



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 16 december 2021
(OR. en)

**Interinstitutionellt ärende:
2021/0424 (COD)**

**15096/21
ADD 1**

**ENER 561
ENV 1013
CLIMA 456
IND 388
RECH 568
COMPET 915
ECOFIN 1257
CODEC 1662
IA 209**

FÖRSLAG

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	15 december 2021
till:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2021) 804 final - ANNEXES 1 to 4
Ärende:	BILAGOR till Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om de inre marknaderna för förnybara gaser och naturgaser och för vätgas (omarbetning)

För delegationerna bifogas dokument – COM(2021) 804 final - ANNEXES 1 to 4.

Bilaga: COM(2021) 804 final - ANNEXES 1 to 4



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 15.12.2021
COM(2021) 804 final

ANNEXES 1 to 4

BILAGOR

till

**Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning
om de inre marknaderna för förnybara gaser och naturgaser och för vätgas
(omarbetning)**

{SEC(2021) 431 final} - {SWD(2021) 455 final} - {SWD(2021) 456 final} -
{SWD(2021) 457 final} - {SWD(2021) 458 final}

BILAGA I

RIKTLINJER FÖR

↓ ny

1. INFORMATION SOM SKA OFFENTLIGGÖRAS OM DEN METOD SOM ANVÄNDS FÖR ATT FASTSTÄLLA DEN REGLERADE INTÄKTEN FÖR DEN SYSTEMANSVARIGE FÖR ÖVERFÖRINGSSYSTEM

Tillsynsmyndigheten eller den systemansvarige för överföringssystemet ska offentliggöra nedanstående information före tariffperioden enligt tillsynsmyndighetens beslut.

Denna information ska lämnas separat för överföringsverksamhet där den systemansvarige ingår i en större kommersiell enhet eller kontrolleras av ett större holdingbolag.

1. Ansvarig enhet som beräknar, fastställer och godkänner metodens olika komponenter.
2. En beskrivning av metoden, inbegripet åtminstone en beskrivning av
 - a) övergripande metod, t.ex. intäktstak, hybrid, självkostnad-plus-vinstpålägg-metoden eller tariffjämförelser,
 - b) metod för att fastställa den reglerade tillgångsbasen, inbegripet
 - i) metod för att fastställa tillgångarnas ursprungliga (ingående) värde när regleringen inleds och när nya tillgångar införlivas i den reglerade tillgångsbasen,
 - ii) metod för omvärdering av tillgångar,
 - iii) redogörelser för utvecklingen av tillgångarnas värde,
 - iv) behandling av avvecklade tillgångar,
 - v) avskrivningsmetod som tillämpas på den reglerade tillgångsbasen, inklusive eventuella ändringar av värdena,
 - c) metod för att fastställa kapitalkostnaden,
 - d) metod för att fastställa de totala utgifterna (Totex) eller, i tillämpliga fall, driftsutgifterna (Opex) och kapitalutgifterna (Capex),
 - e) metod för att fastställa kostnadseffektivitet, i tillämpliga fall,
 - f) metod som tillämpats för att fastställa inflationen,
 - g) metod för att fastställa premier och incitament, i tillämpliga fall,
 - h) kostnader som inte går att kontrollera,
 - i) tjänster som tillhandahålls inom företagets holdingbolag, i tillämpliga fall.
3. Värdet för de parametrar som används i metoden:
 - a) Detaljerade värden för de parametrar som utgör en del av kostnaden för eget kapital och skuldkostnaden eller den vägda genomsnittliga kapitalkostnaden, i procent.

- b) Avskrivningsperioder, i år, tillämpliga separat på rörledningar och kompressorer.
 - c) Förändringar i avskrivningstiden eller i den ökade avskrivningstakten som tillämpas på tillgångar.
 - d) Effektivitetsmål i procent.
 - e) Inflationsindex.
 - f) Premier och incitament.
4. Värdet av kostnader och utgifter som används för att fastställa tillåtna eller eftersträlvade intäkter i lokal valuta och i euro avseende
- a) den reglerade tillgångsbasen, per tillgångstyp och år fram till dess att den har avskrivits i sin helhet, inklusive
 - b) investeringar som läggs till den reglerade tillgångsbasen, per tillgångstyp,
 - c) avskrivningen per tillgångstyp fram till den fullständiga avskrivningen av tillgångarna,
 - d) kapitalkostnaden, inklusive kostnaden för eget kapital och skuldkostnaden,
 - e) driftskostnader,
 - f) premier och incitament som specificeras separat per post.
5. Ekonomiska indikatorer som ska föreskrivas den systemansvarige för överföringssystemet. Om den systemansvarige för överföringssystemet kontrolleras av ett större holdingbolag eller ingår i ett större företag ska dessa värden anges separat för den systemansvarige för överföringssystemet, inbegripet följande:
- a) Rörelseresultat före räntor, skatt och av- och nedskrivningar (Ebitda).
 - b) Rörelseresultat före räntor och skatt (Ebit).
 - c) Avkastning på tillgångar I (Roa) = $Ebitda/Rab$.
 - d) Avkastning på tillgångar II (Roa) = $Ebit/Rab$.
 - e) Avkastning på eget kapital (Roe) = $eget\ kapital/vinst$.
 - aa) Avkastning på sysselsatt kapital (Roce).
 - bb) Bruttosoliditetsgrad.
 - cc) $nettoskuld/(nettoskuld + eget\ kapital)$.
 - dd) $nettoskuld/Ebitda$.

Tillsynsmyndigheten eller den systemansvarige för överföringssystemet ska tillhandahålla en förenklad tariffmodell som inbegriper metodens disaggregerade parametrar och värden och som gör det möjligt att upprepa beräkningen av den systemansvariges tillåtna eller eftersträlvade intäkt.

↓ 715/2019 (anpassad)

~~Tjänster för tredjepartstillträde avseende systemansvariga för överföringssystem~~

~~1. Systemansvariga för överföringssystem (nedan kallade systemansvariga) ska erbjuda fasta och avbrytbara tjänster som varar minst en dag.~~

- ~~2. Harmoniserade transportavtal och gemensamma nätföreskrifter ska utformas så att de underlättar handel med och återanvändning av avtalad kapacitet utan att hindra överlåtelse av kapacitet.~~
- ~~3. De systemansvariga ska utarbeta nätföreskrifter och harmoniserade avtal efter vederbörligt samråd med nätanvändarna.~~
- ~~4. De systemansvariga ska tillämpa standardiserade förfaranden för nominering och renominering. De ska ta fram informationssystem och instrument för elektronisk kommunikation för att kunna tillhandahålla lämpliga uppgifter till nätanvändarna och förenkla transaktioner såsom nominering, avtal om kapacitet och överlåtelse av kapacitetsrättigheter mellan nätanvändare.~~
- ~~5. De systemansvariga ska harmonisera formaliserade förfaranden för bokning och svarstider i enlighet med bästa branschpraxis för att göra svarstiderna så korta som möjligt. De ska tillhandahålla direktuppkopplade, bildskärmsbaserade system för kapacitetsbokning och bekräftelser samt förfaranden för nominering och renominering senast den 1 juli 2006, efter samråd med de berörda nätanvändarna.~~
- ~~6. De systemansvariga får inte ta ut särskilda avgifter av nätanvändarna för förfrågningar och transaktioner som hänger ihop med transportavtalen och som handläggs enligt standardregler och standardförfaranden.~~
- ~~7. För förfrågningar som ger upphov till extraordinära eller orimliga kostnader, t.ex. på grund av att det krävs genomförbarhetsstudier, får det tas ut särskilda avgifter, förutsatt att kostnaderna kan styrkas.~~
- ~~8. De systemansvariga ska samarbeta med andra systemansvariga och samordna underhållet av sina respektive nät, så att nätanvändare och systemansvariga i andra områden drabbas av så få avbrott i överföringen som möjligt och för att se till att försörjningstryggheten gynnar alla lika mycket, även i fråga om transitflöden.~~
- ~~9. De systemansvariga ska minst en gång om året vid en i förväg fastställd tidpunkt offentliggöra alla planerade underhållsperioder som kan komma att påverka nätanvändarnas rättigheter enligt transportavtalen och i rimlig tid offentliggöra den driftsrelaterade information som är kopplad till detta. Detta innebär att så snart som uppgifterna är tillgängliga för de systemansvariga, ska de också utan dröjsmål och diskriminering offentliggöra eventuella ändringar i de planerade underhållsperioderna och meddela oplanerat underhåll. Under underhållsperioderna ska de systemansvariga regelbundet offentliggöra aktuell information om underhållet, förväntad varaktighet och förväntade effekter.~~

~~644.~~ De systemansvariga ska varje dag föra protokoll om aktuellt underhåll och eventuella flödesstörningar. De ska på begäran ställa protokollen till den behöriga myndighetens förfogande. På begäran ska uppgifterna också lämnas till dem som påverkas av störningarna.

2. PRINCIPER FÖR MEKANISMER FÖR KAPACITETSTILLDELNING OCH FÖRFARANDENA FÖR HANTERING AV ÖVERBELASTNING AVSEENDE SYSTEMANSVARIGA FÖR ÖVERFÖRINGSSYSTEM SAMT TILLÄMPNINGEN AV DESSA VID AVTALSBETINGAD ÖVERBELASTNING

2.1. Principer för mekanismer för kapacitetstilldelning och förfarandena för hantering av överbelastning avseende systemansvariga för överföringssystem

1. Mekanismerna för kapacitetstilldelning och förfarandena för hantering av överbelastning ska underlätta utvecklingen av konkurrensen och likvidhandel med kapacitet. Mekanismerna ska vara marknadsanpassade, även på spotmarknader och

centrala marknadsplatser. De ska vara flexibla och kunna anpassas till nya marknadsvillkor.

