

PUBLIC CONSULTATION CONSULTATION DU PUBLIC

23 Feb. 2024

Dear sir or madam,

Rogers Communications Inc. ("Rogers") is expanding its wireless network and would like to share with you its current plan in the Municipality of Trent Lakes.

We are consulting residents and businesses of this area regarding this proposed project. Details of this project are included in the present notification file. We invite you to take note of the proposed project and to provide us with any questions or comments in writing by **5pm March 24th 2024**, after which we will answer your concerns. You will then have the opportunity to submit further comments if you require additional clarifications.

Madame, Monsieur,

Rogers Communications Inc. (« Rogers ») souhaite vous informer que nous prévoyons des investissements majeurs au niveau de notre réseau de communication sans-fil dans la Municipalité de Trent Lakes.

Nous désirons consulter la population environnante à propos de ce projet. Le détail de celui-ci est joint à la présente sous forme de dossier informatif. Nous vous invitons à en prendre connaissance et à nous faire part de vos questions/commentaires par écrit avant la fermeture des bureaux de Rogers le **24 mars, 2024**, après quoi nous répondrons à vos observations. Vous aurez par la suite l'opportunité d'émettre vos commentaires sur nos réponses dans l'éventualité où de l'information supplémentaire serait requise.

Please send your comments or questions by email to:
Veuillez adresser vos questions/commentaires par courriel à :

Rogers Communications Inc.
C8592 Allens Alley & Crystal Lake Rd.
Email: eric.belchamber@rogers.com

PUBLIC NOTIFICATION

Proposed Wireless Telecommunications Installation

1. Purpose of the Proposed Installation

Rogers is proposing to build a new wireless communications installation at **665 Crystal Lake Rd., Kinmount**, (the “**Proposed Installation**”) to improve wireless coverage to your community southwest of Gooderham and to meet rising demands for wireless services.

The Proposed Installation will ensure continuous and uninterrupted coverage between existing telecommunications sites and maintain our commitment to provide fast and reliable cellular service, both indoors and outdoors. This site is part of the EORN Cell Gap Project.

2. Evaluation of Existing Structures and Site Selection

Before proposing new telecommunication infrastructure, Rogers reviews any existing structure or building for colocation opportunities. Rogers considered an existing Bell tower 6km away, however it was determined that the structure was too far away to provide service to the targeted area.

Since Rogers could not install its equipment on the above-mentioned structure, we identified the proposed location as the site of least impact to the community, while enabling Rogers to meet the desired cellular coverage goals and the Municipality’s requirements.

Furthermore, Rogers accepts to receive and review any colocation and tower sharing requests made by other licensed carriers.

3. Details of the Proposed Installation

Municipal address: 665 Crystal Lake Rd., Kinmount, ON, K0M 2A0

Geographic coordinates: 44.737544-78.560947

Location on the lot: The site is located on the southeastern side of the large lot.

4. Description of the Proposed Antenna System

Type of tower and details: self-support tower

Height: 60m, including the antennas, a lightning rod and an obstruction light if one is required by Transport Canada.

Details: An equipment shelter will also be installed at the base of the proposed tower and the entire site will be surrounded by a security fence with a locked gated access point. The site is designed to provide 3-sectored 700, 2100, MHz LTE and 5G services. It will also accommodate future TBD technologies.

5. Aeronautical obstruction marking requirements and land use specifications

At this time, Rogers has not received any aviation obstruction lighting or clearance specifications from Transport Canada nor from NAV CANADA for the land-use of proposed project. Nevertheless, Rogers

believes that the tower will not require lighting. In the event, however, the proposed tower requires lighting, it will include the following day lighting: one flashing white Type CL-865 beacon (20,000 candela) at the top (no tower paint) whereas the night lighting will include one flashing red Type CL-864 beacon (2,000 candela) at the top and 2 steady burning red CL-810 DOLs (32.5 candela) at mid-point, pursuant to Standard 621 - Obstruction Marking and Lighting - Canadian Aviation Regulations (CARs). Should this information not be accurate, Rogers will inform residents. For additional information: [NAV CANADA Land Use Program](#)

<https://tc.canada.ca/en/corporate-services/acts-regulations/list-regulations/canadian-aviation-regulations-sor-96-433/standards/standard-621-obstruction-marking-lighting-canadian-aviation-regulations-cars>

6. Respect of engineering ethics and code of practice

Rogers attests that the radio antenna system for the Proposed Installation will be constructed in compliance with the *National Building Code* and the structural standards contained in *CSA S37-18* (Canadian Standard Association), and will respect good engineering practices, including structural adequacy.

