

MKB-kungörelse

MKB-program för utvidgning av funktioner och ändring av vattenavledning vid Rapasaari gruva (Kaustby, Karleby och Kronoby)

Keliber Technology Oy har till kontaktmyndigheten Tillstånds- och tillsynsverket skickat ett program för bedömning av miljökonsekvenser (MKB-program) enligt MKB-lagen (252/2017). Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras i projektet.

Beskrivning av projektet

Keliber Technology Oy planerar att öppna nya deponeringsområden för utvinningsavfall i närheten av Rapasaari gruvområde. Enligt alternativen som ska bedömas ligger de nya deponeringsområdena för gråberg och anrikningssand antingen västerut, norrut eller i båda väderstrecken från det nuvarande gruvområdet i Rapasaari. När det gäller gråberg granskas i alternativen deponering i nya områden och för anrikningssanden granskas i alternativen för antingen utvidgning och/eller höjning av det nuvarande deponeringsområdet, deponering i Syväjärvi gruva ellet i deponeringsområden som ligger i nya områden. Utvidgningen av funktionerna vid Rapasaari gruva har en areal på högst 570 hektar. Utöver utvidgning av funktionerna vid gruvan bedöms i MKB-förfarandet ändring av råvattentäkt och utsläpp av avloppsvatten från gruvan från Köyhäjoki å till Perho å. Rörförbindelsen är som längst 15,8 kilometer.

Keliber Technology Oy:s nuvarande verksamheter ligger i området av Kaustby, Karleby och Kronoby kommuner, cirka 10 kilometer från Kaustby tätort mot nordost Gruvans nuvarande brytningsmängder per år hålls enligt de nuvarande lagstadgade miljötillstånden och nya gruvområden öppnas inte.

I miljökonsekvensbedömningen granskas dessutom verksamheterna i anslutning till gruvan i alternativen ALT1–ALT4, vilka presenteras efter beskrivningen av alternativen.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

ALTO: Inga nya deponeringsområden för utvidgningsavfall eller utvidgningar av dem, inget större mellanlagringsområde för malm och inga bassänger med isoleringsstruktur för prefloat-fraktion och magnetisk fraktion kommer att byggas. Verksamheten vid gruvan fortsätter enligt nuvarande tillståndsbestämmelser. Arealen för området med vanligt gråberg är cirka 63 ha, deponeringshöjden är +165 m möh och deponeringskapaciteten cirka 35 Mt. Höjdnivån på krönet i kantbassängen för anrikningssanden när den är färdig är +98,8 m möh, volym 6 miljoner kubikmeter och arealen är 70 ha. Lakvattnet från slutdeponeringsområdet för analcimsand i Hoikkaneva samlas upp i lakvattenbassänger och transporteras för behandling till ett avloppsreningsverk som har behöriga tillstånd för ändamålet. Det renade vattnet från vattencirkulationen vid anrikningsverket och gruvan i Rapasaari leds i ett 4 km långt utloppsrör till Köyhäjoki å.

ALT1: Deponeringsområdet för sedvanligt gråberg i Rapasaari utvidgas mot norr och nordväst mot Syväjärvi gruvområde. Den planerade arealen för utvidgningen av gråbergsområdet är cirka 109 ha, volymen är cirka 42 miljoner kubikmeter (75 Mt), högens krönhöjd +165 m möh. Arealen för utvidgningsområdet för hela gruvans funktioner är totalt cirka 250 ha. Den nuvarande bassängen för anrikningssand höjs med 2 meter och utvidgas österut med 12,6 ha, vilket ger en volymökning på cirka 2,4 miljoner kubikmeter. Rutten för råvatten- och avloppsvatten går ut från anrikningsverket i Päiväneva mot väster längs linje A, vatten släpps ut och råvatten tas in från Perho å utanför Kaustby kommuns avloppsreningsverk. Rörledningsrutten är cirka 13,3 km lång.

ALT2: För sedvanligt gråberg och anrikningssand vid gruvan i Rapasaari byggs nya deponeringsområden på västra av det nuvarande gruvområdet. Arealen för utvidgningsområdet för hela gruvans funktioner är totalt cirka 570 ha. Det nya gråbergsområdets planerade omfattning är cirka 75 ha och volymen cirka 31 miljoner kubikmeter (50 Mt), högens krönhöjd +165 m möh. Den nya anrikningssandbassängen uppskattas bli cirka 80 ha stor med en volym på cirka 6 miljoner kubikmeter. Rutten för råvatten- och avloppsvattenröret går ut från anrikningsverket Päiväneva mot väster längs linje B, vatten släpps ut och råvatten tas in från Perho å i Viljala. Rörledningsrutten är cirka 13,3 km lång.

