

Gröna tak

Nytta av och jämförelse mellan grönt tak och vegetation på bjälklag

SYFTE

Syftet med denna studien är att skapa en bättre förståelse för, varför man ska bygga mer med gröna tak. Även göra en jämförelse mellan gröna tak och bjälklag med växtlighet.

PROBLEM

- Vilken nytta kan man få som ekosystemtjänst genom gröna tak och hur kan nyttan ökas?
- Vad är egentligen skillnaden mellan grönt tak och vegetation på bjälklag?

METOD

Två huvudsakliga metoder har använts i arbetet och dessa är litteraturstudie och intervjustudie. Intervjustudien omfattar totalt 5

intervjuer där två av de handlar om gröna tak, två av de handlar om bjälklag med växtlighet och en handlar om hur vi kan göra staden mer attraktiv med olika lösningar. Målet med intervjuerna var att få information från kunniga personer.

RESULTAT

Intervjuerna som utfördes visade sig att gröna takets fördelar är betydligt fler än nackdelar av det. Kommunikation mellan olika organisationer är väldigt viktigt för att kunna öka nyttan.

Respondenter var överens om att bjälklag med växtlighet är en typ av gröna taket, nämligen intensiv gröna tak.



Bild: Bjälklag med växtlighet. Källa: Pixabay.

DISKUSSION

Resultatet på intervjustudie och litteraturstudiet motiverade gröna takets byggande.

- Biodiversitet, fördröjning av dagvattnet, rening av luft och mat odling är gröna takets fördelar som ges i form av ekosystemtjänster.
- Gröna takets andra fördelar såsom dämpning av buller, kylande effekt för omgivningen, minskning av byggnadens energibehov och skyddande effekt för uppbyggnadens olika skikt är dess positiva effekter på själva byggnaden och stadsmiljö.
- Gröna takets fördelar är nyttan som erbjuds i form av ekosystemtjänster. Dessa kan ökas genom kommunikation mellan de olika berörda organisationer.
- Bjälklag med växtlighet är egentligen en typ av gröna tak
- Enda skillnaden är att den ligger på tjockare uppbyggnad.



Bild: Grönt tak från Pixabay. <https://pixabay.com/sv/photos/stenhus-hus-torvtak-gr%C3%B6na-tak-4193002/>



Namn: Busra Duran

E-mail: busraduran1905.bd@gmail.com



Namn: Najma Habibullah

E-mail: najmaalizada@gmail.com