



Briuselis, 2016 02 16
COM(2016) 52 final

ANNEXES 1 to 8

PRIEDAI

prie

**PASIŪLYMO DĖL EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO
dėl dujų tiekimo saugumo užtikrinimo priemonių, kuriuo panaikinamas Reglamentas
(ES) Nr. 994/2010**

{SWD(2016) 25 final}
{SWD(2016) 26 final}

PRIEDAI

prie

PASIŪLYMO DĖL EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO

**dėl dujų tiekimo saugumo užtikrinimo priemonių, kuriuo panaikinamas Reglamentas
(ES) Nr. 994/2010**

I PRIEDAS

Regioninis bendradarbiavimas

3 straipsnio 7 dalyje nurodytieji regionai:

- Šiaurės Vakarų Europos regionas – Jungtinė Karalystė ir Airija;
- Šiaurės ir Pietvakarių Europos regionas – Belgija, Prancūzija, Liuksemburgas, Ispanija, Nyderlandai ir Portugalija;
- Pietinio dujų koridoriaus regionas – Bulgarija, Graikija ir Rumunija;
- Vidurio ir Rytų Europos regionas – Čekija, Vokietija, Lenkija ir Slovakija;
- Pietryčių Europos regionas – Austrija, Kroatija, Vengrija, Italija ir Slovėnija;
- Pirmasis Baltijos energijos rinkos regionas (BEMIP I) – Estija, Suomija, Latvija ir Lietuva;
- Antrasis Baltijos energijos rinkos regionas (BEMIP II) – Danija ir Švedija;
- Kipro regionas;
- Maltos regionas, kol ji neturi jungiamojo dujotiekio su kita valstybe nare. Jei Malta jungiamuoju dujotiekiu bus sujungta su kita valstybe nare, bus laikoma, kad ji priklauso tos valstybės narės regionui.

II PRIEDAS

Apskaičiavimas pagal N – 1 formulę

1. N – 1 FORMULĖS APIBRĖŽTIS

N – 1 formulė apibūdina Reglamento (EB) Nr. 715/2009 2 straipsnio 1 dalies 18 punkte apibrėžtą dujų infrastruktūros techninį pajėgumą patenkinti bendrą dujų poreikį nustatytoje formulės taikymo teritorijoje, kai sutrinka vienos didžiausios dujų infrastruktūros veikimas išskirtinai didelio dujų poreikio parą, kuri pagal statistinę tikimybę pasitaiko kartą per 20 metų.

Dujų infrastruktūra apima dujų perdavimo tinklą, įskaitant jungiamuosius dujotiekius, gavybos įrenginius, SGD ir laikymo įrenginius nustatytoje formulės taikymo teritorijoje.

Sutrikus vienos didžiausios dujų infrastruktūros veikimui, visos likusios turimos dujų infrastruktūros techniniai pajėgumai turi atitikti bent suminį visos nustatytos formulės taikymo teritorijos dujų poreikį per išskirtinai didelio dujų poreikio parą, kuri pagal statistinę tikimybę pasitaiko kartą per 20 metų.

N – 1 formulės rezultatas, apskaičiuotas kaip nurodyta toliau, turi būti lygus bent 100 %.

2. SKAIČIAVIMO PAGAL N – 1 FORMULĘ METODAS

$$N - 1 [\%] = \frac{EP_m + P_m + S_m + LNG_m - I_m}{D_{max}} \times 100, N - 1 \geq 100 \%$$

Parametrai, naudojami atliekant skaičiavimus, turi būti aiškiai apibūdinti ir pagrįsti.

Skaičiuojant EP_m pateikiamas išsamus įleidimo taškų sąrašas ir nurodomas kiekvieno jų pajėgumas.

3. N-1 FORMULĖS PARAMETRŲ APIBRĖŽTYS

Nustatyta formulės taikymo teritorija – geografinė vietovė, kuriai atliekamas apskaičiavimas pagal N – 1 formulę ir kurią nustato kompetentinga institucija.

Su poreikiu susijusi apibrėžtis

D_{max} – visas nustatytoje formulės taikymo teritorijoje reikalingas dujų kiekis (mln. m^3 per parą) išskirtinai didelio dujų poreikio parą, kuri pagal statistinę tikimybę pasitaiko kartą per 20 metų.

Su tiekimu susijusios apibrėžtys

EP_m – kitų nei gavybos dujų įleidimo taškų, SGD įrenginių ir saugyklų, kuriems taikomi formulės kintamieji P_m , LNG_m ir S_m , techninis pajėgumas (mln. m^3 per parą), t. y. visų sienos dujų įleidimo taškų, per kuriuos galima tiekti dujas į nustatytą formulės taikymo teritoriją, techninių pajėgumų suma;

P_m – didžiausias gavybos techninis pajėgumas (mln. m^3 per parą), t. y. visų nustatytoje formulės taikymo teritorijoje veikiančių gavybos įrenginių, iš kurių dujos gali būti tiekiamos į įleidimo taškus, didžiausių paros techninių gavybos pajėgumų suma;

S_m – didžiausias saugyklų techninis išleidimo pajėgumas (mln. m^3 per parą), t. y. visų saugyklų, iš kurių dujos gali būti tiekiamos į nustatytos formulės taikymo teritorijos įleidimo

taškus, didžiausių paros dujų išleidimo techninių pajėgumų, nustatytų atsižvelgiant į atitinkamas saugyklų fizines savybes, suma;

LNG_m – didžiausias SGD įrenginių techninis pajėgumas (mln. m^3 per parą), t. y. visų nustatytoje formulės taikymo teritorijoje veikiančių SGD įrenginių didžiausių paros tiekimo techninių pajėgumų, nustatytų atsižvelgiant į kritinius elementus, tokius kaip iškrovimas, papildomų paslaugų teikimas, laikinas laikymas ir pakartotinis SGD dujinimas, taip pat dujų tiekimo į sistemą techninis pajėgumas, suma;

I_m – vienos didžiausios dujų infrastruktūros, kurios pajėgumas tiekti dujas nustatytoje formulės taikymo teritorijoje yra didžiausias, techninis pajėgumas (mln. m^3 per parą). Kai kelios dujų infrastruktūros yra sujungtos į bendrą gavybos proceso ar perdavimo ir skirstymo sistemą ir negali veikti atskirai, jos laikomos viena dujų infrastruktūra.

4. SKAIČIAVIMAS PAGAL N – 1 FORMULĘ TAIKANT POREIKIO VALDYMO PRIEMONES

$$N - 1 [\%] = \frac{EP_m + P_m + S_m + LNG_m - I_m}{D_{max} - D_{eff}} \times 100, N - 1 \geq 100 \%$$

Su poreikiu susijusi apibrėžtis

$D_{eff} - D_{max}$ dalis (mln. m^3 per parą), kurią sutrikus tiekimui galima pakankamai ir laiku padengti taikant rinkta grindžiamas poreikio valdymo priemones pagal 8 straipsnio 1 dalies c punktą ir 4 straipsnio 2 dalį.

5. SKAIČIAVIMAS PAGAL N – 1 FORMULĘ REGIONO LYGMENIU

3 punkte nurodyta formulės taikymo teritorija padidinama iki atitinkamo regiono. Taikomi I priede išvardyti regionai. Skaičiuojant pagal N – 1 formulę regiono lygmeniu naudojama viena didžiausia bendro intereso dujų infrastruktūra. Viena didžiausia regiono bendro intereso dujų infrastruktūra yra didžiausia regiono dujų infrastruktūra, kuria tiesiogiai arba netiesiogiai prisidedama prie dujų tiekimo į šio regiono valstybes nares, ir ji nustatoma rizikos vertinime.

