

3.2.2 Kriterij za izbor rastlin

V vsaki zasaditveni shemi so določeni dejavniki, ki jih je, ko izbiramo rastline, treba upoštevati v samem proračunu oziroma stroških.

3.2.2.1 Okolje

- Izpolnjene so osnovne zahteve za rast rastlin (svetloba in namakanje).
 - Sončna svetloba in zrak za liste, kar ulovijo listi.
 - Voda in minerali, ki jih prestrežejo korenine.
- Vrste rastlin so pomembna izbira.
- Ko rastline sadimo, je pomembna velikost koreninskega sistema (posode).
- Pomembni sta največja možna velikost rastlin in hitrost rasti.
- Območje prezimne odpornosti, temperatura in mikroklima so pomembni podatki pri izbiri rastlin.

3.2.2.2 Oblika

- Zunanja ali notranja lokacija
- Estetika
 - Barva, oblika, tekstura
- Največja velikost rastlin
 - Velikost celice/panela zelene stene je majhna in vpliva na rast korenin – omejuje velikost rastlin med rastjo.
 - Večje rastline vplivajo na senco manjših/krajših okrog njih.
 - Večje rastline vplivajo na vetrno obremenitev strukture zelene stene in rastlin okrog nje.

3.2.2.3 Vloga

- Zmanjšanje onesnaževanja
- Toplotne lastnosti
- Biodiverziteta
- Estetika

3.2.2.4 Vzdrževanje

- Pogodbe vzdrževanja – stroški in pogostost
- Namakanje in gnojenje

- Stopnja rasti
 - Hitro rastoče rastline zahtevajo več vode, gnojila in obrezovanja kot počasi rastoče rastline.
- Sezonskost
 - Zimzelene in listopadne
 - Zaporedno cvetenje in obroditev plodov
- Škodljivci in bolezni – stalni nadzor; zelene stene so lahko škodljivo okolje za rastline.

3.2.2.5 Zdravje in varnost (pri oblikovanju in vzdrževanju)

- Strupene rastline (prebavno) ali tiste, ki so znane kot kožni, očesni ali dihalni dražilci/strupi
- Rastline s trnovimi bodicami
- Delo na višini

[NAZAJ](#)

[NAPREJ](#)

[NAZAJ NA KAZALO](#)