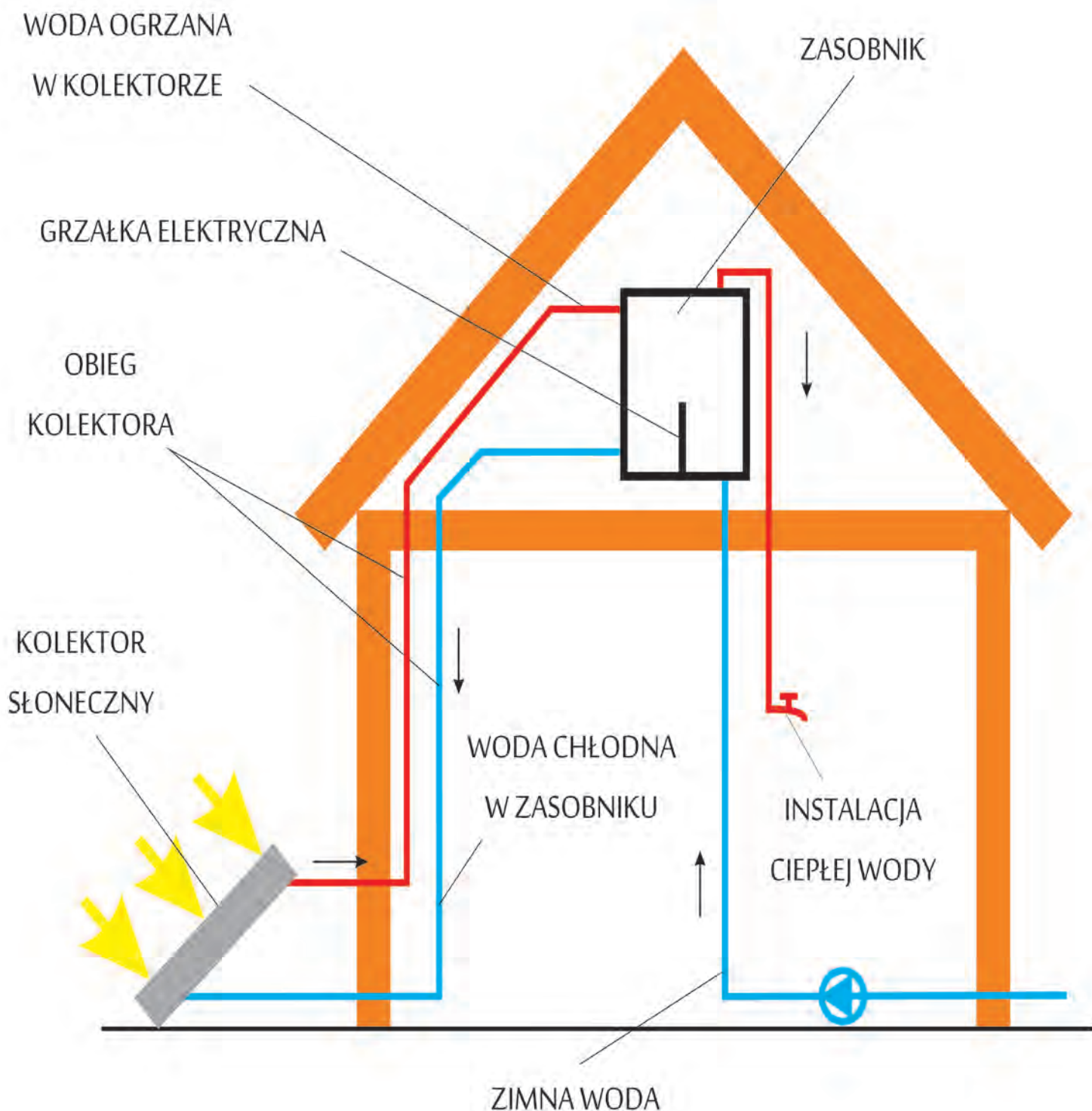




ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII





Zmartwychwstał Pan! Alleluja!

Na zbliżające się Święta Wielkanocne
życzę Wszystkim Mieszkańcom Gminy Grodzisko Dolne
radości i nadziei płynącej ze Zmartwychwstania Pańskiego,
które niesie ze sobą przesłanie zwycięstwa dobra nad złem,
życia nad śmiercią. Niech świąteczne spotkania umocnią wiarę, miłość
i więzi rodzinne, a Zmartwychwstały Chrystus
niech obdarza Państwa dobrym zdrowiem oraz siłą
do podejmowania życiowych wyzwań.

**Poseł na Sejm RP
Jerzy Paul**

Z okazji Świąt Zmartwychwstania Pańskiego
życzymy przeżycia Wielkanocy
w atmosferze wzajemnej miłości w rodzinach
i życzliwości wśród przyjaciół.

Błogosławieństwo Zmartwychwstałego Chrystusa
niech stanie się źródłem życiowej siły, która sprawi,
że każdy dzień będzie pełen radości i szczęścia.

**Wójt Gminy z Przewodniczącym Rady
i Radnymi**



PARADA STRAŻY WIELKANOCNYCH TURKI 2016

10 KWIETNIA 2016
godz. 13:00

**NOWA SARZYNA
Stadion MZKS
„UNIA”**



**Gazeta
Grodziska
i okolic**

WYDAWCA: Ośrodek Kultury w Grodzisku Dolnym
REDAKTOR: Małgorzata Halasa tel. 17 242 82 65
Czasopismo zarejestrowane I Ns Rej. Pr. 11/94

Artykuły podpisane odzwierciedlają poglądy ich autorów.
Numer zamknięto: **marzec 2016r.**

Nakład 2000 egzemplarzy.
Druk: Drukarnia EMKA, tel. 17 787 71 09

STARTUJE „RODZINA 500 PLUS”

Gmina Grodzisko Dolne przystępuje do realizacji Programu „Rodzina 500 plus”, który wprowadza świadczenie wychowawcze w wysokości 500 zł na drugie i kolejne dziecko do 18 roku życia lub na każde dziecko w przypadku rodzin o niskich dochodach.

Świadczenie wychowawcze przysługuje matce, ojcu, opiekunowi faktycznemu dziecka albo opiekunowi prawnemu dziecka w wysokości 500 złotych miesięcznie na dziecko w rodzinie. Świadczenie wychowawcze ma przysługiwać na każde drugie i kolejne dzieci do ukończenia przez nie 18 lat.

Świadczenie wychowawcze przysługuje matce, ojcu, opiekunowi faktycznemu dziecka albo opiekunowi prawnemu dziecka na pierwsze dziecko, jeżeli dochód rodziny w przeliczeniu na osobę nie przekracza kwoty 800 złotych. Jeżeli członkiem rodziny jest dziecko niepełnosprawne, świadczenie wychowawcze przysługuje na pierwsze dziecko, jeżeli dochód rodziny w przeliczeniu na osobę nie przekracza kwoty 1 200 złotych.

Przyznawaniem i wypłatą świadczeń wychowawczych mieszkańcom gminy Grodzisko Dolne od 1 kwietnia 2016r. będzie zajmował się dział świadczeń rodzinnych w Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej w Grodzisku Dolnym. Informacje dotyczące świadczenia wychowawczego dostępne są również na stronie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Najczęściej pojawiające się pytania.

Kto może otrzymać świad-

czenie wychowawcze?

Świadczenie wychowawcze otrzymywać mogą rodzice, opiekunowie prawni lub faktyczni dziecka. Jeśli dzieckiem lub dziećmi opiekują się oboje rodzice lub opiekunowie, świadczenie otrzyma tylko jedno z nich.

Na jaki czas będzie przysługiwało prawo do świadczenia?

Prawo do świadczenia będzie ustalane na okres 1 roku – od 1 października do 30 września. Wnioski będzie można składać od 1 sierpnia danego roku. Pierwsze przyznane świadczenie będzie jednak ważne dłużej, aż do 30 września 2017 roku. Dzięki temu rodzice nie będą musieli składać dwóch wniosków kiedy Program wejdzie w życie.

Czy 500 zł to kwota netto czy brutto?

To kwota od której nie będą odprowadzane żadne składki. To kwota bezpośrednio dla rodziny.

Kogo będzie obowiązywało kryterium dochodowe przy ubieganiu się o świadczenie?

Kryterium dochodowe będzie dotyczyło tylko rodziców lub opiekunów wnioskujących o świadczenie na pierwsze dziecko. Podstawowe dane o dochodach gmina będzie mogła pozyskać sama, wtedy nie trzeba będzie dołączać tych informacji.

Czy kryteria dochodowe będą weryfikowane?

Tak, co trzy lata. Pierwsza weryfikacja planowana jest na 1 października 2019r.

Jak będzie obliczany dochód na osobę w rodzinie

w przypadku dziecka niepełnosprawnego?

W przypadku dziecka niepełnosprawnego kryterium dochodowe na pierwsze dziecko będzie wynosiło 1200 zł. W takim przypadku brane będą pod uwagę pozostałe na utrzymaniu dzieci do ukończenia 25 roku życia. Dodatkowo, wliczane też będą dzieci, które ukończyły 25 rok życia, legitymujące się orzeczeniem o znacznym stopniu niepełnosprawności, jeżeli w związku z tą niepełnosprawnością przysługuje świadczenie pielęgnacyjne lub specjalny zasiłek opiekuńczy albo zasiłek dla opiekuna.

Czy rodzinie z jednym dzieckiem, której dochód przekracza 800 złotych, urodzi się drugie dziecko i tym samym dochód na osobę spadnie poniżej 800 zł, będzie przysługiwało wsparcie na dwoje dzieci?

Tak, do ukończenia przez nie 18 roku życia.

Czy rodzice dostaną 500 złotych na drugie dziecko, w przypadku gdy pierwsze skończyło 18 lat, ale nadal pozostaje na ich utrzymaniu?

Dziecko do 25 r.ż., które nadal mieszka z rodzicami, jest uwzględniane przy obliczaniu dochodu na osobę w rodzinie. Dzięki temu jego młodszy brat lub siostra może nadal otrzymywać wsparcie, jeśli dochód na osobę nie przekroczy 800 złotych (1200 złotych w przypadku dziecka niepełnosprawnego).

Jak otrzymać świadczenie?

Wystarczy złożyć wniosek – przez Internet lub osobiście w GOPS-ie. Osoby najuboższe ubiegające się o wsparcie na pierwsze dziecko, dołączą do wniosku oświadczenie o dochodach.

Jak będzie wyglądał sposób składania wniosków i wypłaty świadczeń?

Wniosek o świadczenie będzie można złożyć przez Internet, raz w roku. Pierwsze przyznane świadczenie będzie jednak ważne dłużej, aż do 30 września 2017 roku. Dzięki temu rodzice nie będą musieli składać dwóch wniosków kiedy Program wejdzie w życie.

Świadczenie wychowawcze 500 złotych będzie wypłacał ośrodek pomocy społecznej. Świadczenie wychowawcze będzie wypłacane w sposób dogodny dla rodziców, czyli przede wszystkim przelewem na konto.

Kiedy można złożyć wniosek?

Wnioski będzie można składać od momentu startu programu. Jeśli wniosek zostanie złożony w ciągu pierwszych 3 miesięcy, rodzice dostaną wyrównanie wstecz – pozwoli to uniknąć kolejek i zapewni płynność wypłat. W kolejnych miesiącach świadczenie będzie wypłacane od miesiąca, w którym rodzice złożą wniosek. Do programu będzie można dołączyć w dowolnym momencie.



Czy urzędnicy ośrodków pomocy społecznej będą mieli dostęp do informacji o dochodach Polaków, którzy wystąpią o 500 złotych zasiłku na dziecko?

Gromadzenie danych o dochodach będzie odbywało się w ten sam sposób, jak w przypadku innych świadczeń. Dostęp do podstawowych informacji o dochodach gmina będzie miała jedynie w przypadku tych osób, które starają się o świadczenie na pierwsze dziecko.

Czy samotni rodzice również dostaną wsparcie z Programu?

Świadczenie otrzyma każda rodzina bez względu na stan cywilny rodziców. Otrzymają je zatem zarówno rodziny, w których rodzice są w związku małżeńskim jak i rodziny niepełne oraz rodzice pozostający w nieformalnych związkach. Rodziny niepełne, obok świadczenia wychowawczego mogą też otrzymać świadczenia wypłacane z Funduszu Alimentacyjnego czy specjalny dodatek z ustawy o świadczeniach rodzinnych.

Jak liczyć dzieci z kilku związków?

Jeżeli rodzina obok dzieci z poprzednich związków posiadać będzie jeszcze wspólne dziecko do składu rodziny wliczane będą wszystkie dzieci.

Jak zasiłek będzie wypłacany w przypadku rodziców, którzy się rozwodzą?

Świadczenie przysługiwać będzie temu z rodziców, który z dzieckiem zamieszkuje i na którego utrzymaniu dziecko się znajduje.

Czy Program „Rodzina 500 plus” dotyczy także dzieci adoptowanych?

Tak, świadczenie będzie przysługiwać na takich samych zasadach jak w przy-

padku dzieci biologicznych. Dzieciom, które znajdują się w tzw. pieczy zastępczej, 500 złotych nie będzie przysługiwać. Dla rodzin zastępczych kierowane jest odrębne wsparcie w oparciu o ustawę o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej, w którym obok licznych dodatków podstawowe wsparcie kształtuje się na poziomie nie niższym niż 660 złotych (rodziny spokrewnione) oraz 1000 złotych (rodziny niespokrewnione). Dodatkowo wsparcie w wysokości 500 złotych otrzymają także rodziny zastępcze, na podstawie ustawy o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej.

Czy projekt zakłada kontrolę wydatkowania przyznanych środków?

Nie traktujemy rodzin Polaków jako rodziny patologiczne. Szanujemy autonomię rodziny i wierzymy, że ona najlepiej wie, czego dziecku potrzeba.

Projekt ustawy zawiera możliwe do zastosowania w nadzwyczajnych sytuacjach, mechanizmy zapobiegające marnotrawieniu świadczeń lub zapobiegania wydatkowaniu świadczenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Będzie to takie samo rozwiązanie jak obowiązujące od wielu lat w ustawie o świadczeniach rodzinnych. W przypadku sygnałów o marnotrawieniu świadczenia, u rodziny będzie mógł zostać przeprowadzony wywiad środowiskowy, aby ustalić jak wygląda sytuacja w danej rodzinie.

Urzędnicy pomocy społecznej z reguły wiedzą, gdzie mogą być problemy, sytuacje patologiczne w rodzinie. Jeśli coś będzie nie tak, pracownik organu wypłacającego świadczenie 500 złotych, na podstawie informacji od pracownika socjalnego, będzie mógł zamienić

gotówkę na pomoc rzeczową: np. na jedzenie, ubrania, lekarstwa itp.

Jakie będą konsekwencje uniemożliwienia wywiadu środowiskowego?

Sama próba jego przeprowadzenia nie musi się skończyć sukcesem, jeśli strona nie wpuści pracownika socjalnego do domu.

Przygotowywany przez Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej projekt zawiera już przepisy dot. konsekwencji w przypadku uniemożliwienia przeprowadzenia wywiadu środowiskowego. Będzie to odmowa przyznania świadczenia wychowawczego lub wstrzymanie jego wypłaty.

Jak można udowodnić, że świadczenie jest wydatkowane niegodnie z przeznaczeniem?

Nikt nie będzie sprawdzał ani nadzorował każdej rodziny w zakresie tego, jak wydaje świadczenie wychowawcze. Ustawa zawierać będzie jednak, możliwe do zastosowania w nadzwyczajnych sytuacjach, mechanizmy zapobiegania wydatkowaniu świadczenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Będzie to takie samo rozwiązanie jak obowiązujące od wielu lat w ustawie o świadczeniach rodzinnych.

Przede wszystkim, w przypadku sygnałów o marnotrawieniu świadczenia, u rodziny będzie mógł zostać przeprowadzony wywiad środowiskowy, aby ustalić jak wygląda sytuacja w danej rodzinie.

Czy rodziny mieszkające za granicą będą mogły pobierać świadczenie?

Projekt ustawy przewiduje, że świadczenie nie będzie przysługiwać, jeżeli rodzinie przysługuje za granicą świadczenie o podobnym charakterze, za wyjątkiem sytuacji, gdy przepisy o koordynacji systemu zabezpieczenia społecznego lub dwustronne umowy przewidują inaczej.

Zgodnie z projektem Programu „Rodzina 500 plus”, rodzice składający wniosek o przyznanie świadczenia są zobowiązani do informowania o każdej zmianie mającej wpływ na prawo do tego świadczenia, w tym również o zmianie miejsca zamieszkania.

