

Tarkistus 20**Damien Carême**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0343/2023****Christian Ehler**

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi**13 artikla – 4 kohta***Komission teksti**Tarkistus*

4. Kansallisten toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava, että jos asianomaisilta hallintoelimiltä ei saada vastausta tässä artiklassa tarkoitetuissa sovellettavissa määräajoissa, välivaiheet katsotaan hyväksytyiksi, paitsi jos tietystä hankkeesta on tehty ympäristövaikutusten arviointi neuvoston direktiivin 92/43/ETY tai direktiivin 2000/60/EY, direktiivin 2008/98/EY, direktiivin 2009/147/EY, direktiivin 2010/75/EU, 2011/92/EU tai direktiivin 2012/18/EU mukaisesti tai jos **on** määritetty, onko tällainen ympäristövaikutusten arviointi tarpeen **mutta asiaankuuluvia arviointeja ei ole vielä tehty**, tai jos kansallisessa oikeusjärjestelmässä ei ole hallinnollisen hiljaisen hyväksynnän periaatetta. Tätä säännöstä ei sovelleta menettelyn tuloksia koskeviin lopullisiin päätöksiin, vaan ne on annettava nimenomaisina päätöksinä. Kaikki päätökset on asetettava julkisesti saataville.

4. Kansallisten toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava, että jos asianomaisilta hallintoelimiltä ei saada vastausta tässä artiklassa tarkoitetuissa sovellettavissa määräajoissa, välivaiheet katsotaan hyväksytyiksi, paitsi jos tietystä hankkeesta on tehty ympäristövaikutusten arviointi neuvoston direktiivin 92/43/ETY tai direktiivin 2000/60/EY, direktiivin 2008/98/EY, direktiivin 2009/147/EY, direktiivin 2010/75/EU, 2011/92/EU tai direktiivin 2012/18/EU mukaisesti tai jos **ei vielä ole** määritetty, onko tällainen ympäristövaikutusten arviointi tarpeen, tai jos kansallisessa oikeusjärjestelmässä ei ole hallinnollisen hiljaisen hyväksynnän periaatetta. **Jos asianomaisten hallintoelinten vastaus jää usein saamatta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että elimillä on riittävät resurssit vastata tuleviin pyyntöihin sovellettavissa määräajoissa.** Tätä säännöstä ei sovelleta menettelyn tuloksia koskeviin lopullisiin päätöksiin, vaan ne on annettava nimenomaisina päätöksinä. Kaikki päätökset on asetettava julkisesti saataville.

Or. en

15.11.2023

A9-0343/21

Tarkistus 21

Damien Carême

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0343/2023

Christian Ehler

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi

16 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Vuoteen 2030 mennessä on saavutettava vähintään 50 miljoonan tonnin vuotuinen injektointikapasiteetti varastointipaikoissa, jotka sijaitsevat *Euroopan* unionin alueella, sen talousvyöhykkeellä tai sen mannerjalustalla, siten kuin ne määritellään Yhdistyneiden Kansakuntien merioikeusyleissopimuksessa (*UNCLOS*); injektointia ei ole yhdistetty hiilivedyn tehostettuun talteenottoon.

Tarkistus

Vuoteen 2030 mennessä on saavutettava vähintään 50 miljoonan tonnin vuotuinen injektointikapasiteetti *yksinomaan teollisten prosessien väistämättömille päästöille* varastointipaikoissa *eli direktiivin 2009/31/EY mukaisesti sallituissa geologisissa varastointipaikoissa, ehtyneet öljy- ja maakaasukentät sekä suolaiset pohjavesikerrostumat mukaan lukien*, jotka sijaitsevat unionin alueella, sen talousvyöhykkeellä tai sen mannerjalustalla, siten kuin ne määritellään Yhdistyneiden Kansakuntien merioikeusyleissopimuksessa; injektointia ei ole yhdistetty hiilivedyn tehostettuun talteenottoon.

