítók termékeiből lesz felépítve, és működtetve is!

A Reneo vásár keretében az ÖKO CITY-ben egy interaktív épület felépítése az ÉVOSZ Könnyűszerkezet-építő Szakmai Tagozat szervezésében történik, amire a Hungexpo-val köt együttműködési megállapodást. Az épület melletti a kiállító tér felé nyitott területen, bizonyos cégek bemutatót, alkalmazástechnikai bemutatót tarthatnak, az új anyagok, új technológiák megfelelő alkalmazásáról, itt kapnak helyet a szakmai viták, vélemények ütköztetése is .

Az ÖKO CITY-t egy konferencia is kíséri, ami egy külön helyiségben kerül megrendezésre, tervek szerint április 3-án. Munka címe ***Klíma védelmi, és épületenergetika hatékonysági feladatink, a Fenntartható fejlődés érdekében. az.*** Az előadók: a Kormány és a Parlament által a témában hosszú távra (2020 és 2050) elfogadott **Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia 2., a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia, a Hazai Dekarbonizációs utiterv, és** ezekhez kapcsolódó végrehajtási feladatokat ismertetik. A konferencián előadást tartanak, az energia hatékonysági tanácsadással, továbbá az ökológiai építészettel foglalkozó neves nemzetközi szaktekintélyek, akik elsősorban a témával kapcsolatos eredményeiket osztják meg a hallgatósággal.

A témához szervesen kapcsolódhat a Zöld konferencia, amely elsősorban a gépész szemlélettel, a megújuló energia források magyarországi széles körben történő alkalmazhatóságáról fog szólni.

2013. november 18.

Kárpáti József

ÖKO CITY szervező

+36 206 3360

e-mail: karpati@energiabaratt.hu