

Fullføring av feasibility-stuy for oppstart av driften ved Sydvaranger-gruven

GRANGEX AB (publ) («Grangex» eller «selskapet») er i dag glade for å kunngjøre at en gjennomførbarhetsstudie («DFS») for oppstart av driften ved selskapets Sydvaranger-gruve i Kirkenes, Nord-Norge («Sydvaranger-gruven») er fullført.

Hovedpunktene i DFS inkluderer:

- Netto nåverdi før skatt (NPV8) på 1 552 millioner USD (ca. 15,6 milliarder NOK)
- Intern rente før skatt (IRR) på 37,7 %
- 25 års total levetid for gruven
- Total produksjon på 63,3 millioner tonn 70 % magnetittkonsentrat av svært høy kvalitet
- Driftskostnad (OPEX) over gruvens levetid (LoM) på 56,1 USD/tonn konsentrat
- Investering (CAPEX) for fase 1 på 193,6 millioner USD og på 223,8 millioner USD for fase 2

Studien (DFS) ble utført av SLR Consulting («SLR»), et ledende internasjonalt tverrfaglig konsulentfirma, og ble utarbeidet i samsvar med internasjonale rapporteringsstandarder.

Grangex' strategi er å gjenoppta produksjonen av magnetittkonsentrat av svært høy kvalitet ved Sydvaranger-gruven, og å bli en ledende leverandør til den europeiske og globale stålindustrien i forbindelse med den pågående «grønne stålrevolusjonen».

Det planlegges nå for gjenopptakelse av driften tidlig i 2026, med de første kommersielle leveransene i slutten av 2026. DFS har bekreftet den tekniske og økonomiske gjennomførbarheten av Sydvaranger- Gruven, som med de planlagte oppgraderingene av prosesskretsen vil kunne produsere direkte redusert magnetittkonsentrat av høyeste kvalitet, med 70 % Fe-innhold og svært lave nivåer av uønskede stoffer. Sydvaranger-gruven forventes å produsere 63,3 millioner tonn magnetittkonsentrat av høyeste kvalitet i løpet av sin 25-årige levetid. Alt konsentrat som produseres vil bli eksportert fra Sydvaranger-gruvs eksisterende havneterminal i Kirkenes.

Grangex har til hensikt å ta sin endelige investeringsbeslutning (FID) senest innen utgangen av 2025 for å kunne starte det nødvendige bygge- og oppgraderingsarbeidet ved Sydvaranger-gruven og dermed muliggjøre en gjenopptakelse av driften. FID er fortsatt betinget av at den nødvendige prosjektfinansieringen gjennomføres, en prosess som har pågått siden fullføringen av en tidligere kunngjort foreløpig økonomisk vurdering (PEA). Selskapet vil gi ytterligere informasjon om prosjektfinansieringen når det er aktuelt.

Christer Lindqvist, administrerende direktør i Grangex, sier i en kommentar: *«Det er med stor stolthet vi i dag kunngjør fullføringen av en positiv DFS for Sydvaranger. DFS bekrefter Sydvarangers sterke potensial til å bli en førsteklasses produsent av magnetittkonsentrat av høyeste kvalitet og en pådriver for den europeiske og globale stålindustrien i deres overgang til mer bærekraftige produksjonsteknikker.»*

Grangex ble grunnlagt på den grunnleggende troen på at Skandinavia har potensial til å bli ledende innen bærekraftig utvikling og drift av gruvevirksomhet i verdensklasse, og siden oppkjøpet av Sydvaranger i mai 2024 har hele Grangex-teamet arbeidet utrettelig for å få produksjonen i gang.

Sydvaranger vil bli den største gruvevirksomheten i Norge og en økonomisk motor for Finnmark. Jeg er imponert over støtten vi har fått fra lokalsamfunnet og ser frem til at Grangex blir en integrert del av Kirkenes i generasjoner fremover.

Jeg vil takke SLR-teamet og alle andre partnere som har samarbeidet med Grangex for å levere denne DFS – deres profesjonalitet er en stor anerkjennelse for organisasjonene dere representerer. Selvfølgelig må jeg også takke hele Grangex-teamet for deres engasjement for å levere denne milepælen i tide og innenfor budsjettet – hvert eneste medlem av Grangex har gitt et avgjørende bidrag, og nå som vi går inn i byggefasen, ser jeg frem til å utvide Grangex-familien.

Nå som vi går videre til prosjektfinansiering og vårt mål om en endelig investeringsbeslutning ved utgangen av 2025, ser jeg frem til å gi ytterligere oppdateringer til alle våre interessenter.

