

KWARTALNIK

STYCZEŃ / LUTY / MARZEC 2025

WSPÓLNOTA



ZEBRANIA ROCZNE

WAMPIRY ENERGETYCZNE

ZIELONA REWOLUCJA

BLOK SAMOWYSTARCZALNY



AUTOR FOTOGRAFII: ANDRZEJ STAŚKOWIAK



Wszystkiego dobrego w 2025 roku!

Wszystkim czytelnikom kwartalnika „Wspólnota” życzę zdrowia, spokoju oraz satysfakcji z życia we wspólnym otoczeniu, jakim

jest Wspólnota Mieszkaniowa. Jak co roku pierwszy kwartał jest szczególnie ważny dla każdej Wspólnoty Mieszkaniowej. To czas, kiedy odbywa się **roczne zebranie**. Zebranie to nie tylko obowiązek, ale okazja, by realnie wpływać na to, co się będzie działo w Państwa bloku przez najbliższe miesiące. Wielu mieszkańców wciąż nie zdaje sobie sprawy, jak ważny jest ich udział w tego typu wydarzeniach. To właśnie podczas zebrania **podejmowane są kluczowe decyzje** dotyczące funkcjonowania wspólnoty – od remontów i inwestycji po wysokość opłat czy wybór usługodawców.

Jest to także moment, w którym mieszkańcy mogą zgłaszać własne pomysły i inicjatywy. Marzy się Państwu zielony zakątek przed blokiem? A może konieczne jest zwiększenie bezpieczeństwa w bloku? To właśnie na zebraniu można przedyskutować takie tematy i znaleźć dla nich wsparcie wśród sąsiadów.

Nie można też zapominać o **budowaniu relacji**. Zebrania roczne to doskonała okazja do lepszego poznania sąsiadów i zrozumienia ich perspektyw. Rozmowy pomagają stworzyć atmosferę współpracy i odpowiedzialności za wspólne dobro, a to podstawa dobrze funkcjonującej Wspólnoty Mieszkaniowej.

Nasze doświadczenie pokazuje, że **wysoka frekwencja** na zebraniach oznacza lepsze i **bardziej przemyślane decyzje**. Im więcej osób bierze udział w takim spotkaniu, tym większa szansa, że decyzje będą odpowiadać na rzeczywiste **potrzeby** całej wspólnoty. Dlatego tak bardzo zależy mi na Państwa zaangażowaniu – każdy głos się liczy i każde zdanie ma znaczenie!

Serdecznie zachęcam do udziału w tegorocznym zebraniu Państwa Wspólnoty Mieszkaniowej. Wysoka frekwencja sprawi, że my – jako Państwa Zarządca – będziemy mogli pracować dla dobra Państwa Wspólnoty Mieszkaniowej jeszcze sprawniej i efektywniej.

Do zobaczenia!

Agnieszka Janakowska

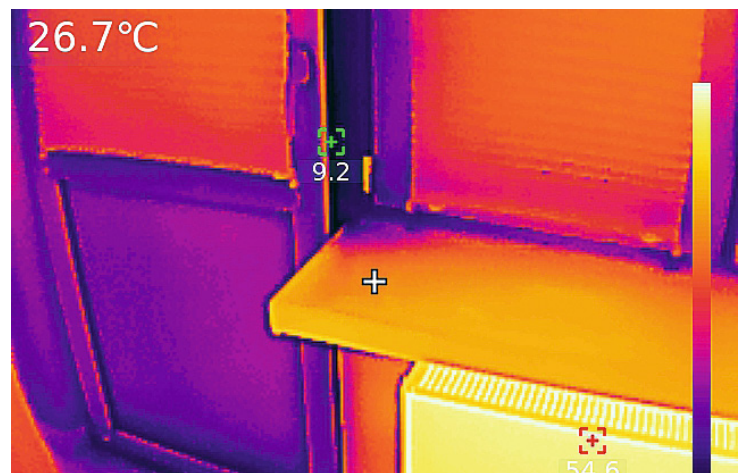
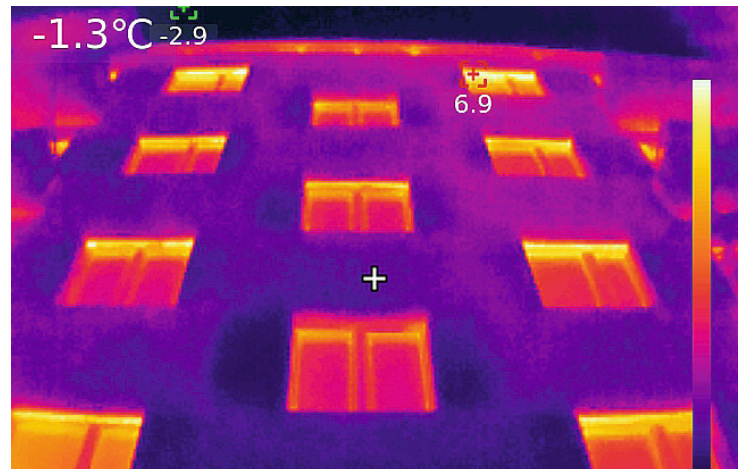
Dyrektor firmy Klimek-Nieruchomości Sp. z o.o.

