



D1-070-25/2008

Warszawa, 17 grudnia 2008 r.

ŚWIADECTWO potwierdzające właściwości lecznicze klimatu

Stwierdza się, że miejscowość **Uniejów**, położona w województwie łódzkim

- charakteryzuje się warunkami bioklimatycznymi spełniającymi normy klimatyczne

- a parametry sanitarne powietrza, zgodnie z informacjami pośrednimi, odpowiadają obowiązującym normom; należy to jednak potwierdzić poprzez bezpośrednie pomiary zanieczyszczeń powietrza.

Klimat Uniejowa ma właściwości lecznicze i profilaktyczne w odniesieniu do:

- chorób narządów ruchu,
- chorób reumatologicznych,
- chorób układu oddechowego,
- zaburzeń neurologicznych,

a poprzez zróżnicowane bodźce klimatyczne i terenowe może także wspomagać leczenie:

- zaburzeń układu termoregulacyjnego.

Uzasadnienie

Wieloletnie dane meteorologiczne wskazują, że:

Norma usłonecznienia, wynosząca dla uzdrowisk środkowej Europy 1500 godzin ze słońcem w roku, jest w Uniejowie zachowana.

Średnia liczba dni z opadem jest w rejonie Uniejowa niższa od dopuszczalnej normy klimatycznej.

Pod względem warunków wietrznych badany obszar spełnia normy klimatyczne; mało jest przypadków ciszy i wiatru o prędkości większej niż 8 m/s.

Zarówno w ciągu całego roku, jak i ciepłego półroczia, **liczba dni z mgłą jest znacznie mniejsza niż przewiduje norma przyjęta dla uzdrowisk.**

Warunki termiczno-wilgotnościowe w Uniejowie spełniają warunki stawiane miejscowościom uzdrowiskowym; liczba dni o skrajnych warunkach termicznych i dni parnych jest niewielka, a w okresie letnim warunki uciążliwe są łagodzone przez znaczne dobowe kontrasty termiczne oraz obecność terenów zielonych (las, park).



Okres najdogodniejszy do klimatoterapii trwa w Uniejowie od początku maja do połowy października. Zależnie od aktualnych warunków solarnych, termicznych, wietrznych i opadowych można wtedy stosować jedną lub kilka form leczenia klimatycznego. W okresie jesienno-zimowym warunki bioklimatyczne mogą być wykorzystywane jedynie do leczenia, rehabilitacji i profilaktyki u osób w sile wieku, o sprawnie działającym układzie termoregulacyjnym.

Informacje szacunkowe o stanie czystości powietrza w województwie łódzkim i w powiecie poddębickim **sugerują dobrą jakość powietrza dla planowanego obszaru uzdrowskiego w Uniejowie.** Jednakże do potwierdzenia takiego stanu potrzeba wyników uzyskanych z pomiarów w samym uzdrowisku.

Poniżej dopuszczalnego poziomu jest hałas panujący na większości obszaru uzdrowiska, poza pasem wzdłuż drogi nr 72, dzielącej dzielnicę uzdrowską na dwie części.

Natężenie pól elektromagnetycznych nie zagraża zdrowiu pacjentów.

Na podstawie analizy zróżnicowania przestrzennego warunków bioklimatycznych i stanu sanitarnego powietrza można na obszarze Uniejowa wydzielić **4 typy obszarów o różnej przydatności do leczenia klimatycznego.**

Obszary bardzo korzystne występują w obrębie lasów i parku zamkowego (**1B**), które łagodzą warunki odczuwalne w ekstremalnych sytuacjach pogodowych (np. gorących, zimnych i wietrznych), a dzięki obecności w powietrzu specyficznych substancji wydzielanych przez drzewa (tzw. fitoncydy) mogą być wykorzystywane w leczeniu i profilaktyce wielu schorzeń.

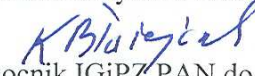
Obszary umiarkowanie korzystne cechują się pewnymi ograniczeniami dla długotrwałego przebywania kuracjuszy z uwagi na duże dobowe kontrasty termiczne oraz okresowo zbyt intensywne straty ciepła z organizmu, które mogą doprowadzić do jego wychładzania. Występują one na rozległych łąkach i polach na obydwu brzegach Warty.

Obszary te mogą być jednak skutecznie wykorzystywane w leczeniu klimatycznym, głównie do różnych form terapii ruchowej. Należy tu wytyczyć ścieżki spacerowe i trasy rowerowe oraz zorganizować infrastrukturę do korzystania z gimnastyki i gier sportowo-rekreacyjnych.

Obszary mało korzystne z punktu widzenia leczenia klimatycznego obejmują (**3A**) dno doliny Warty, z uwagi na stale podwyższoną wilgotność powietrza, sprzyjającą latem pojawianiu się stanów parności; przez cały rok dno doliny jest predysponowane do powstawania inwersji temperatury i przygruntowych mgieł radiacyjnych. Warunki mało korzystne występują także w obrębie zabudowy miejskiej Uniejowa (**3C**), z uwagi na znacznie podwyższony poziom hałasu oraz zanieczyszczeń komunalnych i komunikacyjnych.

Niekorzystny dla leczenia klimatycznego jest (**4C**) pas wzdłuż drogi Nr 72, z uwagi na znacznie i stale podwyższony poziom hałasu i komunikacyjnych zanieczyszczeń powietrza.

Prof. dr hab. Krzysztof Błażejczyk


Pełnomocnik IGiPZ PAN do spraw
świadczeń potwierdzających lecznicze
właściwości klimatu