

MAWSON

1305 – 1090 West Georgia Street, Vancouver, BC, V6E 3V7
Phone: +1 604 685 9316 / Fax: +1 604 683 1585

TIEDOTE

21.1.2019

MALMINETSINTÄLUPA YLITORNION RAJAPALOIHIIN, MAWSON ALOITTAÄ KAIRAUKSET

Vancouver, Canada – **Mawson Resources Limited** ("Mawson") tai ("Yhtiö") (TSX:MAW, Frankfurt:MXR, PINKSHEETS: MWSNF) tiedottaa, että kaivosviranomainen TUKES on 18.1.2019 hyväksynyt yhtiön muutoslupahakemuksen ja päättänyt jatkaa Kairamaat 2-3 -nimisen lupa-alueen malminetsintälupaa. Kairamaat 2-3 sijaitsee yhtiön Rajapalot -nimisellä tutkimusalueella pääosin Ylitorniolla.

Pääkohdat:

- Kairauspaikkojen ja kulkureittien valmistelu on aloitettu, ja kairaukset aloitetaan pikimmiten täytäntöönpanomääräyksen perusteella aikaisemman voimassa olleen malminetsintäluvan ehtojen mukaisesti;
- Malminetsintälupa uudistettiin koko 1 462 hehtaarin laajuiselle Kairamaat 2-3 -alueelle kolmeksi vuodeksi Mawsonin laatiman Natura-arvioinnin ja esitetyn tutkimussuunnitelman mukaisesti;
- Luvassa määritetään malminetsintäalueella sallitut tutkimusmenetelmät, joihin sisältyvät mm. timanttisyväkairaukset, pohjamoreeninäytteenotto ja geofysiikan mittaukset;
- Yhtiö aloittaa viikon kuluessa alueella timanttisyväkairaukset neljällä kairakoneella. Kairausten tavoitteena on laajentaa [17.12.2018](#) julkistettua Rajapalojen tutkimusalueen ensimmäistä kulta-kobolttimineraalivarantoa;
- Alkuvaiheessa 15 000 metrin kairausohjelma keskittyy Raja-nimiselle kohdealueelle. Yhteensä noin 70 henkilöä työskentelee arviolta 3 miljoonan euron ohjelman parissa tutkimusten käynnistytyä;
- Yhtiö toivottaa kaikki asiasta kiinnostuneet tervetulleiksi Ylitornion kunnantalolla 28.1.2019 pidettävään julkiseen keskustelutilaisuuteen juhlistamaan äskettäin julkistettua [ensimmäistä mineraalivarantoa](#) ja talven 2019 kairausohjelman alkua.

"Mawson on tehnyt läheistä yhteistyötä kaivos- ja ympäristöviranomaisten sekä paikallisten sidosryhmien kanssa varmistaakseen, että sen tutkimusohjelmat toteutetaan turvallisella, tehokkaalla ja ympäristöystävällisellä tavalla niin, että haitalliset vaikutukset luonnon monimuotoisuudelle voidaan välttää", toteaa toimitusjohtaja Michael Hudson. "Mawson on kuluneen kymmenen vuoden aikana investoinut turvalliseen ja kestävään malminetsintään Ylitornion seudulla. Äskettäin julkistetun kulta-kobolttivarannon myötä yhtiö odottaa vuoden 2019 muodostuvan hyvin kiinnostavaksi nyt kun kairakoneet ovat jälleen kerran valmiina aloittamaan kairausohjelman, tällä kertaa mineraalivarannon laajentamiseksi".

Mawsonin malminetsintäluvan uudistamista tukevia lausuntoja ja uudistamisen perusteita vahvistavia näkemyksiä saatiin luvitusprosessin yhteydessä useilta yhtiön ulkopuolisilta, riippumattomilta professoritason asiantuntijoilta, ympäristöviranomaiselta sekä Ylitornion kunnalta. Alueella toimiva paliskunta ei myöskään nähnyt uudistamisessa huolenaiheita.

