



KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2025/1477,

annettu 21 päivänä toukokuuta 2025,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1735 täydentämisestä täsmentämällä säännöt, jotka koskevat sellaisten hyväksytyjen öljyn- ja kaasuntuottajien yksilöintiä, joiden on osallistuttava vuodeksi 2030 asetetun käytettävissä olevaa hiilidioksidin injektointikapasiteettia koskevan unionin laajuisen tavoitteen täyttämiseen, niiden panosten laskemista ja niiden raportointivelvoitteita

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1735 ⁽¹⁾, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2024, Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistavasta toimenpidekehyksestä ja asetuksen (EU) 2018/1724 muuttamisesta ja erityisesti sen 23 artiklan 12 kohdan a ja c alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 1 kohdassa säädetään, että yksikköjen, joilla on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 94/22/EY ⁽²⁾ 1 artiklan 3 kohdassa määritelty lupa, on osallistuttava vuodeksi 2030 asetetun käytettävissä olevaa hiilidioksidin injektointikapasiteettitavoitteeseen unionin laajuisen tavoitteen täyttämiseen suhteessa kunkin yksikön osuuteen unionin maakaasun ja raakaöljyn tuotannosta 1 päivän tammikuuta 2020 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana.
- (2) Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 3 kohdan mukaisesti komissio täsmentää luvan saaneiden yksikköjen yksilölliset panokset vuodeksi 2030 asetettuun unionin laajuiseen hiilidioksidin injektointikapasiteettitavoitteeseen niiden tietojen perusteella, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet komissiolle mainitun asetuksen 23 artiklan 2 kohdan mukaisesti viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.
- (3) Tätä varten on ensin täydennettävä sääntöjä, joiden mukaisesti osallistumisvelvoitteen piiriin kuuluvat luvanhaltijat olisi yksilöitävä ja niiden yksilölliset panokset laskettava.
- (4) Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 1 kohdan mukaisesti komissio määrittää tuotannon kynnysarvon, jonka alittuessa luvanhaltijaan ei sovelleta osallistumisvelvoitetta. Tämän kynnysarvon tarkoituksena on keskittää kansallisten viranomaisten ja velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen hallinnolliset toimet niihin yksikköihin, joilla on merkittävän hiilivetyjen tuotantotoimintansa vuoksi tarvittavat taloudelliset ja tekniset resurssit investoida hiilidioksidin geologisten varastointipaikkojen käyttöönottoon. Mainitun asetuksen 23 artiklan 5 kohdassa säädetään, että saavuttaakseen käytettävissä olevaa injektointikapasiteettia koskevat tavoitemääränsä velvoitteiden piiriin kuuluvat yksiköt voivat investoida hiilidioksidin varastointihankkeisiin tai kehittää niitä yksin tai yhteistyönä, tehdä sopimuksia muiden velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen kanssa ja tehdä niille määritetyn panoksen toteuttamiseksi sopimuksia varastointihankkeiden toteuttajien tai investoijien kanssa, jotka ovat tässä asiassa kolmansia tahoja.
- (5) Tuotannon kynnystä määriteltäessä on myös kiinnitettävä erityistä huomiota pk-yrityksiin ja varmistettava, että velvoitteiden ulkopuolinen injektointikapasiteetti jaetaan tasapuolisesti velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen kesken.
- (6) Sen vuoksi on asianmukaista rajata velvoitteiden ulkopuolelle luvanhaltijat, jotka tuottivat maakaasua ja raakaöljyä alle 610 tuhatta öljykvivalenttitonnina 1 päivän tammikuuta 2020 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana ja joiden osuus unionin maakaasun ja raakaöljyn kokonaistuotannosta kyseisellä kaudella oli alle 5 prosenttia.

⁽¹⁾ EUVL L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj>.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/22/EY, annettu 30 päivänä toukokuuta 1994, hiilivetyjen etsintään, hyödyntämiseen ja tuotantoon tarkoitettujen lupien antamisen ja käytön edellytyksistä (EYVL L 164, 30.6.1994, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1994/22/oj>).

