

um@sroda.wlkp.pl

Od: cechzdunowpolskich zduny.pl <cechzdunowpolskich@zduny.pl>
Wysłano: wtorek, 8 marca 2022 19:12
Temat: Petycja – program ochrony powietrza
Załączniki: pet-wielkopolskie-gm.pdf; oficjalne stanowisko OSKP.pdf

BR. upT. 10.03.2022

BR. 0012.9.4.2022

Zn.

Szanowni Państwo

BIURO RADY
2022-03-09
data podpis

W załączeniu przesyłamy petycję w sprawie zmian programu ochrony powietrza.

W razie wszelkich pytań prosimy o kontakt z Panem Wojciechem Perkiem, tel. 664 111 609.

Z Wyrazami Szacunku

URZĄD MIEJSKI
2022-03-09
10206

[Signature]

Biuro Cechu Zdunów Polskich

Rynek 2

63-760 Zduny

Przewodniczący Rady p. Paweł Wulczt poinformował o uchyleniu przedmiotowej petycji na sesji Rady w dn. 31.03.2022

Zn.

11021



Rada Gminy oraz Wójt/Burmistrz/Prezydent

Petycja

W sprawie naprawy i programów ochrony powietrza

Niniejszym wnosimy o podjęcie, w ramach dostępnych środków prawnych i kompetencji, wszelkich działań niezbędnych do naprawy następujących uchwał

- UCHWAŁA NR XXI/391/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej
- UCHWAŁA NR XXI/392/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Kalisz
- UCHWAŁA NR XXI/393/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja poznańska

tak, by usunąć z nich wszelkie ograniczenia eksploatacji urządzeń spełniających wymogi ekoprojektu i wykorzystujących jako paliwo stałe odnawialne źródła energii (drewno kawałkowe, pellet, brykiet drzewny)

Wnosimy o zniesienie wszelkich zakazów i ograniczeń eksploatacji kominków i pieców na drewno (biopaliwo stałe), w szczególności miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń spełniających wymogi Ekoprojektu.

UZASADNIENIE

UCHWAŁA NR XXI/391/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. wprowadza ograniczenia eksploatacji urządzeń na odnawialne paliwa stałe spełniających wymogi ekoprojektu w tzw. dni smogowe.

UCHWAŁA NR XXI/392/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. wprowadza ograniczenia eksploatacji urządzeń na odnawialne paliwa stałe spełniających wymogi ekoprojektu w tzw. dni smogowe.

**UCHWAŁA NR XXI/393/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO z dnia 13 lipca 2020 r. wprowadza ograniczenia
eksploatacji urządzeń na odnawialne paliwa stałe spełniających wymogi
ekoprojektu w tzw. dni smogowe.**

Drewno jest paliwem ekologicznym na każdym etapie jego przetwarzania i energetycznego wykorzystania. Produkcja drewna opałowego nie ma negatywnego wpływu na poziom zalesienia w Polsce a wręcz przeciwnie: stymuluje rozwój gospodarki przez zalesianie niezagospodarowanych gruntów i zapewnia miejsca pracy. Paliwa drzewne są w głównej mierze produktem ubocznym pozyskiwania i przetwarzania drewna pełnowartościowego wykorzystywanego w przemyśle meblarskim i w konstrukcjach drewnianych. Lokalne wykorzystywanie drewna przekłada się na minimalny ślad węglowy wynikający z transportu i przygotowania do wykorzystania jako stałego biopaliwa. Drewno z polskich lasów, jako uboczny produkt gospodarki leśnej, jest powszechnie dostępne i niedrogie.

W przypadku ogrzewania drewnem powstaje tyle samo dwutlenku węgla ile wchłonęło ono podczas swojego wzrostu, czego rezultatem jest zerowy bilans emisji CO₂. Jest to zgodne z polityką UE, której celem jest osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050r. Używanie drewna, w przeciwieństwie do gazu, który jest paliwem kopalnym, nie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych i pozwala na spełnienie wymaganego przez UE udziału OZE w miksie energetycznym.

Zakazy i ograniczenia eksploatacji kominków należy zastąpić edukacją na temat prawidłowego spalania.

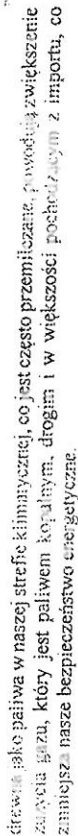
Programy Ochrony Powietrza i Uchwały Antysmogowe powinny być tworzone z dbałością o bezpieczeństwo energetyczne obywateli poprzez promowanie ogrzewaczy pomieszczeń opalanych odnawialną biomasą leśną, spełniających wymagania EKOPROJEKTU na równi z innymi urządzeniami zasilanymi OZE (jak np. pompy ciepła, fotowoltaika). Przepisy takie nie mogą prowadzić do powstawania lub zwiększania zjawiska ubóstwa energetycznego.

W obliczu rosnących cen gazu, braku pewności co do ciągłości dostaw tego surowca oraz zawieszenia przez dostawców gazu wykonywania nowych przyłączy, wszelkie ograniczenia możliwości używania biomasy prowadzą wprost do ubóstwa energetycznego i godzą w bezpieczeństwo energetyczne uzależniając ludzi od dużych sieci przesyłowych i skazując na monopol dostawców i związane z tym wysokie ceny.