Jeśli rodzic przebywa w innym państwie UE i złoży tam wniosek o świadczenia rodzinne, tamtejszy organ informuje o tym fakcie marszałków województw w Polsce. Marszałek zaś przekazuje te informacje do właściwej gminy.

ZAPISUJĄC SIĘ OMINIESZ KOLEJKI

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Grodzisku Dolnym informuje, że w związku z realizacją od 01.04.2016r. rządowego Programu „Rodzina 500+” w celu uniknięcia dłuższego oczekiwania na możliwość złożenia wniosku na świadczenia „Rodzina 500+”, wynikającego z dużej liczby wnioskodawców, istnieje możliwość wcześniejszego umówienia się na dany dzień i godzinę. Wcześniejsze zapisanie się na dogodny dla Państwa termin skróci czas oczekiwania na złożenie wniosku. Zgłoszenia można dokonać osobiście bądź telefonicznie w Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej w Grodzisku Dolnym od poniedziałku do piątku w godz. od 7.30 - 15.30, tel. 17 24 29 134.

ENERGIA ODNAWIALNA DLA MIESZKAŃCÓW

W najbliższych miesiącach pojawi się możliwość ubiegania się przez Naszą Gminę o środki z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-20, które będą mogły być przeznaczone na montaż instalacji kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych na domach prywatnych. Planowane jest wsparcie takich działań dotacjami na poziomie do 85%. Wkład własny ponosiliby mieszkańcy, którzy otrzymaliby instalacje. Gmina byłaby Beneficjentem, który stara się o dofinansowanie, a później realizuje projekt.

Chcielibyśmy w tym numerze Gazety Grodziskiej zapoznać Państwa z tą tematyką. Poniżej prezentujemy Państwu zarówno opisy i wyjaśnienia, na czym polegają poszczególne rodzaje instalacji i ich technologie, jak i przedstawiamy wytyczne dla użytkowników końcowych (mieszkańców – właściciele domów jednorodzinnych) określone w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego i przepisów prawa budowlanego, których spełnienie jest wymagane do uczestnictwa w projekcie.

W przypadku zebrania odpowiedniej grupy zainteresowanych mieszkańców spełniających wymagania programu, gmina złoży wniosek o środki na instalację systemu energii odnawialnej.

Celem zachowania profesjonalizmu prowadzonych działań oraz dbając o to, aby zgłaszane gospodarstwa domowe spełniały określone w ramach RPO wymogi (ich niespełnianie w razie późniejszej kontroli skutkować może utratą dotacji, tj. jej zwrotem wraz z odsetkami oraz demontażem instalacji na koszt mieszkańców), wybrana została zewnętrzna firma inżynierska, która przeprowadzi proces selekcji i wstępnej rekrutacji uczestników do projektu.

W najbliższym czasie do Państwa domów dostarczone zostaną ankiety wraz ze wstępnymi deklaracjami uczestnictwa w projekcie. Ankiety te dotyczyły będą zarówno zebrania Państwa opinii nt. tego, jakim rodzajem technologii energii odnawialnej jesteście Państwo zainteresowani, jak i tego, jakie instalacje są możliwe do montażu biorąc pod uwagę uwarunkowania techniczne Państwa zabudowań. Zebrane zostaną też dane m. in. nt. liczby mieszkańców w poszczególnym gospodarstwie, sposobie ogrzewania ciepłej wody użytkowej, poziomie zużycia energii elektrycznej itp.

W następnej kolejności, wśród osób, które zgłosiły swój wstępny akces do projektu, przeprowadzone zostaną wizje lokalne celem ustalenia technicznych możliwości i warunków montażu poszczególnych technologii energii odnawialnej. Zorganizowane zostanie również otwarte spotkanie z mieszkańcami, na którym eksperci energetycy przedstawią Państwu plusey i minusy każdej z technologii oraz zasady uczestnictwa w projekcie, jak i odpowiedzą na wszelkie Państwa pytania.

Realizacja inwestycji uzależniona będzie od uzyskania dofinansowania. W związku z tym, iż nabór nie został jeszcze ogłoszony, nie znamy ostatecznego kształtu procedury aplikowania i zasad jakie trzeba będzie spełnić po ogłoszeniu konkursu. Jeśli tylko takie wytyczne się pojawią, będziemy na bieżąco Państwa informować.

Poniższe artykuły mają na celu przybliżenie Państwu zagadnień związanych z energią odnawialną oraz wyrobienie stanowiska, czy jest to inwestycja opłacalna dla naszego gospodarstwa domowego, czy też nie. Zapraszamy do lektury.

Organizacja projektu przez Gminę

Władze Gminy przygotowując się do opracowania koncepcji realizacji projektu podjęły kroki mające na celu zarówno przeprowadzenie skutecznej akcji informacyjno-promocyjnej wśród mieszkańców, jak i zwiększenia świadomości mieszkańców dotyczącej przygotowania technicznego poszczególnych użytkowników projektu. Cały projekt podzielony został na trzy główne etapy:

- przygotowanie koncepcyjnego projektu,
- przygotowanie merytorycznego projektu,
- realizacja, eksploatacja i rozliczenie projektu.

Celem zachowania przejrzystości wszystkich działań w ramach projektu oraz z uwagi na elementy projektu wymagające specjalistycznej wiedzy branżowej, wybrana została zewnętrzna firma inżynierska specjalizująca się w zarządzaniu projektami, która w imieniu Gminy przygotowuje organizację prac przygotowawczych.

Przygotowanie prac koncepcyjnych

Etap pierwszy prac koncepcyjnych obejmuje m. in. niniejsze wydanie Gazety Grodziskiej oraz działania informacyjne Gminy polegające na opracowaniu ankiet oraz dotarciu z ankietami (dla każdego proponowanego rodzaju OZE – tj. kolektory słoneczne i/lub fotowoltaika) do 100% gospodarstw domowych na terenie Gminy. Ankiety zwrotne zostaną zweryfikowane (zgodnie z wytycznymi regionalnego programu przepisami prawa budowlanego), a na ich podstawie przy-

gotowane zostaną wstępne listy główne i rezerwowe zgłoszeń.

Następnie zorganizowane zostanie co najmniej jedno spotkanie otwarte dla mieszkańców nt. przygotowywanego projektu, na którym zaproszeni eksperci zapoznają Państwa zarówno z aspektami logistycznymi i technicznymi planowanych działań, jak i odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania dotyczące uczestnictwa w projekcie. Podczas spotkania zaprezentowane zostaną: aspekty funkcjonowania wybranych technologii, wytyczne Regionalnego Programu Operacyjnego dla mieszkańców, wymagania prawa budowlanego, warunki techniczne, które powinny spełniać nieruchomości mieszkańców chcących skorzystać z takich projektów. Następnym etapem będzie przeprowadzenie wizji lokalnych dla adresów wg listy podstawowej oraz ew. rezerwowej, gdyby domostwa z listy podstawowej nie spełniały określonych wymagań. W trakcie wizji lokalnej dokonana zostanie dokumentacja fotograficzna obiektów pod kątem prac projektowych i ew. późniejszego montażu, inwentaryzacja pomieszczeń i istniejących instalacji pod kątem możliwości montażu nowych urządzeń. Zebrane dane, wraz z opisami posłużą do stworzenia ostatecznej listy podstawowej uczestników projektu.

Przygotowanie merytorycznego projektu

Opracowane zostaną branżowe projekty (sanitarne, elektryczne,) dla każdej lokalizacji z listy podstawowej. Ich akceptacja przez

mieszkańców jest warunkiem koniecznym do dalszego uczestnictwa w projekcie.

Na tym etapie podpisane zostaną również wstępne deklaracje/umowy z mieszkańcami dotyczące partycypacji w projekcie oraz zobowiązania się mieszkańców do poniesienia określonych kosztów oraz wykonania określonych działań (m. in. ew. dostosowanie budynków do umożliwienia przeprowadzenia planowanych prac).

Realizacja, eksploatacja i rozliczenie projektu

Opracowane zostaną: wniosek o dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego wraz z załącznikami, ostateczne umowy z mieszkańcami, Program Funkcjonalno-Użytkowy montażu instalacji, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (celem ogłoszenia przetargu), wybrany zostanie zewnętrzny kierownik projektu (inżynier kontraktu), który odpowiadać będzie za prowadzenie projektu w imieniu Gminy (m. in. kontakty na linii mieszkańcy – wykonawca). W trakcie realizacji projektu inżynier kontraktu koordynował też będzie prace zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym i harmonogramem oraz prowadził ew. arbitraż przy kwestiach spornych.

Po zamontowaniu urządzeń zostaną one protokolarnie przekazane w użytkowanie mieszkańcom, a po okresie trwałości projektu (5 lat) będzie możliwość, aby przeszły na ich własność.

ZASADY REALIZACJI PROJEKTU

Gmina realizując projekt z funduszy Regionalnego Programu Operacyjnego, staje się Beneficjentem projektu. Mieszkańcy zaś, którzy otrzymali poszczególne instalacje są tzw. Użytkownikami Końcowymi (lub Ostatecznymi) Projektu.

Gmina, jako Beneficjent, przyjmuje na siebie określone zobowiązania, m. in. rozliczenie projektu, zapewnienie jego trwałości w wyznaczonym okresie, organizację prac w trakcie trwania i eksploatacji projektu, odpowiedzialność za zainstalowane urządzenia itp. Również mieszkańcy, którzy zechcą wziąć udział w projekcie, będą musieli zobowiązać się do określonych i działań.

Wkład finansowy

Projekty polegają zazwyczaj na sfinansowaniu ze środków UE do 85% kosztów kwalifikowanych (tj. zakup i montaż urządzeń, prace projektantów, prace inspektorów nadzoru, koszty administracyjne zarządzania projektem itp.). Zwyczajowo przyjmuje się, że wkład własny ponoszą mieszkańcy – proporcjonalnie do kosztów wynikających z wielkości zamontowanych instalacji.

Prawa do nieruchomości

Na czas realizacji projektu (ok. 12 m-cy) oraz jego trwałości (5 lat) mieszkańcy muszą na drodze stosownej umowy przekazać w bezpłatne użytkowanie (oddać do dyspozycji) określone elementy nieruchomości (np. fragment dachu, gdzie zamontowane zostaną kolektory wraz z częścią pomieszczenia, w którym będą zamontowane inne niezbędne urządzenia) oraz zobowiązaniem się do dbania o właściwy stan techniczny tych części nieruchomości. Jest to podstawowy warunek uczestnictwa w projekcie, gdyż przez okres trwałości 5 lat instalacje pozostają własnością Gminy – później mogą dopiero przejść na własność mieszkańców.

Jeżeli zaś w w/w okresie doszłoby do sprzedaży nieruchomości lub innego typu zmiany właściciela (darowizna, spadek), to nowy właściciel ma obowiązek wstąpić w tą umowę (tj. podpisać taką samą umowę z Gminą) lub instalacja zostanie zdemonstrowana na koszt starego właściciela i poniesie on dodatkowe koszty związane z ew. oddaniem części do tacji przez Gminę.

Stan techniczny domu

Warunkiem niezbędnym uczestnictwa w projekcie jest dbanie o odpowiedni stan techniczny budynku, w tym instalacji elektrycznej (zarówno w przypadku fotowoltaiki, jak i kolektorów słonecznych) oraz instalacji obiegu ciepłej wody (w przypadku kolektorów słonecznych). Mieszkańcy muszą udowodnić, że ich gospodarstwa domowe spełniają określone odpowiednimi przepisami prawa wy-

mogi techniczne i normy oraz, że wywiązują się z przeprowadzania okresowych obowiązkowych przeglądów budowlanych i elektrycznych. Nie spełnianie któregokolwiek z tych warunków dyskwalifikuje z uczestnictwa w projekcie.

Do przykładowych obowiązków użytkownika należy:

- instalacje elektryczna i sanitarna w budynku powinny być zgodne z odpowiednimi normami oraz wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
- dostosowanie instalacji elektrycznej do szczegółowych wymogów technicznych dla planowanych do zainstalowania urządzeń,
- wykonanie odpowiednich prac przygotowawczych umożliwiających dostęp do miejsc, gdzie będą instalowane urządzenia (np. pomalowanie skorodowanej powłoki dachu, uprzątnięcie lub pogłębienie pomieszczeń, montaż kratki odpływowej w pomieszczeniu, gdzie będzie zbiornik ciepłej wody użytkowej itp.),
- zapewnienie gniazda elektrycznego „z uziemieniem” zasilanego z osobnego przewodu od tablicy rozdzielczej w pomieszczeniu, gdzie będą urządzenia instalacji solarnej,
- przeprowadzanie obowiązkowych przeglądów przez okres trwałości projektu,
- nadzór nad mieniem Gminy w postaci „pilnowania” zamontowanych urządzeń,
- ścisłe stosowanie się do zasad opisanych w instrukcjach obsługi użytkownika oraz zasad dotyczących gwarancji,
- ubezpieczenie NW gospodarstwa domowego,
- podpisanie oświadczenia „bez sprzeciwu” o poddaniu się egzekucji (finansowej) w przypadku umyślnego uszkodzenia instalacji przez użytkownika,
- podpisanie zgody na odpowiedni projekt zamontowania urządzeń, protokołu z ich zamontowania i uruchomienia oraz oświadczenia o zapoznaniu się z warunkami gwarancji i użytkowania.

Gwarancja

Warunki gwarancji zawierają nakazy i zakazy określonych zachowań, co do których ściśle dostosować musi się każdy uczestnik projektu.

Zakazy: zabrania się wprowadzania zmian w budowie oraz ustawieniach serwisowych urządzeń, zabrania się manualnego ingerowania w lokalizację czujników.

Nakazy: należy korzystać z paneli sterowania urządzeniami wyłącznie na poziomie użytkownika, obsługa urządzeń powinna odbywać się wyłącznie zgodnie z przekazanymi instrukcjami, istniejące w budynku instalacje ciepłej wody i elektryczna powinny odpowia-

dać aktualnym wymogom technicznym, co najmniej raz na dwanaście miesięcy właściciel powinien wykonać kontrolę, która pozwoli sprawdzić stan techniczny budynku, w pomieszczeniu, w którym znajduje się zbiornik ciepłej wody użytkownik powinien zagwarantować temperaturę min. 7°C.

Uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem bądź zaniechaniem nie podlegają gwarancji.

Wykonawcy udzielają zazwyczaj gwarancji na zakres prac wyłącznie pod warunkami:

- użytkownika instalacji wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z zasadami określonymi przez ich producentów,
- spełniania przez użytkownika instalacji wymagań dotyczących użytkownika instalacji określonych przez Urząd Gminy.

Gwarancje zazwyczaj nie obejmują:

- uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania urządzeń niezgodnie z zaleceniami ich producentów,
- uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub osób trzecich,
- uszkodzeń, dla których zostanie stwierdzona ingerencja osób nieupoważnionych, polegająca na samodzielnych przeróbkach, naprawach i wprowadzeniu zmian w konstrukcji instalacji zamontowanych w ramach projektu,
- uszkodzeń powstałych na skutek braku zasilania energii elektrycznej,
- wszelkich uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad,
- wadliwej pracy urządzenia spowodowanej niewłaściwym ustawieniem lub przestawieniem sterownika wykonanym przez osoby nieupoważnione,
- czynności serwisowych, kontrolnych, pomiarowych i regulacji układu, dokonywanych na sprawną instalacji wykonanej w ramach projektu bez związku z jej awarią. Takie czynności mogą być jedynie dodatkową usługą płatną. Wykonanie takich czynności samodzielnie przez użytkownika lub osoby trzecie może skutkować utratą gwarancji.

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji, zamawiający ją musi ponieść koszt dojazdu serwisanta wykonawcy, koszt dokonanej przez wykonawcę przeglądu oraz koszt wykonanej przez wykonawcę ewentualnej naprawy.

Wezwanie i przyjazd serwisu gwarancyjnego w celu ustawienia/przestawienia automatyki instalacji, która została przestawiona przez użytkownika lub inne osoby z ustawienia pierwotnego na inne jest usługą nieobjętą gwarancją i podlega zazwyczaj opłacie wg cennika usług wykonawcy.

Wszelkie ingerencje w instalacje w zakresie zainstalowanym w ramach projektu dokonane samodzielnie lub przez osoby niezwiązane z wykonawcą nie podlegają finansowaniu w ramach projektu i powodują utratę gwarancji.

PANELE FOTOWOLTAICZNE

W chwili obecnej coraz częściej energię promieniowania słonecznego wykorzystuje się zmieniając ją na energię elektryczną za pomocą ogniw fotowoltaicznych dzięki zjawisku opisanemu jako konwersja fotowoltaiczna.