2. Dessa mekanismer och förfaranden ska ta hänsyn till det berörda systemets integritet funktionsduglighet och till försörjningstryggheten.
3. Dessa mekanismer och förfaranden får varken stå i vägen för nya marknadsaktörer eller skapa orimliga hinder för marknadsinträde. De får inte hindra marknadsaktörerna, inbegripet nya marknadsaktörer och företag med liten marknadsandel, från att konkurrera effektivt med varandra.
4. Dessa mekanismer och förfaranden ska skicka lämpliga ekonomiska signaler för effektiv och maximal användning av den tekniska kapaciteten samt underlätta investeringar i ny infrastruktur.
5. Nätanvändarna ska underrättas om vilken typ av omständigheter som kan påverka tillgängligheten när det gäller avtalad kapacitet. Information om avbrott bör återspegla nivån på den information som är tillgänglig för den systemansvariga.
6. Om det uppstår svårigheter med att uppfylla avtalsenliga leveransskyldigheter som är relaterade till systemets funktionsduglighet, bör de systemansvariga utan dröjsmål underrätta nätanvändarna och försöka finna en icke-diskriminerande lösning.

De systemansvariga ska rådfråga nätanvändarna om förfaranden innan de genomförs och komma överens om dem med tillsynsmyndigheten.

2.2. Förfaranden för hantering av överbelastning vid avtalsbetingad överbelastning

2.2.1. Allmänna bestämmelser

1. Bestämmelserna i punkt 2.2 ska tillämpas på sammanlänkningspunkter mellan angränsande ~~inmatnings-/uttagssystem~~ entry-exitsystem, oavsett om de är fysiska eller virtuella, mellan två eller flera medlemsstater eller inom samma medlemsstat om det tillämpas ~~proceduren~~ förfaranden för att reservera kapacitet för användare vid punkterna. De får även tillämpas på ~~inmatnings-/uttagspunkter till och från~~ entrypunkter till och exitpunkter från tredjeländer, i enlighet med den relevanta nationella tillsynsmyndighetens beslut. ~~Uttagspunkter~~ Exitpunkter till slutkonsumenter och distributionsnät, ~~inmatningspunkter~~ entrypunkter från LNG-terminaler och produktionsanläggningar, och ~~inmatnings-/uttagspunkter~~ entry-/exitpunkter från och till lagringsanläggningar omfattas inte av bestämmelserna i punkt 2.2.
2. Utifrån de uppgifter som de systemansvariga offentliggör enligt avsnitt 3 i denna bilaga och som om relevant har kontrollerats av de nationella tillsynsmyndigheterna, ska ~~byrån~~ ☒ Acer ☒ från och med 2015 ~~senast den 1 juni varje år~~ offentliggöra en övervakningsrapport om överbelastning vid sammanlänkningspunkter med avseende på produkter för fast kapacitet som sålts under det föregående året, i möjligaste mån med beaktande av kapacitetshandel på andrahandsmarknaden och användningen av avbrytbar kapacitet.

↓ ny

Övervakningsrapporten ska offentliggöras vartannat år. Acer ska offentliggöra ytterligare rapporter på grundval av en motiverad begäran från kommissionen upp till en gång per år.

3. Ytterligare kapacitet som görs tillgänglig genom tillämpningen av något av de förfaranden för hantering av överbelastning som anges i punkterna 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 och 2.2.5 ska erbjudas av den eller de respektive systemansvariga inom ramen för det ordinarie tilldelningsförfarandet.

3. ~~De åtgärder som anges i punkterna 2.2.2, 2.2.4 och 2.2.5 ska genomföras från och med den 1 oktober 2013. Punkt 2.2.3.1-2.2.3.5 ska gälla från och med den 1 juli 2016.~~

2.2.2. Kapacitetsökning genom ett överboknings- och återköpssystem

1. Systemansvariga ska föreslå och, efter godkännande av den nationella tillsynsmyndigheten, införa ett incitamentbaserat överboknings- och återköpssystem för att erbjuda ytterligare fast kapacitet. Före genomförandet ska den nationella tillsynsmyndigheten samråda med de angränsande medlemsstaternas nationella tillsynsmyndigheter och beakta deras synpunkter. Ytterligare kapacitet definieras som den fasta kapacitet som erbjuds utöver den tekniska kapaciteten hos en sammanlänkningspunkt, varvid den tekniska kapaciteten beräknas på grundval av artikel ~~16.1~~ 5.1 i denna förordning.
2. Överboknings- och återköpssystemet ska för de systemansvariga utgöra ett incitament att tillhandahålla ytterligare kapacitet, med beaktande av de tekniska villkoren – t.ex. värmevärdet, temperatur, förväntad förbrukning för det relevanta ~~inmatnings-/uttagssystemet~~ entry-exitsystemet och kapaciteten i angränsande nät. Systemansvariga ska använda sig av ett dynamiskt tillvägagångssätt vid nyberäkningen av ~~inmatnings-/uttagssystemets~~ entry-exitsystemets tekniska eller ytterligare kapacitet.
3. Överboknings- och återköpssystemet ska vara incitamentbaserat genom att återspegla de risker som de systemansvariga tar när de erbjuder ytterligare kapacitet. Systemet ska vara utformat på ett sådant sätt att intäkter från försäljningen av ytterligare kapacitet och kostnader som uppstår genom återköpssystemet eller åtgärder enligt punkt 6 delas mellan de systemansvariga och nätanvändarna. De nationella tillsynsmyndigheterna ska fatta beslut om fördelningen av intäkter och kostnader mellan den systemansvarige och nätanvändaren.
4. I syfte att fastställa de systemansvarigas intäkter ska teknisk kapacitet, och i synnerhet returnerad kapacitet samt, där det är relevant, kapacitet som uppstår vid tillämpningen av ”use-it-or-lose-it”-mekanismer för fast dagen-före-kapacitet och långfristig kapacitet, beaktas för att kunna tilldelas före eventuell ytterligare kapacitet.
5. Vid fastställandet av den ytterligare kapaciteten ska den systemansvarige för överföringssystemet beakta statistiska scenarier för den förväntade mängden fysiskt outnyttjad kapacitet vid en viss tidpunkt vid sammanlänkningspunkter. Den systemansvarige ska också beakta en riskprofil för tillhandahållande av ytterligare kapacitet som inte leder till alltför stora återköpsförpliktelser. Inom ramen för överboknings- och återköpssystemet ska även sannolikheten och kostnaderna för återköp av kapacitet på marknaden uppskattas, och på grundval av detta ska den ytterligare kapacitet som ställs till förfogande bestämmas.

6. Där så är nödvändigt för att behålla systemets integritet funktionsduglighet ska systemansvariga tillämpa ett marknadsbaserat återköpsförfarande inom vilket nätanvändare kan erbjuda kapacitet. Nätanvändare ska underrättas om det tillämpliga återköpsförfarandet. Tillämpningen av ett återköpsförfarande påverkar inte tillämpliga krisåtgärder.
7. Systemansvariga ska innan de tillämpar ett återköpsförfarande kontrollera om alternativa tekniska och kommersiella åtgärder kan upprätthålla systemets funktionsduglighet på ett mer kostnadseffektivt sätt.
8. Tillsammans med förslaget om överboknings- och återköpssystemet ska systemansvariga lämna alla relevanta uppgifter, skattningar och modeller till den nationella tillsynsmyndigheten så att man där kan bedöma systemet. Den systemansvariga ska regelbundet rapportera hur systemet fungerar till den nationella tillsynsmyndigheten och ska på begäran lämna alla relevanta uppgifter till den nationella tillsynsmyndigheten. Den nationella tillsynsmyndigheten får begära att den systemansvariga ändrar systemet.

