Johansson Elina 17.12.2024

EU; neuvostoraportti; energianeuvosto 16.12.2024

Kokous

Energianeuvosto 16.12.2024

Energianeuvostossa jäsenvaltiot hyväksyivät yksimielisesti neuvoston päätelmät geotermisen energian edistämisestä. Päätelmät sisältävät tehtävän komissiolle laatia kokonaisvaltainen geotermisen energian strategia, jotta ko. pitkälti hyödyntämätön uusiutuva energiamuoto saataisiin nykyistä paremmin käyttöön. Keskustelun aluksi kuultiin Kansainvälisen energiajärjestön (IEA) pääjohtaja Fatih Birolin alustus ja tiivistys tuoreen geotermisen energian tulevaisuutta kartoittavan raportin keskeisestä sisällöstä. Komissio lupaili lämpö- ja viilennyssektoreita koskevaa strategiaa.
Toisena keskusteluaiheena ministereillä oli energiapolitiikan tulevaisuus, ja jäsenvaltiot toivat esille odotuksiaan uudelle energiakomissaarille Dan Joergensenille. Ensimmäisen sadan päivän aikana komissio tulee antamaan useita ehdotuksia: puhtaan energian paketti (Clean Industrial Deal, tiedonanto), kohtuuhintaista energiaa koskeva toimintasuunnitelma ja tiekartta askelmerkeiksi venäläisen fossiilisen energian asteittaiseksi lopettamiseksi. Myöhemmin se antaa sähköistämistä koskevan toimintasuunnitelman, puhtaan energian investointistrategian ja uuden ydinenergian ohjelman (PINC = a new nuclear illustrative programme). Valtaosa jäsenvaltioista tuki kohtuuhintaisen energian toimintasuunnitelmaa. Laaja yhteisymmärrys vallitsi myös tarpeesta jatkaa energiasektorin päästöjen vähentämistä. Puheenvuoroissa korostettiin myös sähköverkkojen keskeistä asemaa puhtaan siirtymän onnistumisessa edellyttäen riittävää rahoitusta. Joustavuuden mahdollistamiseen tähtäävien toimien tehostamista peräänkuulutettiin (ml. FI), samoin EU:n energiapolitiikan kehyksen yksinkertaistamista (myös ml. FI).
Lisäksi ministereillä oli useita AOB-asiakohtia.
Puolan neuvoston puheenjohtajuuskauden energiaprioriteetit ovat energiaturvallisuus, kilpailukyky ja Ukraina. Seuraava energianeuvosto järjestetään 17.3.2025 Brysselissä.

1. Esityslistan ja A-kohtien luettelon (16782/24, 16783/24) hyväksyminen

Kokouksen esityslista ja A-kohtien luettelo hyväksyttiin.

2. Geoterminen energia
a) Kansainvälisen energiajärjestön raportti geotermisen energian tulevaisuudesta (16797/24) - Kansainvälisen energiajärjestön pääjohtaja esittelee
b) Päätelmät geotermisen energian edistämisestä (16248/24) – hyväksyminen

PJ johdatteli asiakohtaan muistuttaen asiakohdan jakautuvan kahteen osioon: IEA:n pääjohtaja Birol esittelee ensin geotermisen energian tulevaisuutta koskevaa

raporttia ja sen jälkeen käsitellään neuvoston päätelmiä. Käytännössä käytiin yksi pöytäkierros.