- (7) Yksilöllisten panosten määrät olisi laskettava suhteellisesti jakamalla kunkin velvoitteiden piiriin kuuluvan yksikön tuotantomäärä kaikkien velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen tuotannon summalla. Saatua suhdeluku olisi sitten kerrottava vuodeksi 2030 asetetulla unionin laajuisella hiilidioksidin injektointikapasiteettitavoitteella, joka on 50 miljoonaa tonnia vuodessa.
- (8) Joissakin jäsenvaltioissa useammalla kuin yhdellä yksiköllä voi olla sama lupa. Tällaisissa tapauksissa asianomaisen jäsenvaltion olisi ilmoitettava yhteisluvan kunkin luvanhaltijan tuotantomäärät, jotta komissio voi määrittää, kuuluvatko ne osallistumisvelvoitteen piiriin vai onko ne jätettävä velvoitteiden ulkopuolelle, sekä täsmentää tarvittaessa niiden panoksen määrän.
- (9) Lupia on saatettu siirtää oikeushenkilöltä toiselle 1 tammikuuta 2020 ja 31 joulukuuta 2023 välisenä aikana. Jotta tuotantomäärät voitaisiin jakaa tarkasti luvan luovuttaneen yksikön ja luvan vastaanottaneen yksikön välillä, on tarpeen määrittää ajankohta, jonka perusteella tuotanto ja sitä vastaava osallistumisvelvoite jaetaan luvanhaltijoiden kesken.
- (10) Jotta kaikki unionin alueella 1 päivän tammikuuta 2020 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana tapahtunut tuotanto voidaan muuntaa velvoitteiksi osallistua hiilidioksidin injektointikapasiteetin toteuttamiseen, asetuksessa olisi säädettävä myös sellaisista luvanhaltijoista, jotka ovat lakanneet olemasta oikeudellisesti olemassa kyseisenä aikana sekä 31 päivään joulukuuta 2030 mennessä.
- (11) Asetuksen (EU) 2024/1735 42 artiklan 7 kohdan mukainen unionin laajuisen hiilidioksidin injektointikapasiteettitavoitteen saavuttamisen seuranta edellyttää, että on vahvistettava asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 6 kohdassa tarkoitettuja raportteja varten tarvittavat vakiotiedot, jotka perustuvat velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen joko yksin toimittamiin tietoihin tai yhteistyönä toimittamiin tietoihin, jos ne tekevät yhteistyötä asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 5 kohdan mukaisesti.
- (12) Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 4 kohdassa edellytetään, että luvanhaltijoiden on viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025 toimitettava komissiolle suunnitelma, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, miten ne aikovat toteuttaa niille määritetyn panoksen vuodeksi 2030 asetettuun unionin laajuiseen hiilidioksidin injektointikapasiteettitavoitteeseen. Jotta luvanhaltijoilla olisi riittävästi aikaa laatia ja toimittaa suunnitelmansa 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä, tämän asetuksen olisi tultava voimaan kiireellisesti,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'luvanhaltijalla' oikeushenkilöä, jonka jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet komissiolle asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 2 kohdan mukaisesti direktiivin 94/22/EY 1 artiklan 3 alakohdassa määritellyn luvan haltijaksi ja jolla oli kyseinen lupa 1 päivästä tammikuuta 2020 31 päivään joulukuuta 2023 tai joka on nykyinen luvanhaltija, jos kyseessä eri oikeushenkilö;
- 2) 'velvoitteiden piiriin kuuluvalla yksiköllä' luvanhaltijaa, johon sovelletaan velvoitetta osallistua yksilöllisellä panoksellaan asetuksen (EU) 2024/1735 20 artiklan 1 kohdassa asetetun hiilidioksidin injektointikapasiteettia koskevan unionin laajuisen tavoitteen täyttämiseen;
- 3) 'velvoitteiden ulkopuolisella yksiköllä' luvanhaltijaa, johon ei sovelleta velvoitetta osallistua yksilöllisellä panoksellaan asetuksen (EU) 2024/1735 20 artiklan 1 kohdassa asetetun hiilidioksidin injektointikapasiteettia koskevan unionin laajuisen tavoitteen täyttämiseen.

