

Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Eerste Kamer
der Staten-Generaal
Kazernestraat 52
2514 CV DEN HAAG

**Directie Europese en
Internationale Zaken**

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000003952069570000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/kgg

Ons kenmerk

DEIZ / 102682901

Bijlage(n)

Gezamenlijk non-paper over de
herziening van de
gasleveringszekerheids-
verordening.

Datum 26 november 2025

Betreft Geannoteerde Agenda Formele Energieraad 15 december 2025

Geachte Voorzitter,

Bijgevoegd vindt u de geannoteerde agenda voor de formele Energieraad van
15 december 2025 in Brussel.

Ook ontvangt u bijgaand de recente versie van het non-paper over de herziening
van de gasleveringszekerheidsverordening. In juni 2024 is het Nederlandse non-
paper ter beïnvloeding van de herziening van de Europese verordening
gasleveringszekerheid gedeeld met de Kamer.¹ Sindsdien heeft verdere
afstemming met andere lidstaten plaatsgevonden. Duitsland en Oostenrijk hebben
inmiddels aangegeven het non-paper te kunnen steunen. Naar aanleiding van
deze afstemming heeft Nederland het non-paper recent met de Europese
Commissie gedeeld, ter beïnvloeding van de wetgevende voorstellen die onderdeel
zullen uitmaken van het aangekondigde pakket voor de versterking van de
energiezekerheid dat naar verwachting in het eerste kwartaal van 2026 door de
Commissie zal worden gepubliceerd.

Sophie Hermans
Minister van Klimaat en Groene Groei

¹ Kamerstuk 2024, 51501-33, nr. 1075.

Geannoteerde Agenda Formele Energieraad 15 december 2025

Op 15 december a.s. vindt in Brussel de Energieraad plaats onder het Deense Voorzitterschap (hierna: het voorzitterschap). De formele agenda en de begeleidende stukken die de inhoud van de discussies nader duiden, zijn op dit moment nog niet beschikbaar. Naar verwachting zal de agenda onder meer omvatten: het bereiken van een gedeeltelijke algemene oriëntatie over het *Connecting Europe Facility*, het REPowerEU-wetsvoorstel en een eerste uitwisseling van standpunten over de voorstellen uit het *European Grids Package*.

Directie Europese en
Internationale Zaken

Ons kenmerk
DEIZ / 102682901

Gedeeltelijke algemene oriëntatie op het Connecting Europe Facility (CEF)

Op 17 juli 2025 publiceerde de Europese Commissie (hierna: de Commissie) een voorstel voor het *Connecting Europe Facility* (hierna: CEF) als onderdeel van het pakket voor een nieuw Meerjarig Financieel Kader (MFK) van de EU.² De Tweede Kamer is op 12 september 2025 geïnformeerd over de Nederlandse appreciatie van het Commissievoorstel, waarin is aangegeven dat het kabinet het voorstel steunt.³ Op de Energieraad is het voorzitterschap voornemens tot een gedeeltelijke algemene oriëntatie over CEF te komen.⁴

Het CEF bestaat al sinds 2014, waarmee het CEF een continuering is binnen de hernieuwde MFK-structuur. Het doel van het CEF is het co-financieren van de bouw, ontwikkeling, beveiliging, modernisering en voltooiing van de trans-Europese netwerken voor transport en energie.⁵ Nederland zet in op een sterk CEF dat bijdraagt aan de doelen die vastgelegd zijn in de TEN-T⁶ en TEN-E⁷ verordening. Op transportgebied zet Nederland erop in dat nationale projecten met een systeemversterkende werking op het internationale TEN-T netwerk ook kans maken op financiering. Bovendien hecht Nederland waarde aan de mogelijkheid om digitale transportsystemen, de uitrol van laainfrastructuur en militaire mobiliteit te financieren en bepleit Nederland dat *dual-use* projecten die vanuit een militair oogpunt het meest urgent zijn prioriteit moeten krijgen.

