



Oferta

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN jest placówką naukową posiadającą wieloletnie doświadczenie w badaniu właściwości leczniczych i profilaktycznych klimatu miejscowości uzdrowiskowych. Posiadamy także uprawnienia do wydawania gminom świadectw potwierdzających właściwości lecznicze klimatu na podstawie przeprowadzonych badań (Decyzja Nr 2, MZ-OZU-521-10740/GR/07).

Oferujemy wykonanie specjalistycznego operatu klimatycznego, na podstawie którego możemy wydać wspomniane wyżej świadectwo. Operat zawiera:

- pełną charakterystykę warunków klimatycznych, uwzględniającą ocenę obowiązujących ustawowo norm klimatycznych (odnoszących się do warunków solarnych, termicznych, wilgotnościowych, wietrznych, opadowych);
- pełną charakterystykę oddziaływania warunków klimatycznych na organizm człowieka poprzez bodźce atmosferyczne;
- ocenę efektywności różnych form leczenia klimatycznego (helioterapii, aeroterapii, kinezyterapii, talassoterapii) wraz z określeniem sezonów klimatoterapeutycznych;
- ocenę lokalnego zróżnicowania warunków klimatycznych wraz z wyznaczeniem obszarów o różnej przydatności do prowadzenia leczenia klimatycznego;
- ocenę warunków zanieczyszczenia powietrza z uwzględnieniem obowiązujących norm sanitarnych w tym zakresie;
- ocenę poziomu pól elektromagnetycznych z uwzględnieniem obowiązujących norm;
- ocenę poziomu hałasu z uwzględnieniem obowiązujących norm;
- wskazanie optymalnych, z klimatycznego punktu widzenia, kierunków leczenia w uzdrowisku.

Badania, na podstawie których wydaje się świadectwo potwierdzające lecznicze właściwości klimatu, opierają się na:

- danych meteorologicznych z wielolecia;
- badaniach terenowych lokalnego zróżnicowania klimatu;
- wynikach badań stanu czystości powietrza i natężenia hałasu;
- pomiarach pól elektromagnetycznych wykonywanych przez wyspecjalizowane laboratoria.

W zależności od zakresu, niezbędnych do przeprowadzenia, badań terenowych koszt wykonania operatu (wraz ze świadectwem) może wahać się od 30 000 do 35 000 złotych (wraz z VAT).

Dodatkowych informacji udzielają:

Prof. dr hab. Krzysztof Błażejczyk – tel. 0-22-69-78-910, e-mail: k.blaz@twarda.pan.pl

Dr Magdalena Kuchcik – tel. 0-22-69-78-912, e-mail: mkuchcik@twarda.pan.pl

Dr Jarosław Baranowski – tel. 0-22-69-78-942, e-mail: j.bar@twarda.pan.pl

Mgr Paweł Milewski – tel. 0-22-69-78-909, e-mail: pmilewski@twarda.pan.pl

W załączeniu:

- 1) przykładowy spis treści operatu
- 2) przykład mapy oceniającej lokalne właściwości klimatu



Przykładowy spis treści operatu klimatycznego:

Wprowadzenie

Ogólna charakterystyka miejscowości

Materiały i metody opracowania

Ogólna ocena warunków klimatycznych

Warunki solarne

Warunki termiczne

Warunki wilgotnościowe

Opady i zjawiska atmosferyczne

Warunki wietrzne

Ocena oddziaływania warunków klimatycznych na organizm człowieka

Bodźce atmosferyczne

Bodźce radiacyjne

Bodźce termiczno-wilgotnościowe

Bodźce mechaniczne

Warunki biotermiczne

Temperatura odczuwalna

Stres termofizjologiczny

Stres termiczno-wilgotnościowy

Dopuszczalny poziom aktywności fizycznej

Pożądana izolacyjność termiczna odzieży

Ocena efektywności leczenia klimatycznego

Ocena pogody z punktu widzenia klimatoterapii

Sezony klimatoterapeutyczne

Ocena warunków klimatycznych w skali lokalnej

Stan sanitarny środowiska (zanieczyszczenie powietrza, pola elektromagnetyczne, hałas)

Wskazania lecznicze i zalecenia

Przykład mapy oceniającej właściwości lecznicze klimatu w skali lokalnej

