

### 1.1.1 Zelene fasade

Za Nemčijo je bila značilna močna tradicija sajenja navadnega bršljana na fasade mlinov, kar je služilo tudi kot dodaten izolativni sloj za hlajenje industrijskih strojev v notranjosti. V začetku 20. stoletja je postalo modno saditi plezalke na fasade stavb. Tako so naredili jasen prehod med hišo in vrtom.

Uporaba zelenih fasad je v 30. letih prejšnjega stoletja upadla zaradi novih tehnik gradnje in zaskrbljenosti ljudi zaradi morebitne manjše stabilnosti zidov. Toda ozelenitev fasad se ponovno pojavi v poznih 70. letih v Berlinu, kjer sta bili vrsti, kot sta angleški bršljan (*Hedera Helix*) in bostonski bršljan (*Parthenocissus tricuspidata*), zasajeni okrog mesta kot prihranek stroškov pri štukaturnih fasadah, ki bi jih sicer morali redno obnavljati.

Priznanje za prispevek zelenih fasad k ekološkemu razvoju mest v zgodnjih 80. letih je zanetilo razširjeno mnenje med ljudmi in kampanje za ozelenitev notranjosti mest, kar je vodilo do razvoja spodbudnih programov v približno 35 nemških mestih. 245.584 m<sup>2</sup> zelenih fasad je bilo med letoma 1983 in 1997 postavljenih samo v Berlinu, kjer je bil dejavnik Biotope Area Factor (BAF) razvit kot smernica za urbano načrtovanje za izboljšavo funkcionalnosti ekosistema in za promocijo razvoja biotopov v središču mesta.

Kot konkretne pogoje BAF postavlja naslednje okoljevarstvene cilje: ohranjanje in izboljšavo mikroklima in atmosfere; ohranjanje in razvoj funkcije prsti in vodnega ravnovesja; ustvarjanje in izboljševanje kakovosti rastlin in živalskega habitata; izboljšavo stanovanjskega okolja. Orodje za povečanje števila zelenih prostorov v novem razvoju je ustvarjeno s ciljem doseči želeno razmerje med poraščenimi zelenimi površinami in celotnim območjem ter dovoliti načrtovalcem, da v razvoj vključujejo strehe, vertikalne sisteme ozelenitev in zasaditve dreves [1].

Nekateri arhitekti so v svoje oblikovanje novih stavb začeli vključevati "ozelenjene" fasade; verjetno je največja ikona te dobe Hundertwasserjeva hiša na Dunaju, ki jo je oblikoval Friedensreich Hundertwasser in je bila zgrajena med letoma 1983 in 1985 [2]. Sistem nerjavečih jeklenih vrvi je bil prvič predstavljen leta 1988.



Slika 1: Hundertwasserjeva hiša, Dunaj

Vir: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Hundertwasserhaus\\_Bad\\_Soden\\_Autumn.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Hundertwasserhaus_Bad_Soden_Autumn.jpg)

[NAZAJ](#)

[NAPREJ](#)