

TEHNIČNI PODATKI O ODKOPIH

Kremenovega peska

1. Odkop Hudej Ples

Vzhodni del:

Pridobivanje peska je zaključeno. Pričetek odkopavanja 1997 na jugovzhodnem robu nahajališča. Dela so se izvajala po Rudarskem projektu za izvajanje del pri pridobivanju kremenovega peska v ležišču Hudej – Ples št: 21/63-96/VS. Na tem področju ostaja glavna transportna cesta, vodna bariera za čiščenje koles tovornjakov in usedalni bazen.

Konec pridobivanja 2012

Sanacija končana 2024

Zahodni del

1. Zaloge:

Odkopne zaloge 2.041.638 ton

Izvenbilančne: 1.133.659 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 300 000 ton rovne surovine

Začetek pripravljanih del 2005 (odkup zemljišč, priprava dovoznih cest)

Pričetek odkopavanja 2011 na severo-vzhodnem robu nahajališča v podaljšku vzhodnega dela nahajališča.

Letna novo odprta površina bo 2 ha. Letna sanirana površina bo 2 ha. Sanacija bo potekala sprotno.

Dela se izvajajo po Rudarskem projektu za izvajanje del, št.: 272/06-VS, IRGO in

Odmik št.1 »Od Rudarskega projekta za izvajanje del pri izkoriščanju zalog

kremenovega peska na lokaciji Hudej- Ples zahodni del, št. ic 272/06-VS, Ljubljana september 2006«. Številka odmika IC- 272-01/06, avgust 2017

Konec pridobivanja 2028.

Sanacija končana 2030.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se uporablja v Livarstvu.

2. Odkop Straža – Brode

1. Zaloge:

Izvenbilančne: 1.551.631 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 70 000 ton rovne surovine

Začetek pripravljalnih del 2025 (odkup zemljišč, priprava dovoznih cest, izdelava nasipa).

Pričetek pridobivanja po zaključku odkopavanja v odkopu Zabritof na južnem robu nahajališča v podaljšku odkopa Drtija - Dobrava.

V prvem letu bodo potekala odkrivalno pridobivalna dela na površini 1 ha.

Letna novo odprta površina bo 1 ha. Letna sanirana površina bo 1 ha. Sanacija bo potekala sprotno.

Dela se bodo izvajala po Rudarskem projektu za izvajanje del.

Konec pridobivanja 2045.

Sanacija končana 2050.

Pridobivanje se izvaja do kote + 390.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se uporablja v gradbeništvu, za izdelavo športnih igrišč in za posebne priprave humusnih mešanic.

3. Odkop Podstran – Soteska

1. Zaloge:

Odkopne: 1.310.247 ton

Pogojno bilančne: 1.389.232 ton

Izvenbilančne: 566.387 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 300 000 ton rovne surovine

Dela že potekajo po dopolnilnem rudarskem projektu površinskega odkopavanja kremenovega peska v peskokopih podjetja Termit št. 310/F-81/70 in Odmik št.1 Od Rudarskega projekta« Dopolnilni rudarski projekt površinskega odkopavanja kremenovega peska v peskokopih podjetja Termit Domžale, avgust 1970« Za izvajanje del pri izkoriščanju kremenovega peska v odkopu Podstran- Soteska. Številka odmika i-21/12-VS, februar 2012.

Letna novo odprta površina je 1 ha. Letna sanirana je 1 ha. Sanacija poteka sprotno.

Konec pridobivanja 2035.

Sanacija bo končana 2040.

Pridobivanje se izvaja do kote + 320.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se uporablja v livarstvu, gradbeništvu, za izdelavo športnih igrišč in za posebne priprave humusnih mešanic.

4. Odkop Vahtenperk Gabrje

1. Zaloge:

Izvenbilančne: 6.255.454 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 300.000 ton rovne surovine

Začetek pripravljalnih del 2023 (odkup zemljišč, priprava dovoznih cest, posek gozda...)

Pričetek odkopavanja 2024 v osrednjem delu nahajališča v povezavi z nahajališčem Straže Brode.