Wampiry energetyczne – gdzie ucieka ciepło z mieszkania?

Zima to czas, kiedy rosnące rachunki za ogrzewanie przypominają nam o znaczeniu efektywności energetycznej. Warto zwrócić uwagę na miejsca, które są szczególnie narażone na utratę ciepła – okna i drzwi balkonowe.

Nieszczelności w oknach i drzwiach balkonowych to jedno z głównych źródeł strat energii cieplnej. Nawet niewielkie przerwy w uszczelkach mogą powodować przeciągi, uczucie zimna i znaczną utratę ciepła. Szczególnie drzwi balkonowe, które często są intensywnie użytkowane, wymagają często naszej uwagi. Tu problem leży w zużytych lub źle dopasowanych uszczelkach, ale także w nieodpowiedniej regulacji okien.

Aby lepiej zobrazować problem, wzięliśmy pod lupę jeden z budynków z naszych zasobów i przeprowadziliśmy **badanie kamerą termowizyjną**. Uzyskane zdjęcia pokazują miejsca największych strat ciepła.



Na zdjęciach kolory czerwony i pomarańczowy wskazują miejsca, gdzie ciepło przenika przez okna na zewnątrz. Wyraźnie widać, że głównym źródłem strat ciepła są właśnie okna i drzwi balkonowe. Szacuje się, że odpowiednia

konserwacja okien i drzwi może **zmniejszyć koszty ogrzewania nawet o 20%**. Dla każdego Członka Wspólnoty Mieszkaniowej oznacza to znaczące oszczędności, które można przeznaczyć na inne przyjemności.

Jak poprawić szczelność? Najprostszym krokiem, jest wymiana uszczelek w oknach i drzwiach balkonowych. Nowoczesne uszczelki skutecznie eliminują nieszczelności i poprawiają izolację cieplną oraz akustyczną. Każdy krok w kierunku poprawy izolacyjności to inwestycja, która zwróci się szybciej, niż nam się wydaje.

Dodatkowo możemy ustawić okno w **tryb zimowy**. W tym przypadku należy przekręcić bolce na ramie okna w taki sposób, aby zwiększyć docisk skrzydła okna do ramy. W trybie letnim bolce powinny być ustawione w pozycji zmniejszającej docisk, co zapewnia lepszą cyrkulację powietrza i zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza.

Przy szczelnych oknach bardzo ważne jest **właściwe i regularne wietrzenie**. Wietrz krótko a intensywnie. Zostaw otwarte okno na oścież na 10-15 minut. Na czas wietrzenia zakręć ogrzewanie. Pamiętaj, że wilgotne powietrze dłużej się nagrzewa niż suche.

Zielona Rewolucja w budownictwie wielorodzinnym: wyzwania i możliwości

Unia Europejska od 2027 roku wprowadza **nowy podatek ETS2**, który obejmie również budynki wielorodzinne. Nowe regulacje mają na celu zmniejszenie emisji dwutlenku węgla poprzez danie impulsu do wdrażania bardziej efektywnych i ekologicznych rozwiązań. Rozwiązania te mają doprowadzić do zmniejszenia spalania paliw kopalnych (węgla, gazu, oleju opałowego), które są wykorzystywane do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania wody.

