

AZ ÉPÜLETBIOLÓGIA 25 ALAPSZABÁLYA

Az épületbiológia által lehetséges egy egészséges, esztétikus, ökológiai, fenntartható lakó- és munkahelyi környezet kialakítása, amely megfelelő társadalmi együttélést biztosít és még megfizethető is.

BELTÉRI KLÍMA



Allergén- és mérgeanyagok csökkentése, elegendő friss levegő biztosítása



Egészségkárosító penész- és élesztőgombák, baktériumok, por és allergén anyagok kizárása



Szagtalan vagy kellemes illatú anyagok használata



Elektromágneses mezők és mikrohullámok minimalizálása



Fűtéshez a sugárzó hő előnyben részesítése

ÉPÍTŐANYAGOK ÉS A BELTÉR KIALAKÍTÁSA



Természetes, károsanyagmentes, lehetőleg csekély radioaktivitású anyagok használata



Kiegyensúlyozott arány a hőszigetelés és a hőtárolás, a felületi és a beltéri hőmérséklet között



Párakiegyenlítő anyagok használata



Csekély páratartalom megvalósítása az újonnan épített házban is



Akuszтика és zajvédelem optimalizálása, beleértve az infrahangot is

BELSŐÉPÍTÉSZET ÉS ÉPÍTÉSZET



Harmonikus arányok és formák alkalmazása



Az érzékelés, mint a látás, a hallás, a szaglás és a tapintás elősegítése



Természetes fényviszonyok és színek előnyben részesítése, vibrálásmentes világítótestek használata



Fiziológiai és ergonómiai ismeretek alkalmazása



A helyi építészeti kultúra és kézművesség előtérbe helyezése

KÖRNYEZET, ENERGIA, VÍZ



Az energiafogyasztás minimalizálása és a megújuló energiák használata



Az építésnél és a felújításnál a negatív környezeti hatások kiküszöbölése



A természetes erőforrások, a növény- és állatvilág védelme



A helyi építésmódok előnyben részesítése, az anyagok és körforgásuk a legmegfelelőbb ökológiai egyensúly alapján való kiválasztása



A legoptimálisabb ivóvízminőség biztosítása

ÖKOLÓGIAI TÁRSADALMI KÖRNYEZET



Az infrastruktúra kialakításánál figyelembeveendő: gyorsan elérhető munkahely, közlekedés, iskola, üzletek stb.



A lakókörnyezet emberbarát és környezetkímélő kialakítása



A falusi és a városi lakókörnyezetben is elegendő zöldterület biztosítása



A közelben levő ellátás és az önellátás erősítése, a helyi szolgáltatók és beszállítók kiépítése



Olyan építési telkek kiválasztása, amelyek lehetőleg nem szennyezettek hulladék, mérge-, sugárzó-, károsanyag és zajforrás által

Nem minden esetben lehetséges mindegyik feltétel teljesítése. A középpontban az esetenkénti lehetőségek mérlegelése és optimális megvalósítása áll.