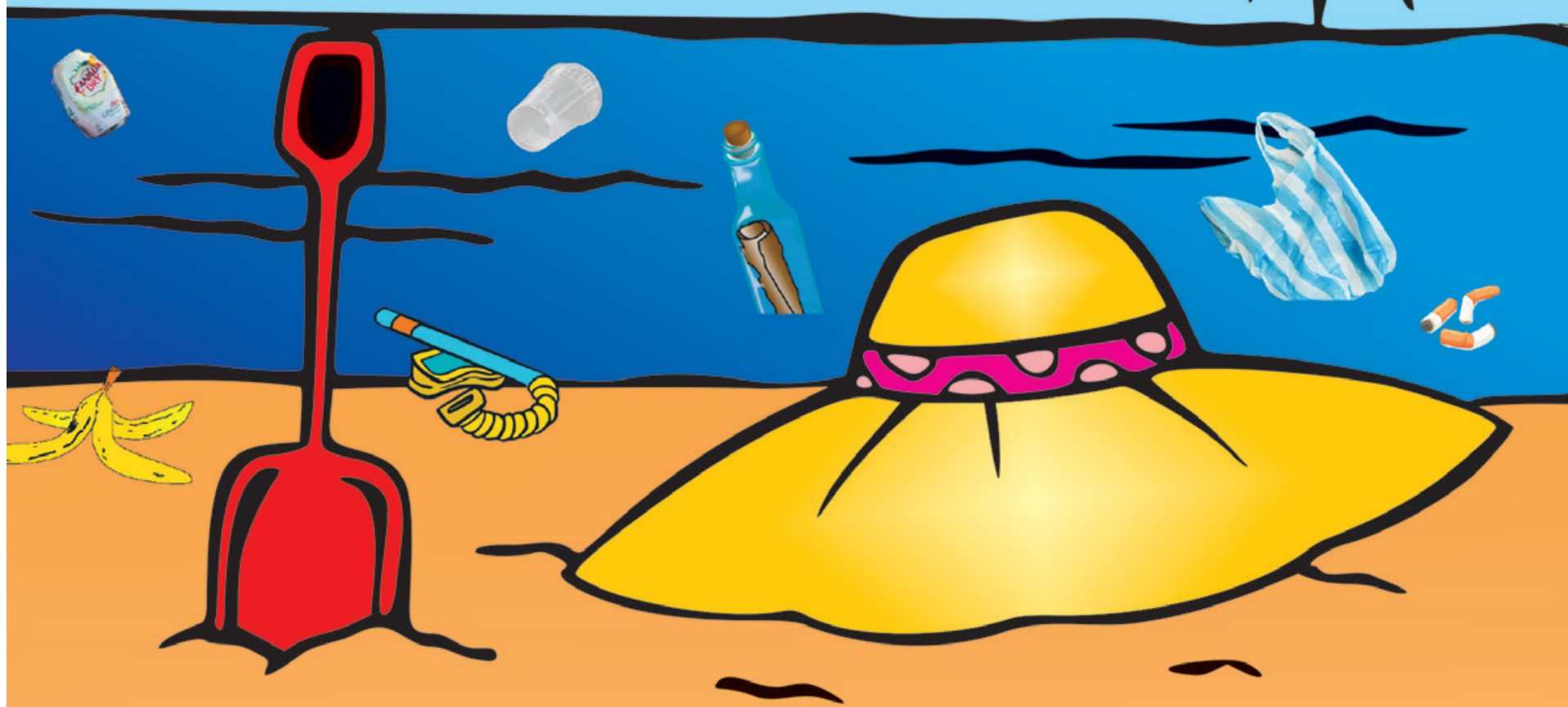


NIE WYRZUCAJMY!

Jezioro to nie wysypisko!



**Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
z powodzeniem zakończył sezon remontowy 2024 r.**

NIE WYRZUCAJMY!

Jezioro to nie wysypisko odpadów

Co grozi „śmieciarzowi”?

Za wyrzucanie śmieci do jezior grozi taka sama kara, jak pozostawianie odpadów w lasach czy innych miejscach do tego nieprzeznaczonych. „Śmieciarz” może zapłacić nawet 5 tysięcy złotych grzywny!

Podczas letniego wypoczynku zachwycamy się czystością wód. Z przyjemnością wchodzimy do jeziora, w którym widać przepływające ryby, a nawet nieskazitelne dno. A co oddajemy naturze w zamian? Z przykrością trzeba stwierdzić, że ciągle za mało! Prowadzone akcje sprzątania brzegów i dna akwenów przynoszą... smutne efekty! Nadal niektórzy traktują nasze wody jak... wysypiska odpadów! Jeśli nie zmienimy naszego podejścia, natura też przestanie o nas dbać!