2.2.3. "Use-it-or-lose-it"-mekanismen för fast dagen-före-kapacitet

1. Nationella tillsynsmyndigheter ska kräva att systemansvariga tillämpar åtminstone de regler som anges i punkt 3 för varje nätanvändare vid sammanläkningspunkter när det gäller ändring av den ursprungliga nomineringen om det av ~~byråns~~ ☒ Acers ☒ årliga övervakningsrapport enligt punkt 2.2.1.2 framgår att efterfrågan har överstigit utbudet, till acceptpriset när det rör sig om auktioner, vid sammanläkningspunkter i samband med kapacitetstilldelningsförfaranden det år som omfattas av övervakningsrapporten för produkter som skulle användas antingen det året eller under ett av de följande två åren
 - a) för minst tre produkter för fast kapacitet med en löptid på en månad eller
 - b) för minst två produkter för fast kapacitet med en löptid på ett kvartal eller
 - c) för minst en produkt för fast kapacitet med en löptid på ett år eller mer eller
 - d) om ingen produkt för fast kapacitet med en löptid på en månad eller mer har erbjudits ☒ under åtminstone sex månader ☒.
2. Om det av den årliga övervakningsrapporten framgår att situationen enligt punkt 1 troligen inte kommer att uppstå på nytt under de påföljande tre åren, exempelvis därför att kapacitet blir tillgänglig genom fysisk utbyggnad av nätet eller uppsägning av långfristiga avtal, får de berörda nationella tillsynsmyndigheterna fatta beslut om att häva "use-it-or-lose-it"-mekanismen för fast dagen-före-kapacitet.
3. Fast renominering är tillåten upp till 90 % och ned till 10 % av den kapacitet som avtalats av nätanvändaren vid sammanläkningspunkten. Om nomineringen överstiger 80 % av den avtalade kapaciteten får dock hälften av den icke nominerade volymen renomineras uppåt. Om nomineringen inte överstiger 20 % av den avtalade kapaciteten får hälften av den nominerade volymen renomineras nedåt. Tillämpningen av denna punkt påverkar inte tillämpliga krisåtgärder.
4. Den ursprungliga innehavaren av den avtalade kapaciteten får renominera den inskränkta delen av sin avtalade fasta kapacitet på avbrytbara villkor.
5. Punkt 3 ska inte tillämpas på nätanvändare – personer eller företag och de företag som de kontrollerar i enlighet med artikel 3 i förordning (EG) nr 139/2004 – som

innehade mindre än 10 % av den genomsnittliga tekniska kapaciteten under det föregående året vid sammanlänkningspunkten.

6. Vid sammanlänkningspunkter där en "use-it-or-lose-it"-mekanism för fast dagen-före-kapacitet enligt punkt 3 tillämpas ska den nationella tillsynsmyndigheten utvärdera sambandet med överboknings- och återköpssystemet enligt punkt 2.2.2. Detta kan resultera i att den nationella tillsynsmyndigheten beslutar att inte tillämpa bestämmelserna i punkt 2.2.2 på dessa sammanlänkningspunkter. Ett sådant beslut ska utan dröjsmål anmälas till ~~byrån~~ Acer och till kommissionen.
7. En nationell tillsynsmyndighet får besluta att införa en "use-it-or-lose-it"-mekanism för fast dagen-före-kapacitet enligt punkt 3 för en sammanlänkningspunkt. Innan den nationella tillsynsmyndigheten fattar sitt beslut ska den samråda med de nationella tillsynsmyndigheterna i angränsande medlemsstater. När den nationella tillsynsmyndigheten fattar sitt beslut ska den ta hänsyn till de yttranden som avges av nationella tillsynsmyndigheter i angränsande medlemsstater.

2.2.4. Returnering av avtalad kapacitet

Systemansvariga ska godta varje returnering av fast kapacitet som nätanvändaren avtalat vid en sammanlänkningspunkt, med undantag för kapacitetsprodukter med en löptid på en dag och kortare. Nätanvändaren ska behålla de rättigheter och skyldigheter som följer av kapacitetsavtalet fram till det att kapaciteten tilldelas på nytt av den systemansvariga och i den utsträckning som kapaciteten inte tilldelas på nytt av den systemansvariga. Returnerad kapacitet ska beaktas för omtilldelning först efter det att all tillgänglig kapacitet har tilldelats. Den systemansvariga ska omedelbart underrätta nätanvändaren om varje omtilldelning av returnerad kapacitet. Den nationella tillsynsmyndigheten ska godkänna de närmare villkoren för retur av kapacitet, särskilt för fall där flera nätanvändare returnerar sin kapacitet.

2.2.5. Långfristig use-it-or-lose-it-mekanism

1. De nationella tillsynsmyndigheterna ska kräva att de systemansvariga, helt eller delvis, tar tillbaka av en nätanvändare systematiskt underutnyttjad avtalad kapacitet vid en sammanlänkningspunkt om nätanvändaren inte på rimliga villkor har sålt eller erbjudit sin outnyttjade kapacitet och om andra nätanvändare begär fast kapacitet. Avtalad kapacitet anses vara systematiskt underutnyttjad i synnerhet om
 - a) nätanvändaren i genomsnitt använder mindre än 80 % av sin avtalade kapacitet både från och med den 1 april till och med den 30 september och från och med den 1 oktober till och med den 31 mars där avtalets effektiva löptid uppgår till mer än ett år och ingen rimlig motivering kan lämnas, eller
 - b) nätanvändaren systematiskt nominerar nära 100 % av sin avtalade kapacitet och renominerar nedåt i syfte att kringgå de regler som fastställs i punkt 2.2.3.3.
2. Tillämpningen av en "use-it-or-lose-it"-mekanism för fast dagen-före-kapacitet får inte betraktas som grund för att hindra tillämpningen av punkt 1.
3. Återtagandet av kapacitet ska leda till att nätanvändaren förlorar sin avtalade kapacitet delvis eller fullständigt under en viss period eller under avtalets återstående effektiva löptid. Nätanvändaren ska behålla de rättigheter och skyldigheter som följer av kapacitetsavtalet fram till det att kapaciteten tilldelas på nytt av den systemansvariga och i den utsträckning som kapaciteten inte tilldelas på nytt av den systemansvariga.

4. Systemansvariga ska fortlöpande till de nationella tillsynsmyndigheterna lämna alla uppgifter som krävs för att övervaka i vilken utsträckning avtalad kapacitet används där avtalets effektiva löptid uppgår till mer än ett år eller omfattar återkommande kvartal som täcker minst två år.

3. FASTSTÄLLANDE AV DE TEKNISKA UPPGIFTER SOM NÄTANVÄNDARE MÅSTE HA FÖR ATT KUNNA FÅ EFFEKTIVT TILLTRÄDE TILL ~~NATURGAS~~ SYSTEMET, FASTSTÄLLANDE AV ALLA PUNKTER SOM ÄR RELEVANTA FÖR UPPFYLLENDET AV KRAVEN PÅ TRANSPARENS OCH DE UPPGIFTER SOM SKA OFFENTLIGGÖRAS VID ALLA RELEVANTA PUNKTER SAMT TIDSPLANEN FÖR OFFENTLIGGÖRANDET

3.1. Fastställande av de tekniska uppgifter som nätanvändare måste ha för att få effektivt tillträde till systemet

3.1.1. Form för offentliggörande

1. De systemansvariga för överföringssystem (nedan kallade *systemansvariga*) ska tillhandahålla alla uppgifter som avses i punkterna 3.1.2 och 3.3.1–3.3.5 på följande sätt:

- På en webbplats som är tillgänglig för allmänheten utan kostnad och utan krav på registrering eller annan anmälan hos den systemansvariga.
- Regelbundet/fortlopande; frekvensen ska anpassas till de ändringar som äger rum och tjänstens längd varaktighet.
- På ett användarvänligt sätt.
- På ett tydligt, mätbart, lättillgängligt och icke-diskriminerande sätt.
- I nedladdningsbart format som systemansvariga och de nationella tillsynsmyndigheterna har kommit överens om – på grundval av ett yttrande om ett harmoniserat format som ska tillhandahållas av ~~byrån~~ ☒ Acer ☒ – och som möjliggör kvantitativa analyser.
- Med konsekvent användning av enheter, varvid framför allt kWh (med en förbränningsreferenstemperatur på 298,15 K) utgör enheten för energiinnehåll och m³ (vid 273,15 K och 1,01325 bar) volymenhet. Den konstanta omräkningsfaktorn för energiinnehåll ska anges. Utöver ovannämnda format kan även andra enheter användas för offentliggörandet.
- På medlemsstatens officiella språk och på engelska;
- Alla uppgifter ska lämnas ~~från och med den 1 oktober 2013~~ via en unionsomfattande central plattform som inrättats av ~~ENTSOG~~ Entso för gas på kostnadseffektiva grunder.

2. De systemansvariga ska tillhandahålla detaljerade uppgifter om faktiska ändringar av alla sådana uppgifter som avses i punkterna 3.1.2 och 3.3.1–3.3.5 vid lämplig tidpunkt så snart de finns tillgängliga för dem.

3.1.2. Innehållet i offentliggörandet

1. De systemansvariga ska offentliggöra åtminstone följande uppgifter om sina system och tjänster:
- En detaljerad och uttömmande beskrivning av de olika tjänster som erbjuds och de avgifter som tas ut för dem.

