



## Texte coordonné

### Art. 1<sup>er</sup>. Définitions

Au sens du présent règlement, on entend par :

- 1° « utilisateur de la plateforme » : toute personne disposant d'un accès individualisé sur la plateforme en vertu de l'article 27ter, paragraphes 5 à 7, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- 2° « communication de marché d'électricité et de gaz naturel » : la communication de marché visée à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 10septies, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité et de l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 10bis, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché du gaz naturel ;
- 3° « données énergétiques » : les données visées à l'article 27ter, paragraphe 3, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- 4° « entreprises d'électricité et de gaz naturel » : les entreprises d'électricité telles que définies à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 14, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité et les entreprises de gaz naturel telles que définies à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 15, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché du gaz naturel ;
- 5° « gestionnaires de réseau d'électricité et de gaz naturel » : les gestionnaires de réseau tels que définis à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 23, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité, ainsi que les gestionnaires de réseau de distribution et le gestionnaire de réseau de transport tels que définis à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphes 22 et 24, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché du gaz naturel ;
- 6° « plateforme » : la plateforme informatique de données énergétiques visée à l'article 27ter, paragraphe 1<sup>er</sup>, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- 7° « preneurs de raccordement d'électricité et de gaz naturel » : les preneurs de raccordement tels que définis à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 37bis, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité et les preneurs de raccordement tels que définis à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 33bis, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché du gaz naturel ;
- 8° « responsable de la plateforme » : la personne responsable du déploiement de la plateforme en vertu de l'article 27ter, paragraphe 1<sup>er</sup>, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- 9° « utilisateurs du réseau d'électricité et de gaz naturel » : les utilisateurs du réseau tels que définis à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 51, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité et à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 41, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché du gaz naturel.



## Art. 2. Fonctionnalités et calendrier de la mise en œuvre de la plateforme

(1) Dès la mise en service de la plateforme :

1° Le responsable de la plateforme fait en sorte que la plateforme offre les fonctionnalités suivantes :

- a) permettre de stocker les données énergétiques des utilisateurs du réseau d'électricité et de gaz naturel ainsi que des preneurs de raccordement d'électricité et de gaz naturel qui ont été importées sur la plateforme par les entreprises d'électricité et de gaz naturel ;
- b) mettre à la disposition des gestionnaires de réseau d'électricité et de gaz naturel les interfaces nécessaires pour la réalisation d'un import ainsi que pour la mise à jour et rectification des données énergétiques visées au point 2°, et, à partir du 1<sup>er</sup> février 2024, des données visées au paragraphe 2, point 2°. Ces interfaces collectent ces données importées, en vérifient la cohérence par rapport aux données relatives aux mêmes informations importées par les différentes entreprises d'électricité et de gaz naturel, et les stockent sur la plateforme ;
- c) permettre aux gestionnaires de réseaux d'électricité de calculer et de mettre à la disposition des utilisateurs de la plateforme y ayant droit les courbes de charge relatives aux activités de partage visées à l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 31<sup>ter</sup>, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité. A cette fin, la plateforme permet aux gestionnaires de réseaux d'électricité de gérer le modèle de répartition tel que défini dans la convention de partage ;
- d) permettre aux entreprises d'électricité et de gaz naturel la création et l'attribution d'un identifiant unique tel que visé à l'article 27<sup>ter</sup>, paragraphe 6, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité aux utilisateurs de la plateforme ;
- e) permettre la gestion des accès à la plateforme des représentants désignés par les utilisateurs de la plateforme étant des personnes morales ;

2° Les gestionnaires de réseau d'électricité et de gaz naturel et le responsable de la plateforme font en sorte qu'au moins les données énergétiques relatives aux personnes suivantes soient importées endéans le délai d'un mois de la mise en service dans la plateforme et sont tenues à jour :