Na polskim rynku dostępnych jest coraz więcej różnych modeli paneli fotowoltaicznych. Każdy panel fotowoltaiczny nawet w ramach jednego modelu i nawet w ramach jednej serii będzie miał nieznacznie różną moc. Z tego powodu producent zawsze podaje moc z pewną tolerancją. Dodatnia tolerancja oznacza, że dany panel fotowoltaiczny nigdy nie będzie miał mocy niższej niż nominalna może mieć jednak nieco wyższą.

Baterie słoneczne

Tracą moc wraz ze wzrostem temperatury. Ich moc nominalna jest wyznaczona w temperaturze 25°C i natężeniu promieniowania słonecznego 1000W/m². W normalnych warunkach pracy, w słoneczny letni dzień temperatura panelu fotowoltaicznego jest wyższa od warunków laboratoryjnych, przez co moc baterii słonecznej jest niższa od nominalnej nawet, gdy natężenie promieniowania słonecznego jest odpowiednio wysokie. Spadek mocy wraz ze wzrostem temperatury panelu fotowoltaicznego określa „temperaturowy współczynnik mocy”. Im niższy jest ten wskaźnik tym wydajność panelu fotowoltaicznego będzie większa.

Temperatura NOCT

Ten mało mówiący skrót oznacza normalną temperaturę pracy ogniwa fotowoltaicznego (ang. normal operating cell temperature). Te normalne warunki zostały określone, jako temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s, natężenie promieniowania słonecznego 800W/m². Są to warunki, w jakich panel fotowoltaiczny bardzo często będzie pracował i dla tych warunków producenci wyznaczają temperaturę jego pracy. Im jest ona niższa tym lepiej dla wydajności.

Wydajność w pochmurne dni

Sprawność konwersji promieniowania słonecznego na energię elektryczną zależy od spektrum promieniowania słonecznego. W słoneczne dni, gdy na-

tażenie promieniowania słonecznego jest wysokie, spektrum to będzie inne niż w dni pochmurne, gdy dominuje promieniowanie rozproszone a natężenie jest bardzo niskie. W praktyce baterie słoneczne w polskim klimacie najczęściej będą pracować w przedziale natężenia promieniowania słonecznego 400 - 800W/m², w zimie będzie to przedział 200 - 500W/m². Z tego względu w Polskim klimacie ważne jest, czy dany panel fotowoltaiczny dobrze zagospodarowuje niskoenergetyczne promieniowanie słoneczne. Baterie krzemowe w zakresie natężenia promieniowania słonecznego 500-800W/m² mogą osiągać sprawności wyższe od nominalnej. Z kolei w zakresie niskich wartości promieniowania słonecznego zdecydowana większość baterii słonecznych osiąga efektywność niższą od nominalnej. Informacje o tej zależności producenci przedstawiają w postaci wykresu lub w postaci informacji o utracie sprawności przy niskich wartościach natężenia promieniowania słonecznego. Standardem jest podawanie wskaźnika sprawności dla 200W/m². Im utrata efektywności przy niskim natężeniu promieniowania jest niższa tym lepiej dla wydajności baterii słonecznej.

Utrata mocy

Ogniwa słoneczne w czasie pracy ulegają stopniowej powolnej degradacji, która przekłada się na coroczną utratę mocy. Standardowy panel fotowoltaiczny po 10 latach będzie posiadał maksymalnie 90% mocy. Standardowo krzemowe baterie słoneczne tracą od 0,6-1,1% mocy rocznie. Im ta wartość jest niższa tym dany panel fotowoltaiczny będzie w ciągu swojego „życia” generował więcej energii. Każdy z wymienionych punktów przekłada się na różnicę w uzysku energii przez dany panel fotowoltaiczny w zakresie 0,5-5%. Sumarycznie jednak, między najefektywniejszym, a najslabszym panelem fotowoltaicznym różnica w uzysku energii przy tej samej mocy nominalnej może wynieść kilkanaście procent. Z tego powodu warto dobrze przyjrzeć się poszczególnym modelom i szczegółowo porównać parametry.

Rodzaje instalacji fotowoltaicznych

Ze względu na współpracę z siecią elektroenergetyczną instalacje fotowoltaiczne dzieli się na pracujące w systemie wyspowym, tzw. instalacje „off grid” (nie podłączone do sieci elektroenergetycznej) oraz „on grid” – podłączone do sieci elektroenergetycznej.

Elementy instalacji fotowoltaicznej typu „on grid”

Instalacje fotowoltaiczne „on grid” podłączone są do sieci elektroenergetycznej i wymagają uzgodnień z dystrybutorem energii elektrycznej. Instalacje takie składają się z następujących elementów:

- generator fotowoltaiczny - układ modułów fotowoltaicznych połączonych między sobą szeregowo lub równolegle,
- falownik w wykonaniu „on grid” - dopasowuje się do napięcia sieciowego,
- licznik energii elektrycznej wyprodukowanej - wymagania w zakresie doboru licznika oraz sposobu rozliczeń, przyłączenia instalacji fotowoltaicznej powinny zostać uzgodnione z zakładem energetycznym,
- licznik energii zużytej,
- elementy zabezpieczające - wyłącznik p.poż po stronie DC i AC, zabezpieczenia nadnapięciowe, zabezpieczenia nadprądowe,
- elementy dodatkowe - nadzór parametrów pracy instalacji, system monitoringu,
- instalacja odgromowa.

Dodatkowo w przypadku, gdy instalacja fotowoltaiczna będzie pracowała przy napięciu różnym od napięcia sieci, wtedy niezbędne będzie zastosowanie niezależnego transformatora lub inwertera. Z warunków przyłączenia do sieci wydanych przez zakład energetyczny mogą wynikać również inne wymagania w zakresie opomiarowania oraz wyposażenia dodatkowego instalacji fotowoltaicznej (np. specjalne opomiarowanie, przyłącze energetyczne, linia kablowa, inne).

Instalacje „off-grid” składają się z takich samych elementów jak te „on-grid” z tym, że zastosowanie liczników energii jest opcjonalne (zależne od woli inwestora), a dodatkowo można wyposażyć układ w baterie akumulatorów magazynujące wyprodukowaną energię (opcjonalnie).

Zasady montażu i obsługi instalacji fotowoltaicznych

Podłączenie do sieci elektrycznej może być dokonane jedynie przez uprawnionego i certyfikowanego przez operatora sieci specjalistę.

Aby uzyskać jak najwyższy roczny zysk energetyczny, zaleca się rozstawienie modułów według następujących kryteriów:

- Moduły należy rozstawiać tak, aby unikać zacienienia we wszystkich okresach roku,
- Kąt nachylenia dobrać według warunków miejscowych i konstrukcyjnych.

Elektrownia słoneczna na dachu – czy warto?

CO POWINIŃMY WIEDZIEĆ NA ETAPIE PLANOWANIA:

- Powierzchnia dachu do wykorzystania
- Moc paneli PV do zainstalowania
- Liczba paneli PV
- Łączna waga instalacji
- Koszt
- Produkcja energii elektrycznej
- Możliwa roczna oszczędność

Montując (jako inwestycja prywatna) na dachu instalację w jej skład wejdą:

- moduły PV,
- konstrukcja nośna,
- falownik,
- kable, złączki, zabezpieczenia,
- projekt,
- robocizna,
- bez akumulatorów – oznacza to, że należy zużyć energię w momencie jej produkcji lub umożliwić jej oddanie do sieci.

Żywotność domowej elektrowni słonecznej wynosi 25 - 30 lat.

Do poniższych przykładowych wyliczeń dla instalacji 2,6 kWp przyjęto następujące szacunkowe dane:

- 10 szt. modułów 260 wp x 900 zł/szt. = 9.000,00 zł,
- konstrukcja na której moduły zostaną zamontowane na dachu – 1.360,00 zł,
- falownik do zamiany napięcia stałego z modułów na przemienne sieciowe dla założonej tu mocy modułów PV będzie to falownik 1-fazowy o mocy AC=2,5 kW – 4.800,00 zł,
- kable, złączki, zabezpieczenia, itd. – 2.000,00 zł
- robocizna – 3.000,00 zł

Taka elektrownia domowa o mocy 2,6 kWp zlokalizowana na terenie gminy Grodzisko Dolne powinna wytworzyć w ciągu roku 2.550 kWh energii elektrycznej. Ponieważ moduły fotowoltaiczne starzeją się, po 20 latach zdolności produkcyjne standardowych, najtańszych modułów obniżą się nie więcej niż o 20%. Biorąc to pod uwagę, produkcja energii przez 25 lat wyniesie 56.650 kWh.

$$20.160,00\text{zł} / 56.650\text{ kWh} = 0,35\text{zł/kWh}$$

Można powiedzieć, że przez 25 lat 1 kWh będzie nas kosztowała 35 groszy. Trzeba jednak pamiętać o tym, że tak jest TYLKO W PRZYPADKU jeśli wytworzoną energię zużyjemy w momencie jej wytworzenia na własne potrzeby. Dlatego warto się zastanowić, przed podjęciem decyzji o zakupie lub udziale w projekcie, czy produkcje energii z instalacji fotowoltaicznych w poszczególnych miesiącach uda nam się zużyć na własne potrzeby. Moduły fotowoltaiczne pracują z najwyższą wydajnością gdy są ustawione prostopadle do słońca. Ponieważ pozycja słońca zmienia się w zależności od pory dnia oraz pory roku, produkcja energii zmieni się znacznie w poszczególnych miesiącach.

Zapotrzebowanie na energię

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy zatem podliczyć wartość zużytych kWh z rachunków za energię z całego roku i podzielić przez 365. Statystycznie jedna osoba zużywa 2kWh/dobę, a 4-osobowe gospodarstwo domowe 8-9kWh/dobę.

Z przykładów opisanych wcześniej wynika, że wymagana moc modułów fotowoltaicznych dla takiego gospodarstwa będzie na poziomie nie większym niż 3kWp.

Wybór miejsca do zamontowania modułów fotowoltaicznych

Znając wymiary i ilość modułów, należy sprawdzić czy dysponujemy wystarczającą powierzchnią dachu, mając na uwadze że:

- należy zachować minimalną odległość 40cm od krawędzi dachu,
- moduły nie mogą znajdować się w cieniu rzucanym przez nadbudówki, drzewa, słupy, kominy, itd. (nawet gdy jeden moduł PV w łańcuchu znajdzie się w cieniu, cała instalacja, przestanie pracować - za-

sada ta nie obowiązuje gdy stosowane będą mikrofalowniki),

- należy wyliczyć minimalną odległość od instalacji odgromowej,
- moduły należy układać pionowo, tzn. krótszym bokiem równolegle do kalenicy. Ułożenie poziome wiąże się z wykonaniem droższej konstrukcji nośnej,
- można montować na dachu skośnym lub płaskim – będzie potrzebna inna konstrukcja nośna,
- można montować na elewacji równolegle ze ścianą jako element elewacji budynku,
- można montować na gruncie, ale przy małych mocach konstrukcja nośna i jej zespolenie z gruntem są nieproporcjonalnie kosztowne do efektów.

Jak działa elektrownia fotowoltaiczna

W dzień, gdy słońce oświetli połączone szeregowo moduły fotowoltaiczne, na zaciskach łańcucha modułów pojawia się napięcie stałe o wartości (w naszym przykładzie z modułami krystalicznymi) >600V. Łańcuch PV jest podłączony do falownika, który zamienia napięcie stałe na przemienne, falownik zasila rozdzielnię elektryczną budynku. Energia rozplywa się w zależności od obciążenia które zostanie włączone.

Opłacalność instalacji fotowoltaicznej

Inwestycja w panele fotowoltaiczne jest stosunkowo kosztowna. Dziś szacowany okres zwrotu wynosi średnio kilkanaście, a nawet ponad 20 lat. Wszystko zależy od klasy urządzeń oraz sposobu użytkowania obiektu. Gospodarstwo domowe wytwarzające energię elektryczną przy użyciu baterii słonecznej nadal jest zmuszone do korzystania z dostawcy energii elektrycznej z krajowego źródła, nie może z tego całkowicie zrezygnować, gdyż nie da się zapewnić 100% zapotrzebowania za pomocą paneli PV (instalacja takiej ilości akumulatorów byłaby nieopłacalna). Rozważając w poszczególnych działaniach zastosowanie akumulatorów, należy przeanalizować dopasowanie wielkości źródła zasilania (mocy modułów PV) i baterii akumulatorów do poziomu zapotrzebowania na energię elektryczną na podstawie oszacowanego dziennego (miesięcznego) zużycia energii elektrycznej. Należy unikać nieekonomicznego

zwiększenia powierzchni modułów fotowoltaicznych i pojemności baterii akumulatorów.

Zarabianie na fotowoltaice

Wokół tematu opłacalności i możliwości zarabiania przez gospodarstwa domowe na prądzie produkowanym przez instalacje fotowoltaiczne narosło ostatnio wiele mitów. Sprawie nie służy też niepewność prawna rynku energii elektrycznej dla mikro źródeł.

Dotacje indywidualne do inwestycji

Wsparcia nie dostaną osoby, które wcześniej skorzystały przy budowie z jakiegokolwiek pomocy publicznej. Ma to się odbywać za pomocą oświadczeń przyszłych właścicieli składanych przez inwestorów do Urzędu Regulacji Energetyki przed rozpoczęciem inwestycji. Potencjalny inwestor miałby pisemnie prosić o przyznanie pomocy publicznej w postaci taryfy gwarantowanej w określonej wysokości. Jednocześnie dopiero pisemna zgoda wydana przez URE po konsultacji z OSD (operatorem sieci dystrybucji) uprawniałaby inwestora do otrzymania wsparcia w postaci taryfy gwarantowanej.

Wsparcie na zasadzie nett-metering

NETT-METERING – (opomiarowanie netto) jest serwisem dotyczącym lokalnego konsumenta, i zarazem producenta (zwanego prosumentem) energii elektrycznej. Zgodnie z nim energia elektryczna wytwarzana przez prosumenta we własnej instalacji i dostarczana do lokalnej sieci dystrybucyjnej rozliczana jest poprzez odejmowanie jej od ilości zużytej energii z sieci elektroenergetycznej. Opłaty za energię czynną mogą znacznie spadać, ale może pojawić się abonament (ok. 6-10 zł/m-c) za koordynowanie systemu przez zakład energetyczny. Takim rozwiązaniem mogą zostać objęci właściciele mikroinstalacji uruchamianych po 1 stycznia 2016 r., którzy nie skorzystają z innego systemu rozliczeń w postaci taryf gwarantowanych dla mikroinstalacji o mocy do 10 kW (otrzymanie dotacji z programu Prosument wyeliminuje możliwość skorzystania z taryf), a także wszyscy właściciele mikroinstalacji OZE w przedziale mocy od 10 do 40 kW. Sprzedaż nadwyżek wytworzonej, niewykorzystanej energii będzie bilansowana w okresach półrocznych z energią kupioną w tym czasie z sieci. Jedną z wąt-

pliwości przy tym rozwiązaniu to system rozliczania energii sprzedanej z kupioną w przypadku prosumentów korzystających z dwustrefowej taryfy G12. O ile bilansowanie energii sprzedanej z energią kupioną w taryfie jednostrefowej nie wydaje się problematyczne, o tyle kłopotem może być policzenie należności w bilansowaniu energii sprzedanej z energią kupioną w taryfie dwustrefowej, w której stawka energii kupowanej różni się w zależności od pory dnia. Taki sposób rozliczenia jest opisany w ustawie o OZE w sposób bardzo lakoniczny, z tego powodu bez szczegółowych przepisów wykonawczych (w postaci np. rozporządzenia) można oczekiwać problemów w funkcjonowaniu nowych przepisów.

Zakład energetyczny

Zastosowanie mają: Ustawa Prawo energetyczne i Ustawa o odnawialnych źródłach energii. Poniższe uwagi dotyczą elektrowni o mocy AC do 40kW.

Jeżeli moc instalacji fotowoltaicznej, tzn. moc falownika po stronie AC, nie przekracza mocy przyłączeniowej podanej w warunkach technicznych przyłączenia które budynek już posiada, wystarczy zgłoszenie do zakładu energetycznego o wykonaniu instalacji.

Jeżeli moc instalacji fotowoltaicznej, tzn. moc falownika po stronie AC, jest większa od mocy przyłączeniowej podanej w warunkach technicznych przyłączenia które budynek już posiada, przed wykonaniem elektrowni fotowoltaicznej należy wystąpić do zakładu energetycznego o nowe warunki przyłączenia. Na podstawie tych warunków można wykonać elektrownię PV.

