

Årsredovisning
för
Jordkraft Gotland AB
559450-8391

Räkenskapsåret
2023-10-03 – 2024-12-31

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-06-10.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.
Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av:

Jessica Friberg, Verkställande direktör
2025-07-31

Styrelsen och verkställande direktören för Jordkraft Gotland AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023–10–03 – 2024–12–31, vilket är företagets första verksamhetsår.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Jordkraft Energy AB grundades i december 2023 med syftet att utveckla och kommersialisera teknologier för hållbar energiproduktion med fokus på geotermisk energi. Bolaget verkar inom området deeptech där avancerad teknik, forskning och systemintegration utgör grunden för verksamheten.

Kärnan i Jordkrafts koncept är en patentsökt teknologi som möjliggör effektiv och kostnadseffektiv produktion av ren och pålitlig elektricitet. Modulära, småskaliga Jordkraftverk om 5 MW som kan förse 4000 hushåll, eller en hel industri, med el – även i områden med begränsad infrastruktur. Jordkrafts naturintegrerade lösning, framtagen för minimal miljöpåverkan, stärker energisäkerheten, eliminerar CO₂-utsläpp och erbjuder en robust, decentraliserad energikälla.

Företaget har sitt säte i Gotland län.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under det första verksamhetsåret har bolaget främst arbetat med att förbereda tekniska kapaciteter, påbörja patentansökningsprocesser, kartlägga regulatoriska processer, etablera partnerskap med viktiga aktörer som Siemens Energy, Jernbro och KTH, sprida kunskap om geotermi, initiera dialoger med potentiella investerare, kunder och samarbetspartners samt utveckla ett AI-baserat projektplaneringsverktyg som utgör en del av att initiera utvecklingen av ett Proof of Concept (PoC), pilotverket för Jordkrafts egenutvecklade lösning för effektiv geotermisk energiutvinning.

Jordkraft har i dagsläget två anställda; CEO Jessica Friberg och CTO Johan Asplund. Däröver finns ett operativt team som verkar för Jordkraft och som Jordkraft har för avsikt att anställa när finansiella resurser för detta finns på plats.

Finansiell översikt:

Som ett utvecklingsbolag i tidig fas har Jordkraft ännu inte några driftsintäkter.

Intäkten för 2024 består av sålda aktier till SEA AB. Bolagets kostnader har främst bestått av kostnader för utveckling av det AI-baserade projektplaneringsverktyget JordMod™, underlag till patentansökningar, teknisk design, legala tjänster, kartläggning av regulatoriska processer samt administration.

Bolaget har fattat beslut om att reservera framtida resurser för att kompensera ledande befattningshavare via tantiem. Tantiemet är kostnadsfört under 2024, för utbetalning i slutet av 2025, förutsatt att resurser i form av fritt eget kapital finns, samt om ej annat överenskommit mellan parterna vid den tidpunkten. Tantiemet utbetalas när bolaget erhåller en finansiering om minst 5 MSEK.

Teknik och patent:

Under augusti genomfördes nyhetsgranskning av planerade patent, i syfte att bedöma patentbarheten. Sökningarna gav lyckat resultat, dvs de bedöms ha tillräcklig nyhetshöjd och det finns inga konkurrerande hinder.

Utveckling av det unika projektplaneringsverktyget JordMod™ inleds under hösten i samarbete med Sigma Technology. JordMod™ är ett AI-baserat verktyg för optimering av geotermiska borrhjutor. Slutleverans i maj 2025.

I oktober besökte Jordkrafts ledning Siemens Energy's turbinfabrik i Brno, Tjeckien och gick igenom de tekniska specifikationerna med hela Siemens Energy's team på plats.

Avtal, samarbeten och affärer:

I november signerades markavtal med Svenska Kyrkan, Visby Stift, om nyttjanderätt till deras mark på Näsudden, Gotland, i syfte att bygga Jordkrafts första pilotanläggning där.

MoU signerades med Jernbro Industrial Services. En avsiktsförklaring med en ömsesidig ambition att bli Jordkrafts nordiska konstruktionspartner.

