

Med finansiering från:

VINNOVA
Sveriges Innovationsmyndighet

Blue Green City Lab



Varför behövs Blue Green City Lab?

Förändrad framtid

- Ökad nederbörd och fler skyfall
- Urban Heat Islands
- Den biologiska mångfalden hotas p g a förtätning och minskade grönytor
- Krav på att ta hand om dagvatten lokalt
- Försäkringsbolag vill inte längre försäkra i riskområden

Projektet

- Femårigt Vinnovaprojekt
 - År 1 – utformning av Blue Green City Labs organisation och affärsplan
 - År 2-5 – drift av Blue Green City Lab
 - År 6 – affärsmässig drift
- Total budget 15,5 mkr varav 50 % från Vinnova
- Partners: Malmö stad (projektledare), Sustainable Business Hub, MKB, Scandinavian Green Roof Institute, Svenska Miljöinstitutet IVL, Sveriges Lantbruksuniversitet Alnarp samt fem mindre företag (endast år ett)

Projektets syfte

- Ta fram en varaktig testbädd för blågröna lösningar
- Ge möjlighet till producenter av blågröna lösningar att utvärdera och testa sina produkter
- Göra det lättare för byggbolag och fastighetsägare att välja blågröna lösningar
- Bidra till mer hållbara och blågröna städer
- Bidra till ökad tillväxt i branschen och i förlängningen export av svenska blågröna lösningar

Vad ingår i Blue Green City Lab?

Utvärdering och test av produkter och metoder för gröna tak, gröna fasader och regnbäddar

- Dagvattenfördröjning (in- och utvatten)
- Biologisk mångfald
- Täckningsgrad
- Bullerdämpning

Ytor i projektet som kan användas

- Fyra väggar hos MKB
- Takytor hos Scandinavian Green Roof Institute
- Öppna markytor (plats ännu inte bestämd)
- Ni kan själva upplåta plats för piloter och test

Mer än utvärdering och tester

- Rådgivning kring vilken typ av lösning ni bör välja för era behov
- Matchning mot produkter/lösningar som möter era behov
- Utbildning och skötsel

Varför ska ni investera i lösningar som utvärderats i Blue Green City Lab?

För att...

- utvärderingar, tester och mätningar utförs av en oberoende part
- ni kan få rådgivning av oberoende experter från Scandinavian Green Roof Institute, IVL Svenska Miljöinstitutet och SLU under hela processen: från analys av behov till skötsel av installerade lösningar

Vad vinner ni på att installera blågröna lösningar?

Ekonomiska värden

- Minskad risk för översvämningar vid skyfall
- Ökat värde på fastigheten
- Minskad nedskräpning och klotter

Sociala värden

- Platser för möten och rekreation
- Ett rikare djur- och växtliv i staden för barn och unga
- Ökad delaktighet för boende
- Livskraftiga system som i högre grad främjar människors hälsa och välbefinnande i era områden

Miljömässiga värden

- Ökad biologisk mångfald
- Bullerdämpning och en behagligare ljudmiljö
- Positiv inverkan på era bostadsgårdars komforttemperatur och luftmiljö
- Lokalt omhändertagande av dagvatten

Och ni är i framkant

- Genom medverkan i testbädden går ni före och leder utvecklingen mot ett hållbart och resilient samhälle
- Ni bidrar till ökad biologisk mångfald i staden
- Ni får en stark och synlig symbol som profilerar er i hållbarhetsfrågor

Är du producent och vill utvärdera en lösning eller byggherre/fastighetsägare och vill ha råd?

Kontakta Tanja H. Mason på tanja.hmason@greenroof.se eller 072-301 00 66

Är du byggherre/fastighetsägare och vill veta mer om referensgruppen och möjligheterna i testbädden?

Kontakta Per Flink på per.flink@sbhub.se eller 0766-34 75 12

Har du frågor om projektet Blue Green City Lab?

Kontakta Juliet Leonett på juliet.leonette@malmo.se eller 070-515 71 51