Jeżeli budynek nie jest jeszcze przyłączony do sieci, należy wystąpić do zakładu energetycznego o wydanie tech-

nicznych warunków przyłączenia. Może się okazać że nowe przyłącze jest zbyt drogie.

W każdym przypadku należy przygotować układ pomiarowy rejestrujący wielkość energii wytworzonej w elektrowni. Właściciel elektrowni zobowiązany jest do przekazywania do operatora w terminie do 7 dni od zakończenia kwartału dane o ilości energii wytworzonej i ilości energii sprzedanej do sieci.

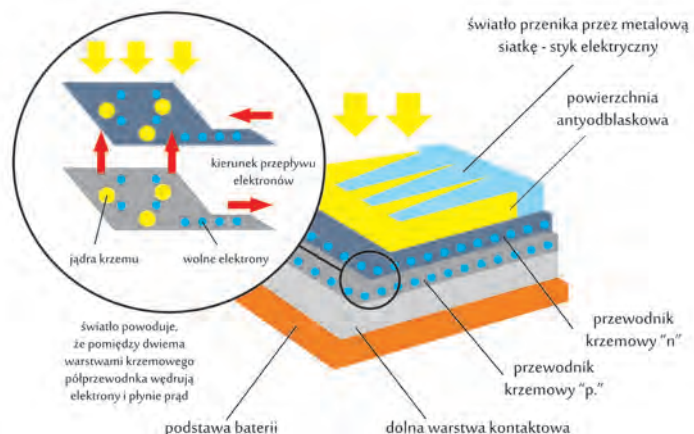
Instalator (wykonawca) powinien przygotować zgłoszenie oraz skompletować wymagane dokumenty:

- karta katalogowa falownika i modułów fotowoltaicznych,
- dane dotyczące uprawnień instalatora – zaświadczenie E lub uprawnienia UDT,
- schemat jednokreskowy instalacji potwierdzony przez instalatora.

PGE wymaga, aby elektrownia spełniała szereg warunków, jak zabezpieczenie przed pracą w sposób odłączony od sieci w określonym czasie gdy odchyłka napięcia i/lub częstotliwość przekroczy pewne wartości, itp. Potwierdzeniem spełnienia tych wymagań jest certyfikat zgodności falownika z normą PN-EN 50438. Intencje są zasadne i zrozumiałe, jednak tak drobiazgowo rozpisanie parametrów może zbyt komplikować inwestycje dla niektórych osób.

Termin wejścia w życie przepisów dotyczących sprzedaży do sieci energii elektrycznej wytworzonej przez osobę nieprowadzącą działalności gospodarczej nie jest pewny (ostatni znany – 01.07.2016). Warunki na jakich sprzedaż energii będzie prowadzona mogą nie być korzystne.

Na chwilę obecną brak jest precyzyjnych i jasnych zapisów regulujących kwestie ewentualnej sprzedaży energii.



Rys. Panel fotowoltaiczny - zasada działania

KOLEKTORY SŁONECZNE

Obecnie energię słoneczną potrafimy wykorzystać zarówno do produkcji ciepła (konwersja fototermiczna), jak i do produkcji prądu (konwersja fotowoltaiczna).

Władze Gminy Grodzisko Dolne, chcąc wyjść naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców oraz chcąc skorzystać z możliwości, jaką daje Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, pragną przystąpić do realizacji projektu, którego celem będzie pozyskanie środków z Unii Europejskiej na rzecz zakupu i montażu kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych dla mieszkańców Naszej Gminy. Niniejsze wydanie Gazety Grodziskiej ma na celu w sposób obiektywny przybliżenie Państwu tematu kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych.

Zachęcamy do skorzystania z darmowego narzędzia, gdzie każdy może sobie sprawdzić dane dotyczące potencjału energii słonecznej np. dla swojego domu. Jedną z wielu bezpłatnych stron internetowych, gdzie można to zrobić jest http://www.sunearthtools.com/dp/tools/pos_sun.php.

Kolektor słoneczny to urządzenie wykorzystujące zawartą w energii słonecznej energię cieplną do ogrzewania wody użytkowej. W projekcie, do którego realizacji przygotowuje się Gmina planowane jest wykorzystanie kolektorów słonecznych do podgrzewania wody użytkowej.

Najczęściej stosowanym rodzajem instalacji są instalacje z obiegiem wymuszonym. Nie posiadają one wad instalacji z obiegiem grawitacyjnym, ale konieczne jest w nich zastosowanie pompy oraz układu automatycznego sterowania. Zazwyczaj w takim obiegu stosowane są zbiorniki wyposażone w dwie węzownice (tzw. zbiorniki biwalentne). Pozwalają one na współpracę z dwoma źródłami ciepła (np. z kolektorami i kotłem).

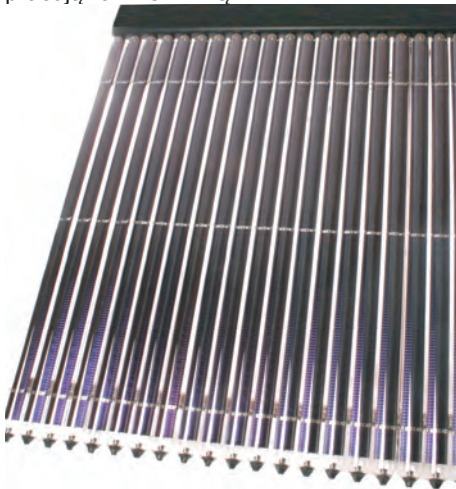
Do dolnej węzownicy podłączona jest instalacja solarna, do górnej kocioł grzewczy (dotychczasowe źródło ciepła dla wody użytkowej). Gdy panują sprzyjające warunki (temperatura czynnika w kolektorze jest wyższa o 5 – 8 stopni Celsjusza od temperatury wody w zbiorniku), włączona jest pompa obiegowa tłocząca rozgrzany czynnik z kolektora do węzownicy w zbiorniku. Gdy temperatura na kolektorze jest niska, następuje włączenie kotła. Działa on aż do chwili, gdy woda w górnej części zbiornika osiągnie zadaną temperaturę. Kotły zazwyczaj wyposaża się we własne układy regulacji z ustawionym priorytetem ciepłej wody. Najpierw podgrzewa on ciepłą wodę, a dopiero później grzeje instalację centralnego ogrzewania. Jej pracą sterują czujniki umieszczone na wyjściu z kolektorów i w dolnej części podgrzewacza biwalentnego. Pompa włącza się tylko wtedy,

gdy temperatura w kolektorach przekracza temperaturę podgrzewacza o 5 – 8 stopni. W układzie solarnym bardzo duży wpływ na efektywność mają zastosowane kolektory. To one decydują, czy wodę możemy podgrzewać w słoneczny dzień przy temperaturze ledwie przekraczającej zero stopni Celsjusza, czy też nie. Najpopularniejsze w naszym kraju są dwa zasadnicze typy kolektorów słonecznych: instalacje solarne próżniowe (rurowe) i instalacje solarne płytowe (płaskie).

Kolektory rurowe (próżniowe)

Kolektory próżniowe są bardziej zaawansowane konstrukcyjnie i technologicznie od płytowych, co za tym idzie są od nich droższe ale też i wydajniejsze.

Wykorzystanie zjawiska przemiany fazowej (parowania i skraplania) pozwala na zwiększenie sprawności kolektora słonecznego. Próżnia pełni rolę dodatkowej izolacji i chroni przed stratami ciepła z absorbera, dlatego kolektory próżniowe efektywnie pracują również zimą.



Rys. Kolektor próżniowy

Kolektory płaskie

Ze względu na cenę i prostotę konstrukcji najszerzej wykorzystywanym obecnie typem kolektorów są kolektory płaskie. Niestety jest czynnik, który zmniejsza wydajność kolektorów. Jest to zwykły kurz. Szkodzi on przede wszystkim płaskim kolektorom niepróżniowym, gdyż osiada nie tylko na powierzchni, ale także na absorberze (obudowy tych kolektorów bywają nieuszczelne). Promieniowanie słoneczne, zamiast docierać do absorbera, jest odbijane i rozpraszane na drobkach kurzu. Po kilku latach eksploatacji sprawność kolektora może spaść nawet o 30%. Powierzchnię kolektora należy więc myć raz w roku.

Zasada działania instalacji kolektorów

Zadaniem instalacji solarnej jest wspomaganie procesu przygotowania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.).

Uzysk energetyczny instalacji słonecznej

zależy między innymi od: lokalizacji, sposobu montażu kolektorów słonecznych, kąta azymutu oraz kąta nachylenia płaszczyzny absorbera. Aby wykorzystanie energii promieniowania słonecznego było najbardziej korzystne, teoretycznie płaszczyzna kolektora słonecznego powinna być ustawiona prostopadle w stosunku do padających promieni słonecznych. W praktyce najkorzystniejszym usytuowaniem kolektora słonecznego jest orientacja południowa. Efektywny kąt nachylenia kolektora powinien wynosić od 25° do 70° (optymalnie 30° do 45°). Kąt azymutu określa odchylenie płaszczyzny kolektora od kierunku południowego, które nie powinno przekraczać 45°, gwarantujący wymaganą sprawność i efektywną pracę instalacji solarnych w skali całego roku.



Rys. Kolektory płaskie

Rozważając możliwość instalacji kolektorów słonecznych, trzeba również zapoznać się z istniejącymi warunkami architektonicznymi – budowlanymi w miejscu przewidywanej inwestycji. W przypadku instalowania kolektorów na dachu ważne są następujące kwestie:

- Czy na dachu jest wystarczająca ilość miejsca dla planowanej powierzchni kolektorów?
- Czy powierzchnia dachu przeznaczona pod nie jest zacieniona przez drzewa lub inne budynki w jakimkolwiek okresie całego roku?
- Czy dach ma odpowiednio wytrzymałą konstrukcję?

Kolektory mogą być umieszczone na dachach ze spadkiem, na dachach płaskich, na elewacjach, na balustradach, na poręczach balkonów lub bezpośrednio na gruncie (montaż wolnostojący).

W polskich warunkach klimatycznych roczny uzysk energetyczny z 1 m² absorbera kolektora wynosi od 400 do 600 kWh. Orientacyjny uzysk energii z kolektora płaskiego jest na poziomie 400 ÷ 450 kWh/m² rocznie, a z kolektora próżniowego 450 ÷ 520 kWh/m² rocznie.

Kolektor słoneczny jest częścią instalacji grzewczej (zestawu solarnej), której pozostałymi elementami zazwyczaj są:

1. zasobnik magazynujący ciepłą wodę,
2. układ pompujący ciecz,
3. zespół bezpieczeństwa (zawór bezpie-

4. regulator sterujący pracą instalacji,
5. rurociągi łączące elementy układu hydraulicznego,
6. zasilanie energii elektrycznej dla regulatora i pompy.

W zależności od liczby mieszkańców w gospodarstwie domowym, stosuje się różną liczbę kolektorów oraz różne wielkości zasobników ciepłej wody użytkowej. Przykładowo, wg ilości osób w gospodarstwie domowym można podzielić w/w wartości wg następujących parametrów:

- do 4 osób: 2 kolektory + zasobnik solarny o pojemności min. 200l,
- od 5 do 6 osób: 3 kolektory + zasobnik solarny o pojemności min. 300l,
- od 7 osób: 4 kolektory + zasobnik solarny o pojemności min. 400l.

Podobnie dokonać można teoretycznego podziału ew. projektowanych zestawów solarnych (Tab.1)

Przykładowo opisać można każdy z elementów układu (zestawu) solarnego, np. Kolektor słoneczny

Kolektory słoneczne powinny charakteryzować się danymi techniczno-eksploatacyjnymi nie gorszymi niż obok wymienione (Tab.2).

W związku z panującymi anomaliami pogodowymi w Polsce, kolektor słoneczny musi posiadać badania wytrzymałościowe na obciążenia mechaniczne zgodnie z normą PN-EN 12975-2:2006.

Szacunkowy koszt instalacji, która obejmuje: 3 płyty kolektora płaskiego, zbiornik ciepłej wody użytkowej, dostosowanie instalacji użytkownika, system pomiarowy oraz projekt, montaż, nadzór dla budynku 100

m² (4 osoby) to średnio 12 000 – 18 000 zł. Faktem jest, że kolektory słoneczne są ekologicznym i energooszczędnym sposobem na dogrzanie wody. Ale baterie słoneczne i systemy solarne, jak każdy element naszej rzeczywistości mają swoje wady i zalety.

powyższe materiały dla Gminy Grodzisko Dolne opracowała firma Biomasa Wschód Sp. z o.o. z Mełgwy

| nazwa | 2-kolektorowy | 3-kolektorowy | 4-kolektorowy |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Kolektor cieczowy płaski | 2 szt. | 3 szt. | 4 szt. |
| Zestaw montażowy | 1 kpl. | | |
| Zestaw łączący | 1 kpl. | | |
| Naczynie przeponowe | min. 18l 1 szt. | min. 25l 1 szt. | min. 40l szt. |
| Pompa dwudrogowa (rotametr z regulacją przepływu od 2 l/min, zawór bezp. 6 bar) | 1 szt. | | |
| Konstrukcja nośna na dach/elewację/wolnostojąca (alumiowa lub ze stali nierdzewnej) | 1 kpl. | | |
| Płyn solarny | 1 kpl. | | |
| Sterownik | 1 szt. | | |
| Automat mieszający (zawór termostatyczny) | 1 szt. | | |
| Zbiornik solarny | min. 200l 1 szt. | min. 300l 1 szt. | min. 400l 1 szt. |

Tab. 1. Przykładowa specyfikacja zestawów solarnych.

| parametr | wartość |
|---|---------------------------------------|
| Min. moc szczytowa kolektora | 1490 W |
| Powierzchnia kolektora (brutto/apertura) | ≥ 2,2/1,9m ² |
| Max. waga kolektora | 45kg |
| Min. sprawność optyczna (w odniesieniu do pow. apertury) | ≥ 75 % |
| Max. współczynnik a1 (w odniesieniu do pow. apertury) | 4,22 W/(m ² K) |
| Max. współczynnik a2 (w odniesieniu do pow. apertury) | 0,02 W/(m ² K) |
| Min. absorpcja | ≥ 95% |
| Max. emisja | ≤ 5% |
| Układ hydrauliczny | harfa lub meander (wykonane z miedzi) |
| Materiał absorbera | miedziany lub miedziano-aluminiowy |
| Obudowa | alumiowa |
| Gwarancja pełna producenta kolektora | ≥ 5 lat |
| Świadectwo z badań na żywotność eksploatacyjną powłoki absorbera wysokoselektywnego | ≥ 25 lat |

Tab. 2. Przykładowe minimalne parametry kolektora decydujące o równoważności.

W DARZE DLA DZIECI

Strażacy Ochotnicy z gminy Grodzisko Dolne po raz kolejny wsparli finansowo Podkarpackie Hospicjum dla Dzieci, w którym przebywają dzieci chore. Przedstawiciele OSP Grodzisko Górne udali się by przekazać zebrane pieniądze podopiecznym fundacji. Towarzyszyła im grupa małych strażaków.

Także w tym roku gminne jednostki OSP chętnie włączyły się w akcję na rzecz rzeszowskiego hospicjum dla dzieci.

Zbiórkę w swoich szeregach

strażacy przeprowadzili w trakcie styczniowych i lutych zebrań sprawozdawczych. W geście solidarności do akcji przyłączyli się

także pracownicy Urzędu Gminy. Wspólnie udało się zebrać 2 770 zł.

MH



Pieniądze dla dzieci z hospicjum przywieźli mali strażacy

PRZYJDŹ WYPEŁNIJ WNIOSEK

Wójt Gminy Grodzisko Dolne przypomina rolnikom ubiegającym się o płatności obszarowe, iż od 15 marca do 16 maja 2016r. trwa nabór wniosków obszarowych. W związku z tym, w Urzędzie Gminy Grodzisko Dolne (pokój nr 6) można skorzystać z bezpłatnej pomocy w wypełnianiu wniosków. Punkt czynny jest codziennie w godzinach od 8.00 do 14.00.

Z powodu nowych zasad przyznawania płatności bezpośrednich w 2016 roku, w Urzędzie będą wypełniane tylko wnioski rolników posiadających gospodarstwa do 10 ha powierzchni.

KWALIFIKACJA WOJSKOWA

Od 1 lutego do 29 kwietnia br. na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przeprowadzona zostanie kwalifikacja wojskowa. Mężczyźni, którzy w danym roku kalendarzowym kończą dziewiętnaście lat, są obowiązani stawić się w określonym terminie i miejscu do kwalifikacji wojskowej.

