ZARZĄDZENIE Nr 0050.1.0088.2022
Prezydenta Miasta Nowa Sól
z dnia 21 marca 2022 roku

w sprawie: przyjęcia „Planu działań krótkoterminowych dla gminy Nowa Sól – Miasto w przypadku wystąpienia nadmiernej emisji szkodliwych substancji w powietrzu”

Na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372), oraz uchwały nr XXII/323/20 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2020r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2020 r., poz. 2122), w związku z art. 376 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973)

zarządzam, co następuje:

§ 1

Realizując obowiązki zapisane w Programie ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych ustalam zakres i sposób przekazywania informacji o przekroczeniu wartości dopuszczalnych substancji niebezpiecznych w powietrzu tj. Plan działań krótkoterminowych dla Gminy Nowa Sól – Miasto w przypadku wystąpienia nadmiernej emisji szkodliwych substancji w powietrzu stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Wykonanie zarządzenia powierza się Głównemu Specjaliście Komórki Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 0050.1.0088.2022
Prezydenta Miasta Nowa Sól
z dnia 21 marca 2022 r.

PLAN DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH DLA GMINY NOWA SÓL - MIASTO W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NADMIERNEJ EMISJI SZKODLIWYCH SUBSTANCJI W POWIETRZU.

Podstawą prawną Planu działań krótkoterminowych (PDK) jest art. 92 ustawy Prawo ochrony środowiska. Natomiast podstawą sporządzenia Planu działań krótkoterminowych dla Gminy Nowa Sól - Miasto w przypadku wystąpienia nadmiernej emisji szkodliwych substancji w powietrzu jest obowiązujący plan działań krótkoterminowych, który jest częścią „Program ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych" przyjęty uchwałą NR XXII/323/20 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2020 r.

Plan działań krótkoterminowych określony dla stref województwa lubuskiego wdrażany jest w przypadku ryzyka wystąpienia lub wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu.

W planie ustala się rodzaje działań i sposób ich realizacji mających na celu:

- zmniejszenie ryzyka wystąpienia przekroczeń substancji w powietrzu,
- ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

Działania krótkoterminowe należy wdrażać w sytuacjach ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych, informowania, dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Ich celem jest zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń oraz ograniczenie skutków i czasu trwania w przypadku ich zaistnienia. Dodatkowo działania powinny się skupiać na ochronie zdrowia mieszkańców w szczególności osób wrażliwych, do których należą, m.in. dzieci i osoby starsze.

System informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń oraz wprowadzania określonych działań jest oparty na trzech poziomach ostrzegania:

- Poziom 1 (kolor żółty) - ostrzeganie dotyczące ryzyka lub przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych zanieczyszczeń w powietrzu,
- Poziom 2 (kolor pomarańczowy) – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu informowania społeczeństwa lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 w powietrzu,
- Poziom 3 (kolor czerwony) – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu poziom docelowy stężenia benzo(a)pirenu w powietrzu wynosi 1 ng/m3, a czas uśredniania pomiarów stanowi rok kalendarzowy, zaś poziom dopuszczalny PM10 wynosi 50 µg/m3, a czas uśredniania wynosi 24 godziny. Zgodnie ze zmianą przedmiotowego rozporządzenia z 2019 r. od 11.10.2019 r. poziom informowania społeczeństwa wynosi 100 µg/m3, a alarmowania 150 µg/m3.

Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Stosowanie działania	Podmioty objęte działaniem	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
Działania informacyjne				
Informacja o zagrożeniu złą jakością powietrza	Rozpowszechnienie przekazywania informacji o złej jakości powietrza i ogłoszonych alertach. Wprowadzenie jednolitych procedur postępowania na każdym szczeblu. Rozszerzenie wykorzystania Regionalnego Systemu Ostrzegania do celów ostrzegawczych.	Działanie niezbędne do realizacji Planu działań krótkoterminowych	Jednostki organizacyjne samorządu, społeczeństwo.	GIOŚ, Zarząd Województwa Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego
Informowanie o szkodliwości spalania paliw o niskiej jakości oraz odpadów w kotłach domowych, a także o obowiązujących w tym zakresie zakazach	Podejmowanie szeroko pojętych działań informacyjnych oraz o charakterze edukacyjnym w formie akcji i kampanii, a także jako informacja dostępna w mediach, np. na stronach internetowych.	Może być wdrożone niezależnie od innych działań	Mieszkańcy	Gminy
Działania ostrzegawcze				
Zalecenie ograniczenia długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni	Ograniczenie dla uniknięcia długotrwałego narażenia na podwyższone stężenia zanieczyszczeń. Zaniechanie spacerów i wyjść pieszych przez zorganizowane grupy np.: wycieczki, zawody sportowe.	Wdrożone w trakcie trwania danego ogłoszenia. Wymaga śledzenia wyników pomiarów jakości powietrza.	Społeczeństwo	Samorządy gminne, placówki oświatowe, opiekuńczo – wychowawcze, placówki opieki zdrowotnej
Zalecenie ograniczenia aktywności fizycznej na zewnątrz	Ograniczenie zajęć typu bieganie, jazda na rowerze, gry zespołowe, praca na otwartej przestrzeni w celu ograniczenia negatywnego wpływu złej jakości powietrza.	Wdrożone w trakcie trwania danego ogłoszenia. Wymaga śledzenia wyników pomiarów jakości powietrza	Społeczeństwo	Samorządy gminne, placówki oświatowe, opiekuńczo – wychowawcze, placówki opieki zdrowotnej
Zalecenia stosowania się do zaleceń lekarskich i właściwe zaopatrzenie w potrzebne medykamenty	Profilaktyczne działania w celu przygotowania się do możliwych skutków narażenia na wysokie stężenia jak np.: ataki astmy czy duszności.	Wdrożone w trakcie trwania danego ogłoszenia. Wymaga śledzenia wyników pomiarów jakości powietrza	Społeczeństwo	Społeczeństwo
Zalecenie unikania przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania Poziomu 2 i Poziomu 3	Profilaktyczne ograniczenie negatywnego oddziaływania wysokich stężeń substancji w powietrzu.	Wdrożone w trakcie trwania danego ogłoszenia. Wymaga śledzenia wyników pomiarów jakości powietrza	Społeczeństwo	Społeczeństwo

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Stosowanie działania	Podmioty objęte działaniem	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
Działania operacyjne				
Kontrole instalacji spalania paliw stałych	Kontrole indywidualnych kotłów i pieców przez upoważnionych pracowników gmin i straży miejskiej (art. 379 ustawy POŚ). Kontrole powinny obejmować interwencje zgłaszane telefonicznie oraz patrole w miejscach, w których dochodzi do podejrzenia o spalaniu paliw nieodpowiedniej jakości. Nakładane kary za naruszenie przepisów zakazujących spalanie odpadów powinny uwzględniać szczególną szkodliwość tych działań w sytuacjach wysokich stężeń zanieczyszczeń.	Działanie może być wdrożone niezależnie od warunków meteorologicznych.	Właściciele; Zarządcy nieruchomości; Mieszkańcy	Samorządy gminne; Straż Miejska/Gminna; Policja
Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych	Kontrole dotyczą zakazu palenia na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów oraz zakaz rozpalania ognisk. Zakaz nie dotyczy działań i czynności związanych gospodarką leśną.	-	Właściciele ogródków przydomowych i działkowych. Zakaz dotyczy wszystkich osób przebywających na obszarze strefy, w której ogłoszono alarm.	Samorządy gminne; Straż Miejska/Gminna; Policja
Zakaz stosowania kominków	Właściciele i zarządcy nieruchomości powinni czasowo zrezygnować z palenia w kominkach. Zakaz nie dotyczy kominków wyposażonych w system dopalania gazów pozostałych podczas spalania drewna oraz nieruchomości, w których kominek stanowi jedyne źródło ogrzewania mieszkania. Zakaz dotyczy wszystkich osób przebywających na obszarze stref, w których został ogłoszony Poziom 3 PDK. W przypadku Poziomu 2 stopnia zaleca się nie rozpalać w kominkach.	Działanie może być wdrożone niezależnie od warunków meteorologicznych.	Właściciele nieruchomości, zarządcy budynków i osiedli, mieszkańcy	Gminy
Zakaz czyszczenia ulic i chodników na sucho (przy temperaturze powyżej 5^0C)	Dopuszczenie możliwości wyłącznie czyszczenia dróg na mokro.	Działanie powinno być wdrożone przy temperaturze powyżej 5°C. Działanie uruchamiane przy ogłoszeniu Poziomu 3 PDK.	Zarządca drogi	Zarządca drogi

