

# Årsredovisning

---

## *Ingenjörer Utan Gränser*

802416-4280

Styrelsen för Ingenjörer Utan Gränser får härmed lämna sin redogörelse för föreningens utveckling under räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SIDA
- Förvaltningsberättelse	2 - 5
- Resultaträkning	6
- Balansräkning	7 - 8
- Noter	9 - 11
- Underskrifter	11

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

## VERKSAMHETEN

### Information om verksamheten

Ingenjörer utan gränser bedriver ideell verksamhet som med teknik och naturvetenskap, entreprenörskap och projektkompetens vill bidra till:

- en kreativ och uthållig uppbyggnad och kunskapsöverföring genom fältprojekt i samarbete med grupper i resurssvaga samhällen
- ingenjörers kompetens, reflektion och medvetenhet gällande tvärvetenskapliga och etiska frågeställningar
- att ungdom och allmänhet får en bättre förståelse av vad ingenjörsyrket innebär av social gemenskap, kreativitet och etik och hur det är att studera till ingenjör.

Föreningen har sitt säte i Göteborg.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under året har HeidelbergCement blivit guldpartner. Kansliet har förstärkts med en heltidsanställning för finansiering (fundraising). Pandemin har påverkat organisation så att fältarbeten och fysiska möten inte varit möjliga sedan mars 2020. Trots detta har verksamhet upprätthållits på ett fullgott sätt. Den finansiella basen är fortsatt stark.

### Främjandet av ändamålet

Ingenjörer utan gränser har under 2020 bedrivit verksamheten inom följande områden

#### Internationella projekt

I nära samarbete med lokala partnerorganisationer strävar vi efter att tillhandahålla medel och infrastruktur som ger lokalsamhällen möjlighet att tillgodose sina grundläggande behov. Inkludering, kunskapsspridning och leverans av hållbara tekniska lösningar till de samhällen vi engagerar oss är kärnan i vår vision.

#### WASH

Ingenjörer utan gränser har lång tradition att delta i vatten-, sanitets- och hygienprojekt (WASH), särskilt när det gäller att stödja skolor och sjukhus. Våra projekt bidrar till bättre hälsa genom att öka tillgången till rent vatten. Att göra vatten tillgängligt i skolorna minskar också bördan för barn att hämta vatten från avlägsna källor. Bidrar även direkt till förbättrad utbildning eftersom skolbarnen kan delta mer i skolundervisningen. Sist men inte minst möjliggör det för unga kvinnor att gå i skolan under menstruationen genom att säkerställa lämpliga sanitetsfaciliteter och hygien.

Under 2020 har vi varit aktiva i en rad projekt, främst baserade i Afrika söder om Sahara och Nepal, där vi tillhandahöll tekniska kompetenser, projektledning och tekniska komponenter genom att engagerad expertis från våra medlemmar och partners. Under 2020 drev vi 13 projekt i 6 länder. I ett samarbetsprojekt i nordvästra Tanzania har vi systematiskt förbättrat tillgången till vatten, vattenrening och toalettanläggningar i 130 grundskolor. Detta genom att 6 vattentankar byggts, vilket ger 6000 barn bättre tillgång till vatten. I Zimbabwe genomförde vi en vattenbedömningsstudie för att hitta effektiva sätt att förbättra vattenförsörjningen. Vårt arbete har inkluderat tillgänglighets- och funktionsbedömning av befintliga vattenförsörjningssystem, möjligheter för uppsamling och lagring av regnvatten och kartläggning av befintlig brunnskapacitet.

Tre av våra fyra Covid-19-responsinitiativ riktade sig till:

- Vattenledning till en hälsoklinik i Tanzania för behandling av Corona-patienter.
- Installation av vattentankar och vattenreningssystem vid ett utbildningscenter i Kenya. Vattnet betjänar över 300 elever dagligen och över 200 personer från grannskapet.

## Energi

Huvudfokus för energiprojekten handlar om tillgång till el på sjukhus och skolor, men även termisk energi för matlagning och livsmedelsbearbetning.