Malminetsintäluvituksesta vastaava kaivosviranomainen, turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES), ratkaisi yhtiön muutoslupahakemuksen selkeästi jatkamalla lupaa kolmella vuodella varmistaen samalla, että alueen luontoarvot turvataan. Ratkaisu perustuu kaivoslakiin ja muun muassa Mawsonin laatimaan perinpohjaiseen Natura-arviointiin sekä yhtiön esittämiin luontovaikutusten ehkäisemiseksi tehtäviin lieventämistoimiin. Lupapäätöksellä on normaali hallintolain mukainen 30 päivän valitusaika ennen kuin se tulee lainvoimaiseksi. Päätöksestä annettu täytäntöönpanomääräys sallii kuitenkin tutkimustöiden aloittamisen yhtiön aikaisemmin lainvoimaisena olleen malminetsintäluvan ehtojen mukaisesti (esim. timanttisyväkairaukset luvanmukaisia). Pohjois-Suomen hallinto-oikeus ratkaisee asiassa mahdollisesti jätetyt valitukset. Ainoastaan hallinto-oikeus voi kumota täytäntöönpanomääräyksen.

Kaivoslain mukaisesti ensimmäisen neljän vuoden lupajakson jälkeen malminetsintälupa voidaan uusia enintään kolmen vuoden jaksoissa yhteensä viidentoista vuoden pituiseksi. Ensimmäinen lupa Kairamaat 2-3 -alueelle myönnettiin vuonna 2011 kumotun kaivoslain mukaisena valtauksena [lokakuussa 2011](#), ja se uudistettiin ensimmäisen kerran [kesäkuussa 2014](#). Muuttuneesta ja laajentuneesta tutkimussuunnitelmasta ja siitä laaditusta uudesta Natura-arvioinnista johtuen yhtiö haki muutoslupaa, joka nyt siis korvaa [12.1.2018](#) alueelle myönnetyn jatkoluvan.

Lisäksi yhtiö toivottaa kaikki asiasta kiinnostuneet tervetulleiksi Ylitornion kunnantalolla 28.1.2019 pidettävään julkiseen keskustelutilaisuuteen juhlistamaan äskettäin julkistettua [ensimmäistä mineraalivarantoa](#) ja talven 2019 kairausohjelman alkua. Yhtiön henkilökuntaa – kuten toimitusjohtaja ja ympäristöjohtaja – on paikalla vastaamassa Rajapalojen tutkimushanketta, tutkimuksia ja yhtiötä koskeviin kysymyksiin.

Teknistä taustatietoa

Mawsonin malminetsintähankkeiden pätevyysedot täyttävä henkilö (QP), hallituksen puheenjohtaja Michael Hudson, Fellow of the Australasian Institute of Mining Metallurgy, on tarkastanut ja vahvistanut tämän tiedotteen sisällön.

Mawson Resources Limited (TSX:MAW, FRANKFURT:MXR, PINKSHEETS:MWSNF)

Mawson Resources Limited on Pohjoismaiden arktisen alueen johtava malminetsintäyhtiö, jonka päätutkimushankkeena on Rompas-Rajapalojen kulta-kobolttiesiintymä Ylitorniolla ja Rovaniemellä Suomessa.

Rajapalot on Suomelle merkittävä ja strateginen kulta-kobolttivaranto. Äskettäin julkistetun ensimmäisen varantoarvion perusteella se sijoittuu Suomen kolmen parhaan kultavarannon joukkoon pitoisuuden ja arvioitujen unssien määrän perusteella, ja yhdeksi harvoista NI 43-101 -arviointistandardin mukaisesti arvioiduista kobolttivarannoista Euroopassa. Kyseessä on avo- ja maanalaisesti hyödynnettävissä oleva 424 000 unssin rajoitettu ja otaksuttu kultamineraalivaranto, jonka kultaekvivalenttipitoisuus (AuEq) on 3,1 g/t (yhteensä 4,3 miljoonaa tonnia jossa kultapitoisuus (Au) 2,3 g/t ja kobolttipitoisuus (Co) 430 ppm). Arvion cut-off -pitoisuuksina on käytetty 0,37 g/t AuEq avo- ja 2 g/t AuEq maanalaisessa louhinnassa Palokkaan ja Rajan rajoittamattoman ja otaksutun kokonaisuutensa 482 000 unssia AuEq pitoisuudeltaan 2,4 g/t (6,2 miljoonaa tonnia jossa kultapitoisuus 1,7 g/t ja kobolttipitoisuus 410 ppm) puitteissa, jossa cut-off -pitoisuutena on käytetty 0,4 g/t AuEq. Rajoitettu varantoarvio osoittaa, että Rajapalojen metallipitoisuudet ovat korkeita: avolouhittavana pitoisuutena on 2,8 g/t AuEq (2,1 g/t Au ja 420 ppm Co) ja maanalaisesti louhittavana 5,2 g/t AuEq (4,4 g/t Au ja 520 ppm Co). Kyseessä on Rompas-Rajapalojen kulta-kobolttiesiintymähankkeen ensimmäinen varantoarvio, jolla on merkittävä kasvupotentiaali, koska ainoastaan 20% (800 metriä) 4 kilometrin tunnetusta mineralisoituneesta vyöhykkeestä suhteellisen läheltä maan pintaa (Rajapaloissa tähän mennessä tehdyt 34,2 kilometrin syväkairaukset ulottuvat keskimäärin 88 metrin syvyyteen) sisältyy siihen.

