



7.2.2017

Referens: Keliber Oy, miljökonsekvensbedömningsprogram över produktionsanläggningen i Kalavesi

MKB-KUNGÖRELSE

Keliber Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) lämnat in ett bedömningsprogram i enlighet med lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (468/1994, ändring 267/1999) om **projektet för en produktionsanläggning i Kalavesi** som ligger i Kalavesi by i Kaustby. I bedömningsprogrammet framförs en plan över de utredningar som behövs och hur bedömningsförfarandet ordnas.

Bolagets mål är att i sin produktionsanläggning, som planeras till Kalavesi by i Kaustby, anrika och förädla på årsbasis 600 000 ton malm som utvinns ur bolagets brott. Före anrikningen krossas malmen, schaktningsavfall separeras genom optisk sortering eller/och magnetisk avskiljning och krosset mals. Anrikningen i produktionsanläggningen i Kalavesi baserar sig på tyngdkraftsbaserad separering och flotation. Produkter som fås via anrikningsprocessen är spodumenkoncentrat samt niobtantalokongentrat och kvarts-fältspatkoncentrat. Kristallstrukturen i spodumenkoncentratet förvandlas i hög temperatur från alfaspodumen till betaspodumen som upplöses och från upplösningen utfälls den slutliga produkten litiumkarbonat. Ca 150 000 t/a spodumenkoncentrat tillverkas av malmen. Den planerade produktionskapaciteten för litiumkarbonat i anläggningen i Kalavesi är 12 000 t/a. Litiumkarbonat används som råmaterial bl.a. i batteriindustrin. I processen bildas restprodukter och biflöden som eventuellt produktifieras, vilka lagras i bassängområdet som byggs i den omedelbara närheten av produktionsanläggningen.

NTM-centralen har 22.3.2013 (EPOELY/17/07.04/2013) beslutat att förfarandet vid miljökonsekvensbedömning tillämpas på Keliber Oy:s brytningsprojekthelhet. Enligt beslutet ingår också projekthanläggningen (anrikningsverket) i projekthelheten. Kontaktmyndigheten (NTM-centralen) har gett sitt utlåtande om bedömningsprogrammet för brytningsprojektet 14.5.2014. Detta bedömningsprogram gäller produktionsanläggningen.

ALTERNATIV SOM SKA BEDÖMAS

Alternativ 0, ALT0: Produktionsanläggningen byggs inte i Kalavesi. Kelibers brytningsverksamhet och malmproduktion inleds dock i bolagets satellitgruvor. Största delen av projektområdet i Kalavesi förblir i nuvarande tillstånd, i huvudsak som skogsbruks- och myrområden. Verksamheten i området består närmast av skogsbruk och rekreativ användning.

Alternativ 1, ALT1: I alternativ 1 byggs produktionsanläggningsområdet i Kalavesi med nödvändiga anläggningar. I produktionsanläggningen tar man emot och anrikar 600 000 t/a malm. Råvattnet till anläggningen tas antingen från Vissavesi eller Perho å. Vid anrikningen bildas anrikningssand som deponeras vid bassängerna för anrikningssand som s.k. bassänglagring, vilket innebär att vattnet separeras från anrikningssanden och leds tillbaka till anläggningens vattencirkulation efter reningsprocesser.

Alternativ 2, ALT2: Alternativ 2 avviker från alternativ 1 endast när det gäller hanteringen av anrikningssanden. I alternativ 2 byggs produktionsanläggningsområdet i Kalavesi med nödvändiga anläggningar, mängden malm som anrikas är 600 000 t/a och råvattnet till produktionsanläggningen tas antingen från Vissavesi eller Perho å. I alternativ 2 behandlas anrikningssanden och övriga restprodukter så att materialet blir torrare och deponeringen kan göras som torrlagring (dry stacking) i bassängområdet.

BEDÖMNINGSPROGRAMMET TILL PÅSEENDE

Kungörelsen och bedömningsprogrammet är framlagda under tjänstetid 7.2.- 8.3.2017 på de officiella anslagstavlor i Kaustby kommun, Kappelintie 13, 69600 Kaustby, Kronoby kommun, Säbråvägen 2, 68500 Kronoby samt Karleby stad, stadshuset, Salutorget 5, 67100 Karleby. Kungörelsen och bedömningsprogrammet finns även framlagda för allmänheten på dessa tre kommuners huvudbibliotek på adresserna Kappelintie 13 i Kaustby, Kyrkvägen 6 i Kronoby och Storgatan 3 i Karleby. Dessutom finns handlingarna framlagda på webbplatsen www.miljo.fi/keliberkalavesiMKB Kungörelsen publiceras tisdag 7.2.2017 även i tidningarna Keskipohjanmaa och Österbottens Tidning.

ÅSIKTER OCH UTLÅTANDEN

Skriftliga åsikter och utlåtanden kan ges om bedömningsprogrammet senast **8.3.2017 kl. 16.00** per e-post till adress registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller till adress: NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 77, 67101 Karleby. Utlåtandena och åsikterna ombeds också skickas som word-fil med hänvisning till diarienummer EPOELY/201/2017.

MER INFORMATION

Om projektet och bedömningsprogrammet:

Projektansvarig: Keliber Oy, Toholammintie 496, 69600 Kaustby, kontaktperson Kari Wiikinkoski foramn.efternamn@keliber.fi, tfn 050 375 3204

MKB-konsult: Ramboll Finland Oy, Långbrogatan 1, 67100 Karleby, kontaktpersoner Toni Uusimäki, tfn 040 187 8408 och Heli Uimarihuhta, tfn 040 524 9793, foramn.efternamn@ramboll.fi

Om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning:

Kontaktmyndighet: NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 77, 67101 Karleby, Heli Rasimus, 029 502 7432, foramn.efternamn@ely-keskus.fi

KONTAKTMYNDIGHETENS UTLÅTANDE

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i MKB-förfarandet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet. Utlåtandet läggs fram till påseende senast inom en månad från att tiden för att ge utlåtande och framföra åsikter har gått ut. Utlåtandet läggs fram på samma ställen som bedömningsprogrammet.

MÖTE FÖR ALLMÄNHETEN

Ett möte för allmänheten ordnas om MKB-programmet torsdag 9.2.2017 kl. 18.00 i Kaustisen kansantaitteenkeskus Oy på adress Jyväskyläntie 3, 69600 Kaustby.

Karleby 7.2.2017

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN
Ansvarsområdet för miljö och naturresurser