Sammendrag av DFS

DFS-studien har fastslått den tekniske, økonomiske og operasjonelle realiserbarheten av Sydvaranger-gruven. DFS har vurdert faktorer som malmresursernas kvalitet, utvinningsmetoder, infrastrukturbehov, miljøpåvirkning, markedsdynamikk, prosessløsninger og lønnsomhet. DFS har konkludert med at Sydvaranger skal inn i to byggefaser:

Fase 1	År 1 til år 4	Tidlig oppstart ved bruk av eksisterende infrastruktur for å produsere 2,5 Mtpa magnetittkonsentrat av høyeste kvalitet for direkte reduksjon
Fase 2	År 4 og fremover	Erstatte og flytte primærknuseren for å produsere 3,0 mtpa til 3,5 mtpa ultrahøykvalitets magnetittkonsentrat for direkte reduksjon

En oppsummering av DFS presenteres nedenfor:

Netto nåverdi før skatt (NPV8)	1 522 millioner USD
Intern avkastningsrate før skatt (IRR)	37,7
Fase 1 CAPEX	193,6 m USD
Fase 2 CAPEX	223,8 m USD
Gruvens levetid (LoM)	25 år
Total konsentratproduksjon	63,3 millioner tonn
FOB-salgpris (gjennomsnitt over LoM)	138,2 USD/tonn konsentrat

Kontantkostnad LoM	56,1 USD/tonn konsentrat
Jerninnhold (Fe) i konsentrat	70
Utvunnet malm	161,2 mt
Gråbergsfaktor (Stripping ratio)	2,9
Første skipning	November 2026

Sammendraget (DFS Executive Summary) av DFS er tilgjengelig på selskapets nettside www.grangex.se og er vedlagt denne pressemeldingen.

Sammendrag av DFS sammenlignet med PEA

23. januar 2025 kunngjorde Grangex at selskapet hadde fullført en PEA for gjenopptakelse av driften ved Sydvaranger-gruven. DFS har bekreftet betydelig oppside for Sydvaranger-gruven, som vist i tabellen nedenfor:

	PEA	DFS	Delta
Netto nåverdi før skatt (NPV8)	1 215 m USD	1 522 m USD	+307 m USD
Intern rente før skatt (IRR)	46	37,7	-9,2
Fase 1 CAPEX	104,4 m USD	193,6 m USD	+89,2 m USD
Fase 2 CAPEX	243,5 m USD	223,8 millioner USD	-19,7 m USD
Gruvens levetid (LoM)	19	25	+6 år
Total konsentratproduksjon	54,3 mt	63,3 mt	+9 mt
Driftskostnad	61,9 USD/t konsentrat	56,1 USD/t konsentrat	-USD 5,8/t
Konsentratkvalitet	70 %	70 %	--
Første skipning	Januar 2027	Nov 2026	2 måneder

Økningen i fase 1 og totale investeringer skyldes:

- Allokering av 48,3 millioner dollar i kapitaliserte driftskostnader i 2026 til investeringer (rapportert som driftskostnader i PEA)
- En akselerert investeringsplan, hvor alle direkte investeringer skal være fullført innen desember 2028 (sammenlignet med desember 2029 i PEA).

Kapitalutgifter (CAPEX)

CAPEX for fase 1 av Sydvaranger-gruven er estimert til 193,6 millioner dollar, inkludert 48,3 millioner dollar i kapitaliserte driftskostnader og 17,9 millioner dollar i uforutsette utgifter. Estimeringene er basert på tilbud fra leverandører med en estimert nøyaktighet på +/- 10-15 %, gjennomgått og samlet av SLR.

CAPEX for gruveutstyr er basert på leasing. Leieavtalen for gruveutstyret er basert på en forskuddsbetaling på 20 prosent, med det resterende beløpet betalt over utstyrets levetid, og den månedlige leiekostnaden beregnes som en driftskostnad.

	Fase 1	Fase 2
Direkte CAPEX	103,6 m USD	164,2 m USD
Indirekte CAPEX	14,0 m USD	22,8 m USD
Eierkostnader	9,8 m USD	5,6 m USD
Aktiverte driftskostnader	48,3 m USD	--
Usikkerhetsmargin	17,9 m USD	31,2 m USD
Totalt	193,6 m USD	223,8 m USD

Når man ekskluderer kapitaliserte driftskostnader for gruvedrift fra de totale opprinnelige kapitalutgiftene, utgjør prosjektets uforutsette utgifter 15,3 %. Det er inkludert en tidsreserve på 1 måned for fase 1 og 3 måneder for fase 2.