- a) les utilisateurs du réseau raccordés aux réseaux d'électricité de moyenne, haute et très haute tension ainsi que les preneurs de raccordement correspondants ;
- b) les utilisateurs du réseau d'électricité dont les données sont répertoriées au registre national des centrales de production visé à l'article 17 de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité, indépendamment du niveau de tension auquel ils sont raccordés, ainsi que les preneurs de raccordement correspondants ;
- c) les utilisateurs du réseau participant au partage d'énergie électrique dans le sens de l'article 1<sup>er</sup>, paragraphe 31<sup>ter</sup>, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ainsi que les preneurs de raccordement correspondants ;
- d) les utilisateurs du réseau de gaz naturel disposant d'un compteur à gaz d'un flux horaire maximal supérieur ou égal à 100 mètres cubes ainsi que les preneurs de raccordement de gaz naturel correspondants ;
- e) les utilisateurs du réseau de gaz naturel injectant du gaz naturel dans le réseau ainsi que les preneurs de raccordement de gaz naturel correspondants.

(2) A partir du 1<sup>er</sup> ~~février~~ **septembre** 2024 :

1° Le responsable de la plateforme fait en sorte que la plateforme offre les fonctionnalités additionnelles suivantes :



- a) mettre en place, aux fins d'inscription et d'attribution d'un identifiant unique, des moyens d'identification :
  - i. à distance par une vérification digitale de l'identité de l'utilisateur de la plateforme ;
  - ii. aux guichets physiques des entreprises d'électricité et de gaz naturel par le biais d'une vérification de l'identité du utilisateur de la plateforme réalisée par le personnel de ces entreprises à partir d'une pièce d'identité ;
- b) permettre à tout utilisateur de la plateforme l'accès via une interface web aux données énergétiques qui le concernent ;
- c) permettre aux utilisateurs de la plateforme de donner accès à leurs données énergétiques à un tiers en le mandatant via la plateforme. Le mandat définit les catégories de données accessibles par le mandant et peut être révoqué à tout moment par l'utilisateur de la plateforme.

2° Les gestionnaires de réseau d'électricité et de gaz naturel et le responsable de la plateforme font en sorte que les données énergétiques relatives à tous les utilisateurs du réseau d'électricité et de gaz naturel ainsi que les preneurs de raccordement d'électricité et de gaz naturel qui en font la demande soient importées et tenues à jour.

(3) Au plus tard au 1<sup>er</sup> janvier **2025 2026**, le responsable de la plateforme fait en sorte que la plateforme offre les fonctionnalités additionnelles suivantes :

- a) calculer et mettre à la disposition des gestionnaires de réseau de distribution d'électricité les données suivantes pour chaque centrale ayant droit à une rémunération dans le cadre du mécanisme de compensation visé à l'article 7, paragraphe 4, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité et ses règlements d'exécution :
  - i. les quantités d'électricité injectées dans le réseau et les quantités d'électricité du mécanisme de compensation tel que définies à l'article 2, point 2 du règlement grand-ducal modifié du 31 mars 2010 relatif au mécanisme de compensation dans le cadre de l'organisation du marché de l'électricité ;
  - ii. les coûts bruts en vertu du même règlement ;
  - iii. les montants de rémunération relatifs à la prime de chaleur telle que déterminée à l'article 24 et à l'article 25 du règlement grand-ducal modifié du 1<sup>er</sup> août 2014 relatif à la production d'électricité basée sur les sources d'énergie renouvelables ;
  - iv. les montants de rémunération relatifs à la prime de lisier en vertu de l'article 27 du même règlement ;
- b) mettre à la disposition des gestionnaires de réseau de distribution d'électricité les données visées à la lettre a) sous forme agrégée par technologie, par type de centrale et par type de rémunération ;
- c) mettre à la disposition des personnes visées à l'article 27ter, paragraphe 7, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité des interfaces standardisées permettant l'accès à des extraits et informations y visés. Le demandeur justifie sa demande en fournissant la base légale de sa mission respective ;
- d) mettre sur demande justifiée et dans les limites des possibilités techniques, à disposition d'acteurs de la recherche des ensembles de données agrégées et anonymisées ne portant atteinte ni à la protection des données à caractère personnel de personnes physiques, ni au secret des affaires ;



e) mettre à la disposition des communes, sur demande de celles-ci, en vertu de l'article 31, paragraphe 5, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité, des ensembles de données agrégées ne portant atteinte ni à la protection des données à caractère personnel de personnes physiques, ni au secret des affaires.

(4) Au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2027 :

1° Le responsable de la plateforme fait en sorte que la plateforme offre les fonctionnalités additionnelles suivantes :

- a) faire office de plateforme unique d'échange de données conformément à l'article 27<sup>ter</sup>, paragraphe 2, lettre b), de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité. A cette fin, elle offre aux entreprises d'électricité et de gaz naturel les interfaces nécessaires à la communication de marché d'électricité et de gaz naturel ;
- b) générer régulièrement des données sur les secteurs de l'électricité et du gaz naturel tel que visées à l'article 27<sup>ter</sup>, paragraphe 8, de la même loi que le gestionnaire de réseau de transport public ;

2° Les gestionnaires de réseau d'électricité et de gaz naturel et le responsable de la plateforme font en sorte que les données énergétiques relatives à tous les utilisateurs du réseau d'électricité et de gaz naturel ainsi que les preneurs de raccordement d'électricité et de gaz naturel correspondants soient importées et mises à jour ;

3° Les entreprises d'électricité et de gaz naturel font en sorte que tous les utilisateurs du réseau d'électricité et de gaz naturel et preneurs de raccordement d'électricité et de gaz naturel disposent d'un identifiant unique. Cet identifiant leur est attribué lors de l'exécution des processus de communication de marché d'électricité et de gaz naturel en concordance avec le calendrier défini conformément à l'article 5, paragraphe 3. En cas d'absence d'un tel processus avant le 1<sup>er</sup> juillet 2026, les entreprises d'électricité et de gaz naturel respectives attribuent des identifiants et en informent les utilisateurs de la plateforme concernés.

### Art. 3. Spécifications en matière de protection des données à caractère personnel

~~(1) Conformément à l'article 27<sup>ter</sup>, paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité, le responsable de la plateforme assure le rôle de responsable de traitement au sens du règlement (UE) 2016/679 du parlement européen et du conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, ci-après « Règlement (UE) 2016/679 », pour l'ensemble des traitements des données énergétiques opérés sur ou par la plateforme.~~

Quant aux données énergétiques visées à l'article 2, paragraphes 1<sup>er</sup>, point 2°, 2, point 2°, et 4, point 2°, les entreprises d'électricité et de gaz naturel ~~sont des tiers au sens du Règlement (UE) 2016/679 qui sont responsables de~~ **sont les responsables de traitement en ce qui concerne** la collecte de ces données auprès des personnes concernées et pour leur importation dans la plateforme. Le responsable de la plateforme est responsable des traitements des données importées au moyen des interfaces visées à l'article 2, paragraphes 1<sup>er</sup>, point 1°, lettre b), et 4, point 1°, lettre a).

Quant aux traitements des données à caractère personnel visés à l'article 2, paragraphe 2, point 1°, lettre a), point ii., les entreprises d'électricité et de gaz naturel y visées sont considérées comme sous-traitants du responsable de la plateforme au sens du Règlement (UE) 2016/679.

~~(2) Le responsable traitement procède à une analyse d'impact relative à la protection des données conformément à l'article 35 du Règlement (UE) 2016/679.~~



#### **Art. 4. Spécifications en matière de sécurité de la plateforme**

(1) Le responsable de la plateforme se conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2018/1807 du parlement européen et du conseil du 14 novembre 2018 établissant un cadre applicable au libre flux des données à caractère non personnel dans l'Union européenne.