V prvem letu bodo potekala odkrivalno pridobivalna dela na površini 3 ha.

Letna novo odprta površina bo 2 ha. Letna sanirana površina bo 2 ha. Sanacija bo potekala sprotno.

Dela se bodo izvajala po Rudarskem projektu za izvedbo pri izkoriščanju kremenovega peska v peskokopu Vahtenberk- Gabrje (vzhodni del), št. 1003918-TH, GR investicije d.o.o..

Konec pridobivanja 2044.

Sanacija končana 2048.

Pridobivanje se izvaja do kote + 330.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se uporablja v livarstvu, gradbeništvu, za izdelavo športnih igrišč in humusnih mešanic.

.

5. Odkop Hribce – Gorica

1. Zaloge:

Izvenbilančne: 2.763.250 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 300.000 ton rovne surovine

Začetek pripravljalnih del 2040 (odkup zemljišč, priprava dovoznih cest)

Pričetek odkopavanja 2043 na severo-vzhodnem robu nahajališča.

V prvem letu bodo potekala odkrivalno pridobivalna dela na površini 5 ha.

Letna novo odprta površina bo 2 ha. Letna sanirana površina bo 2 ha. Sanacija bo potekala sprotno.

Dela se bodo izvajala po Dopolnilnem rudarskem projektu površinskega odkopavanja kremenovega peska v peskokopih podjetja Termit št. 310/F-81/70.

Konec pridobivanja 2052.

Sanacija končana 2055.

Pridobivanje bo potekalo do kote + 350.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se bo uporabljal v Livarstvu.

8. Odkop Drtija- Dobrava

1. Zaloge:

Pogojno bilančne: 124.218 ton

Izvenbilančne: 1.073.056 ton

2. Dinamika odkopavanja

Letna količina cca 300.000 ton rovne surovine

Začetek pripravljalnih del 2028 (odkup zemljišč, priprava dovoznih cest)

Sanacija bo potekala sprotno.

Dela se bodo izvajala po Dopolnilnem rudarskem projektu površinskega odkopavanja kremenovega peska v peskokopih podjetja Termit št. 310/F-81/70 in Rudarskem projektu za izvedbo pri končni sanaciji Zahodnega dela odkopa Drtija z zaključnim

izvajanjem del pri izkoriščanju kremenovega peska za področje Drtija- osrednji del in zahodni del, št. projekta i-19/16-VS, marec 2016 in Odmikom št.1 Od rudarskega projekta za izvedbo pri končni sanaciji Zahodnega dela odkopa Drtija z zaključnim izvajanjem del pri izkoriščanju kremenovega peska, št. projekta i-19-o1/16-VS, januar 2019.

Konec pridobivanja 2029.

Sanacija končana 2030.

Pridobivanje bo potekalo do kote + 340.

3. Uporabnost peska

Pesek iz tega odkopa se bo uporabljal v Livarstvu.

Zahodni del odkopa je saniran v površini 7 ha. Osrednji del je usedalno jezero, del tehnološkega postopka.

Za vzhodni del se dela izvajajo po projektu za opustitev izkoriščanja s tehničnimi rešitvami za sanacijo Rudarski projekt «Opustitev izkoriščanja zalog kremenovega peska in končna sanacija površin v peskokopih Podstran- Soteska in Drtija- Dobrava v naselju Moravče», TNR 05/2004, ki je potrjen z delno Odločbo (enotno dovoljenje za opustitev izkoriščanja in dovoljenje za izvajanje del pri opustitvi izkoriščanja) št. 361-82/2005-5 z dne 20.3.2006.Sanacija vzhodnega dela bo končana leta 2028.

Osrednji del odkopa pa ostaja del tehnološkega postopka.

Opomba: Količine kremenovega peska so vzete iz Potrdila o stanju zalog in virov mineralne surovine, stanje 31.12.2022, Ministrstvo za naravne vire in prostor, št. 3612-2/2024-2560-2 (1101-02) z dne 21.3.2024

Moravče: julij 2024

Pripravila:

Roman Capuder, univ. dipl. ing rud

Mag. Alenka S. Pavlin

Direktor:
Anton Serianz