



बर्गवेरक क्लैटजोव जीएमबीएच के अनुमोदित खनन क्षेत्र का अवलोकन। बट्टि 1-4 संपूर्ण क्षेत्र को कवर करते हैं; छायांकित क्षेत्र खनन क्षेत्र है।

मट्टी की खुली खदान के संचालन के लिए मुख्य परचालन योजना को मंजूरी दी गई है। इसे 28 फरवरी 2027 तक अनुमोदित किया गया है और यह कुल 174,000 m² क्षेत्र को कवर करती है।

खदान के खुलने के बाद पहले चरण के लिए, मट्टी के नष्टिकरण हेतु लगभग 30,000 m² – 45,000 m² के ओवरबर्डन क्षेत्र की योजना बनाई गई है। नीचे लगभग 35 मीटर की गहराई और स्पोइल हीप से 1.05 मिलियन टन मट्टी के उत्पादन की मात्रा के लिए एक गैर-बाध्यकारी मोटा लागत अनुमान दिया गया है:

अवरोध परत लागत:

30,000 m² x मट्टी के भंडार तक 10 मीटर गहराई: 300,000 m³ x €3.80 / m³ = **€1,140,000.00**

खनन लागत:

30,000 m² x 25 मीटर मट्टी के जमाव तक न्यूनतम गहराई: 750,000 m³ (लगभग 1,050,000 टन / 1.4 का कारक) x €1.90 / टन = **€1,995,000.00**

पुनर्स्थापना लागत:

30,000 m² x 10 मीटर: 300,000 m³ x €4.60 / m³ = **€1,380,000.00**

अंतिम पुनर्भरण लागत और नकिसी:

30,000 m² x 10 मीटर: 300,000 m³ x €4.00/m³ = **€1,200,000.00**

उप-क्षेत्र 1 में ऊँचे इलाकों के लिए नथिोजति खरीद लागत:

159,503 वर्ग मीटर कृषियोग्य भूमि x लगभग 6.27 यूरो/वर्ग मीटर (मानक भूमि मूल्य 2.50 यूरो/वर्ग मीटर) = **1,000,000.00 यूरो**

खनन उप-क्षेत्र 2 में ऊँचे इलाकों के लिए नथिोजति खरीद लागत:

224,644 वर्ग मीटर बने योग्य भूमि x लगभग 4.45 यूरो/वर्ग मीटर (मानक भूमि मूल्य 2.50 यूरो/वर्ग मीटर) = **1,000,000.00 यूरो**

एकमुश्त नयोजन और प्रशासन लागत: = €100,000.00

ओपन-कास्ट खनन और मशीनरी के लिए सेट-अप लागत (समतल दर, पट्टे की लागत को छोड़कर): = €100,000.00

HBP के लिए सुरक्षा जमा: = €83,467.12

कुल नयोजित राजस्व: 1,050,000 टन / €37.00

€38,850,000.00

कुल नयोजित लागत:

-€7,998,467.10

पहले खनन क्षेत्र से नयोजित अधशेष:

€30,851,532.90

दो खनन क्षेत्रों का कुल क्षेत्रफल 2,082,600 वर्ग मीटर है।

उपरोक्त गणनाएँ कुल क्षेत्रफल के लगभग नौ प्रतिशत (174,000 m²) से संबंधित हैं।

उपरोक्त सभी आंकड़े और गणनाएं केवल उदाहरण के प्रयोजनों के लिए प्रदान की गई हैं।

सभी जानकारी और आंकड़े बिना किसी दायित्व या वारंटी के प्रदान किए गए हैं; ये केवल गणना उद्देश्यों के लिए प्रारंभिक, गैर-बाध्यकारी मार्गदर्शन के रूप में अभिप्रेत हैं।

सभी जानकारी और आंकड़ों को प्राप्तकर्ता द्वारा स्वतंत्र रूप से जांचा और गणना किया जाना चाहिए।