Pełną listę argumentów za zmianą obecnych przepisów znajdziecie Państwo w załączonych dokumentach:

- Oficjalne Stanowisko Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Kominki i Piece w sprawie zakazów palenia drewnem, uchwał antysmogowych i programów ochrony powietrza

Członek Cechu Zdunów Polskich



Uchwały antysmogowe i Programy Ochrony Powietrza, jakkolwiek założenia słuszne i potrzebne, jednak ze względu na silny wpływ lobbyistów prowadzą do wypaczenia swojego głównego celu, jakim jest poprawa jakości powietrza. Znanie nam uchwały antysmogowe w większości przypadków obarczone są racjonalnymi błędami w kontekście ekologii, walki ze smogiem, promowania OZE oraz logiki i sensowności wprowadzanych regulacji.

Co najważniejsze zastrzeżenia, jakie OSKP ma do obowiązujących uchwał antysemickich Programów Ochrony Powietrza:

1 Zestawianie drewna razem z węgiem w grupie "paliw stałych" i zakazywanie używania go jako źródła energii (np. krakowska uchwała antysmogowa, mazowiecki POP). Drewno jest podstawalnym źródłem energii i wszelkie zakazy jego używania w charakterze paliwa są działaniem antyekologicznym; niezgodnym z polityką klimatyczną UE.

2. Zakaz eksploatacji kominów i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń w tzw. dni świąteczne we wszystkich urządzeniach i piecach do różniczenia nowoczesnych, spełniających wymogi ekoprojektu, niskiemisyjnych kominów i pieców od innych (np. małopolski POP, mazowiecki POP). Miejsceco ogrzewacze pomieszczeń, o których mówi „Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe” zapewniają czyste, wysoko wydajne energetycznie spalanie z minimalną emisją zanieczyszczeń mieszczącą się w granicach wyznaczonych przez uregulowania prawne, które w UE zaczęły obowiązywać dopiero od 1.01.2022 roku. Powinno być to w pierwszej kolejności budownictwo tych urządzeń przeprowadzone przez laboratorium posiadające atestację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA) w zakresie oceny zgodności z odpowiednimi normami, będącą podstawą do ich wprowadzenia na rynek i doposażenia do obrotu. Nad opracowaniem i przygotowaniu do procedury legislacyjnej Rządu KE (UE) 2015/1185 w/s ekoprojektu, które będzie obowiązywać od 01.01.2022 na terenie całej UE, uczestnicząc bezpłacie graniczne wartości emisji dla ogrzewaczy pomieszczeń pracowali eksperci ze wszystkich państw członkowskich. Wypracowane rozwiązania są w zgodności z istniejącymi dla zapewnienia odpowiedzialnego wydobycia sprawności energetycznej ogrzewaczy pomieszczeń, w tym kominów i ich eksploatacji emisji.

Przeprowadzone przez laboratorium posiadające akredytację PCA, na zlecenie OSK P hadania emisji z nowocześniejszych ogrzewaczy pomieszczeń zasilanych drewnem opalowym, o wilgotnoscí poniżej 23%, w rzeczywistych warunkach eksploatacji jednoznacznie potwierdzaja ich wysokie parametry w zakresie spełnienia wymagań granicznych wartości emisji, znacząco niższe wartości w odniesieniu do CO, PM, OGC, NOx od określonych w Rozporządzeniu KE UE (2015/1185). W porównaniu do urządzeń nie spełniających wymogów ekoprojektu. Emisje pyłu, lotnych związków organicznych (OGC), tlenku węgla są niższe o prawie 30 razy. Co ważne, emisja wielopięciopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, w tym o charakterze mutagenem i kancerogenem i takich jak benzopiren jest ponad sześciokrotnie niższa, niż to jest przyjmowane w założeniach do aktualnie obowiązujących wielopięciopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Ponadto emisja dwutlenku siarki jest również sześciokrotnie o ponad 98% w porównaniu do spalowania węgla jako paliwa. Niższa jest również emisja tlenków azotu, z uwagi na niższą zawartość azotu w biomasse drewniej w porównaniu do węgla. Można z całą pewnością powiedzieć, że są to ekologiczne, niskosmoliste, nie utrudniające grzewcze a ich wpływ na środowisko jest minimalizowany.

W praktyce wiele przedsiębiorstw i zakładów eksploatacji prowadzi pracę do pogłębiania, jak dotychczas, zmuszając mieszkańców do wyznaczenia pola wyłączonego bezcenniego planu na źródłem ogrzewania zimnej: nowoczesnego, ekologicznego i wielokrotnego rodzaju na drewno.

Działając w imieniu Ogólnopolskiego Stowarzyszenia „Kominki i Piece” z siedzibą w Zamkach, przedkładam oficjalne stanowisko w sprawie zakazów palenia drewnem, uchwał antyśmugowych i programów ochrony powietrza, wraz z wnioskami o wnikiwe podchylenie się nad przedstawionymi przez Stowarzyszenie poważnymi wątpliwościami o charakterze systemowym oraz nasuwające dialogu społecznego w celu doprowadzenia przepisów prawa krajowego do zgodności z obowiązującymi Rzecząpospolicą Polską normami Współotowymi.