Pga. Corona har vi 2020 minskat vår fysiska närvaro i genomförandefasen av projekten. Fokus har i stället varit att noggrant kartlägga energibehov, förstå kapacitet och tillgänglighet av utrustning bland lokala företag, men även att skapa relationer med människor på sjukhus eller skolor samt lokala entreprenörer. Detta har gjorts framgångsrikt i Zimbabwe, Tanzania, Kamerun och Rwanda. I Rwanda installerades ett solenergisystem i en by för att ge förnybar energi till ett kooperativ med 50 kvinnor, 250 barn och en klubb för 143 unga vuxna. I Kamerun tillhandahölls ett annat system för el till datorer, symaskiner och lampor vid en flickskola för cirka 100 elever. I båda fallen innefattade installationen praktisk utbildning och utbildningsmaterial om systemet utfört av den lokala entreprenören som utfört installationen.

## Byggteknik

Förutom att förbättra levnadsstandarden genom att bygga byggnader, gäller det även att minimera negativ miljöpåverkan och öka säkerheten vid byggande. Våra uppgifter gäller ofta projektledning, kvalitetssäkring, konstruktionsbeslut, geotekniska undersökningar, installationsplaner och verifiering av strukturberäkningar.

Under 2020 har vi utvidgat vår kapacitet att stödja våra internationella projekt genom att inrätta en byggkompetensgrupp. Vi har också lyckats fortsätta byggprojekten på grund av ett förstärkt samarbete med samarbetspartners. I Tanzania bidrog vi till byggandet av en ny byggnad för barns hälso- och sjukvård och en utbyggnad av en gymnasieskola för flickor.

Vi har också bidragit till upprättandet av ett familjehem i Ghana och förbättringar av maskiner för tillverkning av blocktillverkning i Nepal. I det senare har detta skapat 75 lokal entreprenörer som nu använder de förbättrade maskinerna och över 1000 personer som bor nu i effektivt byggda och säkra hus. I samma område har vi speciellt stött fem särskilt utsatta familjer som har bott i tillfälliga skydd sedan jordbävningen 2015 genom att bygga nya hem.

## Computer for Schools

Dator analfabetism hindrar barn från att konkurrera i den moderna ekonomin. Eftersom datakunskap i sig mer ses som en grundläggande färdighet för anställning idag är tillgång till en digital inlärningsmiljö avgörande. I Centralafrika varierar andelen personer med tillgång till en dator från 0–15%, vilket innebär att ett enda datalaboratorium på en skola kan göra en betydande förändring. Computer for Schools är vårt försök att "överbrygga" den digitala klyftan. Vi arbetar med att installera datalaboratorier i skolor på landsbygden såväl som i stadsmiljöer och att utbilda lärarna i grundläggande datakunskaper. Att lärarna känner sig säkra och kompetenta i sin digitala läskunnighet är avgörande för utbildningen.

2020 har i Tanzania utrustat klassrum med datorer, server och nätverksutrustning. Totalt installerades 15 enheter för att betjäna 300 studenter. 15 lärare genomgick en 4-veckors datorutbildning som vi gav. Detta har inneburit att alla lärare har kompetens för undervisning i grundläggande datoranvändning.

## Engineer to Engineer (E2E)

E2E är en plattform för nyanlända yrkesverksamma för att nätverka och få de viktigaste verktygen för att komma ut i arbetslivet.

2020 började i snabb takt med en rad fysiska händelser. I Malmö genomförde vi en serie språkcafé, i Linköping deltog E2E på integrationsmässor och höll CV-workshops, och i Uppsala hade vi en "Case Night" med vår guldpartner Vattenfall. När COVID-19 slog till arbetade många grupper hårt för att ställa om till en online-arena. I Uppsala testade vi en "femstegshändelseserie". Serien inkluderade en inspirerande föreläsning av en tidigare deltagare, en kväll där deltagarna "Walked in a Recruiter's Shoes", en CV-workshop, en intervjuträning och ett nätverksevenemang.