Do kwalifikacji mogą również stawić się ochotnicy, w tym kobiety niezależnie od posiadanych kwalifikacji i wykształ-

cenia, jeżeli ukończyły co najmniej osiemnasty rok życia. Obowiązek stawienia się do kwalifikacji wojskowej trwa do końca roku kalendarzowego, w którym osoby objęte tym obowiązkiem kończą dwadzieścia cztery lata.

Osoby z terenu gminy Grodzisko Dolne obowiązane są stawić się do kwalifikacji wojskowej w dniach 8 i 11-12 kwietnia 2016r. przed Powiatową Komisją Lekarską w Leżajsku z siedzibą w budynku Zespołu Szkół Technicznych przy ul.

Mickiewicza 67 w Leżajsku.

Kobiety z terenu gminy Grodzisko Dolne podlegające kwalifikacji wojskowej w 2016r. obowiązane są stawić się przed w/w komisją w dniu 15 kwietnia 2016r.

Osoby, które po raz pierwszy zostaną lub zostały wezwane do kwalifikacji wojskowej powinny zabrać ze sobą:

- dowód osobisty lub inny dokument potwierdzający tożsamość,
- dokumentację medyczną (jeżeli taką posiadają),

- aktualną fotografię o wymiarach 3 x 4 cm bez nakrycia głowy,
- dokumenty potwierdzające wykształcenie albo zaświadczenie o kontynuacji nauki oraz posiadane kwalifikacje zawodowe.

Nieotrzymanie wezwania imiennego nie zwalnia z konieczności stawienia się do kwalifikacji wojskowej osób do tego zobowiązanych, ponieważ o miejscu i terminie jej przeprowadzania na danym terenie informują również rozplakatowane obwieszczenia wojewody.

Osoba, która z ważnych przyczyn nie może stawić się do kwalifikacji wojskowej w wyznaczonym terminie i miejscu, powinna zgłosić ten fakt do wójta lub burmistrza (prezydenta miasta), właściwego ze względu na miejsce pobytu stałego lub pobytu czasowego trwającego ponad trzy miesiące, który wyznaczy jej inny termin stawiennictwa.



AB

ROZMAWIALI O BEZPIECZEŃSTWIE W GMINIE

W związku z toczącym się procesem wdrażania map zagrożeń bezpieczeństwa na terenie całego kraju, leżajscy policjanci przystąpili do zorganizowania cyklu konsultacji społecznych na poziomie lokalnym.

Pierwsze takie spotkanie miało miejsce 12 lutego 2016r. w sali narad Urzędu Gminy w Grodzisku Dolnym. Do konsultacji społecznych zaproszono przedstawicieli instytucji i grup społecznych, których opinie będą brane pod uwagę przy tworzeniu mapy zagrożeń na szczeblu gminnym. Przedmiotowa mapa ma być narzędziem służącym okre-

ślaniu poziomu zagrożenia oraz wymianie informacji o niebezpieczeństwach mogących spotkać lokalną społeczność.

Policjanci z Komendy Powiatowej Policji w Leżajsku przedstawili główne cele i omówili problematykę wdrażania map zagrożeń. Zapo-

znali uczestników debaty z zagrożeniami, jakie występują na terenie powiatu leżajskiego, a w szczególności na terenie działania Posterunku Policji w Grodzisku Dolnym.

Rozmawiając z przedstawicielami społeczności lokalnej gminy Grodzisko Dolne,

policjanci zachęcali do zgłaszania własnych propozycji i spostrzeżeń w zakresie poprawy bezpieczeństwa mieszkańców gminy.

Tematyczne spotkania odbyły się we wszystkich gminach powiatu.

MH



Policjanci z mieszkańcami rozmawiali o bezpieczeństwie w gminie

WYCIĄŁ DRZEWA NA PRYWATNEJ DZIAŁCE

Policjanci z Leżajska ustalili mężczyznę, który z terenu prywatnej działki ukradł drewno. Właściciel oszacował straty na kwotę 2000 zł. 53-letniemu mieszkańcowi gminy Grodzisko Dolne grozi kara do 5 lat pozbawienia wolności.

Dyżurny leżajskiej komendy został poinformowany o tym, że z jednej z prywatnych działek w miejscowości Wólka Grodziska nieznany sprawca dokonał wyrębu i kradzieży znajdujących się na niej różnych gatunków drzew. Zgłaszający oszacował straty na 2000 złotych. Na miejsce udali się funk-

cjonariusze, którzy w trakcie prowadzonych czynności ustalili, że sprawcą przestępstwa prawdopodobnie jest 53-letni mieszkaniec gminy Grodzisko Dolne. Mężczyzna dwa tygodnie temu wspólnie ze znajomym dokonał wycinki drzewa, które odsprzedał wspólnikowi twierdząc, że stanowi jego własność.

Za przestępstwo kradzieży kodeks karny przewiduje karę do 5 lat pozbawienia wolności. Postępowanie w tej sprawie prowadzi Posterunek Policji w Grodzisku Dolnym.

źródło: podkarpacka.policja.gov.pl



47 DZIECI ZASZCZEPIONYCH

Podczas lutowej Sesji Rady Gminy zapoznali się z informacją na temat realizacji wdrożonego we wrześniu ubiegłego roku „Programu profilaktyki zakażeń pneumokokowych w Gminie Grodzisko Dolne na lata 2015-2018”.

Celem programu jest zapobieganie inwazyjnej chorobie pneumokokowej oraz poprawa stanu zdrowia dzieci poprzez przeprowadzenie skutecznych szczepień przeciwko zakażeniom pneumokokami. Rada Gminy zdecydowała o przyjęciu Programu i zabezpieczeniu w budżecie gminy środków na ten cel, ponie-

waż choroby pneumokokowe są jedną z głównych przyczyn groźnych zachorowań i zgonów wśród noworodków i dzieci młodszych. Zgodnie z postanowieniami programu warunkiem zakwalifikowania dziecka do bezpłatnych szczepień przeciwko pneumokokom jest fakt jego zameldowania i zamieszkania na pobyt stały na terenie tutejszej gminy.

Z przedstawionej na sesji informacji wynika jednoznacznie, że w roku ubiegłym 47 dzieci skorzystało z możliwości darmowych szczepień przeciwko pneumokokom. Koszt zaszczepienia jednego dziecka 3 dawkami szcze-

BEZPŁATNA MAMMOGRAFIA

w technologii cyfrowej

Infolinia i zapisy:
T 42 254 64 10
517 54 40 04

Zapraszamy na badania mammograficzne kobiety w wieku 50-69 lat, które w ciągu ostatnich 2 lat (24 miesięcy) nie wykonywały bezpłatnego badania.

12 kwietnia 2016 r. (wtorek)
GRODZISKO DOLNE
przy Urzędzie Gminy,
Grodzisko Dolne 125 A

Do rejestracji telefonicznej należy przygotować nr PESEL i nr telefonu.

ZGŁASZAJ ZMIANY NA BIEŻĄCO

Przypominamy mieszkańcom gminy Grodzisko Dolne, że w przypadku zaistnienia zmiany co do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość takich jak: narodziny, zgony, fakt zamieszkania lub wyprowadzki domowników - zamieszkanie w nowym budynku, właściciel nieruchomości jest zobowiązany do dokonywania korekty złożonej „deklaracji śmieciowej” w terminie 14 dni od dnia zaistnienia zmiany. Pomimo tego, iż urząd posiada informację o zgonach oraz narodzinach na terenie tej gminy, to zgodnie z obowiązującymi przepisami, zmianę taką można wprowadzić jedynie po otrzymaniu korekty deklaracji złożonej przez właściciela nieruchomości. Dlatego terminowe składanie korekt deklaracji pozwoli uniknąć naliczania opłaty za odpady wstecz, często kilka miesięcy do tyłu.

ny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdrowie”, NZOZ Wólka Grodziska oraz „Panorama” spółka z o.o. NZOZ „CENTRUM ZDROWIA” i w tych placówkach opieki zdrowotnej rodzice mogli zaszczepić dziecko oraz uzyskać szczegółowe informacje na temat szczepień. Program szczepień przeciwko pneumokokom będzie kontynuowany do końca roku 2018.

JR

SZCZEPIENIE PRZECIWKO PNEUMOKOKOM

W CELU ZGŁOSZENIA DZIECKA
PROSZĘ O KONTAKT

SENIORZY NIE PRÓŻNUJĄ

Po ostatnich karnawałowych spotkaniach i imprezach działające w ramach Gminnej Biblioteki Publicznej Kluby Seniora nie zwolniły tempa. W ostatnich tygodniach seniorzy postanowili zadbać o rozwój duchowy i ciało.

Nowe pomysły na spędzanie czasu w swoim gronie, klubowicze wcielają stopniowo. Sprostać im próbuje koordynatorka, pani Dorota, która wciela pomysły w życie. I tak w ostatnim czasie seniorzy po-



Seniorzki wysłuchały prelekcji dotyczącej pielęgnacji cery dojrzałej



Seniorzy dobrze wiedzą, że ruch to recepta na zdrowie

stanowili popracować nad poprawą nastroju oraz zadbali o sylwetkę i aktywność fizyczną. Jako że o zdrowie należy dbać w każdym wieku, prace nad ciałem grupa seniorów rozpoczęła od aerobiku. Wiadomo, że w grupie ćwiczy się lepiej, więc każdy starał się i przykładł jak mógł. Zestawy ćwiczeń nie sprawiały większych trudności, za to przyczyniły się do poprawy krążenia i polepszenia nastroju.

Kolejne spotkania poświęcono estetyce i urodzie. Przybyła na zaproszenie konsultantka z kosmetykami udzieliła porad dotyczących pielęgnacji cery dojrzałej. Panie, jak i panowie mogli wypróbować m.in. kremów i maseczek pielęgnacyjnych.

Było też coś dla ducha. Naładowani pozytywną energią seniorzy z Chodaczowa i Grodziska Nowego zaliczyli wyjazd na kręgle. Śmiechu było co nie miara.

Na tym jednak nie koniec, gdyż entuzjazm w seniorach nie gaśnie. W najbliższym czasie kolejne spotkania, na które chętnie zapraszamy.

MH

INTEGRACJA PRZY STOŁACH...TENISOWYCH

W ostatnim tygodniu lutego Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Chałupki Dębniańskie i Grodzisko Nowe zorganizowało turniej tenisa stołowego w kategorii 30+. Do rywalizacji przy stołach ping-pongowych stanęli zarówno mężczyźni jak i kobiety.

Turniej przeprowadzono z myślą o osobach dorosłych. Kto rad chętnie przybył do Ośrodka Kultury w Chałupkach Dębniańskich. W rozgrywkach udział wzięło 10 zawodników - profesjonalistów i amatorów. Jako że w grze w ping-ponga liczą się spryt, skupienie i precyzja w uderzeniach, wszyscy bardzo profesjonalnie podeszli



Meczowym rozgrywkom towarzyszyły długie wymiany piłeczek

do rozgrywek. Niektóre mecze przypominały te zawodowe, jakie obejrzeć można w telewizji. Zawodnicy mogli też liczyć

na kibiców, którzy z ciekawością obserwowali niekończące się wymiany piłek. Każdy miał swój patent na grę,

a startujące w rozgrywkach panie, mogły liczyć na delikatne „fory” ze strony panów.

Po emocjonujących pojedynkach, długich wymianach piłeczek i walce o każdy punkt wyłoniono zwycięzców, którym wręczono pamiątkowe medale i dyplomy. Wszystkie mecze rozegrano pod czujnym okiem pana Józefa Misia, któremu serdecznie dziękujemy.

Podsumowując, wszyscy zgodnie stwierdzili, że trzeba pomyśleć o kolejnych rozgrywkach, bo taki turniej to przede wszystkim przednia zabawa, i to dla osób w każdym wieku.

MH

III – PODKARPACKA LIGA KOBIET

| Kolejka | Data | Godzina | Gospodarze | - | Goście | Wynik spotkania | |
|---------|------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jesień | Wiosna |
| XI | 29-03-2016 | 15:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | GKS Majdan Sieniawski | | |
| XII | 03-04-2016 | 11:00 | Izolator Boguchwała | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XIII | 10-04-2016 | 16:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | LKS San Gorzyce | | |
| XIV | 17-04-2016 | 14:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Aquila Stalowa Wola | | |
| XV | 01-05-2016 | 11:00 | Olimpia Pysznica | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVI | 08-05-2016 | | GKS Majdan Sieniawski | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVII | 22-05-2016 | 14:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Izolator Boguchwała | | |
| XVIII | 25-05-2016 | | LKS San Gorzyce | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVIX | 28-05-2016 | 11:00 | Aquila Stalowa Wola | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XX | 05-06-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Olimpia Pysznica | | |

I LIGA WOJEWÓDZKA D1 – liga młodziezek

| Turniej | Data | Miejsce | Nazwa drużyny | - | Nazwa drużyny | Wynik spotkania |
|---------|------------|--------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| I | 30-04-2016 | Kolbuszowa | MUKS Sokół Kolbuszowa Dolna | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | |
| I | 30-04-2016 | Kolbuszowa | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | CWKS Resovia | |
| II | 07-05-2012 | Rzeszów | MUKS Sokół Kolbuszowa Dolna | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | |
| II | 07-05-2016 | Rzeszów | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | CWKS Resovia | |
| III | 28-05-2016 | Grodzisko Dolne | MUKS Sokół Kolbuszowa Dolna | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | |
| IIII | 28-05-2016 | Grodzisko Dolne | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | CWKS Resovia | |

KLASA OKRĘGOWA „RZESZÓW” – SENIORZY

| Kolejka | Data | Godzina | Gospodarze | - | Goście | Wynik spotkania | |
|---------|------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jesień | Wiosna |
| XVI | 26-03-2016 | 12:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Astra Medynia Głogowska | | |
| XVII | 03-04-2016 | 12:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Błażowianka Błażowa | | |
| XVIII | 09-04-2016 | 11:00 | Głogovia Głogów Małopolski | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XIX | 16-04-2016 | 17:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Sawa Sonina | | |
| XX | 24-04-2016 | 17:00 | Resovia II Rzeszów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXI | 01-05-2016 | 12:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Wisłok Czarna | | |
| XXII | 03-05-2016 | 11:00 | LKS Przybyszówka | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXIII | 08-05-2016 | 17:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Bratek Bratkowice | | |
| XXIV | 15-05-2016 | 17:00 | LKS Trzebowniko | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXV | 22-05-2016 | 17:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | KS Dąbrówki | | |
| XXVI | 26-05-2016 | 16:00 | Strumyk Malawa | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXVII | 29-05-2016 | 17:00 | Sokół Sokołów Małopolski | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXVIII | 05-06-2016 | 15:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Wisłok Strzyżów | | |
| XXIX | 11-06-2016 | 17:00 | Dynovia Dynów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXX | 19-06-2016 | 17:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | KS Stobierna | | |

KLASA OKRĘGOWA A1 „RZESZÓW” – JUNIORZY STARSI

| Kolejka | Data | Godzina | Gospodarze | - | Goście | Wynik spotkania | |
|---------|--------------------------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jesień | Wiosna |
| XIV | 02-04-2016 | 11:00 | Błękit Żołynia | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XV | 09-04-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Jedność Niechobrz | | |
| XVI | 16-04-2016 | 11:30 | Diamant Pstrągowa | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVII | 23-04-2016 | 11:00 | LKS Przybyszówka | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVIII | 30-04-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Stal Łańcut | | |
| XIX | 03-05-2016 | 16:00 | Orły Rzeszów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XX | 07-05-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Strug Tyczyn | | |
| XXI | 14-05-2016 | 11:00 | Wiślok Strzyżów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXII | 21-05-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Wiślok Wiśniowa | | |
| XXIII | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | | - | PAUZUJE | | |
| XXIV | 04-06-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Crasnovia Krasne | | |
| XXV | 11-06-2016 | 11:30 | Galicja Chmielnik | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXVI | 18-06-2016 | 11:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Stal Rzeszów | | |

- TERMINARZE PIŁKARSKIE -

KLASA B „STALOWA WOLA” – SENIORZY II

| Kolejka | Data | Godzina | Gospodarze | - | Goście | Wynik spotkania | |
|---------|------------|---------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jesień | Wiosna |
| XII | 17-04-2016 | 16:30 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | Sokół Hucisko | | |
| XIII | 24-04-2016 | 12:30 | Advit Łętownia | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | | |
| XIV | 01-05-2016 | 15:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | San Wierzawice | | |
| XV | 08-05-2016 | 13:00 | Jutrzenka Dębno | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | | |
| XVI | 15-05-2016 | 12:30 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | Jodła Przychojec | | |
| XVII | 22-05-2016 | 13:00 | LKS Brzyska Wola | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | | |
| XVIII | 26-05-2016 | 14:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | Kłyż Tarnogóra | | |
| XIX | 29-05-2016 | 13:00 | ŁKS Łukowa | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | | |
| XX | 05-06-2016 | 17:30 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | KS Majdan Łętowski | | |
| XXI | 12-06-2016 | 16:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | - | Orzeł Biedaczów | | |
| XXII | 19-06-2016 | 13:00 | Victoria Giedlarowa | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne II | | |

KLASA OKRĘKOWA B1 „RZESZÓW” – JUNIORZY MŁODSI

| Kolejka | Data | Godzina | Gospodarze | - | Goście | Wynik spotkania | |
|---------|------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jesień | Wiosna |
| XIV | 02-04-2016 | 13:00 | Jedność Hucisko | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XV | 09-04-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Jedność Niechobrz | | |
| XVI | 17-04-2016 | 15:30 | Izolator Boguchwała | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVII | 23-04-2016 | 13:00 | LKS Przybyszówka | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XVIII | 30-04-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Stal Łańcut | | |
| XIX | 03-05-2016 | 18:00 | Orły Rzeszów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XX | 07-05-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Strug Tyczyn | | |
| XXI | 14-05-2016 | 13:00 | Wisłok Strzyżów | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXII | 21-05-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Wisłok Wiśniowa | | |
| XXIII | 29-05-2016 | 11:00 | Pogoń Leżajsk | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXIV | 04-06-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | Strumyk Malawa | | |
| XXV | 11-06-2016 | 11:00 | Grunwald Budziwój | - | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | | |
| XXVI | 18-06-2016 | 13:00 | Grodziszczanka Grodzisko Dolne | - | AP Ziomki Rzeszów | | |

MARCOWE ŚWIĘTO KOBIET

Wszyscy lubią świętować i cieszyć się z tego powodu. A okazji bywa w kalendarzu sporo. Jedną z nich jest oczywiście Dzień Kobiet.

