



Sibanye-Stillwaterin Keliber-litiumhanke

Tulemme tuottamaan akkulaatuista litiumhydroksidia omista malmivaroista ensimmäisenä Euroopassa

Asko Saastamoinen, 29.1.2025

1. Henkilökohtaiset suojavälineet – mitä tarvitaan, oikeanlainen käyttö
2. Ensiapu
 - Ensiapuvälineet
 - Kenellä on ensiapukoulutus
3. Hälytykset: mahdolliset hälytykset ja toimenpiteet?
4. Palosammuttimet: missä?
5. Hätäuloskäynnit: missä?
6. Hätänumero 112: kuka soittaa tarvittaessa?
7. Osoite: osoite hätäkeskuspäivystäjälle?
8. Kokoonntumisaika: missä?
9. Psykologinen terveys: Kuuntelemme ja osallistamme jokaista. Kohtelemme toisiamme hyvin.



FORWARD LOOKING STATEMENTS

This presentation contains forward-looking statements within the meaning of the “safe harbour” provisions of the United States Private Securities Litigation Reform Act of 1995. All statements other than statements of historical fact included in this presentation may be forward-looking statements. Forward-looking statements may be identified by the use of words such as “will”, “would”, “expect”, “forecast”, “potential”, “may”, “could”, “believe”, “aim”, “anticipate”, “target”, “estimate” and words of similar meaning.

These forward-looking statements, including among others, those relating to Sibanye Stillwater Limited’s (Sibanye-Stillwater or the Group) future financial position, business strategies, business prospects, industry forecasts, production and operational guidance, climate and ESG-related targets and metrics, and plans and objectives for future operations, project finance and the completion or successful integration of acquisitions, are necessarily estimates reflecting the best judgement of Sibanye-Stillwater’s senior management. Readers are cautioned not to place undue reliance on such statements. Forward-looking statements involve a number of known and unknown risks, uncertainties and other factors, many of which are difficult to predict and generally beyond the control of Sibanye-Stillwater that could cause its actual results and outcomes to be materially different from historical results or from any future results expressed or implied by such forward-looking statements. As a consequence, these forward-looking statements should be considered in light of various important factors, including those set forth in Sibanye-Stillwater’s 2023 Integrated Report and annual report on Form 20-F filed with the Securities and Exchange Commission (SEC) on 26 April 2024 (SEC File no. 333-234096). These forward-looking statements speak only as of the date of this presentation. Sibanye-Stillwater expressly disclaims any obligation or undertaking to update or revise any forward-looking statement (except to the extent legally required).

NON-IFRS MEASURES

The information contained in this presentation may contain certain non-IFRS measures, including adjusted EBITDA, AISC, AIC, Nickel equivalent sustaining cost and average equivalent zinc concentrate price. These measures may not be comparable to similarly-titled measures used by other companies and are not measures of Sibanye-Stillwater’s financial performance under IFRS. These measures should not be considered in isolation or as a substitute for measures of performance prepared in accordance with IFRS. For definitions and reconciliation of relevant non-IFRS measures, see Non-IFRS measures section in the operating and financial results booklet and notes to consolidated interim financial statements in the H1 2024.

MINERAL RESOURCES AND MINERAL RESERVES

Sibanye-Stillwater’s Mineral Resources and Mineral Reserves are estimates at a particular date, and are affected by fluctuations in mineral prices, the exchange rates, operating costs, mining permits, changes in legislation and operating factors. Sibanye-Stillwater reports its Mineral Resources and Mineral Reserves in accordance with the rules and regulations promulgated by each of the SEC and the JSE at all managed operations, development, and exploration properties.

WEBSITES

References in this presentation to information on websites (and/or social media sites) are included as an aid to their location and such information is not incorporated in, and does not form part of, this presentation.

Keliber-litiumhanke lyhyesti

- Akkulaatuista litiumhydroksidia (LiOH) omista malmivaroista ensimmäisenä Euroopassa.
- Tuotanto Keski-Pohjanmaalla, missä sijaitsevat litiumesiintymät kuuluvat Euroopan merkittävimpiin.
 - Keliber-litiumjalostamo rakennetaan Kokkolan suurteollisuusalueelle (KIP)
 - Keliber-rikastamo rakennetaan kaivosalueiden läheisyyteen Kaustisen Päivänevalle
- Yhtiö on sitoutunut hyödyntämään parasta käyttökelpoista teknologiaa, ja se on testattu omalla malmilla. Lisäksi integroitu tuotanto ja fossiilittoman suomalaisen sähkön saatavuus auttavat pienentämään tuotannon hiilijalanjälkeä.
- Investoinnin kokonaiskustannus 667 miljoonaa euroa rahoitetaan omalla pääomalla ja lainarahoituksella. 500 miljoonan euron vihreä laina allekirjoitettiin elokuussa 2024.
- Pääomistajat ovat kansainvälinen kaivos- ja metallinjalostusyhtiö Sibanye-Stillwater (79,8 %) ja Suomen Malmijalostus Oy (20 %), jonka tehtävänä on kehittää vastuullista kaivostoimintaa ja akkuarvoketjua Suomeen.



Integroitu tuotanto malminlouhinnasta lopputuotteen jalostukseen takaa laadunvalvonnan läpi tuotantoketjun

Keliber-litiumhankkeeseen kuuluu useita kaivoskohteita



Syväjärven kaivosalue joulukuussa 2024. Tarvekiveä louhitaan kaivoksen infrastruktuuria ja rikastamon rakennustöitä varten. Litiummalmin louhinta alkaa ensimmäiseksi Syväjärvellä.

