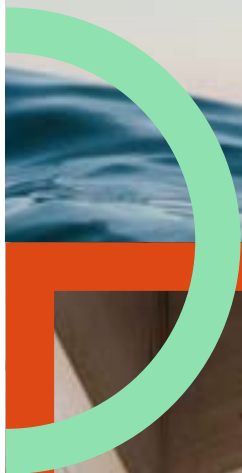


Den gröna tråden

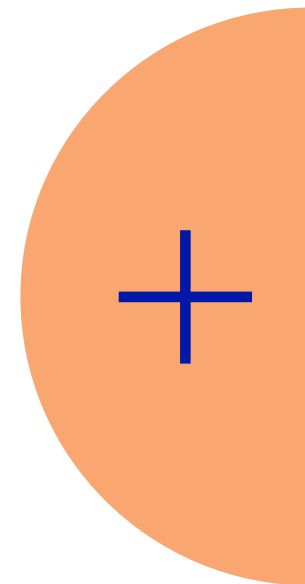


Semrén+
Månsson

Hållbarhetsrapport 2022



Framtiden börjar nu



Semrén & Månsson blickar tillbaka på ett turbulent år 2022, där ekonomiska och politiska förändringar påverkat hela vår omvärld. En drastiskt förändrad marknad, regeringsskifte med ny miljöpolitik och nya EU-direktiv, som EU:s taxonomi, har satt press på hela byggbranschens hållbarhetsarbete. Hur når man högt uppsatta hållbarhetsmål i en oviss omvärld?

Året inleddes med invasionen av Ukraina, med enorma konsekvenser som följd. I Sverige har regeringsskiftet inneburit en helt ny miljöpolitik som för första gången kan höja utsläppen, marknaden har ändrats drastiskt och det har varit en tuff tid för många.

Detta till trots har det skett positiva händelser inom hållbarhetsarbetet. Lagkrav på klimatdeklarationer skapar tryck kring klimatfrågan inom byggbranschen, men det saknas fortfarande tydliga målvärden. Återbrukstrenden har fortsatt öka och allt fler efterfrågar cirkulärt byggande. Allt fler inser också att hållbarhet inte fördyrar, utan innebär en ökad lönsamhet. Den biologiska mångfalden har växt i betydelse inte minst

via EU:s krav – något som är avgörande för att kunna nå klimat- och hållbarhetsmål. Semrén & Månsson har ett tydligt mål: 2030 ska inga av våra projekt påverka biologisk mångfald negativt, platsen ska vara grönare än när vi kom.

Under det gångna året har Semrén & Månsson utvecklat en ny affärsplan, implementerat nya hållbarhetsmål internt och anordnat vår årliga hållbarhetsmånad för att kunskapsutjämna. I år på temat "Nu minskar vi klimatavtrycket". Vi har gått med de lokala klimatfärdplanerna i Stockholm, Göteborg och Malmö samt skärpt våra klimatmål utefter det. Vi ska bli klimatneutrala till 2030!

Titeln på denna rapport är den gröna tråden – för vi vet att det är nödvändigt att vi har en grön tråd som följer med oss i vår verksamhet, och i våra projekt. Med all förhoppning om att vår omvärld ser annorlunda ut inom kort, kommer vi att fortsatt utveckla processer och verktyg, samt ställa högre krav på oss själva och våra beställare. Så att vi, när marknaden vänder, är redo att bygga för en hållbar värld.

Ulrika Liss-Daniels, VD
Anna-Karin Nilsson, hållbarhetsstrateg och hållbarhetsansvarig Stockholm
Oskar Tagesson, hållbarhetsansvarig Göteborg

Innehåll

- 4 Den gröna tråden
- 6 Våra åtaganden
- 8 Vår klimatplan
- 10 Hållbarhet – en del av processen
- 12 Varför inte trä?
- 16 Att inreda cirkulärt
- 20 Framtidens strandvall
- 24 Nytt liv åt havet & våra kustsamhällen
- 26 Leva som vi lär
- 28 Hållbarhet i praktiken

Den gröna tråden

Hållbarhet ska genomsyra alla delar av vår koncern och de projekt vi arbetar med. Det är vad den gröna tråden innebär för oss. Som arkitekter med ett utökat ansvar kan vi agera den gröna tråden genom hela processen för att säkerställa att hållbarhetsmål både möts och är integrerade redan vid första skissen.