Driftskostnader (OPEX)

Et estimat av driftskostnadene for prosjektet er utarbeidet i samsvar med kravene i NI 43-101 og CIM Best Practice Guidelines (2019) for gjennomførbarhetsstudier.

	Gruvens levetid (LoM)	
Gruvedrift	2 410,7 m USD	38,1 USD/t

Foredling	894,8 m USD	14,1 USD/t
Administrasjon og ledelse	147,2 m USD	2,3 USD/t
Leasing	99,2 m USD	1,6/ USD/t
Totalt	3 551,9 m USD	56,1/ USD/t

Produktpriser

Analysen av fremtidig FOB-pris for konsentratet levert fra Kirkenes er laget av Fastmarkets, et ledende globalt prissapporteringselskap innen metall- og gruvesektoren. Fastmarkets har gjennomført en uavhengig markedsundersøkelse for å bekrefte følgende

- Estimert pris for 2026 til 2045 for 67,5 % jernmalmindeks
- Estimert for FOB-pris i Kirkenes havn for Sydvaranger-konsentratets spesifikasjon

Fastmarkets' estimat for FOB-prisen i Kirkenes havn for Sydvaranger-gruven ultrahøykvalitets magnetittkonsentrat er 113 USD/tonn i 2026, med en topp på 150 USD/tonn i 2035.

Prognosen for perioden 2026 til 2045 er brukt i DFS for den økonomiske analysen av Sydvaranger-gruven.

Konklusjon og anbefaling

Basert på resultatene av DFS anbefaler SLR at Sydvaranger-gruven går videre til finansieringsfasen, med forventet oppstart av fase 1 i første kvartal 2026.

- Sydvaranger-gruven er økonomisk levedyktig, med stabil lønnsomhet allerede i sitt tredje driftsår (2029).
- Sydvaranger-gruven er teknisk levedyktig og bruker vanlige teknikker og prosesser for jernmalmproduksjon. Gruvedriftsmetodene og utstyret er konvensjonelle og vanlige i gruveindustrien.
- Det er ingen vesentlige miljøproblemer eller tillatelseskrav som i betydelig grad kan hindre utviklingen av Sydvaranger-gruven.
- Produktet er salgbart og oppfyller akseptable spesifikasjoner for direkte reduksjonssmelteverk. Det foreligger en avtale om avtak av 100 % av produksjonen, og konsentratene er salgbare.
- Grangex har investert i en studie av eiendelenes integritet og utviklet en gjennomførbar plan for å bygge, sette i drift og drive Sydvaranger-gruven i fase 1 og opp til fase 2.

Uavhengige kvalifiserte personer som definert i NI 43-101

Estimering av mineralreserver: Bryan Pullman, P. Eng., teknisk direktør: Mining Advisory hos SLR Consulting UK Ltd.

Mineralressursestimater: Logan Behuniak, P. Geo., hovedgeolog hos SLR Consulting UK Ltd., en uavhengig kvalifisert person (QP) som definert i NI 43-101. Mineralforedling og -teknikk: Bo Arvidson (PhD) fra Bo Arvidson Consulting LLC, Colorado, USA.

Miljø og samfunn: Henning Holmstrom, MAusIMM, MAIG, FAMMP, seniorpartner hos Geosyntec Consultants, Sverige

Vedlegg

Endelig gjennomførbarhetsstudie Sammendrag (Definitive Feasibility Study Executive Summary) på engelsk.

Kontakter

Christer Lindqvist, administrerende direktør, telefon +46 70 591 04 83.

Om oss

GRANGEX er et svensk mineralutviklingsselskap med en visjon om å bidra aktivt til et bærekraftig samfunn i Europa. Selskapet har som mål å bli det fremste mineralutviklingskonsernet i Europa, som utvikler og driver ansvarlig utvinning og gjenvinning av mineraler, først og fremst jernmalmprodukter og andre kritiske mineraler for den grønne omstillingen. GRANGEX skal gjennom sine produkter bidra til redusert klimapåvirkning og samtidig minimere sin egen miljø- og klimapåvirkning.

Selskapets aksje (kortnavn GRANGX) handles på Nasdaq First North Premier Growth Market Stockholm, med G&W Fondkommission som Certified Adviser.

ISIN: SE0018014243

For mer informasjon www.grangex.se/

Denne opplysningen er informasjonspliktig etter MAR artikkel 17. Informasjonen ble sendt for publisering den 2025-09-01 08:00 CEST.

Vedlegg

[Sydvaranger Drift AS DFS Exec Summary](#)