Užuot atlikus nacionalinio lygio N – 1 apskaičiavimą, regiono lygio N – 1 apskaičiavimą galima atlikti tik tuo atveju, jei, remiantis bendru rizikos vertinimu, viena didžiausia bendro intereso dujų infrastruktūra yra labai svarbi visų susijusių valstybių narių dujų tiekimui.

Atliekant 6 straipsnio 1 dalyje nurodytus skaičiavimus naudojama viena didžiausia kiekvieno I priedo sąraše nurodyto regiono bendro intereso dujų infrastruktūra.

III PRIEDAS

Nuolatinis transportavimo abiem kryptimis pajėgumas

1. Kad užtikrintų arba padidintų jungiamojo dujotiekio pajėgumą transportuoti abiem kryptimis arba jiems būtų suteikta šio įpareigojimo išimtis arba pratęstas tokios išimties galiojimas, abiejose jungiamojo dujotiekio pusėse veikiantys perdavimo sistemos operatoriai, pasikonsultavę su visais dujų tiekimo koridoriaus perdavimo sistemos operatoriais, savo kompetentingoms institucijoms (atitinkamoms kompetentingoms institucijoms) pateikia:
 - (a) nuolatinio pajėgumo transportuoti abiem kryptimis pasiūlymą dėl priešingos krypties srauto (fizinis srauto priešinga kryptimi pajėgumas); arba
 - (b) prašymą suteikti įpareigojimo užtikrinti pajėgumą transportuoti abiem kryptimis išimtį.

Toks pasiūlymas arba prašymas dėl kiekvieno jungiamojo dujotiekio, kuris buvo eksploatuojamas šio reglamento įsigaliojimo dieną, pateikiamas ne vėliau kaip 2018 m. gruodžio 1 d., o dėl naujų jungiamųjų dujotiekių – užbaigus galimybių studijos etapą, bet prieš pradedant išsamaus techninio projekto etapą.
2. Pasiūlymas dėl srautų priešinga kryptimi pajėgumo užtikrinimo arba padidinimo arba prašymas suteikti šio įpareigojimo išimtį arba pratęsti tokios išimties galiojimą grindžiamas rinkos paklausos vertinimu, paklausos ir pasiūlos prognoze, galimybių studija, srautų priešinga kryptimi pajėgumo kaina, kuri apima būtiną perdavimo sistemos sustiprinimą, ir nauda tiekimo saugumui, kuri vertinama atsižvelgiant į tai, kad srautų priešinga kryptimi pajėgumas galėtų padėti užtikrinti atitiktį 4 straipsnyje nustatytam infrastruktūros standartui. Į pasiūlymą įtraukiama sąnaudų ir naudos analizė, parengta pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 347/2013¹ 11 straipsnyje nurodytą metodiką.
3. Gavusi pasiūlymą arba prašymą suteikti išimtį, susijusi kompetentinga institucija dėl jo nedelsdama konsultuojasi su dujų tiekimo koridoriaus kompetentingomis institucijomis, agentūra ir Komisija. Institucijos, su kuriomis konsultuojamasi, gali pateikti nuomonę per keturis mėnesius nuo konsultacijos prašymo gavimo dienos.
4. Per du mėnesius po 3 dalyje nurodyto laikotarpio pabaigos susijusios kompetentingos institucijos, remdamosi rizikos vertinimu, 2 punkte išvardyta informacija, per 3 punkte nurodytas konsultacijas gautomis nuomonėmis ir atsižvelgdamos į dujų tiekimo saugumą bei indėlį į dujų vidaus rinką, priima bendrą sprendimą, kuris yra vienas iš šių variantų:
 - (a) priimti pasiūlymą dėl srautų priešinga kryptimi pajėgumo; tokiaime sprendime pateikiama sąnaudų ir naudos analizė, tarpvalstybinis išlaidų paskirstymas, įgyvendinimo tvarkaraštis ir vėlesnio jo naudojimo tvarka;
 - (b) suteikti laikiną įpareigojimo išimtį arba pratęsti tokios išimties galiojimą ne ilgiau kaip ketveriems metams, jei sprendime pateikta sąnaudų ir naudos analizė rodo, kad srautų priešinga kryptimi pajėgumas nepadidintų tiekimo saugumo jokioje dujų tiekimo koridoriaus valstybėje narėje arba kad išlaidos investicijoms labai nusvertų galimą naudą tiekimo saugumui;

¹ 2013 m. balandžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 347/2013 dėl transeuropinės energetikos infrastruktūros gairių, kuriuo panaikinamas Sprendimas Nr. 1364/2006/EB ir kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 713/2009, (EB) Nr. 714/2009 ir (EB) Nr. 715/2009 (OL L 115, 2013 4 25, p. 39).

- (c) reikalauti, kad perdavimo sistemos operatoriai iš dalies pakeistų ir iš naujo pateiktų savo pasiūlymą arba prašymą suteikti išimtį.
5. Susijusios kompetentingos institucijos bendrą sprendimą, kartu su nuomonėmis, gautomis per 4 punkte nurodytas konsultacijas, nedelsdamos pateikia dujų tiekimo koridoriaus kompetentingoms institucijoms, agentūrai ir Komisijai.
 6. Gavusios bendrą sprendimą, dujų tiekimo koridoriaus valstybių narių kompetentingos institucijos gali per du mėnesius pareikšti savo prieštaravimus dėl bendro sprendimo ir juos pateikti jį priėmusioms kompetentingoms institucijoms, agentūrai ir Komisijai. Prieštaravimai gali būti pareiškiami tik dėl faktų ir vertinimo, visų pirma tarpvalstybinio išlaidų paskirstymo, dėl kurio nebuvo konsultuotasi pagal 4 punktą.
 7. Gavusi bendrą sprendimą pagal 5 punktą, agentūra per tris mėnesius pateikia nuomonę dėl visų bendro sprendimo elementų, atsižvelgdama į visus galimus prieštaravimus, ir pateikia ją visoms dujų tiekimo koridoriaus kompetentingoms institucijoms ir Komisijai.
 8. Gavusi agentūros nuomonę pagal 7 punktą, Komisija per keturis mėnesius gali priimti sprendimą reikalauti padaryti bendro sprendimo pakeitimų.
 9. Jei susijusioms kompetentingoms institucijoms nepavyko priimti bendro sprendimo per 4 punkte nurodytą terminą, termino pabaigos dieną jos apie tai informuoja agentūrą ir Komisiją. Gavusi šią informaciją, agentūra per du mėnesius priima nuomonę su pasiūlymu dėl visų 4 punkte išvardytų bendro sprendimo elementų ir pateikia ją visoms susijusioms kompetentingoms institucijoms ir Komisijai.
 10. Gavusi agentūros nuomonę pagal 9 punktą, Komisija, atsižvelgdama į tą nuomonę, per keturis mėnesius priima sprendimą dėl visų 4 punkte išvardytų bendro sprendimo elementų. Jei Komisija paprašo papildomos informacijos, keturių mėnesių laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo visos prašytos informacijos gavimo dienos. Visų susijusių kompetentingų institucijų sutikimu tas laikotarpis gali būti pratęstas dar dviem mėnesiams.
 11. Komisija, kompetentingos institucijos ir perdavimo sistemos operatoriai saugo neskelbtinos komercinės informacijos konfidencialumą.
 12. Pagal Reglamentą (ES) Nr. 994/2010 suteikta įpareigojimo užtikrinti transportavimo abiem kryptimis pajėgumą išimtis išlieka galioti iki 2018 m. gruodžio 1 d., nebent numatyta, kad ji nustos galioti anksčiau.

