



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Ilmoituksen numero : 2023/0398/AT (Austria)

Wienin kaupunginvaltuuston määräys alueellisen energiasuunnitelman laatimisesta 17. kaupunginosalle

Saapumispäivä : 29/06/2023

Odotusajan päättyminen : 02/10/2023 (closed)

Message

Viesti 001

Komission tiedonanto - TRIS/(2023) 1958

Direktiivi (EU) 2015/1535

Ilmoitus: 2023/0398/AT

Jäsenvaltion ilmoitus luonnostekstistä

Notification - Notificación - Notifizierung - Нотификация - Oznámení - Notifikation - Γνωστοποίηση - Notificación - Teavitamine - Ilmoitus - Obavijest - Bejelentés - Notifica - Pranešimas - Paziņojums - Notifika - Kennisgeving - Zawiadomienie - Notificação - Notificare - Oznámenie - Obvestilo - Anmälan - Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéset - Non fa decorrere la mora - Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħ il-perijodi ta' dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20231958.FI

1. MSG 001 IND 2023 0398 AT FI 29-06-2023 AT NOTIF

2. Austria

3A. Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft

Abteilung V/8

A-1010 Wien, Stubenring 1

Telefon +43-1/71100-805433

E-Mail: not9834@bmaw.gv.at

3B. Magistrat der Stadt Wien

Magistratsabteilung 20 - Energieplanung

A-1010 Wien, Rathausstraße 14-16

Telefon: +43-1/4000-88305

Fax: +43 1 4000 88304

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

4. 2023/0398/AT - B00 - Ehitus



EUROPEAN COMMISSION

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

5. Wienin kaupunginvaltuuston määräys alueellisen energiasuunnitelman laatimisesta 17. kaupunginosalle

6. Lämmitysjärjestelmät uusissa rakennuksissa

Uusien rakennusten lämmitysjärjestelmien suunnittelu

Lämmönjakelun putki-infrastruktuurin rakentaminen ja suunnittelu

7.

8. Wienin rakennusmääräykseen vuoden 2018 lopussa tehdyllä muutoksella (Wienin osavaltion virallinen lehti nro 69/2018) otettiin alueellisten energiasuunnitelmien muodossa käyttöön väline, jolla voidaan valvoa energialähteiden käyttöä tilojen ja veden lämmitykseen uusissa rakennuksissa kohdennetulla ja kestäväällä tavalla.

Määräys on Wienin rakennusmääräyksen mukainen määräys, ja se pannaan täytäntöön rakennuslain ohella. Se annetaan erikseen kunkin kaupunginosan osalta.

Siinä säädetään, että jos kaukolämpöä on saatavilla, sitä tai muuta erittäin tehokasta vaihtoehtoista järjestelmää on käytettävä Wienin rakennusmääräyksen 118 §:n 3 momentin mukaisesti. Sen seurauksena näiden alueiden uusissa rakennuksissa ei enää sallita maakaasun käyttöä tilojen ja veden lämmitykseen.

Suunnitelman liitteet ovat saatavilla ilmoitusmenettelyn aikana seuraavasta osoitteesta:

<https://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/energie/erp/aktuell.html>

Huom.: Vuoden 2020 ja vuoden 2022 lopun välisenä aikana on jo ilmoitettu yhteensä 19 alueellisesta energiasuunnitelmasta.

9. Euroopan parlamentti äänesti YK:n ilmastopöytäkirjan ratifioinnin puolesta EU:ssa 4 päivänä lokakuuta 2016 sen jälkeen, kun ministerineuvosto oli antanut sille hyväksyntänsä 30. syyskuuta. EU:n ratifiointi tasoitti tietä sille, että ensimmäinen yleismaailmallinen, oikeudellisesti sitova maailmanlaajuinen ilmastopöytäkirja tuli voimaan 4. marraskuuta 2016.

Tavoite rajoittaa maapallon lämpeneminen selvästi alle kahteen celsiusasteeseen pitkällä aikavälillä merkitsee koko energiajärjestelmän irtautumista hiilestä ja siten fossiilisten polttoaineiden – hiilen, öljyn ja maakaasun – vaiheittaista käytöstä poistamista vuoteen 2050 mennessä.

Tilojen lämmitysmarkkinoiden hiilestä irtautuminen

Tämä edellyttää myös suuria muutoksia tilojen lämmityksessä, joka on edelleen vahvasti riippuvainen fossiilisiin polttoaineisiin perustuvista lämmitysjärjestelmistä. Uusissa rakennuksissa käytetään edelleen monia maakaasuun perustuvia lämmitysjärjestelmiä. Öljylämmitysjärjestelmät on jo kielletty uusissa rakennuksissa Itävallassa liittovaltion lailla (laki öljykattiloiden asennuskiellosta, Ölkesseleinbauverbotsgesetz, ÖKEVG 2019 (965/A)).

Tilojen lämmitysmarkkinat muuttuvat hyvin hitaasti. Kattiloiden keskimääräinen käyttöikä on 20–25 vuotta, ja monet kaasukäyttöiset kattilat ja lämmittimet voivat toimia vähintään 30 vuotta. Fossiilisten polttoaineiden käytön täydellinen lopettaminen näillä markkinoilla on näin ollen mahdollista vasta pitkällä aikavälillä. Johdonmukainen siirtyminen edellyttää useita vaiheita, joista ensimmäinen koskee uusiin rakennuksiin sovellettavia erityisiä kriteerejä.

Tilojen lämmityksen alalla on jo jonkin aikaa ollut käytössä useita teknisesti ja kaupallisesti kehitettyjä vaihtoehtoja fossiilisiin polttoaineisiin perustuville lämmitysjärjestelmille. Myös Wienissä viime vuosien rahoituspolitiikalla on edistetty hyvin menestyksekkäästi uusiutuviin energialähteisiin ja kaukolämmitykseen perustuvien lämmitysjärjestelmien käyttöä. Esimerkiksi useimpia uusia rakennuksia on lämmitetty vuosien ajan lämpöpumpuilla tai kaukolämmöllä (hiilestä irtautumista vuoteen 2040 mennessä koskeva suunnitelma on laadittu, ja suunnitelman tarkoituksena on varmistaa ilmastotavoitteiden noudattaminen ja ottaa huomioon myös EU:n päästökaupan ennakoitavissa oleva kehitys) ja poikkeustapauksissa puupelletillä. Tilastot osoittavat esimerkiksi, että yli 40 prosenttia Wienin kotitalouksista ja



EUROPEAN COMMISSION

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

liikerakennuksista käyttää jo näitä ilmastoystävällisiä lämmitysjärjestelmiä.

Tekniset ja taloudelliset vaihtoehdot maakaasuun perustuvalla lämmitykselle uusissa rakennuksissa

Nyt annettavien alueellisten energiasuunnitelmien kaltaiset määräykset edellyttävät, että saatavilla on teknisiä ja taloudellisia vaihtoehtoja fossiilisiin polttoaineisiin perustuville lämmitysjärjestelmille (kaasulämmitysjärjestelmille), jotta ne olisivat yhdenmukaisia rakennusten energiatehokkuutta koskevan EU:n direktiivin kanssa. Wienin kaupungin (ennen nykyistä kaasun hintakriisiä) tilaamassa raportissa osoitettiin, että lämpöpumppuihin perustuvien uusiutuvien ratkaisujen taloudellinen kannattavuus on mahdollista kaupungin kaikissa osissa. Tämä luo tarvittavat edellytykset vähentää fossiiliseen kaasuun perustuvien lämmitysjärjestelmien osuutta uusissa rakennuksissa rakennusten energiatehokkuutta koskevan EU:n direktiivin ja sen Itävallan kansallisen täytäntöönpanon mukaisesti.