Op het gebied van energie is het voor Nederland van belang dat projecten bijdragen aan een betere integratie van de Europese energiemarkt door grensoverschrijdende energie-infrastructuur en verbindingen te realiseren. Op verzoek van een groep lidstaten is er in de laatst beschikbare compromistekst van de raad meer aandacht voor de versterking van binnenlandse energie-infrastructuur opgenomen die nodig is om grensoverschrijdende energieverbindingen optimaal te kunnen gebruiken. Mede door inzet van Nederland is er een verduidelijking opgenomen dat deze projecten een significante grensoverschrijdende impact moeten hebben in lijn met de TEN-E verordening. Daarnaast is er op verzoek van enkele lidstaten specifieke aandacht voor de weerbaarheid en bescherming van energie-infrastructuur opgenomen, in de context van toenemende veiligheidsrisico's en dreigingen. Nederland kan dit steunen en heeft zich ingezet voor verduidelijking van de term 'bescherming'.

In het algemeen is er brede steun voor het herziene CEF-voorstel onder de lidstaten. Er lopen nog wel discussies over de mogelijkheid om nationale projecten te financieren via een bredere interpretatie van het begrip 'grensoverschrijdend'. Desondanks wordt voor zowel het transport- als het energiedeel een algemene oriëntatie verwacht waar Nederland mee kan instemmen. Het Europees Parlement heeft nog geen positie ingenomen.

² Het CEF is een van de programma's voorgesteld in de EU-begroting (Meerjarig Financieel Kader, MFK). Het programma zal komen te hangen onder pijler 2: Concurrentievermogen, Welvaart en Veiligheid.

³ Zie Fiche 13 bij Tweede Kamerstuk 2025, 22112, nr. 4143.

⁴ Het betreft een 'gedeeltelijke' algemene oriëntatie, omdat nog niet alle onderdelen uit de verordening uit onderhandeld zijn. Deze teksten staan tussen haken, dit gaat voornamelijk over de hoogte van de bedragen, cofinancieringspercentages en de verwijzingen naar andere MFK-programma's. Over deze onderdelen wordt in de bredere Raadswerkgroep over het MFK onderhandeld.

⁵ Dit is vastgesteld in verordening (EU) 2024/1679 (TEN-T verordening) en verordening (EU) 2022/869 (TEN-E verordening).

⁶ TEN-E staat voor Trans-Europees Transportnetwerk.

⁷ TEN-E staat voor Trans-Europees Energienetwerk.

REPowerEU-verordening

Directie Europese en
Internationale Zaken

Op 17 juni 2025 heeft de Commissie in het kader van REPowerEU een wetgevingsvoorstel gepresenteerd dat is gericht op het beëindigen van de invoer van Russisch gas en olie tegen eind 2027. Het voorstel beoogt een volledige, snelle en permanente uitfasering van Russisch aardgas en olie uit het Europese energiesysteem. Daartoe voorziet het in een stapsgewijs verbod op de invoer van gasvormig en vloeibaar aardgas (LNG) afkomstig uit of indirect ingevoerd uit de Russische Federatie. Daarnaast introduceert het voorstel een verplichting voor lidstaten om nationale diversificatieplannen op te stellen voor de geleidelijke beëindiging van de invoer van Russisch gas. De Tweede Kamer is op 11 juli 2025 geïnformeerd over de Nederlandse appreciatie van dit voorstel, waarin is aangegeven dat het kabinet het voorstel ondersteunt.⁸

Ons kenmerk
DEIZ / 102682901

Op 20 oktober 2025 heeft de Raad een algemene oriëntatie bereikt over het voorstel.⁹ Het voorstel bevindt zich momenteel in de triloofase waarin de Commissie, de Raad en het Europees Parlement verder onderhandelen over de tekst om tot een finaal akkoord te komen. Het Deens voorzitterschap streeft ernaar de onderhandelingen in december af te ronden. Daarmee blijft de beoogde inwerkingtreding per 1 januari 2026 binnen bereik.

In de trilogie wordt onder meer gesproken over de ingangsdatum van het verbod op de import van Russisch gas, de pre-autorisatieprocedure voor de import van niet uit Rusland afkomstig gas, de mogelijkheid voor de Commissie om één of meer lidstaten tijdelijk een ontheffing te geven van het verbod op de import van Russisch gas en een verbod op de import en tijdelijke opslag van olie en petroleumproducten afkomstig uit de Russische Federatie. Nederland zet in op een snelle afronding van de onderhandelingen en blijft aandacht vragen voor de uitvoerbaarheid van het voorstel wat betreft monitoring en rapportage.

