**Projektbeskrivning och resultatsammanfattning / Project description and summary of results**

Det här dokumentet ska användas genomgående under projektets gång (för projekt startade 2021). För Förstudier ska det uppdateras vid uppstart samt avslut av projekt. För Fullskale- och pilotprojekt vid uppstart och avslut av projekt, samt senast den 15 januari vid varje nytt år under projektets gång. Dokumentet uppdateras och skickas till: lawrence.hooey@swedishmininginnovation.se enligt projektledarrutinen: <https://www.swedishmininginnovation.se/sv/projektledarrutin/>

This document shall be used throughout the project (for projects started 2021). For Pre-studies, it shall be updated at the start and end of project. For Full-scale and Pilot projects at the start and end of project, and at the latest 15 January at each new year during the project. The document is updated and sent to: lawrence.hooey@swedishmininginnovation.se according to the routine for project leaders: <https://www.swedishmininginnovation.se/projectleaderroutine/>

**Projekttitel (svenska):**

**Project title (english):**

**Diarienummer/Project no.:**

**Projekttyp/Project type:**

**Projekttid/Project duration:**

**Projektledare/Project leader:**

**Projektpartners/Project partners:**

**Keywords:**

**Budget (Bidrag/Medfinansiering)/Budget (Funding/Co-financing):**

***Dessa frågor besvaras vid start av projektet / These questions are answered at start of the project***

**Varför initierades projektet, och varifrån kom idén? / Why was the project started and where did the idea come from?**

**Projektsammanfattning (svenska)**
*Generell sammanfattning avsedd för kommunikation. Kommer att publiceras på Swedish Mining Innovations webb och projektbroschyr. Max. 1 000 tecken inkl mellanslag.*

**Project summary (English)**
*General description suitable for dissemination. Will be published at Swedish Mining Innovation website and in project brochure. Max. 1 000 characters with space.*

**Vilken del av värdekedjan adresserar ditt projekt? / What part of the value chain does you project address?**

**Vilken påverkan har projektet på gruvnäringens framtida utveckling? / What impact does the project have on the future development of the mining industry?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Påverkan / Impact area** | *Mark X all that apply* | *KPI:er för föreslagna rubriker, gärna med en kort beskrivning. Kvantifiera om möjligt. / Key Performance Indicators (KPIs) for the proposed impact areas, if possible with short description. If possible, quantify.* |
| **Jämställdhet (obligatoriskt att svara)**Gender equality (*mandatory to answer)* | X |  |
| **Energieffektivitet**Energy efficiency  |  |  |
| **Skifte till fossilfria energikällor**Energy shift to fossil-free  |  |  |
| **Minskad klimatpåverkan**Climate change mitigation |  |  |
| **Resurseffektivitet**Resource efficiency |  |  |
| **Tillgång till innovationskritiska metaller**Access to innovation critical metals  |  |  |
| **Produktionseffektivitet**Production efficiency |  |  |
| **Kostnadseffektivitet**Cost efficiency |  |  |
| **Efterbehandling och återställning**Site Remediation |  |  |
| **Återvinning och cirkularitet**Recycling and circularity |  |  |
| **Säker arbetsmiljö**Safer workplaces |  |  |
| **Minskad miljöpåverkan (luft, vatten, land)**Lower environmental impact (air, water, land) |  |  |
| **Innovationskapacitet**Innovation capacity  |  |  |
| **Social acceptans**Social acceptance |  |  |
| **Ökad kunskap om gruv- och mineralnäringen i samhället**Wider society learning |  |  |
| **Tillgång till kvalificerad personal**Access to qualified personnel |  |  |
| **Attraktiva och utvecklande arbetsplatser**Attractive and progressive workplaces |  |  |
| **Övrigt**Other |  |  |

***Dessa frågor besvaras senast den 15 januari varje år för fullskale- och pilotprojekt som spänner över mer än ett år ska / These questions are answered latest on 15 January each year for Full scale and Pilot projects spanning over more than one year***

**Följer projektet tidplanen? / Does the project follow the time schedule?**

**Följer man budget? / Does the project follow the budget?**

**Kommer man nå uppsatta mål i projektet? / Will you reach the goals in the project?
Om inte, orsak och förändringar / If not, cause and changes**

**Resultat fram till nu / Results so far**

**Publicering och spridning / Publication and dissemination**

*Denna lista uppdateras vid projektets slut / This list shall be updated at the end of the project.*

*Lista samtliga konferensbidrag, publicerade artiklar, samt pressmeddelanden eller annan extern kommunikation som härrör från arbetet (inkludera länk om tillgänglig) / List all conference papers, submitted articles, and press-releases or other external communication arising from the work (include link if available).*

* …
* …
* …

***Dessa frågor besvaras vid projektavslut / These questions are answered at the end of the project***

*Svara på frågorna på ett populärvetenskapligt sätt. Undvik om möjligt tekniska begrepp och detaljer.*

**Resultatsammanfattning (svenska)** *Generell sammanfattning passande för kommunikation. Kommer att publiceras på Swedish Mining Innovations webb. Max. 2 500 tecken inkl blanksteg.*

**Project result summary (English)**
*General description suitable for dissemination. Will be published at Swedish Mining Innovation website. Max 2 500 characters incl spaces.*

**Framtida arbete / Future work**

**Publicering och spridning / Publication and dissemination**

*Uppdatera listan ovan i dokumentet. / Update the list above.*