Zmiany te znacząco wpłyną na rachunki — szczególnie w budynkach korzystających z ciepła wytwarzanego ze spalania węgla (**wzrost kosztów o 30-40%**) czy gazu (**15-25%**). Dotknie to również mieszkańców Skarżyska i Szydłowca podpiętych do ciepła systemowego, gdyż Ciepłownie Miejskie w tych miastach produkują ciepło głównie poprzez spalanie węgla, gazu oraz oleju opałowego. Najbliższe lata są najlepszym czasem dla bloków, aby **przygotować się na te zmiany**. Jak? Na przykład poprzez instalacje pomp

ciepła, paneli fotowoltaicznych, przeprowadzenie termomodernizacji.

Pompy ciepła to jedno z najefektywniejszych rozwiązań ogrzewania, które pozwala na pozyskiwanie energii z otoczenia — powietrza, gruntu czy wody. Są bezobsługowe, emitują niewielką ilość dwutlenku węgla i generują niższe koszty użytkowania w porównaniu z tradycyjnymi systemami grzewczymi. Dzięki możliwości zasilania pomp energią pochodzącą z **instalacji fotowoltaicznych**, koszty eksploatacji można jeszcze bardziej ograniczyć.

Panele fotowoltaiczne umożliwiają produkcję energii elektrycznej, która zasila systemy grzewcze. W połączeniu z **magazynami energii**, które pozwalają na przechowywanie nadwyżek prądu, systemy te są coraz bardziej niezależne od sieci energetycznych.

Równoległe z inwestycją w odnawialne źródła energii warto przeprowadzić **termomodernizację** budynków, która obejmuje docieplenie ścian, wymianę okien i drzwi na bardziej energooszczędne. Dzięki temu zmniejsza się zapotrzebowanie na ciepło, co bezpośrednio przekłada się na niższe rachunki za ogrzewanie.

Mieszkańcy nie pozostają z tym wszystkim sami! Polski rząd oraz instytucje unijne oferują szerokie **programy dofinansowań**, które mają na celu wspieranie ekologicznych inwestycji w budynkach wielorodzinnych. Programy takie jak Grant OZE, oferowany przez Bank Gospodarstwa Krajowego, umożliwiają **pokrycie nawet 50% kosztów** instalacji pomp ciepła czy fotowoltaiki. Dzięki takim formom wsparcia inwestycje w OZE stają się bardziej dostępne, a okres zwrotu skraca się do 3-5 lat. To realna szansa na zmniejszenie kosztów utrzymania nieruchomości i uniezależnienie się od wzrostów cen paliw kopalnych i nowego podatku.

Aby ułatwić Wspólnotom Mieszkaniowym i spółdzielniom podjęcie decyzji wiele firm oferuje konsultacje z doradcami. Taką firmą na naszym lokalnym rynku jest **Klimek-Nieruchomości**, która oferujemy **bezpłatne konsultacje energetyczne**. Ekspert do spraw energii przygotowuje symulację pracy instalacji dla konkretnego budynku, szczegółowy kosztorys oraz analizę okresu zwrotu inwestycji.

Transformacja energetyczna to szansa na czystsza i bardziej ekonomiczną przyszłość. Dzięki współpracy mieszkańców, wsparciu rządowemu i nowoczesnym technologiom budynki wielorodzinne mogą stać się symbolem zrównoważonego rozwoju.

Prosument Lokatorski

— nowa szansa dla mieszkańców budynków wielorodzinnych

Prosument lokatorski to rozwiązanie stworzone z myślą o wspólnotach i spółdzielniach mieszkaniowych oraz товариствach budownictwa społecznego (TBS). Umożliwia ono produkcję energii elektrycznej za pomocą mikroinstalacji OZE (do 50 kW) zamontowanej na budynkach wielorodzinnych i zarabianie na sprzedaży nadwyżek energii do sieci elektroenergetycznej. Kluczową cechą tej formuły jest możliwość przelewu 100% wartości wprowadzonej do sieci energii na rachunek bankowy prosumenta.

Rozliczenie energii w ramach prosumenta lokatorskiego obejmuje dwa etapy:

1. Autokonsumpcja:

Energia zużyta w czasie rzeczywistym na potrzeby części wspólnych nie podlega opłatom za dystrybucję ani za energię czynną.