Inspektorzy z próbkami

Instytucją zajmującą się badaniem zanieczyszczenia wód jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, w Koninie – oddział koniński. Za każdym razem, gdy otrzymują niepokojący sygnał co do „wyglądu” akwenu, jadą na miejsce. W ubiegłym roku pojawili się nad Jeziorem Mikorzyńskim, które grubym kożuchem pokryły sinice. Właściciele wprowadzili zakaz kąpieli i w miarę możliwości oczyszczali taflę. Jednak dopiero zmiana pogody na chłodniejszą i bardziej wietrzną rozwiązała problem.

Ten sezon rozpoczął się bez niepokojących sygnałów, ale inspektorzy – jak zapewnił Łukasz Strażyński, rzecznik prasowy WIOŚ Poznań – pozostają w pogotowiu. – Za każdym razem, gdy otrzymujemy zgłoszenie, nasi inspektorzy jadą na miejsce, pobierają próby ze zbiornika i poddają je badaniom laboratoryjnym – mówi rzecznik. – Sprawdzamy, w jakiej ilości nagromadzone są sinice czy inne glony, badamy też tlen rozpuszczony w wodzie. To warto podkreślić, że im tlenu mniej, tym większe prawdopodobieństwo, że również przeżywalność ryb zostanie ograniczona. Kluczowe pytanie jednak brzmi: czym to jest spowodowane? Jeśli badania wskażą inne substancje toksyczne, na przykład pochodzące ze ścieków, staramy się ustalić sprawcę i powiadomić właściciela akwenu. Jeśli natomiast wykwit sinic wynika z tego, że od 3 tygodni panuje wysoka temperatura, nie ma opadów, widoczne jest

obniżenie lustra wody, to uznajemy to za działanie naturalne, na które nie mamy wpływu. Sprawa zostaje zakończona, a jedyne co pozostaje, to czekanie na zmianę pogody.

Rzecznik zapewnia, że każdy sygnał zostaje sprawdzony. Czy to pochodzący od mieszkańców, służb czy instytucji. – Jeśli chodzi o inne odpady, które trafiają do akwenów, to obowiązek ich uprzątnięcia należy do właściciela lub zarządcy – mówi. – Za wody powierzchniowe (np. jeziora, rzeki) odpowiada Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Do usunięcia odpadów może również właściciela wezwać gmina. Jeśli właściciel tego nie robi, to gmina przeprowadza porządki na własny koszt, a potem może dochodzić rekompensaty od właściciela.

Co roku z okazji Dnia Ziemi i Wody

A jak to jest z tymi odpadami? Co trafia do naszych jezior i czy ktoś to monitoruje? – Podejmujemy wszelkie działania mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniami, w tym również odpadami – potwierdza Małgorzata Siepa, rzecznik prasowy, kierownik Zespołu Komunikacji i Edukacji Wodnej, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. – Niestety, problem zaśmiecania jest coraz bardziej dotkliwy i wymaga szczególnej uwagi. Corocznie, z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi i Światowego Dnia Wody, organizujemy oraz angażujemy się w akcje

sprzątania, które nie tylko mają na celu poprawę stanu środowiska, ale także edukację w zakresie dbałości o nasze akweny. W ramach kampanii edukacyjnej „Wody to nie śmietnik” podejmujemy wszystkie możliwe działania w celu ochrony naszych cennych zasobów wodnych. Przykładem naszych wysiłków jest zorganizowana z okazji Dnia Ziemi akcja sprzątania nad Jeziorem Ślesińskim,

– Dbanie o czystość akwenów jest zadaniem, które należy do współpracy różnych instytucji i podmiotów, między innymi samorządów lokalnych oraz instytucji ochrony środowiska. Wody Polskie przyczyniają się do wykonania tych zadań poprzez swoje działania nadzorcze oraz współpracę z innymi podmiotami działającymi na rzecz ochrony środowiska wodnego – mówi Małgorzata Siepa zaznacza-



■ Porzucone w wodzie odpady są również niebezpieczne dla żyjących zwierząt

której celem było zjednoczenie społeczności lokalnej oraz podniesienie świadomości ekologicznej. Wzięło w niej udział ponad 60 osób, w tym samorządowcy, uczniowie miejscowych szkół oraz pracownicy Wód Polskich.

Jak podkreśla rzecznik – Wody Polskie wykonują systematyczne prace eksploatacyjno-konserwacyjne, które również mają na celu zapewnienie oczyszczania i pielęgnacji wód oraz ich otoczenia.

jąc, że zanieczyszczenie wód może mieć poważne konsekwencje nie tylko dla środowiska, ale również dla zdrowia ludzi. – Dlatego tak ważne jest, aby dbać o jego czystość. Wymaga to zaangażowania każdego z nas, zachowania porządku i właściwego gospodarowania odpadami. Warto także reagować na widoczne przypadki zanieczyszczania środowiska i informować o nich odpowiednie służby. Działania te są niezbędne dla

zachowania czystości i dostępności wody dla obecnego oraz przyszłych pokoleń. Dlatego apelujemy o współpracę i zaangażowanie wszystkich, którzy troszczą się o nasze wody. Wspólnymi siłami możemy chronić środowisko wodne i dbać o jego przyszłość.