IV PRIEDAS

Rizikos vertinimo šablonas

Dokumentas pagal toliau pateiktą šabloną rengiamas anglų kalba.

BENDROJI INFORMACIJA

- Regiono valstybės narės
- Šį rizikos vertinimą parengusių kompetentingų institucijų pavadinimai²

1. SISTEMOS APRAŠAS

1.1. Trumpai apibūdinkite regiono dujų sistemą:

- (a) Nurodykite pagrindinius dujų suvartojimo rodiklius³: metinį galutinį dujų suvartojimą (mlrd. m³) ir išskaidytą pagal vartotojų tipą⁴, didžiausią poreikį (bendrą ir išskaidytą pagal vartotojų kategoriją, mln. m³ per parą).
- (b) Apibūdinkite dujų sistemos veikimą regione: pagrindinius srautus (įleidimo / išleidimo / tranzito), regiono ir kiekvienos valstybės narės įleidimo / išleidimo taško infrastruktūros pajėgumą, taip pat naudojimo koeficientą, SGD įrenginius (didžiausias paros pajėgumas, naudojimo koeficientas ir prieigos tvarka) ir t. t. Įtraukite, kiek tai svarbu regiono valstybėms narėms, L dujų sistemą.
- (c) Dujų importo šaltiniai, išskaidyti pagal kilmės šalį⁵.
- (d) Apibūdinkite svarbių regionui saugyklų vaidmenį, įskaitant tarpvalstybinę prieigą:
 - (1) laikymo pajėgumas (bendras ir darbinių dujų), palyginti su šildymo sezono poreikiu;
 - (2) didžiausias paros išleidimo pajėgumas esant įvairiems pripildymo lygiams (geriausia – pilnoms talpykloms ir sezono pabaigos lygiams).
- (e) Apibūdinkite vietos gavybos vaidmenį regione:
 - (1) gavybos apimtis, palyginti su metiniu galutiniu dujų suvartojimu;
 - (2) didžiausias paros gavybos pajėgumas.
- (f) Apibūdinkite dujų vaidmenį elektros energijos gamyboje (pvz., svarba, rezervo atsinaujinančiųjų išteklių energijai vaidmuo), įskaitant dujomis kūrenamų elektros energijos gamybos įrenginių pajėgumą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį) ir bendrą šilumos ir elektros energijos gamybą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį).

² Jei kuri nors kompetentinga institucija šią užduotį pavedė atlikti kitam subjektui (-ams), nurodykite jos vardą rizikos vertinimą parengusio (-ių) subjekto (-ų) pavadinimą (-us).

³ Pirmajame vertinime pateikite paskutinių dvejų metų duomenis. Atnaujintuose vertinimuose pateikite paskutinių 4 metų duomenis.

⁴ Įskaitant pramonės vartotojus, elektros energijos gamybą, centralizuotą šilumos tiekimą, buitinius vartotojus ir paslaugas ir kitus (nurodykite, kokie vartotojai priskirti prie pastarojo tipo). Taip pat nurodykite saugomų vartotojų suvartojamą kiekį.

⁵ Apibūdinkite taikytą metodiką.

1.2. Trumpai apibūdinkite kiekvienos valstybės narės dujų sistemą:

- (a) Nurodykite pagrindinius dujų suvartojimo rodiklius: metinį galutinį dujų suvartojimą (mlrd. m^3) ir išskaidytą pagal vartotojų tipą, didžiausią poreikį (mln. m^3 per parą).
- (b) Apibūdinkite dujų sistemos veikimą nacionaliniu lygmeniu, įskaitant infrastruktūras (tiek, kiek neaprašyta 1.1 punkto b papunktyje). Jei taikoma, įtraukite L dujų sistemą.
- (c) Nurodykite pagrindinę infrastruktūrą, svarbią tiekimo saugumui.
- (d) Nacionalinio dujų importo šaltiniai, išskaidyti pagal kilmės šalį.
- (e) Apibūdinkite dujų laikymo vaidmenį valstybėje narėje:
 - (1) laikymo pajėgumas (bendras ir darbinių dujų), palyginti su šildymo sezono poreikiu;
 - (2) didžiausias paros išleidimo pajėgumas esant įvairiems užpildymo lygiams (geriausia – pilnoms talpykloms ir sezono pabaigos lygiams).
- (f) Apibūdinkite vietos gavybos vaidmenį:
 - (1) gavybos apimtis, palyginti su metiniu galutiniu dujų suvartojimu;
 - (2) didžiausias paros gavybos pajėgumas.
- (g) Apibūdinkite dujų vaidmenį elektros energijos gamyboje (pvz., svarba, rezervo atsinaujinančiųjų išteklių energijai vaidmuo), įskaitant dujomis kūrenamų elektros energijos gamybos įrenginių pajėgumą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį) ir bendrą šilumos ir elektros energijos gamybą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį).

2. INFRASTRUKTŪROS STANDARTAS (4 STRAIPSNIS)

Apibūdinkite, kaip užtikrinama atitiktis infrastruktūros standartui, įskaitant pagrindines N – 1 formulėje naudojamas vertes ir alternatyvias atitikties užtikrinimo galimybes (su kaimyninėmis valstybėmis narėmis, taikant poreikio valdymo priemones) ir esamus transportavimo abiem kryptimis pajėgumus:

2.1. Regioninis lygmuo

N – 1 formulė

- (a) Vienos didžiausios regiono bendro intereso dujų infrastruktūros nustatymas.
- (b) Skaičiavimas pagal N – 1 formulę regiono lygmeniu.
- (c) Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant jiems apskaičiuoti panaudotus tarpinius skaičius (pvz., prie parametro EP_m nurodykite pajėgumus visų įleidimo taškų, į kuriuos atsižvelgta jį nustatant).
- (d) Nurodykite taikytas formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas ir padarytas prielaidas (jei darytos) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).

2.2. Nacionalinis lygmuo (apibūdinti pagal kiekvieną regiono valstybę narę)

- (a) N – 1 formulė

- (1) Vienos didžiausios dujų infrastruktūros nustatymas.
 - (2) Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę nacionaliniu lygmeniu.
 - (3) Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant jiems apskaičiuoti panaudotas tarpines vertes (pvz., prie parametro EP_m nurodykite pajėgumus visų įleidimo taškų, į kuriuos atsižvelgta jį nustatant).
 - (4) Nurodykite formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas (jei taikėte) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - (5) Paaiškinkite apskaičiavimo pagal $N - 1$ formulę rezultatus, gautus darant prielaidą, kad saugyklose laikomų dujų kiekis sudaro 30 proc. ir 100 proc. jų bendro pajėgumo.
 - (6) Paaiškinkite pagrindinius $N - 1$ scenarijaus modeliavimo naudojant hidraulinį modelį rezultatus.
 - (7) Jei taip yra nusprendusi valstybė narė, skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę taikant poreikio valdymo priemones:
 - Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę, kaip nurodyta II priedo 5 punkte.
 - Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant skaičiavime panaudotus tarpinius skaičius (jei skiriasi nuo skaičių, nurodytų pagal 2.2 punkto a papunkčio 3 papunktį).
 - Nurodykite formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas (jei taikėte) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - Paaiškinkite priimtas / numatytas priimti rinka grindžiamas poreikio valdymo priemones, kuriomis siekiama kompensuoti tiekimo sutrikimus, ir numatomą jų poveikį (D_{eff}).
 - (8) Jei taip sutarta su kaimyninių valstybių narių kompetentingomis institucijomis, bendras skaičiavimo pagal $N - 1$ standartas:
 - Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę, kaip nurodyta II priedo 5 punkte.
 - Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant skaičiavime panaudotas tarpines vertes (jei skiriasi nuo skaičių, nurodytų pagal 2.2 punkto a papunkčio 3 papunktį).
 - Nurodykite taikytas formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas ir padarytas prielaidas (jei darytos) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - Paaiškinkite, kaip susitarta užtikrinti, kad būtų įvykdytas $N - 1$ įpareigojimas.
- (b) Transportavimo abiem kryptimis pajėgumas
- (1) Nurodykite sujungimo taškus, kuriuose užtikrintas transportavimo abiem kryptimis pajėgumas, ir didžiausią transportavimo abiem kryptimis srautų pajėgumą.
 - (2) Nurodykite susitarimus, kuriais reglamentuojamas srauto priešinga kryptimi pajėgumo naudojimas (pvz., pertraukiamasis pajėgumas).

