

**Northern Mining Explorations Ltd.
MATERIAL CHANGE REPORT**

FORM 51-102F3

1. Reporting Issuer

Northern Mining Explorations Ltd. ("MDN")
Place du Canada
1010, rue de la Gauchetière
Suite M-110
Montréal, Québec H3B 2N2

2. Date of Material Change

April 21, 2005

3. Publication of Material Change

A press release was issued on April 21, 2005 through CCN MATTHEWS and filed with regulatory authorities in Canada. A copy of the press release is annexed hereto.

4. Summary of Material Change

MDN announced that the Tulawaka gold mine in Tanzania was commissioned successfully and has now reached commercial production.

5. Full Description of Material Change

Please refer to the press release annexed hereto for a complete description of the material change.

6. Confidentiality of Information

This report is not being filed on a confidential basis.

7. Omitted Information

Not applicable.

8. Senior Officer

Inquiries in respect of the material change referred to herein may be made to:

Paul-A. Girard
Chairman of the Board
Northern Mining Explorations Ltd.
Tel.: (514) 866-6500
Fax.: (514) 866-3799

DATED this 22nd day of April 2005.

PRESS RELEASE

TSX Symbol : MDN

TULAWAKA GOLD MINE REACHES COMMERCIAL PRODUCTION

Montreal, April 21, 2005 – MDN NORTHERN MINING (*MINIÈRES du NORD*) is pleased to report that the Tulawaka gold mine in Tanzania was commissioned successfully and has now reached commercial production. First feed to the SAG mill was February 25th and 24 h/d operation started March 5th. Taking the entire month of March, process plant availability was 82% and throughput was 31,592 tonnes, gold recovery was 97.2% and gold ounces recovery was 6,505, all above budget for the period. Approximately 73% of the gold produced has been recovered from the gravity circuit. The budgeted gold production for the second quarter of 2005 is approximately 29.5 thousand ounces. The mine has reached commercial production after approximately 2.7 million man-hours worked, without a single lost time accident. There have been no environmental incidents reported during the development of the mine.

The capital cost for the completion of the entire Tulawaka mine development is now forecasted at US\$ 57.6 million. The original feasibility study was issued in 2003 with a budget of US\$49.2 million, including a contingency of US\$5.8 million. The ultimate capital cost reflects: scope changes; EPCM contract variations; depreciation of the US dollar; higher steel and fuel prices; and logistical delays due to changes in Tanzanian customs regulations. The capital cost forecast also includes the mining of approximately 120 thousand tonnes of ore grading 10 g/t of gold that was stockpiled prior to plant start-up.

MDN Northern Mining has organized the financing of its additional contribution to capital costs with an increase of the loan facility provided by Barrick Gold Corporation, under the existing terms plus the issue of 750,000 warrants with an exercise price of C\$1.00 and expiring on January 14th, 2009.

The Tulawaka project is a joint venture between MDN Northern Mining (30%) and Pangea Goldfields (70%), the project operator and a wholly-owned indirect subsidiary of Barrick Gold Corporation. The information in this press release was provided to the joint venture by the project operator.

MDN NORTHERN MINING is a Montreal-based Canadian exploration company that holds a 30% interest in the Tulawaka gold mine and a majority interest in 20 adjacent licences in Tanzania, a majority interest in four properties in Eritrea, and other gold and base metal exploration interests in Quebec, Canada.

For more information:

Paul-A. Girard, Chairman
Carlos H. Bertoni, M.Sc., P.Geo, C.E.O.
Web: www.xnord.com

Tel. : (514) 866-6500
C. Tim Williams, Ph.D., C.O.O.
E-mail: info@xnord.com

COMMUNIQUÉ

Symbole sur TSX : MDN

LA MINE D'OR TULAWAKA ENTRE EN PRODUCTION COMMERCIALE

Montréal, le 21 avril 2005 - MINIÈRES DU NORD (« MDN ») est heureuse d'annoncer que la mine d'or Tulawaka, en Tanzanie, a complété avec succès la période de rodage et a maintenant atteint le stade de production commerciale. L'usine de traitement a commencé à recevoir du minerai le 25 février et les opérations, sur une base de 24 heures par jour, ont débuté le 5 mars. Tout au long du mois de mars, la capacité d'usinage a atteint 82% alors que 31 592 tonnes de minerai ont été traitées pour un résultat de 6 505 onces d'or à un taux de récupération de 97,2%, le tout supérieur aux projections. Environ 73% de la production d'or a été extraite par gravité. La production d'or projetée pour le deuxième trimestre de 2005 est d'environ 29 500 onces. La mine a atteint la production commerciale après 2,7 millions d'heures de travail sans aucun accident ayant causé une perte de temps et sans aucun incident environnemental.

Les coûts en capital pour le développement complet de la mine Tulawaka sont maintenant estimés à 57,6 M\$ US. À l'origine, en 2003, le budget de l'étude de faisabilité était de 49,2 M\$ US, incluant des provisions de 5,8 M\$ US. L'augmentation des coûts en capital s'explique par des changements au projet, par des variations dans le contrat d'ingénierie, par la dépréciation du dollar US, par la forte augmentation des prix de l'acier et des produits pétroliers et par des délais de logistique, causés par des changements à la réglementation douanière en Tanzanie. Les coûts en capital incluent également le minage d'environ 120 000 tonnes de minerai titrant 10 g/t d'or et qui ont été empilées aux portes de l'usine avant le démarrage.

En tenant compte d'une contribution additionnelle pour rencontrer les coûts en capital, MDN a renégocié son financement auprès de Barrick Gold Corporation selon les termes déjà existants et en lui accordant 750 000 bons de souscription au prix d'exercice de C\$1,00 chacun et venant à échéance le 14 janvier 2009.

Le projet Tulawaka est un partenariat entre MDN (30%) et Pangea Goldfields (70%), une filiale de Barrick Gold Corporation qui agit à titre d'opérateur. L'information diffusée dans ce communiqué a été livrée aux partenaires par l'opérateur.

MDN est une société d'exploration dont le siège social est à Montréal (Québec). Elle détient un intérêt de 30% dans la mine d'or Tulawaka (Tanzanie), un intérêt majoritaire dans 20 permis de prospection autour de Tulawaka, un intérêt majoritaire dans quatre propriétés en Érythrée et des intérêts variant entre 50% et 100% dans des projets aurifères/métaux de base dans le nord du Québec (Canada).

Pour plus d'informations :

Paul-A. Girard, président du conseil
Carlos H. Bertoni, M.Sc., P.Geo, C.E.O.
Site web: www.xnord.com

Tél. : (514) 866-6500
C. Tim Williams, Ph.D., C.O.O.
Courriel: info@xnord.com