

[REDACTED] dnia 31.12.2020r

Pan Minister Andrzej Adamczyk
Ministerstwo Infrastruktury
00-928 Warszawa
ul. Chałubińskiego 4/6

Szanowny Panie Ministrze

Zwracam się do Szanownego Pana Ministra Andrzeja Adamczyka z prośbą – petycją o zajęcie stanowiska w sprawie rozwoju elektrowni wodnych zaliczanych też do infrastruktury w naszym kraju.

W załączeniu przesyłam Petycję z opisem w tej sprawie i proszę o odpowiedź.

Pozdrawiam

Z poważaniem

[REDACTED]

██████████ dnia 30.12.2020r

Pan Minister Michał Kurtyka
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

00-922 Warszawa
ul Wawelska 52/54

Dotyczy: Propozycja nowych kierunków rozwoju odnawialnych źródeł energii i zmian formalności administracyjnych w dziedzinie wykorzystania energii wodnej, nie propagowanych dotychczas rozwiązań innych niż farmy wiatrowe, fotowoltaika, kolektory słoneczne, energia atomowa.

Petycja

Szanowny Panie Ministrze

Zwracam się do Szanownego Pana Ministra ~~Michała Kurtyki~~ z petycją o zmianę na pierwszoplanowy kierunek rozwoju odnawialnych źródeł energii i zmianę formalności administracyjnych (przepisów) wykorzystania energii wodnej dla celów produkcji energii elektrycznej (zamiana czarnego i brunatnego węgla na biały węgiel czyli przepływów wody). Zbulwersowany różnymi ustawami, uchwałami i dyskusjami, wypowiedziami zarządzających na wielu szczeblach władzy dotyczącymi zakazu palenia węglem kamiennym, brunatnym czy ~~drzewem~~ w prywatnych domach oraz zapowiedzią likwidacji kopalń do 2049 roku, jako główne odnawialne źródła energii wymienia się farmy wiatrowe, fotowoltaika, kolektory słoneczne, ~~poprzez~~ wykorzystania w szerokim zakresie energii płynących wód co jest ewidentnym błędem.

Postanowiłem zaproponować wg mnie pierwszoplanowy kierunek rozwoju budowy elektrowni wodnych, o których się nie mówi i nie propaguje ani w środkach przekazu ani wśród polityków, w programach politycznych partii niezależnie czy rządzących czy opozycyjnych.

Hasłem przewodnim „Budowa dziesięciu tysięcy elektrowni wodnych na rzekach i potokach w całym kraju”.

Uzasadnienie:

Biały węgiel – jakim jest płynąca woda, jest nie wykorzystanym źródłem – energią odnawialną przez cały czas (okres) niezależnie od dnia, nocy, pory roku czy warunków pogody. Zapomniana lub celowo zmarginalizowana siła przyrody za mało wprzęgnięta do pracy dla człowieka szczególnie przez małe urządzenia.

Źródła odnawialne jak:

- **Fotowoltaika** uzależniona od promieni słońca i pory dnia, nieczynna w porze nocnej, ograniczona w porze zimowej(panele fotowoltaiki podobno obecnie są demontowane w niektórych krajach przywożone do Polski poddane remontowi i oferowane do montażu,
- **kolektory słoneczne** zależne podobnie jak fotowoltaika od pogody, słońca , pory dnia i temperatury powietrza osiągają w naszym klimacie do 60⁰ C w porze ciepłej letniej, w porze od jesieni do wiosny jak i w okresie zimowym w niskich temperaturach nie działają (niech żadni fachowcy od propagandy i marketingu nie próbują zaczarowywać rzeczywistości – znamy to z własnego doświadczenia- eksploatacji).

Generalna wymiana pieców CO na V generacji z równoczesnym dofinansowaniem z podatków (żywność pieców CO okres 10 -15 lat) **Dopłaty** oceniamy jako częściowo zmarnowane środki finansowe (ograniczona emisja zanieczyszczeń do atmosfery uzależniona od stosowanego paliwa czy to gaz, ekogroszek, pelet, olej opałowy i od programów badawczych szkodliwości gazów, pyłów).

