



5.10.2023

ÖVERSÄTTNING

Keliber Technology Oy  
Toholoammentie 496  
69600 Kaustby

## Beslut om godkännande av en fiskeriekonomisk kontrollplan

**ÄRENDE** Godkännande av den fiskeriekonomiska kontrollen i Keliber Oy:s plan för driftskontroll, kontroll av utsläpp och miljöpåverkan för åren 2023-2026.

**SÖKANDE** Keliber Technologies Oy

### ÄRENDETS ANHÄNGIGHET

Keliber Oy har den 28.3.2023 lämnat in till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland för godkännande ett förslag till driftskontroll, kontroll av utsläpp och miljöpåverkan kontrollprogram för Keliber Technologies Oy för åren 2023-2026.

**VERKSAMHETEN** Keliber Oy har beviljats tillstånd enligt naturskyddslagen att upprätta Syväjärvis gruvanläggning som ligger i Karleby stad och Kaustby kommun. Miljötillståndet gäller brytning av spodumenpegmatitmalm.

Keliber Technology Oy har beviljats tillstånd enligt vattenlagen att tillfälligt torrlägga, avlägsna sediment och bygga en bottendamm i sjöarna Syväjärvi och Heinäjärvi i Ullava. Tillståndet är i kraft så länge gruvverksamheten pågår.

Keliber Oy har beviljats tillstånd enligt naturskyddslagen att bryta spodumenpegmatitmalm på Rapasaaris område. Rapasaaris gruva och Päivänevas anrikningsverk är belägna på Kaustby kommuns och Karleby stads områden. I Päivänevas anrikningsverk behandlas till att börja med under 15 verksamhetsår malm som brutits från gruvorna i Rapasaari och Syväjärvi. Anrikningsverkets slutprodukt är anrikad spodumen som transporteras med lastbil till Kelibers litiumkemikaliefabrik i Karleby för att vidare förädling till litiumhydroxid av sådan kvalitet som kan användas i batterier.

### NTM-CENTRALEN I EGENTLIGA FINLAND, fiskeritjänster

[www.ntm-centralen.fi](http://www.ntm-centralen.fi)

[fornamn.efternamn@ntm-centralen.fi](mailto:fornamn.efternamn@ntm-centralen.fi)

FO-nummer 2296962-1

#### Regionkontor:

PB 236  
20101 ÅBO  
Tfn 0295 022 500

PB 1041  
45101 KOUVOLA  
Tfn 0295 029 000

PB 36  
00521 HELSINGFORS  
Tfn 0295 021 000

PB 131  
65101 VASA  
Tfn 0295 028 500

Keliber Technologies Oy har utarbetat ett förslag till driftskontroll, kontroll av utsläpp och miljöpåverkan kontrollplan för gruvanläggningen i Syväjärvi för åren 2023-2026. Keliber Technology Oy har den 22.9.2023 lämnat in till Närings-, trafik och miljöcentralen en komplettering av förslaget till kontrollplan angående tillägg av elprovfiskepunkter och analyser av främmande ämnen.

## TILLSTÅND SOM BEVILJATS FÖR VERKSAMHETEN

Förslaget till den fiskeriekonomiska kontrollplanen grundar sig på tillståndsbeslut nr 36/2019 (Dnr LSSAVI/3331/2018) som Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland utfärdade 20.2.2019. Enligt beslutets tillståndsbestämmelse 62) ska kontroll av påverkan på fiskbeståndet och fisket följas upp på ett av fiskerimyndigheten vid närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland godkänt sätt.

Förslaget till den fiskeriekonomiska kontrollplanen grundar sig på tillståndsbeslut nr 208/2022 (Dnr 1) LSSAVI/10481/2021 och 2) LSSAVI/10484/2021) som Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland utfärdade 28.12.2022. Enligt beslutets tillståndsbestämmelse 102) ska kontroll av påverkan på fiskbeståndet och fisket följas upp på ett av fiskerimyndigheten vid närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland godkänt sätt.