- b) Olika typer av transportavtal som kan ingås för dessa tjänster.
- c) Nätföreskrifter och/eller standardvillkor som fastställer samtliga nätanvändares rättigheter och skyldigheter, däribland följande:
 - i) Harmoniserade transportavtal och andra relevanta dokument.
 - ii) Om det är relevant för nättillträdet: uppgifter om relevanta parametrar för gaskvalitet för alla relevanta punkter, i enlighet med vad som fastställs i punkt 3.2 i denna bilaga, däribland minst bruttovärmevärdet ⇨, Wobbetal och syrehalt ⇐ samt uppgifter om ansvarsfrågan och nätanvändarnas kostnader för konvertering om gasen inte motsvarar dessa specifikationer.
 - iii) Om det är relevant för nättillträdet: information om tryckkrav för alla relevanta punkter.
 - iv) Förfarandet i händelse av avbrott i avbrytbar kapacitet, däribland i tillämpliga fall tidpunkt, omfattning och rangordning av enskilda avbrott (exempelvis proportionellt eller enligt principen ”först in, sist avbruten”).
- d) De harmoniserade förfarandena för användning av överföringssystemet, inklusive definition av nyckelbegrepp.
- e) Villkor för kapacitetstilldelning, hantering av överbelastning samt förfaranden för att motverka hamstring och underlätta återanvändning.
- f) De regler för kapacitetshandel på andrahandsmarknaden som gäller gentemot den systemansvariga.
- g) Regler om balansering och metod för beräkning av avgifter för obalans.
- h) I förekommande fall de flexibilitets- och toleransnivåer som utan särskild avgift inkluderas i transporttjänsterna och i andra tjänster, samt den flexibilitet som erbjuds utöver detta med tillhörande avgifter.
- i) En ingående beskrivning av den systemansvarigas gassystem med uppgift om relevanta sammanlänkningspunkter enligt definitionen i punkt 3.2 i denna bilaga samt namnet på dem som är driftsansvariga för de sammanlänkade systemen eller anläggningarna.
- j) Reglerna för anslutning till det system som drivs av den systemansvariga.
- k) Information om ~~nödmekanismer~~ krismekanismer, i den mån som det faller inom den systemansvarigas ansvarsområde, exempelvis åtgärder som kan leda till att kundgrupper kopplas bort från nätet, och andra allmänna ansvarsregler som gäller för den systemansvariga.
- l) Förfaranden för sammanlänkningspunkter som systemansvariga kommit överens om som är av betydelse för nätanvändares tillträde till de berörda överföringssystemen och som avser nätets driftskompatibilitet, förfaranden för nominering och matchning samt andra förfaranden som fastställer bestämmelser om tilldelning av gasflöden och balansering, inkluderat de metoder som tillämpas.
- m) De systemansvariga ska offentliggöra en detaljerad och uttömmande beskrivning av den metod och det förfarande som tillämpas för beräkning av den tekniska kapaciteten, däribland information om de parametrar som använts och viktiga förutsättningar.

3.2. Fastställande av alla punkter som är relevanta för uppfyllandet av kraven på transparens

1. De relevanta punkterna ska åtminstone omfatta följande punkter:
 - a) Alla ~~inmatnings- och uttagspunkter~~ entry- och exitpunkter till och från ett överföringsnät som drivs av en systemansvarig, med undantag för ~~uttagspunkter~~ exitpunkter som är anslutna till en enskild ~~slutförbrukare~~ slutkund och med undantag för ~~inmatningspunkter~~ entrypunkter som är direkt kopplade till en enskild producents produktionsanläggning som är belägen inom EU.
 - b) Alla ~~inmatnings- och uttagspunkter~~ entry- och exitpunkter som sammanlänkar de systemansvarigas balanseringsområden.
 - c) Alla punkter som sammanlänkar den systemansvarigas nät med en LNG-terminal, fysiska ~~marknadsplatser för gashandel~~ gasknutpunkter, lagrings- och produktionsanläggningar, såvida inte dessa produktionsanläggningar omfattas av undantag enligt punkt a.
 - d) Alla punkter som sammanlänkar en viss systemansvarigs nät med sådan infrastruktur som krävs för tillhandahållandet av stödtjänster enligt definitionen i artikel ~~2.302.14~~ i ~~direktiv 2009/73/EG~~ ☒[omarbetningen av gasdirektivet enligt förslag i COM(2021)xxx] ☒.
2. Information till enskilda ~~slutförbrukare~~ slutkunder och till produktionsanläggningar, som inte omfattas av definitionen av relevanta punkter enligt punkt 3.2.1 a, ska offentliggöras i samlad form, åtminstone per balanseringsområde. ~~Kumuleringen~~ Aggregeringen av enskilda ~~slutförbrukare~~ slutkunder och av produktionsanläggningar, som inte omfattas av definitionen av relevanta punkter enligt punkt 3.2.1 a, ska vid tillämpning av denna bilaga betraktas som en (1) relevant punkt.
3. I de fall då punkter mellan två eller flera överföringsansvariga sköts enbart av de berörda överföringsansvariga, utan någon som helst avtalsenlig eller funktionsmässig inblandning från systemanvändare, eller då punkter förbinder ett överföringssystem med ett distributionssystem och det inte finns någon avtalsbetingad överbelastning vid dessa punkter, ska systemansvariga när det gäller dessa punkter undantas från skyldigheten att offentliggöra de krav som förtecknas i punkt 3.3 i denna bilaga. Den nationella tillsynsmyndigheten får kräva att de systemansvariga ska offentliggöra de krav som förtecknas i punkt 3.3 i denna bilaga för grupper av eller alla de undantagna punkterna. I dessa fall ska informationen, om den är tillgänglig för den systemansvariga, offentliggöras i samlad form på lämplig nivå, åtminstone per balanseringsområde. Denna ~~kumulering~~ aggregering av dessa punkter ska, vid tillämpning av denna bilaga, betraktas som en relevant punkt.

3.3. Uppgifter som ska offentliggöras för alla relevanta punkter och tidsplanen för offentliggörandet.

1. De systemansvariga ska för alla relevanta punkter offentliggöra sådana uppgifter som förtecknas i punkterna a–g för samtliga tjänster och stödtjänster som tillhandahålls (framför allt information om ~~blandning~~ inblandning, ballastning och konvertering). Dessa sifferuppgifter ska offentliggöras i form av numeriska uppgifter, med tim- eller dagsbaserade perioder – som motsvarar den minsta referensperioden för kapacitetsbokning, nominering och renominering samt den minsta betalningsperiod för vilken avgifterna för obalans beräknas. Om den minsta referensperioden avviker

från en daglig period ska den information som anges i punkterna a–g också tillgängliggöras för den dagliga perioden. Denna information och uppdateringarna ska offentliggöras så snart den systemansvariga har tillgång till dem ("nästan i realtid").

- a) Teknisk kapacitet för flöden i båda riktningar.
- b) Total avtalad fast och avbrytbar kapacitet i båda riktningar.
- c) Nomineringar och renomineringar i båda riktningar.
- d) Tillgänglig fast och avbrytbar kapacitet i båda riktningar.
- e) Faktiska fysiska flöden.
- f) Planerat och faktiskt avbrott i avbrytbar kapacitet.
- g) Planerade och oplanerade avbrott i fasta tjänster och information om återupprättande av fasta tjänster (t.ex. systemunderhåll och trolig varaktighet för avbrott på grund av underhåll). Planerade avbrott ska offentliggöras minst 42 dagar i förväg.
- h) Förekomst av resultatlösa, rättsligt giltiga förfrågningar om produkter för fast kapacitet med en löptid på en månad eller mer, inklusive antal och volym när det gäller dessa förfrågningar. ~~och~~
- i) När det gäller auktioner, uppgifter om var och när högre priser än acceptpriset har uppnåtts för produkter för fast kapacitet med en löptid på en månad eller mer.
- j) Uppgifter om var och när det inte har erbjudits någon produkt för fast kapacitet med en löptid på en månad eller mer inom ramen för det ordinarie tilldelningsförfarandet.
- k) Total kapacitet som ställts till förfogande genom tillämpning av de förfaranden för hantering av överbelastning som fastställs i punkterna 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 och 2.2.5, för vart och ett av dessa förfaranden.;

2. ~~Leden h–k ska tillämpas från och med den 1 oktober 2013.~~

- 2. Uppgifterna i enlighet med punkt 3.3.1 a, b och d ska offentliggöras åtminstone 24 månader i förväg för alla relevanta punkter.
- 3. De systemansvariga ska, för alla relevanta punkter, löpande offentliggöra historiska uppgifter om kraven i punkt 3.3.1 a–g för de senaste fem åren.
- 4. De systemansvariga ska dagligen offentliggöra uppmätta värden för bruttovärmevärdet, Wobbetalet, $\Rightarrow$ den vätgashalt som blandas in i naturgassystemet, metanhalt och syrehalt $\Leftarrow$ vid alla relevanta punkter. Preliminära uppgifter ska offentliggöras senast tre dagar efter respektive ~~gasdag~~ gasdygn. De slutgiltiga uppgifterna ska offentliggöras inom tre månader efter utgången av respektive månad.
- 5. De systemansvariga ska årligen för alla relevanta punkter offentliggöra tillgänglig kapacitet, bokad och teknisk kapacitet för alla år för vilka kapacitet har avtalats plus ett år och åtminstone för de kommande tio åren. Dessa uppgifter ska uppdateras åtminstone varje månad och oftare om det inkommer nya uppgifter. Offentliggörandet ska återspegla den tidsperiod för vilken kapacitet erbjuds på marknaden.

3.4. Uppgifter som ska offentliggöras om överföringssystemet och tidsplanen för offentliggörandet.

1. De systemansvariga ska se till att den ~~kumulerade~~ aggregerade kapacitet som erbjuds och avtalas på andrahandsmarknaden (dvs. som säljs från en nätanvändare till en annan nätanvändare) – om denna information är tillgänglig för den systemansvariga – offentliggörs och uppdateras varje dag. Dessa uppgifter ska specificera följande:
 - a) Sammanlänkningspunkt där kapaciteten säljs.
 - b) Typ av kapacitet, t.ex. ~~inmatning, uttag~~ input, output, fast, avbrytbar.
 - c) Kapacitetsnyttjanderättens mängd och ~~längd~~ varaktighet.
 - d) Typ av försäljning, t.ex. överföring eller tilldelning.
 - e) Totala antalet transaktioner/överföringar.
 - f) Eventuella andra villkor som den systemansvariga känner till och som nämns i punkt 3.3.