### **Den reflekterande ingenjören (DRI)**

För att uppnå hållbara lösningar på problem i vår globala värld behövs en helhetssyn på teknik. Därför arrangerar vi inom DRI seminarier, utställning, panelsamtal mm i ämnen kopplade till teknik, hälsa, hållbarhet, etik och ansvar.

Innan pandemin 2020 genomfördes flera fysiska händelser, inklusive Reflective Pub Night, pub quizzer och föreläsningar på campus. Genom online evenemang lyckades vi fortsatt ordna evenemang, till exempel paneldiskussioner om vilka roller ingenjörer kan spela för att bekämpa pandemin. En annan paneldiskussion hölls tillsammans med AstraZeneca om hållbarhet och digitalisering. I ytterligare DRI-evenemang har vi diskuterat Transition Design, om hur produkter ska utformas med för enkel reparation, och om klimatkompensation är ett lämpligt verktyg för att bekämpa klimatförändringar. I linje med klimatkompensationerna har vi samarbetat med Linköpings Global Week 2020.

### **Inspirera unga**

Vi informerar och motiverar ungdomar att söka sig till högre utbildning, särskilt teknik. Ingenjörstudier erbjuder olika och spännande karriärmöjligheter, men ändå finns det behov av att öka teknikens synlighet bland ungdomar. Som en del i vårt arbete med inspirera nästa generation ingenjörer organiserar vi aktiviteter som studiehjälp, inspirerande föreläsningar och kodningsworkshops.

2020, när pandemin uppstod startade vi en reflexionsprocess för att anpassa oss och hitta nya sätt att nå barn trots omständigheterna. Detta resulterade efter sommaren i en omformning av våra projekt med ytterligare fokus på online evenemang, såsom digital studiehjälp i samarbete med andra organisationer och digitala interaktiva föreläsningar. I slutet av året genomförde vi 4 programmeringsworkshops, 16 inspirerande föreläsningar på skolor och vi levererade studiehjälp till 1195 ungdomar. I flera av aktiviteterna samarbetade både studenter och yrkesverksamma, till exempel i programmeringsworkshops i Linköping och i en inspirerande föreläsning i Göteborg. Ca 50 volontärer arbetade med studiehjälp.

### **Openhack**

OpenHack grundades 2015 som ett dotterbolag till EWB-SWE och syftar till att skapa en plattform för samarbete där organisationer och programmeringskunniga volontärer kan mötas och utbyta idéer och kunskap. Genom hackathons under devisen "coding for humanity" visar programmerare hur de kan bidra till en hållbar utveckling på både på lokal och global nivå. OpenHack ger hjälporganisationer, statliga myndigheter och sociala aktörer möjlighet att lägga fram utmaningar som genom hackathons finner sina lösningar.

2020 var ett framgångsrikt år för OpenHack. Pandemin medförde att man blev helt digital och därmed nådde man nationella som internationella deltagare i en betydligt större omfattning. I Hack the Crisis, som openhack var medarrangör deltog mer än 4000 personer. Evenemanget ledde till att elva projekt fick implementeringsstöd, varav sju hade gått in i pilotfasen eller lanserades i slutet av året.

OpenHack samarbetade i flera andra nationella och internationella hackningshändelser med stor framgång och många deltagare, som GlobalHack, EUvsVirus och Kids Hack the Crisis för UNICEF. I det senare samlades 1200 barn från 70 länder digitalt för att skapa de hållbara lösningar vi behöver för att hantera de globala utmaningarna. Sist men inte minst nåddes ett flerårigt avtal med Svenska Institutet att organisera internationella hackathons.

### **Styrelsens/Förvaltarens arbete**

Årsmötet har sammanträtt en gång under året. Vidare ett medlemsmöte avhållits. Caroline Bastholm har under året varit generalsekreterare för Föreningen. Styrgruppen har sammanträtt 12 gånger under året, samt haft ett strategi möte och haft följande sammansättning: Jan Byfors ordförande, Caroline Bastholm, generalsekreterare, Jan Burenius, vice ordförande, Marianne Grauers, vice ordförande, Cecilia Larsson, Gustav Isaksson, Carl Johan Carlberg, Mårten Skogh (till 2020-04-25), Aron Fransson (från 2020-04-25) och Jonny Blomberg (från 2020-04-25).

