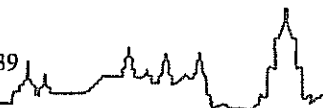


IN - 147 / 2007



# ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin; tel: 081 44-35-109;; fax: 081 44-35-739  
e-mail: sfic@um.lublin.pl



ABU. LPU. 0058/ 2 /07

Lublin 01-10-2007

*Stan w sprawie ds. sprawy*  
*1002*  
*3x 07442*

Biuro Rady Miasta Lublin  
W PŁY N Ę Ł O

2007 -10- 03

L.dz. .... zal. ....

BIURO RADY MIASTA LUBLIN  
W PŁY N Ę Ł O

dnia 2007 -10- 03

L.dz. 1818 ..... podpis .....

*P.L. Drehera*

Pan  
Krzysztof Podkański  
Radny Rady Miasta Lublin

za pośrednictwem  
Pana Piotra Drehera  
Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Dot: interpelacji dotyczącej zmian w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina uniemożliwiających budowę masztów i stacji bazowych telefonii komórkowych w obszarze zwartej zabudowy miasta

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 09-09-2007 r. uprzejmie informuję, że Lubelska Pracownia Urbanistyczna opracowująca zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina otrzymała do wiadomości wszystkie opinie Rad Dzielnicowych i Osiedlowych oraz wnioski mieszkańców miasta dotyczące niezadowolenia z funkcjonowania i przewidywanych realizacji stacji bazowych i masztów telefonii komórkowej. Pracownia poszukuje rozwiązań umożliwiających pogodzenie zamierzeń operatorów telefonii komórkowych i oczekiwań mieszkańców Lublina.

Obowiązująca równość podmiotów wobec prawa uniemożliwia pełne zrealizowanie żądań mieszkańców. Urządzenia i systemy antenowe telefonii komórkowej skonstruowane i eksploatowane na terenie miasta, oraz urządzenia planowane do realizacji mogą działać wyłącznie pod warunkiem nie przekraczania dopuszczalnych wartości na podstawie obowiązujących przepisów. Całkowite uniemożliwienie realizacji masztów i stacji bazowych telefonii komórkowej w obszarze zwartej zabudowy oznaczałoby brak możliwości korzystania z usług podstawowych telefonii komórkowej, a także niemożność polepszenia warunków łączności i zwiększenia niezawodności uzyskiwanych połączeń oraz udostępnienie nowych usług telefonicznych (Internet, przesyłanie danych) w obrębie miasta.

Lubelska Pracownia Urbanistyczna poszukuje optymalnych rozwiązań, ale wpisanie całkowitego zakazu lokalizacji nadajników na terenach zabudowy mieszkaniowej jest niemożliwe z punktu widzenia obowiązujących przepisów oraz nie spełni oczekiwań, bowiem rzadziej i dalej usytuowane nadajniki spowodują konieczność znacznego wzrostu ich mocy jak i mocy nadajników już istniejących, aby utrzymać możliwość obsługi nowych

abonentów oraz rozwój nowych usług telefonicznych. Wywoływać to może także szkodliwy wzrost mocy promieniowania nadajnika telefonu komórkowego szukającego możliwości zestawienia połączenia z odległą stacją.

Warunki jakie powinny być spełnione przy lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej oraz obowiązujące akty prawne uwzględniane przy ich lokalizacji stanowią załącznik do niniejszego pisma

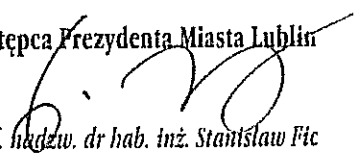
Otrzymują:

1. Pan Piotr Dreher

Przewodniczący Rady Miasta Lublin

2. a/a

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin

  
prof. nadzw. dr hab. inż. Stanisław Fic



# Urząd Miasta Lublin



Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta  
Wydział Architektury, Budownictwa i Urbanistyki  
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 443 5675, fax: +48 81 443 5339, e-mail: architektura@lublin.eu

ABU. LPU. 0058 / 3 / 07

Lublin, 01. 10. 2007r.

## **Informacja Lubelskiej Pracowni Urbanistycznej dotycząca warunków jakie powinny być spełnione przy lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej oraz obowiązujące akty prawne uwzględniane przy ich lokalizacji .**

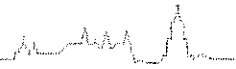
Podstawowe zasady ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi określone zostały w art. 121 ustawy z dnia 24 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Ochrona ta polega na utrzymaniu poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych wartości lub co najmniej na tych poziomach, ewentualnie zmniejszenie poziomów pól gdy parametry nie są dotrzymane.

Zgodnie z upoważnieniem zawartym w art. 122 ustawy Prawo ochrony środowiska minister właściwy do spraw środowiska , w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia , określił dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposoby sprawdzania dotrzymania tych poziomów , w rozporządzeniu z dnia 30 października 2003 r. (Dz.U. Nr 192. poz. 1883 z dnia 14 listopada 2003 r. ).

Wartości dopuszczalne poziomów pól zostały zróżnicowane i zależą od częstotliwości pól. Zgodnie z tym rozporządzeniem w otoczeniu źródeł pól elektromagnetycznych pracujących w zakresie częstotliwości od 300 MHz do 300 GHz określa się dopuszczalne poziomy promieniowania niejonizującego w postaci wartości granicznych wielkości fizycznych , które nie powinny być przekroczone w miejscach dostępnych dla ludzi . W przypadku pól elektromagnetycznych stacji telefonii komórkowej pracujących w zakresie częstotliwości powyżej 300 MHz, dopuszczalny poziom promieniowania niejonizującego charakteryzowany jest przez wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego równą 7 V/m lub średnią gęstość mocy pola elektromagnetycznego równą 0,1 W/m<sup>2</sup>. Urządzenia i systemy antenowe telefonii komórkowej powinny być tak skonstruowane i eksploatowane , aby całkowicie uniemożliwić ludności dostęp do pola o poziomach wyższych od 7 V/m lub od 0,1 W/m<sup>2</sup>. Dla częstotliwości wykorzystywanych w radiokomunikacji ruchomej (telefonii komórkowej) , wartości dopuszczalne są wielokrotnie ostrzejsze od zalecanych w rekomendacji Rady Europy z 1999 roku (1999/519/EU).



## Urząd Miasta Lublin



W Unii Europejskiej przyjmuje się, że gęstość mocy pola elektromagnetycznego nie może przekraczać  $4,5 \text{ W/m}^2$  dla systemu GSM900 oraz  $9 \text{ W/m}^2$  dla GSM1800.

W rozporządzeniu z dnia 30 października 2003 r. (Dz.U. Nr 192. poz. 1883 z dnia 14 listopada 2003 r. ) sposoby sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określono poprzez podanie metod wykonywania pomiarów tych pól. Pomiary te wykonywane muszą być do wysokości 2 metrów nad powierzchnią ziemi albo innych powierzchni , na których mogą przebywać ludzie(w miejscach dostępnych dla ludności).

Zgodnie z art. 112A ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia emitującego promieniowanie elektromagnetyczne których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż  $15 \text{ W}$  , i częstotliwości od  $30 \text{ kHz}$  do  $300 \text{ GHz}$  są zobowiązani do wykonania pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku bezpośrednio po rozpoczęciu użytkowania urządzenia i każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy np. zmiany w wyposażeniu urządzenia o ile te zmiany mogą mieć wpływ na zmianę poziomu pól elektromagnetycznych.

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska procedurę oddziaływania na środowisko przeprowadza się tylko w przypadku inwestycji będącymi przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko o których mowa w art.51 ust.1 pkt. 1,2,3 realizowanych na podstawie decyzji wymienionych w art.46 ust. 4 lub zgłoszeń o których mowa w art.46 ust.4a.

Rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , o których mowa w art.51 ust.1 pkt1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska są określane w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257,poz.2573, z późn. zmianami). Ostatnia zmiana nastąpiła w dniu 31 sierpnia 2007 r. na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia opublikowanego w Dz.U. Nr 158 poz.1105.

Zgodnie z § 2 ust.1 pkt7 i §3 ust.1 pkt. 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 kwalifikacji instalacji radiokomunikacyjnych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dokonuje się biorąc pod uwagę parametry : równoważną moc promieniowaną izotropowo wyznaczoną dla pojedynczej anteny i odległość środka elektrycznego anteny wyznaczoną od miejsc dostępnych dla ludności wzdłuż osi promieniowania anteny.

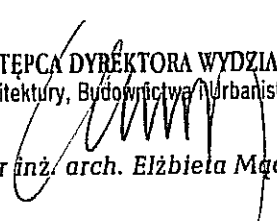
Kwalifikację instalacji radiokomunikacyjnych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z podaniem odległości od miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego anteny wzdłuż osi głównej promieniowania tej anteny zawiera załączona do pisma tabela.



## Obowiązujące akty prawne uwzględniane przy lokalizacji masztów i stacji bazowych telefonii komórkowej :

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 , poz. 627, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. nr 92, poz. 880, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 257, poz. 2573, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 158, poz. 1105 ).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192, poz. 1883).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz 628 )
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogów odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206 )
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2004 nr 178 poz. 1841 )
- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. ( Dz.U. z dnia 17 września 2003 r. )

ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU  
Architektury, Budownictwa i Urbanistyki

  
mgr inż. arch. Elżbieta Macik

### Tabela

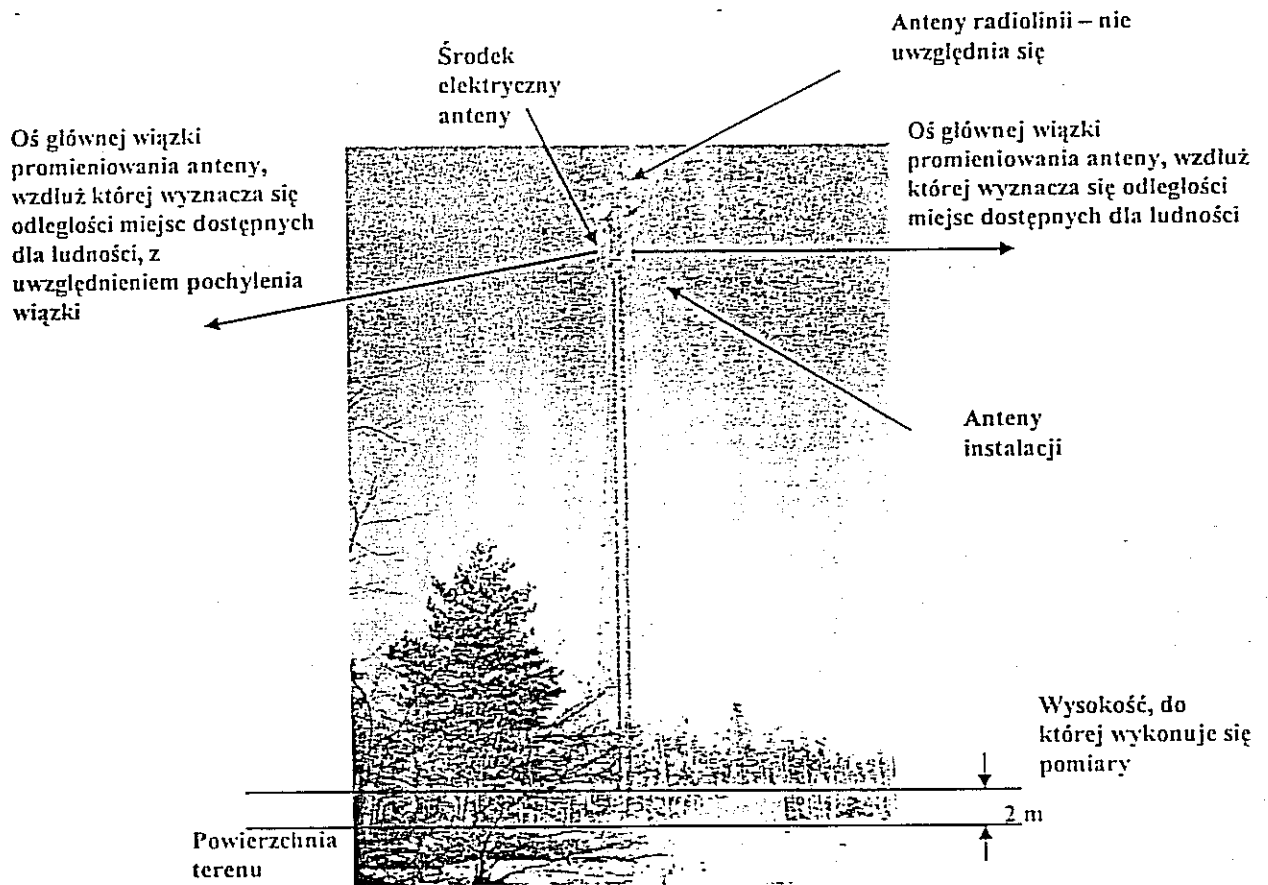
Kwalifikacja instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych z wyłączeniem radiolinii do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 oraz z 2005 r. Nr 92, poz. 769 i z 2007 Nr 158, poz. 1105).

Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, wymagające przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko			Przedsięwzięcia niewymagające przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko
Równoważna moc promieniowana izotropowo EIRP [W]	Przedsięwzięcia, dla których raport jest wymagany	Przedsięwzięcia, dla których raport jest wymagany może być wymagany	
		Odległość miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego anteny wzdłuż osi głównej promieniowania tej anteny [m]	Odległość miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego anteny wzdłuż osi głównej promieniowania tej anteny [m]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
$\geq 15$ i $< 100$	-	$\leq 5$	$> 5$
$\geq 100$ i $< 500$	-	$\leq 20$	$> 20$
$\geq 500$ i $< 1000$	-	$\leq 40$	$> 40$
$\geq 1000$ i $< 2000$	-	$\leq 70$	$> 70$
$\geq 2000$ i $< 5000$	$\leq 100$	$> 100$ i $\leq 150$	$> 150$
$\geq 5000$ i $< 10000$	$\leq 150$	$> 150$ i $\leq 200$	$> 200$
$\geq 10000$ i $< 20000$	$\leq 200$	$> 200$ i $\leq 300$	$> 300$
$\geq 20000$	bez względu na odległość		

Przypomina się, że instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne mogą zostać zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w przypadku ich znaczącego oddziaływania na obszar Natura 2000.

Rys. 1

Przykładowa instalacja radiokomunikacyjna. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się na powierzchni terenu, za wyjątkiem ogrodzonego terenu otaczającego instalację. Miejsca dostępne dla ludności mogą znajdować się pod osią głównej wiązki promieniowania anteny.



Rys. 2

Przykładowa instalacja radiokomunikacyjna. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się na powierzchni terenu oraz we wnętrzach budynków mieszkalnych