19,7
Mt

Mineraalivarannot¹
0,56 % Li-pitoisuus
(1,21 % Li₂O-pitoisuus)

9,7
Mt

Malmivarat (avolouhokset)¹
0,44 % Li-pitoisuus
(0,96 % Li₂O-pitoisuus)

16
vuotta

Kaivostoiminnan arvioitu elinkaari perustuen tähänhetkisiin malmivaroihin

Jatkuva malminetsintä takaa lupaavat näkymät varantojen kasvattamiseksi

Viite 1: Keliber-litiumhankkeen mineraalivarannot vuoden 2023 lopussa ja avolouhittavat malmivarat vuoden 2022 lopussa (100 %). Ne on arvioitu Sibanye-Stillwaterin käyttämien SAMREC- ja SEC-koodien mukaisesti osana Sibanye-Stillwaterin vuosittaista tiedonantoa. Keliber-litiumhankkeen malmivara-arvio päivitetään vuoden 2024 aikana.



Rikastamon työmaa Kaustisella 10.1.2025

- Tammikuussa työmaa työllisti yli 300 henkeä
- Rakennetaan entiselle turvetuotanto-alueelle
- Rakentaminen käynnistyi marraskuussa 2023
- Harjannostajaiset lokakuussa 2024
- Tuotannon ylösajo vuoden 2025 lopulla

Litiumjalostamon rakentaminen Kokkolan suurteollisuusalueella



Litiumjalostamon työmaa Kokkolassa 9.1.2025

- Tammikuussa työmaa työllisti yli 500 henkeä
- Rakentaminen käynnistyi maaliskuussa 2023
- Laiteasennukset käyntiin vuodenvaihteessa 2023-2024
- Harjannostajaiset tammikuussa 2024
- Tuotannon ylösajo vuoden 2026 alussa

Ihmisiä ja ympäristöä kunnioittaen

we are one
Sibanye
Stillwater
KELIBER



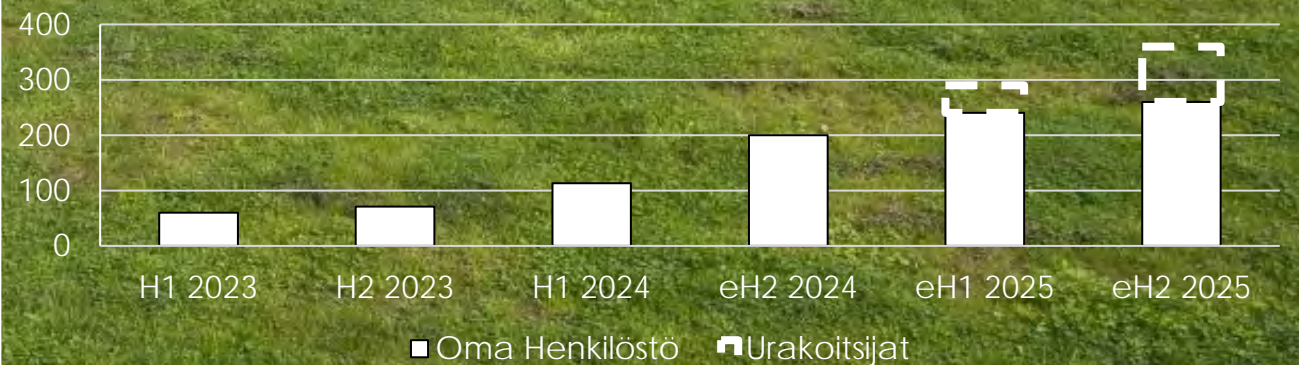
Osaajia eri aloilta



Tarvitsemme asiantuntijoita eri aloilta: turvallisuus, hallinto, kemia, suunnittelu, ympäristö, talous, geologia, logistiikka, kunnossa- ja käynnissäpito, johtaminen, metallurgia, kaivostoiminta, kemian- ja rikastusprosessit, hankinta.

Katso avoimet työpaikat:
[Työpaikat | Sibanye-Stillwater](#)

Henkilöstön määrä 2023-2026



Tuotannonaikaiset palvelutarpeet

- Kunnossapidon erikoisosaaminen
- Kunnossapidon kuormitushuippujen tasaaminen
- Kiinteistö- ja aluekunnossapito, konetyöt
- Kuljetukset ja sisäinen logistiikka
- Kaupintavarastot ja -tuotteet
- Kaivostoiminta ulkoistetaan
- Tukipalvelut; vartiointi, siivous, kuljetus
- Malminetsinnän palvelut
- Tarkastustoiminta
- Projektien suunnittelu, rakennus ja urakointi
- Koulutus



Yhteistyökumppaneiden valinta ja kilpailutus on jo meneillään

Kysymyksiä?

Sähköposti: ir@sibanyestillwater.com

James Wellsted +27(0)83 453 4014
Henrika Ninham +27(0)72 448 5910

Keliber-litiumhankkeen paikallinen viestintä

Katri Kukkonen, viestintäpäällikkö
Keliber, 050 322 2819



Kaupankäyntitunnus: JSE: SSW ja NYSE: SBSW
Verkkosivu: www.sibanyestillwater.com