

Décoder le règlement de l'UE sur les gaz à effet de serre fluorés

Le règlement sur les gaz fluorés (UE 2024/573 "Règlement sur les gaz fluorés") a été publié au Journal officiel de l'Union européenne le 20 février 2024. Il est entré en vigueur le 11 mars 2024. Comment interpréter ce règlement et quelles sont ses implications pour les entreprises et les gestionnaires de réseaux dans l'UE ?

se.com/fr/sf6-free

Life Is On | Schneider Electric



Règlement sur les gaz à effet de serre fluorés

Synthèse

• Dates de l'interdiction d'utiliser le SF_6 dans les équipements de moyenne tension (MT).
1er janvier 2026 : appareillage de commutation jusqu'à 24 kV inclus
1er janvier 2030 : appareillage de commutation supérieur à 24 kV et inférieur ou égal à 52 kV

• L'appareillage de commutation SF_6 doit être mis en service avant la date de l'interdiction.
"Mise en service" signifie livraison, installation, raccordement des câbles et essais. L'appareillage est prêt à fonctionner.
Les commandes d'appareillage de commutation avec SF_6 doivent tenir compte de la date de mise en service, qui doit être antérieure au 31 décembre 2025.

• Le règlement interdit l'utilisation de gaz Fluorés pour les appareillages de commutation MT.
Tous les gaz fluorés seront interdits : SF_6 , Fluorokétone C5, Fluoronitrile C4, HFO, etc.
Seuls les équipements exempts de gaz Fluorés seront autorisés : par exemple, un mélange d'azote, d'oxygène, de CO2 , et d'autres composants naturels de l'air.

• Des dérogations sont possibles si aucune offre sans gaz Fluorés n'est disponible.
Si aucune offre sans gaz fluorés n'est disponible, le client peut acheter et mettre en service l'appareillage de commutation avec SF_6. Cela signifie aussi que s'il n'existe qu'une seule offre sans gaz fluorés conforme aux spécifications du client, il devra l'acheter pour être conforme à la règlementation.
Remarque : il est également possible de proposer des gaz fluorés avec un PRP (Potentiel de réchauffement Planétaire ou GWP Global Warming Potential) < 1000 (Fluorokétone, Fluoronitrile, HFO, etc.) pendant deux ans après l'interdiction s'il n'y a qu'une seule offre sans gaz fluorés, et pendant quatre ans après l'interdiction s'il n'y a pas d'offre sans gaz fluorés. Cependant, il n'y a aujourd'hui aucun fabricant en Europe qui propose des gaz fluorés avec un PRP < 1000 pour les appareillages de commutation MT.

• Dérogation pour l'extension de l'appareillage de commutation SF_6
Si l'extension de l'appareillage SF_6 n'est pas possible avec une unité fonctionnelle sans gaz fluorés parce qu'elle n'est pas compatible et qu'elle nécessite le remplacement du tableau complet de l'appareillage, il est possible d'étendre le tableau avec une unité SF_6.

• Remplacement d'une unité fonctionnelle l'appareillage de commutation SF_6
Il est possible de remplacer une unité fonctionnelle de l'appareillage de commutation SF_6 par une unité fonctionnelle contenant également du SF_6 tant que la quantité totale de SF_6 contenue dans le tableau n'augmente pas.

• Appareils de commutation SF_6 d'occasion ou de seconde vie
Il est possible de retirer l'appareillage de commutation SF_6 du terrain et de le mettre en service sur un autre site en Europe.

• Travail administratif pour le client en cas de dérogation
La documentation établissant la preuve de la dérogation est conservée par l'exploitant pendant au moins cinq ans et est mise à la disposition de l'autorité compétente de l'État membre et de la Commission, sur demande. L'exploitant doit notifier l'application de la dérogation à l'autorité compétente de l'État membre où l'appareillage de connexion est mis en service.

• Sur le plan juridique, les pays qui ne respectent pas les règles se verront infliger une amende et il appartiendra à chaque autorité nationale d'établir les sanctions applicables aux utilisateurs finaux.

• La réglementation F-gaz s'applique de la même manière sur les Unités Fonctionnelles HTA des postes de livraison et celles des postes satellites de distribution des réseaux internes des clients privés, qu'elles soient soumises à la NF C13-100 ou à la NF C13-200.
Pour les postes de livraisons raccordés sur le réseau d'Enedis, tant que les nouvelles Unités Fonctionnelles HTA sans gaz fluorés soumis à la ST 64-S-52 n'ont pas obtenu d'ATE, il sera possible de mettre en service des équipements soumis à la HN 64-S-52 avec gaz fluorés.

Découvrir le document complet

En savoir plus



Comment EEC Engie protège l'écosystème local grâce à une stratégie durable.



Comment GreenAlp améliore une ville grâce à l'innovation verte.



Comment E.ON en Suède fournit une énergie plus verte.



Découvrez la technologie AirSeT technologie.



Comment les technologies sans SF6 et numériques se combinent pour la durabilité et l'efficacité.



La circularité du Groupe Renault en bonne voie avec AirSeT

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier
F-92505 Rueil-Malmaison Cedex
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0810 102 424**

Life Is On | Schneider Electric

* Services 0,15 €/appel + prix de l'appel
** Service gratuit + prix de l'appel

© 2024 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation :Schneider Elctric, DMCF
10/2024 - 998-23113800_External_240614 - ZZ8083