Montaż i używanie kolektorów słonecznych , paneli fotowoltaiki częściowo zmniejszają zanieczyszczenia ale nie rozwiązują problemu czystości powietrza zaś koszty ich dofinansowania są duże (ich eksploatacja sięga 15 – 20 lat), zakres działania uzależniony od warunków pogodowych i porach doby.

Można podsumować –dopłaty do wymiany nie rozwiązały i nie rozwiązują problemu długookresowo, prawdopodobnie nie przyniosły i nie przynoszą zakładanych efektów czystości powietrza i środowiska, są to działania doraźne i kosztowne.

Farmy wiatrowe – elektrownie wiatrowe moda i zachwyty na nie zaczyna mijać skoro z terenów innych krajów są demontowane i zwożone do Polski- możliwe ich działanie jako farmy wiatrowe na morzu.

Elektrownia atomowa - bardzo droga inwestycja i długotrwała a żywotność 40 lat i do wyburzenia, nie mamy uranu ani technologii ani tradycji atomowej wraz z obsługą ,problem składowania odpadów radioaktywnych, za wszystko trzeba płacić.

Moja propozycja zmierza do innego spojrzenia rozwiązywania problemu ochrony środowiska i powietrza, zmniejszania gazów cieplarnianych i CO₂ poprzez budowy elektrowni wodnych niezależnie czy dużych, małych i mikroelektrowni na rzekach i potokach, uzależnienie od warunków terenowych , średniej ilości przepływu i spadku wody z dostępnością terenu (gruntów).

Tam gdzie istnieją na rzekach i potokach progi wodne, jazy spiętrzające wodę lub spowalniające przepływ umożliwić montaż (dobudowa) elektrowni wodnych ze wskazaniem na małe i mikroelektrownie .

Odtwarzanie jeśli to jest jeszcze możliwe byłych elektrowni wodnych, młynów i tartaków na rzekach i ciekach wodnych z przeznaczeniem na produkcję prądu było by mile widziane.

Uzależnienia i zmiany przepisów

Budowa nowych elektrowni wodnych – małe i mikroelektrownie z wyłączeniem dużych

- uproszczony tryb prawny lub żaden,
- bez opracowań oddziaływania na środowisko,
- uproszczony tryb wodno-prawny lub nie obowiązywałby w ogóle,
- typowy projekt elektrowni i jego usytuowanie do montażu, (systemowe)
- prawo do dysponowania nieruchomościami skarbu państwa na cele montażu (małe i mikroelektrownie) przez budujących (oraz posiadających w tym obszarze swoją własność).
- bez decyzji władz terenowych o warunkach zabudowy, przebudowy, odtworzenia,
- pozwolenie na budowę – nie podlega,
- wykonawstwo typowe elektrowni wodnych zblokowanych (małe i mikroelektrownie),
- bez utrudnień biurokratycznych pozwoleń, koncesji, odwołań, decyzji sądowych.

Wody Polskie – reprezentujące skarb państwa udostępnią grunty na montaż elektrowni wodnych bezpłatnie bez żadnych utrudnień i bez płatności dzierżawy lub wykupu w okresie późniejszym – zaznaczeniem, że to szczególny cel publiczny.

Wody Polskie mają mieć ograniczony wpływ na decyzje montażu, budowy, dobudowy, odtwarzania elektrowni, ich zadanie to pomagać, współpracować i doradzać z zastrzeżeniem nie dotyczy dużych elektrowni wodnych.

Prawo Budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994r Dz.U. z 1994 nr 89 poz. 414 Prawo Budowlane 2020 tekst jednolity (stan na 19 września 2020) Dz. U. rok 2020 poz. 471 – wyłączenie stosowania przepisów ustawy.

Obowiązuje w ograniczonym zakresie tylko w części bezpiecznego i zgodnego z typowym projektem i ze sztuką budowlaną wykonania.

Prawo – ustawa o ochronie środowiska Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627, Dz. U. z 2020 r poz. 1219, 1378, 1565 tekst jednolity 2020r

- nie obowiązuje opracowanie raport wpływu na środowisko przy montażu, budowie, przebudowie, remontach, odtwarzaniu małych i mikroelektrowni,
- nie można ograniczać lub utrudniać rozwoju elektrowni wodnych,
- ochrona flory i fauny na danym terenie w rozsądnych rozmiarach i poczynaniach wg zasady „Pierwszy jest człowiek potem reszta”
- ustawa nie może zakazać, przeciwstawiać się montażu, budowie, dobudowie, odtworzeniu elektrowni wodnych małych i mikroelektrowni,
- działanie stowarzyszeń ekologicznych sprzeciwiających się montażu elektrowni wodnych jest zakazana z urzędu (z mocy prawa).
- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – nie obowiązuje przy montażu małych i mikroelektrowni wodnych.

Prawo wodne Dz.U. 2020 poz.310 tekst jednolity

Ze względu na szczególny interes publiczny w odniesieniu do małych i mikroelektrowni wodnych nie obowiązuje. Wyłączenie stosowania przepisów ustawy.

Potrzeba specjalnej ustawy aby te w/w prawa faktycznie nie obowiązywały.

Jakie przewidywane korzyści:

- produkcja energii elektrycznej,
- gromadzenie i zatrzymywanie wody,
- dotlenienie wody,
- rozdrobnienie i wytrącanie drobin zanieczyszczeń ,
- niezależność energetyczna lub jej zmniejszanie,
- rozwinięcie nowej dziedziny zapotrzebowania na produkcję turbin, generatorów, przekładni zablokowanych w jedną całość,
- praca urządzeń wieloletnia 50 – 100 lat
- urządzenia pracują same nie wymagają obsługi i całodobowego nadzoru,
- praca urządzeń całodobowa.

Finansowanie

Do tych przedsięwzięć - budowy, dobudowy, odtworzenia Państwo powinno dopłacać do 80% inwestycji w szczególności dla lokalnych gospodarstw osób fizycznych – dopłata do urządzeń turbozespołów dofinansowanie ze środków budżetu państwa i środków UE. System inwestowania jako publiczno- prywatny (mieszkańców) współwłasność procentowo skarbu Państwa i inwestorów.

Likwidacja kopalń nie jest dobrym rozwiązaniem gdyż nie można zaprzestać wydobycia węgla ze względów jego potrzeb w procesach hutniczych, chemicznej przeróbki węgla potrzebnej w innych gałęziach produkcji z pominięciem wykorzystania dla celów spalania w kotłowniach domowych i grzewczych.

Zamiast dokonywać wymiany pieców CO w gospodarstwach domowych dostosować istniejące do grzania prądem elektrycznym z małych i mikroelektrowni wodnych.

Elektrownie małe i mikroelektrownie wodne o mocy powyżej 5 kW muszą być podłączone do sieci energetycznej państwa z synchronizacją trójfazową.

Dla informacji elektrownia mała lub mikroelektrownia to urządzenie zablokowane turbina, przekładnia, prądnica z wlotem i wylotem rurowym wody lub jako kontener (przykład cenowy -agregat prądotwórczy 6,5 kW z silnikiem benzynowym to koszt 2-3 tys zł – zestaw z turbiną wodną to powinien kosztować około 5 tys zł).

Program realizacji 10 tysięcy elektrowni wodnych małych, mikroelektrowni i dużych należałoby przyjąć jeśli to możliwe od zaraz to jest w 2021 roku.

Proszę o zainteresowanie petycją i opisanym tematem zapomnianym rpdziałem przeszłości i zarazem przyszłością , stworzenia warunków do rozwoju energetyki wodnej a środowisko i powietrze osiągną pozytywne efekty. Proszę o stanowisko w tej sprawie i odpowiedź.

Z poważaniem

Do wiadomości:

- Posłowie okręgu nr 12 Chrzanów
- Sejmik województwa Małopolskiego
- i inni