## FLERÅRSÖVERSIKT

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	<b>2001-2012</b>	<b>1901-1912</b>	<b>1801-1812</b>	<b>1701-1712</b>
Rörelsens intäkter	3 897	5 609	4 492	3 169
Resultat efter finansiella poster	124	601	662	12
Soliditet %	75	75	56	60,9
Eget kapital	2 376	2 249	1 649	987

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	<b>Eget kapital</b>	<b>Ändamåls- bestämda</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	1 648 645			600 531	<b>2 249 176</b>
Balanseras i ny räkning			600 531	-600 531	<b>0</b>
Förändring ändamålsbestämda medel		561 947			<b>561 947</b>
Årets resultat				124 483	<b>124 483</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 648 645</b>	<b>561 947</b>	<b>600 531</b>	<b>124 483</b>	<b>2 935 606</b>

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

## RESULTATRÄKNING

1

	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>		
Medlemsavgifter	33 586	42 378
Gåvor	179 664	296 813
Bidrag	3 683 723	3 153 569
Nettoomsättning	-1	2 115 754
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>	<b>3 896 972</b>	<b>5 608 514</b>
<b>Rörelsekostnader</b>		
Lämnade bidrag och direkta projektkostnader	-1 946 061	-3 847 225
Övriga externa kostnader	-329 811	-278 874
Personalkostnader	-1 496 577	-881 849
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-3 772 449</b>	<b>-5 007 948</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>124 523</b>	<b>600 566</b>
<b>Finansiella poster</b>		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-30
Räntekostnader och liknande resultatposter	-40	-5
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-40</b>	<b>-35</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>124 483</b>	<b>600 531</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>124 483</b>	<b>600 531</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>124 483</b>	<b>600 531</b>

# BALANSRÄKNING

1

		2020-12-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	3	50 000	50 000
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		<i>50 000</i>	<i>50 000</i>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>50 000</b>	<b>50 000</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		280 000	118 741
Övriga fordringar		36 237	63 122
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		137 400	75 000
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		<i>453 637</i>	<i>256 863</i>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		2 666 089	2 698 718
<i>Summa kassa och bank</i>		<i>2 666 089</i>	<i>2 698 718</i>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 119 726</b>	<b>2 955 581</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>3 169 726</b>	<b>3 005 581</b>

	2020-12-31	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Eget kapital	2 249 176	1 648 645
Ändamålsbestämda medel	561 947	–
Årets resultat	124 483	600 531
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 935 606</b>	<b>2 249 176</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Erhållna ej nyttjade bidrag	–	688 914
Leverantörsskulder	7 562	15 480
Övriga skulder	28 075	20 989
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	198 483	31 022
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>234 120</b>	<b>756 405</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>3 169 726</b>	<b>3 005 581</b>

## NOTER

### Not 1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

#### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

##### **Valt regelverk**

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

##### **Intäktsredovisning**

###### Medlemsavgifter

Medlemsavgifter omfattar inbetalningar för medlemskap i den ideella föreningen. Medlemsavgifter intäktsförs vid inbetalning från medlem.

###### Gåvor och bidrag

Gåvor och bidrag omfattar inbetalningar till den ideella föreningen från både privatpersoner och företag. Dessa intäktsförs vid inbetalning.

###### Nettoomsättning

Med nettoomsättning menas intäkter av sålda varor och utförda tjänster.

##### **Värderingsprinciper**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

##### **Avsättningar**

Som avsättning har företaget redovisat sådana förpliktelser (legala eller informella) gentemot tredje man som är hänförliga till en inträffad händelse under räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och där det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet har kunnat göras.

##### **Offentliga bidrag**

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Bidrag från staten som inte är förenade med en framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs.

##### **Ersättningar till anställda**

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

## **Omklassificeringar och bedömningar**

### **Intäktsredovisning**

Föreningen erbjuder partnerskap till företag, dessa har tidigare år intäktsförts som nettoomsättning. Under 2020 har bedömningen av dessa intäkter beaktats och omvärderats. Partnerskap till företag utgör inte näringsverksamhet utan redovisas från och med 2020 som bidrag.

