



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

Ilmoituksen numero : 2020/0019/A (Austria)

Wienin kunnanvaltuuston määräys 2. kaupunginosan energia-aluesuunnitelman tekemisestä

Saapumispäivä : 16/01/2020

Odotusajan päättyminen : 17/04/2020 (closed)

Message

Viesti 002

Komission tiedonanto - TRIS/(2020) 00267

Direktiivi (EU) 2015/1535

Viestin käännös 001

Ilmoitus: 2020/0019/A

No abre el plazo - Nezahajuje odklady - Fristerne indledes ikke - Kein Fristbeginn - Viivituste perioodi ei avata - Καμμία έναρξη προθεσμίας - Does not open the delays - N'ouvre pas de délais - Non fa decorrere la mora - Neietekmē atlikšanu - Atidējimai nepradedami - Nem nyitja meg a késéseket - Ma' jiftaħ il-perijodi ta' dawmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Neotvorí oneskorenia - Ne uvaja zamud - Määräaika ei ala tästä - Inleder ingen frist - He ce предвижда период на прекъсване - Nu deschide perioadele de stagnare - Nu deschide perioadele de stagnare.

(MSG: 202000267.FI)

1. MSG 002 IND 2020 0019 A FI 16-01-2020 A NOTIF

2. A

3A. Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort

Abteilung III/8

A-1010 Wien, Stubenring 1

Telefon +43-1/71100-805433

Telefax +43-1/71100-8045433

E-Mail: not9834@bmdw.gv.at

3B. Magistrat der Stadt Wien

Magistratsabteilung 20 - Energieplanung

A-1010 Wien, Rathausstraße 14-16

Telefon +43-1/4000-88305

Telefax +43-1/4000-88304

E-Mail: post@ma20.wien.gv.at

4. 2020/0019/A - N00E

5. Wienin kunnanvaltuuston määräys 2. kaupunginosan energia-aluesuunnitelman tekemisestä

6. Lämmityslaitteistot uudisrakennuksissa

Lämmityslaitteistojen suunnittelu uudisrakennuksiin

Lämpöverkkoinfrastruktuurin suunnittelu ja perustaminen

7. -



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

8. Wien rakennusmääräyksen uudistuksella (osavaltion virallinen lehti nro 69/2018) vuoden 2018 lopussa otettiin käyttöön energia-aluesuunnitelmat, joilla on mahdollista ohjata tavoitteellisesti ja kestävästi energialähteiden käyttöä sisätilojen ja veden lämmitykseen uudisrakennuksissa.

Kyseessä on Wienin rakennusmääräystä koskeva määräys, ja se pannaan täytäntöön yhdessä rakennuslain kanssa. Siitä säädetään kaupunginosittain.

Siinä määrätään, että jos kaukolämpö on käytettävissä, on käytettävä joko tätä tai jotain toista erittäin tehokasta vaihtoehtoista järjestelmää Wienin rakennusmääräyksen 118 §:n 3 momentin mukaisesti. Siten näiden alueiden uudisrakennuksissa ei saa enää missään tapauksessa käyttää kaasua sisätilojen ja veden lämmitykseen.

9. Euroopan parlamentti äänesti YK:n ilmastopöytäkirjan ratifiointin puolesta EU:ssa 4. lokakuuta 2016 sen jälkeen, kun ministerineuvosto oli antanut sille hyväksyntänsä 30. syyskuuta. EU:n ratifiointin ansiosta ensimmäinen yleinen oikeudellisesti sitova maailmanlaajuinen ilmastopöytäkirja tuli voimaan 4. marraskuuta 2016. Tavoite rajoittaa maailmanlaajuinen lämpeneminen pitkällä aikavälillä selvästi alle kahteen celsiusasteeseen tarkoittaa koko energiajärjestelmän irtautumista hiilestä ja siten luopumista kokonaan fossiilisista energialähteistä eli hiilestä, öljystä ja maakaasusta vuoteen 2050 mennessä.

Lämpöalan markkinoiden hiilestä irtautuminen

Tämä tarkoittaa suurta haastetta myös lämpöalalle, joka on edelleen vahvasti riippuvainen fossiilisilla polttoaineilla toimivista lämmityslaitteistoista. Uudisrakennuksiin asennetaan edelleen merkittäviä määriä maakaasulla toimivia lämmityslaitteistoja. Öljylämmitys on vastaisuudessa tarkoitus kieltää uudisrakennuksissa Itävallassa liittovaltion lailla. Lämpöalan markkinat ovat erittäin hitaat, lämmityskattiloiden käyttöikä on keskimäärin 25 vuotta ja monia kaasukattiloita ja kaasulla toimivia lämmityslaitteistoja käytetään yli 30 vuotta. Energialähteen vaihtaminen näillä markkinoilla on sen vuoksi mahdollista vain erittäin hitaasti. Johdonmukainen energialähteen vaihtaminen vaatii useita vaiheita, alkaen uudisrakennuksista koskevista konkreettisista säännöksistä.