(2) Le responsable de la plateforme prend les mesures techniques et organisationnelles afin de protéger la plateforme contre les accès non-autorisés et afin de garantir un niveau de sécurité élevé, notamment pour assurer la confidentialité, l'intégrité, l'authenticité et la disponibilité des données stockées, traitées ainsi que transmises sur la plateforme. Ces mesures incluent au moins :

- 1° Un journal d'audit et de traçage de tous les accès aux données ainsi que des traitements opérés sur celles-ci par l'intermédiaire de la plateforme. Chaque utilisateur de la plateforme a accès à ce journal afin de pouvoir retracer les accès et traitements en lien avec les données les concernant ;
- 2° Un stockage ~~encrypté et~~ isolé sur la plateforme des disques encryptés ainsi qu'une encryption du canal de transfert vers et depuis la plateforme des données visées à l'article 27ter, paragraphe 3, lettre b), de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- 3° La mise en place d'une authentification forte pour tout accès à la plateforme ;
- 4° Une hiérarchie de droits d'accès aux données stockés sur la plateforme clairement définie pour les entreprises d'électricité et de gaz naturel et leurs représentants ;
- 5° Un contrôle des accès à la plateforme ;
- 6° Une surveillance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 opérée par un centre des opérations de sécurité permettant de déclencher des alertes en cas d'incidents sécuritaires, ainsi qu'une gestion d'incidents ;
- 7° Des tests de sécurité et d'évaluation de la sécurité à effectuer au moins une fois par an et à l'occasion de chaque changement architectural ou changement opérationnel fondamental. Toute vulnérabilité découverte est à évaluer selon une échelle de priorités et à traiter par conséquent.

Le responsable de la plateforme établit au plus tard six mois après l'entrée en vigueur du présent règlement un plan de gestion de la sécurité de l'information et de continuité des activités, qu'il notifie au régulateur et au ministre. Le régulateur et le ministre peuvent donner des recommandations concernant ces mesures de sécurité. Le plan est mis à jour au moins une fois tous les deux ans ou à l'occasion de chaque changement architectural ou changement opérationnel fondamental.

(3) Les entreprises d'électricité et de gaz naturel visées à l'article 3, paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 2, mettent en œuvre les mesures techniques et organisationnelles de sécurité appropriées afin de garantir un niveau de sécurité adapté aux risques liés à leurs activités.

#### **Art. 5. Spécifications organisationnelles**

(1) Le responsable de la plateforme informe le ministre et le régulateur au moins deux fois par an sur l'avancement du déploiement de la plateforme. Le ministre et le régulateur peuvent formuler des recommandations, notamment en relation avec les obligations du responsable de la plateforme découlant de l'article 27ter, paragraphe 12, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité.

(2) En vue de développer la plateforme conformément à l'article 27ter, paragraphe 12, précité, le responsable de la plateforme crée les groupes de travail suivants :



- 1° un ou plusieurs groupes de travail techniques regroupant les entreprises d'électricité et de gaz naturel et chargés d'accompagner l'implémentation et l'utilisation des fonctionnalités et spécifications de la plateforme. Les réunions de ces groupes sont organisées par le responsable de la plateforme. Le responsable de la plateforme peut y inviter d'autres personnes dont il juge la participation utile au bon déploiement de la plateforme ;
- 2° un groupe de parties prenantes qui est à informer de manière régulière sur le développement de la plateforme. Ce groupe, qui se réunit au moins deux fois par an, est ouvert à toute personne qui en fait une demande et qui peut démontrer son intérêt justifié à y participer au responsable de la plateforme. Le responsable de la plateforme informe le ministre et le régulateur de tout refus d'une demande de participation.

(3) Au plus tard au 1<sup>er</sup> février 2024, le responsable de la plateforme définit, en concertation avec les autres entreprises d'électricité et de gaz naturel, un calendrier pour l'introduction d'une obligation d'attribuer un identifiant unique tel que visé à l'article 27<sup>ter</sup> paragraphe 6, de la loi modifiée du 1<sup>er</sup> août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité dans le cadre des différents processus de la communication de marché d'électricité et de gaz naturel. Ce calendrier est notifié au régulateur qui peut formuler des recommandations quant à l'adaptation de ce calendrier.

#### **Art. 6. Exécution**

Le ministre ayant l'Énergie dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.