Så vart börjar vi? Under kommande år behöver branschen implementera de färdigutvecklade lösningar som kan halvera klimatutsläppen redan till 2030. Det behövs politiskt ledarskap och handlingskraft från oss i näringslivet. Att främja den sociala hållbarheten, arbeta, och skapa miljöer, med ett cirkulärt tänk, och inte minst öka den biologiska mångfalden – det är några av de faktorer som vi alla bör arbeta med.

I IPCCs (Intergovernmental Panel on Climate Change) senaste syntesrapport lyfts vikten av naturen som en lösning

i klimatomställningen. Även EU:s nya krav på att bevara och skydda natur kommer förändra branschen. Naturen bromsar den globala uppvärmningen och hjälper till att skydda oss från klimatförändringarnas effekter. Det är alltså helt nödvändigt för oss att, med hjälp av våra klimat- och hållbarhetsmål, arbeta med naturen för att stärka och värna om biologisk mångfald och ekosystem.

Vi är redo att implementera förändring i alla våra processer, och inte minst i våra projekt.



Utan brådskande, effektiva och rättvisa begränsnings- och anpassningsåtgärder utgör klimatförändringen ett allt större hot mot ekosystemen, den biologiska mångfalden och nuvarande och framtida generationers försörjning, hälsa och välbefinnande. IPCC

Våra åtaganden

Vi står bakom Fossilfritt Sveriges deklaration, och har anslutit oss till Färdplanen för fossilfri konkurrenskraft: Bygg- och anläggningssektorn. Vi är även anslutna till de lokala klimatfärdplanerna i Göteborg, Stockholm och Malmö. Vi har höjt ribban och går nu längre än de nationella klimatmålen.

Vi är med i nätverken Architects Declare, CMBs kunskapsgrupp för klimatledarskap och Innovationsföretagens Innovation för klimatet. Vi är även medlemmar i Sweden Green Building Council.

Vi följer årligen upp fastlagda mål och sätter nya för kommande verksamhetsår. Genom vårt kvalitets- och miljöledningssystem gör vi löpande uppföljningar av våra projekt och vi mäter, och ska minska, klimatpåverkan från vår verksamhet så som utsläpp från inköp, avfall, resor och energi. Vi mäter och ska minska projektens klimatpåverkan och bidra till mer hållbara miljöer.

30%

av projekten var återbruksprojekt 2022



33%

av projekten var träbyggnad 2022

Vår klimatplan

2023

30 % minskning av klimatpåverkan per medarbetare, jämfört med 2019.

20 % minskning av klimatpåverkan i våra projekt i byggskedet.*

Klimatbudget tas fram för alla våra projekteringsuppdrag samt för 50% av våra skisser.

2025

50 % minskning av klimatpåverkan per medarbetare, jämfört med 2019.

50 % minskning av klimatpåverkan i våra projekt i byggskedet.*

2030

90 % minskning av klimatpåverkan per medarbetare jämfört med 2019.
Resterande utsläpp klimatkompenseras.

Netto-noll utsläpp i våra projekt.*

Övriga hållbarhetsmål för projekten kring klimat, biologisk mångfald och social hållbarhet ska vara uppnådda.

*

Jämfört med referensvärde Boverket (2021). Till 2030 inkluderas hela byggnadens livslängd. Faktisk minskning minst 50 %, resterande kan balanseras med klimatåtgärder.

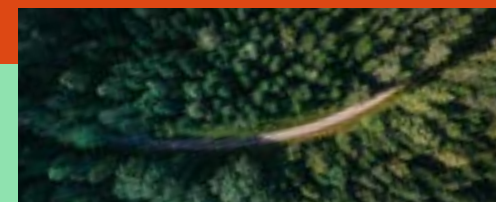
0,59

Klimatavtryck per medarbetare 2022 (Ton CO₂e)