- (3) Nurodykite sujungimo taškus, kuriuose pagal 4 straipsnio 4 dalį taikoma įpareigojimo išimtis, jos galiojimo trukmę ir kuo remiantis ji suteikta.

3. RIZIKOS RŪŠIŲ NUSTATYMAS

Apibūdinkite rizikos, kuri gali neigiamai paveikti dujų tiekimo saugumą atitinkamoje valstybėje narėje ir (arba) regione, rūšis, tikimybę ir padarinius.

Nebaigtinis rizikos rūšių sąrašas:

Politinė

- Dujų tiekimo iš trečiųjų šalių nutraukimas dėl įvairių priežasčių
- Politiniai neramumai (kilmės šalyje arba tranzito šalyje)
- Karas / pilietinis karas (kilmės šalyje arba tranzito šalyje)
- Terorizmas

Technologinė

- Sprogimas / gaisrai
- Gaisrai (tam tikro įrenginio vidaus)
- Nuotėkiai
- Nepriežiūra
- Įrangos sutrikimas (negalima paleisti, gedimas veikimo metu ir t. t.)
- Elektros energijos (ar kito energijos šaltinio) stygius
- Informacinių ir ryšių technologijų sutrikimas (techninės arba programinės įrangos gedimas, interneto ryšio nutrūkimas, SCADA problemos ir t. t.)
- Kibernetinė ataka
- Poveikis dėl kasybos darbų (kasimas, polių kalimas), žemės darbų ir t. t.

Komercinė / rinkos / finansinė

- Susitarimai su trečiųjų šalių tiekėjais
- Komercinis ginčas
- Tiekimo saugumui svarbios infrastruktūros kontrolė priklauso trečiųjų šalių subjektams, todėl, be kita ko, gali kilti investicijų stygiaus, trukdymo įvairinti tiekimo šaltinius ar Sąjungos teisės nesilaikymo rizika
- Kainų svyravimas
- Investicijų stygius
- Staigus netikėtas didžiausias dujų poreikis
- Kitų rūšių rizika, dėl kurios galimas struktūrinis veikimo nepakankamumas

Socialinė

- Streikai (įvairiuose susijusiuose sektoriuose, pvz., dujų, uostų, transporto sektoriuose ir t. t.)
- Sabotažas
- Vandalizmas

- Vagystė

Gamtinė

- Žemės drebėjimai
- Nuošliaužos
- Potvyniai (smarkaus lietaus, upių)
- Audros (jūroje)
- Griūtys
- Ekstremalios oro sąlygos
- Gaisrai (įrenginio išorėje, pvz., netoliese esančių miškų, pievų ir t. t.)

3.1. Regioninis lygmuo

- Nurodykite svarbios regione rizikos rūšis, jos tikimybę ir poveikį, taip pat, kai tinkama, rizikos sąveiką ir sąsajas tarp skirtingų valstybių narių.
- Apibūdinkite kriterijus, kuriais remiantis nustatyta, ar sistemai gresia didelė / nepriimtina rizika.
- Sudarykite svarbių rizikos scenarijų sąrašą pagal rizikos šaltinius ir aprašykite, kaip daryta atranka.
- Nurodykite, kiek atsižvelgta į scenarijus, kuriuos parengė ENTSO-G.

3.2. Nacionalinis lygmuo (ties, kiek svarbu)

- Nurodykite svarbios valstybėje narėje rizikos rūšis, jos tikimybę ir poveikį.
- Apibūdinkite kriterijus, kuriais remiantis nustatyta, ar sistemai gresia didelė / nepriimtina rizika.
- Sudarykite svarbių rizikos scenarijų sąrašą pagal rizikos šaltinius ir tikimybę ir aprašykite, kaip daryta atranka.

4. RIZIKOS ANALIZĖ IR VERTINIMAS

Išnagrinėkite 3 punkte nurodytų svarbių rizikos scenarijų rinkinį. Į rizikos scenarijų modeliavimą įtraukite esamas tiekimo saugumo priemones, pvz., be kitų, N – 1 standartą ir tiekimo standartą. Kiekvienam rizikos scenarijui:

- Išsamiai aprašykite rizikos scenarijų, įskaitant visas prielaidas ir, jei tinkama, metodikas, kuriomis grindžiamas jų skaičiavimas.
- Išsamiai aprašykite atlikto modeliavimo rezultatus, įskaitant kiekybinį poveikio įvertinimą (pvz., nepateiktų dujų kiekius, socialinį ir ekonominį poveikį, poveikį centralizuotam šilumos tiekimui, poveikį elektros gamybai).

5. IŠVADOS

Apibūdinkite pagrindinius rizikos vertinimo rezultatus, įskaitant rizikos scenarijų, dėl kurių būtina imtis tolesnių veiksmų, nustatymą.

V PRIEDAS

Planų šablonai

Dokumentai pagal toliau pateiktus šablonus rengiami anglų kalba.

Preveninių veiksmų plano šablonas

BENDROJI INFORMACIJA

- Regiono valstybės narės
- Šį planą parengusių kompetentingų institucijų pavadinimai⁶

1. SISTEMOS APRAŠAS

1.1. Trumpai apibūdinkite regiono dujų sistemą:

- (a) Pagrindinius dujų suvartojimo rodiklius⁷: metinis galutinis dujų suvartojimas (mlrd. m³) ir išskaidymas pagal vartotojų tipą⁸, didžiausias poreikis (bendras ir išskaidytas pagal vartotojų kategoriją, mln. m³ per parą)
- (b) Apibūdinkite dujų sistemos veikimą regione: pagrindinius srautus (įleidimo / išleidimo / tranzito), regiono ir kiekvienos valstybės narės įleidimo / išleidimo taško infrastruktūros pajėgumą, taip pat naudojimo koeficientą, SGD įrenginius (didžiausias paros pajėgumas, naudojimo koeficientas ir prieigos tvarka) ir t. t. Įtraukite, kiek tai svarbu regiono valstybėms narėms, L dujų sistemą.
- (c) Dujų importo šaltiniai, išskaidyti pagal kilmės šalį⁹.
- (d) Apibūdinkite svarbių regionui saugyklų vaidmenį, įskaitant tarpvalstybinę prieigą:
 - (1) laikymo pajėgumas (bendras ir darbinių dujų), palyginti su šildymo sezono poreikiu;
 - (2) didžiausias paros išleidimo pajėgumas esant įvairiems pripildymo lygiams (geriausia – pilnoms talpykloms ir sezono pabaigos lygiams).
- (e) Apibūdinkite vietos gavybos vaidmenį regione:
 - (1) gavybos apimtis, palyginti su metiniu galutiniu dujų suvartojimu;
 - (2) didžiausias paros gavybos pajėgumas.
- (f) Apibūdinkite dujų vaidmenį elektros energijos gamyboje (pvz., svarba, rezervo atsinaujinančiųjų išteklių energijai vaidmuo), įskaitant dujomis kūrenamų elektros energijos gamybos įrenginių pajėgumą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį) ir bendrą šilumos ir elektros

⁶ Jei kuri nors kompetentinga institucija šią užduotį pavedė atlikti kitam subjektui (-ams), nurodykite jos vardą planą parengusio (-ių) subjekto (-ų) pavadinimą (-us).