7. Health Canada's Safety Code 6

Rogers attests that the radio antenna system for the Proposed Installation will be installed and operated on an ongoing basis so as to comply with Health Canada's *Safety Code 6* limits as it may be amended from time to time, for the protection of the general public, including any combined effects of additional carrier co-locations and nearby installations within the local radio environment.

Additional information from the Government of Canada and from other credible sources:

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf11467.html>

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/environmental-workplace-health/reports-publications/radiation/understanding-safety-code-6.html>

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/health-risks-safety/radiation/everyday-things-emit-radiation/cell-phones-towers.html>

<https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/radiation-5g-mobile-networks-and-health>

8. Environmental assessment - Impact Assessment Act

Rogers attests that the Proposed Installation is not located within federal lands nor is it incidental to, or form part of, projects that are designated under the *Regulations Designating Physical Activities* or by the Minister of the Environment as requiring an environmental assessment. Detailed information on the Impact Assessment Act (S.C. 2019, c. 28, s. 1) can be found at:

<https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/l-2.75/page-1.html>

9. Innovation, Science and Economic Development Canada's Regulatory Framework

The telecommunications industry is exclusively regulated under the Federal Radiocommunication Act and administered by Innovation, Science and Economic Development Canada. It has established a clear set of rules that wireless carriers must follow when looking to install or modify a tower or antenna system (*Client Procedures Circulars* - CPC 2-0-03, Radiocommunication and Broadcasting Antenna Systems).

Furthermore, Rogers must consult with representatives of the Municipality of Trent Lakes, as the Land-Use Authority, and refer to their applicable local land-use and consultation requirements and any preferences it may have for tower-siting and/or design. General information relating to antenna systems is available on ISED's website: <https://ised-isde.canada.ca/site/spectrum-management-telecommunications/en/safety-and-compliance/facts-about-towers>

10. Public Consultation and Local Processes

Rogers is required to follow the Municipality's public consultation process, a copy of which can be obtained by requesting it from Rogers.

The Municipality of Trent Lakes will be hosting a Public Meeting on March 19th at 1:00pm where the proposed tower will be discussed. Members of the Public will be able to participate electronically in addition to attending in-person at Peterborough County Road 36, Trent Lakes Ontario. To participate electronically, please register for the webinar. The link is provided in the agenda for the regular Council meeting one week before the scheduled meeting, which can be found at calendar.trentlakes.ca/meetings. It is the responsibility of the interested member of the public to have technology in place to connect to the meeting.

Radiocommunication facilities are regulated federally under the Radiocommunication Act. The authority for approving a radiocommunication facility rests with the federal agency of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). ISED requires Rogers to review this proposal with the local municipality. After reviewing this proposal, the Municipality of Trent Lakes will provide its position to ISED and to Rogers.

DOSSIER DE NOTIFICATION

Projet d'implantation d'un nouveau site de télécommunication

11. Justification du projet proposé

Rogers propose l'installation d'un nouveau système d'antennes de radiocommunication **665 rue Crystal Lake, Kinmount** (« **projet proposé** ») afin d'améliorer la couverture cellulaire dans la zone sudouest de Gooderham, et ainsi répondre à la demande sans cesse croissante pour les services sans fil.

Le projet proposé corrigera cette situation et permettra une couverture continue et ininterrompue entre les sites de télécommunication existants tout en maintenant notre engagement d'offrir un service cellulaire rapide et fiable, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles.

