

# OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU HAJNOWSKIEGO ZA ROK 2008

(skrót)

Zakresem działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce objęty był obszar o powierzchni 1624 km<sup>2</sup> (9 gmin, 2 miasta). Liczba ludności według stanu na dzień 31.12.2007r. wynosiła 47224 osoby.

## **Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.**

Celem nadzoru epidemiologicznego jest monitorowanie sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych oraz wczesne wykrywanie zagrożeń w celu ich skutecznego zwalczania.

Ogniska masowego zatrucia pokarmowego nie wystąpiły, wystąpiło tylko 1 podejrzenie ogniska masowego zatrucia pokarmowego w internacie Technikum Leśnego w Białowieży, które nie zostało potwierdzone, gdyż w drodze dochodzenia epidemiologicznego ustalono brak związku pomiędzy spożyciem podejrzanych potraw a wystąpieniem objawów chorobowych.

Powiat hajnowski jest obszarem endemicznym chorób przenoszonych przez kleszcze – kleszczowego zapalenia mózgu i boreliozy. Zestawienie zachorowań na przestrzeni 5 lat przedstawiono w tabelach nr 2 i nr 3.

### Zachorowania na kleszczowe zapalenie mózgu

ROK	Liczba zachorowań	Zapadalność powiat hajnowski	Zapadalność wojewódzka
2004	12	24,2	9,4
2005	9	18,2	7,6
2006	24	49,5	12,9
2007	11	23,0	8,2
2008	8	16,9	8,1

Nie rejestrowano zachorowań wśród osób szczepionych p/kleszczowemu zapaleniu mózgu.

W 2008 roku na kleszczowe zapalenie mózgu zachorowało 8 osób, wszystkie przypadki były hospitalizowane. Zachorowały 3 osoby ze środowiska miejskiego oraz 5 osób ze środowiska wiejskiego.

### Zachorowania na boreliozę

ROK	Liczba zachorowań	Zapadalność powiat hajnowski	Zapadalność wojewódzka
2004	100	202,0	48,2
2005	74	149,6	63,2
2006	112	231,2	77,2
2007	148	309,4	84,2
2008	131	277,4	81,8

Stwierdzono następujące postacie zachorowań na boreliozę: postać stawowa 107 przypadków, postać neurologiczna 2 przypadki, rumień wędrujący 22 przypadki.

W ubiegłym roku zmniejszyła się liczba pokąsań przez zwierzęta, zanotowano 63 pokąsania, w tym przez psy znane – 38, psy nieznanie – 21, koty – 3, bobra – 1. Dla porównania w poprzednim roku zgłoszono 77 przypadków pokąsań. W 2008 roku 5 osób zaszczepiono p/wścieklicznie, ponieważ były w wyniku pokąsania przez zwierzęta były podejrzane o zakażenie wirusem wściekliczyny, w tym przez: psy – 3 osoby, kota – 1 osoba i bobra – 1 osoba.

W 2008r. wystąpiły 2 zdarzenia stanowiące zagrożenie dla zdrowia publicznego:

- \* Wyciek rtęci w pomieszczeniu odzulfiania przy hali kotłów węglowych firmie RINDIPOL S.A. w Chojnicach – Ciepłownia w Hajnówce ul. 3 Maja 51. Wyciek rtęci nastąpił w wyniku przecięcia rury służącej do odprowadzania wody technologicznej.
- \* Zatrucie gazem pieprzowym 9 uczniów w sali lekcyjnej Publicznego Gimnazjum w Dubinach ul. Główna 1b. Gaz został rozpylony przez jednego z uczniów.

W obu przypadkach PPIS współpracował z innymi organami kompetentnymi w ww. sprawach.

### **Ocena jakości wody i stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej.**

W 2008 roku mieszkańców powiatu hajnowskiego w wodę do spożycia w sposób zbiorowy zaopatrywały 23 wodociągi, w tym 19 wodociągów publicznych, 4 wodociągi zakładowe. Ponadto

mieszkańcy pojedynczych miejscowości gminy Czyże, Narew i Narewka zaopatrywani byli w wodę z wodociągów z 2 sąsiednich powiatów: z powiatu bielskiego - wodociąg Orla i Gminny Bielsk oraz powiatu białostockiego- wodociąg Pawły i Bondary.

Z wody wodociągowej do spożycia korzystało 46704 osób, co stanowi 98,9% ogółu mieszkańców powiatu.

Wodę o niekwestionowanej jakości zapewniało 14 następujących wodociągów: miejski Hajnówka, Kuzawa, Dubicze Cerkiewne, Czyże, Orzeszkowo, Kleszczele I, Suchowolce, Narew, Łosinka, Iwanki, Narewka, Siemianówka, CB Lewkowo Stare i Gruszki.

W 2008 roku zakwestionowano 48 próbek wody do spożycia. W 24 próbkach wody kwestionowano wskaźniki bakteriologiczne oraz w 24 próbkach kwestionowane były parametry fizykochemiczne takie jak: mangan, żelazo i mętność.

Jakość wody pod względem bakteriologicznym kwestionowano w 3 następujących wodociągach: Białowieża, Grudki i „Ciepłownia” w Hajnówce. W w/w wodociągach wystąpiły sytuacje stanowiące zagrożenie zdrowotne odbiorcom wody wodociągowej. Przyczyną pogorszenia jakości wody była obecność bakterii grupy coli na ujęciu wody. Należy podkreślić, że w wodociągu zakładowym Grudki taka sytuacja miała miejsce w miesiącu maju i lipcu. W/w wodociągi posiadały na wyposażeniu urządzenia do dezynfekcji wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w celu ochrony zdrowia odbiorców wody każdorazowo nakazywał natychmiastowe wprowadzenie dezynfekcji wody podawanej do sieci wodociągowej. Woda do sieci wodociągowej była dezynfekowana przez okres 11 dni w wodociągu Białowieża, 38 dni w wodociągu Grudki i 35 dni w wodociągu „Ciepłownia” w Hajnówce.

W powiecie hajnowskim 520 mieszkańców korzystało z wody z własnych studni przydomowych o niekontrolowanej jakości.

Problem występujący w powiecie hajnowskim od szeregu lat to zbyt duża ilość wodociągów o małej dobowej produkcji wody nie posiadających stosownych urządzeń uzdatniających. Z nadzorowanych 27 ujęć wody głębinowej 12 wodociągów posiadało produkcję mniejszą niż 100m<sup>3</sup>/dobę. Stacje uzdatniania wyposażone w odżelaziacze zapewniono w 20 ujęciach, natomiast odmanganiacze zainstalowano w 7 SUW i w 1 SUW Czerlonka zapewniono złoża aktywne.