IEA totesi geotermiselle energialle olevan tilausta, jotta ilmastotavoitteisiin voidaan päästä. Geoterminen energia on sen mukaan erittäin monikäyttöistä, sillä sitä voidaan käyttää sähköntuotantoon sekä kotitalouksien lämmittämiseen sekä teollisuuden tarpeisiin. Lisäksi sen on hyvin luotettava energianlähde ja sitä voidaan hyödyntää 24/7. Kolmantena etuna on se, että se on puhdasta ja uusiutuvaa. Kuitenkin se on vielä hyvin alihyödynnetty ja kattaa vasta 1 % globaalista energiantuotannosta ja sen hyödyntäminen on vahvasti keskittynyt alueille, jossa sitä on helposti saa-tavilla. IEA arvioi, että tulevien vuosien aikana geoterminen energia kehittyy siten, että sen hinta saadaan painettu n. 50 €/mwh tasolle, jolloin siitä tulee kilpailukykyinen esim. tuulivoiman ja aurinkoenergian kanssa ja se voisi tuoda helpotusta ajanjaksoihin, jolloin aurinkoenergiaa tai tuulivoimaa ei ole tarjolla. IEA odottaa, että jopa 15 % globaalista sähköntuotannosta voidaan tuottaa geotermisellä energialla. Lopuksi painotti, että energian toimitusvarmuus on keskeistä, jotta energianhinnat pysyvät kohtuullisena. Tässä keskeisenä toimena on yhteen liityntöjen vahvistaminen, varastointiratkaisujen kehittäminen sekä energianlähteiden monipuolistaminen.

KOM/ energiakomissaari Dan Jørgensen toivotti IEA:n raportin tervetulleeksi. Geotermisessä energiassa on paljon hyödyntämätöntä potentiaaliota, erityisesti mitä tulee lämpö- ja viilennyssektorien vähähiilistämiseen. Haasteitakin toki on, erityisesti liittyen alkuinvestointeihin.

Käytiin lähes täysi pöytäkierros (24 jäsenvaltiota käytti puheenvuoron).

PJ totesi, että neuvoston päätelmät saivat yksimielisen tuen. Se muistutti, että neuvosto edellyttää komissiolta geotermisen energian strategiaa.

KOM vakuutti vastauspuheenvuorossaan tukeaan geotermisen energia edistämiselle ennen kaikkea olemassa olevan lainsäädäntökehikon (energiatehokkuusdirektiivi ja uusiutuvan energian direktiivi) pohjalta. Komissiolta on luvassa lämpö- ja viilennyssektoreita koskeva strategia.

3. Energiapolitiikan tulevaisuus aidon energiaunionin näkökulmasta – keskustelu (16291/24)

PJ kertasi alkuun tausta-asiakirjassa esittämänsä taustakysymykset:
1. Mitkä aloitteet ovat ensisijaisia tulevalla lainsäädäntökaudella, jotta energiaunionin tavoitteita voidaan edistää tehokkaimmin ja taata turvallinen, kohtuuhintainen ja kestävä energiatulevaisuus kaikille eurooppalaisille?
2. Mitä lyhyen tai pitkän aikavälin toimia ja toimenpiteitä tulevaan EU:n kohtuuhintaista energiaa koskevaan toimintasuunnitelmaan tulisi sisältää energian hintojen alentamiseksi?

KOM lähti puheenvuorossaan liikkeelle avaintavoitteesta parantaa EU:n kilpailukykyä. On selvää, että mikäli energianhinnat EU:ssa ovat moninkertaiset pääkilpailijoihin verrattuna, asiaan on haettava ratkaisuja. Kriitikot syyttävät korkeista hinnoista panostusta uusiutuvaan energiaan, mutta tämä ei pidä paikkaansa. Jatkossakin on panostettava uusiutuvaan energiaan sekä energiatehokkuuteen. Draghin raportissa suositeltiin kaasun ja sähkön hintojen erottelemista toisistaan (ei tukkuhintojen vaan vähittäismyyntihintojen tasolla). Fossiilisesta venäläisestä energiasta pitää päästä eroon ja siitä komissio tulee antamaan tiekartan ensimmäisen 100 pv sisällä. Se painottuu kaasuun mutta sisältää toimia myös liittyen ydinpolttoaineiseen ja öljyyn. Myös siirtymän oikeudenmukaisuus on yksi komission prioriteetteja.

Käytiin täysi pöytäkierros (26 jäsenvaltiota käytti puheenvuoron).

DE toivotti tervetulleeksi komissaarin mission letterin ja erityisesti siihen lisätyn uusiutuvan energian tavoitteen. Sähköverkkoinfrastruktuurin pitää olla hyvällä tasolla ja rahoitukseen pitää löytää ratkaisut. Energiajärjestelmän pitää olla joustava ja tästä toivoi komissiolta tiekarttaa. Vetyinvestointeja pitää edistää.

FR puolestaan vaati hallintomalliasetuksen uudistamista- uusiutuvan energia tavoitteet tulee sen mukaan korvata vähähiilisyystavoitteella, joka sisältäisi myös ydinenergian. Energiapaletin tulee olla tasapainoinen. Energiajärjestelmään tarvitaan joustavuutta. Sähkön hinnat ovat volatiilit ja rakenteellinen reformi on tarpeen, joka tarkoittaa käytännössä sähkömarkkinamallin (EMD) täytäntöönpanoa.

SE:n mukaan energialla on keskeinen vaikutus kilpailukykyyn. Tarvitaan kuitenkin uusi lähestymistapa. Lukuisat alatavoitteet eivät edistä kilpailukykyä, ja tähän tarvitaan muutos. Sitovien ylätavoitteiden tulee olla joustavammin saavutettavia. Markkinoiden on annettava päättää kustannustehokkain tapa päästä tavoitteisiin. 2040 ilmastotavoitteen kärkenä tulisi olla fossiilisten polttoaineiden korvaaminen. SE:n mukaan tuore sähkömarkkinamalli on yleisesti ottaen *fit for purpose* eli nyt pitää keskittyä täytäntöönpanoon - kaikkien pitää tehdä läksynsä. Nosti esille viimeaikaiset korkeat hintapiikit Ruotsissa, jotka heijasteita toisaalla tehdyistä. Pitää nopeuttaa pyrkimyksiä eroon venäläisestä energiasta, tuki komission tiekartalle asiassa.

ES mielestä nyt on aika panna täytäntöön olemassa oleva lainsäädäntö. Nosti esille neljä prioriteettia: 1) energian toimitusvarmuus, Euroopan pitää olla hyvin liitetty toisiinsa (sähköverkot) 2) pitää nopeuttaa uusiutuvan energian uuden kapasiteetin käyttöönottoa ja maksimoida siihen investoinnit (yksityinen ja julkinen), ehdottavat pysyvää EU-rahoitusinstrumenttia siirtymään tulevassa MFF-kehyksessä 3) tutkimus, investointi, teollisuuden vähähiilistäminen, energian varastointi sekä joustavuus; strateginen autonomia 4) sosiaalinen inklusiivisuus, energiaköyhyyteen on puututtava.

DK painotti luvittamisen nopeuttamista. Energiajärjestelmässä pitää olla enemmän joustavuutta.

CZ mukaan komission tuleva puhtaan teollisuuden paketti (CiD) voi olla keskeinen vastaus haasteisiin kilpailukyvyn kanssa. Teknologianeutraaliuden pitää olla lähtökohtana. Joustavuutta saatava lisää. Peräänkuulutti selkeitä suuntaviivoja rahoitukselle.

BG painotti energiaturvallisuutta ja energian kohtuuhintaisuutta, teknologianeutraalius tärkeä muistaa. Pitää keskittyä nykylainsäädännön täytäntöönpanoon. Energiatehokkuus prioriteetti. Investointien houkuttelu energiasiirtymään keskeistä.