Nurkowie i wędkarze też w akcji

W akcje sprzątania dna jezior w całej Polsce, w tym również w na-

szym regionie, angażują się pletwonurkowie. Efekty bywają zaskakujące! Z wody wyławiane są: pletwy, okulary, butelki, puszki, rury PCV, przedmioty pochodzące np. z remontu (np. sedes) oraz meble (np. kanapa).

Regularnie brzegi jeziora sprzątają wędkarze. I oni mają, niestety, ręce pełne roboty. Ostatnia akcja porządkowania brzegów Warty zakończyła się usunięciem aż pół tony zalegających opadów!



■ Sprzątanie brzegów jezior i rzek często organizują wędkarze

Czym grozi kąpiel wśród sinic?

O to, jak często pobiera się próbki wód do sprawdzenia jej stanu sanitarnego, jak często w wodzie występują sinice i skąd „się biorą”, jak wygląda proces ogłoszenia, że w wodzie (kąpielisku) jest bakteria i jaki jest obecnie stan naszych wód zapytaliśmy Agnieszkę Dybałę-Kamińską, dyrektorkę Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie.

OCENA JAKOŚCI WODY

Wymagania, jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli, zakres i metody badania wody określa rozporządzenie Ministra Zdrowia ze stycznia 2019 roku w sprawie nadzoru nad jakością wody. Zgodnie z nim inspektor sanitarny dokonuje oceny jakości wody: na bieżąco – na podstawie wyników badania wody, według wymagań i metod określonych w ustawie oraz po zakończeniu sezonu kąpielowego.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne – organizator kąpieliska ustala do dnia 1 czerwca w porozumieniu z właściwym państwowym powiatowym lub państwowym granicznym inspektorem sanitarnym harmonogram pobrania próbek wody z kąpieliska w sezonie kąpielowym; systematycznie wizualnie nadzoruje wodę w kąpielisku i wodę zasilającą kąpielisko pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się osób; pobiera próbki wody w kąpielisku w punktach ustalonych z właściwym państwowym powiatowym lub państwowym granicznym inspektorem sanitarnym nie później niż 4 dni po terminie wyznaczonym w harmonogramie pobrania próbek; pobiera dodatkowe próbki wody w kąpielisku w terminie 7 dni po ustaniu krótkotrwałego zanieczyszczenia; dokumentuje i przekazuje państwowemu powiatowemu lub państwowemu granicznemu inspektorowi sanitarnemu wyniki badania wody w przypadku przekroczenia wymagań określonych w przepisach.

W przypadku stwierdzenia w wyniku przeprowadzonej kontroli wewnętrznej lub urzędowej, że woda w kąpielisku nie spełnia wymagań określonych w przepisach, państwowy powiatowy inspektor sanitarny zobowiązuje organizatora kąpieliska, w drodze decyzji, do ustalenia przyczyny zanieczyszczenia i podjęcia działań dla ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody.

SINICE

Sinice (cyjanobakterie) są jednymi z najstarszych organizmów występujących na Ziemi. Potrafią przetrwać praktycznie w każdym środowisku. Niektóre sinice produkują związki toksyczne i prowadzą do powstania toksycznych zakwitów. Gdy zakwit sinicowy rozwija się i trwa, wpływa on niekorzystnie na wygląd, jakość i użyteczność zbiornika wodnego. Zabarwienie kożuchów sinicowych zależy od gatunków, intensywności światła i wieku zakwit. Wiele gatunków może wydzielać zapachy zatęchłe, ziemiste lub trawiaste. Do czynników wpływających na sinicowy zakwit wody



■ Kąpiel w wodzie z aktywnym zakwitem sinic jest niebezpieczna dla zdrowia

należą: brak opadów, słaby wiatr, temperatura wody, niewielkie falowanie wody oraz dostępność fosforanów w wodzie.

RYZIKO KĄPIELI W SKAŻONEJ WODZIE

Kąpiel w wodzie z aktywnym zakwitem sinic może skutkować zatruciem pokarmowym, gdybyśmy np. przez przypadek połknęli wodę. Osoby, które zatruty się sinicami, zmagają się z dolegliwościami takimi jak ból brzucha, nudności i wymioty, skurcze żołądka oraz biegunka. Sinice powodują również gorączkę, dreszcze, bóle mięśni, duszności, ból gardła, ból głowy oraz zawroty głowy. Mogą także wystąpić pęcherze w jamie ustnej, rumień, wysypka, pokrzywka, świąd skóry czy zapalenie spojówek. Toksyny wydzielane przez sinice mogą uszkadzać wątrobę i układ nerwowy. Ale przede wszystkim atakują nasz układ odpornościowy i pokarmowy.

Aktualne dane

Aktualne dane na temat sytuacji na kąpieliskach i zakazie kąpieli nad morzem można znaleźć w serwisie kąpieliskowym prowadzonym przez Główny Inspektorat Sanitarny.