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Stosowanie działania	Podmioty objęte działaniem	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
Zalecenie ograniczenia prac powodujących zapylenie	Zalecenie ograniczenia wszelkich prac powodujących nadmierne pylenie, takie jak: a) prace rozbiórkowe, b) prace kamieniarskie, c) zamiatanie mechaniczne na sucho.	Działanie powinno być realizowane niezależnie od warunków poza okresami występowania opadów, w trakcie trwania ogłoszenia Poziomu 2 i Poziomu 3	Inwestorzy; Podmioty gospodarcze; JST	Straż Miejska; Policja (a, c); jednostki organizacyjne zarządzające utrzymaniem porządku i czystości w gminach (c)
Kontrole pojazdów w zakresie jakości spalin	Prowadzenie wzmożonych kontroli jakości spalin w ruchu ulicznym za pomocą analizatora spalin w pojazdach napędzanych silnikiem niskoprężnym (benzynowym) oraz dymomierza w pojazdach napędzanych sinikiem wysokoprężnym (diesla).	Zależne od warunków meteorologicznych, możliwe do przeprowadzenia gdy temperatura sięga powyżej 5oC	Społeczeństwo	Policja; Inspekcja Transportu Drogowego
Działania organizacyjne				
Zbudowanie i aktualizacja bieżąca bazy danych o jednostkach oświatowych i opiekuńczych	Zbudowanie i aktualizacja pełnej listy jednostek oświatowych i opiekuńczych, które należy powiadomić w trakcie ostrzeżeń o konieczności zastosowania działań zapobiegawczych	Baza aktualizowana corocznie, musi być przygotowana w pierwszej kolejności	Placówki oświatowe, Kuratorium Oświaty, placówki opiekuńcze	Gminy
Zbudowanie i aktualizacja bazy danych o jednostkach opieki zdrowotnej	Zbudowanie pełnej aktualizowanej listy jednostek opieki zdrowotnej, które należy powiadomić w trakcie trwania poziomów ostrzegania o konieczności zastosowania działań przygotowawczych na wypadek zwiększonej liczby zachorowań	Baza aktualizowana corocznie, musi być przygotowana w pierwszej kolejności	Placówki ochrony zdrowia, szpitale, kliniki i przychodnie	Gminy

Tryb ogłaszania działań krótkoterminowych

Monitorowanie stanu jakości powietrza realizowane jest w sposób ciągły przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, w tym Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze, którego zadaniem jest również:

- powiadamianie Zarządu Województwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego w strefie (zgodnie z art. 94 ust. 1b ustawy Prawo ochrony środowiska),
- powiadamianie Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego o przekroczeniu poziomów zobowiązujących do podjęcia działań określonych w PDK (zgodnie z art. 94 ust. 1c ustawy Prawo ochrony środowiska).

Powiadomienie każdego stopnia ma formę komunikatu wydawanego przez WCZK w Zielonej Górze, po otrzymaniu informacji o ryzyku wystąpienia lub o wystąpieniu przekroczenia poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych lub przekroczenia poziomów informowania społeczeństwa. Komunikat wydany przez WCZK zawiera informacje o:

- ogłoszonym alarmie lub ostrzeżeniu oraz zanieczyszczeniu, którego stężenie zostało przekroczone lub istnieje ryzyko przekroczenia;

- przyczynach wystąpienia sytuacji ponadnormatywnej;
- obszarze, na którym obowiązuje ogłoszony alarm lub ostrzeżenie;
- czasie obowiązywania alarmu oraz prognozach zmian poziomów substancji w powietrzu, łącznie z przyczynami tych zmian;
- zagrożeniu w czasie trwania alarmu, w tym możliwe negatywne skutki dla zdrowia oraz grupy ludności wrażliwe na pogarszającą się jakość powietrza;
- zalecenia dla ludności i konieczne do podjęcia środki ostrożności;
- działania krótkoterminowe, które należy podejmować w czasie każdego z alarmów;
- kontakt do odpowiednich służb.

Komunikaty przekazywane są do powiatowego centrum zarządzania kryzysowego, Prezydenta Miasta, społeczeństwa oraz podmiotów korzystających ze środowiska.

Tryb określania poziomów jakości powietrza w ramach Planu działań krótkoterminowych

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań
Poziom 1	Stan umiarkowany	Ostrzeżenie	informacyjne, edukacyjne, ostrzegawcze
Poziom 2	Stan dostateczny	Alarm I stopnia	informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
Poziom 3	Stan zły	Alarm II stopnia	informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne

Poziom I – Ostrzeżenie (działania informacyjne, edukacyjne, ostrzegawcze)

Ostrzeżenie ogłasza się w przypadku ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 lub docelowego poziomu B(a)P lub wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10.

Sposób organizacji powiadamiania oraz jego charakteru:

Po otrzymaniu z WCZK Powiadomienia o POZIOMIE I (e-mailowo) w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA" na stronie internetowej Urzędu Miejskiego umieszcza się informację (komunikat) o jakości powietrza lub link do strony internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dotyczącej jakości powietrza oraz informacje o ogłoszonym poziomie ostrzegania.

Informacja (komunikat) powinna zawierać:
a) rodzaj i stopień poziomu ostrzegania,
b) obszar wystąpienia przekroczenia lub objęty ryzykiem wystąpienia przekroczenia,
c) przyczyny wystąpienia przekroczenia lub ryzyka wystąpienia przekroczenia,
d) informację o zagrożeniu oraz możliwości wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i do kogo.

Odpowiedzialna za koordynowanie tych informacji jest Komórka Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól.

<u>Podejmowane środki informacyjne przez JST dla POZIOMU I, to w szczególności:</u>

- informacja o zagrożeniu złą jakością powietrza;
- informowanie o szkodliwości spalania paliw o niskiej jakości oraz odpadów w kotłach domowych, a także o obowiązujących w tym zakresie zakazach.

<u>Podejmowane środki informacyjne przez JST dla POZIOMU I, to w szczególności:</u>

- kontrole instalacji spalania paliw stałych,
- kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zurbanizowanych,

Poziom II – Alarm I stopnia (działania informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne)

Poziom 2 ogłaszany jest w przypadku przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 lub wystąpienia ryzyka przekroczenia tego poziomu. Przekroczenie poziomu informowania stanowi kryterium pojawienia się ryzyka wystąpienia poziomu alarmowego zgodnie z definicją podaną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Dla pyłu zawieszonego PM2,5 oraz B(a)P nie zostały określone poziomy informowania, ani poziomy alarmowe, jednakże działania podejmowane w odniesieniu do emisji pyłu zawieszonego PM10 również wpływają na ograniczenie negatywnego wpływu stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 a także B(a)P.

Sposób organizacji powiadamiania oraz jego charakteru:

Po otrzymaniu z WCZK Powiadomienia o POZIOMIE II (e-mailowo) w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA" na stronie internetowej Urzędu Miejskiego umieszcza się informację (komunikat) o jakości powietrza lub link do strony internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dotyczącej jakości powietrza oraz informacje o ogłoszonym poziomie alarmowania.

Informacja (komunikat) powinna zawierać:
a) rodzaj i poziom ogłaszanego alarmu,
b) obszar wystąpienia przekroczenia lub ryzyka wystąpienia przekroczenia,
c) dane o wystąpieniu ryzyka przekroczenia lub przekroczenia poziomu informowania pyłu zawieszonego PM10,
d) określenie możliwych przyczyn występowania przekroczenia lub ryzyka przekroczenia,
e) przewidywany czas trwania wysokich stężeń na podstawie analiz prognoz jakości powietrza,
f) możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i u kogo,
g) informacje o działaniach krótkoterminowych konieczne do podjęcia i innych środkach zaradczych, głównie działaniach informacyjnych,
h) wskazanie grup ludności wrażliwych na wysokie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu oraz środki ostrożności, które powinny być przez te grupy podjęte.

POZIOM II ogłasza się na 24 godziny, co wynika z powiadamiania WCZK.

<u>Podejmowane środki ostrzegawcze przez JST dla POZIOMU I, to w szczególności:</u>

- poinformowanie drogą elektroniczną wszystkie jednostki z terenu gminy takie jak: placówki oświatowe, opiekuńcze, żłobki, przedszkola, placówki pomocy społecznej i placówki opieki zdrowotnej o wystąpieniu ryzyka przekroczenia lub przekroczenia poziomu informowania pyłu zawieszonego PM10.

Wskazane jednostki po otrzymaniu informacji dotyczącej Poziomu II są zobowiązane niezwłocznie przekazać przedmiotową informację wszystkim osobom przebywającym na terenie prowadzonej przez nie działalności przede wszystkim poprzez rozplakatowanie otrzymanej informacji i umieszczenie jej na stronie internetowej, a także zastosować środki zapobiegające narażeniu podopiecznych na negatywne skutki złej jakości powietrza np. ograniczenie przebywania na otwartej przestrzeni, unikanie przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania alarmu, zalecenie ograniczania aktywności fizycznej na zewnątrz, zalecenie stosowania się do zaleceń lekarskich i właściwe zaopatrzenie się w potrzebne medykamenty.

Informacje przekazuje pracownik Komórki Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól w formie e-mailowej do podmiotów wskazanych w tabeli nr 1.

Podejmowane środki operacyjne przez JST dla POZIOMU II, to w szczególności:

1. Kontrole gospodarstw domowych pod kątem spalania odpadów,
2. Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zurbanizowanych,
3. Zalecenia nie rozpalania w kominkach niebędących jedynym źródłem ogrzewania,
4. Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej,
5. Zalecenia ograniczania prac powodujących zapylenia,
6. Kontrole pojazdów pod katem emisji spalin.

JST zleca Straży Miejskiej:
- kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów, minimum 2 kontrole w czasie trwania II poziomu ostrzegania,
- kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- nakładanie kar za naruszenie przepisów zakazujących spalania odpadów,
- przekazanie w terminie 7 dni do Komórki Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól kopie protokołów z kontroli.

Wskaźniki monitorowania dla gminy właściwy dla POZIOMU II, to:
- ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w trakcie trwania POZIOMU II,
- spełnienie obowiązku przekazywania informacji o wprowadzonych alarmach – wersja elektroniczna lub papierowa.

Poziom III – Alarm II stopnia (działania informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne)

Jako kryterium wystąpienia poziomu alarmowego przyjmuje się wartości stężeń zgodne z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku o poziomach niektórych substancji w powietrzu* oraz *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu*.

W przypadku wystąpienia warunków wymaganych do ogłoszenia Poziomu 3 wprowadzane są operacyjne działania krótkoterminowe. Dla benzo(a)pirenu nie zostały określone poziomy alarmowe, jednakże działania podejmowane w odniesieniu do ograniczenia emisji pyłu PM10 również wpływają na ograniczenie emisji benzo(a)pirenu. W ramach przygotowania do ewentualnego wprowadzenia PDK, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego powinno przygotować szczegółową listę adresową instytucji, które należy powiadomić o Poziomie 3 i wdrożeniu Planu działań krótkoterminowych.

Sposób organizacji powiadamiania oraz jego charakteru:

Po otrzymaniu z WCZK Powiadomienia o POZIOMIE II (e-mailowo) w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA" na stronie internetowej Urzędu Miejskiego umieszcza się informację (komunikat) o jakości powietrza lub link do strony internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dotyczącej jakości powietrza oraz informacje o ogłoszonym poziomie alarmowania.

Informacja (komunikat) powinna zawierać:
a) rodzaj i poziom ogłaszanego alarmu,
b) dane o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla PM10 lub ryzyka wystąpienia poziomu alarmowego,
c) określone przyczyny wysokich stężeń,
d) obszar wystąpienia przekroczenia lub ryzyka wystąpienia przekroczenia,
e) prognozowany przewidywany czas trwania wysokich stężeń na podstawie analiz prognoz jakości powietrza,
f) możliwości wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i dla kogo,
g) informacja o działaniach krótkoterminowych konieczne do podjęcia i innych środkach zaradczych, głównie działaniach informacyjnych,

h) wskazanie grup ludności wrażliwych na wysokie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu oraz środki ostrożności, które powinny być przez te grupy podjęte

POZIOM III ogłasza się na 24 godziny, co wynika z powiadamiania WCZK.

Podejmowane środki ostrzegawcze przez JST dla POZIOMU I, to w szczególności:

- poinformowanie drogą elektroniczną wszystkie jednostki z terenu gminy takie jak: placówki oświatowe, opiekuńcze, żłobki, przedszkoli, placówki pomocy społecznej i placówki opieki zdrowotnej o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM 10 lub ryzyka wystąpienia poziomu alarmowego.

Wskazane jednostki są zobligowane niezwłocznie poinformować o treści powiadomienia wszystkie przebywające na ich terenie osoby, między innymi poprzez rozplakatowanie w miejscach ogólnodostępnych na swoim terenie/budynku otrzymanego komunikatu i umieszczenie go na stronie internetowej, a także zastosować środki zapobiegające narażeniu podopiecznych na negatywne skutki złej jakości powietrza np. ograniczenie przebywania na otwartej przestrzeni, unikanie przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania alarmu, zalecenie ograniczania aktywności fizycznej na zewnątrz, zalecenie stosowania się do zaleceń lekarskich i właściwe zaopatrzenie się w potrzebne medykamenty.

Informacje przekazuje pracownik Komórki Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól w formie e-mailowej do podmiotów wskazanych w tabeli nr 1.

Podejmowane środki operacyjne przez JST dla POZIOMU III, to w szczególności:

1. Kontrole gospodarstw domowych pod kątem spalania odpadów,
2. Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zurbanizowanych,
3. Nasilenie kontroli placów budów, w tym zabezpieczenia robót rozbiórkowych oraz zabezpieczenia prac pylących,
4. Zakaz czyszczenia ulic i chodników na sucho (przy temperaturze powyżej 5^0C),
5. Zalecenie nie używania dmuchaw do sprzątania ulic, chodników i placów oraz usuwania liści z ulic, chodników i trawników,
6. Zakaz rozpalania w kominkach niebędących jedynym źródłem ogrzewania,
7. Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej,
8. Zalecenia ograniczania prac powodujących zapylenia,
9. Wzmożone kontrole pojazdów pod katem emisji spalin.

JST zleca Straży Miejskiej:
- kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów – min. 5 kontroli w czasie trwania alarmu smogowego,
- kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- nakładanie kar za naruszenie przepisów zakazujących spalania odpadów,
- przekazanie w terminie 7 dni do Komórki Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól kopie protokołów z kontroli.

Wskaźniki monitorowania dla gminy właściwy dla POZIOMU III, to:
- ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU III,
- spełnienie obowiązku przekazywania informacji o wprowadzonych alarmach – wersja elektroniczna lub papierowa,
- rodzaj wprowadzonych ograniczeń na terenie gminy.

Wrażliwe grupy społeczeństwa (narażone na ryzyko).

1. Dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia, a także kobiety w ciąży – szczególnie narażone na szkodliwe działanie podwyższonych stężeń zanieczyszczeń, gdyż dzieci i młodzież spędzają na powietrzu więcej czasu niż osoby dorosłe. Organizm dziecka będąc w fazie wzrostu i ogólnego rozwoju jest szczególnie podatny na pojawianie się zaburzeń zdrowotnych, ponieważ w tej fazie rozwoju najbardziej rozwija się ich odporność i system oddechowy. Dotyczy to szczególnie kobiet w ciąży, dla których narażenie na złą jakość powietrza wpływa na rozwój płodowy dziecka. Wśród skutków zdrowotnych można wymienić alergie, długotrwały napadowy kaszel, zapalenie oskrzeli, stany zapalne dróg oddechowych, przewlekłe stany zapalne dróg oddechowych oraz astmę;
2. Osoby starsze i w podeszłym wieku – wrażliwość osobnicza w tej grupie wynika z ogólnego osłabienia organizmu związanego z procesem starzenia się, co w konsekwencji powoduje osłabienie układu odpornościowego, a to z kolei bezpośrednio wpływa na zwiększone ryzyko zachorowania oraz zwężenie naczyń krwionośnych, które prowadzi niejednokrotnie do powstawania zakrzepów;
3. Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego – pył zawieszony PM10 działa drażniąco na śluzówki dróg oddechowych, po przedostaniu się do płuc niszczy ich komórki, co powoduje przedostawanie się płynów do tkanki płucnej. Szczególnie narażone na szkodliwe działanie pyłu przy odpowiednich stężeniach są osoby z przewlekłymi chorobami układu oddechowego, w szczególności osoby chore na astmę. Możliwość wystąpienia ataków astmy obserwuje się przy wysokich stężeniach pyłu zawieszonego PM10, który zawiera substancje drażniące;
4. Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego – bardzo drobny pył zawieszony ma zdolność wnikania w płucach do naczyń krwionośnych, w wyniku czego uszkadza je, powodując zaostrzenie chorób układu krwionośnego, w tym również powstawanie zakrzepów;
5. Osoby palące papierosy i bierni palacze – wdychanie dymu papierosowego znacznie osłabia błony śluzowe dróg oddechowych, co ułatwia przenikanie zanieczyszczeń z wdychanego powietrza do tkanek organizmu zwiększając ryzyko zawału serca, udaru mózgu lub może zainicjować proces nowotworowy w wyniku wnikania substancji toksycznych niesionych na pyle PM10;
6. Osoby zawodowo narażone na działanie pyłów i innych zanieczyszczeń – długotrwała ekspozycja w powietrzu pyłu PM10 bezpośrednio wpływa na wzrost stężenia, co powoduje wzrost narażenia na szkodliwe działanie poprzez wnikanie do układu oddechowego, krwionośnego.

Odpowiedzialność za publikację informacji i działania operacyjne

Za publikację informacji o określonym poziomie ostrzegania na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Nowa Sól oraz przekazywanie informacji drogą e-mail do właściwych podmiotów i jednostek z terenu gminy odpowiedzialna jest Komórka Monitorowania Środowiska Urzędu Miejskiego Nowa Sól. Dyżur mailowy i telefoniczny Komórka zapewnia w godzinach pracy urzędu.

Uwaga

Dyrektorzy (kierownicy) placówek wskazanych w tabeli nr 1 mają obowiązek opracowania własnych procedur działania i sposobu postępowania po uzyskaniu informacji o złej jakości powietrza, na wypadek wystąpienia określonych poziomów ostrzegania.
W trakcie trwania ogłoszonego poziomu powiadamiania ich obowiązkiem jest:

- przekazać informację: podopiecznym, pacjentom, wychowankom,
- opublikować informację na tablicach ogłoszeń placówki,
- zastosować środki zapobiegające narażeniu podopiecznych, wychowanków, pacjentów, uczniów lub petentów na negatywne skutki złej jakości powietrza.

Dyrektorzy jednostek organizacyjnych podległych Prezydentowi Miasta Nowa Sól mają obowiązek niezwłocznego przekazania informacji zwrotnej o podjętych działaniach na adres: sekretariat@nowasol.pl lub ekologia@nowasol.pl, lub w formie papierowej bezpośrednio do biura obsługi klienta tut. urzędu. Realizacja procedur działania dyrektorów (kierowników) placówek

wymienionych w tabeli nr 1 obowiązuje w godzinach pracy (funkcjonowania) tych jednostek, tj. w godzinach w których przebywają w nich pracownicy, uczestnicy, pacjenci, uczniowie, itd.

Tabela nr 1

Lista adresowa placówek, które należy powiadomić w przypadku ogłoszenia POZIOMU II i POZIOMU III

Wykaz placówek oświatowych publicznych Gminy Nowa Sól – Miasto			
Lp.	**Nazwa placówki**	**Dyrektor/kierownik**	**Adres | Telefon | e-mail**
1	Żłobek Miejski	Patrycja Zwolak-Turańska	ul. Matejki 30 (68) 387 62 20 sekretariat@zlobeknsol.pl
2	Przedszkole nr 1	Beata Łagocka	ul. Bohaterów Getta 1 (68) 387 26 55 pp1nowasol@wp.pl
3	Przedszkole nr 2	Alicja Lisiewicz	ul. Okrężna 2 (68) 387 36 48 przedszkole2ns@neostrada.pl
4	Przedszkole nr 5	Stefania Jachimowicz-Pulka	ul. Kręta 18 (68) 387 31 71 pp5nowasol@wp.pl
5	Przedszkole nr 6	Adelajda Łabusińska	ul. Kasprzaka 3 (68) 470 70 38 przedszkole-art.6@o2.pl
6	Przedszkole nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi	Danuta Liput-Skobalska	ul. Drzewna 5 (68) 470 70 39 publiczneprzedszkolenr7@wp.pl
7	Przedszkole nr 8	Elżbieta Fik	ul. Żeromskiego 8 (68) 470 70 40 przedszkole8ns@tlen.pl
8	Przedszkole nr 9 z Oddziałami Integracyjnymi	Anna Cieplicka	ul. Wrocławska 35B (68) 387 50 71 pp9nsol@wp.pl
9	Przedszkole nr 11	Małgorzata Dobroch	ul. Matejki 28 (68) 470 70 36 przedzkole11@wp.pl
10	Przedszkole nr 12	Mariola Banaś	Os. Konstytucji 3 Maja 12H (68) 470 70 37 maria401@poczta.onet.pl
11	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Tadeusza Kościuszki	Paweł Juckiewicz	ul. Szkolna 1 (68) 387 54 04 sp1_nsol@wp.pl
12	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Marii Konopnickiej z Oddziałami Integracyjnymi	Marta Czerniawska	ul. Gimnazjalna 11 (68) 356 09 64 sp2nsol@wp.pl

Lp.	**Nazwa placówki**	**Dyrektor/kierownik**	**Adres | Telefon | e-mail**
13	Szkoła Podstawowa nr 3 im. Juliana Tuwima	Danuta Pawłowska	ul. Botaniczna 22 (68) 387 54 47 sp3nsol@wp.pl
14	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Władysława Broniewskiego	Beata Miniach	ul. Młodych 2 (68) 387 44 51 psns5@wp.pl
15	Szkoła Podstawowa nr 6	Artur W. Mielczarek	ul. Kościuszki 26 (68) 458 84 51 psp6@poczta.onet.pl
16	Szkoła Podstawowa nr 8 im. Janusza Korczaka	Bogdan Mikulski	ul. Matejki 29 (68) 387 42 09 osemka_nsol@poczta.onet.pl
Wykaz placówek oświatowych prowadzonych przez inny organ niż Gmina Nowa Sól – Miasto			
Lp.	**Nazwa placówki**	**Dyrektor/kierownik**	**Adres | Telefon | e-mail**
1	Niepubliczny Żłobek NIBYLANDIA	Bogumiła Golec	al. Wolności 8 biuro@nibylandia24.eu 733 232 434
2	Żłobek Złote Nutki	Anna Banach	ul. Szeroka 15P kontakt.zlotenutki@onet.pl 606 685 188
3	Niepubliczne Przedszkole i Żłobek „Słoneczko”	Wioleta Kotowska	os. Paderewskiego 2 lok. U wiola0904@interia.pl 534 867 788
4.	Prywatne Przedszkole „Mali Odkrywcy”	Mariusz Olejniczak	ul. Muzealna 40 przedszkole@przedszkolenowasol.pl 506 362 990
5	Niepubliczne Przedszkole „Przyszłości” przy fundacji „Porozumienie Wzgórz Dalkowskich”	Marzena Borkowska	ul. Bolesławy Sidorskiej 9 biuro@wzgorzadalkowskie.pl 882 477 566
6.	Katolicka Szkoła Podstawowa im. św. Urszuli Ledóchowskiej	Dariusz Kiraga	ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 2 szkolakatolickanowasol@gmail.com 68 411 49 44, 724 600 111

Wykaz innych jednostek występujących na terenie Gminy Nowa Sól – Miasto			
Lp.	**Nazwa placówki**	**Dyrektor/kierownik**	**Adres | Telefon | e-mail**
1	Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli	Bożena Osińska	ul. Chałubińskiego 7 sekretariat@szpital-nowasol.pl (68) 38 82 357
2	Dzienny Dom Senior +	Anna Kozłowska	ul. Kasprowicza 12 a.kozlowska@ddsnowasol.pl 883 377 422
3	Środowiskowy Dom Samopomocy	Małgorzata Rosół	ul. Kasprowicza 12 m.rosol@sdsnowasol.pl 887 501 234

Uwaga

Dyrektorzy (kierownicy) wskazanych w tabeli 1 placówek mają obowiązek opracowania własnych procedur działania i sposobu postępowania po uzyskaniu informacji o złej jakości powietrza, na wypadek wystąpienia określonych poziomów ostrzegania.
W trakcie trwania ogłoszonego poziomu powiadamiania ich obowiązkiem jest:

- przekazać informację: podopiecznym, pacjentom, wychowankom,
- opublikować informację na tablicach ogłoszeń placówki,
- zastosować środki zapobiegające narażeniu podopiecznych, wychowanków, pacjentów, uczniów lub petentów na negatywne skutki złej jakości powietrza.

Dyrektorzy jednostek organizacyjnych podległych Prezydentowi Miasta Nowa Sól wymienionych w tabeli 1 mają obowiązek niezwłocznego przekazania informacji zwrotnej o podjętych działaniach na adres sekretariat@nowasol.pl lub ekologia@nowasol.pl, lub w formie papierowej bezpośrednio do biura podawczego tut. urzędu. Realizacja procedur działania dyrektorów (kierowników) placówek wymienionych w tabeli 1 obowiązuje w godzinach pracy (funkcjonowania) tych jednostek, tj. w godzinach w których przebywają w nich pracownicy, uczestnicy, pacjenci, uczniowie, itd.

PREZYDENT MIASTA
(-)
Jacek Milewski