
















## NOTRANJA KLIMA

-  Zmanjšati dražila in škodljive snovi ter zagotoviti zadosten dovod svežega zraka
-  Izogibati se zdravju škodljivim plesnim, kvasovkam, bakterijam, prahu in alergenom
-  Uporabiti materiale z nevtralnimi ali prijetnim vonjem
-  Zmanjšati izpostavljenost elektromagnetnim poljem in brezžičnim sevanjem
-  Za ogrevanje uporabiti predvsem toplotno sevanje

## GRADBENI MATERIALI IN OPREMA

-  Uporaba naravnih materialov brez škodljivih snovi, ki so čim manj radioaktivni
-  Zagotoviti uravnovešenost med toplotno izolacijo, shranjevanjem toplote, površinskimi in sobnimi temperaturami zraka
-  Uporaba materialov, ki uravnavajo vlago
-  Paziti na nizko vlažnost pri novogradnjah
-  Optimizacija sobne akustike in zvočne izolacije (vključno z infrazvokom)






## PROSTORSKO PROJEKTIRANJE IN ARHITEKTURA

-  Paziti na harmonične proporcije in oblike
-  Spodbujanje čutil, kot so vid, sluh, vonj in dotik
-  Uporaba čim bolj naravne svetlobe in barv, ter uporaba luči brez utripanja
-  Upoštevati fiziološka in ergonomska spoznanja
-  Spodbujanje regionalne gradbene kulture in obrti

# 25 smernic stavbne biologije

Stavbna biologija vključuje merila za zdravo, naravno, trajnostno in dobro zasnovano bivalno okolje. Sem spada gradbeni material in oblikovanje notranje opreme, kjer so upoštevani ekološki, gospodarski in socialni vidiki.

## OKOLJE, ENERGIJA IN VODA

-  Zmanjšanje porabe energije in uporaba obnovljivih virov energije
-  Pri gradnji se je treba izogibati negativnim vplivom na okolje
-  Ohranjanje naravnih virov, varstvo flore in favne
-  Uporaba regionalnih gradbenih metod, izbira materialov in življenjskih ciklov z najboljšim možnim ekološkim dosežkom
-  Zagotoviti optimalno kakovost pitne vode

## ŽIVLJENJSKO IN DRUŽBENO OKOLJE

-  Paziti na praktičnost infrastrukture: kratke razdalje do delovnega mesta, do javnega prevoza, do šol, trgovin itd.
-  Oblikovanje bivalnega okolja, ki ustreza človeškim potrebam in varuje okolje
-  Zagotoviti dovolj zelenih površin v podeželskih in urbanih naseljih
-  Krepitev lokalne oskrbe ter samozadostnost, vključitev regionalne mreže storitev in dobaviteljev
-  Izbira zemljišč, ki niso onesnažena, so izven virov sevanja, škodljivih emisij in hrupa

Download

baubiologie.de | buildingbiology.com

Pod realnimi pogoji, ni moč vedno izpolniti vseh meril. Cilj je torej optimizacija znotraj posameznega okvira izvedljivosti.

Besedilo in slike se lahko razmnožujejo v nespremenjeni obliki, pri čemer je treba imenovati vir v vseh medijih.  
© Piktogrami Christian Kaiser

V prevodu Stavbna & Bivalna Biologija

© Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN  
(© Institut za stavbno biologijo + trajnost IBN)