Na terenie powiatu konińskiego funkcjonuje 10 kąpielisk i 1 miejsce wykorzystywane do kąpieli. Na dzień 1 lipca br., czyli początek sezonu, jakość wód we wszystkich kąpieliskach spełniała wymagania określone przepisami prawa.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami z powodzeniem zakończył sezon remontowy

Od 2015 roku Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie eksploatuje wybudowaną w latach 2013-2015 nowoczesną spalarnię odpadów komunalnych. W trosce o dobro mieszkańców i środowisko, gwarantujemy dotrzymanie standardów jakości i wydajności produkcji przy spełnieniu rygorystycznych wymagań emisyjnych.

Dotyczy to w szczególności Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, który rocznie spala blisko 94 tysiące ton odpadów wytworzonych przez ponad 370 tysięcy mieszkańców subregionu konińskiego i produkuje w kogeneracji ponad 150 tysięcy GJ (gigadżuli) ciepła dla mieszkańców Konina i 47 tysięcy MWh (megawatogodzin) energii elektrycznej wprowadzanej do sieci krajowej.

– Podstawowym zadaniem służb utrzymania ruchu MZGOK Sp. z o.o. jest zapewnienie prawidłowego funkcjonowania wszystkich instalacji służących mechanicznemu i termicznemu zagospodarowaniu odpadów komunalnych. Poza bieżącymi pracami eksploatacyjnymi, serwisami specjalistycznymi, konserwacjami oraz naprawami konieczne jest więc prowadzenie rocznych przeglądów remontowych. Wykonane w tym czasie pogłębione badania i diagnostyka urządzeń pozwalają na określenie ich zużycia oraz wskazują na działania, jakie należy podjąć, aby zapobiegać potencjalnym awariom – podkreśla Elżbieta Streker-Dembińska, dyrektor techniczny MZGOK.

Wykonawcy przeglądu zostali wyłonieni w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: Erbud Industry Centrum Sp. z o.o. z Łodzi dla części kotłowej i oczyszczania spalin i Introl Energomontaż Sp. z o.o. z Chorzowa dla części elektroenergetycznej. Umowy podpisano 22.04.2024 r. i po zatwierdzeniu przedłożonych harmonogramów wstępnych 29.04.2024 r. zakład został przekazany wykonawcom do przeglądu remontowego. Rozpoczęły się prace niewymagające odstawienia instalacji. Po wygaszeniu kotła 3.06.2024 r. przystąpiono

do wykonania prac możliwych do realizacji wyłącznie w czasie postoju zakładu.

węzłów technologicznych: wyładunku i załadunku odpadów do procesu spalania, spalania odpadów, przetwarzania energii, oczyszczania spalin, odprowadzania spalin wylotowych, zasilania i wyprowadzenia energii elektrycznej GPO oraz rozdzielni SN, **instalacji:** przygotowania sprężonego powietrza, oleju opałowego lekkiego, rozładunku i magazynowania wody amoniakalnej, rozdzielni, **systemów sterowania:** turbiny, kotła, automatyki i pomiarów, analizatorów spalin.

Zakres przeglądu remontowego w 2024 roku obejmował prace w obszarach:

Prace należało wykonać w terminie **3-28 czerwca 2024 r.** Jedynie w zakresie przeglądu turbiny prace rozpoczęto już 15 maja z uwagi na konieczność jej demontażu, transportu i dokonania przeglądu wirnika turbiny u producenta tj. w firmie Siemens w Brnie.

– To był trudny remont. Przygotowania do tego zakresu prac rozpoczęliśmy już w 2023 roku. Demontaż części turbiny i transport transgraniczny były poważnym wyzwaniem dla wykonawcy i wiązały się z dużym ryzykiem. Po raz pierwszy zakład opuścił wirnik turbiny, który musiał być zdiagnozowany u producenta. Po wykonaniu przeglądu, naprawie i uzupełnieniu o niezbędne elementy wykonane w warsztacie Siemensa należało wirnik

turbiny ponownie wyważyć. Z zadowoleniem powitaliśmy elementy turbiny w zakładzie. Precyzyjny montaż, badania potwierdzające prawidłowość wykonanych prac pozwoliły na pomyślną synchronizację z siecią w dniu 1 lipca 2024 r. – stwierdził Michał Szczepański, kierownik Działu Utrzymania Ruchu MZGOK Sp. z o.o.

Podczas prac remontowych w sposób bezpieczny i bezwypadkowy na terenie zakładu pracowały 52 krajowe i zagraniczne specjalistyczne firmy zatrudniające ponad 300 osób. Przyjęty w harmonogramie zakres prac został wykonany w 100%. Wykonawcy zadbałi o wcześniejsze dostawy części zamiennych. Dotrzymane zostały również wszystkie umowne terminy ich zakończenia. Wykonawcy zgłosili zakończenie prac 28 czerwca, co pozwoliło na rozpoczęcie rozruchu instalacji po remoncie. Po przeprowadzeniu wszyst-



■ Przegląd rusztu



■ Kocioł przed i po czyszczeniu



■ Czyszczenie kotła

Komunalnymi Sp. z o.o. Sortowni 2024 r.

International Declaration
on Cleaner ProductionMiędzynarodowa Deklaracja
Czystszej Produkcji

podczas trwania remontu przyjęto łącznie 6.600 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 4.750 Mg na plac magazynowy, gdzie po rozdrobieniu i zbelowaniu dalej oczekują na załadowanie do bunkra ZTUOK. Odpady selektywnie zebrane były przyjmowane na zadaszony plac magazynowy Sortowni, a bioodpady bez zakłóceń trafiały do Kompostowni.

– Na szczególne uznanie zasługuje duże zaangażowanie pracowników ZTUOK i utrzymania ruchu, którzy w trakcie planowych prac przeglądowo-remontowych wykonali również inne bieżące naprawy i konserwacje możliwe do realizacji wyłącznie podczas postoju – podsumowała Elżbieta Streker-Dembińska – dyrektor techniczny MZGOK.

– Najlepszym sprawdzianem dla instalacji jest podjęcie samodzielnego dostarczania przez MZGOK ciepła dla mieszkańców Konina w okresie od 22 do 28 lipca br. podczas postoju głównego źródła ciepła miasta Konina, jakim jest PAK-PCE Biopaliwa i Wodór Sp. z o.o. Dzięki temu, mieszkańcy nie odczują przerw w dostawie ciepłej wody – podkreśla Henryk Drzewiecki, prezes MZGOK Sp. z o.o.



■ Magazyn nr 18 – zbelowane odpady

kich testów pełna gotowość produkcyjna została osiągnięta 1 lipca 2024 roku.

Prace remontowe prowadzone w zakładzie w żaden sposób nie wpłynęły negatywnie na odbiór i przyjęcie odpadów do instalacji. W czerwcu,



■ Montaż turbiny



■ Instalacja oczyszczania spalin



■ Oczyszczanie spalin – wymiana worków filtracyjnych



■ Bunkier – czyszczenie suwnic suchym lodem



Dobra praktyka

Nad wodą nie wolno tracić głowy!

Planując wypoczynek nad wodą, nie wolno zapominać o podstawowych zasadach bezpieczeństwa. Tylko one mogą uchronić przed niepotrzebną tragedią. Oto najważniejsze wskazówki:

- bezpieczną kąpiel gwarantują jedynie miejsca odpowiednio zorganizowane i oznakowane – będące pod nadzorem ratowników WOPR,
- nie wolno korzystać z kąpeli w gliniankach, stawach, na żwirowiskach – mogą być bardzo zanieczyszczone, zarośnięte i głębokie. W razie zagrożenia nikt Cię nie usłyszy,
- jeśli Twoje dzieci są w wodzie, miej nad nimi ciągły nadzór (na moment nie spuszczaś ich z oka), nawet wtedy, gdy umieją pływać. Jedno zachłystnięcie może się skończyć utonięciem,
- obecność ratowników nie zwalnia rodziców lub opiekunów z obowiązku pilnowania dziecka. Odpowiedzialność za swoje dzieci zawsze ponoszą rodzice,
- nie skacz do wody, gdy skóra jest nagrzana po bezpośrednim kontakcie ze słońcem. Przed wejściem do wody skorzystaj z prysznica lub stopniowo ochlap klatkę piersiową, szyję i nogi – unikniesz wtedy wstrząsu termicznego, skurczu lub omdlenia,
- nie skacz do wody w miejscach nieznanach, gdy nie wiesz, jaka jest głębokość wody i jak ukształtowane jest dno. Może się to skończyć śmiercią lub kalectwem! Absolutnie zabronione są w takich miejscach skoki na tzw. główkę. Pamiętaj też, żeby nie popychać innych kąpiących się i wypoczywających,
- nigdy nie pływaj po spożyciu alkoholu,
- pływanie po zapadnięciu zmroku oraz w nocy jest bardzo niebezpieczne,
- korzystaj jedynie z pewnego i sprawnego sprzętu pływającego,
- na brzegu, szczególnie w słońcu, noś nakrycie głowy, smaruj się filrami ochronnymi (najlepiej opalaj się w ruchu, np. grając w piłkę),
- podczas pływania kajakiem, łódką czy żaglówką, pamiętaj zawsze o założeniu dziecku kamizelki ratunkowej z kołnierzem, która musi być dopasowana do jego wagi i wzrostu oraz koniecznie zapięta.

Ratownik musi mieć oczy dookoła głowy!

– Jeśli ktoś myśli, że ratownik tylko sobie siedzi i nic nie robi, to jest w wielkim błędzie! To bardzo ciężka praca. Oczy trzeba mieć z przodu, z tyłu, a nawet... po bokach! – komentuje Małgorzata Chuda, prezes konińskiego oddziału Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

W naszym regionie wakacje nad wodą to norma. Akwenów nie brakuje, a wypoczywają nad nimi nie tylko „miejscowi”. Już lata temu konińskie plaże upodobał sobie turyści z łódzkiego, kaliskiego, a nawet z bardziej odległych miejscowości. I nie ma się co dziwić, bo jeziora kuszą nie tylko swoim urokiem, ale również atrakcjami i – co najważniejsze – dają gwarancję bezpieczeństwa. Oczywiście – jeśli wybieramy kąpieliska strzeżone!

W tym roku do wypoczynku zaprasza jedenaście strzeżonych kąpielisk. Na każdym z nich bezpieczeństwa strzeże co najmniej dwóch ratowników, a na niektórych nawet trzech. Tak jest w przypadku Miejskiego Ośrodka Wypoczynkowego „Przystań Goślawice”. – Wszyscy posiadają uprawnienia ratownika wodnego MSW, kwalifikowanej pierwszej pomocy medycznej i jeden z patentów: żeglarz płetwonurek, instruktor pływania, sternik motorowodny – wymienia Małgorzata Chuda. – Ratownicy strzegą bezpieczeństwa od godziny 10.00 do 18.00, od poniedziałku do niedzieli. Jeden na łodzi, dwóch przy plaży. Mają dostęp do najlepszego sprzętu pływającego, w każdej chwili gotowi są spieszyc na ratunek.

Kolejne strzeżone kąpieliska, które poleca koniński WOPR znajdują się w: Kozarzewie, gmina Kazimierz Biskupi – również trzech ratowników, na terenie ośrodka

Wityng w Mikorzynie – dwóch ratowników, w Ślesinie (OSiR i plaża główna) – po dwóch ratowników, w Licheniu – dwóch ratowników (w tym roku nadzór nad kąpieliskiem sprawuje WOPR Poznań). Ślesin to również Gwarek – dwóch

alkoholu! Takie zachowania często kończą się urazem kręgosłupa albo śmiercią. Niezalecane jest również wchodzenie do wody rozgrzanym. Może dojść do wstrząsu.

Konińskie kąpieliska strzeżone działać będą do 31 sierpnia.



■ Należy wybierać te kąpieliska, których strzegą wykwalifikowani ratownicy

ratowników, a nieco dalej Wilczyn – dwóch ratowników, Tręby – dwóch ratowników, Powidz – „Dzika Plaża” – dwóch ratowników i „Łazienki” – również dwóch. W tym roku w Przybrodzinie bezpiecznie można się kąpać na terenie byłego ośrodka wojskowego. Tam bezpieczeństwa strzeże również dwóch ratowników.

– Jak widać wybór jest bardzo duży – komentuje prezes Małgorzata Chuda. – Osoby chcące bezpiecznie skorzystać z wody, zapraszam na strzeżone kąpieliska. Absolutnie odradzam miejsca dzikie! Żadnych skoków, jeśli nie wiemy, jakie jest dno! Żadnego

– Będzie to bardzo wytężony czas pracy dla naszych ratowników – podkreśla prezes. – Oni nie mogą nawet na chwilę spuścić z oczu kąpiących. Obserwują i reagują na każde niewłaściwe zachowanie. Jeśli ktoś nie chce słuchać, to często wzywana jest policja, z którą bardzo dobrze się nam współpracuje. Często mamy wspólne patrole. Mamy też specjalną grupę interwencyjną, czyli dwie łodzie na wodzie.

Każda osoba chcąc bezpiecznie wypoczywać nad wodą, powinna znać również telefony alarmowe – w razie czego! Oto one: 610 100 100 lub 112.



Ulubione tereny w subregionie konińskim

Kiedyś były to odkrywki, teraz są miejscami do wypoczynku

Lato to czas wakacji, a co za tym idzie wypoczynku. Wielu z nas ma różne sposoby relaksu, jedni wolą spędzać ten okres aktywnie, inni leżąc na plaży. Na terenie całej Polski mamy wiele miejsc, w których każdy znajdzie coś dla siebie. Pytanie brzmi jednak, czy trzeba szukać aż tak daleko? Czy musimy wyjechać nad Bałtyk czy w Tatry, żeby wypocząć? Region koniński oferuje wiele miejsc wypoczynku, które nie odbiegają, a nawet mogą być lepszym wyborem niż najpopularniejsze miejsca w naszym kraju. Co więc warto zobaczyć u nas i gdzie się udać z przyjaciółmi czy rodziną?

Wakacje to przede wszystkim wypoczynek, relaks, ale także i rekreacja. Na terenie regionu konińskiego znajduje się wiele miejsc, które kiedyś były wykorzystywane przemysłowo, z uwagi na wydobycie węgla brunatnego, a teraz pełnią funkcję terenów wypoczynkowo-rekreacyjnych dla całych rodzin. Takie obszary pokopalniane wykorzystywane są głównie jako zbiorniki wodne, ale nie brakuje wokół nich zalesień, ścieżek spacerowych czy dróg rowerowych, a nawet plaż czy parków linowych.