Or. en

15.11.2023

A9-0343/22

Tarkistus 22

Damien Carême

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0343/2023

Christian Ehler

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi

17 a artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti

Tarkistus

a) käynnissä *olevat* hiilidioksidin *talteenottohankkeet ja* arvio niitä vastaavista injektointi- ja varastointikapasiteetin tarpeista;

a) *kartoitus sen alueella* käynnissä *olevista tai yhteistyössä muiden jäsenvaltioiden kanssa toteutettavista* hiilidioksidin *talteenottohankkeista sekä* arvio niitä vastaavista injektointi- ja varastointikapasiteetin tarpeista *siten, että erotetaan selvästi muista hankkeet, joissa otetaan talteen teollisten prosessien väistämättömiä päästöjä, sekä hiilidioksidin kuljetus;*

Or. en

15.11.2023

A9-0343/23

Tarkistus 23

Damien Carême

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0343/2023

Christian Ehler

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys
(nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi

17 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti

Tarkistus

c) kansalliset tukitoimenpiteet, jotka voitaisiin toteuttaa a ja b alakohdassa tarkoitettujen hankkeiden edistämiseksi.

c) kansalliset tukitoimenpiteet, jotka ***on toteutettu tai jotka*** voitaisiin toteuttaa a ja b alakohdassa tarkoitettujen hankkeiden edistämiseksi ***teollisten prosessien väistämättömien päästöjen talteenottoa, varastointia ja kuljetusta varten.***

Or. en

15.11.2023

A9-0343/24

Tarkistus 24

Damien Carême

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0343/2023

Christian Ehler

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys
(nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 4 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

***b a) esitettävä, miten yksikkö
varmistaa, että teollisten prosessien
väistämättömät päästöt asetetaan
etusijalle;***

Or. en

15.11.2023

A9-0343/25

Tarkistus 25

Damien Carême

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0343/2023

Christian Ehler

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys
(nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi

18 artikla – 7 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

b a) luettelo aloista, joilla syntyy suurista teollisuuslaitoksista peräisin olevia teollisten prosessien väistämättömiä päästöjä, joille ei ole saatavilla suoria päästövähennysvaihtoehtoja sen jälkeen, kun parhaita käytettävissä olevia tekniikoita on sovellettu, ja jotka asetetaan etusijalle tämän luvun mukaisissa hiilidioksidin varastointihankkeissa käyttäen selkeitä menetelmiä, joissa otetaan huomioon tieteellinen näyttö, asiaankuuluvien teknologioiden uusin kehitys sekä asianmukaiset kysyntäpuolen päästövähennystoimenpiteet. Luetteloa on tarkistettava ja päivitettävä säännöllisesti vähintään viiden vuoden välein, jotta voidaan ottaa huomioon asiaankuuluva tieteellinen tai teknologinen kehitys.

Or. en

Tarkistus 26**Damien Carême**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0343/2023****Christian Ehler**

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi**19 artikla – 2 kohta – d alakohta***Komission teksti**Tarkistus*

d) se, missä määrin tarjous edistää **häiriönsietokykyä, kun otetaan huomioon sellaisten tuotteiden osuus, jotka ovat peräisin yhdestä ainoasta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013⁷² mukaisesti määritetystä hankintalähteestä, josta yli 65 prosenttia kyseisen nettonollateknologian tarjonnasta unionissa on peräisin viimeisenä vuonna, jolta tiedot ovat saatavilla tarjouksen tekohetkellä.**

d) se, missä määrin tarjous edistää **kunnollisia palkkoja ja työoloja ja -ehtoja, ylittäen unionin ja kansallisen lainsäädännön vähimmäisvaatimukset ja kunnioittaen työehtosopimuksia, työntekijöiden oikeutta järjestäytyä ja työehtosopimusneuvotteluja, mukaan lukien tapauksen mukaan oppisopimuskoulutuksen tarjoaminen sekä tarkasti määritellyt tavoitteet koulutuksen ja uudelleen- ja täydennyskoulutuksen osalta, jotta voidaan lisätä työpaikkojen houkuttelevuutta nettonollateollisuuden aloilla.**

⁷² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 952/2013, annettu 9 päivänä lokakuuta 2013, unionin tullikoodeksista (EUVL L 269, 10.10.2013, s. 1).