Kun otetaan huomioon edellä kuvattu erittäin tehokkaita vaihtoehtoisia lämmitysjärjestelmiä uusissa rakennuksissa koskeva taloudellinen tilanne, on havaittavissa, että fossiilisten polttoaineiden käytön lopettaminen lämmitys- ja vedenlämmityslaitteistoissa kaikissa tilanteissa, joissa on käytettävissä vähintään kaksi erittäin tehokasta rakennusten energiatehokkuutta koskevan EU:n direktiivin mukaista vaihtoehtoista järjestelmää, on varauksetta yleisen edun mukaista. Tämä koskee alueita, jotka on määritelty alueellisissa energiasuunnitelmissa.

Tavoitteena on tukea ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttamista erityisesti uusien rakennusten lämmöntuotannon hiilestä irtautumisen osalta. Lisäksi aloitetaan – myös kustannussyistä – (kaukolämmityksen ja kaasun) putkistoinfrastruktuurin järkevä eriyttäminen, mikä takaa investoijille suunnitteluvarmuuden.

Kansallinen vastuu

Toisin kuin EU:n päästökauppaan kuuluvilla aloilla toimivat laitokset, jäsenvaltiot ovat vastuussa rakennusten lämmityslaitteistojen hiilidioksidipäästöjen vähentämisestä. Alueellisten energiasuunnitelmien laatimisen tavoitteena on vähentää näitä päästöjä ja siten edistää Itävallan hiilidioksidipäästöjen vähennystavoitteen saavuttamista EU:n taakanjakoasetuksen mukaisesti.

Yhteenveto

Pariisin ilmastopöytäkirja edellyttää fossiilisista polttoaineista luopumista vaiheittain vuoteen 2050 mennessä. Itävallan liittohallitus ja Wienin osavaltion hallitus pyrkivät ilmastoneutraaliuteen vuoteen 2040 mennessä. Tämä edellyttää muun muassa fossiilisten polttoaineiden täydellistä korvaamista rakennusten tilojen ja veden lämmityksen osalta. Ensimmäisenä vaiheena Wienin laatimilla alueellisilla energiasuunnitelmissa suljetaan pois fossiilisiin polttoaineisiin perustuvien lämmitysjärjestelmien asentaminen uusiin rakennuksiin, kun uusi rakennus voidaan liittää kaukolämpöön ja ainakin yksi muu erittäin tehokas vaihtoehtoinen lämmitysjärjestelmä on mahdollinen. Alustavat tutkimukset ovat osoittaneet, että lämmityksen valinnan rajoittaminen muihin kuin fossiilisiin polttoaineisiin perustuviin järjestelmiin on teknisesti ja taloudellisesti järkevää.

Kun otetaan huomioon lämmitysjärjestelmien pitkä käyttöikä ja ilmastoneutraaliutta koskevien tavoitteiden kiireellisyys, toimenpiteille, joilla rajoitetaan fossiilisiin polttoaineisiin perustuvien lämmitysjärjestelmien käyttöä uusissa rakennuksissa, ei ole vaihtoehtoja. Tämäntyyppisten olemassa olevien järjestelmien korvaamista tai muuttamista ei tällä hetkellä käsitellä alueellisissa energiasuunnitelmissa. (Alueellisista energiasuunnitelmista annetuista määräyksistä saadaan kuitenkin kokemusta, josta voi olla hyötyä myös olemassa olevien rakennusten lämmitysjärjestelmien sääntelyä koskevan säädöksen mahdollisessa laajentamisessa.)

Nykyistä määräystä laajennetaan kunkin kaupunginosan osalta siten, että se kattaa koko kaupungin alueen tasavertaisesti. Alueellisesta energiasuunnitelmasta on jo ilmoitettu ja se on hyväksytty alueellisella tasolla yhteensä 19 Wienin kaupunginosan osalta. Nämä määräykset ovat jo tulleet voimaan ja niistä on jo ilmoitettu.

10. Viittaukset perusteksteihin:



EUROPEAN COMMISSION

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

B-2023-0398-DE-01

11. Ei

12.

13. Ei

14. Ei

15. Kyllä

16.

TBT-näkökohta: Ei

SPS-näkökohta: Ei

Euroopan komissio

Yhteysviranomainen direktiivin (EU) 2015/1535

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