Lämpöalan markkinoilla on jo nykyisin lukuisia teknisesti ja markkinataloudellisesti kehitettyjä vaihtoehtoja fossiilisille polttoaineille, verrattuna muihin aloihin, kuten tavaraliikenteeseen ja teollisuuteen. Wienin edistämispolitiikalla on kuluneina vuosina jo tehostettu erittäin onnistuneesti uusiutuviin energialähteisiin ja kaukolämpöön perustuvien lämmitysjärjestelmien käyttöä. Siten suurta osaa kaikista uudisrakennuksista lämmitetään jo nyt tehokkailla lämpöpumpuilla, korkeahyötysuhteisen yhteistuotannon kaukolämmöllä, jätteenpoltolla ja hukkalämmöllä sekä biomassalla. Esimerkiksi tilastot osoittavat jo nyt, että kotitalouksien ja palvelualan rakennusten osuus näistä tehokkaista lämmitysjärjestelmistä on Wienissä yli viisi prosenttia.

Tekniset ja taloudelliset vaihtoehdot maakaasulämmitykselle uudisrakennuksissa

Jotta näiden energia-alan suunnitelmien kaltaiset määräykset olisivat yhdenmukaisia EU:n rakennusdirektiivin kanssa, niiden ehtona on tekniset ja taloudelliset vaihtoehdot fossiilisilla polttoaineilla toimiville lämmityslaitteistoille (kaasulämmitykselle). Saatteena oleva Wienin kaupungin tilaama asiantuntijalausunto osoittaa uusiutuvaan energiaan perustuvien ja kattavasti kaupunkialueella käytettävissä olevien lämpöpumppuratkaisujen taloudellisuuden. Siten täytetään edellytykset, jotka koskevat fossiilisella kaasulla toimivien lämmityslaitteistojen rajoittamista uudisrakennuksissa EU:n rakennusdirektiivin ja Itävallan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Kun otetaan huomioon edellä kuvattu erittäin tehokkaita vaihtoehtoisia lämmitysjärjestelmiä uudisrakennuksissa koskeva taloudellinen tilanne, havaitaan, että julkinen kiinnostus fossiilisten energialähteiden käytön lopettamiseen sisätilojen ja veden lämmityslaitteistoissa on rajatonta kaikkialla, missä on mahdollista käyttää vähintään kahta erittäin tehokasta vaihtoehtoista järjestelmää EU:n rakennusdirektiivin mukaisesti. Tästä on kyse energia-alan suunnitelmissa osoitetuilla alueilla.

Siten on tarkoitus tukea ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttamista, erityisesti lämmitysalan hiilestä irtautumisen osalta uudisrakennuksissa. Lisäksi - myös kustannussyistä - on aloitettu lämpöverkkoinfrastruktuurin (kaukolämpö ja kaasu) järkevä selvittäminen ja siten taattu suunnitteluvarmuus investoijien osalta.

Kansallinen vastuu

Aloilla, joihin sovelletaan rasitteiden jakamista koskevia säännöksiä, jäsenvaltiot ovat vastuussa kansallisista päästöjen



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

rajoittamisstrategioista ja -toimenpiteistä, toisin kuin aloilla, joihin sovelletaan EU:n tasolla säänneltävää EU:n päästökauppaa.

Koska energia-alan suunnitelmia koskevassa määräyksessä käsitelty hiilidioksidipäästöt, jotka ovat peräisin fossiilisilla polttoaineilla lämmitetyistä rakennuksista, eivät kuulu päästökaupan alaan, tällä toimenpiteellä myötävaikutetaan hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen Itävallan vastuualueella.

Yhteenveto:

Ilmastopoliittisissa vaaditaan fossiilisista energialähteistä luopumista vuoteen 2050 mennessä. Se on monilla aloilla vaikeaa ja kallista toteuttaa uusiutuvia energialähteitä koskevien vaihtoehtojen puutteen vuoksi. Siten esimerkiksi dieselin korvaaminen kuorma-autoliikenteessä ja kaasun korvaaminen teollisuudessa on toteutettavissa vain pitkällä aikavälillä. Fossiilisista energialähteistä luopuminen sisätilojen lämmityksen osalta on sitä vastoin teknologisesti ymmärrettävää ja verrannollisesti taloudellisesti hyväksyttävää, koska juuri tällä alalla on muihin ilmastoon kannalta merkittäviin aloihin verrattuna paljon uusiutuvia energialähteitä koskevia vaihtoehtoja.

Kattilalaitteistojen pitkän käyttöikänsä ja ilmastopoliittisen kiireellisuuden vuoksi fossiilisilla polttoaineilla toimivien lämmityslaitteistojen käytön rajoittamiselle uudisrakennuksissa ei ole vaihtoehtoja, jotka vastaisivat tehokkaiden vaihtoehtojen järjestelmien tarjontaa. Energia-alan suunnitelmat eivät vielä kata nykyisten kyseisenlaisten laitteistojen vaihtoa tai muuttamista.

Tämä asetus laajennetaan kaupunginosittain samalla tavoin koskemaan koko kaupunkialuetta.

10. Viittaukset perusteksteihin: Wienin rakennusmääräyksen (BO) (Wienin osavaltion virallinen lehti nro 11/1930), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna lailla (Wienin osavaltion virallinen lehti nro 71/2018), 2b §
Perustekstit on toimitettu aiemman ilmoituksen yhteydessä: 2020/17/A

11. Ei

12. -

13. Ei

14. Ei

15. Vaikutustenarviointi esitetään luonnosta koskevan raportin luvussa 2.3.

16. TBT-näkökohta

Ei - luonnoksella ei ole merkittävää vaikutusta kansainväliseen kauppaan.

SPS-näkökohta

Ei - luonnos ei ole terveys- tai kasvinsuojelutoimi.

Euroopan komissio

Yhteysviranomainen direktiivin (EU) 2015/1535

Telekopio: +32 229 98043

Sähköposti: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu