

**Member's Motion submitted to Agriculture and Rural Affairs Committee**

Meeting date: 6 March 2025

Moved by: Councillor Catherine Kitts

**Motion Title: Motion – Councillor C. Kitts - Bear River Municipal Drain**

ACS File No.: ACS2025-OCC-CCS-0042

Ward: Orléans South-Navan (19)

**Motion d'un membre soumise au Comité de l'agriculture et des affaires rurales**

Date de la réunion : 6 mars 2025

Motion de : Conseillère Catherine Kitts

**Titre de la motion : Motion – Conseillère C. Kitts – Drain municipal de la rivière Bear**

Dossier n° : ACS2025-OCC-CCS-0042

Quartier : Orléans Sud-Navan (19)

**MOTION**

*That the Rules of Procedure be suspended to consider the following motion due to flooding of private property within the Bear River Watershed.*

**WHEREAS:** the Bear River Municipal Drain was originally surveyed in 1902 and has undergone several modifications and maintenance efforts over the years, including major improvements in 1930, 1948, 1972, 1989, and 1990; and

**WHEREAS:** Flooding and inadequate drainage capacity have persisted, affecting approximately 186 hectares of agricultural land, leading to periodic crop losses of up to 25%; and

**WHEREAS:** The last major engineering review was conducted in 1990 by McNeely Engineering Limited, which identified compensation for insufficient outlet, buffer strips, and various other improvements; and

**WHEREAS:** Section 78 of the Drainage Act, R.S.O. 1990, c. D.17, allows for improvements to an existing drainage works for better use, maintenance, or repair without requiring a petition; and

**WHEREAS:** Section 124 of the Drainage Act authorizes emergency work where an urgent need exists to mitigate damage to lands or infrastructure; and

**WHEREAS Council recognizes the need for an updated engineering assessment and plan for the Bear River Municipal Drain to ensure its long-term effectiveness and sustainability.**

**THEREFORE BE IT RESOLVED THAT Council direct staff to appoint Andrew J. Robinson Consulting as the engineer under Section 78 of the Drainage Act to prepare a report on the necessary improvements to the Bear River Municipal Drain, including consideration of updated capacity, flood mitigation, and compliance with provincial drainage regulations; and**

**BE IT FURTHER RESOLVED THAT City staff be directed to monitor the flood conditions throughout the season including the spring melt and during rain events during the summer growing months; and**

**BE IT FURTHER RESOLVED THAT should flooding occur within the Bear River Municipal Drain due to the insufficient outlet provided by the drain, staff shall provide such details to the City Clerk, who shall write to the Province of Ontario to request that the Minister authorize emergency works under Section 124 of the Drainage Act as necessary to prevent immediate flooding risks, ensuring minimal impact on affected agricultural lands and infrastructure; and**

**BE IT FURTHER RESOLVED THAT the appointed engineer report back to Council with recommendations, cost estimates, and proposed implementation timelines for necessary improvements to the Bear River Municipal Drain.**

## **MOTION**

***Que les Règles de procédure soient suspendues afin que soit examinée la motion suivante en raison de l'inondation de propriétés privées dans le bassin hydrographique de la rivière Bear.***

**ATTENDU QUE le drain municipal de la rivière Bear a été inspecté une première fois en 1902 et a par la suite fait l'objet de travaux de modification et d'entretien, notamment d'importantes améliorations en 1930, 1948, 1972, 1989 et 1990; et**

**ATTENDU QUE les inondations dues à l'insuffisance des capacités de drainage ont persisté, touchant environ 186 hectares de terres agricoles et entraînant des pertes de récoltes périodiques allant jusqu'à 25 %; et**

**ATTENDU QUE lors du dernier examen technique approfondi de 1990, McNeely Engineering Limited a proposé plusieurs améliorations touchant entre autres les**

**sorties et les bandes tampons; et**

**ATTENDU QUE** selon l'article 78 de la *Loi sur le drainage*, L.R.O. 1990, chap. D.17, un ouvrage de drainage peut être amélioré pour en optimiser l'utilisation, l'entretien ou la réparation, et ce, sans pétition; et

**ATTENDU QUE** l'article 124 de cette loi autorise l'exécution de travaux d'urgence pour limiter la dégradation de terrains ou d'infrastructures; et

**ATTENDU QUE** le Conseil reconnaît que le drain municipal de la rivière Bear doit de nouveau faire l'objet d'une évaluation technique et d'un plan pour garantir son efficacité et sa durabilité à long terme;

**PAR CONSÉQUENT, IL EST RÉSOLU QUE** le Conseil demande au personnel de nommer Andrew J. Robinson Consulting comme ingénieur, conformément à l'article 78 de la *Loi sur le drainage*, afin qu'il prépare un rapport sur les améliorations à apporter au drain municipal de la rivière Bear pour notamment renforcer ses capacités, limiter les inondations et respecter la réglementation provinciale sur le drainage;

**IL EST EN OUTRE RÉSOLU QU'il** soit demandé au personnel de surveiller les risques d'inondation durant la saison, notamment lors de la fonte printanière et des épisodes pluvieux pendant l'été;

**IL EST EN OUTRE RÉSOLU QUE** si une inondation survient dans le drain municipal en raison de l'étroitesse de sa sortie, le personnel en informe la greffière municipale afin qu'elle demande par écrit au ministre ontarien d'autoriser des travaux d'urgence, en application de l'article 124 de la *Loi sur le drainage*, pour prévenir les risques imminents d'inondation et limiter au maximum la dégradation des terres agricoles et des infrastructures;

**IL EST EN OUTRE RÉSOLU QUE** l'ingénieur nommé présente au Conseil des recommandations, une estimation des coûts et un calendrier d'amélioration du drain municipal de la rivière Bear.

## **FINANCIAL IMPLICATIONS**

All costs associated with the engineer's report will be initially paid by the Water, Linear and Customer Services Branch of the Infrastructure and Water Services Department and eventually recovered from the owners of the subject land. A separate new internal order will be created for this specific drain and the necessary funding will be established

from anticipated revenues. In the event the City has a participatory property, funds will be transferred from the Municipal Drains internal order 911341 for that portion of the engineer's report.

### **LEGAL IMPLICATIONS**

Legal staff will be available at the Council meeting of 26 March 2025 to respond to questions, as may be required.

### **DISPOSITION**

Upon Committee and/or Council approval, staff will implement the recommendations in this motion, as appropriate.