Tereny pokopalniane – metody rekultywacji

Tereny wyeksploatowane górnictwem wymagają przywrócenia ich środowisku i mieszkańcom. Często jest to rekultywacja w kierunku rolnym, która wymaga wieloletnich zabiegów, aby „odbudować” glebę. Jednym z kierunków rekultywacji obszarów pokopalnianych realizowanych przez odkrywki kopalnie węgla brunatnego jest rekultywacja wodna. Podstawowym celem tego typu rekultywacji jest poprawa stosunków wodnych na przemysłowo przekształconych obszarach, zapobieganie stepowieniu i „oddanie” terenów pokopalnianych naturze. Dodatkową korzyścią jest tworzenie nowych obszarów turystyczno-rekreacyjnych. Takie tereny nierzadko połączone są również z rekreacyjnymi zbiornikami wodnymi. Jednym z takich przykładów w powiecie konińskim jest Park Rekreacji i Aktywności Fizycznej w Kleczewie, czyli tzw. „Kleczewska Malta”.

Wcześniej znajdowała się tam kopalnia, teraz jest park. Powierzchnia zrewitalizowanego obszaru to około 40 ha, a cała inwestycja związana z zagospodarowaniem terenów wokół zbiornika i nadanie temu obszarowi funkcji rekreacyjno-turystycznej kosztowała prawie 5 milionów złotych.

Na terenie parku w Kleczewie znajdują się między innymi tereny treningowe dla quadów, pomosty pływające, slip do wodowania lekkich łodzi, wiata grillowa, wypożyczalnia sprzętu wodnego, park linowy, plac zabaw, zielona szkoła z tarasem

widokowym, chodniki pieszo-rowerowe, ścieżki rekreacyjne i wiele innych.

W ostatnim czasie na terenie Parku Rekreacji i Aktywności Fizycznej odbyły się pierwsze w historii zawody triathlonowe w Kleczewie, w których udział wzięło prawie 100 uczestników. Z kąpieliska na „Kleczewskiej Malcie” oraz nowo powstałego wodnego toru przeszkód można korzystać w sezonie od środy do niedzieli w godzinach 10.00-18.00.

Tereny pokopalniane w Koninie

Na zwałowiskach pierwszej konińskiej odkrywki Morzysław również powstały tereny wypoczynkowo-rekreacyjne. Na zewnętrznej części zbudowano osiedle domków jednorodzinnych „Glinka”. Na



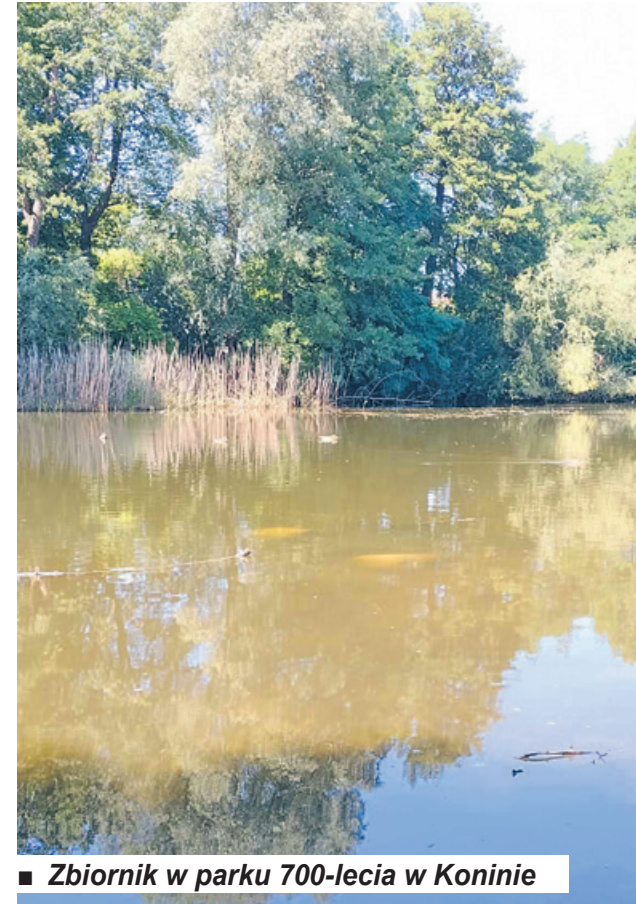
■ „Kleczewska Malta”



■ Zawody triathlonowe w Kleczewie

wewnętrznej stronie powstały korty tenisowe i hala sportowa. Na terenie wyrobiska końcowego powstał niewielki zbiornik wodny, który jest centralną częścią parku 700-lecia. Otaczają go alejki spacerowe, plac zabaw dla dzieci, tyrolka, a także Park Ojców, miejsce nasadzeń drzew symbolizujących nowe życie. To jedno z ulubionych miejsc odpoczynku mieszkańców Koniny, gdzie często można spotkać spacerowiczów, seniorów czy rodziców z dziećmi.