2. Nadwyżki godzinowe:

Nadmiar wyprodukowanej energii, niewykorzystany na bieżąco, jest przeliczany na depozyt prosumencki według godzinowej rynkowej ceny energii. Środki te trafiają bezpośrednio na konto prosumenta, co oznacza pełną wartość energii w formie pieniężnej.

Środki z depozytu można wykorzystać na pokrycie kosztów związanych z eksploatacją budynku, takich jak:

- Fundusz remontowy,
- Opłaty administracyjne,
- Rachunki za energię elektryczną, ciepło lub gaz.

Warunki przyłączenia

Aby skorzystać z modelu prosumenta lokatorskiego, należy spełnić następujące warunki:

- Instalacja musi być przyłączona za licznikiem części wspólnej budynku wielorodzinnego.
- Budynek musi mieć przeważającą funkcję mieszkalną.
- Mikroinstalacja musi znajdować się na budynku (np. na dachu, balkonie) i nie może przekraczać mocy przyłączeniowej budynku.

Wsparcie Finansowe — Grant OZE

Dla prosumentów lokatorskich przewidziano specjalne wsparcie w postaci grantu OZE oferowanego przez Bank

Gospodarstwa Krajowego (BGK). Dotacja może pokryć nawet 50% kosztów inwestycji, w tym:

- Zakup i instalację nowych systemów OZE,
- Modernizację istniejących instalacji,
- Zakup magazynów energii i pomp ciepła.

Dlaczego Prosument Lokatorski?

Bardzo długo mieszkańcy budynków wielorodzinnych byli odcięci od możliwości korzystania z energii odnawialnej. Wcześniejsze przepisy ograniczały wykorzystanie energii do potrzeb części wspólnych, co zniechęcało wspólnoty i spółdzielnie do inwestycji w fotowoltaikę. Model prosumenta lokatorskiego zmienia tę sytuację, eliminując ryzyko utraty wynagrodzenia za nadwyżki energii oraz oferując elastyczność w wykorzystaniu uzyskanych środków.

OZE na blokach w Skarżysku i Szydłowcu

Rozmawiamy z **Maciejem Klimkiem**, który wraz z Elżbietą Klimek zarządza firmą Klimek-Nieruchomości Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo działa na rynku od 35 lat. Zaufało im już ponad 100 wspólnot mieszkaniowych ze Skarżyska, Szydłowca i okolic.

Czym mogliby Państwo opowiedzieć coś więcej o inwestycji przy ulicy Piłsudskiego 42?

Udało nam się pozyskać grant OZE na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 30 kWp na wieżowcu (3 klatki, 12 pięter, 106 mieszkań), która została zainstalowana w tym roku. Instalacja została umieszczona na dachu budynku z tak zwanej „wielkiej płyty”, który oddano do użytku w 1981 roku.

Jakie wynikają z tego korzyści dla mieszkańców?

Instalacja fotowoltaiczna w pełni pokrywa zapotrzebowanie części wspólnych budynku: 3 windy, oświetlenie na klatkach schodowych. Nadwyżka produkcji jest sprzedawana na zasadach prosumenta lokatorskiego, a przychód zasila konto wspólnoty mieszkaniowej. Mieszkańcy zauważają, że ich budynek stał się jednym z nowocześniejszych w Skarżysku. Warto zaznaczyć, że jest to budynek wybudowany w latach 80. — typowa „wielka płyta”. Ta modernizacja podniosła wartość mieszkań w budynku.



Proszę powiedzieć więcej o planach budowy odwiertów geotermalnych.

W trakcie realizacji jest budowa gruntowej pompy ciepła zasilającej ciepłą wodę użytkową i centralne ogrzewanie w budynku wielorodzinnym z 51 lokalami w Skarżysku. Inwestycja obejmuje budowę hybrydowego węzła cieplnego zasilanego odnawialnymi źródłami energii, takimi jak ciepło gruntu i energia słoneczna. Już na początku przyszłego roku zostanie wykonanych około 20 odwiertów na głębokość 99 metrów, a także zamontowana instalacja fotowoltaiczna i magazyn energii. Miło nam jest poinformować, że udało nam się pozyskać na tę inwestycję Grant OZE, który pokryje w 50% koszt budowy całej instalacji.

Co mają Państwo jeszcze w planach?