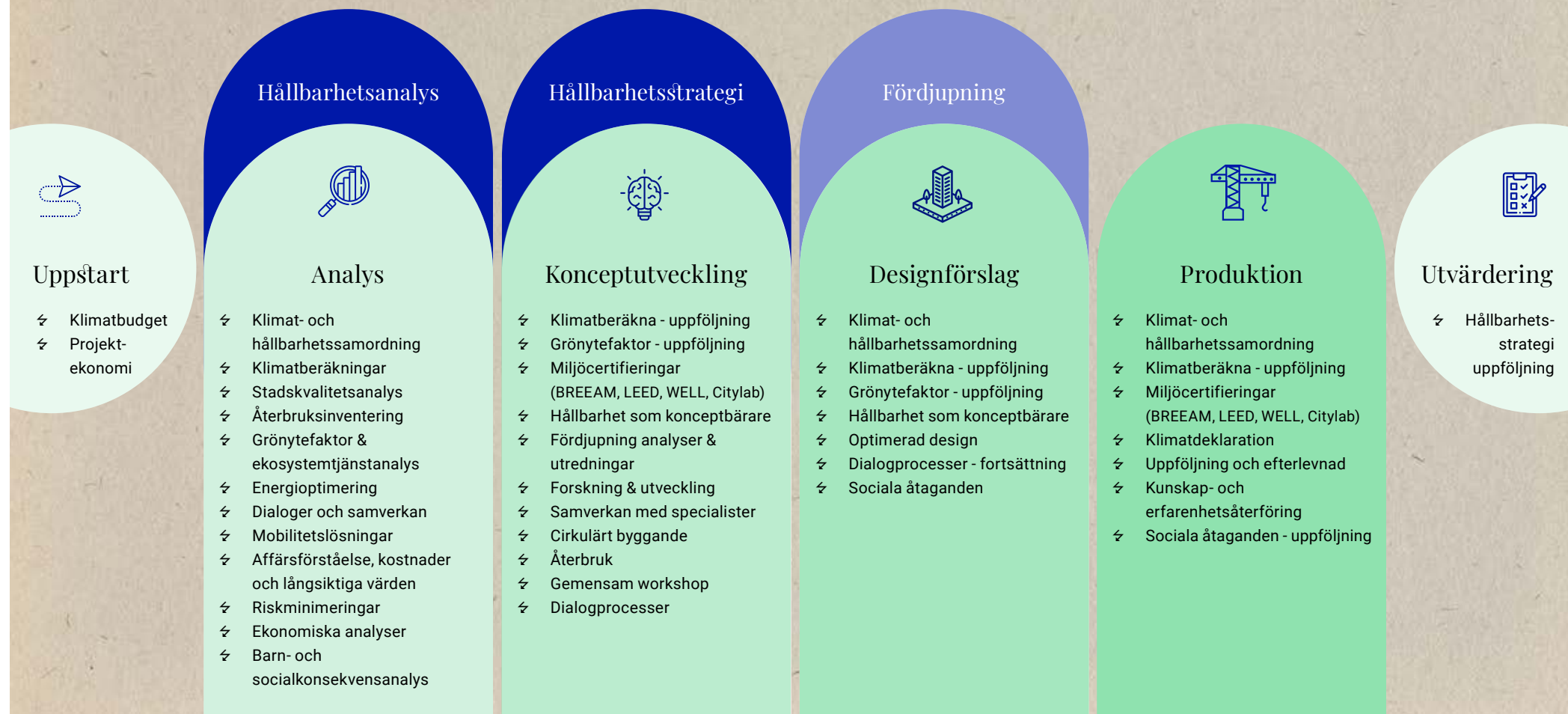
21%

av projekten var gröna 2022



Hållbarhet – en del av processen

Hållbarhet är en integrerad och naturlig del av vår kreativa process. För estetik, affärsnytta och hållbarhet ska gå hand i hand. Vi arbetar utifrån våra välbeprövade verktyg – hållbarhetsanalys och strategi. Analysen för att ringa in projektets förutsättningar och strategin för få samsyn och skapa mätbara mål, handlingsplan och ansvarsfördelning.





Varför inte trä?

Jan Larsson är adjungerad professor på Chalmers med fokus på träbyggnade. Förra året började han på Semrén & Månsson som senior arkitekt och rådgivare. Hans förhoppning är att branschen börjar tänka trä i första hand och se betong och stål som komplement. Enligt Jan bör första frågan i ett projekt alltid vara: varför inte trä?

– Många är skeptiska till att bygga större byggnader i trä. Tre frågor som då alltid återkommer gäller fukt, brand och akustik. Men det bygger ofta på gamla föreställningar, modern träbyggnadsteknik löser dessa frågor på ett bra sätt, säger Jan Larsson.

Jan Larsson älskar trä men betonar att han gillar betong också, men att det gäller att välja material med eftertanke. Framförallt ser han stora möjligheter att bygga fler hybridbyggnader, där man blandar material för att optimera funktionalitet och design.

– Hybridkonstruktioner av KL-trä, stål och betong kommer allt mer. Men också mixade träsystem där vi för samman färdigbyggda moduler, KL-trä och pelar-balksystem. För att bygga hållbart i stor skala måste vi bli bättre på att optimera materialvalen med hänsyn till miljö, kvalitet och pris. Trä där det går, betong och stål där det behövs, säger Jan Larsson.

I decennier har betong varit det föredragna konstruktionsmaterialet för arkitekter och byggare. Branschen gillar cement eftersom det har varit lättillgängligt och relativt billigt. Men planeten får betala priset. Cement, som är huvudingrediensen i betong, står för åtta procent av världens samlade koldioxidutsläpp.