⁷ Pirmajame plane pateikite paskutinių dvejų metų duomenis. Atnaujintuose planuose pateikite paskutinių 4 metų duomenis.

⁸ Įskaitant pramonės vartotojus, elektros energijos gamybą, centralizuotą šilumos tiekimą, buitinius vartotojus ir paslaugas ir kitus (nurodykite, kokie vartotojai priskirti prie pastarojo tipo).

⁹ Apibūdinkite taikytą metodiką.

energijos gamybą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį).

1.2. Trumpai apibūdinkite kiekvienos valstybės narės dujų sistemą:

- (a) Nurodykite pagrindinius dujų suvartojimo rodiklius: metinį galutinį dujų suvartojimą (mlrd. m³) ir išskaidytą pagal vartotojų tipą, didžiausią poreikį (mln. m³ per parą).
- (b) Apibūdinkite dujų sistemos, įskaitant infrastruktūras, veikimą nacionaliniu lygmeniu (tiek, kiek neaprašyta 1.1 punkto b papunktyje). Jei taikoma, įtraukite L dujų sistemą.
- (c) Nurodykite pagrindinę infrastruktūrą, svarbią tiekimo saugumui.
- (d) Nacionalinio dujų importo šaltiniai, išskaidyti pagal kilmės šalį.
- (e) Apibūdinkite dujų laikymo vaidmenį valstybėje narėje:
 - (1) laikymo pajėgumas (bendras ir darbinių dujų), palyginti su šildymo sezono poreikiu;
 - (2) didžiausias paros išleidimo pajėgumas esant įvairiems pripildymo lygiams (geriausia – pilnomis talpykloms ir sezono pabaigos lygiams).
- (f) Apibūdinkite vietos gavybos vaidmenį:
 - (1) gavybos apimtis, palyginti su metiniu galutiniu dujų suvartojimu;
 - (2) didžiausias paros gavybos pajėgumas.
- (g) Apibūdinkite dujų vaidmenį elektros energijos gamyboje (pvz., svarba, rezervo atsinaujinančiųjų išteklių energijai vaidmuo), įskaitant dujomis kūrenamų elektros energijos gamybos įrenginių pajėgumą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį) ir bendrą šilumos ir elektros energijos gamybą (bendrą (MWe) ir procentinę bendro elektros energijos gamybos pajėgumo dalį).

2. RIZIKOS VERTINIMO SANTRAUKA

Trumpai apibūdinkite pagal 6 straipsnį atlikto rizikos vertinimo rezultatus, įskaitant:

- (a) įvertintų scenarijų sąrašą ir trumpą kiekviename iš jų padarytų prielaidų apibūdinimą, taip pat nustatytos rizikos rūšis / trūkumus;
- (b) pagrindines rizikos vertinimo išvadas.

3. INFRASTRUKTŪROS STANDARTAS (4 STRAIPSNIS)

Apibūdinkite, kaip užtikrinama atitiktis infrastruktūros standartui, įskaitant pagrindines N – 1 formulėje naudojamas vertes ir alternatyvias atitikties užtikrinimo galimybes (su kaimyninėmis valstybėmis narėmis, taikant poreikio valdymo priemones) ir esamus transportavimo abiem kryptimis pajėgumus:

3.1. Regioninis lygmuo

N – 1 formulė

- (a) Vienos didžiausios regiono bendro intereso dujų infrastruktūros nustatymas.
- (b) Skaičiavimas pagal N – 1 formulę regiono lygmeniu.

- (c) Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant jiems apskaičiuoti panaudotus tarpinius skaičius (pvz., prie parametro EP_m nurodykite pajėgumus visų įleidimo taškų, į kuriuos atsižvelgta ji nustatant).
- (d) Nurodykite taikytas formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas ir padarytas prielaidas (jei darytos) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).

3.2. Nacionalinis lygmuo

- (a) $N - 1$ formulė
 - (1) Vienos didžiausios dujų infrastruktūros nustatymas.
 - (2) Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę nacionaliniu lygmeniu.
 - (3) Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant jiems apskaičiuoti panaudotas tarpines vertes (pvz., prie parametro EP_m nurodykite pajėgumus visų įleidimo taškų, į kuriuos atsižvelgta ji nustatant).
 - (4) Nurodykite formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas (jei taikėte) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - (5) Jei taip yra nusprendusi valstybė narė, skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę taikant poreikio valdymo priemones:
 - Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę, kaip nurodyta II priedo 5 punkte.
 - Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant skaičiavime panaudotus tarpinius skaičius (jei skiriasi nuo skaičių, nurodytų pagal 3.2 punkto a papunkčio 3 papunktį).
 - Nurodykite formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas (jei taikėte) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - Paaiškinkite priimtas / numatytas priimti rinka grindžiamas poreikio valdymo priemones, kuriomis siekiama kompensuoti tiekimo sutrikimus, ir numatomą jų poveikį (D_{eff}).
 - (6) Jei taip sutarta su kaimyninių valstybių narių kompetentingomis institucijomis, bendras skaičiavimo pagal $N - 1$ standartas:
 - Skaičiavimas pagal $N - 1$ formulę, kaip nurodyta II priedo 5 punkte.
 - Visiems formulės elementams naudotų verčių apibūdinimas, įskaitant skaičiavime panaudotas tarpines vertes (jei skiriasi nuo skaičių, nurodytų pagal 3.2 punkto a papunkčio 3 papunktį).
 - Nurodykite taikytas formulės parametrų (pvz., D_{max}) apskaičiavimo metodikas ir padarytas prielaidas (jei darytos) (išsamius paaiškinimus pateikite prieduose).
 - Paaiškinkite, kaip susitarta užtikrinti, kad būtų įvykdytas $N - 1$ įpareigojimas.
- (b) Transportavimo abiem kryptimis pajėgumas

- (1) Nurodykite sujungimo taškus, kuriuose užtikrintas transportavimo abiem kryptimis pajėgumas, ir didžiausią transportavimo abiem kryptimis srautų pajėgumą.
- (2) Nurodykite susitarimus, kuriais reglamentuojamas srauto priešinga kryptimi pajėgumo naudojimas (pvz., pertraukiamasis pajėgumas).
- (3) Nurodykite sujungimo taškus, kuriuose pagal 4 straipsnio 4 dalį taikoma įpareigojimo išimtis, jos galiojimo trukmę ir kuo remiantis ji suteikta.