European Grids Package

Op 10 december 2025 zal de Commissie, naar verwachting, het European Grids Package publiceren. Dit pakket heeft tot doel het Europese elektriciteitsnet te versterken en beter te benutten ter ondersteuning van de snelle elektrificatie. Het pakket richt zich daarnaast op het verbeteren van de (grensoverschrijdende) planning, ontwikkeling van energie-infrastructuurprojecten en interconnecties, het stroomlijnen van vergunningsprocedures en het vergroten van de weerbaarheid en interoperabiliteit van het Europese energienetwerk. Tijdens de Energieraad van 15 december 2025 wordt een eerste uitwisseling over de concrete voorstellen van de Europese Commissie verwacht.

De Tweede Kamer is eerder geïnformeerd over de Nederlandse inzet op dit pakket.¹⁰ In lijn met deze inzet zal Nederland in de bespreking tijdens de Energieraad de nadruk leggen op de noodzaak van verdere verbetering van marktintegratie en interconnectiviteit. Ook zal Nederland de Commissie vragen om te komen tot een Europese aanpak van de hoge nettarieven, teneinde de concurrentiekracht te versterken en een gelijk speelveld te bevorderen. Daarbij zal Nederland het belang benadrukken van een doeltreffend mechanisme voor een eerlijke verdeling van kosten en baten van nieuwe grensoverschrijdende infrastructuurprojecten. Tot slot zal Nederland blijven pleiten voor vereenvoudiging en versnelling van vergunningsprocedures en aandacht vragen voor Europese ondersteuning bij het aanpakken van netcongestie.

⁸ Tweede Kamerstuk 2025, 22 112, nr. 4106.

⁹ Zie 'Verslag van de Energieraad (formeel) van 20 oktober 2025 te Luxemburg', Tweede Kamerstuk 21501-33, nr. 1166.

¹⁰ Zie Tweede Kamerstuk 2025, 21 501-33, nr. 1145 en Tweede Kamerstuk 2025, 21 501-33, nr. 1150.

Aangezien de publicatie van het pakket naar verwachting slechts enkele dagen voor de Energieraad plaatsvindt, zal het kabinet bovengenoemde uitgangspunten als richtsnoer hanteren tijdens de eerste gedachtewisselingen in de Energieraad. Over de kabinetspositie op de nieuwe beleidsvoorstellen uit het Grids Package zal de Tweede Kamer na de Energieraad op de gebruikelijke wijze worden geïnformeerd via een BNC-fiche.

**Directie Europese en
Internationale Zaken**

Ons kenmerk
DEIZ / 102682901

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

Directie Europese en
Internationale Zaken

[Redacted signature block]

TER BESLISSING
Datum

18 november 2025

Kenmerk

DEIZ / 102526341

nota

TER BESLISSING

Parafenroute

[Redacted parafenroute content]

[Redacted signature block]

Bijlage(n)

Non-paper herziening
gasleveringszekerheidsverordeni
ng

Aanleiding

Op 15 december 2025 vindt in Brussel de formele Energieraad plaats onder Deens voorzitterschap. Hierbij treft u de Geannoteerde Agenda met de Nederlandse inzet aan. Tevens is het voorstel om met de Geannoteerde Agenda de Kamers te informeren over het non-paper over de herziening van de gasleveringszekerheidsverordening.

Geadviseerd besluit

U kunt akkoord gaan met de verzending van de Geannoteerde Agenda (GA) aan de Eerste en Tweede Kamer.

Kernpunten

- Op het moment van schrijven is de exacte formele agenda voor de Energieraad nog niet definitief bekend. De agenda zal naar verwachting de volgende onderwerpen bevatten: het bereiken van een gedeeltelijke algemene oriëntatie over de Connecting Europe Facility (CEF), een finaal akkoord over het REPowerEU-wetsvoorstel en een eerste uitwisseling van standpunten over de voorstellen uit het Grids Package.
- Voor CEF streeft het voorzitterschap op de raad naar het bereiken van een gedeeltelijke algemene oriëntatie. Nederland kan naar verwachting instemmen:
 - De gedeeltelijke algemene oriëntatie laat financiële onderdelen nog open (o.a. budgetten en cofinancieringspercentages), omdat deze parallel in MFK-verband worden uitonderhandeld; op de overige inhoud bestaat brede steun onder lidstaten.
 - Nederland zet in op een sterk CEF dat de doelen van de TEN-T-verordening (transport) en de TEN-E-verordening (energie) ondersteunt. Gelet op deze twee onderdelen van CEF werkt KGG nauw samen met het ministerie van IenW. De GA is in afstemming met IenW opgesteld.

