
FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot i ISRUtech Sweden AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämman den 27 juni 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur förlusten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen stämmer överens med originalet.

Datum: 27 juni 2025

Niklas Järvstråt

Verkställande direktör och styrelseledamot

ISRUtech Sweden AB

Underskrift: _____

Niklas Järvstråt

ISRUtech Sweden AB - Årsredovisning 2024

Organisationsnummer: 559443-7294

Räkenskapsår: 2023-08-07 – 2024-12-31

ISRUtech Sweden AB - Årsredovisning 2024

Organisationsnummer: 559443-7294

Räkenskapsår: 2023-08-07 – 2024-12-31

ank=20250708;2025071017389

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Allmänt om verksamheten

ISRUtech Sweden AB bedriver forsknings-, utvecklings- och informationsverksamhet angående människan i rymden och speciellt med syfte på storskalig kolonisation av månen. Bolaget ägs av Ideella Föreningen Moonbase Lapträsk Vänner (IFMBLv), vars stadgeenliga vision är "att ett ökande antal människor bor och lever i permanenta samhällen utanför Jordens atmosfär" och vars syfte är att stötta denna vision genom forsknings- och informationsverksamhet.

Bolaget äger fastigheten Haparanda Lapträsk 8:3 (Moonbase Lapträsk), en 1 385 kvadratmeter stor anläggning i Lapträsk som utvecklas mot att bli en månbasanalog, dvs en testanläggning för att prova ut och demonstrera de teknologier och processer som kommer att krävas för mänsklig överlevnad i ett system utan tillgång till andra resurser än de som finns på månen (dvs i huvudsak solenergi och mineraler som antas relativt vanliga på månen).

Verksamheten kommer att drivas med demonstratorer inom fyra huvudområden: gruvdrift och materialutvinning, tillverkningsprocesser, växthusodling och andra livssuppehållande system, samt boendemiljö för permanent bosättning inklusive redundans för katastrofhantering. Anläggningen har under 2024 använts för begränsad försöksverksamhet inom forskning, utbildning och konferenser. Under 2024 genomfördes sporadiska samarbeten, däribland uthyrning till Försvarmakten/K4 som genererade 22 000 SEK i intäkter. Diskussioner om långsiktiga internationella forskningssamarbeten har påbörjats, ofta med förankring i den virtuella konferensen Lunar Development Conference som ISRUtech Sweden AB arrangerar på uppdrag av the Moon Society, en internationell intresseorganisation baserad i Texas.

Flerårsöversikt

Räkenskapsåret 2024 var bolagets första kompletta verksamhetsår sedan fastigheten tillfördes bolaget som apportegendom 2023. Verksamheten har systematiskt byggts upp från grundläggande infrastruktur till en delvis operationell anläggning med kapacitet för forskning, utveckling, utbildning och information inom STEM områden av särskilt intresse för rymdkolonisering och cirkulärekonomi.

	Verksamhetsår 2024	Före 2023-08-07
Nettoomsättning	386 380	-
Rörelseresultat	-89 591	-
Årets resultat	-74 305	-
Balansomslutning	391 601	345 000
Eget kapital	270 695	345 000

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Etablering av forskningspartnerskap: Det strategiska samarbetet med Moon Society, ArcologyX och andra organisationer och individuella forskare inom relevanta områden har lagt en god bas för framtida insatser av internationell betydelse.

Utveckling av försöksverksamhet: Inledande försök inom främst odling har inletts, och konvertering av byggnad för en mer ändamålsenlig lokalutnyttjande har påbörjats. Kommersiell verksamhet för uthyrning och konferenser har genomförts med viss intäktsgenerering.

Internationell nätverksbyggnad: Genom Moon Society och arrangerandet av Lunar Development Conference (årligen sedan 2022), samt kontakter med HI-SEAS månbasanalog på Hawaii har bolaget byggt ett internationellt samarbetsnätverk inom månkolonisering och rymdbasaloger, vilket skapar potential för framtida forskningssamarbeten och finansiering. Dessa insatser kan fokuseras och samordnas med andra satsningar med synergieffekter såsom hur en cirkulär-ekonomisk grundsyn ger

likartade lösningar i rymden och på jorden, att öka teknikintresset hos barn och ungdom eller att öka Norrbottens synlighet som en region med starka rymdverksamheter.