National Instrument 43-101 -mukainen tekninen arvio

Mawson julkisti 17.12.2018 riippumattoman, kanadalaisen National Instrument 43-101 -standardin mukaisen teknisen mineraalivarantoarvion (NI 43-101 tekninen arvio) Raja- ja Palokas -nimisiltä tutkimuskohteilta yhtiön Rompas-Rajapalot -nimisellä tutkimusalueella Ylitorniolla. Julkistetun mineraalivarannon olivat arvioineet Rod Webster AMC Consultants Pty Ltd:stä (AMC) Australian Melbournesta ja tri Kurt Simon Forrester Arn Perspective -yhtiöstä Englannin Surreyssä. Sekä Rod Webster että tri Forrester ovat riippumattomia Mawsonista ja National Instrument 43-101 -standardin tarkoittamia pätevyysedot täyttäviä henkilöitä (Qualified Persons). NI 43-101 tekniseen arvioon voi tutustua yhtiön verkkosivuilla www.mawsonresources.com tai Kanadan SEDAR -yhtiötietokannassa www.sedar.com Mawsonin yhtiöprofiilissa. Kullan ekvivalenttiarvo ("AuEq") on laskettu käyttäen seuraavaa kaavaa: $AuEq\ g/t = Au\ g/t + (Co_ppm/608)$, jossa metallien hintoina on käytetty Co = 30 USD/pauna ja Au = 1 250 USD/unssi. AuEq vaihtelee kullan ja kobolttin hintojen muuttuessa.

Lisätietoja:

Noora Ahokas
ympäristöjohtaja
+358 50 521 3515
nahola@mawson.fi

Tapani Hyysalo
operatiivinen päällikkö
+358 50 448 8303
thyysalo@mawson.fi

Further Information

www.mawsonresources.com
1305 – 1090 West Georgia St., Vancouver, BC, V6E 3V7
Mariana Bermudez (Canada), Corporate Secretary, +1 (604) 685 9316,
info@mawsonresources.com

Forward-Looking Statement

This news release contains forward-looking statements or forward-looking information within the meaning of applicable securities laws (collectively, "forward-looking statements"). All statements herein, other than statements of historical fact, are forward-looking statements. Although Mawson believes that such statements are reasonable, it can give no assurance that such expectations will prove to be correct. Forward-looking statements are typically identified by words such as: believe, expect, anticipate, intend, estimate, postulate, and similar expressions, or are those which, by their nature, refer to future events. Mawson cautions investors that any forward-looking statements are not guarantees of future results or performance, and that actual results may differ materially from those in forward-looking statements as a result of various factors, including, but not limited to, capital and other costs varying significantly from estimates, changes in world metal markets, changes in equity markets, planned drill programs and results varying from expectations, delays in obtaining results, equipment failure, unexpected geological conditions, local community relations, dealings with non-governmental organizations, delays in operations due to permit grants, environmental and safety risks, and other risks and uncertainties disclosed under the heading "Risk Factors" in Mawson's most recent Annual Information Form filed on www.sedar.com. Any forward-looking statement speaks only as of the date on which it is made and, except as may be required by applicable securities laws, Mawson disclaims any intent or obligation to update any forward-looking statement, whether as a result of new information, future events or results or otherwise.