4. ATITIKTIS TIEKIMO STANDARTUI (5 STRAIPSNIS)

Aprašykite, kokios priemonės priimtose kiekvienoje valstybėje narėje siekiant atitikties tiekimo standartui, taip pat visiems sugriežtintiems tiekimo standartams ar papildomiems įpareigojimams, nustatytiems siekiant užtikrinti dujų tiekimo saugumą:

- (a) Taikoma saugomų vartotojų apibrėžtis, įskaitant apimamas vartotojų kategorijas ir jų metinį dujų suvartojimą (pagal kategoriją, grynoji vertė ir procentinė nacionalinio galutinio metinio dujų suvartojimo dalis).
- (b) Dujų kiekiai, kurių reikia norint atitikti tiekimo standartą pagal 5 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje aprašytus scenarijus.
- (c) Pajėgumas, kurio reikia norint atitikti tiekimo standartą pagal 5 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje aprašytus scenarijus.
- (d) Priemonė (-s), taikoma (-os) siekiant atitikties tiekimo standartui:
 - (1) Priemonės (-ių) apibūdinimas.
 - (2) Adresatai.
 - (3) Jei taikoma *ex ante* tiekimo standarto laikymosi stebėsenos sistema, aprašykite ją.
 - (4) Sankcijų taikymo tvarka, jei taikoma.
 - (5) Aprašykite kiekvienos priemonės:
 - ekonominį poveikį, veiksmingumą ir efektyvumą;
 - poveikį aplinkai;
 - poveikį vartotojui.
 - (6) Jei taikomos ne rinkos priemonės (apie kiekvieną priemonę):
 - pagrįskite priemonės būtinumą (t. y. kodėl tiekimo saugumo negalima užtikrinti taikant vien rinkos priemones);
 - pagrįskite priemonės proporcingumą (t. y. kodėl ne rinkos priemonė yra mažiausiai ribojanti priemonė numatomam poveikiui pasiekti);
 - pateikite analizę, koks tokios priemonės poveikis:
 - (a) kitos valstybės narės tiekimo saugumui,
 - (b) nacionalinei rinkai,
 - (c) vidaus rinkai.

- (7) Jei priemonės įvedamos po *[Leidinių biuro prašoma įrašyti šio reglamento įsigaliojimo datą]*, pateikite nuorodą į viešą priemonės (-ių) poveikio vertinimą, atliktą pagal 8 straipsnio 4 dalį.
- (e) Jei taikoma, aprašykite visus sugriežtintus tiekimo standartus arba papildomus įpareigojimus, nustatytus siekiant užtikrinti dujų tiekimo saugumą:
- (1) Priemonės (-ių) apibūdinimas.
 - (2) Pagrįskite priemonės būtinumą (t. y. kodėl tiekimo saugumo standartą reikia sugriežtinti ir, jei taikomos ne rinkos priemonės, kodėl tiekimo saugumo negalima užtikrinti taikant vien rinkos priemones).
 - (3) Pagrįskite priemonės proporcingumą (t. y. kodėl tiekimo saugumo standarto sugriežtinimas arba papildomas įpareigojimas yra mažiausiai suvaržanti priemonė numatomam poveikiui pasiekti ir, jei taikomos ne rinkos priemonės, kodėl ne rinkos priemonė yra mažiausiai ribojanti priemonė numatomam poveikiui pasiekti).
 - (4) Adresatai.
 - (5) Susiję dujų kiekiai ir pajėgumai.
 - (6) Priemonės reikalavimų sumažinimo iki įprastų verčių remiantis solidarumo principu ir pagal 12 straipsnį mechanizmas.
 - (7) Nurodykite, kaip ši priemonė atitinka 5 straipsnio 2 dalyje nustatytas sąlygas.

5. PREVENCINĖS PRIEMONĖS

Apibūdinkite taikomas ar numatomas priimti prevencines priemones, įskaitant priemones dėl L dujų:

- (a) Pagal kiekvieną rizikos vertinime nustatytos rizikos rūšį apibūdinkite kiekvieną priimtą prevencinę priemonę, nurodydami:
- (1) jos nacionalinį arba regioninį aspektą;
 - (2) ekonominį poveikį, veiksmingumą ir efektyvumą;
 - (3) poveikį aplinkai;
 - (4) poveikį vartotojams.

Kai tinkama, nurodykite:

- jungiamųjų dujotiekių tarp kaimyninių valstybių narių gerinimo priemonės;
- dujų tiekimo maršrutų ir šaltinių įvairinimo priemonės;
- priemones, kuriomis siekiama apsaugoti tiekimo saugumui svarbią pagrindinę infrastruktūrą, kiek tai susiję su trečiųjų šalių subjektams priklausančia kontrole (įskaitant, kai tinkama, bendrąsias arba sektoriaus investicijų atrankos taisykles, specialias tam tikrų akcininkų teises ir t. t.).

- (b) Apibūdinkite kitas priemones, kurios priimtose dėl nesusijusių su rizikos vertinimu priežasčių, bet kurios daro teigiamą poveikį regiono / valstybės narės tiekimo saugumui.

- (c) Jei taikomos ne rinkos priemonės (apie kiekvieną priemonę):
- (1) pagrįskite priemonės būtinumą (t. y. kodėl tiekimo saugumo negalima užtikrinti taikant vien rinkos priemones);
 - (2) pagrįskite priemonės proporcingumą (t. y. kodėl ne rinkos priemonė yra mažiausiai ribojanti priemonė numatomam poveikiui pasiekti);
 - (3) pateikite analizę, koks tokios priemonės poveikis:
 - pagrįskite priemonės būtinumą (t. y. kodėl tiekimo saugumo negalima užtikrinti taikant vien rinkos priemones);
 - pagrįskite priemonės proporcingumą (t. y. kodėl ne rinkos priemonė yra mažiausiai ribojanti priemonė numatomam poveikiui pasiekti);
 - pateikite analizę, koks tokios priemonės poveikis:
 - (a) kitos valstybės narės tiekimo saugumui,
 - (b) nacionalinei rinkai,
 - (c) vidaus rinkai.
- (d) Paaiškinkite, kiek atsižvelgta į efektyvumo priemones, įskaitant poreikio valdymo priemones, siekiant padidinti tiekimo saugumą.
- (e) Paaiškinkite, kiek atsižvelgta į atsinaujinančiuosius energijos išteklius siekiant padidinti tiekimo saugumą.

6. KITOS PRIEMONĖS IR ĮPAREIGOJIMAI (PVZ., SISTEMOS EKSPLOATAVIMO SAUGOS)

Apibūdinkite kitas gamtinių dujų įmonėms ir kitoms susijusioms organizacijoms nustatytas priemones ir įpareigojimus, kurie gali daryti poveikį dujų tiekimo saugumui, pvz., saugaus sistemos eksploatavimo įpareigojimas, įskaitant kam jis bus taikomas ir kokius dujų kiekius apima. Tiksliai paaiškinkite, kada ir kaip būtų taikomos šios priemonės.

7. INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI

- (a) Apibūdinkite būsimos infrastruktūros projektus, įskaitant bendro intereso projektus regione, nurodydami numatomą jų diegimo laiką, pajėgumus ir numatomą poveikį dujų tiekimo saugumui regione.
- (b) Nurodykite, kaip rengiant infrastruktūros projektus atsižvelgta į visos Sąjungos 10 metų tinklo plėtros planą, kurį pagal Reglamento (EB) Nr. 715/2009 8 straipsnio 10 dalį parengė ENTSO-G.

8. SU DUJŲ TIEKIMO SAUGUMU SUSIJĘ VIEŠŲJŲ PASLAUGŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

Nurodykite galiojančius su tiekimo saugumu susijusius viešųjų paslaugų įsipareigojimus ir trumpai juos apibūdinkite (išsamesnę informaciją pateikite prieduose). Tiksliai paaiškinkite, kas ir kaip privalo laikytis tokių įsipareigojimų. Jei taikoma, apibūdinkite, kaip ir kada būtų pradama vykdyti šiuos viešųjų paslaugų įsipareigojimus.