12. Évaluation des structures existantes et le choix de l'emplacement

Avant de proposer une nouvelle infrastructure de télécommunication, Rogers examine toute structure ou tout bâtiment existant pour déterminer s'il existe des possibilités de colocalisation. Rogers a envisagé une tour cellulaire Bell existante à 6 km, mais il a été déterminé que la structure était trop éloignée pour fournir un service à la zone ciblée.

Enfin, Rogers demeure disposée à recevoir toute demande d'utilisation conjointe de la structure qui pourrait être proposée par une autre entreprise en télécommunication dûment licenciée.

13. Description du système d'antennes proposé

Adresse municipale : 665 rue Crystal Lake, Kinmount, ON, K0M 2A0

Coord. géographiques : 44.737544-78.560947

Emplacement sur le site : Le site est situé sur le côté sud est du grand terrain.

14. Description des équipements et des ouvrages proposés

Type de tour et détails : tour autoportante

Hauteur : Élévation hors-tout d'environ 60 mètres incluant les antennes, le balisage aérien (si requis) et le parafoudre.

Autres détails : Un cabinet d'équipements sera aussi aménagé à la base de la tour et l'ensemble du site sera ceinturé d'une clôture de sécurité et d'une entrée verrouillée. Le site est conçu pour fournir des services LTE et 5G à 3 secteurs 700, 2100, MHz. Il pourra également accueillir les futures technologies TBD.

15. Exigences en balisage d'obstacle aérien et pour l'utilisation des terrains

À l'heure actuelle, Rogers n'a reçu aucune spécification de Transports Canada ou de NAV CANADA concernant l'éclairage des obstacles à l'aviation ou le dégagement pour l'utilisation des terres dans le cadre du projet proposé. Néanmoins, Rogers estime que la tour ne nécessitera pas d'éclairage. Dans l'éventualité où la tour proposée devrait être éclairée, l'éclairage de jour sera le suivant : un feu blanc

clignotant de type CL-865 (20 000 candélas) au sommet (sans peinture), tandis que l'éclairage de nuit comprendra un feu rouge clignotant de type CL-864 (2 000 candélas) au sommet et deux feux rouges fixes CL-810 DOL (32,5 candélas) à mi-parcours, conformément à la norme 621 - Balisage et éclairage d'obstacles - Règlement de l'aviation canadien (RAC). Si ces spécifications sont inexactes, des informations supplémentaires vous seront fournies. Pour plus de détails, veuillez consulter :

www.navcanada.ca/fr/information-aeronautique/programme-dutilisation-de-terrains.aspx

<https://tc.canada.ca/fr/services-generaux/lois-reglements/liste-reglements/reglement-aviation-canadien-dors-96-433/normes/norme-621-balisage-eclairage-obstacles-reglement-aviation-canadien-rac>

16. Respect des codes et principes de génie

Rogers atteste que tous les ouvrages, installations et structures réalisés et érigés dans le cadre du projet proposé respecteront les codes applicables (Code national du bâtiment et de l'Association canadienne de normalisation – CSA S37-18), et seront conçus selon les principes de génie généralement reconnus, et les méthodes de construction respecteront les règles de l'art, y compris l'intégrité structurelle.

17. Code de sécurité 6 de Santé Canada

Rogers atteste que l'installation radio du projet proposé sera établie et exploitée de façon continue en conformité avec le Code de sécurité 6 de Santé Canada et les modifications qui pourront y être apportées, pour la protection du grand public, y compris tous les effets combinés de la colocation et des installations avoisinantes sur l'environnement radio local.