W jednym z budynków wielorodzinnych w Szydłowcu projektujemy obecnie hybrydowy węzeł cieplny zasilany OZE. Tam planujemy całkowite uniezależnienie budynku od miejskiej ciepłowni. W projekcie uwzględniono budowę instalacji fotowoltaicznej, magazynu energii oraz pomp ciepła. Jako źródło szczytowe planujemy wykorzystać kompaktowy kocioł gazowy.

Skąd brać fundusze na instalacje fotowoltaiki i pomp ciepła w budynkach wielorodzinnych?

Głównie korzystamy z rozwiązań udostępnianych przez BGK (Bank Gospodarstwa Krajowego), takich jak premia termomodernizacyjna czy grant termomodernizacyjny, które przy zastosowaniu OZE zwiększają możliwości termomodernizacji budynku. Dla samych instalacji OZE kluczowy jest grant OZE dostępny w BGK. Na realizację takich inwestycji przeznaczone są również środki z programów WFOŚ (Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej).

Jak działa u Państwa prosument lokatorski? Czy jesteście zadowoleni z tej formy rozliczeń?

Uruchomienie prosumenta lokatorskiego nie było łatwym zadaniem. Obecnie mamy możliwość kontroli odsprzedaży prądu i widzimy, jaka kwota zostanie wypłacona wspólnocie na koniec okresu rozliczeniowego. Cena odsprzedaży mogłaby być oczywiście wyższa. Jednak **kluczowym aspektem jest autokonsumpcja**. Każdą instalację wyposażamy teraz w magazyn energii, który pozwala na konsumpcję w momencie, gdy instalacja nie produkuje energii, a także umożliwia jej odsprzedaż w czasie, gdy cena jest wyższa.

Co sprawiło, że Państwo stawiają na OZE? Czy to głównie przyczyny ekonomiczne czy przekonanie o potrzebie walki o lepszy klimat?

Ekologia jest dla nas priorytetem. Jednak na pierwszym miejscu stawiamy dbałość o finanse naszych mieszkańców. Bez zewnętrznych dofinansowań rozwiązania, o których mówiliśmy wcześniej, nie byłyby w ogóle opłacalne.



Wywiad ukaże się w publikacji „Siła Społeczności. Energetyka Obywatelska 2024” wydanej przez Polską Zieloną Sieć. Dostępne od końca stycznia 2025 również online: www.zielonasiec.pl.

Jak robią to w innych gminach? Szczytno z pierwszym samowystarczalnym blokiem

W Szczytnie stoi wyjątkowy blok, który stał się symbolem zielonej transformacji w budownictwie wielorodzinnym. Dzięki decyzjom Wspólnoty Mieszkaniowej budynek zyskał miano samowystarczalnego energetycznie. Zamiast polegać na zewnętrznych źródłach energii, mieszkańcy produkują ją sami – wykorzystując pompy ciepła oraz instalację fotowoltaiczną złożoną z 153 paneli.



Korzyści? Znacząco niższe rachunki za energię, niezależność od rosnących cen paliw kopalnych i komfort życia bez obaw o przerwy w dostawie ciepła. Dodatkowo wspólnota przyczyniła się do ochrony środowiska, ograniczając emisję dwutlenku węgla.

Droga do tego sukcesu nie była łatwa, ale determinacja i wspólne działanie mieszkańców przyniosły rezultaty. Dziś ten blok to inspiracja dla innych wspólnot mieszkaniowych, pokazując, że ekologiczne inwestycje nie tylko się opłacają,

ale są też możliwe do zrealizowania przy odpowiednim wsparciu i współpracy. Zachęcamy do obejrzenia filmu o budynku w Szczytnie. Zeskanuj kod QR: Jeśli marzysz o mniejszych rachunkach i niezależności energetycznej, ten przykład ze Szczytna jest dowodem na to, że warto podjąć działania. Jednak zanim taka decyzja zostanie podjęta, konieczne jest przeprowadzenie dokładnej analizy i konsultacji z ekspertem.