I den mån som sådan information tillhandahålls av en tredje part ska systemansvariga undantas från denna bestämmelse.

2. De systemansvariga ska offentliggöra harmoniserade villkor enligt vilka de accepterar kapacitetsöverföringar (t.ex. överföringar och tilldelningar). Dessa bestämmelser måste inkludera följande:
 - a) En beskrivning av standardiserade produkter som kan säljas på andrahandsmarknaden.
 - b) Ledtid för genomförande/godkännande/registrering av transaktioner på andrahandsmarknaden. Vid förseningar måste anledningen offentliggöras.
 - c) Anmälan av säljaren eller den tredje part som avses i punkt 3.4.1 till den systemansvariga om säljarens och köparens namn och kapacitetsuppgifter i enlighet med punkt 3.4.1.

I den mån som sådan information tillhandahålls av en tredje part ska systemansvariga undantas från denna bestämmelse.

3. Varje systemansvarig ska, när det gäller balanseringen av systemet, senast en månad efter att balansperioden löpt ut, tillhandahålla varje nätanvändare för varje balansperiod volymuppgifter om den specifika preliminära obalansen och om kostnaderna per enskild nätanvändare. Slutgiltiga uppgifter om kunder som mottagit leveranser enligt standardiserade belastningsprofiler kan tillhandahållas upp till 14 månader senare. I den mån som sådan information tillhandahålls av en tredje part ska systemansvariga undantas från denna bestämmelse. När sådana uppgifter tillhandahålls ska kommersiellt känsliga uppgifter behandlas konfidentiellt.
4. När tredje parter erbjuds flexibilitetstjänster utöver toleransnivåerna ska systemansvariga offentliggöra dagliga prognoser om den ~~prognoser om den~~ prognoser på dagen före-basisden maximala flexibilitetsmängden ~~för nästkommande dag~~ , bokad flexibilitet och den flexibilitet som marknaden förfogar över nästkommande ~~gasdag~~ gasdygn. Den systemansvariga ska i slutet av varje ~~gasdag~~ gasdygn dessutom offentliggöra efterhandsinformation om det ~~kumulerade~~ aggregerade nyttjandet av varje flexibilitetstjänst. Om den nationella tillsynsmyndigheten är övertygad om att sådan information skulle kunna ge utrymme

för potentiellt missbruk från nätanvändarnas sida, får den bevilja den systemansvariga undantag från denna skyldighet.

5. De systemansvariga ska offentliggöra, per balanseringsområde, gasmängden i överföringssystemet i början av varje ~~gasdag~~ gasdygn och den beräknade gasmängden i överföringssystemet i slutet av varje ~~gasdag~~ gasdygn. Den beräknade gasmängden för slutet av ~~gasdagen~~ gasdygnet ska uppdateras varje timme under hela ~~gasdagen~~ gasdygnet. Om avgifter för obalans beräknas varje timme ska den systemansvariga offentliggöra gasmängden i överföringssystemet i timbaserade perioder. Alternativt ska systemansvariga offentliggöra, per balanseringsområde, alla användares kumulerade aggregerade obalans i början av varje balanseringsperiod och den beräknade kumulerade obalansen för alla användare i slutet av varje ~~gasdag~~ gasdygn. Om den nationella tillsynsmyndigheten är övertygad om att sådan information skulle kunna ge utrymme för potentiellt missbruk från nätanvändarnas sida, får den bevilja den systemansvariga undantag från denna skyldighet.
6. De systemansvariga ska tillhandahålla användarvänliga verktyg för beräkning av tariffer.
7. De systemansvariga ska på ett effektivt sätt registrera alla kapacitetsavtal och all annan relevant information i samband med beräkning och tillhandahållande av tillgänglig kapacitet; de relevanta nationella myndigheterna ska ha tillgång till dessa uppgifter under minst fem år, i synnerhet vad gäller enskilda nomineringar och avbrott. De systemansvariga ska bevara dokumentation om all relevant information som fastställs i punkt 3.3.4 och 3.3.5 under minst fem år och vid behov ge tillsynsmyndigheterna tillgång till informationen. Båda parterna ska respektera principen om bevarande av affärshemligheter.
- ~~89~~ De systemansvariga ska minst en gång om året vid en i förväg fastställd tidpunkt offentliggöra alla planerade underhållsperioder som kan komma att påverka nätanvändarnas rättigheter enligt transportavtalen och i rimlig tid offentliggöra den driftsrelaterade information som är kopplad till detta. Detta innebär att så snart som uppgifterna är tillgängliga för de systemansvariga, ska de också utan dröjsmål och diskriminering offentliggöra eventuella ändringar i de planerade underhållsperioderna och meddela oplanerat underhåll. Under underhållsperioderna ska de systemansvariga regelbundet offentliggöra aktuell information om underhållet, förväntad varaktighet och förväntade effekter.

↓ ny

4. FORMAT OCH INNEHÅLL FÖR OFFENTLIGGÖRANDET AV TEKNISK INFORMATION OM NÄTTILLTRÄDE FRÅN OPERATÖRER AV VÄTGASNÄT, INFORMATION SOM SKA OFFENTLIGGÖRAS VID ALLA RELEVANTA PUNKTER OCH TIDSPLANEN FÖR DETTA

4.1. Format för offentliggörande av teknisk information om nättillträde

1. Operatörer av vätgasnät ska tillhandahålla all information som krävs för att nätanvändarna ska få faktiskt tillträde till det nät som avses i punkterna 4.2 och 4.3 på följande sätt:
 - a) På en webbplats som är tillgänglig för allmänheten utan kostnad och utan krav på registrering eller annan anmälan hos operatören av vätgasnät.

- b) Regelbundet/fortlöpande; frekvensen ska anpassas till de ändringar som äger rum och tjänstens varaktighet.
- c) På ett användarvänligt sätt.
- d) På ett tydligt, mätbart, lättillgängligt och icke-diskriminerande sätt.
- e) I nedladdningsbart format som operatörerna av vätgasnät och tillsynsmyndigheterna har kommit överens om – på grundval av ett yttrande om ett harmoniserat format som ska tillhandahållas av Acer – och som möjliggör kvantitativa analyser.
- f) Med konsekvent användning av enheter, varvid framför allt kWh utgör enheten för energiinnehåll och m³ volymenhet. Den konstanta omräkningsfaktorn för energiinnehåll ska anges. Utöver ovannämnda format kan även andra enheter användas för offentliggörandet.
- g) På medlemsstatens officiella språk och på engelska;
- h) Alla uppgifter ska lämnas från och med den [1 oktober 2025] via en unionsomfattande central plattform som inrättats av det europeiska nätverket av systemansvariga för vätgasnät (ENNOH) på kostnadseffektiva grunder.

2. Operatörer av vätgasnät ska tillhandahålla detaljerade uppgifter om faktiska ändringar av alla sådana uppgifter som avses i punkt 4.2 och 4.3 vid lämplig tidpunkt så snart de finns tillgängliga för dem.

4.2. Innehåll i offentliggjord teknisk information om nättillträde

1. Operatörer av vätgasnät ska offentliggöra åtminstone följande uppgifter om sina system och tjänster:
 - a) En detaljerad och uttömmande beskrivning av de olika tjänster som erbjuds och de avgifter som tas ut för dem.
 - b) Olika typer av transportavtal som kan ingås för dessa tjänster.
 - c) Nätföreskrifter och/eller standardvillkor som fastställer samtliga nätanvändares rättigheter och skyldigheter, däribland följande:
 - (1) Harmoniserade transportavtal och andra relevanta dokument.
 - (2) Om det är relevant för nättillträdet: för alla relevanta punkter, uppgifter om relevanta parametrar för vätgaskvalitet och om ansvarsfrågan och nätanvändarnas kostnader för konvertering, om vätgasen inte motsvarar dessa specifikationer.
 - (3) Om det är relevant för nättillträdet: information om tryckkrav för alla relevanta punkter.
 - d) De harmoniserade förfarandena för användning av vätgasnätet, inklusive definition av nyckelbegrepp.
 - e) I förekommande fall de flexibilitets- och toleransnivåer som utan särskild avgift inkluderas i transporttjänsterna och i andra tjänster, samt den flexibilitet som erbjuds utöver detta med tillhörande avgifter.
 - f) En ingående beskrivning av operatörens vätgasnät med uppgift om relevanta sammanlänkningspunkter enligt definitionen i punkt 2 samt namnet på dem som är driftsansvariga för de sammanlänkade näten eller anläggningarna.

- g) Reglerna för anslutning till det nät som drivs av operatören för vätgasnätet.
- h) Information om krismekanismer, i den mån som det faller inom vätgasnätoperatorens ansvarsområde, exempelvis åtgärder som kan leda till att kundgrupper kopplas bort från nätet, och andra allmänna ansvarsregler som gäller för den operatören.
- i) Förfaranden som överenskommit av vätgasnätoperatörer vid sammanläkningspunkter, av betydelse för nätanvändarnas tillträde till det berörda vätgasnätet, med avseende på nätets driftskompatibilitet.