Opólnopolskie Stowarzyszenie "Kominki i Piece" jest dobrowolnym i samorządnym zrzeszeniem osób fizycznych, osób prawnych, przedsiębiorstw i innych organizacji społecznych i gospodarczych, podlegających zainteresowanym sprawom związanym z branżą kominkową i zdmuchową oraz z działalnością i poszanowaniem środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego w duchu regulacji przepisów krajowych.

Drewno to polne, ekologiczne, odnawialne źródło energii i naturalny magazyn energii słonecznej. To biopaliwo stałe, niekopalne (w przeciwieństwie do węgla i gazu) - załozona do powszechnego zasilania w Unii Europejskiej dyrektywą PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) z 23/8/2003 z dnia 11 grudnia 2015 r. Drewno kawałkowe, zrębki, pellet, brykiet to produkty biomasy drzewnej, które zgodnie z art 2 pkt 31 Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, dalej jako: Ustawa o OZE, - są załozzone do odnawialnych źródeł energii.

Drewno jest paliwem ekologicznym na każdym etapie jego przetwarzania i energiję potrzebną do wykorzystania. Produktom drewna opadowego nie ma negatywnego wpływu na poziom zanieczyszczenia w powietrzu, a jego przetwarzanie tym samym rozwija gospodarkę przez zalesianie niezagospodarowanych terenów i zwiększenie zasobów drewna. Paliwa drewniane są w głównej mierze produktem ubocznym przy przetwarzaniu i przetwarzaniu drewna celnicowego wykorzystywanego w przemyśle meblarskim i w konstrukcjach drewnianych. Lokalne wykorzystanie drewna przekłada się na minimalny ślad węglowy wynikający z transportu i przygotowania do wykorzystania jako stałego paliwa. Drewno z polichlorowanych, jako uboczny produkt gotowania tłuszczu, jest powszechnie stosowane w miedziach.

W przypadku ogzewania powietrza tym samym dwutlenkiem węgla nie wehlowało ono tlenku swojego węgla, co do rezultatu jest zjawy bliżej temu CO₂ jest to zjawy z natury UE, której celem jest zmniejszenie natężenia klimatycznej do 2050r

Można stwierdzić, że stosowno sprzeciwia się wszelkim zakazom i ograniczeniom wyrażonymi w tym, zwłaszcza w ustaleniach przeznaczonych wyłącznie do stosowania biometrycznych wyników diagnozy. Wzajemnie przywrócić o OZE oraz uniwersalność i praktyczność samowolności, jak również, przywrócić im prawo do własności, szacunku, honoru, wiary, nie mówiąc o tym, że cyfrowy tenże podejście do danych było kandydować, a także przetrwać do czasu, nie mówiąc o tym, że nie było to możliwe. Z tego wynika

Wskaznik emisji CO₂ na podstawie Centralnej Bazy Emisji opracowane przez Krajowy Ośrodek Badań i Zastosowań Emisyjnych – Paliwa i inne i, gdzie poziom emisji wynosi TSP dla ogrzewacza zanieczyszczeń opalanych węglem spalinowymi wynosi EKOPECHER 10 mg na godzinę 3,33.

To poziom emisji 18-stokrotnie niższy dla węgla, niż wskaźnik przyjęty w projekcie POP dla ogrzewacza zanieczyszczeń opalanych biomasą leśną.

To nieporównanie – o emisji substancji szkodliwych pomiędzy węglem i drewnem opalowym nie dyskutujemy – różnice są znaczne na korzyść biomasy leśnej podczas spalania w tej samej klasie urządzeń.

To nie jest jedynie opracowany projekt z dochowaniem należytej staranności. Należy go opróżnić z wytykaczy. Błąd ten umożliwił przed czterema laty uzasadnienie wprowadzenia limitowego zakazu palenia drewnem w Krakowie, choć nie było nawet śladów jego ilości w raportowym badaniu powietrza w Krakowie przed wprowadzeniem zakazu.

Wprowadzenie podobnych rozwiązań na Mazowszu byłoby katastrofalnym błędem oraz solobry w jawnej sprzeczności z normami prawnymi Unii Europejskiej promującej biomasę opalaną w paleniskach zgodnych z ekoprojektem jako istoty element dywersyfikacji OZE i składnik budowania bezpiecznego energetycznego europejskiego.

3. Zwiększamy na istniejącej w Polsce siatce epidemiologicznej uchwalanie wszystkich POP nastąpiło bez wyłączenia, rzetelnych, niezbędnych konsultacji społecznych, w szczególności wysłuchania i uwzględnienia argumentów przedstawicieli branży profesjonalistów pozyskiwania energii z biomasy, należyte przygotowanie teoretyczne i praktyczne, zrzeszonych w cechach rzemieślniczych oraz organizacjach zawodowych i społecznych, dla których troska o środowisko naturalne w duchu zrównoważonego rozwoju i zasady proporcjonalności jest priorytetem.

4. Uzależnienie możliwości instalowania lub użytkowania nowoczesnych, niskiemisyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń od braku dostępu do sieci gazowej lub ciepłowniczej (uchwały antysmogowe pomieszczeń, świętokrzyska, lubelska). Takie zapisy prowadzą wprost do promowania gazu (z importu), który jest paliwem kopalnym kosztem drewna będącego odnawialnym i ekologicznym źródłem energii. Skutkiem tych przepisów jest pozabawienie mieszkańców możliwości ogrzewania się produktami przetwarzania biomasy drzewnej (gaz i węgiel), co dostawcy wyjątkowo szkodliwych i pozabawionych przyszłości paliw kopalnych (gaz i węgiel), co jest również wątpliwe w świetle przepisów o ochronie konkurencji. Uzależnienie społeczeństwa od promowanych przez obcy kapitał niesekologicznych paliw kopalnych, jakim jest gaz, będzie bardzo kosztowne i nie doprowadzi do poprawy jakości powietrza.

Podczas gdy uchodzący za najbardziej przyjazne mieszkańcom miasto Europy – Wiedeń – odchodzi od gazu i oleju opałowego, polska polityka regionalna prowadzi do rezygnacji z OZE na rzecz anachronicznych paliw kopalnych <https://gramwielone.pl/dom-energooszczedny/34548/wieden-wprowadza-zakaz-montazu-koilow-gazowych-i-olejowych>

W Programach Ochrony Powietrza i Uchwałach Antysmogowych powinien znaleźć się zapis o możliwości użytkowania ogrzewaczy pomieszczeń opalanych biomasą leśną, spełniających wymogi dyrektywy Ekoprojekt, w tym innych ogrzewaczy – zwłaszcza w sezonie grzewczym. W sytuacjach awaryjnych, np. podczas przerw w dostawach energii elektrycznej, awarii sieci ciepłowniczej czy gazu trwałych dłużej niż kilka godzin, są to urządzenia nieocenione, zapewniające bezpieczeństwo energetyczne mieszkańcom. Takie podejście do biomasy obserwujemy w całej Unii Europejskiej – Kraków jest jedynym miastem z zakazem palenia biomasą, a obecnie te karygodne błędy zaczynają dotierać do

Instytut Chemicznej Przerobki Węgla z siedzibą w Zabrzu, gdzie badano ogrzewacze pomieszczeń opalane drewnem podał wskaźniki zarówno dla węgla jak i biomasy leśnej (drewna): („Wskaźniki emisji zanieczyszczeń powietrza emitowanych z indywidualnych źródeł ciepła” z 2017 r. - Tabela 29. Wskaźniki emisji dla zamkniętych ogrzewaczy pomieszczeń (kominiek zamkniętych, piec, piecokuchnia), opalanych węglem, spełniających wymogi dotyczące ekoprojektu, 31g/GJ (wartość opałowa 26,5 MJ/kg, zawartość tlenku 13%) - wskaźnik emisji pyłu całkowitego TSP dla biomasy leśnej - 27 g/GJ.

Analizując ograniczenia wykonane przez ATMOTERM S.A. na terenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego w ramach pracy pt. „Wykonanie analizy z zakresu ochrony powietrza oraz odnawialnych źródeł energii na potrzeby opracowania nowego Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego wraz z weryfikacją i aktualizacją rozrządów sprawozdawczości z realizacji programu” (funkcja z dnia 4.11.2019) dot. przyjętej metodyki inwentaryzacji emisji dla potrzeb nowego POP dla województwa małopolskiego zwracam uwagę, iż przyjęto bardzo niekorzystny, drastycznie zawyżony, a tym samym błędny wskaźnik emisji pyłów TSP na poziomie 550 g/GJ dla biomasy leśnej spalanej w ogrzewaczach pomieszczeń (piec, kominika, piec kaflowy, kuchnia).

(Wskaźnik emisji na podstawie Centralnej Bazy Emisji opracowane przez Krajowy Ośrodek Badań i Zastosowań Emisyjnych – Paliwa i inne nie stało <http://www.wichp.wpl.org/2017/12/1/wskazniki-emisji-zalaczysz-czesc-powietrza-emisji-wymaganych-w-tytułach-źródeł-ciepła>)

Wskaźnik ten powinien zostać niezwłocznie zaktualizowany, dostosowany do europejskich wymagań, a projekt POP zaktualizowany i dostosowany do jego nowej wartości.

Jeszcze niedawno uchwała województwa dla woj. małopolskiego wprowadzała od 1 lipca 2017 r. wymóg spełniania dyrektywy Ekoprojekt przez ogrzewacze pomieszczeń instalowane na terenie województwa. A dyrektywa ta wymaga spełnienia emisji pyłów na poziomie 26 g/GJ dla urządzeń spalających biomasę leśną.

Nieuzasadniony zakaz palenia drewnem, nieretnie z założenia, błędnie obliczone spodziewane redukcje pyłów - naraz na znaczne straty nie tylko firmy z branży grzewczej ale i mieszkańcy zmuszonych do niepotrzebnej niekiedy wymiany urządzeń, a publiczne fundusze na nieuzasadnione wydatki na ich wymianę.

Dotychczasowe pomysły nie przyniosły żadnej istotnej zmiany powietrza w Krakowie, co widać w pomiarach zanieczyszczeń w obecnej sytuacji i sprzed zakazu palenia drewnem i węglem. Jest to konsekwencją błędnego rozpoznania faktycznych źródeł zanieczyszczeń powietrza w Krakowie.

Instytut Chemicznej Przerobki Węgla z siedzibą w Zabrzu, gdzie badano ogrzewacze pomieszczeń opalane drewnem podał wskaźniki zarówno dla węgla jak i biomasy leśnej (drewna): („Wskaźniki emisji zanieczyszczeń powietrza emitowanych z indywidualnych źródeł ciepła” z 2017 r. - Tabela 29. Wskaźniki emisji dla zamkniętych ogrzewaczy pomieszczeń (kominiek zamkniętych, piec, piecokuchnia), opalanych węglem, spełniających wymogi dotyczące ekoprojektu, 31g/GJ (wartość opałowa 26,5 MJ/kg, zawartość tlenku 13%) - wskaźnik emisji pyłu całkowitego TSP dla biomasy leśnej - 27 g/GJ.

To przekreśla zalecany poziom 20-stokrotnie niższy (!) niż przyjęty w Programie Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego.

Warto szczególnie również podkreślić, że w obecnych Programach Ochrony Powietrza nie zostały uwzględnione ogrzewacze pomieszczeń opalane biomasą leśną, spełniającą normy dyrektywy Ekoprojekt, w której emisja pyłów zawieszonych jest na zdecydowanie niższym, wspomnianym poziomie 27 g/GJ. To wymagający naprawy błąd!

Takie uogólnienie zostało natomiast wprowadzone w przypadku węgla kamiennego (Tabela 2).

Przebiegała do doprowadzenia uchwał ministerialnych do stanu zgodności z normami UE jest również fakt, że obecnie produkowane w Polsce urządzenia spełniają najbardziej rygorystyczne normy, które od 01.01.2022 r. zaczynają obowiązywać w całej UE. Informowaliśmy o tym cztery lata temu podczas poprzednich konsultacji społecznych w Malopolsce. Na terenie Krakowa wprowadzono zakaz użytkowania piekarni na paliwa stałe, nie rozróżniając węgla od biomasy leśnej i psalając się badaniami urządzeń z lat 90-tych, które nie powinny być od dawna użytkowane i oddane na złom. Emisja kłkadesięcioleć rośnie przewyższała emisje substancji szkodliwych podczas spalania drewna w stosunku do urządzeń już wówczas produkowanych.

Wzorem takich państw jak choćby Austria czy Niemcy urządzeni na biomasę leśną powinny być szeroko zalecane i dofinansowywane. Brak wiedzy o zaletach biomasy wśród osób decydujących o wybraniu powietrza cofa nas wstecz, a wykorzystując to korporacje i lobbysci manipulując opinią publiczną. Walka trwa o rynek zbytu, mały mały drenaż rynku i miszerstwo krajowych zasobów energii, a nie o czyste powietrze.

W 2018r. Produkcja pelletu drzewnego w Niemczech osiągnęła rekordowy poziom. Jak poinformowało Niemieckie Stowarzyszenie Energii i Pelletu (DEPV), wzrost w stosunku do poprzedniego roku wyniósł 7,3%. Zapotrzebowanie niemieckich gospodarstw domowych na paliwo stałe w 2018r. w Niemczech zainstalowano 33 tys. nowych pieców zasilanych pelletem. Łącznie w tym kraju pracuje ok 400 tys. domowych instalacji opartych na tym źródle energii, których zapotrzebowanie sięga 2,1 mln ton. Ogółem ze spalania pelletu w minionym roku używano 10,5 terawatogodzin energii, co stanowiło około 6% energii odnawialnej w sektorze energetycznym.

W 2020 r. w Niemczech przewidziano dopłaty do źródeł odnawialnej energii spalających drewno opałowe i pellet (biomasa) - kwoty do 45% inwestycji. Definiowanie do drewna opałowego i pelletu w Niemczech w 2020 r.
https://www.bfgh.de/financing/Holz-und-Erneuerbaren_Energie/Holz-und-Erneuerbaren_Energie_Richtlinie

Szanse nie slyszac z komfortu życia w pełni promienie spalanie drewna w nowoczesnych paleniskach powstaje od lat kampanię społeczną na rzecz poprawnego spalania

Europa nie stoi zakazami, a budowaniem świadomości społecznej. Nie łudźmy się stanem dla świata.

Polacy „skokowy” z dymem smogowych ulic jakich sflow jak „pellet” i „drewno opałowe” w porównaniu tych słów znaczenia. Są to modyfikacje do przewidywania Ochrony Środka Energet. Konkretnie dla gazu i sflow opałowego. Te najbardziej ekologiczne paliwa odnawialne, które promuje cała Europa zostały uwzględnione przez polskie warunki techniczne WT2021

5. Wnosimy o promowanie bezpieczeństwa energetycznego w Programach Ochrony Powietrza i Uchwałach Antysmogowych poprzez promowanie ogólnego pomieszczeń opalanych odnawialną biomasą, łącznie, spalających wymagania EN OPROJEKTU na równi z innymi urządzeniami zasilającymi CZE (tak np. pompy ciepła, fotowoltaika).

Ogrzewanie pomieszczeń na biomasę leśną są niezastąpione z uwagi na bezpieczeństwo energetyczne i ze względu na wyznaczone w nowych warunkach technicznych WT 2021.