FI listasi lukuisia aloitteita, joita komissiolta vaikuttaa olevan tulossa todeten kokonaisuuden ole-van mittava. Komission tulee pohtia, kuinka työtä rakennetaan järkevästi. CiD lienee toimien keskiössä. Listasi Suomen painotuksia 1) teknologianeutraalius lähtökohtana ja tavoitteena tulisi olla sääntelyn yksinkertaistaminen (samansuuntaisesti kuten FR ja SE); komission kannattaakin keskittyä päätavoitteisiin kuten toimet venäläisestä fossiilisesta energiasta eroon pääsemiseksi tai toimiin investointien edistämiseksi ja joustavuuden edistämiseksi; tarvitaan puhdas ns. baseload; 2) pitää luoda ennustettavuutta investointien houkuttelemiseksi; 3) sähkön hinnat: pitää perustua peruslähtökohtaan kysynnästä ja tarjonnasta, sillä toimivat markkinat ovat paras ratkaisu volatiliteetitn

taklaamiseen; sähkön markkinamallissa (EMD) on jo joitain jouston elementtejä kuten ei-fossiilisen joustomekanismi.

BE peräänkuulutti yhteistä hintapolitiikkaa ja yhtä hintaa sähkölle EU-tasolle. Täysi tuki REPowerEU- suunnitelmaa koskevalle tiekartalle, muistutti kuitenkin, että kaikkien jäsenvaltioiden energian toimitusvarmuus on taattava. Kohtuuhintainen energia: Belgiassa 1/5 kansalaisesta ei ole vara maksaa sähkölaskuaan.

SK on sitoutunut ilmastoneutraaliustavoitteeseen 2050 mutta samalla muistaa myös energiaturvallisuus ja energian kohtuuhintaisuus – näiden oltava seuraavan lainsäädäntökauden prioriteetit; siksi pitää nyt keskittyä täytäntöönpanoon (kuten EMD) ennen uusia aloitteita.

CY painotti ennustettavuutta, että yritysten pitää saada sopeutua juuri neuvoteltuun säädöskehikkoon. Pitää fasilitoida EU:n sähköistymistä pitkällä aikajänteellä. Lyhyellä aikavälillä pitää edistää kysyntäjoustoja ja energian varastointia.

LU:lle kohtuuhintainen energia on keskeinen tavoite.

LV painotti CEF-rahoituksen merkitystä.

NL peräänkuulutti verkkotariffien harmonisointia. REPowerEU-tiekartan tulee sisältää konkreettisia toimia, kuinka venäläisestä energiasta päästään eroon. Tukee 90 % ilmastotavoitetta ja toivoo pikaista päätöstä neuvostossa vuoden alussa. Kaasun SOS-hätäasetuksen tarkastelu ja ehdotus jatkamisesta on tervetullut.

AT mielestä tarvitaan innovatiivista ratkaisua sähköverkkojen uudistamiseen – ja toivoo tähän KOM pohtimaan erilaisia ratkaisuja. EIB-rahoitusmahdollisuudet selvitettävä. Energiasiirtymä pitää hoitaa sosiaalisesti järkevällä tavalla. Täysi tuki tiekartalle, jolla irtaudutaan venäläisestä fossiilisesta energiasta.

IE totesi aistivansa yhteisymmärryksen siitä, että Euroopan tulevaisuuden kilpailukyky ei perustu fossiiliseen energiaan. Emme halua jatkaa fossiilisten käyttöä. Pitää panostaa sähköistymiseen. Joustavuus tärkeää. Joka vuosi säästämme miljardeja euroja, kun panostamme uusiutuvaan energiaan fossiilisen sijaan. Euroopan energiajärjestelmän etu on se, että olemme hyvin kytkettyjä toisiimme verrattuna USA ja CHN. Ei tule liikaan korostaa kansallisia erityispiirteitä vaan katsottava asioita sen sijaan EU-tasolla. Energiajärjestelmän pitää perustua yhteistyöhön ja yhteistyön perustua luottamukseen.

PT mielestä prioriteettina tulee olla yhtenäiset ja yhteen liitetyt eurooppalaiset energiamarkkinat. Uusiutuvaa energiaa edistettävä.