Trä som förstahandsalternativ är alltså inte ett svårt val för Jan Larsson. Alla byggmaterial har sina fördelar, men trä är det enda material som lagrar kol. Att lära sig mer och oftare förespråka trä är något väldigt konkret som arkitektkåren kan göra för miljön.

Vill göra fantastiska saker i trä

Jan Larsson arbetar med Semrén & Månssons projekt där trä är ett viktigt inslag, bland annat i Växjö, Uppsala, Jönköping och Göteborg. Det gäller byggnader av varierande karaktär där han ser till att integrera trä i både stor och liten skala. Oftast ihop med andra material.

– Jag tror att vi skandinaver har trä i vårt DNA. Det är ett material vi känner oss bekanta med. Det är vackert, beständigt och formbart – och vetenskapen har visat att människor trivs bättre i trähus än i hus av andra material.



Skaraborgs Sjukhus psykiatri

Skövde • Västfastigheter/Byggdiallog
Sjukhus • 27 100 m²
Miljöbyggnad Silver
Flexibelt för framtida förändringar
Destigmatiserande av psykisk ohälsa



GoCo House

Mölndal • GoCo Development AB/BRA Bygg
Kontorsbyggnad • 23 500 m²
Limträstomme med HDF bjälklag • Gröna tak och terrasser
LEED-certifiering • Arkitektur som främjar innovation och forskning • 313 kg CO₂e/m² BTA





Att inreda cirkulärt

För att åstadkomma verklig hållbarhet måste återbruk bli mer än en signalfråga. Magnus Lindgren förklarar hur konkret cirkularitet kräver rätt produkter, strategier och system för att fortsätta snurra långt in i framtiden.

Magnus Lindgren är affärsområdesansvarig för inredning på Semrén & Månsson. I rollen som arkitekt brinner han för återbruk och till hans glädje har intresset bland kunderna ökat markant. Idag ingår återbruk i alla större inrednings- och ombyggnadsprojekt han gör.

– Att ge gamla möbler eller kasserad fabriksutrustning nytt liv i en modern

företagsmiljö har länge varit ett sätt att spegla ett varumärkes ursprung, själ eller värderingar. Men det stora genombrottet kom med de nya hållbarhetsstrategierna, säger Magnus Lindgren.

Han betonar att återbruk inte ska blandas ihop med återvinning. Återvinning ersätter ny råvara med insamlat material, återbruk handlar om att saker lever vidare i sitt

ursprungskick eller bara modifieras lätt genom exempelvis ett nytt lager färg.

– Rekonditioneringen av en stol eller armatur får inte innebära stort spill, kräva mycket energi eller giftiga ämnen. Och produkten måste kunna snyggas upp flera gånger, annars skjuter vi bara problemet längre framåt i tiden, säger Magnus Lindgren.

Dags att fasa ut slit-och-släng

Men om återbruk ska bli det normala och nyköp det avvikande, krävs även strukturella förändringar. En stor utmaning är att garantier ofta inte gäller för begagnade produkter. Därför köper många organisationer nytt när de flyttar eller renoverar sina lokaler – trots att de redan sitter på möbler och inredning med alla kvaliteter för att leva vidare.

– Garantin är helt avgörande det framtida värdet och återbrukbarheten. Därför är min första fråga till leverantörer och rekonditioneringsföretag alltid vara vilka garantier de kan lämna. Bra garantier är en förutsättning för att få fram en konkurrenskraftig projektkalkyl.

Numera lyfter Magnus Lindgren gärna fram det högsta syftet med återbruk redan vid första projektmötet; att dåliga, kortsiktigt framställda produkter måste fasas ut. Därför uppmanar han uppdragsgivarna att tänka kvalitet från början, både i material och design, och framförallt att jämföra livscykelkostnad istället för inköpspris.

– Det är dags att avsluta kapitlet där allt ska produceras och köpas in så billigt som möjligt. Istället måste vi upphandla färre produkter av högre kvalitet. Saker som kan monteras ner, slipas och målas, så att de kan användas om och om igen, säger Magnus Lindgren.

4 tips

TÄNK HÅLLBART FRÅN BÖRJAN

”Att satsa på kvalitet är nyckeln till återbruk. Och med kvalitet menar jag inte bara god design och slitstyrka, utan också att produkterna är enkla att flytta runt, kombinera och sätta ihop i olika utformningar. De måste kunna renoveras och repareras i framtiden.”