- Verwacht wordt dat de Raad tot overeenstemming komt over zowel transport- als energiedeel, ondanks nog lopende discussies over enkele technische definitiediscussies.
- Ten aanzien van de REPowerEU-verordening richt Nederland zich op een snelle afronding van de triloogonderhandelingen en blijft aandacht vragen voor de uitvoerbaarheid van het voorstel, met name wat betreft monitoring en rapportage. Het is de verwachting dat er bij de Energieraad een finaal akkoord wordt gegeven op het voorstel.
- Tijdens de raad zal er naar verwachting een eerste uitwisseling over het Grids Package (publicatie verwacht op 10 december 2025) plaatsvinden. Nederland zal de nadruk leggen op de noodzaak van verdere verbetering van marktintegratie, interconnectiviteit, een Europese aanpak voor hoge nettarieven en eerlijke kostendeling van kosten en baten van nieuwe grensoverschrijdende infrastructuurprojecten. Tevens zal Nederland aandacht vragen voor de vereenvoudiging en versnelling van vergunningsprocedures en ondersteuning bij de aanpak van netcongestie.
- Tot slot deelt u bij de geannoteerde agenda de meest recente versie en procesupdate van het non-paper over de herziening van de gasleveringszekerheidsverordening. Dit non-paper is door Nederland opgesteld en is recent, na afstemming met Duitsland en Oostenrijk, als gezamenlijk non-paper met de Europese Commissie gedeeld.

The reduction of Russian gas imports to the European Union (EU), due to the Russian invasion of Ukraine, has led to an unprecedented gas crisis in the EU and caused major changes in the EU gas flows and gas market. The Russian weaponization of energy resulted in low filling rates of the EU gas storages during the winter of 2021/2022 and unprecedented high prices in the summer of 2022. To combat these consequences, exceptional and temporary measures were adopted on an EU level, which, among others, meant to save gas and to fill the gas storages. Currently the security of gas supply situation in the European Union has improved and most of the emergency measures that were adopted at the EU level in 2022 have either been prolonged, expired or found their way into permanent legislation. That does not mean the EU can go back to normal without revising its gas security of supply policies. The EU has largely shifted away from Russian gas, and now relies on LNG to meet most of its gas demand. LNG is traded on a global market, and this makes the EU gas market more vulnerable to global events, as could be seen with the price spikes after tensions in the Middle East last year.

The co-legislators agreed in the negotiations on the Hydrogen and Gas Package that the European Commission should take stock of the lessons learned on security of gas supply after the energy crisis. Enrico Letta, in his report on 'Much more than a market' (April 2024), also emphasized the need for a systematic review of the gas security of supply framework. The Commission launched an Energy security architecture fitness check in September 2024 and intends to submit a proposal to revise the Gas Security of Supply Regulation at the beginning of 2026. The Commission confirmed this intention in its Action Plan for Affordable Energy.

In that light, the Netherlands, the Federal Republic of Germany and the Republic of Austria would like to support the European Commission in its preparations for the revision of the Gas Security of Supply Regulation and share its experiences and lessons learned. We would like to call attention to the following themes, which in our view should be addressed in the upcoming revision of the Security of Gas Supply Regulation:

- **Prioritize smart gas savings;**
- **Ensure preparedness for long term supply shocks;**
- **Rethink the gas storage targets; and**
- **Keep the Regulation practical.**

1. Prioritize smart gas savings

It is a fundamental principle of the gas market and the gas system that supply and demand should always be in balance. If a sudden disruption of supply occurs, the transmission system operators (TSOs) have to take immediate actions to restore the balance in the system. However, in case of a longer lasting disruption of supply leading to an emergency situation, the first measure that ought to be taken is to lower (flexible) demand through smart gas savings. This is in line with the energy-efficiency-first principle, which is enshrined in EU-legislation. This was also acknowledged when the Council adopted the first emergency regulation, namely Regulation (EU) 2022/1369, which called on Member States to voluntarily reduce their gas demand. It was due to gas savings measures on EU- and national level, as well as other factors such as high level of prices, that in 2023 gas demand reduction substituted 65 bcm of Russian gas. This, in turn, contributed to higher gas storage filling levels and lower prices.