Obejmuje czyste, bezpieczne, niezawodną i przystępną dla przemysłu krajową biomasę leśną z globalnym uzupełnieniem, umożliwiające przystępny, przyjazny i ekologiczny sposób ogrzewania. W każdym domu powinno być miejsce na alternatywne źródło ciepła, niezależne od prądu w dostawie prądu ciepła czy gazu. Główne źródła ogrzewania: kocioł gazowy, pompa ciepła czy kocioł na paliwo stałe z automatycznym podaniem w wyniku zadania programu o punkcie fakultatywnym napisać

spawność mają w szczycie sezonu grzewczego grudzień – styczeń – luty)

Ekologiczne ogrzewanie pomieszczeń na biomasę leśną są zastąpione w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego mieszkańcom z uwagi na pracę bez zastępnym prądem, najłatwiejszą dostępność do zasobów paliwa, czystość jego spalania i najniższą cenę ze wszystkich nośników energii.

Na stronie Malopolska w Czystej Atmosferze wśród informacji o odnawialnych źródłach energii nie zostały uwzględnione kotły opalane drewnem/pelletem. Jest to nie zgodne z polityką klimatyczną Unii Europejskiej ponieważ i stycznia 2021 r. wchodzi w życie nowe wymagania odnośnie warunków technicznych dla budownictwa jedno- i wielorodzinnego WT 2021. Obniżeniu ulega wkładnik EP roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną co spowoduje konieczność stosowania urządzeń na energię odnawialną. Standardów tych nie spełnia nowoczesne kotły węglowe, ale również kotły olejowe i gazowe, nawet te najnowsze – kondensacyjne. Niektóre pompy ciepła - bez wykorzystania OZE, nie będą spełniać nowych rygorystycznych norm.

Jedynie wariant z kotłem na biomasę/drewno spełnia wymagania dla nowych budynków dot. EP w każdym (niezależnie od powierzchni) budynku.

Niech Mazowiec nie powtórzy tych błędów.

6. Wnosimy o zastosowanie edukacji o prawidłowym - w podziałowym spalaniu paliw stałych jako jednego z podstawowych działań w walce ze smogiem. Edukacja prawidłowego spalania paliw - również gazu, jest najtańszym sposobem na poprawę jakości powietrza - nie zaś polityka zakazowa.

Mając na uwadze, że wymiana przestarzałych urządzeń jest procesem niezwykle kosztownym i długofalowym należy postawić na edukację właściwego spalania paliw, która jest zdecydowanie tańszą metodą poprawy jakości powietrza. Należy zacząć budować świadomości społecznej: od przekazywania wpływu jednostki na jakość spalania paliw a nie od przymusowej wymiany urządzeń dzięki dotacjom. W krótkiej perspektywie to z pewnością edukacja prawidłowego spalania paliw sprawi że będziemy odchodzić od zdrowym powietrzem. Edukacja powinna dotyczyć prawidłowego użytkowania urządzeń spalających w podziałowym (palenie od góry), które ma olbrzymi wpływ na zmniejszenie emisji szkodliwych substancji, stosowania odpowiedniego opału, informowania o skutkach wysokań sieć szkodliwych substancji w powietrzu, stosowania filtrów pyłów itd.

Odnosimy niepartię wazenie, że „zaangażowani” w pospaw jakoby powiadza kompletnie nie zależy na takiej edukacji. Wymiana urządzeń bez edukacji nie rozwiąże problemu niskiej emisji. W dziedzinie technologii spalania paliw stałych w Polsce nastąpił olbrzymi postęp skutkujący wysoką sprawnością energetyczną oraz małym ładunkiem emisyjnym zasobów, o czym mówią Programy Ochrony Powietrza i Uchwały Antysmogowych nie chcą wiedzieć.

Zwracamy uwagę iż zbyt wysoki poziom NOx w Krakowie, wywołuje również w innych latach, kiedy nie mała przypisać jego poziomowi paleniu na biomasy leśną. W atmosferze tworzą się wybitne uniesienia i rakietowaty dwudlenek azotu. Przypływają też on głównie przetransportowani komunkacji. Poziom NOx ma też wagę specjalistów biopaliw z uwagi z jakości spalnego gazu lub z jego zbytnim spalaniem w urządzeniach gazowych, piecach, szczególnie domowych kuchencek gazowych i w obiektach komercyjnych. Jego poziom z marca 2020 r. (link) przyniósł i komunikacji jest porównywalny do poziomu z sierpnia 2019r. - wtedy nie pali się przecież w piecach i komunikacji.

Czy zatem dopiero pandemia musiała obnażyć praktyczność o zamierzającym powstaniu przez kotły, piece i kominiki? Jakość spalania gazu powinna być co najmniej raz w roku sprawdzana w każdym urządzeniu - to właściwość urządzeń gazowych do tego? Edukacja właściwego spalania wszystkich paliw bez wyjątku - jest niezbędna! Ono i olej opałowy nie są panaceum na łagodny z klimatem, a wiele procentów

Nasze słownictwo jest przystosowane do paleniska do miedzy zawodzi tych nowoczesnych ogrzewaczy pomieszczeń pod kątem użytkowania urządzeń, tak i do zakazania drzewostanów pod kątem właściwego spalania paliw