9. PARENGTI BENDRADARBIAVIMO MECHANIZMAI

- (a) Apibūdinkite regiono valstybių narių bendradarbiavimo mechanizmus, įskaitant šio prevencinių veiksmų plano ir ekstremaliųjų situacijų valdymo plano parengimo ir įgyvendinimo, taip pat 12 straipsnio taikymo mechanizmus.
- (b) Apibūdinkite bendradarbiavimo rengiant ir priimant 12 straipsnio taikymui būtinas nuostatas su regionui nepriklausančiomis valstybėmis narėmis mechanizmus.

10. KONSULTACIJOS SU SUINTERESUOTOSIOMIS ŠALIMIS

Apibūdinkite konsultavimosi pagal 7 straipsnio 1 dalį mechanizmą ir konsultacijų, atliktų rengiant šį planą ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, rezultatus, gautus konsultuojantis su:

- (a) dujų įmonėmis;
- (b) atitinkamomis organizacijomis, atstovaujančiomis namų ūkių interesams;
- (c) atitinkamomis organizacijomis, atstovaujančiomis pramonės dujų vartotojų, įskaitant elektros energijos gamintojus, interesams;
- (d) nacionaline reguliavimo institucija.

11. NACIONALINIAI YPATUMAI

Nurodykite visas nacionalines aplinkybes ir priemones, kurios yra svarbios tiekimo saugumui, bet neaptartos pirmesniuose šio plano skirsniuose, įskaitant priemones dėl L dujų tiekimo, jei L dujos nėra svarbios regioniniu lygmeniu.

Ekstremaliųjų situacijų valdymo plano šablonas

BENDROJI INFORMACIJA

- Regiono valstybės narės
- Šį planą parengusių kompetentingų institucijų pavadinimai¹⁰

1. KRIZĖS LYGIŲ NUSTATYMAS

- (a) Nurodykite už kiekvieno krizės lygio paskelbimą atsakingą kiekvienos valstybės narės įstaigą ir kokios procedūros vykdomos po tokio paskelbimo.
- (b) Nurodykite rodiklius arba parametrus (jei naudojami), pagal kuriuos nustatoma, ar dėl įvykio labai pablogės tiekimas, ir sprendžiama dėl tam tikro krizės lygio paskelbimo.

2. PRIEMONĖS, KURIŲ REIKIA IMTIS ESANT KIEKVIENO LYGIO KRIZEI¹¹

2.1. Ankstyvasis įspėjimas

- (a) Apibūdinkite šiame etape taikytinas priemones, apie kiekvieną priemonę nurodydami:
 - (1) trumpą priemonės apibūdinimą ir svarbiausius dalyvius;
 - (2) jei taikoma – kokios procedūros reikia laikytis;
 - (3) numatomą priemonės indėlį į įvykio poveikio mažinimą ar išankstinį pasirengimą tam įvykiui;
 - (4) apibūdinkite informacijos srautus tarp susijusių dalyvių.

2.2. Pavojus

- (a) Apibūdinkite šiame etape taikytinas priemones, apie kiekvieną priemonę nurodydami:
 - (1) trumpą priemonės apibūdinimą ir svarbiausius dalyvius;
 - (2) jei taikoma – kokios procedūros reikia laikytis;
 - (3) numatomą priemonės indėlį į padėties švelninimą esant pavojui;
 - (4) apibūdinkite informacijos srautus tarp susijusių dalyvių.
- (b) Apibūdinkite gamtinių dujų įmonėms taikomus informacijos teikimo įpareigojimus esant lygiui „pavojus“.

2.3. Ekstremalioji situacija

- (a) Parenkite sąrašą iš anksto nustatytų tiekimo ir poreikio valdymo veiksmų, kurių reikia imtis, kad būtų užtikrintas dujų tiekimas susidarius ekstremaliajai situacijai, taip pat nurodykite šalių, dalyvaujančių atliekant tokius veiksmus, sudarytus komercinius susitarimus ir, kai tinkama, kompensavimo gamtinių dujų įmonėms mechanizmus.

¹⁰ Jei kuri nors kompetentinga institucija šią užduotį pavedė atlikti kitam subjektui (-ams), nurodykite jos vardą planą parengusio (-ių) subjekto (-ų) pavadinimą (-us).

¹¹ Nurodykite regionines ir nacionalines priemones.

- (b) Apibūdinkite šiame etape taikytinas rinkos priemones, apie kiekvieną priemonę nurodydami:
 - (1) trumpą priemonės apibūdinimą ir svarbiausius dalyvius;
 - (2) procedūrą, kurios reikia laikytis;
 - (3) nurodykite numatomą priemonės indėlį į padėties švelninimą susidarius ekstremaliajai situacijai;
 - (4) apibūdinkite informacijos srautus tarp susijusių dalyvių.
- (c) Apibūdinkite planuojamas arba įgyvendintinas ne rinkos priemones, kurių turi būti imamasi susidarius ekstremaliajai situacijai, apie kiekvieną priemonę nurodydami:
 - (1) trumpą priemonės apibūdinimą ir svarbiausius dalyvius;
 - (2) pateikite tokios priemonės būtinumo krizei spręsti vertinimą, įskaitant priemonės panaudojimo laipsnį;
 - (3) išsamiai aprašykite priemonės įgyvendinimo procedūrą (pvz., kuo remiantis būtų nusprendžiama pradėti įgyvendinti šią priemonę, kas priimtų sprendimą);
 - (4) nurodykite numatomą priemonės indėlį, kuriuo papildomos rinkos priemonės, į padėties švelninimą susidarius ekstremaliajai situacijai;
 - (5) įvertinkite kitus priemonės poveikio aspektus;
 - (6) pagrįskite priemonės atitiktį 10 straipsnio 4 dalyje nustatytoms sąlygoms;
 - (7) apibūdinkite informacijos srautus tarp susijusių dalyvių.
- (d) Apibūdinkite gamtinių dujų įmonėms taikomus informacijos teikimo įpareigojimus.

3. SPECIALIOSIOS PRIEMONĖS DĖL ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS IR CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO

- (a) Centralizuotas šilumos tiekimas
 - (1) Trumpai apibūdinkite tikėtiną dujų tiekimo sutrikimo poveikį centralizuoto šilumos tiekimo sektoriuje.
 - (2) Nurodykite priemones ir veiksmus, kurių reikia imtis siekiant sumažinti galimą dujų tiekimo sutrikimo poveikį centralizuotam šilumos tiekimui. Arba nurodykite, kodėl priimti specialias priemones yra netinkama.
- (b) Elektros energijos, pagamintos naudojant dujas, tiekimas
 - (1) Trumpai apibūdinkite tikėtiną dujų tiekimo sutrikimo poveikį elektros energijos sektoriuje.
 - (2) Nurodykite priemones ir veiksmus, kurių reikia imtis siekiant sumažinti galimą dujų tiekimo sutrikimo poveikį elektros energijos sektoriui. Arba nurodykite, kodėl priimti specialias priemones yra netinkama.
 - (3) Nurodykite mechanizmus / galiojančias nuostatas, kuriais užtikrinamas tinkamas koordinavimas, įskaitant informacijos mainus tarp pagrindinių dalyvių, ypač perdavimo sistemos operatorių, dujų ir elektros energijos sektoriuose esant skirtingų lygių krizei.