However, emergency Regulation (EU) 2022/1369 expired and was replaced by Recommendation C/2024/2476. The Hydrogen and Gas Package does introduce the possibility for Member States to limit the non-essential gas use of protected customers, but in our view more needs to be done on gas savings in the Security of Supply Regulation. We therefore recommend the Commission to prioritize smart gas savings measures in the revision of the Security of Supply Regulation. This can be done by providing for a legal basis to introduce demand reduction targets for Member States, ranging from voluntary to obligatory demand-reduction targets depending on the gas supply crisis

on an EU level. Member States could then introduce smart gas savings measures, taking into account national circumstances, such as the use of gas for (security of) electricity supply and other protected customers. Member States should be able to take incentivizing measures to reduce gas demand during these different levels of gas supply crises.

2. Ensure preparedness for long term supply shocks

The goal of the Security of Supply Regulation is to safeguard an uninterrupted supply of gas throughout the EU, in particular to protected customers in the event of difficult climatic conditions or severe disruptions of the gas supply. This is done by formulating standards, such as the infrastructure standard and the gas supply standard, by creating measures that oblige Member States to curtail protected customers last and by introducing solidarity provisions. Although these standards and measures protect certain groups of consumers from short-term supply shocks, the Regulation is not sustainable in case of long(er) lasting physical supply shocks. The occurrence of long(er) lasting physical supply shocks is no longer unthinkable, as was seen with the weaponization of Russian gas supplies to Europe or in case of long term disruption of critical infrastructure. Therefore this change should be addressed in the review of the Security of Supply Regulation. We therefore recommend to:

→ *Revise the definition of protected customers*

We urge the Commission to revise the current system and definition of (non-)protected customers. In the event of long(er) lasting disruptions, it is not durable to curtail supply to industrial consumers that are key to the economy and society. For example, certain industries are crucial to protected customers (as currently defined) or crucial to the economy of a Member State in times of crisis and thereafter. A long lasting curtailment could cause irreparable damage to these industries and consequently the core of the economy and may also lead to unacceptable shortages of essential goods. We propose that Member States are allowed to include in the definition of protected customers a select group of industries, defined in the Regulation, which are key to the society or the economy of a Member State or the European Union as a whole. To prevent the erosion of the definition of protected customer, the gas consumption of these protected industries during a crisis should not go further than a certain percentage of the annual industrial gas consumption of a Member State.

→ *Review the application of the solidarity mechanism*

The Security of Supply Regulation stipulates that Member States should provide solidarity to Member States with whom they are directly connected in case the latter Member State has insufficient gas to satisfy the demand of its solidarity protected customers. Although, fortunately, up till now no Member State has been in a position that it had to request solidarity, it might nevertheless be necessary to rethink the solidarity provisions. The current solidarity provisions are designed for disruptions for a relatively short period of time (at maximum one to two weeks) and are therefore not robust in the case of longer lasting supply shocks. Furthermore, the solidarity provisions shift a lot of responsibility to Member States, while Member States do not own and do not trade in or transport gas. Therefore, the solidarity mechanism should be revised to bring about a more durable showing of solidarity between Member States. This could be done by focusing on joint mandatory gas savings instead, taking into account the gas systems of the impacted Member States and the Member States able to effectively supply additional volumes of gas. This allows for a strong and practicable showing of solidarity during an energy crisis.

3. Rethink the gas storage targets

During the energy crisis of 2022 the Gas Security of Supply Regulation was amended to provide for mandatory storage targets for Member States until the 31st of December 2025. These mandatory gas storage targets have been amended and extended until 2027. After (temporary) prolongation of the mandatory gas storage targets, it could be considered to permanently enshrine the gas storage obligations in the Gas Security of Supply Regulation during its revision.

