

PUBLIC CONSULTATION CONSULTATION DU PUBLIC

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 Town of Erin.

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 on Jun 23 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 Ville d'Erin.

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 **17 heures le 23 Jun 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 mail or email to:

Veillez adresser vos questions/commentaires par la poste ou par courriel à :

Rogers Communications Inc. – Contractor
C9635 –Hillsburgh @ Highway 24

Attn: Victoria McKay
12317 Funaro Cres, Tecumseh ON N9K 1B2
Email: j_mckay@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 6113 Trafalgar Rd, Erin (the “Proposed Installation”) to improve wireless coverage to your community (along Trafalgar Rd, northwest of Hillsburgh) and to meet rising demands for wireless services.

The Proposed Installation will correct the above mentioned and ensure continuous and uninterrupted coverage between existing telecommunications sites and maintain our commitment to provide fast and reliable cellular service, both indoors and outdoors.

2. Evaluation of Existing Structures and Site Selection

Before proposing a new telecommunication infrastructure, Rogers reviews any existing structure or building for colocation opportunities. The following structures and/or buildings were reviewed before proposing a new installation.

List of structures evaluated:

Structure	Location	Distance	Reason for disqualification
Bell tower	N43.793625 W80.125381	4.5km	Rejected because the tower too far away to satisfy coverage requirements; outside of search area
Rogers tower	N43.781569 W80.072728	8.9km	Rejected because Rogers’ equipment is already installed on this tower; outside of the search area
Rogers tower	N43.844611 W80.078778	8.4km	Rejected because Rogers’ equipment is already installed on this tower; outside of the search area

Since Rogers could not install its equipment on the above-mentioned structures, 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: 6113 Trafalgar Rd, Erin ON N0B 1Z0

Geographic coordinates: 43.813734°, -80.174346°

Location on the lot: The site is located at the back of the property near the stormwater management pond, with the majority of the structure in the rural commercial zone, with existing access off Trafalgar Rd.

4. Description of the Proposed Antenna System

Type of tower and details: Guyed telecommunication tower

Height: 70 meters, including the antennas, a lightning rod and an obstruction light.

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.

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 proposed tower may 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 Town of Erin, 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

The Town of Erin has established its own antenna tower siting protocol entitled Town of Erin Policy Public Notification for installation of Telecommunication Towers, resolution 09-32, (the “**Protocol**”) which sets out additions to the ISED Canada’s default public consultation process. We invite citizens to refer to the link for details relating to the public consultation process:

<https://ised-isde.canada.ca/site/spectrum-management-telecommunications/en/learn-more/key-documents/procedures/client-procedures-circulars-cpc/cpc-2-0-03-radiocommunication-and-broadcasting-antenna-systems>

DOSSIER DE NOTIFICATION

Projet d’implantation d’un nouveau site de télécommunication

1. Justification du projet proposé

Rogers propose l’installation d’un nouveau système d’antennes de radiocommunication au 6113, chemin Trafalgar, Erin ON (« **projet proposé** ») afin d’améliorer la couverture cellulaire dans votre secteur (délimité par la rue Trafalgar, le nord-ouest de Hillsburgh) 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.

2. Évaluation des structures existantes et le choix de l’emplacement

Avant de proposer l’installation d’une nouvelle structure de télécommunication, Rogers évalue l’ensemble des structures existantes ou immeubles pour une opportunité de colocation. Les structures ou immeubles suivants ont été évalués avant de proposer l’installation d’une nouvelle structure.

Structures évaluées :

Structure	Location	Distance	Reason for disqualification
Tour de Bell	N43.793625 W80.125381	4.5km	Rejeté car la tour est trop éloignée pour répondre aux exigences de couverture et en dehors de la zone de recherche.

Tour de Rogers	N43.781569 W80.072728	8.9km	Rejeté car l'équipement de Rogers est déjà installé sur cette tour et en dehors de la zone de recherche.
Tour de Rogers	N43.844611 W80.078778	8.4km	Rejeté car l'équipement de Rogers est déjà installé sur cette tour et en dehors de la zone de recherche.

Étant donné que Rogers ne pouvait pas installer ses équipements sur les structures mentionnées ici haut, nous avons identifié l'emplacement proposé, comme étant le site de moindre impact pour la communauté, tout en répondant aux objectifs de couverture cellulaire recherchés et au règlement municipal.