SYSTEM FÖR CIRKULARITET

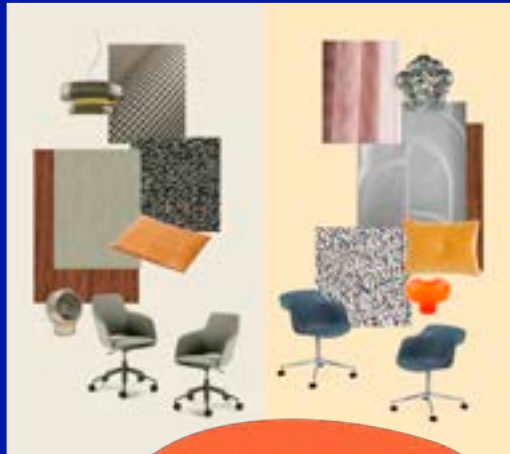
”Det är enklare att få gehör för återbruk med en solid hållbarhetsstrategi i botten. Definiera vilka saker ni vill återbruka och bygg sedan upp system för att integrera cirkularitet i verksamheten.”

JÄMFÖR LIVSCYKELKOSTNADEN

”Kompletterar du med något, se då till att produkterna har ett bestående andrahandsvärde. Titta på kostnad över tid, snarare än på inköpspris.”

EN INTERIÖR ÄR ALDRIG FÄRDIG

”I en cirkulär företagskultur är det viktigt att se till att inredningen aldrig blir uttjänt eller att ytor står outnyttjade. Se därför till att bygga in flexibilitet och låt gärna arkitekten vara kvar i processen så att ni löpande kan uppdatera utformningen och hålla lokalerna i toppskick, både formmässigt och funktionellt.”



**Häng med
på ett hörn**

Vi på hörnet

Göteborg • Alecia Fastigheter
Ombyggnad kontor • 13 600 m²
Återbruk och transformation • Cirkulärt byggande
Koncept-, varumärke- och platsbyggande

Hubben

Hässleholm • HIBAB
Kontor- och parkeringshus • 49 000 m²
Mobilitetshubb • Miljöbyggnad Guld
målsättning • Limträkonstruktioner &
klimatförbättrad betong • Gröna tak
kombineras med solceller • Innovativa
arbetsmiljöer för framtidsbranscher



Älta centrum

Nacka • Wallenstam • Flerbostäder • 54 000 m²
Kultur- och fritidskvarter • Ombyggnad av punkthus
Integrerar och länkar samman befintlig bebyggelse



Annebergs höjd

Kungsbacka • Småhus
Eksta & Kungsbacka
Bostadsutveckling
100 bostäder • Blandade
upplåtelseformer • Anpassning
till terräng och natur
Solceller & energilagring
Regnträdgårdar och
dagvattendamm • Utegym &
fruktlund



Framtidens strandvall

Trelleborgs arkitektävling om en välkomnande märkesbyggnad avgjordes i september. Semrén & Månssons Malmökontor tog hem vinsten i tuff konkurrens med några av landets främsta arkitektkontor. Nu har förarbetet dragit igång med Expovallen och projektet liknar inte något annat – en utställningshall inbyggd i en skyddande strandvall.

Byggnaden smälter in i det naturliga landskapet och ger en wow-känsla som både är storslagen och lågmäld på samma gång. Det är tanken som givit Semrén & Månsson uppdraget att utforma den nya entrén till Trelleborg. Målet är att ge liv åt den framtida skyddsvallen och koppla samman stad, land och hav i en ikonisk byggnad och plats.

En ny entré till staden

Expovallen kommer att bli Trelleborgs port västerifrån. Ett banbrytande projekt som sätter tonen för det framväxande området Västra Sjöstaden med bland annat bostäder, affärsverksamheter och offentlig service. Uppdraget är att sätta Trelleborg på kartan,

locka turister och kommuninvånare samt att injicera närområdet med ny energi.

En central förutsättning är att bygga vidare på det som är unikt för platsen. Förutom utställningshallen inkluderar förslaget väderskyddade platser utomhus, en badplats och ett vidsträckt trädäck med brygga ut i havet. Men grundidén är flexibel och öppnar upp för många andra möjligheter som servering, lek, aktivitet och mycket annat.

– Nu är vi i en spännande fas där Expovallens exakta utformning och innehåll är under utveckling. Vi gör en förstudie där vi stresstestar och jämför flöden och konstruktionsprinciper, så att vi gemensamt kan välja väg och fortsätta utveckla det mot ett färdigt förslag, säger Michael Westerlund handläggande arkitekt för projektet.



