

Protokół Nr 24/2020/VIII
z posiedzenia Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki
Rady Gminy Tarnowo Podgórne
odbytego w dniu 19 października 2020 roku

Miejsce posiedzenia: online

Godzina rozpoczęcia posiedzenia: 16:05

Obecni członkowie Komisji:

Ewa Jurasz – przewodnicząca Komisji

Tomasz Markowicz – członek Komisji

Elżbieta Szymkowiak – członek Komisji

Agnieszka Adamska – członek Komisji

Julian Kielczewski – członek Komisji

Goście:

Piotr Kaczmarek – II Zastępca Wójta Gminy

Oskar Cierpiszewski – Sekretarz Gminy

Dorota Barełkowska – Radna Gminy

Mateusz Borowski – Radny Gminy

Marzena Gryśka – Radna Gminy

Paweł Bieńkowski – wykładowca Politechniki Wrocławskiej

Mieszkaniec gminy

Lista obecności stanowi zał. nr 1 do protokołu.

Porządek obrad jest następujący:

1. Otwarcie posiedzenia Komisji.
2. Stwierdzenie quorum.
3. Przyjęcie porządku obrad.
4. Analiza dotycząca pakietu anty-smogowego.
5. Wolne głosy i wnioski.
6. Wideokonferencja w sprawie technologii 5G.
7. Zakończenie posiedzenia.

1. Otwarcie posiedzenia Komisji.

Obrady otworzyła Ewa Jurasz – Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki, która na wstępie powitała gości oraz członków Komisji.

2. Stwierdzenie quorum.

Przewodnicząca stwierdziła quorum wymagane do odbycia obrad.

3. Przyjęcie porządku obrad.

Przewodnicząca Komisji przedstawiła kolejność tematów w porządku obrad.

4. Analiza dotycząca pakietu anty-smogowego.

Radna Ewa Jurasz poprosiła o zabranie głosu Pana Piotra Kaczmarka. II Zastępca Wójta podsumował działania podejmowane w ramach pakietu anty-smogowego, który obejmował następujące działania:

- wymiany pieców na piece niskoemisyjne
- dofinansowanie do montażu paneli fotowoltaicznych,
- badania termowizyjne domów
- badania jakości powietrza
- kontrole Straży Gminnej spalanych surowców na posesjach prywatnych

II Zastępca Wójta szczegółowo omówił informacje dotyczące dofinansowania wymiany pieców wyświetlone na ekranie.

Tabela z danymi stanowi załącznik nr 2 do protokołu.

Radna Elżbieta Szymkowiak nawiązując do informacji uzyskanej podczas posiedzenia Komisji Spraw Społecznych, że 65% dzieci mieszkających w Przeźmierowie leczy się na astmę, zapytała o to, jakie jeszcze kroki można podjąć, aby polepszyć stan powietrza. II Zastępca Wójta powiedział, że Gmina poza działaniami podejmowanymi w ramach pakietu anty-smogowego, realizuje inwestycje dotyczące budowy ścieżek rowerowych oraz rozwija komunikację publiczną. Pan Piotr Kaczmarek poinformował, że według badań największy wpływ na jakość powietrza mają zanieczyszczenia emitowane przez piece oraz pojazdy silnikowe.

Odpowiadając na pytanie Radnego Juliana Kiełczewskiego, II zastępca Wójta poinformował, że dofinansowanie gminne przysługuje osobom, które wymieniają piec na paliwo inne niż

stałe, natomiast z krajowego programu „Czyste Powietrze” dofinansowanie przysługuje również przy wymianie pieca na ekogroszek.

Radni podjęli dyskusję w sprawie sposobów poinformowania większej liczby mieszkańców o dofinansowaniach na wymianę pieców. Radni zaproponowali umieszczenie ponownej informacji w miesięczniku „Sąsiadka-czytaj”, powieszenie plakatów w gablotach na terenie gminy oraz jeżeli jest to możliwe przesłanie informacji wraz z informacją o kwocie podatku do zapłacenia.

5. Wolne głosy i wnioski.

Radna Elżbieta Szymkowiak zapytała o odławianie dzików. Sekretarz Gminy Oskar Cierpiszewski odpowiedział, że Gmina zawarła umowę zawarta jest umowa z firmą zewnętrzną, która będzie przeprowadzała na razie akcje odstraszania, ponieważ na dzień dzisiejszy nie ma decyzji pozwalającej na odlów dzików.

6. Wideokonferencja w sprawie technologii 5G.

Na wstępie Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki poinformowała, że do Rady Gminy wpłynęła petycja dotycząca podjęcia apelu, aby prowadzone zostały badania na temat wpływu technologii 5G na zdrowie ludzi.

Następnie Sekretarz Gminy Oskar Cierpiszewski przedstawił prof. dr hab. inż. Pawła Bieńkowskiego, wykładowcę z Politechniki Wrocławskiej, z Katedry Telekomunikacji i Teleinformatyki.

Profesor Paweł Bieńkowski szczegółowo omówił temat jednocześnie wizualizując najważniejsze kwestie na prezentacji. Na początku Profesor Paweł Bieńkowski wyjaśnił, czym jest sieć dostępową, sieć bazowa, w jaki sposób sygnał przemieszcza się pomiędzy stacjami. W następnej kolejności zaproszony gość przedstawił informacje na temat historii sieci komórkowej oraz jej rozwój (GSM, UMTS, LTE oraz 5G). Następnie Profesor Paweł Bieńkowski omówił zagrożenie dotyczące pola magnetycznego w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych oraz charakterystykę promieniowania anten stacji bazowych. Wykładowca Politechniki Wrocławskiej wyjaśnił, że anteny nie promieniają tak samo w każdym kierunku, więc nawet, jeżeli ktoś będzie stał w tej samej odległości od anteny to natężenie będzie się różnić. Profesor Paweł Bieńkowski dodał również, że promieniowanie nie jest największe przy samej antenie, największe promieniowanie jest w kącie połowy mocy tzn. jest to kąt około 30 stopni od osi anteny. Zaproszony gość na wykresach

zaprezentował porównanie pola elektromagnetycznego w zależności od wysokości anteny oraz odległości od anteny ze zróżnicowaniem pola przy użyciu technologii 4G oraz 5G. W następnym punkcie prezentacji Profesor Paweł Bieńkowski omówił akty prawne dotyczące dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych oraz poinformował Radnych, jakie parametry musi spełniać sieć, aby była zgodna z podjętym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia. Wykładowca Politechniki Wrocławskiej wyjaśnił również, czym jest współczynnik bezpieczeństwa, dodatkowo informując, że dopiero podniesienie natężenia pola np. dziesięciokrotnie (przez co energia zwiększyłaby się stukrotnie), mogłoby potencjalnie spowodować podwyższenie temperatury ciała o jeden stopień w przypadku przebywania w takim polu. W kolejnym punkcie Profesor Paweł Bieńkowski szczegółowo wyjaśnił, że technologia 5 generacji (5G) z założenia ma mieć dużą przepustowość, małe opóźnienia, oraz dużą pojemność, przez co wymaga rozbudowy sieci oraz uzyskania nowych pasm częstotliwości. Profesor Paweł Bieńkowski poinformował, że technologia ta będzie umożliwiała korzystanie z takich funkcjonalności jak: Masowy Internet Rzeczy, Komunikacja Krytyczna, Ulepszona Mobilna Komunikacja Szerokopasmowa oraz Operacje Sieciowe.

Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki poruszyła temat kontroli. Profesor Paweł Bieńkowski poinformował, że Inspekcja Ochrony Środowiska ma prawo do przeprowadzenia niezapowiedzianej kontroli i wykonania pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego. Wykładowca Politechniki Wrocławskiej omówił szczegółowo proces dokonywania pomiarów, aby były rzetelne.

W związku z pytaniem Radnego Mateusza Borowskiego, Profesor Paweł Bieńkowski odpowiedział, że tworzenie w przepisach stref ochronnych w okolicy np. szpitali czy przedszkoli i nie stawiania stacji bazowych ich okolicach, nie ma sensu, ponieważ operatorzy będą podnosić moc urządzenia, aby uzyskać oczekiwany zasięg, więc lepiej było by ograniczyć poziom pola.

7. Zakończenie posiedzenia.

Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz o godzinie 19:50 zamknęła posiedzenie.

Przewodnicząca
Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki

/-/ Ewa Jurasz

Protokołowała: Joanna Chwiałkowska