



ERS 2015 Implementation

EPRA Primary Recycler Webinar

January 28, 2016

info@rqp.ca

Implantation de la NRPE 2015

Webinaire à l'intention des recycleurs primaires
de l'ARPE

28 janvier 2016

info@rqp.ca

Safety and Security: The History



- The electronics brand owners in Canada wanted to ensure that electronics were being safely and securely handled at end-of-life
- As a result, in 2004 Electronics Products Stewardship Canada (EPSC) developed the first Electronics Recycling Standard (ERS)
- The ERS was established as the minimum requirement that all recyclers must meet before entering into contracts with provincial stewardship programs
- In addition, the Recycler Qualification Office was established to evaluate, approve and monitor the process of the recyclers
- Today, we are pleased to introduce the new release of the Electronic Recycling Standard: the ERS 2015

La sécurité et la protection - Historique



- Les propriétaires des marques de produits électroniques au Canada souhaitent s'assurer que les produits électroniques en fin de vie utile étaient manipulés de façon sécuritaire et sûre.
- Par conséquent, Recyclage des produits électroniques Canada (RPEC) a développé, en 2004, la première Norme de recyclage de produits électroniques (NRPE).
- La NRPE est devenue l'exigence minimale à laquelle tous les recycleurs doivent se conformer avant de conclure des ententes avec les programmes d'intendance provinciaux.
- De plus, le Bureau de la qualification des recycleurs a été fondé dans le but d'évaluer, d'approuver et de suivre de près les processus mis en place par les recycleurs.
- Aujourd'hui, nous sommes heureux d'annoncer le lancement de la nouvelle Norme de recyclage de produits électroniques, la NRPE 2015.

Evolution of the ERS



- On June 8, 2015, EPSC announced the release of the Electronics Recycling Standard (ERS) 2015
- The ERS 2015 is the 5th iteration of the standard and it replaces the 2010 version
- The ERS has been updated numerous times to ensure that it is current and adequately addresses the evolving electronics recycling industry
- The ERS 2015 uses the internationally recognized R2 standard as the basis for the recycler requirements



Évolution de la NRPE



- Le 8 juin 2015, Recyclage des produits électroniques Canada (RPEC) dévoile la sortie de la Norme de recyclage des produits électroniques (NRPE) 2015
- La NRPE 2015 est la 5^e édition de la norme et remplace la version 2010
- La NRPE a été révisée à plusieurs occasions afin de la maintenir à jour et de s'assurer qu'elle reflète bien la constante évolution de l'industrie du recyclage des produits électroniques
- La NRPE 2015 utilise la norme internationale R2 à titre de référence en matière d'exigences applicables aux recycleurs



Steps to follow for R2 Certification



- Visit SERI website sustainableelectronics.org
- Select **R2** then **R2 Certification Process**
- Follow the steps to obtain your certification

Étapes à suivre pour la certification R2



R2 Certification Process

- Getting Started with R2
- Choose a Certifying Body
- Preparation and Training
- Stage 1 Audit
- Stage 1 Corrective Action
- Stage 2 Audit
- Stage 2 Corrective Action
- Certification
- Maintaining Your Certification

Getting Started with R2

This first step in the certification process is to fill out an application with SERI. This is a short process that asks some basic information about your company/facility, and designates a point of contact who SERI will communicate with during the certification process.

Licensing R2

1. Apply 2. Sign Agreement 3. Pay Invoice

The license application asks basic questions about your company and facility, as well as designates a point of contact SERI will communicate with for issues relating to your certification.

Apply

- Allez sur le site de SERI : sustainableelectronics.org
- Choisissez **R2**, ensuite **R2 Certification Process**
- Suivez les étapes dans le menu situé à gauche de l'écran

Implementation Timeline



June 8, 2015

- EPSC released the ERS 2015
- RQO contacted each primary recycler to notify of the revised standard and followed up by email indicating that additional implementation details would follow

July 31, 2015

- RQO issued an ERS 2015 update

August 12, 2015

- RQO conducted follow up calls with primary recyclers to address any questions on the revised standard or process

October 1, 2015

- Interim downstream recycler requirements went into effect

January 28, 2016

- ERS 2015 implementation webinar for primary recyclers

January 1, 2017

- ERS 2015 goes into effect
*Only ERS 2015 audited and approved recyclers will be recognized by EPRA – RQP 2010 approvals will no longer be recognized

Calendrier d'implantation



8 juin 2015

- RPEC a publié la NRPE 2015.
- Le BQR a contacté chacun des recycleurs primaires pour les aviser de la mise à jour de la norme. Des suivis ont aussi été effectués par courriel afin d'informer les recycleurs que de plus amples renseignements relatifs à l'implantation seraient communiqués sous peu.

31 juillet 2015

- Le BQR fait le point sur la NRPE 2015.

12 août 2015

- Le BQR a fait des appels de suivi auprès des recycleurs primaires afin de répondre à leurs questions portant sur la révision de la norme ou sur son processus.

1^{er} octobre 2015

- Entrée en vigueur des exigences provisoires applicables aux recycleurs en aval

28 janvier 2016

- Webinaire à l'intention des recycleurs primaires - Implantation de la NRPE 2015

1^{er} janvier 2017

- Entrée en vigueur de la NRPE 2015
*Seuls les recycleurs audités et approuvés en vertu de la NRPE 2015 seront reconnus par l'ARPE – Les approbations en vertu de la NRPE 2010 ne seront plus reconnues.