Vann på sina gröna uppsidor

Avgörande i tävlingen var hur förslaget tar tillvara platsens höga naturvärden och hanterar energifrågor. Semrén & Månssons lösning var att gå under mark. Att infoga hallen i en skyddsvall mot de stigande havsnivåerna ger strukturen ett lågt energibehov och jämt inomhusklimat året om, trots stora glasparter ut mot vattnet. Byggnaden blir dessutom självförsörjande på energi året om med hjälp av solceller och vätgas.

Utformningen gynnar också den biologiska mångfalden. Växter, djur- och insektsliv får större utrymme att breda ut sig, samtidigt som det byggda ger besökarna tillgång till naturen och vattnet. Promenadstigar kommer att slingra sig upp på taket i ett

fullvärdigt och naturligt landskap utformat i ett mycket tätt samarbete landskapsarkitekterna BOGL och biologer på Enviro Planning.

– Vår miljöpartner Enviro Planning har lagt stor möda på att kartlägga det befintliga växtlivet. Tillsammans har vi gjort strategier för att förstärka ekosystemen genom att bevara och introducera växter som förbättrar den ekologiska statusen. När Expovallen står klar, så kommer området faktiskt ha fler kvadratmeter vild natur än från början, säger Jens Laursen som är uppdragsansvarig arkitekt och regionchef på Semrén & Månsson i Malmö.

jens.laursen@semren-mansson.se +46 703 00 34 84





The Yard

Göteborg • Älvstranden Utveckling AB
Transformation/kontor • 4 500–10 000 m²
Modulärt och cirkulärt • Tillägg av trä
Flexibla kontor för företag inom grön omställning, innovation och mobilitet



Saltsjö-Järsla

Nacka • ALM Fastigheter
Stadsutveckling • ca 20 000 m²
Ca 400 lgh • Små bostäder
Trästimme • Hållbar mobilitet
Blandade upplåtelseformer och funktioner



Expovallen

Trelleborg • Trelleborgs Kommun
Utställningshall • 2500 m²
Bevara och förstärka ekosystem och
biologisk mångfald (nära samverkan med biologer
och landskapsarkitekter)
Solceller och vätgas • Variationsrik mötesplats



Nytt liv åt havet & våra kustsamhällen

Idén föddes under en femtio-årsmiddag där det stod tång på menyn. Med sitt nya företag Blue Fields vill Magnus Månsson inte bara odla näringsrika, klimatvänliga makroalger. Han vill också bidra till att hålla liv i fiskesamhällen som riskerar att avfolkas eller förvandlas till semesterorter som släcks ner under vinterhalvåret.

Ungefär 1400 meter ut i havet från Glommen, ett litet samhälle på Hallandskusten, ligger Blue Fields första provodling av tång för användning inom matproduktion, hälsa och miljö. Sveriges första odling på öppet hav har mött både framsteg och svårigheter. Inför nästa säsong måste riggen anpassas bättre för den utsatta miljön utanför Glommens hamn. Odlingen ska även bli större; cirka två hektar i nästa steg.

Oro över utarmade hav och samhällen

Men vad är kopplingen mellan Semrén & Månsson arkitekter och algodling?

Förklaringen är enkel; efter att ha arbetat med stadsplanering och samhällsutveckling i mer än fyrtio år har Magnus Månsson utvecklat ett starkt intresse att förstå samhällets olika mekanismer.

– Jag är bekymrad både som medborgare och stadsplanerare. Fisket är hotat och det märks tydligt på en ort som Glommen. I takt med att fiskekvoterna har minskat blir båtarna och yrkesfiskarna allt färre. Då ökar risken för att de permanentboende flyttar ut och att sommargästerna helt tar över. Jag ser även en risk att kustsamhällena tappar sin autentiska koppling till havet och ligger i dvala tio månader om året, säger Magnus Månsson. Morgan Skarin är molekylärbiolog och projektledare. Han har tidigare drivit eget och varit rådgivare för flera start-ups, men när han och Magnus Månssons vägar korsades släppte han allt för att arbeta på heltid med Blue Fields. Hans kunskap om biologi och grön teknik klickade perfekt med arkitektens nya intresse för havet.

– Vi insåg båda att potentialen är enorm. Tång används redan i matlagning, men på sikt finns så många fler användningsområden, till exempel framställning av bioplaster, läkemedel och biogödningsmedel. Målet med Blue Fields är att anlägga odlingar



Blue Fields

på fler orter längs den svenska kusten och skörda olika sorters alger som vi sedan förädlar eller säljer vidare till kunder i olika branscher, säger Morgan Skarin.

