

Hållbart



VIVAB 
CIRKULARITET

NYTT LIV TILL
GAMLA SEGEL



*CESAR, MICKE
ELLER SARAH?*

Gör vårt test och se vem du är.





GAMLA SEGEL FÅR NYA LIV

När affärsidén spikades var en hållbar produkt det självklara valet - tåliga tygkassar av gamla segel. Vi har träffat Angus, Karl, Viggo och Melker - fyra drivna elever på Peder Skrivares skola i Varberg som startat företaget SailAgain inom Ung Företagsamhet.

Miljömedvetna val i vardagen

Killarna berättar att klimatfrågan ständigt finns runt dem - i skolan, på nyheterna och genom personer som Greta Thunberg, vars engagemang för miljön har gjort stort avtryck.

- Jag har insett att allt jag gör påverkar. Mina barn och deras barn ska ha en fin värld att leva i, säger Angus.

Killarna försöker leva som de lär. Karl tar med matlådor av rester och äter kött från familjens jakt, Viggo väljer svenskproducerat och Angus källsorterar och väljer då och då bussen framför motorcykeln. De tror på de små stegen som gör skillnad, något som också genomsyrar deras företagande.

En hållbar idé tar form

Affärsidén kom snabbt och byggde från start på ett cirkulärt tänk. Redan under en av de första lektionerna i Ung Företagsamhet (UF) i augusti stod det klart vad de ville satsa på. När Melker, seglarkillen från Bua, föreslog att de skulle återvinna kompisens gamla segel nappade resten av gänget direkt. Varför inte sy kassar av det slitstarka materialet?

- Det var en unik och rolig idé, ingen hade gjort det tidigare, berättar Karl.

I en lånad lokal syr de prototyper på en maskin de investerat i. Materialet kommer både från privatpersoner och företag, hela segel eller spillbitar spelar ingen roll. Varje bit tas tillvara.

- Varje tyg har varit ute på en resa. Nu får det segla en gång till, därifrån kommer namnet SailAgain, säger Angus.

Lokal produktion och medvetna val

På kassarnas ena sida trycks SWE 432 som är Varbergs postkod och på den andra stadens koordinater. Just den lokala förankringen är viktig för killarna som alla känner en stark koppling till havet. Att

det hela började med ett segel från Bua och att produkten med sitt tryck har en stark Varbergsidentitet är något de är stolta över. Att tillverkningen ska ske i Sverige är en självklarhet.

- Långa transporter och dåliga arbetsvillkor är inget vi vill bidra till. Vi vill hitta en svensk fabrik, men tills dess syr vi själva, säger Karl.

En utmaning som killarna beskriver är att hitta en tryckfärg som inte innehåller skadliga ämnen men som ändå håller vid regn.

- Ska vi göra det här företagsprojektet och lära oss på det, så ska vi göra det rätt från början. Det känns onödigt att lära sig företagande genom att bidra till mer miljöproblem, säger Viggo.

100 kassar innan nyår

Företaget har fått några förbeställningar, men något lager finns ännu inte.

- Vi är fortfarande i prototypstadiet och jobbar på att ta fram en kasse som vi är nöjda med. Men vi siktar på att sälja 100 kassar till årsskiftet, berättar Angus.

Nu planerar killarna för marknadsundersökning, hemsida, försäljning vid evenemang och samarbete med surfaren Oskar Hjertberg. Till våren väntar SM i Ung Företagsamhet och målet är tydligt: de vill vinna - och gärna genom att göra skillnad för miljön. ♡

"Varje tyg har varit ute på en resa. Nu får det segla en gång till, därifrån kommer namnet SailAgain."



FRAMTIDEN ÄR CIRKULÄR

Tänk dig ett samhälle där inget går till spillo. Där vatten används flera gånger, där avfall blir en resurs och där vi bygger kretslopp istället för att bryta dem. Det är inte bara en framtidsvision, det är något vi på Vivab redan arbetar för.

- Vi behöver tänka bortom slit och släng. Cirkularitet handlar om att skapa kretslopp där resurser används längre, smartare och med mindre klimatpåverkan, säger Tina Wilson, vår expert på hållbar samhällsbyggnation.

VA- och avfallsverksamheten står inför flera stora utmaningar. Klimatförändringarna märks redan idag med mer regn, kraftigare skyfall, längre perioder av torka och högre temperaturer. Det påverkar både leveransen av vårt dricksvatten men också hur vi tar hand om vårt avloppsvatten. Samtidigt är många av våra anläggningar hårt belastade och vi har allt strängare miljökrav att förhålla oss till.

Våga utmana

För att kunna möta framtiden behöver vi bygga system för vatten och avfall som är både robusta och motståndskraftiga mot förändringar.

- Vi måste våga utmana etablerade arbetssätt och tänka cirkulärt från början. Och vi måste göra det tillsammans. Kommunerna, byggaktörer, fastighetsägare och invånare måste alla dra åt samma håll, säger Tina Wilson.

Inom vatten och avlopp innebär det att vi ser på våra flöden med nya ögon. Idag har vi ett linjärt system där rent dricksvatten används, renas och släpps ut. Men varje flöde har olika egenskaper. Gråvatten, det som kommer från din dusch och köksvask, innehåller värme. Vattnet som kommer från toaletten är rikt på näring. I dag går allt till reningsverket men framtidens system kan se annorlunda ut. Genom att separera olika typer av vatten kan vi ta vara på energi och näring på ett helt annat sätt och skapa nya kretslopp – och cirkulära system i stället för linjära.

Även inom avfall sker en omställning. Vårt matavfall blir nu biogas och gödsel på åkrarna och vi blir allt bättre på att återbruka och återanvända i stället för att slänga. Men än är det en bit kvar innan vi verkligen tar vara på värdet i det vi inte längre använder eller vill ha. - Vi behöver se vårt avfall som resurser och inte som sopor. Det kräver nya system, men också nya vanor – både hos oss och våra kunder. Tillsammans skapar vi ett hållbart samhälle säger Tina Wilson. ♻️



VAD BETYDER CIRKULARITET?

Cirkularitet handlar om att ta hand om våra resurser – som material, energi och vatten – på ett smartare sätt. Vårt sätt att leva och konsumera tär på jorden. Istället för att slänga saker efter att vi använt dem, försöker vi använda dem igen, laga, återvinna eller omvandla till något nytt. Målet är att så långt som möjligt minska påverkan på miljön, minimera utsläpp och resursslöseri under hela livscykeln. Resurserna ska hållas kvar i kretsloppet så länge som möjligt.

TILLSAMMANS GÖR VI SKILLNAD

På Vivab vill vi driva på förändringen - i samhällsbyggandet, i våra egna system och genom att inspirera dig som kund att göra smarta och hållbara val. Så här gör cirkularitet skillnad i vår verksamhet:

Vi ser till att ditt matavfall blir biogas

Våra avfallsbilar samlar in ditt matavfall och transporterar det till vår anläggning i Falkenberg. Där blir det lokalt producerad biogas och biogödsel.

Vi minskar vår egen förbrukning av dricksvatten

På avloppsreningsverken återanvänder vi det renade avloppsvattnet, till exempel för att spola utrustning. Det gör att vi har minskat vår egen användning av dricksvatten med 85%.

Vi tar vara på energin från avloppsvattnet

Vi tar vara på energin från både spillvärme och biogasproduktion på vårt avloppsreningsverk i Falkenberg. Energin förädlas med värmepumpsteknik och biogas innan den blir fjärrvärme.

Det är tillsammans vi kan nå den stora förändringen, en framtid där vi tar hand om jordens resurser på ett bättre sätt. Även dina små val gör stor nytta i längden. Det är enkelt att vara lite mer cirkulär i vardagen.

Du värnar om vårt vatten

Samla regnvatten till dina växter, ta kortare duschar och stäng kranen när du diskar eller borstar tänderna.

Du lånar, hyr eller köper begagnat

Att köpa mindre nyproducerat och ta vara på det som redan finns. Istället för att köpa nytt. Och när du väl handlar nytt se till att välja varor och tjänster som är snälla mot planeten.

Du sorterar ditt avfall

Då blir ditt matavfall till biogas och materialet i dina förpackningar kan återvinnas. När du lämnar till återbruk kan någon annan glädjas åt det du inte längre behöver. ♻️

HUR CIRKULÄR ÄR DU?

Vivab jobbar för en cirkulär ekonomi – även i vardagen. Små val kan göra stor skillnad. Vilka val gör du? Cesar, Micke och Sarah tänker olika kring hållbarhet. Ringa in bokstaven som stämmer bäst in på dig och se vem du är mest lik.



Hur länge duschar du?

- A. Jag duschar i max tio minuter, ofta på gymmet.
- B. Jag älskar långa, varma duschar, vattnet kan stå på länge.
- C. Jag duschar i max tre minuter, gärna kallt.

Hur ofta köper du ny elektronik?

- A. Jag köper bara nytt när det behövs.
- B. Jag vill ha det senaste och slänger mobilen vid minsta spricka.
- C. Jag köper inte nytt. Jag köper bara begagnat eller försöker laga det jag har.



Äntligen semester! Vad gör du?

- A. Hänger mest i stugan men flyger ibland, även om jag helst hade tagit tåget.
- B. Jag reser mycket, gärna långt bort. Svensk sommar är för regnig.
- C. Inget slår svensk sommar! Jag stannar hemma.

Din favorittröja har fått ett hål. Vad gör du?

- A. Ett litet hål gör väl inget. Blir hålet större köper jag en ny.
- B. Jag beger mig direkt till stan för att köpa en ny.
- C. Jag plockar fram nål och tråd och lagar tröjan.



Fundera! Vad får dig att undvika att tänka cirkulärt?

- A. Tiden räcker inte till och jag vet inte var jag ska börja.
- B. Jag bryr mig inte tillräckligt mycket helt enkelt.
- C. Jag tänker redan cirkulärt.



Vem är du?

Se ditt resultat här till höger.

Micke

Du gör många smarta miljöval – ofta utan att tänka på det. Micke är ekonomisk och hållbar, men kan lära sig mer om cirkularitet.

Du gör mycket rätt – men kan bli ännu bättre. Ta några extra minuter vid återvinningen och kika in vivab.se/sorteringsguiden. Små steg gör stor skillnad!



Sarah

Du slösar med jordens resurser och älskar nya prylar – utan tanke på framtiden. Om alla levde som du gör skulle klimatet ta stryk och kommande generationer få betala priset.

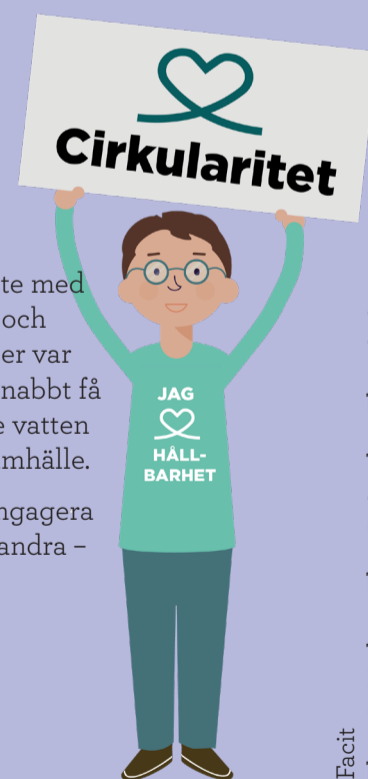
Minska överkonsumtionen, tänk på matsvinnet och få fler tips på vivab.se/hallbar-framtid.



Cesar

Du är en miljöhjälte med koll på hållbarhet och cirkularitet. Om fler var som du skulle vi snabbt få renare luft, klarare vatten och ett grönare samhälle.

Fortsätt läsa på, engagera dig och inspirera andra – du gör skillnad!



Facit
Flest A: Micke - Flest B: Sarah - Flest C: Cesar

Kolla in vivab.se och våra sociala kanaler



Sms vid driftstörningar

Vivab använder sms för att informera vid driftstörningar, både akuta och planerade. Med sms kan vi snabbt nå dig som kund för att exempelvis informera dig när vi behöver stänga av vattnet eller när hämtningen av ditt avfall behöver ändras.

Skanna QR-koden eller gå in på vivab.se/sms för att registrera ett nytt mobilnummer eller se om ditt nuvarande nummer är registrerat i vårt system.