Or. en

Tarkistus 27**Damien Carême**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0343/2023****Christian Ehler**

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi**Johdanto-osan 13 kappale***Komission teksti**Tarkistus*

(13) Hiilidioksidin talteenotto- ja varastointiratkaisujen kehittämisessä **teollisuudelle on koordinoitongelmia. Vaikka EU:n päästökauppajärjestelmä tarjoaakin hiilidioksidiin liittyvän kasvavan hintakannustimen, joka saisi teollisuuden investoimaan hiilidioksidipäästöjen talteenottoon ja tekisi** tällaisista investoinneista kannattavia, **merkittävän suuruisena riskinä on**, että **investoija ei** saa käyttöönsä luvan saanutta geologista varastointipaikkaa. Toisaalta ensimmäisiin hiilidioksidin varastointipaikkoihin investoijille aiheutuu alkuvaiheen kustannuksia niiden kartoittamisesta, kehittämisestä ja arvioinnista jopa jo ennen kuin ne voivat hakea lakisääteistä varastointilupaa. Avoimuus mahdollisesta hiilidioksidin varastointikapasiteetista asiaankuuluvien alueiden geologisen soveltuvuuden kannalta sekä etenkin hiilivedyn tuotantopaikkojen kartoittamisen yhteydessä kerätyistä geologisista tiedoista voivat auttaa markkinatoimijoita suunnittelemaan investointejaan. Jäsenvaltioiden olisi asetettava tällaiset tiedot julkisesti saataville ja raportoitava säännöllisesti ja tulevaa kehitystä ajatellen siitä, miten hiilidioksidin varastointipaikkojen perustamisessa edistytään ja mitkä ovat

(13) **Kestävien, turvallisten ja pysyvien** hiilidioksidin talteenotto- ja varastointiratkaisujen kehittämisessä **sellaisia teollisuusprosesseista aiheutuvia väistämättömiä hiilidioksidipäästöjä varten, joita ei voitaisi muuten vähentää, on koordinoitongelmia. Vaikka hiljattain kasvanut EU:n päästökauppajärjestelmän tarjoama hiilidioksidiin liittyvä hintakannustin tekee** tällaisista investoinneista kannattavia, **kyseisillä teollisuudenaloilla saattaa olla riski**, että **ne eivät** saa käyttöönsä luvan saanutta geologista varastointipaikkaa. Toisaalta ensimmäisiin hiilidioksidin varastointipaikkoihin investoijille aiheutuu alkuvaiheen kustannuksia niiden kartoittamisesta, kehittämisestä ja arvioinnista jopa jo ennen kuin ne voivat hakea lakisääteistä varastointilupaa. Avoimuus mahdollisesta hiilidioksidin varastointikapasiteetista asiaankuuluvien alueiden geologisen soveltuvuuden kannalta sekä etenkin hiilivedyn tuotantopaikkojen kartoittamisen yhteydessä kerätyistä geologisista tiedoista voivat auttaa markkinatoimijoita suunnittelemaan investointejaan. Jäsenvaltioiden olisi asetettava tällaiset tiedot julkisesti saataville ja raportoitava säännöllisesti ja tulevaa kehitystä ajatellen siitä, miten

vastaavat hiilidioksidin injektointia ja varastointikapasiteettia koskevat tarpeet, jotta olisi mahdollista yhdessä *saavuttaa* unionin *laajuinen* injektointikapasiteettia *koskeva tavoite*.

hiilidioksidin varastointipaikkojen perustamisessa edistytään ja mitkä ovat vastaavat hiilidioksidin injektointia ja varastointikapasiteettia koskevat tarpeet, jotta olisi mahdollista yhdessä *lisätä* unionin *laajuista* injektointikapasiteettia. *Samalla hiilidioksidin injektointikapasiteettia tarjoavissa varastointipaikoissa on noudatettava sovellettavia ympäristönormeja ja varmistettava niiden toiminnan turvallisuus, mukaan lukien direktiivissä 2009/31/EY vahvistetut säännöt ja asetuksessa (EU) 2020/852 tarkoitettu ”ei merkittävää haittaa” -periaate.*

Or. en

Tarkistus 28**Damien Carême**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0343/2023****Christian Ehler**

Euroopan nettonollateknologiatuotteiden valmistusekosysteemiä vahvistava toimenpidekehys (nettonollateollisuutta koskeva säädös)

(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Ehdotus asetukseksi**Johdanto-osan 14 kappale***Komission teksti**Tarkistus*

(14) **Keskeinen** pullonkaula hiilidioksidin talteenottoon tehtäville investoinneille, **jotka ovat nykyisin taloudellisesti yhä kannattavampia**, on sellaisten Euroopassa sijaitsevien hiilidioksidin varastointipaikkojen saatavuus, joita direktiivin 2003/87/EY mukaisten kannustimienkin käyttö edellyttää. **Teknologian ja johtavan valmistuskapasiteettinsa laajentamiseksi** EU:n on kehitettävä **sellaisten** pysyvien geologisten hiilidioksidin varastointipaikkojen **varanto, joka on tulevaisuuteen suuntautunut** ja joilla on direktiivin 2009/31/EU³⁶ mukainen lupa. **Kun unionin tavoitteeksi asetetaan 50 miljoonan tonnin vuotuinen hiilidioksidin injektointikapasiteetti vuoteen 2030 mennessä**, asianomaiset alat voivat koordinoida investointejaan siten, että **tavoitteena on** eurooppalainen hiilineutraalin kuljetuksen ja varastoinnin arvoketju, jota teollisuus voi käyttää irrottaakseen toimintansa hiilestä. **Nämä alkuvaiheen toimet tukevat hiilidioksidin varastointia myös vuoden 2050 näkökulmasta.** Komission arvioiden mukaan vuoteen 2050 mennessä unionin voi olla tarpeen **ottaa talteen vuosittain jopa 550 miljoonaa tonnia hiilidioksidia** saavuttaakseen nettonollatavoitteen³⁷, myös hiilenpoiston avulla. Tällaisella

(14) **Yksi mahdollinen** pullonkaula hiilidioksidin talteenottoon tehtäville investoinneille on sellaisten Euroopassa sijaitsevien hiilidioksidin varastointipaikkojen saatavuus, joita direktiivin 2003/87/EY mukaisten kannustimienkin käyttö edellyttää. **Sen vuoksi** EU:n on kehitettävä **tulevaisuuteen suuntautuva arviointi** pysyvien geologisten hiilidioksidin varastointipaikkojen **riittävydestä unionissa. Riittävyden arvioinnissa olisi analysoitava yksityiskohtaisesti maantieteellistä ja ajallista riittävyttä sellaisten nykyisten ja suunniteltujen hiilidioksidin varastointipaikkojen**, joilla on direktiivin 2009/31/EU³⁶ mukainen lupa, **ja teollisuuden jäännöspäästöjä koskevien hiilidioksidin talteenottohankkeiden välillä unionissa. Näin** asianomaiset alat voivat koordinoida investointejaan siten, että **luodaan** eurooppalainen hiilineutraalin kuljetuksen ja varastoinnin arvoketju, jota teollisuus voi käyttää irrottaakseen toimintansa hiilestä. Komission arvioiden mukaan vuoteen 2050 mennessä unionin voi olla tarpeen **varastoida geologisiin varastointipaikkoihin pysyvästi noin 80–298 miljoonaa tonnia hiilidioksidia** saavuttaakseen nettonollatavoitteen³⁷, myös hiilenpoiston avulla. Tällaisella

ensimmäisellä teollisen mittakaavan varastointikapasiteetilla vähennetään hiilidioksidipäästöjen talteenottoon tehtävien investointien riskejä, ja siksi se on **tärkeä** väline ilmastoneutraaliuden saavuttamisessa. Kun tämä asetus sisällytetään ETA-sopimukseen, **unionin tavoitetta, joka on 50 miljoonan tonnin vuotuinen operatiivinen hiilidioksidin injektointikapasiteetti vuoteen 2030 mennessä**, mukautetaan vastaavasti.

³⁶ 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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)(EUVL L 140, 5.6.2009, s. 114).

³⁷ Pohja-analyysi komission tiedonannolle COM(2018) 773 – Puhdas maapallo kaikille: Eurooppalainen visio kukoistavasta, nykyaikaisesta, kilpailukykyisestä ja ilmastoneutraalista taloudesta.

ensimmäisellä teollisen mittakaavan varastointikapasiteetilla vähennetään hiilidioksidipäästöjen talteenottoon tehtävien investointien riskejä, ja siksi se on väline ilmastoneutraaliuden saavuttamisessa. Kun tämä asetus sisällytetään ETA-sopimukseen, **riittävyden arviointia** mukautetaan vastaavasti.

³⁶ 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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (EUVL L 140, 5.6.2009, s. 114).

³⁷ Pohja-analyysi komission tiedonannolle COM(2018) 773 – Puhdas maapallo kaikille: Eurooppalainen visio kukoistavasta, nykyaikaisesta, kilpailukykyisestä ja ilmastoneutraalista taloudesta.

Or. en