2015 Primary Recycler Requirements



1. Demonstrate active material processing through established and sustainable processes certified under R2:2013.
2. Maintain policies and practices to prohibit the use of child or prison labour.
3. Possess workers' compensation coverage and a minimum of \$2M general liability insurance.
4. Maintain a documented procedure to provide notice of reportable incidents within 5 business days including: changes in name or ownership; fines or regulatory orders; spills; fires; reportable injuries; or changes in R2 Certification status.
5. Maintain closure plan financial assurance, based on the maximum material capacity as follows:
 - I. Maximum capacity less than 50 MT = \$25k minimum;
 - II. Maximum capacity of 50 to 149 MT = \$75k minimum;
 - III. Maximum capacity of 150 to 499 MT = \$100k minimum;
 - IV. Maximum capacity of 500 MT or greater = \$125k minimum; or
 - V. Where the facility is owned by the recycler, provide an approved Commitment and Waiver Letter accepting full responsibility and liability to cover all costs in the event of a closure.
6. Process all EPRA material in accordance with the RQO defined scope of approval and downstream flow.

Exigences 2015 - Recycleurs primaires



1. Démontrer la capacité de traiter le matériel par des procédés certifiés en vertu de la norme R2:2013, mis en place et utilisés de façon continue.
2. Maintenir des politiques et des pratiques interdisant le recours au travail des enfants ou des prisonniers.
3. Détenir une couverture adéquate d'indemnisation des travailleurs et souscrire à une assurance de responsabilité civile générale d'au moins 2 000 000 \$.
4. Maintenir une procédure documentée dans le but de fournir des avis, advenant des événements ou des incidents devant être déclarés, et ce, dans les cinq jours ouvrables suivant l'événement ou l'incident. Ces événements ou incidents incluent : des changements de nom ou de propriété ; des amendes ou ordonnances réglementaires ; des déversements ; des incendies ; des blessures à signaler ou des changements au statut de certification R2.
5. Maintenir les garanties financières nécessaires pour supporter le plan de fermeture, et ce, en fonction de la capacité d'entreposage maximale du site :
 - I. Capacité maximale de moins de 50 TM = Minimum de 25 000 \$;
 - II. Capacité maximale de 50 à 149 TM = Minimum de 75 000 \$;
 - III. Capacité maximale de 150 à 499 TM = Minimum de 100 000 \$;
 - IV. Capacité maximale de 500 TM et plus = Minimum de 125 000 \$; ou
 - V. Lorsque le recycleur est propriétaire des installations, fournir une lettre d'engagement et de renonciation faisant foi de son acceptation de l'entière responsabilité de tous les coûts et obligations qui lui incombent advenant la fermeture du site.
6. Traiter tout le matériel de l'ARPE en conformité avec la portée de l'approbation et le flux en aval tels que définis par le BQR.

Downstream Recyclers



- Applications must still be submitted to the RQO for the addition of any new downstreams along with the appropriate application fee
- R2 Certified downstream recyclers may be approved for use subject to RQO verification of the R2 certification and confirmation of other downstream requirements
- Downstream recyclers of non-focus materials may be approved for use subject to RQO verification of downstream requirements
- Downstream recyclers of focus materials that are not R2 certified will be subject to the full requirements of the ERS 2010 and audit process until January 1, 2017

Recycleurs en aval



- Les recycleurs primaires doivent continuer de soumettre au BQR des demandes d'approbation pour tout nouveau recycleur en aval et d'en assumer les frais applicables.
- Les recycleurs en aval certifiés en vertu de la norme R2 pourront être considérés comme fournisseurs de services approuvés potentiels, sous réserve d'une vérification par le BQR de leur certification R2 et de leur conformité aux autres exigences applicables aux recycleurs en aval.
- Les recycleurs en aval de matériel non préoccupant pourront être considérés comme fournisseurs de services approuvés potentiels, sous réserve d'une vérification par le BQR de leur conformité aux exigences applicables aux recycleurs en aval.
- Les recycleurs en aval de matériel préoccupant qui ne sont pas certifiés en vertu de la norme R2 seront assujettis à l'ensemble des exigences de la NRPE 2010 ainsi qu'au processus d'audit jusqu'au 1^{er} janvier 2017.

Transition Requirements



During 2016, up until January 1, 2017, primary recyclers must:

- ❑ Maintain current RQP approval
 - Continue to submit applications to the RQO for approval of any scope amendments or new downstreams
- ❑ Attain R2 certification
 - Work with a SERI approved, third party auditor to attain certification; or
 - For those already R2 certified, maintain certification in good standing
- ❑ Provide the RQO evidence of R2 certification prior to January 1, 2017
 - Certificate of Registration with the defined scope of registration
- ❑ Complete the ERS 2015 audit
 - For those scheduled for an on-site audit in 2016, the ERS 2015 review will be covered in this audit;
 - If an on-site audit is not scheduled for 2016, a separate records verification will be conducted

Exigences relatives à la transition



Au cours de l'année 2016 et ce, jusqu'au 1^{er} janvier 2017, les recycleurs primaires doivent :

- ❑ Maintenir leur approbation en vertu du PQR
 - Continuer de soumettre toute demande au BQR pour l'ajout de recycleurs en aval ou pour modifier la portée des opérations.
- ❑ Obtenir la certification R2
 - Travailler de concert avec un vérificateur indépendant, approuvé par SERI, afin d'obtenir la certification; ou
 - Pour ceux qui sont déjà certifiés R2, maintenir leur certification en règle.
- ❑ Fournir au BQR la preuve de l'obtention de la certification R2 avant le 1^{er} janvier 2017
 - Certificat d'enregistrement qui définit la portée des activités.
- ❑ Compléter l'audit NRPE 2015
 - Pour les recycleurs dont l'audit sur place est prévu en 2016, l'examen en vertu de la NRPE 2015 fera partie de l'exercice de vérification;
 - Si un audit sur place n'est pas planifié en 2016, une vérification des dossiers sera réalisée de façon distincte.