Ciepło pod kontrolą – jak inteligentne głowice obniżają rachunki

Słyszeli Państwo o inteligentnych głowicach termostatycznych? Tradycyjne głowice pomagają nam ustawić stałą temperaturę w mieszkaniu. Jednak dzięki głowicom nowej generacji jesteśmy w stanie **precyzyjnie ustawiać temperaturę** w poszczególnych pomieszczeniach. Funkcja programowania pozwala dostosować harmonogram grzania do naszego codziennego rytmu. Na przykład, temperatura w dużym pokoju może zostać obniżona, gdy wychodzimy do pracy, a podniesiona tuż przed naszym powrotem. Takie podejście eliminuje marnowanie energii, gdy nikogo nie ma w domu. Niektóre modele można sterować również za pomocą **aplikacji mobilnych**.

Wbudowane czujniki stale monitorują warunki w pomieszczeniu i odpowiednio dostosowują intensywność grzania. To rozwiązanie zapobiega zarówno przegrzewaniu, jak i wychłodzeniu, poprawiając efektywność C.O.

Koszt zakupu takiego urządzenia zaczyna się już od 80 zł za sztukę, co czyni je dostępnym rozwiązaniem dla szerokiego grona odbiorców. Eksperti szacują, że inwestycja w inteligentne głowice może obniżyć koszty ogrzewania o 20-30% rocznie.



Warto również podkreślić **ekologiczny aspekt** tego rozwiązania – inteligentne głowice termostatyczne pozwalają znacząco ograniczyć zużycie energii, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zużycie paliw nieodnawialnych i zmniejszenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Dzięki temu nie tylko oszczędzamy pieniądze, ale także działamy na rzecz ochrony środowiska i walki ze zmianami klimatycznymi.

Przepis na szarlotkę Eli Klimek

Ci z Państwa, którzy byli choć na jednym ze spotkań „Porozmawiajmy o Wspólnotach Mieszkaniowych” mieli okazję skosztowania pysznej szarlotki upieczonej przez Panią Elę Klimek. Wielu z Państwa pytało się o przepis. Oto i on:

Przygotowanie jabłek

2 kilo jabłek (najlepiej szara reneta albo antonówka) obierz, pokrój w ćwiartki, wyjmij gniazdko i wrzuć do nagrzanego garnka. Podlej trochę wodą (około 1 cm). Praż pod przykryciem, aż jabłka się lekko rozpadną. Dosyp 4 łyżki cukru i praż jeszcze przez 10 minut.

Przygotowanie ciasta

Wysyp na blat 3 szklanki dobrej mąki pszennej (np. kurpiowskiej). Tępą stroną noża pokrój wyjętą z lodówki margarynę

„Kasię” i zmieszaj z mąką. Z uzyskanej masy uformuj gniazdko i włóż do środka 5 żółtek i 1 łyżkę gęstej śmietany. Krawędzie gniazdko oprósź 2/3 szklanki cukru pudru i kopiastrą łyżeczką proszku do pieczenia. Wszystko szybko zagnieć i podziel na 4 części. Uformuj 4 kulki i schowaj do zamrażalnika na 30 minut.

W międzyczasie

Włącz piekarnik na 180°C góra-dół. Przygotuj blaszkę: wyłóż ją papierem do pieczenia, albo posmaruj tłuszczem i posyp bułką tartą.

Z 5 białek ubij pianę mikserem. Kiedy będzie już sztywna, wsypuj powoli 1/3 szklanki cukru pudru.

Pieczenie

Wymij z zamrażalnika 2 kulki ciasta i zetrzyj je na tarce nad blachą. Rozłóż równomiernie ciasto i włóż do piekarnika na około 25 minut do momentu aż będzie lekko rumiane. Po tym czasie wyjmij z piekarnika i posyp je budyniem waniliowym. Następnie rozłóż przygotowane jabłka i masę z białek i cukru. Na wierzch zetrzyj resztę ciasta. Piecz wszystko przez 30 minut, aż się lekko przyrumieni. Smacznego!



P.S. Najbliższe spotkanie z cyklu „Przy herbacie i cieście o Wspólnotach Mieszkaniowych” odbędzie się już **11 lutego od 17:00-18:30** w Miejskim Centrum Kultury w Skarżysku-Kamiennej. Będziemy rozmawiali z Państwem o **Zielonym Ładzie**, o tym jak wpłynie on na Wspólnoty Mieszkaniowe w związku z wprowadzeniem nowego **podatku ETS2**. Chcemy również przedstawić Państwu dobre praktyki z innych gmin, jak na przykład z Lidzbarka Warmińskiego. W gminie tej działa Ciepłownia Przyszłości, która wykorzystuje wysokosprawne pompy ciepła, panele fotowoltaiczne oraz system magazynów ciepła, w tym największy w Polsce magazyn ciepła w formie zbiornika zagłębionego w gruncie. Oczywiście szarlotka też będzie! Wstęp wolny. Do zobaczenia!