### **Ändamålsbestämda medel**

Projektreserven är under 2020 omvärderad och redovisas som ändamålsbestämda medel. Tidigare har den betraktats som kortfristig skuld.

## **Övriga upplysningar**

### **Undantag från skyldighet att upprätta koncernredovisning**

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3 § upprättas ingen koncernredovisning.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

Nedan definieras nyckeltalen i förvaltningsberättelsens flerårsöversikt.

*Rörelsens intäkter = Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.*

*Resultat efter finansiella poster = Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.*

*Soliditet = Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.*

*Eget kapital = Företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder*

<b>Not 2</b>	<b>Medelantalet anställda</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	Medelantalet anställda	2	2

  

<b>Not 3</b>	<b>Andelar i koncernföretag</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	671 204	671 204
	Utgående anskaffningsvärden	671 204	671 204
	Ingående nedskrivningar	-621 204	-621 204
	Utgående nedskrivningar	-621 204	-621 204
	<b>Redovisat värde</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>

Föreningen är moderbolag till Openhack, 559158-1920. I enlighet med ÅRL 7 kap 3§ upprättas inte koncernredovisning.

**Not 4      Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Covid-19 fortsätter att påverka organisation. Fältarbeten och fysiska möten inte varit möjliga sedan mars 2020. Föreningen har ställt om till digitala möten och riktade insatser, för att säkerställa att verksamhetens fortsatta möjlighet att bedriva verksamhet på ett fullgott sätt. Den finansiella basen är fortsatt stark.

*UNDERSKRIFTER*

Caroline Bastholm

Jan Byfors

Marianne Grauers

Jan Burenius

Cecilia Larsson

Aron Fransson

Jonny Blomberg

Carl Johan Carlberg

Gustav Isaksson

Min revisionsberättelse har lämnats den

Karin Westerlund  
Auktoriserad revisor

# Verifikat

Transaktion 09222115557444630121

## Dokument

Årsredovisning 2020 Ingenjörer utan gränser  
Huvuddokument  
11 sidor  
Startades 2021-04-01 09:35:58 CEST (+0200) av Jan Byfors (JB1)  
Färdigställt 2021-04-06 18:18:23 CEST (+0200)

## Signerande parter

<b>Jan Byfors (JB1)</b> Engineers without borders <i>jan.byfors@ewb-swe.org</i> +46705756437 <i>Signerade 2021-04-01 09:36:00 CEST (+0200)</i>	<b>Caroline Bastholm (CB)</b> EWB <i>caroline.bastholm@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-01 10:25:48 CEST (+0200)</i>
<b>Carl Johan Carlberg (CJC)</b> EWB <i>cj.casten.carlberg@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-01 10:28:18 CEST (+0200)</i>	<b>Marianne Grauers (MG)</b> EWB <i>marianne.grauers@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-01 09:37:53 CEST (+0200)</i>
<b>Aron Fransson (AF)</b> EWB <i>aron.fransson@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-05 16:43:59 CEST (+0200)</i>	<b>Jonny Blomberg (JB2)</b> EWB <i>jonny.blomberg@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-01 12:31:52 CEST (+0200)</i>
<b>Gustav Isaksson (GI)</b> EWB <i>gustav.isaksson@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-01 18:19:54 CEST (+0200)</i>	<b>Cecilia Larsson (CL)</b> EWB <i>cecilia.larsson@ewb-swe.org</i> <i>Signerade 2021-04-06 17:53:42 CEST (+0200)</i>
<b>Jan Burenius (JB3)</b> EWB <i>jan@nimba.com</i> <i>Signerade 2021-04-01 09:47:47 CEST (+0200)</i>	<b>Karin Westerlund (KW)</b> Mazars <i>Karin.Westerlund@mazars.se</i> <i>Signerade 2021-04-06 18:18:23 CEST (+0200)</i>

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er



# Verifikat

Transaktion 09222115557444630121

bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

