



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W ŁODZI**

WOOS-I.4240.569.2015.MŁ.3/JCH

Łódź, 30 października 2015 r.

**Pani Anna Milczanowska**

**Prezydent Miasta Radomska**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś a także § 3 ust. 1 pkt 8 lit. f rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), nawiązując do pisma Prezydenta Miasta Radomska znak: TOS.6220.17.2015 z 4 września 2015 r., (data wpływu do tut. Urzędu 7 września 2015 r.) po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej uzupełnieniem, złożonego przez ORANGE Polska S.A. reprezentowanego przez Pana Marka Burgsa z firmy Electronic Control Systems S.A.,

**wyrażam opinię, że:**

- I. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej ORANGE zlokalizowanej na istniejącej wieży ciśnień przy ul. Leszka Czarnego 9a w Radomsku, na działce o numerze ewidencyjnym 177/2 obręb 0027, gm. m. Radomsko, pow. radomszczański, woj. łódzkie, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na niżej wskazane zagadnienia:
  1. Dla istniejącej już, w miejscu realizacji przedmiotowej inwestycji, na wieży ciśnień przy ul. Leszka Czarnego 9A w Radomsku stacji bazowej wykonać i przedstawić sprawozdanie z pomiarów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku, w charakterystycznych miejscach potencjalnego oddziaływania będących jednocześnie miejscami dostępnymi dla ludności.
  2. Opisać w jaki sposób zmieni się położenie osi głównej wiązki promieniowania projektowanych anten sektorowych w sytuacji pochylenia ich o tilt 8° (wskazany w danych katalogowych)

- i przedstawić na rysunkach położenie ww. osi w przypadkach ww. skrajnego przechylenia tych anten.
3. Przedstawić załączniki graficzne wskazujące rozkład pól elektromagnetycznych (gęstości powierzchniowej mocy oraz wartości składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego) w sytuacji przy najgorszych warunkach transmisyjnych, czyli przy pełnym obciążeniu wszystkich szczelin czasowo-częstotliwościowych sygnałem testowym nadawanym z maksymalną mocą w płaszczyźnie pionowej i poziomej dla ww. anten i pochylenia o tilt 8°.
  4. Przedstawić rozkłady pól elektromagnetycznych o natężeniu przekraczającym 0,1 W/m<sup>2</sup> wytwarzanym przez poszczególne anteny stacji bazowej w płaszczyźnie pionowej. Należy ustalić oddziaływanie anten dla maksymalnego ich pochylenia wynoszącego 8°, aby jednoznacznie ustalić, od jakiej do jakiej wysokości od poziomu terenu i w jakiej odległości od anten i płaszczyźnie możliwe jest oddziaływanie promieniowania.
  5. Przedstawić rozkłady pól elektromagnetycznych o natężeniu przekraczającym 0,1 W/m<sup>2</sup> wytwarzanym przez poszczególne anteny stacji bazowej w płaszczyźnie poziomej na mapie ewidencyjnej tak aby wynikało z tego załącznika przez jakie działki będą przebiegać główne wiązki promieniowania w poszczególnych azymutach.
  6. Dla działek, które znajdują się w odległości do 200 m od terenu planowanej inwestycji, należy dołączyć prawidłowo sformułowane opinie właściwych organów na temat aktualnego sposobu użytkowania ww. terenów, jak też możliwego sposobu wykorzystania niezabudowanych obecnie terenów w kontekście miejsc dostępnych dla ludności. Uzyskane informacje należy uwzględnić na mapie ewidencyjnej ukazującej odległości od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania danej anteny oraz w charakterystykach, o których mowa w ww. punktach.
  7. Należy uzyskać i przedstawić informacje dotyczącą charakterystyki istniejącej stacji bazowej znajdującej się na terenie przedmiotowej inwestycji w tym przedstawić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach jeśli została dla niej wydana.
  8. Dokonać wyliczenia zasięgu oddziaływania pola elektromagnetycznego w płaszczyźnie pionowej i poziomej o wartościach ponadnormatywnych z podaniem błędu metody obliczeniowej z uwzględnieniem odbić oraz superpozycji, łącznie z uwzględnieniem istniejących anten.

## UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Radomsko pismem znak: TOS.6220.17.2015 z 4 września 2015 r., (data wpływu do tut. Urzędu 7 września 2015 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej ORANGE zlokalizowanej na istniejącej wieży ciśnień przy ul. Leszka Czarnego 9a w Radomsku, na działce o numerze ewidencyjnym 177/2 obręb 0027, gm. m. Radomsko, pow. radomszczański, woj. łódzkie. Do pisma dołączono m.in. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej, oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 *ustawy oos*, organem właściwym do wydania opinii w przedmiotowej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z 15 września 2015 r., znak: WOOS-

1.4240.569.2015.MŁ wezwał ORANGE Polska S.A. reprezentowanego przez pana Marka Burgsa z firmy Electronic Control Systems S.A., do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej m.in. poprzez wskazanie numerów ewidencyjnych działek na których terenie znajdzie się minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania. Wyznaczając jednocześnie 7 dniowy termin na uzupełnienie wymaganych informacji. Mając na względzie, brak wpływu uzupełnienia na ww. wezwanie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem z 22 października 2015 r., znak: WOOS-I.4240.569.2015.MŁ.2 wezwał ponownie pełnomocnika inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej. 26 października 2015 r., dostarczono do RDOŚ w Łodzi uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej, które uznano za wystarczające do wydania niniejszej opinii.

Jak wynika z treści otrzymanej przez RDOŚ w Łodzi dokumentacji w odniesieniu do niniejszego przedsięwzięcia należy zwrócić uwagę, iż tu cyt.: „*Jeżeli istnieje możliwość pochylenia anteny, tzw. TILT, to tym samym istnieje możliwość zmiany kierunku wiązki promieniowania. Okoliczność ta winna podlegać wyjaśnieniu, a w razie stwierdzenia istnienia takiej możliwości należy ustalić oddziaływanie anteny od minimalnego do maksymalnego jej pochylenia, aby jednoznacznie ustalić od jakiej do jakiej wysokości od poziomu terenu i w jakiej odległości od anten i płaszczyźnie możliwe jest oddziaływanie promieniowania*” (II OSK 2002/13 - Wyrok NSA z dnia 24 marca 2015 r.) co ma zastosowanie w przedmiotowym przypadku, gdzie do przedmiotowej dokumentacji dołączono karty katalogowe anten z których wynika, że położenie osi głównej wiązki promieniowania projektowanych anten sektorowych może ulegać pochyleniu o tilt do 8°.

Mając na względzie powyższe oraz rysunek K04 z marca 2015 r. (dołączony do przedmiotowej dokumentacji) z którego wynika, że przy pochyleniu o tilt 8° położenie osi głównej wiązki promieniowania projektowanych anten (sektory A.2.2 oraz A2.1) m.in. dla azymutu 185° oraz dla azymutu 300° (sektory A3.2 oraz A3.1), ukształtuje się w ten sposób, że znajdzie się w przestrzeni budynków mieszkalnych, planowane zamierzenie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 8 lit. f rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany, tj.:

– § 3 ust. 1 pkt 8 lit. f – instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 7, z wyłączeniem radiolinii, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0,03 MHz do 300 000 MHz, w których równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi nie mniej niż:

f) 5 000 W, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż 200 m i nie mniejszej niż 150 m od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,

- przy czym równoważną moc promieniowaną izotropowo wyznacza się dla pojedynczej anteny także w przypadku, gdy na terenie tego samego zakładu lub obiektu znajduje się realizowana lub zrealizowana inna instalacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna lub radiolokacyjna;

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnień, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uznał, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest stacja bazowa telefonii komórkowej operatora Orange nr 88937 WPI\_RADOMSKO\_LESZKACZARN9A (10593/692 RADOMSKO PIASTOWSKA

NEW). Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na istniejącej wieży ciśnień przy ul. Leszka Czarnego 9a w Radomsku, na działce nr 177/2 obręb 0027, gm. m. Radomsko, pow. radomszczański, woj. łódzkie. Stacja bazowa jest urządzeniem przekaźnikowym służącym cyfrowej sieci komórkowej. Przedmiotowa stacja bazowa Orange zlokalizowana będzie na istniejącej wieży ciśnień o wysokości ok. 30 m na której to wieży zlokalizowana jest już istniejąca stacja bazowa, która pracuje w systemach GSM, DCS oraz UMTS.