- W celu zmaksymalizowania korzyści dla środowiska i mieszkańców z nieopracowanych projektów, konieczne może być poinformowanie konsumentów o cechach środowiskowych i ekologicznych produktów związanych z energią oraz termalnym i/jak używać takiego produktu w sposób przydatny dla środowiska.
- F. Pierwsze dwa punkty powinny zostać przyznane alternatywnym sposobom działania, np. samoregulacjiom ustalającym przez daną branżę, jeśli prowadzą one do tego, iż takie działanie spowoduje wycofanie lub mniej kosztowne osiągnięcie celów polityki niż wprowadzanie wymogów obowiązujących. Środki legislacyjne mogą okazać się konieczne, jeżeli silny rynek nie będzie ewoluował w odpowiednim kierunku lub z zadawającą szybkością.
- G. Samoregulacja, w tym dobrowolne umowy jako jedynostopniowe zobowiązania branży, może umożliwić szybszy postęp ze względu na możliwość jej szybkiego i oszczędznego wdrożenia, a także umożliwić elastyczne i odpowiednie dostosowanie do opcji technologicznych i możliwości rynku.
- H. Do cechy dobrodziejnych umów lub innych środków samoregulacji, przedstawianych jako alternatywa dla środków wyświeczonych, powinny być dostępne informacje dotyczące przynajmniej następujących kwestii: możliwości udziału w procesie decyzyjnym, reprezentatywności, określonych celów i rozłożonych w czasie celów, udziału społeczeństwa obywatelskiego, nałożeniu i sprawnego nadzoru, opłacalności od ministerstwa na inicjatywę samoregulacji oraz zrównoważonego charakteru.
- I. Dyrektywa powinna także wspierać wdrażanie ekoprojektu w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP) oraz w bardzo małych przedsiębiorstwach. Takie wdrażanie można ułatwić poprzez powszechny i łatwy dostęp do informacji związanych z przyjaznym dla środowiska charakterem ich produktów.
- J. Produkty związane z energią spełniające wymogi dotyczące ekoprojektu, ustanowione w ramach wykonawczych do niniejszej dyrektywy, powinny posiadać oznakowanie „CE” i związane z nim informacje w celu umożliwienia wprowadzenia ich do obrotu na rynku wewnętrznym oraz ich swobodnego przepływu. Rygorystyczne egzekwowanie środków wykonawczych jest niezbędne w celu redukcji oddziaływania na środowisko produktów związanych z energią podlegających regulacji oraz zapewnienia uczciwej konkurencji.
- K. Podczas przygotowywania środków wykonawczych oraz planu prac Komisja powinna skonsultować się z przedstawicielami państw członkowskich, a także z zainteresowanymi stronami związanymi z daną grupą produktów, takimi jak przedstawiciele branż przemysłowych, tym MŚP i rzemieślników, związki zawodowe, handlowcy, detaliści, importerzy, organizacje ochrony środowiska oraz organizacje konsumenckie.
- L. Należy uwzględnić moduły i zasady planowane do wykorzystania w dyktandoach harmonizacji technicznej ustanowione w decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady nr 768/2008/WE z dnia 9 lipca 2008 r. w sprawie wspólnych ram dotyczących wprowadzania produktów do obrotu.
- M. W interesie funkcjonowania rynku wewnętrznego jest posiadanie norm zharmonizowanych na poziomie Wspólnoty. Po opublikowaniu odniesienia do takiej normy w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodność z nią powinna uzasadniać koniementowanie zgodności z odpowiednimi wymogami określonymi w środku wykonawczym przyjętym na podstawie niniejszej dyrektywy, chociaż powinny zostać dopuszczone również inne środki wykazania takiej zgodności.
- N. Państwa członkowskie powinny ustalić sankcje nakładane w przypadku naruszenia przepisów krajowych przyjętych zgodnie z niniejszą dyrektywą. Sankcje takie powinny być skuteczne, proporcjonalne i odstraszające.

[illegible]

Journal of Management Studies, 19(6), 701-718.

W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe postrzeganie i wyobrażenia o energetyce. W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe postrzeganie i wyobrażenia o energetyce.

Uczelnia oparta jest na podstawach naukowych i wyuczonych Ministerstwa Środowiska RP. Organizacja jest dla samorządów, zmian oraz w/wódr.

Między wojnę a czki Czech Koninarzy W jej rozwoju wspólnie sąle. szcze mleka, polica, smacznego i zdrowego. samorządy, służba leśna.

8. W przelomnym Słowianizacji zakazy wprowadzane aktami prawa miejscowego są niezgodne z normami wydanymi przez władze Rzeczypospolitej Polskiej na mocy Traktatu

Pracowała implementacja do krajowego porządku prawnego Dyrektywy Parlamentu Europejskiego I Rady 2006/12/WE z dnia 21 października 2006 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wyłączeń z wyłączeń ekoprojektu dla produktów związanych z energią musi bowiem polegać na wyłączeniu materiałów wszelkianych następujące:

A. Redukcja cen pomyślmy przepisami prawnymi lub środkami administracyjnymi, przejętymi przez państwa członkowskie w celu uniknięcia ekoprojektu dla produktów związanych z energią mogą stwarzać bariery w handlu i zwiększać konkurencję we Wspólnocie i w związku z tym mogą mieć bezpośredni wpływ na ustanowienie i funkcjonowanie rynku wewnętrznego. Harmonizacja przepisów krajowych jest jedynym środkiem zapobiegającym powstawaniu wspomnianych barier w handlu i miejscowej konkurencji. Kosztowanie zakreśli zastosowania dyrektywy na wszystkie produkty związane z energią umożliwi harmonizację na poziomie Wspólnoty wszystkich produktów ekoprojektu dla wszystkich istotnych produktów związanych z energią.