Pour plus de détails, nous vous invitons à consulter les sites du Gouvernement du Canada et de sources crédibles :

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/fra/sf11467.html>

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque-pour-sante/radiation/exposition-professionnelle-reglementation/code-securite-6-lignes-directrices-exposition-radiofrequences.html>

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque-pour-sante/radiation/sources-rayonnements-quotidien/cellulaires-stations-base.html>

<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/5g-mobile-networks-and-health> (anglais seulement)

18. Évaluation environnementale – Loi sur l'évaluation d'impact

Rogers affirme que le projet proposé n'est pas situé sur des terres fédérales et qu'il n'est pas lié à un projet désigné (selon la description dans le [Règlement désignant les activités concrètes](#)), ou qu'il est autrement expressément désigné par le ministre de l'Environnement, comme nécessitant une évaluation environnementale. Pour plus de détails concernant la Loi sur l'évaluation d'impact (L.C. 2019, ch. 28, art. 1) : <https://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/l-2.75/page-1.html>

19. Cadre réglementaire d'Innovation, Science et Développement économique Canada

Le secteur des communications sans fil est une industrie réglementée par la Loi sur la radiocommunication du gouvernement fédéral et celle-ci est appliquée par Innovation, Sciences et

Développement économique Canada. ISDE Canada a mis en place une procédure intitulée *Circulaire des procédures concernant les clients* (CPC 2-0-03 — Systèmes d'antennes de radiocommunications et de radiodiffusion) que tout promoteur doit suivre quant au choix d'emplacement ou de modification d'un système d'antennes.

De plus, Rogers est tenu de consulter l'autorité responsable de l'utilisation du sol (ARUS) de la Municipalité de Trent Lakes afin de déterminer les exigences de consultations et de discuter des préférences locales concernant l'emplacement ou la conception du système d'antennes. De l'information additionnelle se trouve sur le site d'ISDE Canada : <https://ised-isde.canada.ca/site/gestion-spectre-telecommunications/fr/securite-conformite/faits-sujet-pylones>

20. Consultation publique et le processus local

Rogers est tenu de suivre la procédure de consultation publique de la municipalité, dont une copie peut être obtenue en la demandant à Rogers.

La municipalité de Trent Lakes tiendra une réunion publique le 19 mars à 13 h, au cours de laquelle il sera question de la tour proposée. Les membres du public pourront participer par voie électronique ou en personne au Peterborough County Road 36, Trent Lakes Ontario. Pour participer électroniquement, veuillez vous inscrire au webinaire. Le lien est fourni dans l'ordre du jour de la réunion ordinaire du conseil une semaine avant la réunion prévue, que l'on peut trouver à calendar.trentlakes.ca/meetings. Il incombe au membre du public intéressé de disposer de la technologie nécessaire pour se connecter à la réunion.

Les installations de radiocommunication sont réglementées au niveau fédéral par la loi sur la radiocommunication. Le pouvoir d'approuver une installation de radiocommunication appartient à l'agence fédérale Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED). L'ISED demande à Rogers d'examiner cette proposition avec la municipalité locale. Après avoir examiné cette proposition, la municipalité de Trent Lakes fera part de sa position à l'ISED et à Rogers.

21. Contact Information / Coordonnées des intervenants

Innovation, Science and Economic Development Canada

2 Queen Street East, Sault Ste. Marie, ON, P6A 1Y3

Tel: 1-855-465-6307 Fax: 705-941-4607

Email/Courriel: spectrumnod-spectredeno@ised-isde.gc.ca

Web: https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/h_sf11435.html

Rogers Communications Inc.

Eric Belchamber

Eric Belchamber and Associates

337 Autumnfield St., Kanata, ON, K2M 0J6

Tel: (613) 220-5970

Email/Courriel: eric.belchamber@rogers.com

The Municipality of Trent Lakes

Adele Arbour, Planner

760 Peterborough County Rd. 36

Trent Lakes, ON K0M 1A0

Tel: 705-738-3800 Ext. 234

Email/Courriel: aarbour@trentlakes.ca

22. Invitation to Submit Feedback / Commentaires

Within the framework of the public consultation, we invite citizens to submit their written comments and concerns **by 5pm on March 24th, 2024 to:**

Dans le cadre de la consultation, nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires **avant 17h00 le 24 mars, 2024:**

Tower Installation Project / Projet d'installation de communication sans fil
Reference: **C8592 Allens Alley & Crystal Lake Rd.**

Rogers Communications Inc.