W tym roku grodzkie kobiety świętowały dwa razy. Pierwsze spotkanie miało miejsce 9 marca w Ośrodku Kultury. Organizacją spotkania zajęły się panie z Ośrodka Kultury i Gminnej Biblioteki Publicznej.

Na wieczorne spotkanie zaproszone zostały wszystkie seniorki należące do Klubów Seniora w poszczególnych miejscowościach, członkowie zespołów folklorystycznych oraz przedstawicielki płci pięknej z różnych instytucji.

Prócz pięknie udekorowanych i zastawionych stołów, uczestników uroczystości czekała także uczta duchowa. Program artystyczny jak zwykle był bardzo atrakcyjny i mógł zadowolić nawet najbardziej wybrednego odbiorcę.

Na początek występy Grupy Wokalnej działającej w Ośrodku Kultury w składzie: Magdalena Mach i Paulina Ślanda, które zadedykowały publiczności trzy utwory: „Śpiewam i tańczę”, „Niedorośła miłość”, i „Kamień z napisem Love”. Po nich wkroczyły do akcji znane - jak o sobie mówią - z występów na całym świecie „Szalone Kobiety”. Ta grupa wokalnotanczyczna ma od niedawna w swoim składzie nowego członka, aktualnego Mistera Polski niejakiego Małego Misia. Te energiczne Panie mimo napiętego kalendarza znalazły czas, aby wystąpić przed grodzką publicznością. Swój żywiołowy występ rozpoczęły górską piosenką „Takiego Janicka”, po czym zaprezentowały in-

scenizowaną wersję znanego hitu muzyki disco polo „Mydełko FA”. Za swój występ Panie otrzymały gromkie brawa. Gorącą atmosferę sceniczną ostudziły nieco występy męskiej części Zespołu „Leszczyńska”. Pano-

wie przygotowali też słodkie upominki dla swoich zespołowych dam.

Na koniec głos zabrał Zespół „Grodziszczoki”. Na ten specjalny wieczór zespół przygotował rozrywkowe piosenki biesiadne



Na romantyczną randkę zabrała wszystkich para z „Grodziszczoków”



Bezapelacyjnie gwiazdami wieczoru tego dnia były „Szalone Kobiety”



W doborowym towarzystwie minął kolejny dzień kobiet

pod kierownictwem muzyka Wojtka Wołowca.

Puentą artystycznego programu był skecz pt. „Randka” w wykonaniu zespołowej pary Janiny Pytel i Józefa Kurasa. Popisowe kreacje aktorskie tej pary wywołały żywiołowe reakcje widowni, a brawom nie było końca.

Dalsza część wieczoru przebiegała w miłej i sympatycznej atmosferze rozmów, degustacji i świątecznej biesiady.

Podobny charakter miała druga, sobotnia uroczystość, którą zorganizowały wspólnie Koło Gospodyń Wiejskich z Grodziska Dolnego oraz panie ze Stowarzyszenia „Kobiety Gminy Grodzisko Dolne”.

Wydarzenie obfitowało w sceniczne rozrywki dla pań. W programie artystycznym uczniowie z Zespołu Szkół z Grodziska Dolnego zaprezentowali spektakl „Oskar i Pani Róża”. Młodzi aktorzy przygotowali też kilka piosenek i kabaretowych scenek. Serwowane ze sceny żarty rozbawiły nie tylko publiczność, ale i samych aktorów.

Specjalnym repertuarem słowno-muzycznym bawiła męska strona „Wioli”. Były wierszowane życzenia i piosenki. W kolejnej odsłonie do panów dołączyła piękniejsza strona zespołu.

Prawdziwą niespodzianką



Wszystkie panie dobrze wiedzą, że śmiech to zdrowie



Muzyczną niespodziankę przygotował zespół Fila-lala

dla swoich koleżanek z pracy i wszystkich pań, przygotował pan Wojtek, który wraz z zespołem Fila-lala uraczył zebranych muzyczną wiązką. Występ był o tyle ciekawy, że grupa w ostatnim czasie zaliczyła swój debiut w telewizji, uczestnicząc z powodzeniem w muzycznym programie „Must be the music”. W najbliższym czasie wyemitowany zostanie odcinek z udziałem zespołu. Trzymamy więc kciuki za dalsze losy młodych zdolnych muzyków.

Jako że słuchaczkami spotkania były w większości panie, przedstawicielka Ośrodka Doradztwa Rolniczego, pani Anna Rydzik przygotowała specjalne pogadanki o zdrowym żywieniu oraz korzyściach płynących ze spożywania pro-



Młodzież przygotowała piosenki

duktów z własnych ogródków. W prezentacji nie zabrakło i akcentu świątecznego nawiązującego do wielkanocnych palm i dekoracji świątecznego stołu. Dobre humory dopisały, frekwencja również. Przy wspólnym poczęstunku i rozmowach towarzyskich miło upłynęło sobotnie popołudnie w Ośrodku Kultury.



...i zabawne skecze



DNI OTWARTE W SKARBÓWCE

Naczelnik Urzędu
Skarbowego w Leżajsku
zaprasza na

„Dzień Otwarty”

w sobotę 16 kwietnia
2016r. w godz. od 9.00
do 13.00.

Pracownicy urzędu w
tym dniu udzielać będą
porad i wyjaśnień w in-
dywidualnych sprawach
podatkowych.

Zeznania podatkowe
za 2015 rok będą
przyjmowane w dniach
28-29 kwietnia 2016r.
w godz. 7.30 do 18.00.

SPRZEDAM

działkę budowlaną
o powierzchni 26 arów
w miejscowości
Zmysłówka-Podlesie.

Działka przy drodze
asfaltowej.

CENA
DO UZGODNIENIA

Tel. 785 743 321

SPRZEDAM

działkę położoną
w Laszczynach
nr 5905 o pow. 52 ary.

Działka rolna zalesiona
samosiejką sosnową.

CENA 6500 ZŁ

Tel. 693 600 032

I PO FERIACH...

Jak szybko się rozpoczęły...tak i szybko minęły. Tegoroczne ferie, zimowe były tylko z nazwy. Brak śniegu nie przeszkodził jednak dzieciom w dobrej zabawie. Spora grupa skorzystała z oferty przygotowanej przez gminne placówki oświatowe. Uczestnicy zajęć tańczyli, śpiewali, malowali, grali, oglądali filmy i szlifowali swoje talenty plastyczne, manualne i muzyczne. Było kreatywnie, kolorowo i wesoło. Sprawdźmy więc co działo się w gminie w trakcie tych dwóch tygodni.

TEMATYCZNIE W BIBLIOTECE

W Bibliotece zajęcia podzielone zostały na Pracowite poniedziałki, Kulinarne środy i Umysłowe piątki. Na warsztatach poniedziałko-

wych dzieci wykonały czapeczki urodzinowe, postacie bajkowe z modeliny i plasteliny oraz kartki świąteczne i ozdoby wielkanocne.

W cyklu kulinarnych zajęć, dzieci zapoznały się z zasadami higieny podczas przy-

gotowywania i spożywania posiłków. Poznały proste sposoby atrakcyjniejszego wykorzystania produktów: wędliny, sera, owoców przy kompozycji szaszłyków i dekoracji stołu. Krojenie produktów do sałatek owocowych sprawiło dzieciom dużo frajdy i zabawy. Uwieńczeniem ich pracy były wspaniałe szaszłyki oraz pyszne sałatki, które skosztowały na koniec zajęć.

Zajęcia te rozwijały również samodzielność i umiejętność współdziałania w grupie. Uczestnicy wykazali się nie tylko zdolnościami manualnymi, ale także polotem literackim. Efektem umysłowych piątków jest barwna legenda wymyślona przez dzieci o powstaniu Grodziska i zalewu Czyste.

Podsumowaniem feryjnych zajęć był występ „Młodzieżowej Kapeli Ludowej”, której opiekunem muzycznym jest pan Jakub Magoń.

Wspólnie dali prawdziwy popis umiejętności, talentu, pasji. Poznaliśmy instrumenty: klarnet, skrzypce, kontrabas i cymbały, oraz ich brzmienie solo w zespole. Grający przeczytali krótkie utwory o swoich in-

strumentach. Opiekun Kapeli nauczył dzieci dwóch utworów, które wspólnie z kapelą zaśpiewaliśmy. Spotkanie było wyjątkowe, a goście doskonale przygotowani.

Legenda o Grodzisku

Za górami, za lasami była pewna dolina. Wędrujący wieśniak ze swoją żoną zauważył bogactwo przyrody. Postanowił wybudować na tym terenie dom. Dom był drewniany pokryty strzechą, obok była głęboka piwnica, w której przechowywał żywność. Podczas kopania piwnicy znalazł dzban ze złotymi monetami. Poszedł do miasta na jarmark i kupił krowę, konia, kozy, kury, świnkę i kota. Do chaty podchodził wilk, którego gospodarz oswoił. Wierny przyjaciel pilnował zagrody wieśniaka. W niedługim czasie żona wieśniaka urodziła dziewczynkę, dziecku nadali imię Grodziszczanka. Bardzo pożyteczną okazała się krowa, która dawała mleko dla dziewczynki i całej rodzinie. Wieśniak zaczął na dobrym polu uprawiać zboże, siać warzywa, sadzić ziemniaki i zasadził drzewa owocowe. Coraz więcej osób osiedlało się wokół chaty wieśniaka, aż powstała wielka osada, którą to nazwano Grodzisko od pierwszego narodzonego tu dziecka.

Z czasem Grodzisko się rozrastało. Pewnego dnia wieśniak poszedł na wojnę walczyć z najazdem tatarów. Żona i córka z rozpaczą za stratą męża i ojca usiadły na łące i zaczęły płakać. W miejscu gdzie wylały morze łez powstało jezioro o nazwie Czyste. Dzięki sprzyjającym warunkom do życia osada ta rozrosła się do obecnego stanu.



Każdy miał szansę dowiedzieć się czegoś nowego o instrumentach kapeli



Między regałami z książkami powstawały owocowe fantazje

WARSZTATOWO W ŚDS-ach

Po raz kolejny ŚDS w Laszczynach i filia w Zmysłówce zorganizowały warsztaty dla dzieci, które odbywały się podczas ferii zimowych. W zajęciach uczestniczyło około 20 dzieci z terenu gminy Grodzisko Dolne. Spotkania rozpoczęto od zapoznania się ze sobą, a następnie oprowadzono gości po pracowniach i zaprezentowano prace wykonywane przez uczestników w ramach terapii zajęciowej i treningu spędzania czasu wolnego.

W zajęciach udział brały dzieci w wieku 3-12 lat, które postanowiły wolny czas od zajęć szkolnych spędzić w ŚDS, poznając między innymi sztukę kulinarną, gdzie pod okiem opiekuna pracowni nasi milusińscy uczyli się robić chrust oraz gofry. Oczywiście nie mogło obyć się bez degustacji powstałych smakowitości po każdorazowym ich przygotowaniu.

Nie zabrakło czasu na zajęcia plastyczne. Wykonywano wspólnie wiele pięknych prac używając przy tym wielu technik. Powstały kwiatki z bibuły, figurki z masy solnej oraz śliczne jajka z masy papierowej. Dzieci także miały możliwość posługiwania się pędzlem i kredkami oraz komponowania stroików wielkanocnych z przygotowanych wcześniej ma-

teriałów. Ponadto przybliżyli gości mieli także możliwość skorzystania z najnowszych technologii, jakie oferuje pracownia komputerowa. Za pomocą programów graficznych powstały piękne ilustracje i różne grafiki. Dzięki grom i programom edukacyjnym, dzieci mogły się rozerwać i rozwijać swoją wiedzę oraz wyobraźnię. Korzystający z komputerów zostali poinformowani jak bezpiecznie korzystać z Internetu.

Dzieci uczestniczyły także w zajęciach przygotowanych przez pielęgniarkę. Przy pomocy prezentacji multimedialnej pod tytułem „Mam czyste ręce i zdrowe ząbki” mogły się dowiedzieć jak dbać o ich higienę i zdrowie. Warsztaty w ŚDS minęły w fantastycznej atmosferze i pozwoliły dzieciom spędzić wolny czas łącząc jednocześnie naukę i zabawę. Była to również wspaniała okazja, aby dzieciaki mogły dowiedzieć się czegoś na temat Środowiskowego Domu Samopomocy. Nasze Domy stworzyły sytuację sprzyjającą integracji dzieci z osobami niepełnosprawnymi. Działania takie kształtują od najmłodszych lat tolerancję oraz uczą sposobu przestrzegania osób z ograniczoną sprawnością zarówno fizyczną, jak i psychiczną. Więcej zdjęć na stronie ośrodka.



Każdy mógł spróbować własnoręcznie wykonać świąteczny stroik

BO WSZYSTKO CO DOBRE, SZYBKO SIĘ KONCZY

Wydawać by się mogło, że dwa tygodnie zimowych ferii to długi okres, by odpocząć od szkolnych obowiązków. Ale tak zwykle bywa, że wszystko co dobre zbyt szybko mija. Tak było i tym razem i wszystkie dzieci bardzo żałowały, że ferie niestety tak szybko minęły.

Mimo, że nikt nie musiał się uczyć, to bardzo pracowicie spędzał czas podczas tych dwóch tygodni. W Ośrodku Kultury, jak co roku było mnóstwo różnorodnych propozycji. Można było tworzyć różne własnoręczne cudeń-

ka na zajęciach plastycznych i rękodzielniczych, bawić się wesoło wspólnie z kolegami i rodzicami podczas gier i zabaw zespołowych, śpiewać karaoke, tańczyć i grać chociażby w szachy i warcaby.

Na zajęciach z instruktorem dzieci poznawały instrumenty muzyczne i sprawdzały swoje umiejętności gry na tych instrumentach. W obydwu zaś czwartki nasi podopieczni mogli uczestniczyć w kulinarnych przedsięwzięciach robiąc desery i faworki. Wszystko co działo się w Ośrodku Kultury można obejrzeć na stronie internetowej w galerii zdjęć.



Zapachy rozchodzące się z kuchni skusiły nie jednego do spróbowania



Sprawne ręce i twórcze pomysły zawsze w cenie



Sympatycy królewskiej gry nie zawiedli

RÓZNORODNIE W DOLNYM

Ferie dla wszystkich są czasem odpoczynku i wspaniałych przygód. Niesprzyjająca aura zimowa podczas tegorocznych dni wolnych nie rozpieszczała uczniów. Choć zima nie dopisała, dzieci z Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Grodzisku Dolnym nie narzekały na nudę. Dzięki nauczycielom codziennie mogły wziąć udział w atrakcyjnych zajęciach sporto-

wych na hali oraz zajęciach edukacyjnych, które łączyły naukę z zabawą, rozwijały zdolności artystyczne i komunikacyjne, a praca w grupie wzbogacała i zachęcała do aktywnego spędzenia czasu.