Strefa LAS zaprasza!

Strefa Lokalnej Aktywności Społecznej (Strefa LAS) w Skarżysku-Kamiennej to miejsce spotkań dla mieszkańców, które łączy kreatywność, integrację międzypokoleniową i rozwój lokalnych pasji. Strefę LAS prowadzi nasza Fundacja Ludzie z Natury już od roku! Czekamy na Was przy ul. 1 Maja 124 w naszej przestrzeni dostępnej dla każdego – zarówno dzieci, młodzieży, jak i dorosłych. W przyjaznej atmosferze można uczestniczyć w warsztatach artystycznych, rozwijać swoje umiejętności, a także wymieniać się doświadczeniami i pomysłami.



HARMONOGRAM ZAJĘĆ – LUTY 2025

Środy:

16:00-18:00: Glinowanie – twórcze warsztaty pracy z gliną.

18:00-19:00: Pirografia – wypalanie ozdób w drewnie.

Czwartki:

16:30-17:30: Origami – sztuka składania papieru dla początkujących i zaawansowanych.

17:30-19:00: Szydełkowanie – relaksujące zajęcia rękodzielnicze.

Zajęcia są symbolicznie płatne – 10 zł za osobę za zajęcia.

Dołączcie do nas, odkryjcie nowe pasje i spędźcie czas twórczo w Strefie LAS!

Przy herbacie i cieście o wspólnotach mieszkańczych

11 luty (wtorek)

17:00-18:30

Miejskie Centrum Kultury
w Skarżysku

SUDOKU Z BONUSEM

Zachęcamy do poćwiczenia głowy i rozwiązywania zamieszczonej poniżej łamigłówki. Wyślij do nas do 31.03.2025 rozwiązanie, a my wylosujemy 5 osób, które dostaną mały upominek od partnerów tego wydania. Rozwiązanie możesz przesać do nas mailem (kontakt@ludzieznatury.org) lub na adres pocztowy:

Fundacja Ludzie z Natury

Plac Floriański 3/210

26-110 Skarżysko-Kamienna

	1	3				2		4
8	2	5	3	4	6			9
9			1	5	2			
3	6		8	1			2	5
5	8	1		2			4	
				6	3		8	
		4			8	5		2
1	3			7		4		8
2						6		

Partnerzy wydania:



Zaufało nam już ponad 100 wspólnot mieszkaniowych ze Skarżyska, Szydłowca i okolic. Prowadzimy księgowość, remonty, termomodernizacje, pozyskujemy dofinansowania. Jesteśmy partnerem dla mieszkańców, prekursorem nowoczesnych rozwiązań. Nie boimy się wyzwiań.

Wesołowscy.OZE

Twój zaufany partner w obsłudze inwestycji z zakresu: odnawialnych źródeł energii, audytów energetycznych oraz projektowania instalacji fotowoltaicznych. Naszym celem jest obniżenie Twoich rachunków za energię w zgodzie z naturą!



Ogólnopolska organizacja pozarządowa, która od ponad 25 lat działa na rzecz ochrony środowiska, klimatu i zrównoważonego rozwoju. Zrzeszamy niezależne stowarzyszenia i fundacje ekologiczne z całej Polski.

Opublikowane przez: Fundacja Ludzie z Natury;

Tekst: Agata Klimek, Damian Wesołowski, Polska Zielona Sieć;

Projekt okładki, skład i łamanie: PIS Agencja Wydawniczo-Poligraficzna;

Autorzy fotografii: Andrzej Staškowiak, Dorota Węgorkiewicz,

Agata Klimek;

Dalsze źródła zdjęć: canva, forbes.pl

Kontakt: kontakt@ludzieznatury.org, 41 252 49 18;

Numer ISSN: 2957-0409;

Koncepcja publikacji: Radek Kowalik „Miasto w ramie”;

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie części lub całości informacji zawartych w publikacji bez zgody autora jest zabronione.