B. Ekoprojekt produktów jest podstawowym czynnikiem w strategii Wspólnoty dotyczącej zintegrowanej polityki produktów. Jako podejście zapobiegawcze, mające na celu optymalizację ekologiczności produktów przy zachowaniu ich cech funkcjonalnych, daje rzeczywiste nowe możliwości producentom, konsumentom oraz całemu społeczeństwu.

C. Należy ustanowić wspólne ogólne zasady stosowania we Wspólnocie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią w celu zapewnienia swobodnego przepływu tych produktów, które spełniają takie wymogi, oraz w celu poprawy ogólnego poziomu wpływów, jaki wywierają na środowisko. Takie wymogi wspólnotowe powinny zmniejszać koszty przetwórczej konkurencji i handlu między narodowego.

D. Państwo członkowskie, które uzna za konieczne utrzymywanie przepisów krajowych ze względu na nadzwyczajne potrzeby w zakresie ochrony środowiska lub wprowadzenie nowych przepisów na podstawie potrzeb w zakresie ochrony środowiska ze względu na opóźnienia w nowych przepisach dotyczących ochrony środowiska, powstały po przyjęciu obowiązujących przepisów, może dokonać zmian w przepisach krajowych, o ile zmiany te nie mają wpływu na osiągnięcie celów, do których odwołuje się w art. 95 ust. 4, i nie powodują naruszenia struktury i zawartości dyrektywy.

- Zobowiązanie do przeniesienia nitijszej dyrektywy do prawa krajowego powinno ograniczać się do tych przepisów, które stanowią zasadniczą zmianę w porównaniu z dyrektywą 2005/32/WE. Zobowiązanie do przeniesienia przepisów, które nie uległy zmianie, wynika z dyrektywy 2005/32/WE.

Resumując zatem powyższe wywody podnoszę, iż ogrzewacze pomieszczeń - kominki i piece na drewno, kawałkowe, piece pelletowe - z powodzeniem mogą pełnić rolę jedynego źródła ogrzewania domu (np. piece akumulacyjne). Miejscowy ogrzewacz powietrza powinien jednak zawsze pełnić rolę zabezpieczenia w sytuacjach awarii dużej sieci przesyłowych i taniej alternatywy dla szerszej grupy społecznej. Uzależnienie ludzi, których mimo dotacji nie stać na termomodernizację, od ogrzewania gazowego czy elektrycznego będzie wpędzać ich w coraz większe ubóstwo energetyczne, pomimo dostępności akceptowalnego ekonomicznie i ekologicznie, lokalnego źródła energii odnawialnej jakim jest biomasa drzewna.

Przepisy zakazujące eksploatacji kominków, jako mieszkaniowych urządzeń grzewczych opalanych stałymi biopaliwami z przetworzonej biomasy drzewnej naruszają Konstytucję RP i Kodeks Cywilny w zakresie przepisów o ochronie prawa własności. Ustawę o Odnawialnych Źródłach Energii, Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych i wreszcie Ustawę o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisji budynków

Aktualnie podejmowane przez rządową administrację zepoloną na szczeblu wojewódzkim działania godzące w OZE budzą nie tylko sprzeciw społeczny ale uzasadnione wątpliwości prawne. Na stronach Wyższego Emisji i Ochrony Powietrza Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie czytamy, iż celem POP jest poprawa jakości powietrza w regionie Głównego nadzór - sukcesywna wymiana lub likwidacja źródeł niskiej emisji tzw. kopciuchów, ich identyfikacja przez inwentaryzację oraz nowe nasadzenia zieleni. Powstaje zatem pytanie - jak te nadzór korespondują ze stopniowym wyłączeniem spalania biomasy w paleniskach zgodnych z normami prawnymi Unii Europejskiej, w których zastrzeżenie użytkownicy zastrzegali znaczące środki finansowe, często pochodzące z kredytów hipotecznych zaciągniętych na dziesięć lat. Czy zgodnie jest zatem z zasadą proporcjonalności i sprawiedliwości społecznej „karanie zakazem” odpowiedzialnych użytkowników biomasy za zły stan powietrza wynikający z zaniedban w zakupie i poszarbowanie emisji zaniechanych? Odnoszę się do tego miejsca na zamówie obywatela do Państwa i poszarbowanie prawa własności, a ponad wszystko zgodność z nadzorem z nadzorem prawnym Wspólnym?

Powołując te argumenty ufam w rozróżnienie procesu samicy prawnej obejmując pełną współpracę energetyczną, branżową, naukową oraz prawną. Niech Mazowsze będzie przykładem prowadzone europejskiego zrównoważonego rozwoju w duchu nowoczesnej polityki ekologicznej z poszanowaniem zasad proporcjonalności i sprawiedliwości społecznej.

W imieniu Zarządu i Członków
Ogólnopolskiego Stowarzyszenia „KOMINKI I PIELICE”