4. KRIZIŲ VALDYTOJAS ARBA KRIZIŲ VALDymo GRUPĖ

Nurodykite, kas yra krizių valdytojas arba krizių valdymo grupė ir apibrėžkite jo (jos) vaidmenį.

5. ĮVAIRIŲ DALYVIŲ VAIDMENYS IR PAREIGOS

- (a) Nustatykite, kokius vaidmenis ir pareigas, įskaitant sąveiką su kompetentingomis institucijomis ir, kai tinkama, su nacionaline reguliavimo institucija, esant kiekvieno lygio krizei vykdo šie dalyviai:
 - (1) gamtinių dujų įmonės;
 - (2) pramonės vartotojai;
 - (3) atitinkami elektros energijos gamintojai.
- (b) Nustatykite kompetentingų institucijų ir įstaigų, kurioms buvo pavestos užduotys, vaidmenis ir pareigas esant kiekvieno lygio krizei.

6. BENDRADARBIAVIMO MECHANIZMAI

- (a) Aprašykite taikomas bendradarbiavimo regione mechanizmus, kuriais užtikrinamas tinkamas koordinavimas esant kiekvieno lygio krizei. Aprašykite sprendimų priėmimo tinkamai reaguojant į kiekvieno lygio krizę regiono lygmeniu tvarką, jei ji nustatyta ir jei nebuvo aprašyta 2 punkte.
- (b) Aprašykite taikomas bendradarbiavimo ir veiksmų koordinavimo su regionui nepriklausančiomis valstybėmis narėmis esant kiekvieno lygio krizei mechanizmus.

7. VALSTYBIŲ NARIŲ SOLIDARUMAS

- (a) Apibūdinkite sudarytus regiono valstybių narių susitarimus, kuriais užtikrinamas 12 straipsnyje nurodyto solidarumo principo taikymas.
- (b) Apibūdinkite sudarytus regiono valstybių narių susitarimus su kitų regionų valstybėmis narėmis, kuriais užtikrinamas 12 straipsnyje nurodyto solidarumo principo taikymas.

8. PRIEMONĖS DĖL NESAugOMŲ VARTOTOJŲ NEPAGRĮSTO VARTOJIMO

Apibūdinkite taikomas priemones, kuriomis užtikrinama, kad esant ekstremaliajai situacijai nesaugomi vartotojai nevartotų saugomiems vartotojams tiekiamų dujų. Nurodykite priemonės pobūdį (administracinę, techninę ir t. t.), pagrindinius dalyvius ir procedūras, kurių būtina laikytis.

9. EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ BANDYMAI

- (a) Nurodykite ekstremaliųjų situacijų tikralaikio atsako modeliavimo tvarkaraštį.
- (b) Nurodykite dalyvius, procedūras ir konkrečius modeliuojamus didelio ir vidutinio poveikio scenarijus.

Atnaujintuose ekstremaliųjų situacijų valdymo planuose trumpai apibūdinkite nuo paskutinio ekstremaliųjų situacijų valdymo plano pateikimo atliktus bandymus ir pagrindinius rezultatus. Nurodykite, kokios priemonės priimtos atsižvelgiant į šių bandymų rezultatus.

VI PRIEDAS

Preveninių veiksmų planų ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planų tarpusavio vertinimas

1. Kiekvieną preventinių veiksmų planą ir kiekvieną ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, apie kurį pranešta, įvertina tarpusavio vertinimo grupė.
2. Kiekviename regione sudaroma po vieną tarpusavio vertinimo grupę. Kiekvieną tarpusavio vertinimo grupę sudaro po vieną ne daugiau kaip penkių kompetentingų institucijų atstovą, ENTSO-G atstovas ir stebėtojo teisėmis joje dalyvauja Komisija. Komisija parenka tarpusavio vertinimo grupėse dalyvausiančius kompetentingų institucijų ir ENTSO-G atstovus, atsižvelgdama į geografinę pusiausvyrą ir įtraukdama bent vieną kaimyninės valstybės narės kompetentingos institucijos atstovą. Tarpusavio vertinimo grupės nariai negali priklausyti jokiai kompetentingai institucijai ar kitoms įstaigoms ar asociacijoms, dalyvavusioms rengiant vertinamą planą.
3. Komisija informuoja tarpusavio vertinimo grupę apie planus, apie kuriuos pranešama. Per du mėnesius nuo informacijos gavimo dienos atitinkama tarpusavio vertinimo grupė parengia ataskaitą ir pateikia ją Komisijai. Prieš pateikdama ataskaitą, tarpusavio vertinimo grupė preventinių veiksmų planą ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planą bent kartą aptaria su juos parengusiomis kompetentingomis institucijomis. Komisija paskelbia ataskaitą.
4. Atsižvelgdama į tarpusavio vertinimo ataskaitą, Dujų koordinavimo grupė aptaria preventinių veiksmų planus ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planus siekdama užtikrinti skirtingų regionų planų tarpusavio darną ir darną visoje Sąjungoje.

VII PRIEDAS

Ne rinkos priemonių dujų tiekimo saugumui užtikrinti sąrašas

Rengdama prevencinius veiksmų planus ir ekstremalių situacijų valdymo planus kompetentinga institucija apsveria galimybę taikyti toliau nurodytas priemones tik susidarius ekstremaliajai situacijai ir atsižvelgia į šį orientacinį ir neišsamų priemonių sąrašą:

Tiekimo valdymo priemonės:

- strateginių dujų atsargų naudojimas;
- privalomas alternatyvaus kuro atsargų naudojimas (pvz., laikantis Tarybos direktyvos 2009/119/EB¹²);
- privalomas elektros energijos, pagamintos naudojant kitus šaltinius nei dujos, naudojimas;
- privalomas dujų gavybos lygio padidinimas;
- privalomas ėmimas iš saugyklų.

Poreikio valdymo priemonės:

- įvairūs poreikio privalomo mažinimo etapai, įskaitant šiuos:
 - privalomas kuro rūšies pakeitimas;
 - privalomas pertraukiamųjų pajėgumų sutarčių panaudojimas, kai jos ne visapusiškai išnaudojamos kaip rinkos priemonių dalis;
 - privalomas nuolatinių pajėgumų atsisakymas.

¹² 2009 m. rugsėjo 14 d. Tarybos direktyva 2009/119/EB, kuria valstybės narės įpareigojamos išlaikyti privalomasias žalios naftos ir (arba) naftos produktų atsargas (OL L 265, 2009 10 9, p. 9).

VIII PRIEDAS

Atitikties lentelė

Reglamentas (ES) Nr. 994/2010	Šis reglamentas
1 straipsnis	1 straipsnis
2 straipsnis	2 straipsnis
3 straipsnis	3 straipsnis
6 straipsnis	4 straipsnis
8 straipsnis	5 straipsnis
9 straipsnis	6 straipsnis
4 straipsnis	7 straipsnis
5 straipsnis	8 straipsnis
10 straipsnis	9 straipsnis
10 straipsnis	10 straipsnis
11 straipsnis	11 straipsnis
–	12 straipsnis
13 straipsnis	13 straipsnis
12 straipsnis	14 straipsnis
–	15 straipsnis
14 straipsnis	16 straipsnis
–	17 straipsnis
–	18 straipsnis
16 straipsnis	19 straipsnis
15 straipsnis	20 straipsnis
17 straipsnis	21 straipsnis
I priedas	II priedas
7 straipsnis	III priedas
IV priedas	I priedas

–	IV priedas
–	V priedas
II priedas	–
III priedas	VII priedas
–	VI priedas
–	VIII priedas