## DEN PRESENTERADE KONTROLLPLANEN

I förslaget till den fiskeriekonomiska kontrollplanen föreslås det att den fiskeriekonomiska kontrollen utförs som en del av Perho ås samkontroll. Förslaget inkluderar deltagande i samkontrollens elprovfiske, som utförs med fyra års mellanrum och nästa gång år 2023. Elprovfisket görs i Näätinkioja (Antinpaikka och Päiväneva ap), Köyhäjoki (Mustikkakoski, Saarukankoski, namnlös forsplats och Koskelankoski) och i Ullava å (Lapinkoski, Pläkkisenkoski och Sarpakoski). Provfiskeplatserna i Ullava å är på Syväjärvis område.

Elprovfisket genomförs under tidsperioden mellan slutet på juli till oktober då vattentemperaturen överstiger 5 gradet celsius. Provområdet avfiskas enligt metoden med en fiskeomgång. Vid elprovfiske används inte avstängningsnät.

Vid provfiskeplatserna registreras koordinaterna, områdesbeskrivning utförs och områdena märks ut på en karta som bifogas till rapporten. All fångad fisk mäts (längd, mm). För att kunna uppskatta biomassan krävs även information om fiskarnas biomassa genom att endera väga alla fångade fiskar separat eller att väga ett representativt urval av fångsten samt fångstens totalvikt. Laxfiskar mäts, vägs och registreras skilt för sig. Fiskarnas karakteristika (t.ex. fenklippta) samt åkommor, skador och sår rapporteras.

Det fiskeriekonomiska kontrollprogrammets provfiskeresultat sparas i det nationella provfiskeregistret innan fiskeriårets slut. Kontrollens resultat rapporteras i Perho ås fiskeriekonomiska samkontrollrapport, som färdigställs innan slutet på maj månad under följande år efter slutet på fiskeåret.

Utöver elprovfisket utförs även nätprovfiske på två fiskeplatser: Emmes-Storträsket (7064304–330404) och Isojärvi-Storträsket (7062599–328061) följande gång endera år 2023 eller år 2024. Från de fångade abborrarna (10-20st) av storlek 15-20 cm tas prover som används till analyser av främmande ämnen där halterna av antimon, vanadin, nickel, arsenik, kadmium, kobolt, bly, koppar, sink och krom analyseras.

Det uppdaterade förslaget till Keliber Technology Oy:s kontrollprogram för driftskontroll, kontroll av utsläpp och miljöpåverkan för åren 2023–2026 finns som bilaga till denna kungörelse.

## HÖRANDE AV PARTER

En kungörelse om hörande i anslutning till kontrollplanförslaget samt kontrollplanförslaget har varit framlagda under tiden 27.4–3.6.2023 på staden Karleby samt Kaustby och Kronoby kommuns anslagstavlor. Kungörelsen och planförslaget har också funnits tillgängliga på Egentliga Finlands NTM-centrals webbplats. Begäran om utlåtande om förslaget till kontrollplan har 27.4.2023 skickats till staden Karleby samt Kaustby och Kronoby kommuns miljöförvaltningsmyndigheter.

Under den utsatta tiden har det inte inkommit utlåtanden.

## EGENTLIGA FINLANDS NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALS AVGÖRANDE

Fiskerimyndigheten vid Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland godkänner det presenterade kontrollplanförslaget med följande ändringar och preciseringar i den del som gäller den fiskeriekonomiska kontrollen:

- Elprovfisket utförs i samband med Perho ås samkontroll med fyra års mellanrum från och med år 2023.
- Analyserna av främmande ämnen bör utföras i samband med Perho ås samkontroll med fyra års mellanrum från och med år 2023. Vid analyserna av främmande ämnen bör man följa Miljöministeriets instruktioner (Kangas A. 2018, *Vesiympäristölle vaarallisia ja haitallisia aineita koskevan lainsäädännön soveltaminen, Ympäristöministeriön raportteja 19/2018*)
- Vid provfisket bör man följa VFFI:s anvisningar om standardenliga provfisken (Olin et al. 2014, ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014).
- Keliber Technology Oy bör ansluta sig till Perho ås samkontrollsfiskeenkät från och med år 2023.