Vill ge fiskesamhällena ny växtkraft

Det är här som stadsutvecklingen kommer in i bilden. I Magnus Månssons vision ingår nämligen att algodlingen även ska knytas samman med det traditionella fisket och den lokala besöksnäringen för att skapa en levande bygd, året om.

– Magnus är underbar att jobba med för han är så lösningorienterad. Han förstår att den klimatpositiva grödan från havet kan gynna både ekosystemen och den lokala ekonomin.

Kustsamhällena där det småskaliga fisket kämpar för sin överlevnad behöver fler arbetstillfällen och större tillväxt, säger Morgan Skarin.

– Fiskesamhällena måste dra till sig unga människor som vill bo här året om. Men då krävs fler bra jobb och bostäder som de har råd med. Odlingen har potential att bli en ny ekonomisk motor för orter som Glommen. Under de fria vattenspeglarna, finns nyckeln till en mer hållbar framtid för havet och människorna som lever av det, säger Magnus Månsson.

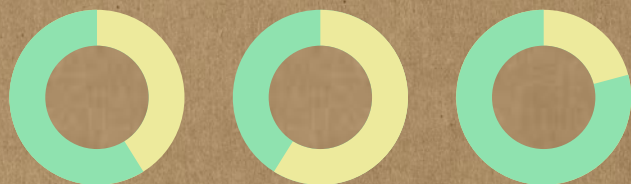
magnus.mansson@semren-mansson.se
+46 317 43 02 00

Leva som vi lär

Vi strävar kontinuerligt mot att bli ett ännu mer hållbart företag. Därför sätter vi hållbarhetsmål för verksamheten och gör årligen en uppföljning.

FÖRDELNING

KVINNOR MÄN



Att utbilda sig i hållbarhet är avgörande för att främja en hållbar utveckling. Vi prioriterar att ständigt lära oss mer i våra projekt genom att utforska nya innovationer, material, tekniker samt genom att arbeta systematiskt och strategiskt med hållbarhetsfrågor. För att ytterligare driva hållbarhetsarbetet

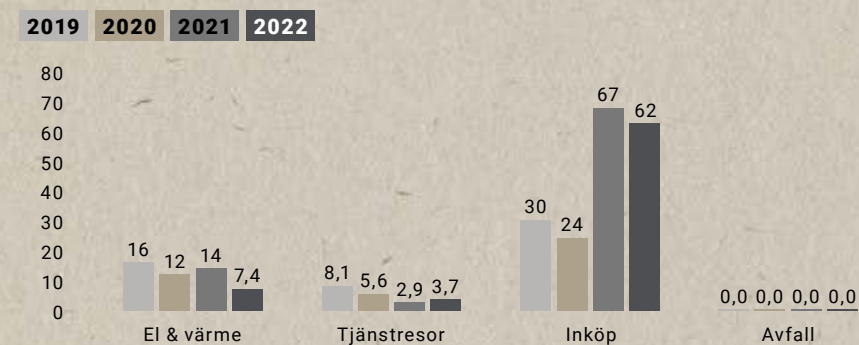
framåt satsar vi årligen på en fördjupande hållbarhetsmånad med föreläsningar, workshops och studiebesök. Under 2022 års tema "Nu minskar vi klimatavtrycket!" lärde vi oss mer om klimatberäkningar, träbyggande och materialval. Vi strävar alltid efter att vara uppdaterade och bidra till en mer hållbar framtid.