2. De relevanta punkterna ska åtminstone omfatta följande punkter:

- a) Alla entry- och exitpunkter till och från ett vätgasnät som drivs av en operatör av vätgasnät, med undantag för exitpunkter som är anslutna till en enskild slutkund och med undantag för entrypunkter som är direkt kopplade till en enskild producents produktionsanläggning som är belägen inom EU.
- b) Alla entry- och exitpunkter som sammanlänkar vätgasnätoperatorens vätgasnät.
- c) Alla punkter som ansluter vätgasnätoperatorens nät med en LNG-terminal, vätgasterminaler, fysiska gasknutpunkter, lagrings- och produktionsanläggningar, såvida inte dessa produktionsanläggningar omfattas av undantag enligt punkt a.
- d) Alla punkter som ansluter en viss vätgasnätoperators nät med sådan infrastruktur som krävs för tillhandahållandet av stödtjänster.

3. Information till enskilda slutkunder och till produktionsanläggningar, som inte omfattas av definitionen av relevanta punkter enligt punkt 2 a i detta avsnitt, ska offentliggöras i samlad form och ska betraktas som information för en (1) relevant punkt.

4.3. Information som ska offentliggöras för alla relevanta punkter och tidsplanen för detta

1. Vätgasnätoperatorerna ska för alla relevanta punkter offentliggöra sådana uppgifter som förtecknas i punkterna a–g för samtliga tjänster i form av numeriska uppgifter, med tim- eller dagsbaserade perioder. Denna information och uppdateringarna ska offentliggöras så snart vätgasnätoperatoren har tillgång till dem ("nästan i realtid").

- a) Teknisk kapacitet för flöden i båda riktningar.
- b) Total avtalad kapacitet i båda riktningar.
- c) Nomineringar och renomineringar i båda riktningar.
- d) Tillgänglig kapacitet i båda riktningar.
- e) Faktiska fysiska flöden.
- f) Planerat och faktiskt avbrott i kapacitet.
- g) Planerade och oplanerade avbrott i tjänster. Planerade avbrott ska offentliggöras minst 42 dagar i förväg.

2. Uppgifterna i enlighet med punkt 1 a, b och d i detta avsnitt ska offentliggöras åtminstone 24 månader i förväg för alla relevanta punkter.

3. Vätgasnätoperatörerna ska för alla relevanta punkter löpande offentliggöra historiska uppgifter om kraven i punkt 1 a–f i detta avsnitt för de senaste fem åren.
4. Vätgasnätoperatörerna ska dagligen offentliggöra uppmätta värden för vätgasens renhet och föroreningar för alla relevanta punkter. Preliminära uppgifter ska offentliggöras senast inom tre dagar. De slutgiltiga uppgifterna ska offentliggöras inom tre månader efter utgången av respektive månad.
5. Ytterligare upplysningar som krävs för genomförandet av punkterna 4.1, 4.2 och 4.3, till exempel närmare upplysningar om format och innehåll för den information som krävs för att nätanvändarna ska få faktiskt tillträde till nätet, information som ska offentliggöras för alla relevanta punkter, närmare upplysningar om tidsplaner, ska fastställas i en nätföreskrift som fastställs i enlighet med artikel 52 i denna förordning.

BILAGA II

TEKNISKA, RÄTTSLIGA OCH FINANSIELLA STANDARDARRANGEMANG I ENLIGHET MED ARTIKEL 13.14 I FÖRORDNING (EU) 2017/1938

Denna bilaga rymmer det förfarande – i form av obligatoriska mallar – för genomförande av en solidaritetsåtgärd i enlighet med artikel 13 som ska följas om den medlemsstat som har gjort begäran (*den begärande medlemsstaten*) och den medlemsstat som är skyldig att visa solidaritet i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (*den tillhandahållande medlemsstaten*) inte har kommit överens om eller fastställt tekniska, rättsliga och finansiella arrangemang i enlighet med artikel 13.10.

Om det finns flera tillhandahållande medlemsstater och bilaterala solidaritetsarrangemang har träffats med en eller flera av dem, bör dessa arrangemang ha företräde mellan de medlemsstater som har kommit överens bilateralt. Standardarrangemangen är endast tillämpliga på den återstående tillhandahållande medlemsstaten.

Kommunikationen mellan den begärande och den tillhandahållande medlemsstaten ska främst ske via e-post, och om det inte är möjligt, via telefon eller på annat sätt, vilket ska fastställas i begäran om solidaritet och bekräftas i mottagningsbeviset rörande begäran.

Följande mallar ska fyllas i och sändas via e-post till de berörda motparterna i de andra medlemsstaterna (huvudadressat, för åtgärd), samt till kommissionens kontaktpunkt för krishantering rörande gaser (i kopia, för information).

1. Solidaritetsbegäran (*fills i på engelska*)

Instruktioner:

Ska sändas senast 20 timmar före leveransdagens början (*utom vid force majeure*)

Om det finns flera tillhandahållande medlemsstater, ska solidaritetsbegäran sändas samtidigt till alla dessa, helst via samma e-brev.

Begäran om solidaritetsåtgärder måste göras för nästa gasdygn, enligt definitionen i artikel 3.7 i förordning (EU) nr 984/2013. Vid behov upprepas begäran för ytterligare gasdygn.

Datum: _____

Tid: _____

1. På (*den begärande medlemsstatens*) vägnar begär jag att (*den tillhandahållande medlemsstaten*) genomför solidaritetsåtgärder i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (*stryk den sistnämnda artikeln om den inte är tillämplig*). Jag bekräftar att kraven enligt artikel 13.3 uppfylls.

2. Kortfattad beskrivning av de åtgärder som genomförts av (*begärande medlemsstat*) (i enlighet med artikel 13.2 c):

3. (Den begärande medlemsstaten) förbinder sig att betala en skälig och omedelbar ersättning för solidaritetsåtgärderna till (den tillhandahållande medlemsstaten) i enlighet med artikel 13.8. Ersättningen betalas i EUR inom 30 dagar räknat från mottagandet av fakturan.

4. Behörig myndighet i den begärande medlemsstaten:

Kontaktperson:

E-post: _____

Tfn: + _____ backuptelefon: _____

Alternativ omedelbar meddelandehantering: + _____

5. Behörig myndighet i den tillhandahållande medlemsstaten (var vänlig bekräfta denna i mottagningsbeviset):

Kontaktperson:

E-post: _____

Tfn: + _____ backuptelefon: _____

Alternativ omedelbar meddelandehantering: + _____

3. Ansvarig systemansvarig för överföringssystem i den begärande medlemsstaten:

Kontaktperson: _____

Tfn + _____

4. Ansvarig marknadsområdeschef i den begärande medlemsstaten

Kontaktperson: _____

Tfn + _____

6. Vid frivilliga (marknadsbaserade) solidaritetsåtgärder ska gasleveransavtal ingås med marknadsaktörer i den tillhandahållande medlemsstaten

☐ av den begärande medlemsstaten, eller

☐ av ett ombud, på den begärande medlemsstatens vägnar (under statlig garanti).

Namn: _____.

Kontaktperson: _____.

Tfn: + _____.

7. Teknisk information om begäran

a) Begärd gasvolym (totalt):

_____ kWh,

varav

högvärdesgas: _____ kWh;

lågvärdesgas: _____ kWh.

b) Leveranspunkter (sammanlänkningar):

_____;

_____;

_____;

_____.

Det finns begränsningar i fråga om leveranspunkterna:

☐ Nej

☐ Ja

Om ja, ange de exakta leveranspunkterna och de gasvolymen som behövs:

Leveranspunkt:

Gasvolym:

_____ kWh

_____ kWh

_____ kWh

_____ kWh

Underskrift: _____

2. Mottagningsbevis/begäran om ytterligare information (fylls i på engelska)

Instruktioner:

Ska sändas senast 30 dagar efter det att begäran mottogs.

Till (behörig myndighet i den begärande medlemsstaten):

På (den tillhandahållande medlemsstatens) vägnar bekräftar jag att jag mottagit er begäran om solidaritetsåtgärder i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (stryk den sistnämnda artikeln om den inte är tillämplig).

Jag bekräftar/korrigerar härmed de kontaktuppgifter som ska användas för de efterföljande stegen:

Kontaktperson:

E-post: _____

Tfn: + _____ backuptelefon: _____

Alternativ omedelbar meddelandehantering: + _____

(Om begäran är ofullständig/innehåller fel eller om information saknas) Vid en kontroll har det konstaterats att er begäran är ofullständig / innehåller följande fel / saknar följande information:

.....
.....

Vänligen sänd en ändrad begäran som innehåller den information som saknas /korrekta uppgifter inom 30 dagar, om möjligt.