- Separata rapporter över den fiskeriekonomiska kontrollen ska skickas elektroniskt till fiskerimyndigheten vid NTM-centralen i Egentliga Finland och Mellersta Österbottens fiskeriområde.
- Ett förslag till en ny fiskeriekonomisk kontrollplan ska lämnas in till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland före utgången av år 2026.

## BESLUTSMOTIVERING OCH BEAKTANDE AV UTLÅTANDEN

Den presenterade planen för fiskeriekonomisk kontroll, inklusive ändringar och preciseringar, ger på förhand uppskattat tillräckliga uppgifter om verksamhetens inverkan på områdets fiskebestånd och fiske.

Analyser av främmande ämnen i fisk bör utföras med fyra års mellanrum för påverkningar på användbarheten av områdets fiskbestånd ska kunna utvärderas tillförlitligt.

Att följa Miljöministeriets instruktioner (Kangas A. 2018, *Vesiympäristölle vaarallisia ja haitallisia aineita koskevan lainsäädännön soveltaminen, Ympäristöministeriön raportteja 19/2018*) under nätprovfisket och vid analyserna av främmande ämnen är viktigt för att kontrollens resultat ska vara tillförlitliga.

Enligt VFFI:s anvisningar om standardenliga provfisken (Olic et al. 2014, ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014) kan elprovfiske användas för att undersöka sammansättningen av fiskesamhällen, för att uppskatta fiskbeståndens biomassa och populationstäthet samt för insamling av fiskprov. I fiskesamhällena kan det ske förändringar som följd av påverkningar från åbyggen, utsläpp av avloppsvatten, torvproduktion, muddring, röjning och restaurering. De metoder som är i bruk vid elprovfiske lämpar sig för fiske i bäckar och mindre åar samt i större men grunda (<1m) forsområden. Bäst lämpar sig metoderna för arter som förekommer i åar, som exempelvis lax och öringsyngel.

Att följa VFFI:s anvisningar om standardenliga provfisken (Olic et al. 2014, ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014) under elprovfisket är viktigt för att kontrollens resultat ska vara tillförlitliga.

## ÄNDRING AV KONTROLLPLANEN OCH PLANENS GILTIGHETSTID

Detta beslut kan vid behov ändras på ett av fiskerimyndigheten vid Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland godkänt sätt. Små ändringar i kontrollens utförande eller tidtabell kan göras utan ändring av kontrollbeslutet på ett av NTM-centralen i Egentliga Finland godkänt sätt eller på NTM-centralens initiativ.

Detta beslut är i kraft tills ett nytt beslut har getts i ärendet.

RÄTTSNORMER	Miljöskyddslagen (527/2014) 62 §, 64 §, 65 §, 200 § Förvaltningslagen (434/2003)
BEHANDLINGSAVGIFT	9 h á 70 €, sammanlagt 630 €, mervärdesskatt 0 %. Behandlingsavgiften grundar sig på statsrådets förordning 1357/2022. Fakturorna skickas separat från servicecentret för statens ekonomi- och personalförvaltning.
SÖKANDE AV ÄNDRING	Omprövning av detta beslut samt avgiften kan begäras hos Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland. Anvisningar för hur man begär omprövning bifogas.
UNDERSKRIFT	Ärendet har föredragits och avgjorts av fiskeribiolog Sandra Blomqvist.
BILAGOR	Anvisningar för begäran om omprövning av beslutet och avgiften Förslag till kontrollprogram
BESLUT	Till sökanden
FÖR KÄNNEDOM	Kopia av beslutet:  Karleby stad, anslagstavans skötare och miljövårdsmyndigheten Kaustby kommun, anslagstavans skötare och miljövårdsmyndigheten Kronoby kommun, anslagstavans skötare och miljövårdsmyndigheten NTM-centralen i Södra Österbotten, miljö och naturresurser  Information om beslutet:  Information om beslutet delges på webbplatsen för Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland samt på Karleby stads samt Kaustby och Kronoby kommuns anslagstavlur. Information om beslutet meddelas separat till dem som med anledning av ansökan lagt fram anmärkningar eller åsikter.