SI:lle sähkön kohtuuhintaisuus ja toimitusvarmuus on painopistealue. Hallintomallin revisio ja yksinkertaistaminen olisi tarpeen. Lukuisat alatavoitteet eivät ole avuksi, voivat jopa hidastaa energiasiirtymää.

LT painotti joustavuutta. Tiekartta venäläisestä energiasta irtautumiselle on tervetullut.

EE nosti esille varautumisensa desynkronointiin Venäjän sähköverkosta. Energiaturvallisuus tärkeää ja pitää huomioida jatkuvat hybridi- ja kyberuhat. CEF on ollut hyödyllinen, toivottavasti jatkuu. CHN-riippuvuus pitää myös ottaa vakavasti. Tarvitaan kohtuuhintaisen energian toimintasuunnitelma, hyvä että komissio on sellaisen antamassa.

HR piti energiaturvallisuutta EU:n energiapolitiikan painopisteenä. Lähtökohtana on

oltava teknologianeutraalius.

IT on sitoutunut kunnianhimoiseen ilmastoneutraaliustavoitteeseen, pitää lisäksi muistaa energiaturvallisuus ja kohtuulliset energian hinnat. Pitää pyrkiä poistamaan erot energianhinnoissa jäsenvaltioiden välillä.

RO mielestä sähköverkkoja pitää vahvistaa ja yhteen liityntöjä pitää edistää. Joustavuus, varastointi. Energia ei saa olla ylellisuus. Ydinenergian oltava mukana energiapaletissa.

EL mukaan pitää lisätä investointeja sähköverkkoihin. Viittasi kokemuksiin (hintapiikit) viime aikoina Kaakkois- ja Etelä-Euroopassa. Ratkaisuina on systeemi-integraatio ja kysyntäjousto. Tarvitaan tasapainottavaa teknologiaa volatiliteettiin puuttumiseksi. Kreikassa paljon energiaintensiivistä teollisuutta - puhtaan energian paketti tervetullut ja samoin toivoi aloitetta hiilensidontaan ja varastointiin.

MT mukaan energian kohtuuhintaisuuden pitää olla prioriteetti ja onkin hyvä saada toimintasuunnitelma asiassa. Energiasektorin vähähiilistäminen etenee vahvasti. Tulevaisuudessa liikenteen sähköistäminen myös syytä olla painopiste ja olisi hyvä saada myös siitä toimintasuunnitelma. Tarvitaan riittävää rahoitusta. Sähköverkkoja vahvistettava.

PL mukaan pitkällä aikavälillä pitää keskittyä ilmastotoimiin ja vähentää päästöjä mutta tulee myös edistää kilpailukykyä ja muistaa energian toimitusvarmuus. Odottavat toimintasuunnitelmia kohtuuhintaisesta energiasta ja sähköistämisestä – näiden olisi hyvä tulla ensimmäisen 100 päivän aikana. Hyvä saada REPowerEU-tiekartta. Sähköverkot pitää saada kuntoon.

PJ totesi lopuksi, että käyty keskustelu osoitti teeman tärkeyden. Jäsenvaltioilla oli tärkeitä viestejä uudelle komissaarille. Prioriteettina pitää olla, että energiapolitiikan pitää olla harmoniassa kilpailukykytavoitteiden kanssa. Sääntelyn yksinkertaistaminen, ei uusia alatavoitteita. Kohtuu-hintainen energia kaikille – monelle tärkeä asia. Siirtymän inklusiivisuus, ei tulisi jättää ketään jälkeen. Kaikki low-carbon energiamuodot tulee olla mukana. Joustava ja resilientti energiajärjestelmä.