Przedmiotowa stacja bazowa pracować będzie w systemach GSM, DCS, LTE, UMTS i docelowo będzie się składała z następujących elementów:

- trzy stalowe maszty rurowe z zastrzałami, posadowione na istniejącej wieży ciśnień,
- urządzenia sterujące, zasilające i nadawczo-odbiorcze umieszczone w ekranowanych szafach ustawionych na ruszcie podwieszonym do ścian istniejącej wieży ciśnień u jej podstawy,
- anteny sektorowe (panelowe): 3 szt. anten pracujących w systemach GSM, DCS w azymutach 65°, 185° i 300°, na wysokości 28,0 m; maksymalna moc EIRP dla pojedynczej anteny wynosi 9238 W,
- anteny sektorowe (panelowe): 3 szt. anten pracujących w systemach LTE, UMTS w azymutach 65°, 185° i 300°, na wysokości 28,0 m; maksymalna moc EIRP dla pojedynczej anteny wynosi 8515 W,
- antena radioliniowa (paraboliczna): 1 szt. anteny o średnicy 0,3 m na wysokości 29,5 m, pracującej na azymucie 307°.

Stacja bazowa nie będzie zaopatrywana w wodę, surowce, materiały oraz paliwa. Zarówno budowa, jak i eksploatacja stacji nie wymagać będzie podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej. Omawiana stacja bazowa wyposażona będzie w instalację zasilającą energią elektryczną. W przypadku przerwy w zasilaniu, energia elektryczna potrzebna do funkcjonowania stacji pobierana będzie z hermetycznych i bezobsługowych akumulatorów, znajdujących się na wyposażeniu stacji. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie do 15 kW. Przedmiotowa stacja bazowa znajdować się będzie na terenie miejskim, w otoczeniu zabudowań o charakterze głównie wielorodzinnym oraz garaży, a także w sąsiedztwie cmentarza. Cała stacja zabezpieczona ma być przed dostępem osób nieupoważnionych. Głównym czynnikiem którym oddziałuje stacja bazowa telefonii komórkowej jest powstawanie emisji pola elektromagnetycznego. Jego źródłami są sektorowe anteny nadawcze oraz anteny radioliniowe.

Na podstawie informacji zawartych w przedstawionej RDOŚ w Łodzi dokumentacji nie można stwierdzić braku możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności mając na względzie maksymalną wartość tzw. TILT i oddziaływanie skumulowane.

Na stronach 1 i 2 niniejszej opinii wskazano zakres przedmiotowego przedsięwzięcia wskazując na art. 66 ustawy ooś, który zawiera obligatoryjne kwestie jakie powinien zawierać raport o oddziaływaniu na środowisko oraz uszczegóławiając na ww. stronach jakie informacje mając na względzie specyfikę inwestycji powinny być w nim w szczególności uwzględnione aby na etapie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia określić jego możliwy najniekorzystniejszy stopień i zakres oddziaływania.

Mając na względzie, że w miejscu realizacji przedmiotowej inwestycji, na wieży ciśnień przy ul. Leszka Czarnego 9A w Radomsku znajduje się już stacja bazowa wskazano potrzebę wykonania i przedstawienia sprawozdania z pomiarów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku, w charakterystycznych miejscach potencjalnego oddziaływania będących jednocześnie miejscami dostępnymi dla ludności, co pozwoli na ocenę czy już w sytuacji obecnej występują przekroczenia standardów jakości środowiska.

Zakres informacji niezbędny do uwzględnienia w raporcie o oddziaływaniu na środowisko wskazany w punktach od II.2 do II.5 niniejszej opinii wskazuje na analizy niezbędne do

oszacowania zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji a także stanowi punkt wyjścia dla inwestora do zaproponowania ewentualnych środków zapobiegawczych eliminujących możliwość występowania przekroczeń standardów jakości środowiska w wyniku realizacji inwestycji. Wszystkie obszary o gęstości mocy pola elektromagnetycznego przekraczającej wartość dopuszczalną występować powinny wyłącznie w wolnej przestrzeni, w miejscach niedostępnych dla ludności.

Uzasadniając punkt II.6 niniejszej opinii należy zwrócić uwagę, iż oceniając miejsca dostępne dla ludzi w rozumieniu art. 124 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), należy mieć na uwadze, iż tu cyt: „przez zwrot *„miejsca dostępne dla ludności”* należy rozumieć miejsca, gdzie choćby potencjalnie może powstać zabudowa zgodnie z obowiązującymi przepisami” [...] „Wprawdzie w tej sprawie dla terenu [...], gdzie ma być lokalizowana sporna inwestycja, nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, lecz nie jest to przeszkoda do czynienia takich ustaleń o jakich wyżej mowa, albowiem wówczas niezbędne jest dokonanie ustaleń co do aktualnego sposobu użytkowania nieruchomości, jak też możliwego sposobu wykorzystania takiego niezabudowanego terenu”. (II OSK 2706/13 - Wyrok NSA z dnia 16 czerwca 2015 r.). Należy więc załączyć do raportu opinię Urzędu Miasta Radomsko (a w przypadku pozwoleń na budowę właściwej jednostki architektoniczno-budowlanej) w których wskazane będzie czy w odległości do 200 m od terenu planowanej inwestycji zostały wydane (oraz wskazanie dla jakich działek ewidencyjnych ma to miejsce) lub mogą być wydane w przyszłości (określić wtedy maksymalną wysokość na jaką mogą być wznoszone budynki oraz wskazać dla jakich działek ewidencyjnych ma to miejsce) decyzje o warunkach zabudowy, zagospodarowania terenu lub pozwolenie na budowę (a także czy obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego). Podsumowując niezbędne jest przedstawienie informacji nie tylko odnośnie istniejących miejsc dostępnych dla ludności ale również odnośnie tych, które potencjalnie mogą powstać w przyszłości poprzez uzyskanie informacji od właściwych organów gdzie (w otoczeniu do 200 m od terenu inwestycji) może powstać np. nowa zabudowa i jakie maksymalne parametry wysokościowe może ona posiadać.

Z karty informacyjnej i jej uzupełnienia wynika, iż oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie kumulować się swoim zakresem z oddziaływaniem istniejącej już w miejscu realizacji przedmiotowej inwestycji stacji bazowej co wymaga uwzględnienia w analizach przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko o czym wspominają punkty II.7 i II.8 niniejszej opinii.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 grudnia 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1479).

W przedstawionej dokumentacji brak informacji stwierdzających, że planowane przedsięwzięcie nie znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi i innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie zawarto informacji, że planowane przedsięwzięcie położone będzie na obszarach objętych ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651). Najbliższe zlokalizowanymi obszarami chronionymi są:

- rezerwat przyrody Jasień w odległości ok. 10 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 8 km,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Cisy w Jasieniu PLH100018 w odległości ok. 10 km.

Przedstawione w karcie informacyjnej i jej uzupełnieniu informacje na temat oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko pokazują, iż wymienione obszary chronione znajdują się poza zasięgiem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na żaden z ww. obszarów podlegających ochronie. Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane ma zostać poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na terenie miasta Radomsko gęstość zaludnienia wynosi ok. 926 os./km<sup>2</sup>. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Ze względu na położenie i skalę inwestycji brak jest transgranicznego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia.

W przedmiotowym przypadku niezbędne jest, aby została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko. Należy podkreślić, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia budzi sprzeciw lokalnej społeczności. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko zapewni możliwość udziału społeczeństwa w podejmowaniu decyzji. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowiska wykaże także, czy zaproponowane przez inwestora rozwiązania techniczno-budowlane nie spowodują przekroczenia norm środowiskowych.

Biorąc pod uwagę zaproponowane w karcie informacyjnej i jej uzupełnieniu rozwiązania projektowe, przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na wody powierzchniowe i podziemne (w tym poziomy użytkowe). Zatem należy stwierdzić, że realizacja i „użytkowanie” przedsięwzięcia będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, w tym zapisów zawartych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*” (M.P. z 2011 r., Nr 40, poz. 451).

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie oddziaływać na poszczególne elementy środowiska. Przedstawiony raport oddziaływania na środowisko powinien wykazać, czy oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia będzie mieściło się w granicach ustalonych norm środowiskowych. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji będą miały w większości charakter krótkotrwały. Oddziaływania występujące w fazie eksploatacji będą miały charakter ciągły.

Należy podkreślić, że niniejsza opinia odnosi się do wstępnego określenia prawdopodobieństwa wystąpienia oddziaływań związanych z planowanym przedsięwzięciem poprzez przeprowadzenia, tzw. screeningu w oparciu o kryteria w art. 63 *ustawy ooś*.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych dokumentów w sprawie oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania stwierdzono, że raport powinien być sporządzony zgodnie z art. 66 ust. 1 *ustawy ooś* oraz uwzględnić uwarunkowania szczegółowe wymienione w sentencji niniejszej opinii.

Jednocześnie zwracam się do Prezydenta Miasta Radomsko o poinformowanie stron postępowania w ww. sprawie administracyjnej o wydaniu niniejszej opinii.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi  
*Kazimierz Perzek*