

BIULETYN

informacyjny na temat funkcjonowania Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie

Ilość odpadów
dostarczonych do KSOP od 1 stycznia
do 15 listopada 2024 roku

76

Bębnow

o objętości
200 l każdy

6

Transportów

odpadów
promienio-
twórczych

15,2

m³

łącznie objętość
odpadów

Prace na Krajowym Składowisku Odpadów Promieniotwórczych

W czerwcu zakończyliśmy prace związane ze składowaniem kolejnej partii odpadów promieniotwórczych na KSOP w Różanie.

Pierwszy etap prac polegał na umieszczeniu stalowych bębnow z odpadami promieniotwórczymi w obiekcie nr 8. Bębny przy pomocy dźwigu ustawione zostały w wydzielonych boksach. Kolejnym etapem prac było zalanie bębnow betonem. Do tych prac używany jest beton klasy C30/37. Jest on stosowany w budownictwie przemysłowym i inżynierskim. Jego wytrzymałość pozwala budować z niego mosty, przepusty czy wiadukty. Prace prowadzone były zgodnie z procedurami i instrukcjami technologicznymi obowiązującymi w ZUOP.

Odpady zanim trafią na Krajowe Składowisko Odpadów Promieniotwórczych zostają przetworzone w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych w Otwocku. Te, które są w formie stałej mogą podlegać prasowaniu lub rozdrobnieniu. Jeśli odpady są



w postaci płynnej, poddaje się je specjalnym procesom w celu zmniejszenia ich objętości. Utworzony koncentrat miesza się z odpowiednią substancją zestalającą i zamyka w szczelnym pojemniku zwanym bębnem. W takiej formie odpady promieniotwórcze trafiają na składowisko w Różanie.

Dni otwarte KSOP

W lipcu i we wrześniu KSOP zostało udostępnione zwiedzającym. Wydarzenia zostały zorganizowane w ramach Dni Różana i Pikniku Militarynego. Składowisko odwiedziło ponad 350 osób.

Podczas lipcowych dni otwartych oficjalnie został odsłonięty mural, który powstał na ogro-



Podstawa prawna:
art. 55c ust. 2 pkt 2 ustawy
Prawo atomowe

dzeniu KSOP. Poświęcony jest Marii Skłodowskiej-Curie. Grafiki pokazują bezpośrednie powiązania między dokonaniem i odkryciem uczonej, a funkcjonowaniem KSOP. W ramach odświeżenia muralu przygotowany został plenerowy pokaz filmu biograficznego „Maria Skłodowska-Curie.” Przez dwa dni KSOP odwiedziło blisko 250 osób.



Drugą okazją do zajrzenia za bramę KSOP był dzień otwarty zorganizowany podczas wrześniowego Pikniku Militarnego. Po obiedzie, oprócz specjalistów z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych, oprowadzał dr Bogusław Perzyk, ekspert w dziedzinie zabytków techniki wojskowej i autor książek poświęconych tej tematyce. XIII Piknik Militarny oficjalnie zaczął się 6 września. Wieczorem w forcie nr 1 można było posłuchać koncertu piosenki patriotycznej, a później zobaczyć plenerowy pokaz filmu Legiony. W sobotę składowisko odwiedziło ponad 100 osób.

Podczas obu wydarzeń działało stoisko edukacyjne Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych. W tym miejscu specjaliści opowiadali o wykorzystaniu zjawiska promieniotwórczości w codziennym życiu. Prezentowali sprzęt dozymetryczny i pokazywali doświadczenia, które pomagały zrozumieć w jaki sposób przetwarzane są odpady promieniotwórcze.

Tydzień atomowy

400 uczniów ze szkół w Różaniu i Makowie Mazowieckim (powiat makowski) wzięło udział w akcji edukacyjnej „Tydzień atomowy”. Cykl wykładów i warsztatów poświęconych zjawisku promieniotwórczości trwał od 12 do 15 listopada.

– *Zajęcia poświęcone były promieniowaniu jonizującemu i tematyce związanej z odpadami promieniotwórczymi. Wiedza przekazywana była w łatwy i przystępny sposób – podkreśla Aneta Korczyk, dyrektor Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych. – Dzięki takim działaniom obalamy mity związane z funkcjonowaniem Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych – dodaje.*

W Tygodniu Atomowym uczestniczyli uczniowie z różańskiej Szkoły Podstawowej im. I Dywizji Tadeusza Kościuszki im. Jana Pawła II i Zespołu Szkół oraz Liceum Ogólnokształcącego im. M. Skłodowskiej-Curie w Makowie Mazowieckim. W czasie wykładów edukatorzy mówili o wpływie promieniowania jonizującego na ludzki organizm. Uczniowie dowiedzieli się również skąd w Polsce biorą się odpady promieniotwórcze i jak są składowane oraz zabezpieczane. Oprócz części teoretycznej były też warsztaty. W formie doświadczeń uczestnicy mogli sprawdzić jak promieniowanie jonizujące przenika przez materiały o różnej strukturze i budowie. Organizatorem Tygodnia Atomowego był Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP).