Odkrywka węgla brunatnego Niesłusz, powstała częściowo w miejscu zlikwidowanego jeziora o tej nazwie. Obecnie w procesie rewitalizacji naturalny akwen zastąpiony jest przez 18-hektarowy zbiornik wodny na konińskim osiedlu Zatorze. Pozostała część terenu pokopalnianego została zalesiona, powstały ogrody działkowe, a także centrum handlowe



■ Zbiornik w parku 700-lecia w Koninie

„Galeria nad Jeziorem”. W pobliżu znajdziemy również korty tenisowe, boiska, place zabaw, alejki spacerowe, trasy rowerowe czy skatepark.

Nie tylko rekreacją człowiek żyje

Tereny pokopalniane to nie tylko zbiorniki wodne i plaże. W Kazimierzu Biskupim w miejscu zwałowiska wewnętrznego odkrywki Kazimierz działa Aeroklub Koniński, który cieszy się dużą popularnością. Na zrewitalizowanym obszarze po odkrywce „Kazimierz Południe” powstało boisko sportowe i strzelnica, a na zwałowisku wewnętrznym odkrywki „Gosławice” działa stadnina koni.

Jak widać, tereny, które niegdyś użytkowane były przez kopalnie, mogą zyskać nowe, piękne życie i z pomocą pracy rąk ludzkich, przekształcić się w miejsca wypoczynkowo-rekreacyjne. Część z tych obszarów odkrywkowych zamieniona została w zbiorniki wodne czy tereny zielone. Inne z nich są nieco bardziej bogate w różne atrakcje. Zaprezentowane zostały niektóre z miejsc rekreacji w Koninie i powiecie konińskim. Podobne znajdziemy również na terenach pokopalnianych w pozostałych powiatach subregionu konińskiego, gdzie eksploatacja złóż węgla brunatnego przekształciła naturalne ukształtowanie terenu.

Oferta jest zachęcająca, znajdziemy tam zarówno miejsca do wypoczynku, jak i aktywnego spędzenia czasu z rodziną czy przyjaciółmi. Pamiętajmy jednak o środowisku i korzystając z pięknych terenów rekreacyjnych nie zostawiajmy po sobie odpadów jako dowodów naszego pobytu.

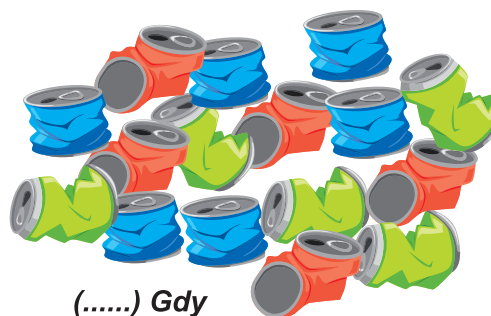
Połowa wakacji za nami, a Spalarek chce sprawdzić czy nie zapomnieliście matematyki. W każdej grupie policz puszki, a liczby od największej do najmniejszej utworzą hasło.



(.....) Ekogmina



(.....) co

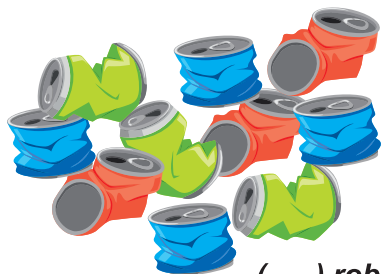


(.....) Gdy

**SPALAREK
BAWI**



(.....) poradami



(.....) robić



(.....) wiesz



(.....) z



(.....) nie



(.....) służy



(.....) odpadami

HASŁO:

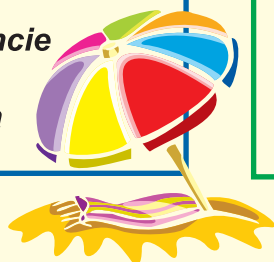
.....,

.....!

Basia i Franek mają nieposegregowane odpady. Zaznacz te, które nadają się do ponownego recyklingu.

PAPIER

- ☐ karton
- ☐ gazeta
- ☐ tłusty papier śniadaniowy
- ☐ worek po cementzie
- ☐ papierowa torba



SZKŁO

- ☐ wazon
- ☐ butelka po soku
- ☐ słoik
- ☐ kubek porcelanowy
- ☐ żarówka

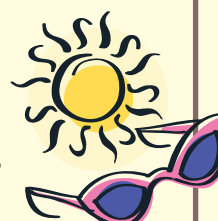


METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

- ☐ butelka po lakierze do włosów
- ☐ plastikowa butelka po wodzie
- ☐ puszka po napoju
- ☐ kapselki
- ☐ okulary słoneczne

ODPADY BIO

- ☐ liście
- ☐ kości
- ☐ trawa
- ☐ resztki jedzenia
- ☐ popiół



Informator Ekologiczny Eko-Gmina

Wydawca: MZGOK Spółka z o.o. w Koninie
62-510 Konin, ul. Sulańska 13, tel. (63) 246-81-79
kontakt z zespołem redakcyjnym:
bok@mzgok.konin.pl



Redaktor naczelna: Natalia Wesołowska
Redaguje zespół: Anna Chadał, Krystian Cichocki,
Monika Wódczak
Zdjęcia: WOPR Konin, arch. MZGOK