Datum Tid

Underskrift:

3. Solidaritetserbjudande (fylls i på engelska)

Instruktioner:

- 1) Ska sändas senast 11 timmar före leveransdagens början (*utom vid force majeure*)
- 2) Solidaritetserbjudandet ska i första hand omfatta gaserbjudanden på grundval av frivilliga åtgärder (*primära erbjudanden*). Om de primära erbjudandena inte täcker de volymer som angavs i solidaritetsbegäran, ska solidaritetserbjudandet omfatta ytterligare gaserbjudanden (*sekundära erbjudanden*) grundade på obligatoriska åtgärder. Om de primära erbjudandena från andra tillhandahållande medlemsstater (i förekommande fall) inte är tillräckliga för att täcka begäran om solidaritet, ska (*den behöriga myndigheten i den tillhandahållande medlemsstaten*) vara redo att aktivera icke-marknadsbaserade åtgärder och tillhandahålla de saknade volymerna.
- 3) Ersättningen i enlighet med artikel 13.8 för solidaritetsgas på grundval av frivilliga åtgärder ska omfatta gaspriset (som resultat av avtalsbestämmelser, anbudsförfaranden eller andra marknadsbaserade mekanismer som tillämpas) och överföringskostnaderna till leveranspunkten. Ersättningen ska betalas direkt av den begärande medlemsstaten till den tillhandahållande partens gasleverantör(-er).
- 4) Ersättningen (som ska betalas till den tillhandahållande medlemsstaten) i enlighet med artikel 13.8 för tillhandahållandet av solidaritetsgas på grundval av obligatoriska åtgärder ska omfatta
 - a. gaspriset, som motsvarar det senast tillgängliga spotmarknadspriset för den relevanta gaskvaliteten, på den tillhandahållande medlemsstatens gasbörs på dagen för tillhandahållandet av solidaritetsåtgärden; om flera gasbörser finns på den tillhandahållande medlemsstatens territorium motsvarar detta pris det aritmetiska medelvärdet av de senast tillgängliga spotmarknadspriserna på samtliga gasbörser; om det inte finns någon gasbörs på den tillhandahållande medlemsstatens territorium motsvarar detta pris det aritmetiska medelvärdet av de senast tillgängliga spotmarknadspriserna på samtliga gasbörser på unionens territorium,
 - b. varje ersättning som ska betalas av den tillhandahållande medlemsstaten till en drabbad tredje part på grundval av relevanta lagar och andra författningar till följd av den obligatoriska åtgärden, inbegripet i förekommande fall varje relaterad icke-rättslig och rättslig förfarandekostnad, och
 - c. transportkostnaderna till leveranspunkten.
- 4) Den tillhandahållande medlemsstaten ska bära transportrisken för transporten till leveranspunkten.
- 5) Den begärande medlemsstaten ska säkerställa att de gasvolymer som tillhandahålls vid de överenskomna leveranspunkterna tas ut. Ersättningen för solidaritetsåtgärderna ska betalas oberoende av det faktiska uttaget av gasvolymerna i överensstämmelse med avtalet.

Datum

Tid.....

Till (*behörig myndighet i den begärande medlemsstaten*).

1. I enlighet med er begäran om solidaritetsåtgärder i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (*stryk den sistnämnda artikeln om den inte är tillämplig*), som mottogs den (*datum*) kl. (*tid*)

översänder (den behöriga myndigheten i den tillhandahållande medlemsstaten) följande erbjudande:

2. Information om den part som tillhandahåller gas

a. Gasleverantör/marknadsaktör som undertecknar avtalet (för frivilliga åtgärder/i förekommande fall)

Kontaktperson: _____

Tfn: + _____

b. Avtalsslutande behörig myndighet

Kontaktperson: _____

Tfn: + _____

c. Ansvarig systemansvarig för överföringssystem:

Kontaktperson: _____

Tfn: + _____

d. Ansvarig marknadsområdeschef (i förekommande fall):

Kontaktperson: _____

Tfn + _____

3. Primära erbjudanden – på grundval av frivilliga åtgärder ("marknadsbaserade")

a. Gasvolym (totalt):

_____ kWh, varav

högvärdesgas: _____ kWh,

lågvärdesgas: _____ kWh.

b. Leveransperiod:

c. Maximal transportkapacitet:

_____ kWh/h, varav

fast kapacitet: _____ kWh/h,

avbrytbar kapacitet: _____ kWh/h.

d. Leveranspunkter (sammanlänkningar):

Leveranspunkt	Fast transportkapacitet	Avbrytbar transportkapacitet
---------------	-------------------------	------------------------------

_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
-------	-------------	-------------

_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
-------	-------------	-------------

_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
-------	-------------	-------------

_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
-------	-------------	-------------

_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
-------	-------------	-------------

e. Referens till bokningsplattform för kapacitet:

f. Uppskattad ersättning för frivillig åtgärd:

Gaspris: _EUR.

Övriga kostnader: _EUR (ange närmare).

g. Uppgifter om betalningen:

Mottagare: _____

Bankuppgifter: _____

4. Sekundära erbjudanden – på grundval av obligatoriska åtgärder ("icke-marknadsbaserade")

a. Gasvolym (totalt):

_____ kWh, varav

högvärdesgas: _____ kWh,

lågvärdesgas: _____ kWh.

b. Leveransperiod:

c. Maximal transportkapacitet:

_____ kWh/h, varav

fast kapacitet: _____ kWh/h,

avbrytbar kapacitet: _____ kWh/h.

d. Leveranspunkter (sammanlänkningar):

Leveranspunkt	Fast transportkapacitet	Avbrytbar transportkapacitet
_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h
_____	_____ kWh/h	_____ kWh/h

e. Referens till bokningsplattform för kapacitet:

f. Troliga kostnader för obligatoriska åtgärder:

Uppskattat gaspris per kWh: _____ EUR.

Troliga transportkostnader: _____ EUR.

Uppskattat belopp för betalning av ersättningar till de sektorer i ekonomin som drabbats av minskade leveranser i den tillhandahållande medlemsstaten:

_____ EUR.

g. Uppgifter om betalningen:

Mottagare: _____

Bankuppgifter: _____

Datum Tid

Underskrift:

4. Mottagningsbevis för solidaritetserbjudandet (fylls i på engelska)

Instruktioner:

Ska sändas senast 30 dagar efter det att solidaritetserbjudandet mottogs.

Till (behörig myndighet i den tillhandahållande medlemsstaten):

På (den begärande medlemsstatens) vägnar bekräftar jag att jag mottagit ert solidaritetserbjudande den (datum)....., kl. (tid).

(behörig myndighet hos den begärande parten).

Kontaktperson:

Tfn: +

Datum Tid

Underskrift:

5. Antagande/avslag av solidaritetserbjudanden på grundval av frivilliga åtgärder (fylls i på engelska)

Instruktioner:

(1) Ska sändas senast 2 timmar efter det att erbjudandet mottogs.

(2) Om erbjudandet antas i sin helhet, ska antagandet återge de exakta villkoren i erbjudandet, så som det mottogs från den tillhandahållande medlemsstaten. Om erbjudandet antas delvis, får detta endast avse de volymer som ska tillhandahållas.

Datum Tid

1. På (den begärande medlemsstatens) vägnar antar/avslår jag (helt/delvis) erbjudandet från (den tillhandahållande medlemsstaten) den (datum) kl. (tid) om genomförande av solidaritetsåtgärder i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (stryk den sistnämnda artikeln om den inte är tillämplig).

2. Behörig myndighet i den begärande medlemsstaten:

Kontaktperson:

Tfn: +

3. Ansvarig systemansvarig för överföringssystem i den begärande medlemsstaten:

Kontaktperson:

Tfn: +

4. Ansvarig marknadsområdeschef i den begärande medlemsstaten

Kontaktperson:

Tfn +

5. Antaget erbjudande (ett eller flera) på grundval av frivilliga åtgärder (ange de exakta villkoren i det eller de primära erbjudandena, såsom de antagits):

.....

Datum Tid

Underskrift:

6. Antagande/avslag av solidaritetserbjudanden på grundval av obligatoriska åtgärder (fylls i på engelska)

Instruktioner:

(1) Ska sändas senast 3 timmar efter det att solidaritetserbjudandet mottogs.

(2) Om erbjudandet antas i sin helhet, ska antagandet återge de exakta villkoren i erbjudandet, så som det mottogs från den tillhandahållande medlemsstaten. Om erbjudandet antas delvis, får detta endast avse de volymer som ska tillhandahållas vid leveranspunkten.

(3) Antagandet av erbjudanden på grundval av obligatoriska åtgärder ska omfatta a) en kort beskrivning av de erbjudanden på grundval av frivilliga åtgärder som mottagits från andra tillhandahållande medlemsstater, b) i förekommande fall, skälen till att dessa erbjudanden inte antogs (anmärkning: skälen får inte avse priset), c) en kort beskrivning av de erbjudanden på grundval av obligatoriska åtgärder som mottagits från andra tillhandahållande medlemsstater, d) angivande av om även dessa erbjudanden har antagits och, om så inte är fallet, skälen till avslaget.

(4) Kommissionen får kalla till ett samordningsamtal med den begärande medlemsstaten och alla tillhandahållande medlemsstater. Sammankallandet ska ske på begäran av en medlemsstat. Detta telefonsamtal ska hållas inom 30 dagar efter mottagande av antagandet av solidaritetserbjudandet på grundval av obligatoriska åtgärder (om det sker på kommissionens initiativ) eller efter mottagande av begäran om ett samordningssamtal från en medlemsstat.

Datum Tid

1. På (den begärande medlemsstatens) vägnar antar/avslår jag (helt/delvis) erbjudandet från (den tillhandahållande medlemsstaten) den (datum) kl. (tid) om genomförande av solidaritetsåtgärder i enlighet med artikel 13.1 och 13.2 (stryk den sistnämnda artikeln om den inte är tillämplig).

2. Behörig myndighet i den begärande medlemsstaten:

.....

Kontaktperson:

Tfn: +

3. Ansvarig systemansvarig för överföringssystem i den begärande medlemsstaten:

.....

Kontaktperson:

Tfn: +

4. Ansvarig marknadsområdeschef i den begärande medlemsstaten

.....