Förväntad framtida utveckling

Bolaget befinner sig i en tidig utvecklingsfas med flera strategiska initiativ under förberedelse.

Ansökningar om forskningsbidrag förbereds till Leader Tornedalen och Långmanska företagarfonden, med potential för betydande bidragsfinansiering under 2025.

Den kommersiella verksamheten har potential att växa genom utökade tjänster inom camping/husbilsservice, expertkonferenser och forskningssamarbeten. Anläggningens position som en mer långsiktig och övergripande månbasimulator än existerande analog satsningar i bruk i världen idag skapar möjligheter för framtida forskningsprojekt och kommersiella uppdrag.

Miljö- och hållbarhetsarbete

Verksamheten utvecklar och testar miljövänliga teknologier för resursåtervinning, energieffektivisering och hållbar livsmedelsproduktion som ett naturligt och faktiskt helt kritiskt moment i den nödvändiga processinriktningen. Anläggningens forskningsfokus på slutna livsuppehållande system (cirkulärekonomi) bidrar till utveckling av miljöteknik applicerbar både i rymden och på jorden.

Forskning och utveckling

Verksamhetens fokus på utveckling av ISRU-teknologi (In-Situ Resource Utilization), växthussystem för extrema miljöer, och processer för materialåtervinning ligger väl i linje med trender inom såväl rymdforskning som miljöteknik i allmänhet. Forskning sker i samarbete med internationella partners och bidrar till den globala kunskapsutvecklingen inom rymd- och miljöteknik.

Risker och riskhantering

Finansiell risk: Bolaget är i utvecklingsfas med investeringsbehov som överstiger nuvarande intäktsgenerering. Denna risk hanteras genom diversifierade finansieringskällor inklusive forskningsbidrag, kommersiell verksamhet och strategiska partnerskap.

Regulatorisk risk: Utbyggnad av kommersiell verksamhet kräver bygglov och verksamhetstillstånd. Bolagets fokus på efterlevnad av regelverk och proaktiva myndighetsrelationer minimerar dessa risker.

Teknisk risk: Som forskningsanläggning innebär verksamheten tekniska utmaningar. Risken hanteras genom systematisk utveckling, kvalificerade partners och gradvis uppskalning av operationer. Genom ett långsiktigt fokus på gruva-till-matbord processbeskrivning kommer en naturlig diversifiering att leda till att göra företaget väl rustat att utnyttja möjligheter inom en stor bredd av områden och alltid kunna bidra med kompetens och kontakter inom angränsande områden.

Bedömning av fortsatt drift

Styrelsen bedömer att bolaget kan fortsätta sin verksamhet under överskådlig framtid. Denna bedömning grundar sig på:

Finansiell stabilitet: Serviceavgifter från närstående bolag täcker löpande driftskostnader och möjliggör fortsatt utveckling av verksamheten.

Finansieringsmöjligheter: Flera bidragsansökningar förbereds med potential för beviljande baserat på anläggningens utvecklade infrastruktur och etablerade internationella nätverk.

Intäktspotential: Den kommersiella verksamheten visar potential för tillväxt inom flera områden, vilket kan minska beroendet av externa finansieringskällor.

Nätverksposition: Det internationella nätverket inom rymdanaloger (simulerade rymdbaser) och forskning relaterad till mänsklig bosättning och cirkulärekonomi skapar möjligheter för framtida kommersiell verksamhet och forskningsfinansiering. Tidigare mediakontakter kan utnyttjas för att exponera viktiga framsteg och satsningar i verksamheten.

Förhållanden av väsentlig betydelse efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets slut som påverkar bedömningen av bolagets finansiella ställning.

Förslag till resultatdisposition

Styrelsen föreslår att årets förlust om 74 305 SEK balanseras i ny räkning. Förlusten är en naturlig följd av utvecklingsfasen och de investeringar som gjorts för att utveckla anläggningens forsknings- och kommersiella potential.

Den finansiella positionen möjliggör fortsatt verksamhet med eget kapital om 270 695 SEK och identifierade möjligheter genom nätverksbyggnad och förberedda finansieringsprocesser.

Lapträsk, 250627

Styrelsen för ISRUtech Sweden AB

RESULTATRÄKNING

Belopp i SEK

	Verksamhetsår 2024	Före 2023-08-07
RÖRELSEINTÄKTER		
Bostadshyror	106 000	-
Försvarsmakten/K4	22 000	-
Övriga hyror	220 238	-
Konferens- och evenemangsintäkter	38 142	-
Summa rörelseintäkter	386 380	-
RÖRELSEKOSTNADER		
Avgifter	-3 035	-
El och telekommunikation	-45 361	-
Uppvärmning (Pellets)	-135 552	-
Service och underhåll	-33 085	-
Försäkringar	-49 282	-
Löner	-36 000	-
Skatter och avgifter	-20 957	-
Lönebikostnader	-3 550	-
Övriga utgifter	-24 855	-
Material för konverteringsarbeten	-16 940	-
Konverteringsarbeten	-107 354	-
Summa rörelsekostnader	-475 971	-
RÖRELSERESULTAT	-89 591	-
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-
Summa finansiella poster	-	-
RESULTAT FÖRE SKATT	-89 591	-
Skatt på årets resultat	-	-
Moms att återfå	15 286	-
ÅRETS RESULTAT	-74 305	-

ank=20250708;2025071017393

BALANSRÄKNING

Belopp i SEK

	2024-12-31	Vid start 2023-08-07
TILLGÅNGAR		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Byggnader och mark (Haparanda Lappträsk 8:3)	345 000	345 000
Summa anläggningstillgångar	345 000	345 000
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Ingående moms (momsfordran)	15 286	-
Summa kortfristiga fordringar	15 286	-
<i>Kassa och bank</i>		
Banktillgodohavanden (LF Bank)	31 315	-
Summa kassa och bank	31 315	-
Summa omsättningstillgångar	46 601	-
SUMMA TILLGÅNGAR	391 601	345 000

	2024-12-31	Vid start 2023-08-07
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
EGET KAPITAL		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	345 000	345 000
Summa bundet eget kapital	345 000	345 000
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserad förlust	-	-
Årets resultat	-74 305	-
Summa fritt eget kapital	-74 305	-
Summa eget kapital	270 695	345 000
SKULDER		
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till närstående (Niklas)	84 306	-
Skulder till närstående (IFMBLv)	36 600	-
Summa kortfristiga skulder	120 906	-
SUMMA SKULDER	120 906	-
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	391 601	345 000

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

	SEK
Till årsstämman förfogande:	
Årets förlust	-74 305
Summa	-74 305
Styrelsen föreslår att förlusten:	
Balanseras i ny räkning	-74 305
Summa	-74 305

NOTER TILL ÅRSREDOVISNINGEN

Not 1 - Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag (K2).

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Byggnader och mark värderas till anskaffningsvärde utan avskrivning då markkomponenten bedöms vara betydande och byggnadens ekonomiska livslängd är mycket lång.

Intäktsredovisning sker enligt kontantmetoden när betalning erhålls. Hyresintäkter redovisas vid betalningstillfället i enlighet med Skatteverkets praxis.

Fordringar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Moms redovisas enligt kontantmetoden med hänsyn till bolagets registrering som momsskyldig från maj 2024.

Not 2 - Byggnader och mark

Belopp i SEK

	Verksamhetsår 2024	Före 2023-08-07
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	345 000	345 000
Årets förvärv	-	-
Vid årets slut	345 000	345 000
Akkumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	345 000	345 000

Fastigheten Haparanda Lappträsk 8:3 tillfördes bolaget 2023 som apportegendom från VD till taxeringsvärde 345 000 SEK. Fastigheten användes tidigare av VD som privatbostad men används nu för forsknings- och utvecklingsverksamhet inom rymdsimulering samt för kommersiell uthyrning. Väsentligt underhåll och konverteringsarbete har genomförts under året. Ingen avskrivning tillämpas då markkomponenten bedöms vara betydande och byggnadens ekonomiska livslängd är mycket lång.