Under hösten genomförde Jordkraft en förstudie av vilka regulatoriska processer/ tillstånd som behövs för pilotverket på Gotland. Studien genomfördes av Miljö- och Avfallsbyrån, som är experter på regulatoriska processer. Resultat samt föreslagen strategi presenterades i november.

Almi Gotland beviljade Jordkraft verifieringsmedel om total 100 000 sek, vilket brukades till nyhetsgranskningssdelen i patentprocessen samt förstudien av regulatoriska processer.

Under mitten av året inledde Jordkraft ett nära samarbete med fakulteten för Värme och Energi på KTH. Professor Andrew Martin har löpande kontakt med Jordkrafts CTO Johan Asplund.

I slutet av året har CEO Jessica Friberg och BDD Anders Pettersson möte med den kanadensiska ambassadören Jason LaTorre, som uttrycker ett tydligt önskemål om att Jordkraft ska etablera sig i Kanada och önskar även att Jordkraft förlägger sitt pilotverk där.

Efter möte med UD, ombeds Jordkraft delta vid Rebuild Ukraine-konferensen i Warszawa i november. Där inleds dialoger om hur Jordkraft kan medverka till uppbyggnaden av ett robust och decentraliserat energisystem i Ukraina.

Jordkraft blir kontaktad av aktör från Angola som vill påbörja ett samarbete om att etablera Jordkraft där, då gruvbolag söker stabila, lokalproducerade energikällor.

Marknad och kommunikation:

Byte av bolagsnamn från Jordkraft Gotland AB till Jordkraft Energy AB

I november lanserades Jordkrafts nya grafiska profil och nya hemsida www.jordkraft.com.

Under oktober – december medverkade CEO Jessica Friberg och Susanne Elias i startup-programmet Time To Raise, som ägs av TechArenan. Där fick Jordkraft möjligheten att presenteras för flertalet investerare samt ta del av råd och mentorskap för startups.

I november medverkar och ställer Jordkraft ut vid Dagens Industris event ”DI Energi” på Grand Hotell i Stockholm.

I december medverkar Jordkraft vid TechArenans investerarmingel i Stockholm. CEO Jessica Friberg står på scen och presenterar Jordkraft.

Aktietransaktioner:

Anders Myrbäck, en av grundarna, lämnade tillbaka delar av sitt aktieinnehav då han, pga hälsoskäl, inte kan arbeta operativt i bolaget.

I juli blev SEA AB in som investerare med drygt 2,9 MSEK och enligt specifikt avtalsupplägg blev SEA AB ägare av 15% i Jordkraft .

5% av aktiekapitalet ägs nu temporärt av Jordkraft Energy AB själv.

Övrigt:

Anders L. Pettersson ansluter till Jordkraft som Business Development Director.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Förväntad framtida utveckling:

Under kommande räkenskapsår planerar bolaget att påbörja utvecklingen av Jordkrafts pilotverk, fortsatt etablera kommersiella och internationella kontakter samt genomföra en större investeringsrunda. Målsättningen är att positionera Jordkraft som en nyckelaktör inom småskalig, decentraliserad geotermisk energi i Europa.

Teknik och patent:

Två patentansökningar inlämnade i februari.

JordMod™ version 1, levererades av Sigma Technology i maj.

KTH studenten Maulida Rahma skriver sin Master Thesis för Jordkraft om hur värmen av en geotermisk ångbrunn påverkar det omgivande berget och lokala faunan. Presentation av resultat och slutsats sker i början av juni.

Avtal, samarbeten och affärer:

Strategiskt Partnermöte, lett av Siemens Energy, genomfördes i Finspång i början av februari. Förutom Siemens Energy och Jordkraft, medverkade även Jernbro, Sigma, Miljö- och Avfallsbyrån samt KTH.

Bildande av det majoritetsägda dotterbolaget Jordkraft Drilling AB inleds under Q1.

Jordkrafts CTO Johan Asplund deltog i april vid en svensk affärs- och energidelegation i Kiev, ledd av biståndsminister Benjamin Dousa. Möte med både Ukrainas finans- och energiministrar.

I maj signerades ett avtal med STRATA – ett internationellt bolag specialiserade på att hjälpa startups, främst deeptech-bolag, att söka finansiering genom EU bidrag och internationella investerare.

Fördjupade affärssamtal med Ukraina, Angola och Kanada.

I slutet av maj skickade Jordkraft ansökan om att erhålla medel från Energimyndighetens satsning ”Industriklivet”.

I slutet av maj ansökte Jordkraft, tillsammans med bl a KTH och partners som Naftogaz och Expert Petroleum, till programmet ”Innovate Ukraine”, i syfte att erhålla ekonomiskt stöd för att ta fram ett testprogram för Jordkrafts geotermiska teknologi, i ett befintligt borrhål i Ukraina.

Marknad och kommunikation:

Utvald till TechArenans Top 46 Startups – medverkade och CEO Jessica Friberg pitchade live på 2 scener i Strawberry Arena i februari.

Jordkrafts CEO Jessica Friberg intervjuad av både Dagens Industri och av tidningen Energi.

Investment Memo, version 1, färdigställd i mars.

Möjligheter till fortsatt drift

Förväntad framtida utveckling:

Under kommande räkenskapsår planerar bolaget att påbörja utvecklingen av Jordkrafts pilotverk, fortsatt etablera kommersiella och internationella kontakter samt genomföra en större investeringsrunda. Målsättningen är att positionera Jordkraft som en nyckelaktör inom småskalig, decentraliserad geotermisk energi i Europa.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Jordkraft verkar i en tekniskt komplex och kapitalintensiv sektor, vilket medför risker kopplade till teknikutveckling, regulatorisk efterlevnad och kapitalanskaffning. Vidare finns externa risker relaterade till energimarknadens utveckling, tillståndsprocesser och beroende av strategiska samarbetspartners.

Styrelsen bedömer att bolagets långsiktiga potential är mycket god, förutsatt att pilotfasen genomförs enligt plan och finansiering kan säkras.

Flerårsöversikt (Tkr)	2023/24 (15 mån)
Nettoomsättning	0
Resultat efter finansiella poster	849
Soliditet (%)	29,2

Då detta är Jordkrafts första räkenskapsår finns ingen tidigare finansiell data att redovisa.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Aktiekapital	25 000				25 000
Utvecklingsfond		823 363	-823 363		0
Årets resultat				849 146	849 146
Belopp vid årets utgång	25 000	823 363	-823 363	849 146	874 146

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-823 363
årets vinst	849 146
	25 783

disponeras så att	
i ny räkning överföres	25 783
	25 783

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

Resultaträkning

Not

2023-10-03
-2024-12-31
(15 mån)

Rörelsens intäkter

Nettoomsättning		-1
Aktiverat arbete för egen räkning		823 363
Övriga rörelseintäkter		99 700
		923 062

Rörelsens kostnader

Handelsvaror		-2 820
Övriga externa kostnader		-1 512 220
Personalkostnader	2	-1 496 516
		-3 011 556
Rörelseresultat		-2 088 494

Resultat från finansiella poster

Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	3	2 937 640
		2 937 640
Resultat efter finansiella poster		849 146

Resultat före skatt **849 146**

Årets resultat **849 146**

Balansräkning

Not

2024-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	25 000
Fond för utvecklingsutgifter	823 363
	848 363

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust	-823 363
Årets resultat	849 146
	25 783

Summa eget kapital

874 146

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	379 866
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 737 199
Summa kortfristiga skulder	2 117 065

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

2 991 211

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Årsredovisningen upprättas för första gången i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Övergången har gjorts enligt föreskrifterna i K3. För att möjliggöra meningsfull jämförelse med föregående år har samtliga poster i resultaträkningen, balansräkningen, kassaflödesanalys samt noter räknats om för jämförelseåret.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 år

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

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

Not 2 Medelantalet anställda

2023-10-03
-2024-12-31

Medelantalet anställda 2

Not 3 Resultat från övriga värdepapper

2023-10-03
-2024-12-31

Resultat vid försäljning av värdepapper -2 937 640
-2 937 640

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0
Inköp/tjänster	823 363
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	823 363
Utgående redovisat värde	823 363

Not 5 Utvecklingsarbete med statligt stöd

	2024-12-31
Övrigt statligt stöd	-99 700
	-99 700

Stockholm 2025-06-10

Jessica Friberg
Jessica Friberg
Verkställande direktör

Johan Asplund
Johan Asplund
Ledamot