KOM kiitti hyvästä keskustelusta, joka oli tietyllä tavalla kaksijakoinen. Toisaalta meillä on haaste siinä, että energian hinnat ovat edelleen liian korkeat ja edistyminen kohti sovittuja tavoitteita odotettua hitaampaa. Toisaalta viiden vuoden aikana on saavutettu huomattavaa edistystä. Komissio ehdottaa puhtaan energian pakettia, kohtuuhintaista energiaa koskevaa toimintasuunnitelmaa ja tiekarttaa venäläisen fossiilisen energian asteittaiseksi lopettamiseksi ensimmäisen 100 päivän aikana. Myöhemmin se antaa sähköistämistä koskevan toimintasuunnitelman, puhtaan energian investointistrategian ja uuden ydinenergian ohjelman (*PINC = a new nuclear illustrative programme*). Kehotti jäsenvaltioita toimittamaan loputkin puuttuvat kansalliset energia- ja ilmasto-suunnitelmat (NECPit).

Muut asiat

a) Sähköverkkoja koskevan toimintasuunnitelman jatkotoimet - komission ja puheenjohtajavaltion tiedotusasia (16690/24 ja 16730/24)

PJ ja KOM informoivat eri aloitteista vuosi toimintasuunnitelman hyväksymisen jälkeen.

PJ toi esille, että teema on ollut nykyisen PJ-trion horisontaalinen painopiste.

KOM korosti verkkoja koskevan toimintasuunnitelman täysimääräisen täytäntöönpanon tärkeyttä.

FI suhtautui myönteisesti komission sitoutumiseen toimintasuunnitelmaan ja korosti, että fyysisen turvallisuuden ja kriittisen infrastruktuurin nopean korjaaminen edellyttää lisäinvestointeja.

DE näki kantaverkkojen vahvistamisen kilpailukyvyn avaintekijänä.

BE mielestä Connecting Europe -väline on alirahoitettu, mikä olisi otettava huomioon seuraavaa monivuotista rahoituskehystä (MFF) koskevissa keskusteluissa.

b) Euroopan strategisen energiateknologiasuunnitelman (SET-suunnitelman) konferenssi (Budapest, 14. ja 15. marraskuuta 2024) - puheenjohtajavaltion tiedotusasia (16691/24)

PJ kertoi konferenssin olleen menestys. Tutkimus ja innovaatio ovat kilpailukyvyn keskeisiä draivereita. Seuraava SET-suunnitelman konferenssi tullaan järjestämään Tanskassa marraskuussa 2025.

IT kiitti järjestettyä konferenssia.

C) Kohti puhtaampien polttoaineiden vientiä: sitoutuminen kansanterveyteen ja ympäristöön- Alankomaiden, Belgian ja Luxemburgin tiedotusasia (16729/24)

BE, NL ja LU informoivat puhtaampien polttoaineiden viennistä lisätäkseen tietoisuutta Benelux-maiden tuoreesta suosituksesta parantaa Afrikkaan vietävien polttoaineiden laatua. YK:n ympäristöohjelma UNEP on antanut samanlaisen suosituksen. On näyttöä, että ECOWAS-maihin viedyssä bensiinissä ja dieselissä on ollut suurempia rikki-, bentseeni- ja mangaanipitoisuuksia kuin EU:ssa sallitaan, mistä seuraa ympäristöhaittoja ja vakavia terveysvaikutuksia. Benelux-maat pyrkivät vahvistamaan yhteistyötä vientipolttoaineen laatuvaatimusten yhdenmukaistamiseksi EU:n tasolla.

DE suhtautui aloitteeseen myönteisesti.

KOM otti informaation tiedoksi ja toi esille, että vaikka polttoaineen laatudirektiivi tarjosi kunnianhimoiset puitteet polttoaineiden laatuvaatimuksille EU-markkinoilla, se ei kuitenkaan ulotu koskemaan vientituotteita.

d) Kaasun varastointia koskevan neutralointimaksun vaikutukset ja tarve parempaan koordinointiin Euroopan tasolla(16688/24 REV2) - Itävallan, Slovakian ja Tšekin tiedotusasia

AT, SK ja CZ olivat pyytäneet asiakohtaa jatkona maalis- ja toukokuun energianeuvoston kokousten keskustelulle.