Not 3 - Skulder till närstående

Belopp i SEK

	2024-12-31	Vid start 2023-08-07
Skulder till Niklas Järvstråt (VD och huvudägare via IFMBLv)	84 306	-
Skulder till Ideella Föreningen Moonbase Lappträsks Vänner (IFMBLv)	36 600	-
Summa skulder till närstående	120 906	-

Skulderna till VD Niklas Järvstråt avser förskott för driftskostnader och utvecklingsarbete under verksamhetens uppbyggnadsfas. Skulden till IFMBLv avser bidrag för utveckling av anläggningen. Samtliga skulder är räntefria och saknar fastställd återbetalningsplan. Återbetalning sker i takt med att verksamheten genererar överskott.

Transaktioner med närstående under året:

	Verksamhetsår 2024
Niklas Järvstråt - förskott erhållna	125 000
Niklas Järvstråt - återbetalningar	-40 694
Netto förändring skuld till Niklas	84 306
IFMBLv - erhållna bidrag	36 600
Netto förändring skuld till IFMBLv	36 600

Not 4 - Moms

Bolaget registrerades som momsskyldig i maj 2024. Redovisad momsfordran avser ingående moms för perioden maj-december 2024, beräknad utifrån verksamhetens kommersiella andel.

Momsberäkning 2024:

	Belopp SEK
Total ingående moms maj-december	26 652
Avdragsgill moms (kommersiell andel)	15 286
Avdragsgill moms	15 286

Momsberäkningen baseras på verksamhetsfördelning där el och pellets beräknas med 84% kommersiell andel (baserat på area), övriga kostnader med cirka 73% kommersiell andel. Bostadsrelaterade kostnader är inte avdragsgilla.

Not 5 - Väsentliga händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser som påverkar bedömningen av bolagets finansiella ställning har inträffat efter räkenskapsårets slut fram till dagen för undertecknande av denna årsredovisning.

Förberedelser för ansökningar om forskningsbidrag till Leader Tornedalen och Längmanska företagarfonden pågår, men inga beslut har fattats eller utfall kommunicerats.

Not 6 - Upplýsningar om företagsledning

Styrelse:

Niklas Järvstråt, ordförande och verkställande direktör

Peter Forlund, ledamot

Ulf Erik Andersson, ledamot

Ersättningar till företagsledning:

	Verksamhetsår 2024
Löner till VD	36 000
Lönebikostnader	3 550
Summa ersättningar	39 550

Arbetsgivaravgifter redovisas under "Skatter och avgifter" tillsammans med övriga skatter.

Lönebikostnader avser reseersättningar och andra lönetillägg.

Inga övriga förmåner, pensionskostnader eller avgångsvederlag har utgått till företagsledningen.

Aktieinnehav: ISRUtech Sweden AB ägs till 100% av Ideella Föreningen Moonbase Lapträsk Vänner (IFMBLv), där VD Niklas Järvstråt är ordförande.

Not 7 - Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Ställda säkerheter: Inga

Ansvarsförbindelser: Inga

Övriga väsentliga avtal: Bolaget tillhandahåller genom serviceavtal med närstående bolag (ISRUtech Ltd) kontor och relaterade tjänster som utgör väsentlig del av omsättningen.

UNDERSKRIFTER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed.

Styrelse:

Niklas Järvstråt

Styrelseordförande och verkställande direktör

Ort, Datum: _____ Underskrift: _____

Peter Forlund

Styrelseledamot

Ort, Datum: _____ Underskrift: _____

Ulf Erik Andersson

Styrelseledamot

Ort, Datum: _____ Underskrift: _____

ank=20250708;2025071017397

UNDERSKRIFTER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed.

Styrelse:

Niklas Järvstråt

Styrelseordförande och verkställande direktör

Datum: _____ Underskrift: _____

Peter Forlund

Styrelseledamot

Datum: _____ Underskrift: _____

Ulf Erik Andersson

Styrelseledamot

Datum: 2025-06-27 Underskrift: Ulf Andersson

UNDERSKRIFTER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed.

Styrelse:

Niklas Järvstråt

ort! Lappträsk

Styrelseordförande och verkställande direktör

Datum: 27/6 2025 Underskrift: Niklas Järvstråt

Peter Forluna

Styrelseledamot

ort! Lappträsk

Datum: 27/6 2025 Underskrift: Peter Forluna

Ulf Erik Andersson

Styrelseledamot

ort!

Datum: _____ Underskrift: _____