Vår klimatpåverkan

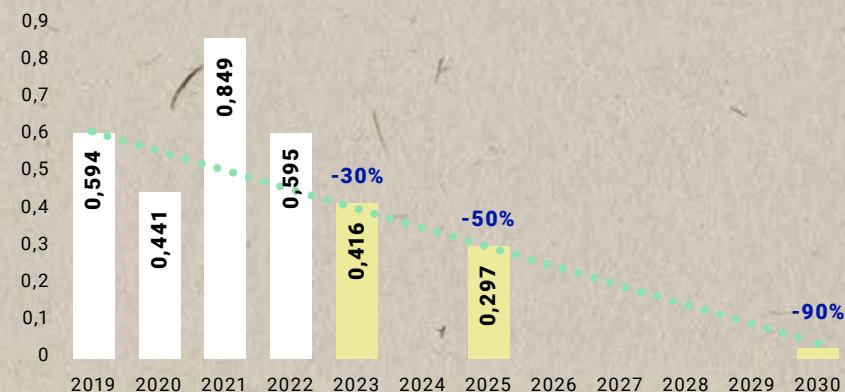
KLIMATUTSLÄPP 2022



TOTALT 2019–2022



PER MEDARBETARE + MÅL



Mätt i Ton CO₂e. Mätmetoder: Greenhouse Gas Protocol, ZeroMission

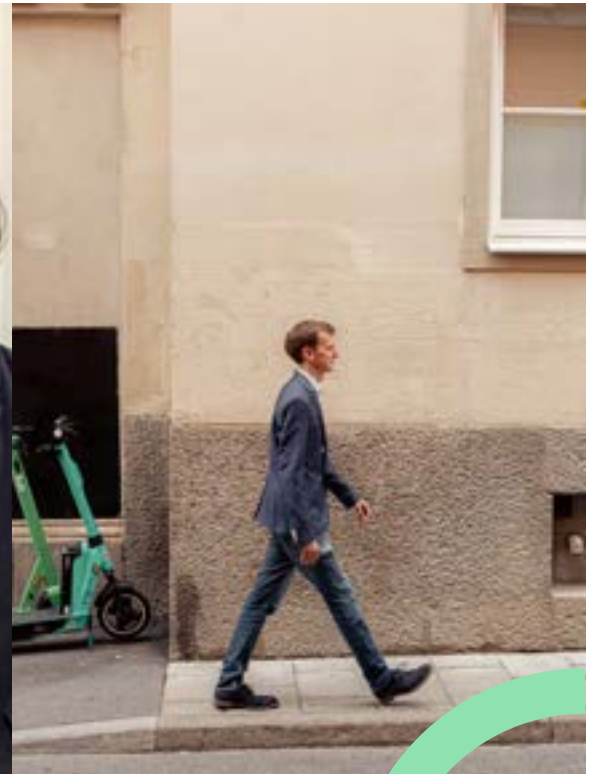
Hållbarhet i praktiken

Semrén & Månssons projektuppföljning 2022, samt prognosen för att nå hållbarhetsmålen. Vi gläds åt ökningen av projekt innehållandes träbyggnation, återbruk, och gröna projekt. Men det krävs både krafttag och ett ökat tempo på antalet genomförda hållbarhetsstrategier, klimatberäkningar och klimatbudgetar.

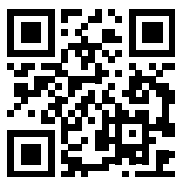


		2021	2022	TREND	MÅL 2023	MÅL 2030	PROGNOS
Miljöcertifiering	Mål att bli miljöcertifierat (projektering)	33%	39%	↗	35%	50%	😊
Träbyggnader	Byggnader med trästomme	17%	33%	↗	25%	50%	😊
Transformationsprojekt	Ombyggnad/renovering eller påbyggnad	20%	23%	↗	25%	50%	😊
Återbruksprojekt	Byggmaterial och/eller inredning återbrukas	19%	30%	↗	25%	80%	😊
Klimatberäkning	En LCA och/eller en klimatdeklaration är gjord	2%	5%	↗	20%	100%	😊
Klimatbudget	En klimatbudget är satt (projektering/samtliga projekt)	1%/1%	1%/0%	→	100%/50%	100%/80%	😞
Klimatpåverkan byggskede	Byggskede A1-A5, byggdel 2-8, (Kg CO ₂ e/m ² BTA)*	N/A	N/A	N/A	(288) – 20%	(0) – 100%	N/A
Gröna projekt	GYF har utförts, ökat och nått minst 0,5	10%	21%	↗	20%	100%	😊
Sociala åtaganden	Social hållbarhet behandlas och förslag införlivas	31%	33%	→	33%	50%	😊
Barn & unga	Inkluderats i processen och påverkat utformningen	10%	13%	↗	15%	50%	😊
Hållbarhetsanalys	Hållbarhetsanalys är gjord	22%	30%	↗	80%	80%	😞
Hållbarhetsstrategi	Hållbarhetsstrategi är gjord	4%	8%	↗	80%	80%	😞
Hållbar projektbeskrivning	Hållbarhet behandlas i genomförda projektbeskrivningar	53%	51%	→	50%	100%	😊
Hållbarhetsfokus	I vårt egna presentationsmaterial	24%	28%	↗	50%	100%	😊

* 2030 inkluderas hela byggnadens livslängd. Faktisk minskning minst 50 %, resterande kan balanseras med klimatåtgärder.



När det händer tuffa saker
i vår omvärld är det viktigt
att vi lyfter blicken och ser
långsiktigt och visionärt på
framtiden. I vår yrkesroll
kan vi aktivt vara med att
förändra samhället och
framtiden till det bättre.
Framtiden börjar nu.



Läs mer på semren-mansson.se

Semrén+
Månsson