Eric Belchamber

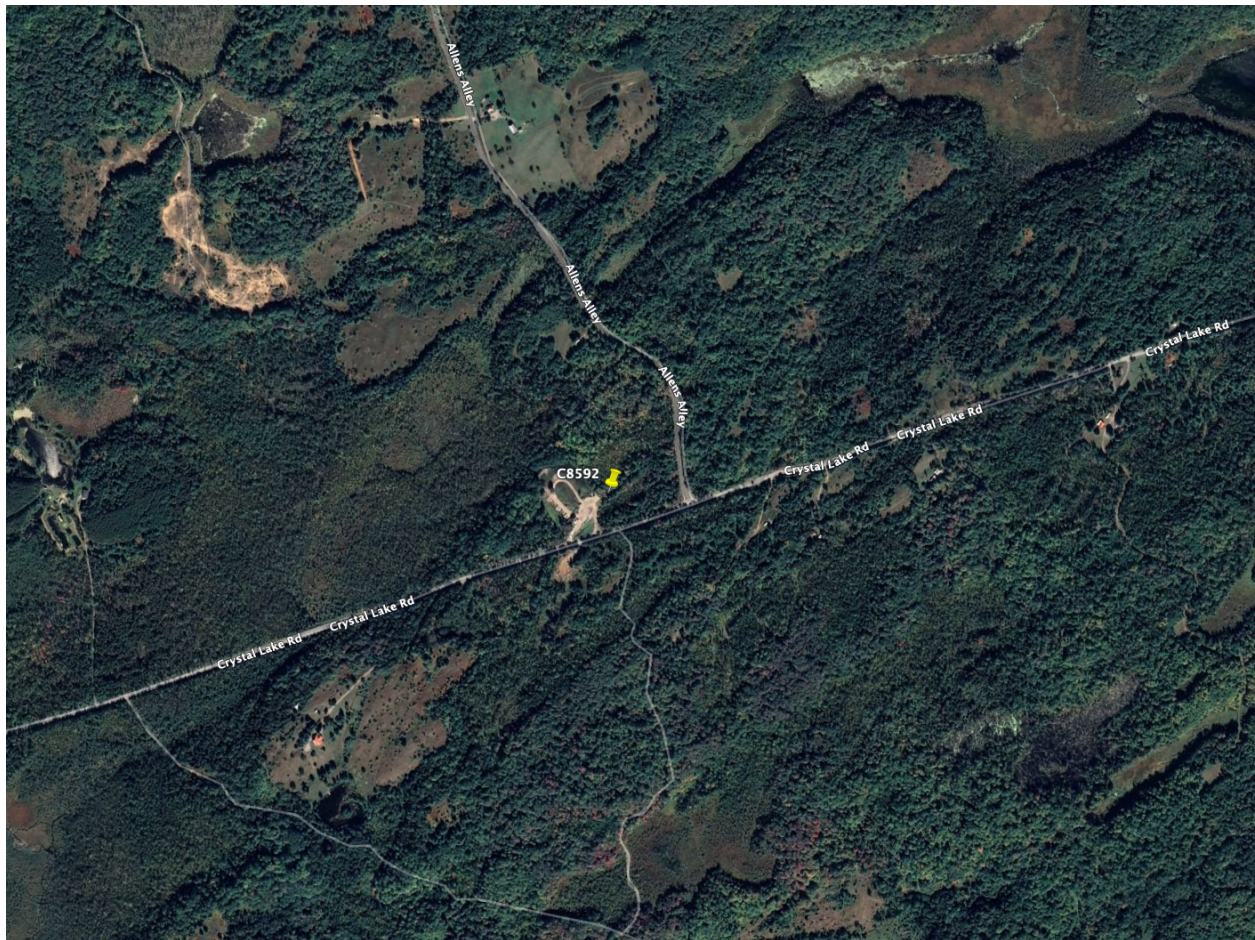
Eric Belchamber and Associates

337 Autumnfield St., Kanata, ON, K2M 0J6

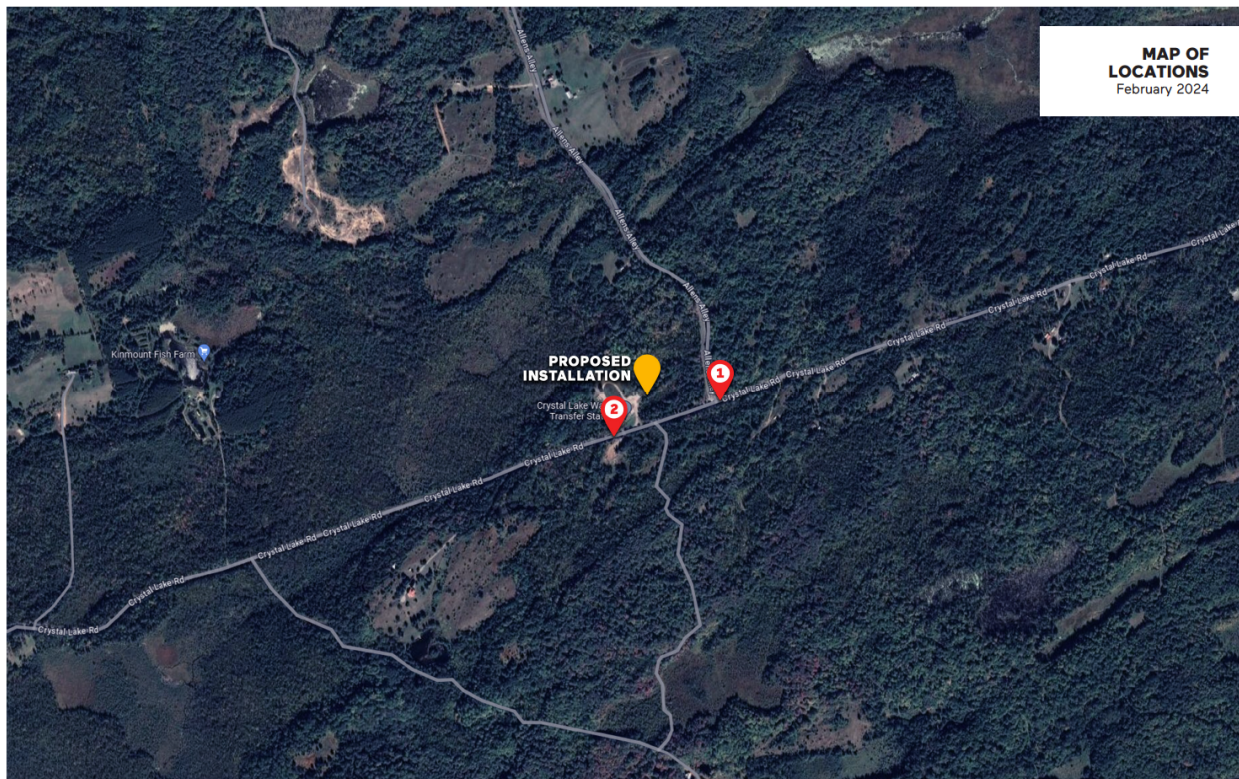
Tel: (613) 220-5970

Email/Courriel: eric.belchamber@rogers.com

Appendix 1: Location map of the Proposed Installation
Annexe 1 : Carte de localisation du projet propose



Appendix 3: Visual simulations of the Proposed Installation
Annexe 3 : Simulations visuelles du site proposé



C8592 ALLENS ALLEY & CRYSTAL LAKE RD.



SIMULATION 1
February 2024

C8592 ALLENS ALLEY & CRYSTAL LAKE RD.
APPROXIMATE DISTANCE BETWEEN THE PROPOSED INSTALLATION AND THE VIEWPOINT : 182 METRES



SIMULATION 2
February 2024

C8592 ALLENS ALLEY & CRYSTAL LAKE RD.
APPROXIMATE DISTANCE BETWEEN THE PROPOSED INSTALLATION AND THE VIEWPOINT : 140 METRES