Kontaktperson:

Tfn +

5. Antaget sekundärt erbjudande, på grundval av obligatoriska åtgärder (återge den exakta ordalydelsen i det sekundära erbjudandet, så som det mottogs från den tillhandahållande medlemsstaten).

.....

6. Ytterligare information om antagande av sekundära erbjudanden:

a) En kort beskrivning av de erbjudanden på grundval av frivilliga åtgärder som mottagits från andra tillhandahållande medlemsstater.

.....

b) Har dessa erbjudanden antagits? Om inte, ange skälen:

.....

c) En kort beskrivning av de erbjudanden på grundval av obligatoriska åtgärder som mottagits från andra tillhandahållande medlemsstater.

.....

(a) Har dessa erbjudanden antagits? Om inte, ange skälen:

Datum Tid

Underskrift

↓ 715/2009 (anpassad)

BILAGA II

JÄMFÖRELSETABELL

Förordning (EG) nr 1775/2005	Denna förordning
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2	Artikel 2
=	Artikel 3
—	Artikel 4
—	Artikel 5
=	Artikel 6
—	Artikel 7
—	Artikel 8
=	Artikel 9
—	Artikel 10
=	Artikel 11
—	Artikel 12
Artikel 3	Artikel 13
Artikel 4	Artikel 14
—	Artikel 15
Artikel 5	Artikel 16
=	Artikel 17
Artikel 6	Artikel 18

—	Artikel 19
—	Artikel 20
Artikel 7	Artikel 21
Artikel 8	Artikel 22
Artikel 9	Artikel 23
Artikel 10	Artikel 24
Artikel 11	Artikel 25
Artikel 12	Artikel 26
Artikel 13	Artikel 27
Artikel 14	Artikel 28
Artikel 15	Artikel 29
Artikel 16	Artikel 30
—	Artikel 31
Artikel 17	Artikel 32
Bilaga	Bilaga I



BILAGA III

Upphävd förordning och en förteckning över dess efterföljande ändringar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr
715/2009
EUT L 211, 14.8.2009, s. 36.

Kommissionens beslut 2010/685/EU
EUT L 293, 11.11.2010, s. 67.

Kommissionens beslut 2012/490/EU
EUT L 231, 28.8.2012, s. 16.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr (endast artikel 22)
347/2013
EUT L 115, 25.4.2013, s. 39.

Kommissionens beslut (EU) 2015/715
EUT L 114, 5.5.2015, s. 9.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) (endast artikel 50)
2018/1999
EUT L 328, 21.12.2018, s. 1.

↓ ny

BILAGA IV

JÄMFÖRELSETABELL

Förordning (EU) nr 715/2009	Denna förordning
Artikel 1 första stycket inledningen	Artikel 1 första stycket inledningen
Artikel 1 a	Artikel 1 a
Artikel 1 b	-
Artikel 1 c	Artikel 1 b
Artikel 1 andra, tredje och fjärde stycket	Artikel 1 andra, tredje och fjärde stycket
Artikel 2.1 inledningen	Artikel 2.1 inledningen
-	Artikel 2.1 led 1
Artikel 2.1 led 1	Artikel 2.1 led 2
Artikel 2.1 led 2	Artikel 2.1 led 3
Artikel 2.1 led 3	Artikel 2.1 led 4
Artikel 2.1 led 4	Artikel 2.1 led 5
Artikel 2.1 led 5	Artikel 2.1 led 6
Artikel 2.1 led 6	Artikel 2.1 led 7
Artikel 2.1 led 7	Artikel 2.1 led 8
Artikel 2.1 led 8	Artikel 2.1 led 9
Artikel 2.1 led 9	Artikel 2.1 led 10
Artikel 2.1 led 10	Artikel 2.1 led 11
Artikel 2.1 led 11	Artikel 2.1 led 12
Artikel 2.1 led 12	Artikel 2.1 led 13
Artikel 2.1 led 13	Artikel 2.1 led 14

Artikel 2.1 led 14	Artikel 2.1 led 15
Artikel 2.1 led 15	Artikel 2.1 led 16
Artikel 2.1 led 16	Artikel 2.1 led 17
Artikel 2.1 led 17	Artikel 2.1 led 18
Artikel 2.1 led 18	Artikel 2.1 led 19
Artikel 2.1 led 19	Artikel 2.1 led 20
Artikel 2.1 led 20	Artikel 2.1 led 21
Artikel 2.1 led 21	Artikel 2.1 led 22
Artikel 2.1 led 22	Artikel 2.1 led 23
Artikel 2.1 led 23	Artikel 2.1 led 24
Artikel 2.1 led 24	Artikel 2.1 led 25
Artikel 2.1 led 25	Artikel 2.1 led 26
Artikel 2.1 led 26	Artikel 2.1 led 27
Artikel 2.1 led 27	Artikel 2.1 led 28
Artikel 2.1 led 28	Artikel 2.1 led 29
-	Artikel 2.1 led 30
-	Artikel 2.1 led 31
-	Artikel 2.1 led 32
-	Artikel 2.1 led 33
-	Artikel 2.1 led 34
-	Artikel 2.1 led 35
-	Artikel 2.1 led 36
-	Artikel 2.1 led 37
-	Artikel 2.1 led 38
Artikel 2.2	Artikel 2.2

-	Artikel 3
-	Artikel 4
Artikel 14	Artikel 5
Artikel 14.1	Artikel 5.1–5.2
-	Artikel 5.3
Artikel 14.3	Artikel 5.4
Artikel 14.2	Artikel 5.5
-	Artikel 6
Artikel 15	Artikel 7
Artikel 7.1–7.2	Artikel 7.1–7.2
-	Artikel 7.3
Artikel 7.3	Artikel 7.4
-	Artikel 7.4 andra stycket
Artikel 7.4	Artikel 7.5
Artikel 7.5	Artikel 7.6
-	Artikel 8
Artikel 16	Artikel 9
Artikel 16.1–16.3	Artikel 9.1–9.3
-	Artikel 9.4
Artikel 9.4	-
Artikel 9.5	-
Artikel 17	Artikel 10
Artikel 22	Artikel 11
Artikel 21	Artikel 12
Artikel 3	Artikel 13

-	Artikel 14
Artikel 13	Artikel 15
-	Artikel 16
-	Artikel 17
-	Artikel 18
-	Artikel 19
-	Artikel 20
Artikel 4	Artikel 21
Artikel 5	Artikel 22
Artikel 5.1–5.4	Artikel 22.1–22.4
Artikel 8	Artikel 23
Artikel 8.1–8.3 f	Artikel 23.1–23.3 f
-	Artikel 23.3 g
-	Artikel 23.3 andra stycket
Artikel 8.4	Artikel 23.4
-	Artikel 23.4 andra stycket
Artikel 8.5–8.6 led 1	Artikel 8.5–8.6 led 1
-	Artikel 23.6 m
Artikel 8.7–8.11	Artikel 23.7–23.11
Artikel 8.11	Artikel 23.10
Artikel 8.12	Artikel 23.11
Artikel 9	Artikel 24
Artikel 24	Artikel 25
Artikel 10	Artikel 26
Artikel 11	Artikel 27

Artikel 12	Artikel 28
Artikel 29	Artikel 29
-	Artikel 29 a
Artikel 29 b och c	Artikel 29 b och c
Artikel 18	Artikel 30
Artikel 18.1–18.6	Artikel 30.1–30.6
-	Artikel 30.7
Artikel 19	Artikel 31
Artikel 19.1	Artikel 31.1
-	Artikel 31.2
Artikel 19.2	Artikel 31.3
Artikel 19.3	Artikel 31.4
Artikel 19.4	Artikel 31.5
Artikel 19.5	Artikel 31.6
-	Artikel 31.6 andra stycket
Artikel 20	Artikel 32
-	Artikel 33
-	Artikel 34
-	Artikel 35
-	Artikel 36
-	Artikel 37
-	Artikel 38
-	Artikel 39
-	Artikel 40
-	Artikel 41

-	Artikel 42
-	Artikel 43
-	Artikel 44
-	Artikel 45
-	Artikel 46
-	Artikel 47
-	Artikel 48
-	Artikel 49
-	Artikel 50
-	Artikel 51
	Artikel 52
Artikel 6	Artikel 53
	Artikel 53.1–53.15
Artikel 6.1–6.12	-
-	Artikel 54
	Artikel 55
Artikel 7	Artikel 55.1–55.3
Artikel 7.1–7.4	-
Artikel 23	Artikel 56
Artikel 23.1	-
-	Artikel 56.1–56.5
Artikel 23.6 och 23.7	-
Artikel 25	-
Artikel 23	Artikel 57
Artikel 58.1 och 58.2	Artikel 58.1 och 58.2
	Artikel 58.3–58.7

Artikel 27	Artikel 59
-	Artikel 59.1–59.3
Artikel 27.1 och 27.2	-
-	Artikel 60
Artikel 28	Artikel 61
Artikel 28.1	Artikel 61.1
-	Artikel 61.2 och 61.3
Artikel 28.2	-
Artikel 30	Artikel 62
Artikel 30 a	-
Artikel 30 b	-
Artikel 30 c	-
Artikel 30 andra stycket	-
-	Artikel 63
-	Artikel 64
-	Artikel 65
-	Artikel 66
-	Artikel 67
Artikel 31	Artikel 68
Artikel 32	Artikel 69
Bilaga I	Bilaga I
-	Bilaga II
-	Bilaga III
Bilaga III	Bilaga IV