Jedną z form spędzenia czasu wolnego w czasie ferii były zajęcia teatralne. Młodzi artyści bardzo chętnie i z dużym zaangażowaniem odgrywali różne sceny, a przy tym humor i dobra zabawa aktorska nie opuszczały ich.

Poniedziałkową noc uczniowie gimnazjum postanowili spędzić na filmowo. Wspólne oglądanie licznych projekcji, przeplatane gorącą herbatką, kanapkami i chipsami sprzyjała integracji młodzieży. Rano, choć zmęczeni, lecz zadowoleni, wszyscy wrócili do domów, aby odsypiać minioną noc.

Czwartkowy poranek pierwszego tygodnia ferii uczniowie również postanowili spędzić w filmowej atmosferze. Wyjazd do kina Helios w Rzeszowie można zaliczyć do udanych. Wszyscy na czas zdążyli zakupić obojętkowy popcorn, a Alwin i wiewiórki dostarczyli im wiele uśmiechu i rozrywki. Część kinomanów podziwiała „Wielką wyprawę”, a czwartoklasiści śledzili przygody „Miśka w Nowym Yorku”. Dopelnieniem wszystkich wrażeń był posiłek w Mc Donaldzie.

Tradycją naszej placówki są miksty siatkarskie. Ich fani również tym razem zaskoczyli frekwencją i poziomem gry, jaki prezentowali. Po przeprowadzeniu losowania przez panów Kazimierza Bąka i Waldemara Deca nastąpiły rozgrywki. Po kilku godzinach emocjonującej zabawy zostały wyłonione trzy najlepsze pary. Zwycięzcy otrzymali z rąk pani dyrektor Haliny Gdańskiej pamiąt-

kowe medale, puchary oraz dyplomy.

W drugim tygodniu ferii grupa dziewcząt wyjechała na zorganizowany przez panów Krzysztofa Wilka i Tomasza Sołka obóz sportowy do Kraśnobrodu. Każdego dnia nasze obozowiczki wytrwale trenowały na tamtejszej hali, doskonaląc swoje umiejętności z piłki ręcznej i nożnej. Między treningami dziewczyny spacerowały po okolicy, podziwiając piękno roztoczańskiego krajobrazu. Wieczorami uczestniczyły w zajęciach teoretycznych, analizując mecze krajowych zagranicznych drużyn. Delektowały się kiełbaskami przy ognisku oraz poddawały się błogiemu leniuchowaniu podczas oglądania seansów filmowych.

Regularnie odbywały się zajęcia szkolki piłkarskiej dla dzieci z klas I-III prowadzone przez pana Dominika Czyrnego i zajęcia sportowe dla uczniów starszych.

Wszyscy nauczyciele naszej placówki aktywnie zaangażowali się w zagospodarowanie czasu wolnego chętnym uczniom. Mamy nadzieję, że wypoczynek od nauki i radosne ferie pomogły im odważnie i z nowym zapałem do pracy wejść w II semestr.



O tym, że owoce i warzywa to samo zdrowie, wiedzą nawet maluchy



W oczekiwaniu na film

SPORTOWO W GÓRNYM

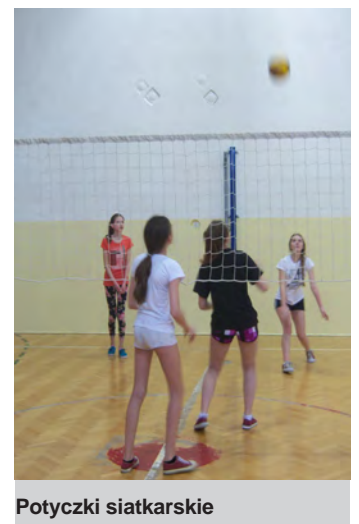
Podczas ferii zimowych w Zespole Szkół im. prof. Franciszka Leji zorganizowane zostały, dla uczniów pozostających w domu, różnorodne formy aktywności. Sportowcy mogli korzystać z sali gimnastycznej na zorganizowanych zajęciach z gier zespołowych. Dla młodszych uruchomiona została świetlica szkolna. Działało również przedszkole. Uczniowie pracujący w kole robotyki spoty-



Zabawy najmłodszych z piłką

kali się na warsztatach przygotowujących do startu w Europejskich Eliminacjach Konkursu Botball 2016 w Wied-

niu. Wszyscy chętni mieli możliwość udziału w atrakcyjnych zajęciach.



Potyczki siatkarskie

SMACZNIE I TWÓRCZO W OPALENISKACH

Ferie zimowe to dla uczniów czas wolny od zajęć obowiązkowych, który powinno się przeznaczyć na czynny odpoczynek i rozrywkę. Aby nasze dzieci spędziły go miło, nie nudziły się, a szkołę postrzegały nie tylko jako miejsce nauki, ale też wesołej zabawy, by czas wspólnie spędzony był dla nich radosny, udany i przede wszystkim bezpieczny, zorganizowaliśmy w pierwszym tygodniu zajęcia. Z programem ferii uczniowie zapoznali się tydzień wcześniej, ale skorzystali tylko z trzech propozycji.

Dzieci mogły rozwijać swoje talenty plastyczno-techniczne, kulinarne, czytelnicze oraz uczestniczyć w zajęciach sportowych. Niestety, brak śniegu zweryfikował nasze zamierzenia związane z przebywaniem na świeżym powietrzu.

W pierwszym dniu ferii, w poniedziałek dzieci mogły sprawdzić swoje zdolno-

ści plastyczno-techniczne ucząc się techniki quillingu. Technika ta służy do tworzenia ozdób z wąskich pasków kolorowego papieru, które zwinięte są w kształt spiralki i odpowiednio uformowane przez zagniecenie zewnętrznych warstw papieru. Powstałe w ten sposób elementy najczęściej naklejane są na zdobioną powierzchnię, tak aby powstał ciekawy motyw.

Środę przeznaczono na zajęcia kulinarne. Dość licznie przybyli uczniowie uczyli się, jak przygotować ciasto, a następnie lepić z niego pierogi z różnym farszem. Po wspólnym wysiłku z wielkim apetytem zjadali przygotowane własnoręcznie danie. Piątek był ostatnim dniem ferii w szkole. Był on poświęcony na zajęcia z papieroplastyki. Uczniowie poznali sposób przygotowania masy papierowej i techniki pracy z tym materiałem. Były mile zaskoczone możliwościami jakie daje zwykła makulatura.

NA MIEJSCU I NA WYJEZDZIE

W zajęciach zorganizowanych podczas ferii w szkole w Wólce Grodzkiej uczestniczyły dzieci ze szkoły oraz te, które spędzały czas w tej miejscowości.

Zaplanowane spotkania były okazją do uczestnictwa w różnorodnych zajęciach. Były to między innymi zajęcia ruchowe, sportowe, plastyczne, robótki ręczne. Dzieci były też na lodowisku w Rzeszowie oraz w kinie na filmie „Bernadetta.

Cud w Lourdes”.

Dzieci chętnie i cierpliwie uczyły się robić na drutach, na szydełku oraz haftu krzyżykowego. Zajęcia ruchowe na sali gimnastycznej były okazją do gry w hokeja, w tenisa stołowego, piłkę siatkową.

Podczas zajęć plastycznych dzieci wykonywały kwiaty z papieru oraz prace na konkursy plastyczne. Z kolei wyjazd do Rzeszowa był okazją do spędzenia czasu aktywnie i ciekawie w gronie kolegów i koleżanek.



Największą frajdę sprawiło konsumowanie przygotowanych dań



Ten piękny radosny kotek to efekt kilkugodzinnej pracy



Dzieciaki miały możliwość poślizgać się na lodowisku



Zajęcia plastyczne to dobra i bardzo twórcza zabawa

GMINNA BIBLIOTEKA POLECA



Emma Donoghue, „Pokój”, Sonia Draga 2016.

Dla pięcioletniego Jacka Pokój jest całym światem. To tu się urodził, to tu bawi się i uczy ze swoją mamą. Na noc mama układa go do snu bezpiecznie w szafie na wypadek, gdyby przyszedł Sta-

ry Nick. Dla Jacka Pokój jest domem, dla jego Mamy więzieniem, w którym została zamknięta przed siedmioma laty. Dzięki ogromnej determinacji, pomysłowości i bezgranicznej matczynej miłości udało jej się stworzyć dla synka namiastkę normalności. Niestety ciekawość chłopca rośnie z wiekiem i Mama zdaje sobie sprawę, że Pokój nie wystarczy mu na długo...

Porywająca historia o matce i synu oraz ich miłości pozwalającej przetrwać to, czego przetrwać niepodobna. To powieść przejmująca, chwytająca za serce, poruszająca najczulsze struny naszej wrażliwości.



Irena Landau, „Ostatnie piętro”, Literatura 2015.

Dzieci zwykle lubią się bawić w chowanego. Ale kiedy trzeba się ukrywać non stop, nie zdradzać swojego prawdziwe-

go imienia i nikomu nie ufać – przestaje być zabawnie.

Po ucieczce z warszawskiego getta Cesia musi się ukrywać. Spędza długie godziny w małym schowku, chodzi bezszelestnie, je mało, tak aby nikt z sąsiadów nie zauważył, że państwo Ródyccy od roku ukrywają dziewczynkę. Cesia boi się Niemców, ale też Polaków, nie wszyscy z nich są przyjaciółmi małej Żydówki. Martwi się o swoich, czy jeszcze kiedyś ich zobaczy? I czeka na dzień, w którym bez strachu przespaceruje się ulicą. Prawdziwa historia małej Cyrlki, która bała się ciekawskich spojrzeń przechodniów.



Albenia Grabowska, „Saga Stulecie Winnych. Ci, którzy przeżyli + Ci, którzy walczyli + Ci, którzy wierzyli”, Zwierciadło 2015.

Komplet trzech tytułów: Ci, którzy przeżyli, Ci, którzy walczyli, Ci, którzy wierzy-

li. Stulecie Winnych bez wątplenia pretendować może do tytułu najlepszej sagi ostatnich lat. Dowodem uznania czytelniczek jest nagroda Pióra, przyznana przez nie Albenie Grabowskiej, autorce tej fascynującej trylogii.

Opowieść o losach rodziny Winnych z podwarszawskiego Brwinowa rozgrywa się na tle dramatycznych wydarzeń XX wieku. Życiorysy nietuzinkowych bohaterów z tytułowego klanu, autorka umiejętnie spłótła z losami autentycznych osób. Porywające emocje, zaskakujące losy, meandry polskiej historii - wszystko to czytelnik znajdzie w Stuleciu Winnych.



Tatiana de Rosnay, „Klucz Sarah”, Albatros 2013.

Miała na imię Sara. Kiedy 10-letnia Sara została brutalnie wyrwana ze snu i zabra-

na wraz ze swymi rodzicami, myślała, że uda jej się szybko wrócić i schowała swego małego braciszka w sekretnej szafie w mieszkaniu. Tak jak tysiące innych Żydów, tej lipcowej nocy 1942 roku została wywieziona na Tor Kolarski Vel d'Hiv. Kiedy sześćdziesiąt lat później, Julia, dziennikarka pisze o tych strasznych wydarzeniach, wciąż widzi przed oczami obrazek małej dziewczynki i jej braciszka. Wbrew wszystkiemu Julia decyduje się nawet za cenę czegoś najdroższego na świecie wyjaśnić tajemnicę tamtych zdarzeń. To na zawsze zmienia jej życie...



Katarzyna Sarna, „Trzy minutki z bajką”, Foksal 2015.

30 krótkich bajeczek – dwuminutowych i jednonuminutowych. Oto zbiór krótkich bajeczek, w sam raz do czytania przed zaśnięciem. Bajecznie kolorowe ilustracje sprawią, że dzieci nie będą się nudziły przy tej lekturze.



Eric Metaxas, „Cuda. Czym są, dlaczego się zdarzają i jak mogą zmienić twoje życie”, Znak 2015.

Dlaczego łatwiej nam jest

uwierzyć świadkowi morderstwa niż świadkowi cudu?

Eric Metaxas, szanowany amerykański dziennikarz i pisarz, doświadczył w swoim życiu prawdziwego cudu. Wiedział jednak, że ludziom trudno będzie w to uwierzyć. Dlatego podjął się nie lada zadania: postanowił zebrać świadectwa innych osób: piękne i wzruszające historie nawróceń, uzdrowień i zdumiewających opowieści o życiu po śmierci. W swojej książce dowodzi, że poznanie rozumowe to nie wszystko, co jest nam dane, że istnieje coś więcej poza kosmosem.

KREATYWNE WIECZORKI W SZKOLE W OPALENISKACH

W Szkole Podstawowej w Opaleniskach rozpoczęto serię spotkań, które odbywają się wieczorami, poza godzinami lekcyjnymi. Zajęcia są skierowane głównie do uczniów klas IV-VI, ale chętnie biorą w nich udział również młodsze dzieci.

Wieczorki pozwalają na aktywne i kreatywne spędzenie wolnego czasu z grupą rówieśników, poprawiają współdziałanie w zespole, integrują uczniów z różnych klas. Różnorodne zajęcia rozwijają naturalną ciekawość poznawczą uczniów, ich zainteresowania i posta-



Dzieci uwielbiają naukę poprzez zabawę



Wspólne zajęcia integrują grupę

wę twórczą. Spotkania mają również za zadanie propagowanie zdrowego trybu życia, między innymi poprzez owocowe poczęstunki.

Wieczorki rozpoczęły się 22 stycznia 2016 r. „Wieczorem z bransoletkami”. Na dworze było już ciemno, a w szkole panowała atmosfera zupełnie inna niż w czasie lekcji. Dzieci z klasy III, IV i V, i to zarówno dziewczynki, jak i chłopcy, ze sznurków i koralików wykonali naprawdę piękne prace. Na pewno będą je nosić z dużą satysfakcją, jako własnoręczne dzieła. Po zajęciach czekał na wszystkich drobny, ale za to zdrowy poczęstunek – sok i owoce.

Drugie spotkanie, „Wieczór doświadczeń”, odbyło się 6 lutego. Mimo że była to sobota, w szkole stawiła się grupa 12 osób, chętnych do wspólnej przygody z nauką. Tym razem zajmowano się doświadczeniami przyrodniczymi. Uczniowie dowiedzieli się, że woda klei, mocno przytrzymuje i może stać na głowie. Łowiono lód na wędkę, budowano baterie z ogórka i z języka, a także balonowe rakiety. Nadmuchiwanie też baloniki przy pomocy proszku do pieczenia. Na koniec przeprowadzono test cieczą nieniutonowską.

Zabawa była wspaniała. Niebawem kolejne pasjonujące spotkania przed uczestnikami.

M.Mach

REKRUTACJA DO SZKÓŁ I PRZEDSZKOLI

Dyrekcja Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Grodzisku Dolnym informuje, że od 31 marca 2016r. w sekretariacie szkoły, prowadzone będą zapisy do Przedszkola Samorządowego, do klasy I szkoły podstawowej oraz kontynuujących naukę w klasie pierwszej i drugiej szkoły podstawowej na rok szkolny 2016/17.

Dokumenty niezbędne do zapisania dziecka do przedszkola lub deklaracja o kontynuacji nauki w przedszkolu, podanie do klasy I szkoły podstawowej lub kontynuujących naukę w kl. I oraz w kl. II, dostępne są na stronie www.zsgd.edupage.org w zakładce „Dla Rodziców” lub bezpośrednio w sekretariacie zespołu szkół. Ogłoszenie wyników rekrutacji nastąpi 15 kwietnia 2016r. Przedszkole oprócz zajęć wychowania przedszkolnego oferuje bezpłatnie zajęcia dodatkowe z rytmiki, języka angielskiego, religii oraz opiekę logopedyczną i pedagoga, a w szkole prowadzone są zajęcia świetlicowe w godzinach od 7.00 do 16.00.

Kontakt: Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Grodzisku Dolnym, 37-306 Grodzisko Dolne 150, tel. 17 24 36 001.



PODSUMOWANIE HALOWEJ LIGI TRAMPKARZY

Zwycięstwem drużyna trampkarzy LKS „Grodziszczanka” Grodzisko Dolne przypieczętowała swój udział w zorganizowanym w dniu 13 lutego br. turnieju piłki nożnej trampkarzy „O Puchar Starosty Leżajskiego”. Rozgrywki były jednocześnie zakończeniem Halowej Ligi Powiatowej dzieci i młodzieży w powiecie leżajskim w 2016 roku.