2 artikla

Velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen yksilöintiä koskevat lisäsäännöt

1. Jos lupa on useamman kuin yhden yksikön yhteinen, asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle yhteisluvan kunkin luvanhaltijan tuotantomäärät.

2. Jos lupa on siirretty velvoitteiden piiriin kuuluvalla yksiköltä toiselle asianomaisen tuotantokauden aikana, siirron päivämäärä on se ajankohta, jonka perusteella tuotanto ja sitä vastaava osallistumisvelvoite jaetaan luvanhaltijoiden kesken.

3. Jos luvanhaltija on lakannut olemasta oikeudellisesti olemassa 31 päivään joulukuuta 2030 mennessä tai jos kyseessä oleva lupa siirretään uudelle oikeushenkilölle, 1 päivän tammikuuta 2020 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana tapahtunutta asiaankuuluvaa raakaöljyn ja maakaasun tuotantotoimintaa vastaava osallistumisvelvoite siirtyy uudelle luvanhaltijalle.

3 artikla

Velvoitteiden ulkopuolisten yksikköjen yksilöinti

1. Luvanhaltijoita, jotka tuottivat unionissa maakaasua ja raakaöljyä alle 610 tuhatta öljykvivalenttitonnia 1 päivän tammikuuta 2020 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana ja joiden osuus unionin maakaasun ja raakaöljyn kokonaistuotannosta kyseisellä kaudella oli alle 5 prosenttia, pidetään velvoitteiden ulkopuolisina yksikköinä.

2. Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 5 kohdan soveltamiseksi hiilidioksidin varastointipaikkoja ylläpitäviä velvoitteiden ulkopuolisia yksikköjä pidetään mainitun asetuksen 23 artiklan 5 kohdan c alakohdan mukaisina varastointihankkeiden toteuttajina tai investoijina, jotka ovat tässä asiassa kolmansia tahoja.

4 artikla

Velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen suhteellisen yksilöllisen panoksen laskentamenetelmä

1. Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja panosten suhteellista laskentaa varten raakaöljyn ja maakaasun tuotanto normalisoidaan ilmaisemalla se öljykvivalenttikilotonneina.

2. Kunkin velvoitteiden piiriin kuuluvan yksikön suhteellinen yksilöllinen panos lasketaan öljykvivalenttikilotonneina seuraavan kaavan perusteella:

$$\left(\frac{\text{Velvoitteiden piiriin kuuluvan yksikön kokonaistuotanto 1.1.2020–31.12.2023}}{\text{kaikkien velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen kokonaistuotanto 1.1.2020–31.12.2023}} \times 100 = \text{prosenttia } 50 \text{ miljoonan tonnin vuotuisesta hiilidioksidin injektointikapasiteetista.}$$

5 artikla

Velvoitteiden piiriin kuuluvien yksikköjen vuotuinen edistymisraportti

1. Asetuksen (EU) 2024/1735 23 artiklan 6 kohdassa tarkoitetuissa raporteissa on esitettävä vähintään seuraavat tiedot yksikköjen meneillään olevista hiilidioksidin varastointihankkeista mahdollisimman yksityiskohtaisesti toteutusvaihe huomioon ottaen:

- a) asiaankuuluvat velvoitteet osallistua injektointikapasiteettia koskevan tavoitteen täyttämiseen sekä asiaankuuluvien hiilidioksidin varastointipaikkojen sijainnit koordinaatteineen yleisesti käytetyssä GIS-tiedostomuodossa;
- b) käyttöönnotosta vastaavan tahon nimi ja yrityksen yhteystiedot erityisesti mahdollisia varastointiasiakkaita varten;
- c) kohteena oleva geologinen muodostuma ja odotettu kokonaisvarastointikapasiteetti (miljoonaa hiilidioksiditonnia) varastointipaikkaa kohti;
- d) asiaankuuluvan varastointiluvan mukainen odotettu vuotuinen injektointikapasiteetti (miljoonaa hiilidioksiditonnia vuodessa) varastointipaikkaa kohti sekä injektoinnin odotettu päättymispäivä ja mahdollinen kapasiteetin laajentaminen vuoden 2030 jälkeen;
- e) suunnitellut hiilidioksidin kuljetusmuodot ja niihin liittyvä kuljetusinfrastruktuuri, jota tarvitaan luovutuspaikalta ⁽³⁾ injektointipaikalle;

⁽³⁾ Luovutuspaikka on määriteltävä päästökauppajärjestelmään kuuluvan laitoksen rajaksi direktiivin 2003/87/EY mukaisesti.

- f) suunnitellut hiilidioksidin kuljetusinfrastruktuurit, joita tarvitaan hiilidioksidin kuljettamiseen luovutuspaikalle, mukaan lukien niiden odotettu käyttöönottopäivä, sekä hiilidioksidin sovellettavat laatuvaatimukset;
- g) varastoitavan hiilidioksidin suunnitellut lähteet, mukaan lukien talteenotetun hiilidioksidin toimittajat, joiden kanssa on tehty kaupalliset sopimukset kyseessä olevan injektointikapasiteetin käytöstä viidelle ensimmäiselle toimintavuodelle;
- h) lopullisen investointipäätöksen odotettavissa oleva päivämäärä ja odotettu injektointikapasiteetti, joka tulee saataville vuoden 2030 loppuun mennessä tai aikaisemmin;
- i) yksityiskohtainen selvitys sidosryhmien osallistamistoimista, erityisesti paikallisyhteisöjen ja muiden asiaankuuluvien sidosryhmien osallistumisesta hiilidioksidin varastointihankkeen kehittämisprosessiin;
- j) erillinen jakso, jossa esitetään hiilidioksidin talteenotto- ja varastointitoimista odotettavissa olevat taloudelliset, sosiaaliset ja ilmastoon liittyvät hyödyt maassa tai alueella, jonne hiilidioksidin varastointipaikka perustetaan.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettussa vuotuisessa edistymisraportissa esitetyt tiedot on pidettävä ajan tasalla vuotuisten raporttien välillä, jos tapahtuu olennaisia muutoksia, jotka vaikuttavat joko käytössä olevaan varastointikapasiteettiin tai asianomaisten hankkeiden aikatauluun. Vuotuisessa edistymisraportissa on lisäksi esitettävä yksityiskohtainen kuvaus varastointipaikasta, jos se on tarpeen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/31/EY⁽⁴⁾ 7 artiklan mukaista varastointilupahakemusta varten, sekä aikataulut ja edellytykset, joiden mukaisesti varastointipaikan injektointikapasiteetti saatetaan markkinoille osallistumisvelvoitteen täyttämiseksi. Näihin tietoihin on sisällyttävä yksityiskohtainen etenemissuunnitelma keskeisistä teknisen ja kaupallisen valmiuden välitavoitteista ja päätöksentekokohdista sekä tiedot riskeistä, epävarmuustekijöistä ja lieventämisstrategioista, jotka mahdollisten kaupallisten asiakkaiden on tarpeen tietää omien investointipäätöstensä edistämistä varten.

3. Asetuksen (EU) 2024/1735 47 artiklan mukaisesti liikesalaisuudet ja muut arkaluonteiset, luottamukselliset ja turvallisuusluokitellut tiedot, jotka ovat merkityksellisiä tämän artiklan 1 kohdan mukaisen raportoinnin kannalta, on jätettävä pois vuotuisen edistymisraportin julkaistavasta versiosta.

6 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 21 päivänä toukokuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/31/EY, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2009, hiilidioksidin geologisesta varastoinnista ja neuvoston direktiivin 85/337/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2000/60/EY, 2001/80/EY, 2004/35/EY, 2006/12/EY ja 2008/1/EY ja asetuksen (EY) N:o 1013/2006 muuttamisesta (EUVL L 140, 5.6.2009, s. 114, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/31/oj>).