Kolme jäsenvaltiota käytti puheenvuoron.

KOM puheenvuorossa pidettiin neutralointimaksun lopettamista tärkeänä huomioiden myös vuoden alussa voimaan astuvan kaasun kauttakulkusopimuksen (Ukrainan kautta) lakkaamisen.

e) Varautuminen talvikauteen 2024–25 ja energian toimitusvarmuus (16731/24) – komission tiedotusasia

KOM informoi kaasun varastointitilanteen olevan hyvä. Yhdysvaltojen Gazprom -pankkiin kohdistuvilla sanktioilla voi olla vaikutuksia tilanteeseen. Komissio seuraa aktiivisesti energiatilannetta, vaikutuksia toimitusvarmuuteen ja hintoihin. Myös öljyn osalta globaali hintatilanne on melko vakaa. Sen sijaan Ukrainan ja Moldovan tilanne on huolestuttava. Miljoonat ukrainalaiset ovat ilman sähköä Venäjän energiainfrastruktuuriin kohdistamien toistuvien hyökkäysten seurauksena. Myös Moldovan riippuvuus venäläisestä kaasusta aiheuttaa huolta.

Kaksi jäsenvaltiota käytti puheenvuoron. Toisessa peräänkuulutettiin komissilta toimia, joilla edesautettaisiin kaasun sertifiointia, joka helpottaisi kaasun alkuperän luotettavaa varmistamista. Toisessa tuotiin esille tuki erityisesti Moldovaa kohtaan.

f) Energia-alan ulkosuhteiden viimeaikainen kehitys (16723/24) – komission tiedotusasia

KOM esitteli lyhyesti viimeaikaista kehitystä energian ulkosuhteissa viitateen taustaasiakirjaan. KOM mainitsi erityisesti sähkönviennin kapasiteetit noston Ukrainaan sekä erityisesti transatlanttiset suhteet (neuvottelut LNG-tuonnista Yhdysvaltojen kanssa). Esille nousi myös COP29 Bakussa sekä G20 huippukokous Brasiliassa Rio de Janeirossa, jossa komission puheenjohtaja Von der Leyen julkisti Global Energy Transitions Forum -aloitteen.

g) Seuraavan puheenjohtajavaltion työohjelma – Puolan valtuuskunnan tiedotusasia

PL kertoi turvallisuuden olevan kautensa kattoteema, avainsana. Energian osalta prioriteetit ovat 1) energiaturvallisuus, joka tarkoittaa mm. venäläisestä energiasta irtautumisen edistämistä. Puolan tavoitteena on käsitellä turvallisuutta perinteistä käsitettä laaja-alaisemmin; 2) kilpailukyky, jo-ka merkitsee mm. komissiolta odotettavissa olevan Clean Industrial Deal -kokonaisuuden käsittelyä; 3) Ukraina, joka konkreettisesti merkitsee jäsenyysneuvottelujen edistämistä sekä energiasektorin avun kartoittamista. Puolan kauden kokouspäivät ovat: energianeuvosto 17.3. (Bryssel), epävirallinen energiaministerikokous 13.5. (Varsova) sekä energianeuvosto 16.6. (Luxemburg). Lisäksi energiaylijohtajat kokoontuvat videoyhteydellä 24.2.

Suomen edustajat

ympäristö – ja ilmastoministeri Kai Mykkänen
pysyvän edustajan sijainen Lauri Hirvonen, EUE
ylijohtaja Riku Huttunen, TEM
erityisasiantuntija Sanna Ek-Husson, EUE
ympäristö- ja ilmastoministerin virkamiessihteeri Elina Johansson, TEM
EU-erityisasiantuntija Ville Niemi, VNK

Asiakirjat

Merkitty asiakohdittain

Liitteet Napsauta tähän ja kirjoita liitteet

Viite Napsauta tähän ja kirjoita viite