Opiekunem zwycięskiej drużyny był p. Stanisław Szpila

W rozegranym na Hali Sportowej przy Zespole Szkół Licealnych w Leżajsku turnieju, udział wzięło 6 drużyn trampkarzy: UKS „Tempo” Stare Miasto, LKS Brzyska Wola, Szkołka Piłkarska „Pogoń” Leżajsk, LKS „Grodziszczanka” Grodzisko Dolne, GUKS „Junior” Brzoza Królewska, MZKS „Unia” Nowa Sarzyna. Turniej zorganizowało Powiatowe Zrzeszenie Zespołów

Sportowych w Leżajsku, Zespół Szkół Licealnych w Leżajsku oraz Szkołka Piłkarska „Pogoń” Leżajsk. Puchary i nagrody dla uczestników zostały ufundowane przez Starostę Leżajskiego - który jednocześnie objął patronat nad rozgrywkami, Dyrektora Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku oraz Powiatowe Zrzeszenie Zespołów Sportowych

w Leżajsku. W klasyfikacji końcowej turnieju trampkarze z LKS „Grodziszczanka” Grodzisko Dolne zajęli miejsce pierwsze, przed LKS Brzyska Wola i UKS „Tempo” Stare Miasto. Ponadto Marcin Szpila z LKS „Grodziszczanka” został wybrany najlepszym zawodnikiem turnieju. Nagrodę dla najlepszego bramkarza ode-

brał Paweł Borek z LKS Brzyska Wola. Najskuteczniejszym zawodnikiem okrzyknięto Bartosza Mitrowskiego z UKS „Tempo” Stare Miasto. Turniej piłkarski oraz jego oprawę sprawnie koordynował i poprowadził Pan Waldemar Tłuczek, na co dzień Wicedyrektor Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku. Nagrody uczestnikom turnieju wręczali: Pan Marek Śliż – Starosta Leżajski, Pan Zbigniew Trębacz - Dyrektor Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku, Pan Zbigniew Śliwa – Prezes Powiatowego Zrzeszenia Zespołów Sportowych w Leżajsku oraz Pan Grzegorz Baj - Członek Zarządu Szkołki Piłkarskiej „Pogoń” Leżajsk. Warto zauważyć, że w trakcie rozgrywek oraz po ich zakończeniu, swoimi występami zmagania piłkarskie uprzyjemniał zespół cheerleaderek ZSL w Leżajsku.

Z.Śliwa

HALOWE MISTRZOSTWA PODKARPACIA W GRODZISKU



Zdobywczyńie 3 miejsca - piłkarki LKS Grodziszczanka

22 lutego bieżącego roku hala sportowa przy Zespole Szkół im. Jana Pawła II w Grodzisku Dolnym gościła 7 drużyn z całego Podkarpacia, które rozegrały Otwarte Mistrzostwa Podkarpacia w piłce nożnej halowej dziewcząt w kategorii U13.

W zawodach sportowych wzięły udział zespoły z Sanoka, Przemyśla, Rzeszowa, Kolbuszowej, Harasiuk, Biłgoraja i Grodziska Dolnego. Wszystkie grały ze sobą w systemie każdy z każdym, a każdy mecz trwał 12 minut. Przez cały turniej nie brakowało sportowych emocji i sytu-

acji, którymi można by obdzielić niejedną mecz dorosłej piłki nożnej. Ostatecznie cały turniej wygrał i mistrzem Podkarpacia został zespół Orlika Harasiuki. Drugie miejsce zajęła Resovia Rzeszów, a trzecie miejsce, co jest ogromnym sukcesem dla zespołu – zajęła drużyna LKS Grodziszczanka Grodzisko Dolne. Gole dla naszych dziewcząt zdobyły: Mazur Anđzelika – 6 goli, Chmura Paulina – 3 gole, Gdańska Wikto- ria – 1 gol.

Nagrody indywidualne turnieju zdobyły w kolejności:

- najlepsza bramkarka – Karolina Zajączkowska (Przemyśl)
- najlepszy strzelec turnieju – Aleksandra Czubał (Harasiuki)
- najlepsza zawodniczka – Klaudia Maciejko (Sanok)
- najlepsza zawodniczka LKS Grodziszczanka – Teresa Sołek.

AT

| L.P. | Nazwa drużyny | Punkty | Bramki |
|------|------------------------------------|--------|--------|
| 1. | ORLIK Harasiuki | 18 | 18:0 |
| 2. | Resovia Rzeszów | 13 | 15:1 |
| 3. | LKS Grodziszczanka Grodzisko Dolne | 10 | 10:12 |
| 4. | Gmina Przemyśl | 8 | 7:4 |
| 5. | Sparta Biłgoraj | 7 | 2:9 |
| 6. | Sokół Kolbuszowa Dolne | 2 | 2:7 |
| 7. | Akademia Piłkarska Sanok | 1 | 1:19 |



AGENCJA RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA
Podkarpacki Oddział Regionalny

K O M U N I K A T

od 31 marca do 29 kwietnia 2016 r.

ARiMR przyjmuje wnioski w ramach Działania

"Modernizacja gospodarstw rolnych"

które finansowane jest ze środków PROW 2014 – 2020

Wsparcie można otrzymać na inwestycje związane z:

- rozwojem produkcji psziąt - maksymalne dofinansowanie wynosi 900 tys. zł;
- rozwojem produkcji mleka krowiego - wysokość wsparcia może wynieść 500 tys. zł;
- rozwojem produkcji bydła mięsnego - wysokość wsparcia może wynieść 500 tys. zł;
- racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu - maksymalna kwota wsparcia nie może przekroczyć 500 tys. zł, przy czym w przypadku inwestycji niezwiązanych bezpośrednio z budową, modernizacją budynków inwentarskich, w tym ich wyposażeniem, lub budową lub modernizacją magazynów paszowych w gospodarstwach- max. wysokość pomocy wynosi 200 tys. zł.

Pomoc na „Modernizację gospodarstw rolnych”

będzie przyznawana rolnikom w postaci dofinansowania poniesionych przez nich kosztów na realizację danej inwestycji. Poziom dofinansowania wynosi standardowo 50% poniesionych kosztów kwalifikowanych. Może on być wyższy i wynieść 60%, ale tylko w przypadku gdy o pomoc ubiega się młody rolnik lub gdy wniosek o wsparcie składa wspólnie kilku rolników.

Wnioski o przyznanie pomocy

będą przyjmowały oddziały regionalne ARiMR właściwe ze względu na miejsce realizacji inwestycji. Można je również złożyć za pośrednictwem biura powiatowego ARiMR, należącego do takiego OR. Dokumenty aplikacyjne można składać osobiście, przez upoważnioną osobę lub przesyłką rejestrowaną, nadaną w placówce pocztowej. W przypadku osób wspólnie wnioskujących wniosek o przyznanie pomocy składa się w oddziale regionalnym ARiMR właściwym ze względu na położenie gospodarstw osób wspólnie wnioskujących, przy czym jeżeli gospodarstwa tych osób są położone na obszarze więcej niż jednego województwa, wniosek składa się w tym województwie, w którym jest położona największa część tych gospodarstw.

O pomoc mogą ubiegać się

rolnicy posiadający gospodarstwa, których wielkość ekonomiczna mieści się w przedziale od 10 tys. euro do 200 tys. euro. Wyjątek od tej reguły stanowią rolnicy, którzy będą wspólnie składać wniosek o przyznanie dofinansowania na inwestycje w "Modernizację gospodarstw rolnych". Wówczas łączna wielkość ekonomiczna należących do nich gospodarstw musi wynieść co najmniej 15 tys. euro, a w roku w którym zostanie złożony przez nich wniosek o wypłatę ostatecznej płatności, gospodarstwo każdego z nich osiągnie wielkość ekonomiczną przynajmniej 10 tys. euro.

Złożone przez rolników wnioski zostaną poddane ocenie punktowej. Suma uzyskanych punktów będzie decydowała o kolejności przysługiwania pomocy. Pod uwagę będą brane m.in. wzrost liczby zwierząt w gospodarstwie, których wsparcie dotyczy, to czy rolnik uczestniczy w unijnym systemie jakości, czy ma nie więcej niż 40 lat oraz czy inwestycja, którą będzie realizował służy ochronie środowiska naturalnego. W przypadku obszaru związanego z racjonalizacją technologii produkcji na kolejność przysługiwania pomocy wpływ będą miały również punkty otrzymane w oparciu o określone w rozporządzeniu wykonawczym kryteria wojewódzkie. W terminie 90 dni od dnia zakończenia naboru wniosków zostaną opublikowane listy kolejności przysługiwania pomocy. W sumie będzie ich 22. Dla każdego z obszarów związanych z rozwojem produkcji zwierzęcej (rozwój produkcji psziąt, rozwój produkcji mleka krowiego, rozwój produkcji bydła mięsnego) zostaną opublikowane po 2 listy (oddzielnie dla województwa mazowieckiego i oddzielnie dla pozostałych województw łącznie), a dla obszaru związanego z racjonalizacją technologii produkcji zostanie opublikowanych 16 list wojewódzkich.



Podaruj 1% Karolinie

Karolinka mimo swojej choroby jest wrażliwym i pogodnym dzieckiem. Urodziła się z rozszczepem kręgosłupa, a to spowodowało niedowład kończyn dolnych i zaburzenia czucia miednicy. Narażona jest na liczne infekcje pęcherza moczowego. Obecnie jest pionizowana, w związku z czym, potrzebuje specjalistycznego sprzętu ortopedycznego – ortozy do chodzenia (dwuosioły system przegubu biodrowego), dzięki któremu będzie mogła stawiać pierwsze kroki. Koszt takiej ortozy wynosi 25-30 tys. zł. Przydałby się też nowy, większy wózek, gdyż z obecnego Karolinka już wyrosła.

Gdyby zechcieli Państwo pomóc Karolinie prosimy o przekazanie 1% podatku.

Aby tego dokonać należy w zeznaniu rocznym PIT za 2016r. w części **WNIOSEK O PRZEKAZANIE 1% PODATKU NALEŻNEGO NA RZECZ OPP**, Wpisać Nazwę ORGANIZACJI POŻYTKU PUBLICZNEGO (OPP)

FUNDACJA DZIECIOM „ZDAŹYĆ Z POMOCĄ”
UL. ŁOMIAŃSKA5, 01-685 WARSZAWA
NUMER KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO(KRS); 0000037904
W POLU INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE POD WNIOSEM PRZEKAZANIA 1%
PROSZĘ WPISAĆ- 1% KAROLINA MOSKAL 9622

Przekaz 1% podatku dla Leszka!

Leszek Łachmanowicz

miął ciężki wypadek na budowie. Po urazie kręgosłupa musiał przejść bardzo długą rehabilitację, żeby dziś siedzieć na wózku.

Jednak nie poddał się i dzięki dalszej rehabilitacji, jak również uprawianiu sportu ciągle ma szansę odzyskać sprawność fizyczną. Jest członkiem drużyny rugby na wózkach, trenuje handbike i przez ciągłą walkę z przeciwnościami losu cały czas wierzy w to, że będzie chodził!

Będzie to jednak możliwe jedynie dzięki Waszej pomocy! Oddając 1% podatku na Leszka wspieracie go w jego nieustannej walce. Dzięki Wam będzie go stać na dalszą rehabilitację, jak również dalsze uprawianie sportu.



„Potrafię Pomóc”
ul. Dworcowa 14/5
50-456 Wrocław

KRS: 0000303590

z dopiskiem Leszek Łachmanowicz

Możesz też przekazać darowiznę na nr konta : 31 1050 1575 1000 0023 3289 4001 ING Bank Śląski S.A.

POMÓŻ NAM POMAGAĆ

PRZEKAZUJĄC

1%

PODATKU ORGANIZACJI, KTÓREJ UFASZ OD LAT



zgodnie z ustawą z dnia 24.04.2003r. (Dz.U.Nr 96, pozycja 873) możesz przeznaczyć 1% swojego podatku dochodowego na naszą działalność.

Jeśli chcesz nas wesprzeć dokonaj wpłaty na adres:
Stowarzyszenie Rodziców Dzieci Niepełnosprawnych w Grodzisku Dolnym
Bank Pekao S.A. I oddział Leżajsk

74 1240 2630 1111 0000 3648 1516

NR KRS 000031018

**KAŻDA POMOC ZWIĘKSZA NADZIEJĘ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
INTELEKTUALNIE NA WYRÓWNYWANIE SZANS ŻYCIOWYCH.**

DZIĘKUJEMY ZA WSPARCIE.

Szanowni Państwo

Bardzo prosimy o pomoc naszemu synowi, poprzez przekazanie 1% swojego podatku za 2015 rok.

Paweł urodził się w 7. miesiącu ciąży. Przeżył wiele chorób wiążących się z wcześniactwem min. wylew krwi do mózgu, wielokrotnie powtarzające się zaburzenia oddychania. Niestety, skutkiem tych zaburzeń jest mózgo-we porażenie dziecięce.

W imieniu własnym oraz naszym 9-letniego Pawła bardzo prosimy o okazanie zrozumienia i pomoc. Dzięki Państwa wsparciu Paweł będzie mógł uczestniczyć w turnusach rehabilitacyjnych, po których zawsze wraca z nowymi umiejętnościami. Zmniejszenie rehabilitacji powoduje, że umiejętności, które już posiada, zanikają. Paweł, mimo swojej choroby jest bardzo ciekawy świata, chętnie się uczy, ćwiczy, czego efektem są widoczne postępy. Dzięki rehabilitacji nie ma trwałych przykurczów mięśni, ale nie potrafi samodzielnie chodzić bo nadal ma nieprawidłowe napięcie mięśni i problemy z utrzymaniem równowagi. W celu lepszego ogólnego rozwoju psychoruchowego i zmniejszenia spastyczności, wymaga systematycznej rehabilitacji ze specjalistami.

Jesteśmy onieśmieleni aby prosić Państwa o pomoc, ale rzeczywiście taka pomoc jest potrzebna. Jako rodzice chcemy dać naszemu dziecku szansę na lepsze życie, jednak sami nie jesteśmy w stanie sprostać kosztom wszystkich potrzeb związanych z leczeniem i rehabilitacją.

Aby przekazać 1% podatku, wystarczy w rozliczeniu rocznym, w rubryce „WNIOSEK O PRZEKAZANIE 1% PODATKU NALEŻNEGO NA RZECZ ORGANIZACJI POŻYTKU PUBLICZNEGO (OPP)”, wpisać: **KRS 000037904**, a w polu „INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE”, Cel szczegółowy 1% (**6109, Burda Paweł**).

Wszystkim, którzy zechcą nam pomóc w leczeniu i rehabilitacji Pawła, poprzez przekazanie 1% swojego podatku z góry dziękujemy.



*Agnieszka i Andrzej Burda, Podlesie
andrzejburda@o2.pl*

NAJWIĘKSZY WYBÓR ROWERÓW

WYPOŻYCZALNIA ROWERÓW • WYPOŻYCZALNIA ROWERÓW

SKLEP ROWEROWY *Patrycja*

Żółtnia,
Białobrzaska 1

Tel. 660 512 185

Sprzedaż oraz naprawa rowerów

DUZY WYBÓR
ROWERÓW
ATRAKCYJNE
CENY



REKLAMA PŁATNA

REKLAMA PŁATNA

F.H. GARDEN

GRODZISKO DOLNE (DOM HANDLOWY)

Harpun
Lentipur
Agrosar 360 SL
Chwastox TR10

KONKURENCYJNE CENY !

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

Zdrowych, pogodnych Świąt Wielkanocnych, pełnych wiary, nadziei i miłości.
Radosnego, wiosennego nastroju, serdecznych spotkań w gronie rodziny
i wśród przyjaciół oraz wesołego Alleluja.



199 zł

Aktualne promocje

LAKTATORY
ELEKTRYCZNE
Zapraszamy

BabyOno



179 zł

sezamek
wszystko dla dzieci

Z okazji nadchodzących
Świąt Wielkanocnych
szczęścia, zdrowia i radości życzą
właściciele i pracownicy
sklepu Sezamek

Crystal
Ballroom



WESELA

WOLNE
TERMINY
2016-2017

KOMUNIE
CHRZCINY, URODZINY
IMPREZY OKOLICZNOŚCIOWE
KONFERENCJE

WIĘCEJ O SALI I TERMINACH

www.wesela-crystal.pl, biuro@wesela.pl, tel. 609-482-000