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.

3. Description du système d'antennes proposé

Adresse municipale : 6113 Trafalgar Rd, Erin ON N0B 1Z0

Coord. géographiques : 43.813734° , -80.174346°

Emplacement sur le site : Le site est situé à l'arrière de la propriété près de l'étang de gestion des eaux pluviales, avec la majeure partie de la structure dans la zone commerciale rurale, avec un accès existant depuis la route Trafalgar.

4. Description des équipements et des ouvrages proposés

Type de tour et détails : Tour Haubanée

Hauteur : Élévation hors-tout d'environ 70 mètres incluant les antennes, le balisage aérien 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.

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

À ce jour, Rogers n'a pas reçu les exigences de Transports Canada en matière de balisage d'obstacle aérien ni celles de NAV Canada concernant l'utilisation du terrain. Néanmoins, Rogers estime que la tour proposée (sans peinture), pourrait inclure les formes d'éclairages suivantes : un phare clignotant blanc de type CL-865 (20 000 chandelles) au sommet de la tour pour le jour, un phare clignotant rouge de type CL-864 (2 000 chandelles) au sommet de la tour pour la nuit et deux phares permanents rouges CL-810 DOL (32,5 chandelles) à mi-hauteur de la tour pour la nuit, et ce, selon les spécifications de la Norme 621 - Balisage et l'éclairage des 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>

6. 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.

7. 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)

8. 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>

9. 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 Ville d'Erin 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>

10. Consultation publique et le processus local

Comme la Ville d'Erin a établi son propre protocole spécifique aux systèmes d'antennes de radiocommunications (y compris pour la consultation publique) intitulé "Notification publique de la politique de la Ville d'Erin pour l'installation de tours de télécommunications, résolution 09-32, le processus de consultation publique par défaut d'ISDE Canada ne s'applique pas. Rogers effectue donc la consultation du public selon le processus de la municipalité. Les détails de cette procédure sont disponibles sur le site suivant :

<https://ised-isde.canada.ca/site/gestion-spectre-telecommunications/fr/savoir-plus/documents-cles/procedures/circulaires-procedures-concernant-clients-cpc/cpc-2-0-03-systemes-dantennes-radiocommunications-radiodiffusion>

11. Contact Information / Coordonnées des intervenants

Innovation, Science and Economic Development Canada / Innovation, Science et développement économique Canada

Southwestern Ontario District Office
4475 North Service Road, Suite 100
Burlington, ON L7L 4X7
Telephone: 1-855-465-6307
Fax: 905-639-6551
Email: ic.spectrumswodo-spectrebdsoc.ic@canada.ca

Rogers Communications Inc. - Contractor

Attn: Victoria McKay
12317 Funaro Cres, Tecumseh ON N9K 1B2
Email: j_mckay@rogers.com

Land-Use Authority of the Town of Erin / L'autorité responsable de l'utilisation du sol de la Ville d'Erin

David Waters, Senior Planner
(519) 855-4407 x227
planning@erin.ca

12. 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 June 23, 2024 to Rogers Contact below.**

Dans le cadre de la consultation publique, nous invitons les citoyens à soumettre leurs commentaires écrits et leurs préoccupations **d'ici 17 heures le 23 Jun 2024 à Rogers, contact ci-dessous :**

Tower Installation Project / Projet d'installation de communication sans fil
Reference: C9635 – Hillsburgh @ Highway 24
Rogers Communications Inc. - Contractor
Attn: Victoria McKay
12317 Funaro Cres, Tecumseh ON N9K 1B2
Email: j_mckay@rogers.com

13. Public Information Meeting / Rencontre d'information

The public information meeting will be hosted by the Town of Erin Council and held on June 13th, 2024, starting at 3:00pm. A representative from Rogers' Contractor will be present to provide information and address inquiries regarding the proposed tower.

La réunion d'information publique sera organisée par le Conseil de la Ville d'Erin et se tiendra le 13 juin 2024, à partir de 15h00. Un représentant de l'entrepreneur Rogers sera présent pour fournir des informations et répondre aux questions concernant la tour proposée.

Location map of the Proposed Installation / Carte de localisation du projet propose