We have seen that gas storages play a crucial role in the current gas system after the disruption of Russian gas supply to the EU. It is therefore crucial that the gas storages are sufficiently filled. However, we have also identified several bottlenecks in the gas storage provisions.

1. The gas storage obligations are too rigid as they are solely based on the gas storage capacity in a Member States. Due to the decrease in gas demand there is less need for gas storage in the future; furthermore many Member States have expanded their LNG-import capacity. Certain Member States even rely on LNG storage as the main source of flexibility in all seasons. It is important the gas storage targets reflect these developments to prevent them from inflating the demand during the summer and thus causing a negative spread between the summer and winter prices preventing the filling of the gas storages, a development which already could be observed at the start of the 2025 filling season. Additionally, intermediate filling targets lessen the flexibility of market parties to make use of gas storage and can cause a distortion of market prices.
2. There is a disproportional burden for Member States with relatively large gas storage capacities, both in developing policies to ensure sufficient filling as in terms of potential costs. These Member States cannot properly pass on those costs to other Member States (who also benefit from the stored gas). This despite the fact that the amendment to the Gas Security of Supply Regulation included some provisions which had the aim to alleviate the storage obligations for Member States with ample storage capacity.
3. Member States have limited possibilities to reach the filling targets. The current storage provisions are only targeted at Member States and not at gas market participants, that while gas is mainly traded, transported and stored by these gas market participants and not by Member States. Furthermore, Member States are limited in their options to incentivize filling of the gas storages due to the EU rules on state aid.
4. Market participants have no incentives to fulfill the gas storage obligations: market participants only fill the gas storages if the summer/winter spread is positive and a profit can be made or to fulfill their supply obligations. If the spread is negative there is no incentive for market participants to fill the gas storages and they could even be incentivized to game on the summer/winter products instead, contributing to the negative spread and thereby possibly increasing the costs for Member States.
5. Filling measures of Member States could lead to market distortion: although Member States have limited possibilities to reach the filling targets, the measures that Member States can take could have adverse effects on the seasonal spreads and on the policies of other Member States. As Letta stated, there is a need for a coordinated approach among neighboring Member States.

If the Commission wishes to permanently enshrine the gas storage obligations in the revision of the Gas Security of Supply Regulation, we therefore suggest the following:

- ➔ The Commission must properly and holistically evaluate and analyze the current gas storage obligations and take the bottlenecks thereof addressed above into account, including the specificities of each Member State; and
- ➔ come forward with a proposal to address these issues as to ensure gas storages remain filled.

4. Keep the regulation practical

Some of the current measures and standards should be improved to facilitate the preparation and implementation of measures and to prevent a high administrative burden on Member States:

- ➔ consider simplifying the national risk assessment and preventive action plans and merging the preventive action plans and emergency plans into one document. In order to streamline national plans and ensure the quality and quantity of the required data, the European Commission should draft templates for Member States to submit their information;

- ➔ involve the Joint Research Center while drafting the risk assessment of the regional risk groups, to ensure standardized approaches in each risk assessment, including the infrastructure and gas supply standards;
- ➔ further crystallize and harmonize certain definitions, such as: the different essential social services (services related to healthcare, essential social care, emergency, security, education or public administration), and market-based and non-market-based measures. This limits discrepancies between Member States, which would otherwise result in an unjustifiable differentiated approach;
- ➔ facilitate support measures by Member States aimed at voluntary demand reduction. The current state aid framework prevents the approval of aid measures designed to be applied in an emergency level crisis situation prior to the concrete occurrence of an emergency level crisis. Approval of state aid measures during an emergency level crisis takes too much time. Ideally it should be possible to pre-approve an aid measure under the condition that it will only be applied during an emergency level gas crisis;
- ➔ It remains important that market-based measures take precedence over non-market-based measures. Article 13, paragraph 8b and/or article 13, paragraph 5 of the Regulation should be amended in that respect;
- ➔ and give further guidance on how to operationalize the Security of Supply Regulation.

In conclusion, the Netherlands, the Federal Republic of Germany and the Republic of Austria call upon the Commission to consider the following in the revision of the Security of Supply Regulation: prioritize smart gas savings, ensure preparedness for long term supply shocks, rethink the gas storage targets and keep the Regulation practical.