ALT3: Alternativet innebär att gruvområdet utvidgas västerut och att ett nytt område för gråberg byggs i utvidgningsområdet. Det utvidgade områdets areal på gruvområdet är cirka 300 ha. Det nya gråbergsområdets omfattning är cirka 75 ha och volymen cirka 31 miljoner kubikmeter (50 Mt), högens krönhöjd +165 m möh. Den nuvarande bassängen för anrikningssand höjs med 2 meter, vilket ger en volymökning på cirka 1,2 miljoner kubikmeter. Efter att brytningen upphört i Syväjärvi deponeras anrikningssanden i dagbrottet, vars volym ända upp till bergsytan är cirka 6,86 miljoner kubikmeter. Rutten för råvatten- och avloppsvatten går ut från anrikningsverket Päiväneva mot väster längs linje C, vatten släpps ut och råvatten tas in från Perho å utanför Kaustby kommuns avloppsreningsverk. Rörledningsrutten är cirka 15,8 km lång.

ALT4: Deponeringsområdet för vanligt gråberg i Rapasaari utvidgas norrut mot Syväjärvi gruvområde, den nuvarande bassängen för anrikningssand utvidgas och ett nytt område för anrikningssand byggs i väster. Det utvidgade områdets areal på gruvområdet är cirka 540 ha. Den planerade arealen för utvidgningen av gråbergsområdet är cirka 110 ha, volymen är cirka 55 miljoner kubikmeter (75 Mt), högens krönhöjd +165 m möh. Den nuvarande bassängen för anrikningssand är cirka 12,6 ha med en volym på cirka 1,2 miljoner kubikmeter. Den nya bassängen för anrikningssand uppskattas bli cirka 80 ha stor med en volym på cirka 6 miljoner kubikmeter. Rutten för råvatten- och avloppsvatten går ut från anrikningsverket Päiväneva mot väster längs linje C, vatten släpps ut och råvatten tas in från Perho å utanför Kaustby kommuns avloppsreningsverk. Rörledningsrutten är cirka 15,8 km lång.

Kungörelse

16.04.2026

Dnr LVV-U/41724/2026

Offentlig

I alternativen ALT1–ALT4 granskas utöver utvidgningen för gruvavfallet dessutom följande ändringar:

Mellanlagringsområdet för malm utvidgas i närheten av anrikningsverket i Päiväneva, nya bassänger med isoleringsstruktur för prefloat-fraktion och magnetisk fraktion byggs på den södra sidan av de nuvarande bassängerna. Ett tryckavlopp byggs för lakvatten från slutdeponeringsområdet för analcimsand i Hoikkaneva till anrikningsområdet och lakvattnet behandlas i anrikningsverkets vattenbehandling, i närheten av anrikningsverket byggs ett avloppsreningsverk för kommunalt avloppsvatten, vars vatten leds ut i Näätinkinoja. Dessutom bedöms miljökonsekvenserna av dammkonstruktionerna i cirkulationsvattenbassängen som redan är verksam på gruvområdet.

Kungörelsen och bedömningsprogrammet är framlagda till påseende

Kungörelsen hålls framlagd till påseende 16.4.2026–15.5.2026 på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats på adress www.lv.fi/kungorelser-och-offentliga-delgivningar. Kungörelsen och bedömningsprogrammet publiceras elektroniskt på miljöförvaltningens webbplats på adressen www.miljo.fi/keliber-rapasaari-gruvavfall-MKB.

Under denna tid kan man också stifta bekantskap med miljökonsekvensprogrammet på följande platser under verksamhetsställets öppethållningstider.

- Kaustby kommunämbetsverk, tekniska avdelningen, Kappelintie 13, 69600 Kaustby
- Karleby stads kundtjänst, Salutorget 5, 67100 Karleby
- Kronoby kommunämbetsverk, Säbråvägen 2, 68500 Kronoby

Informationsmöte

Projektet och bedömningsprogrammet presenteras torsdagen 23.4.2026, kl. 17.00–19.00 i fullmäktigesalen i Kaustby kommunämbetsverk, Kappelintie 13, 69600 Kaustby. Kaffeservering från och med kl. 16.30. Man kan också delta på distans i informationsmötet. Länken för deltagande publiceras före tillfället på miljöförvaltningens ovan nämnda webbplats.

Utlåtanden och åsikter

Utlåtanden och åsikter om MKB-programmet bör skickas senast 15.5.2026 till adress registratur@lv.fi eller per post till adress Tillstånds- och tillsynsverket, PB 20, 13035 LVV. Som referens uppges diarienummer LVV-U/41724/2026.

Kontaktmyndighetens utlåtande om bedömningsprogrammet läggs fram till påseende på miljöförvaltningens webbplats www.miljo.fi/keliber-rapasaari-gruvavfall-MKB inom en månad från att tiden för att ge utlåtande och framföra åsikter har gått ut.

Mer information

Den projektansvarige: Jaakko Saukkoriipi, Keliber Technology Oy, tfn 050 439 0122,
jaakko.saukkoriipi@sibanyestillwater.com

MKB-konsult: Henna Ruuth, Envineer Oy, tfn 040 721 9675, henna.ruuth@envineer.fi

Kontaktmyndighet: Tia Lummi-Lehtinen, Tillstånds- och tillsynsverket, tfn 029 525 4597,
tia.lummi-lehtinen@lvv.fi

Publicerad på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats 16.4.2026.

Seinäjoki 15.4.2026

Tillstånds- och tillsynsverket

Postadress: PB 20, 13035 LVV

Telefonväxel 0295 254 000

registratur@lvv.fi | lvv.fi