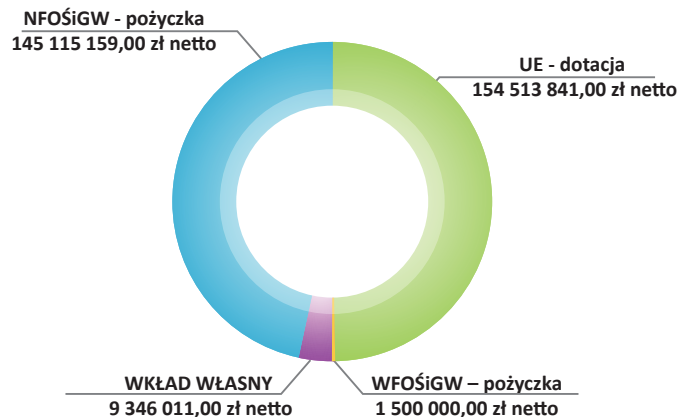


Wartość całego Projektu: 381 884 263,18 zł brutto



Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

ul. Wspólna 2/4
00-926 Warszawa
www.mrr.gov.pl



Ministerstwo Ochrony Środowiska

ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
www.mos.gov.pl



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

ul. Konstruktorska 3a
02-673 Warszawa
www.nfosigw.gov.pl



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i gospodarki Wodnej w Poznaniu

ul. Szczepanowskiego 15 A
60-541 Poznań
www.wfosgw.poznan.pl



Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel.: 63 246 81 79, fax: 63 246 92 91
www.mzgok.konin.pl



Zielona miłość

„ W twoich zielonych oczach
widzę kolor tąki
w rozwichrzonych włosach
słyszę szum wiatru
cała twoja postać
to topola tańcząca
nad modrym strumykiem
dla ciebie napiszę wiersz
nie biały
zielony
kto powiedział
że miłość jest czerwona ”

Autor: Grzegorz Sulej, Gimnazjum w Stodkowie
z tomu „Zielone rymy” – Konin 2012



Autor: Zbigniew Wojnarowski

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego



W KONINIE BUDUJEMY SPALARNIĘ

DLACZEGO BUDUJEMY SPALARNIĘ?

BO polityka Unii Europejskiej zmierza do ograniczenia składowania odpadów i wszystkie kraje tak robią,

BO po spaleniu do składowania pozostaje tylko ok. 5% początkowej ilości odpadów,

BO spalanie odpadów pozwala na odzyskanie zawartej w nich energii elektrycznej i ciepłej oraz na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych,

BO oddziaływanie spalarni na środowisko jest znacznie mniejsze niż składowisk odpadów czy energetyki węglowej.

PRACE BUDOWLANE

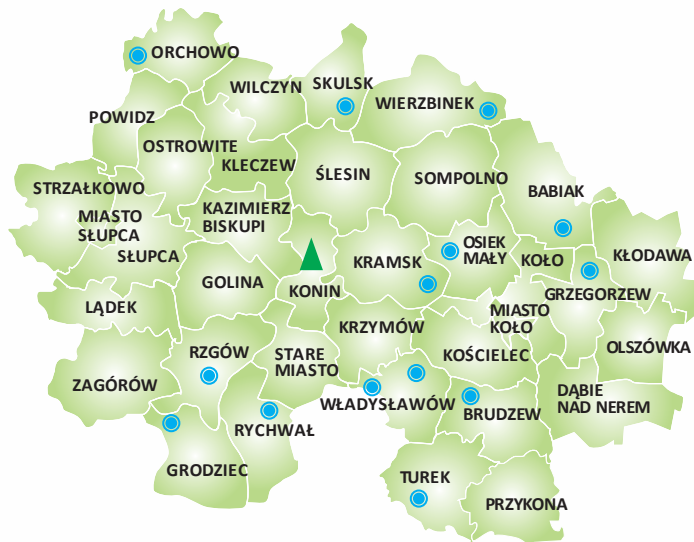
Od 3 listopada 2013 r. trwają prace budowlane – montażowe na budowie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie.



fot: Szymon Kocioruba

REKULTYWACJA SKŁADOWISK

Na projekt „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego” składa się budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie oraz rekultywacja 14 gminnych składowisk odpadów komunalnych. Obejmuje on 35 gmin zamieszkałych przez 370 tysięcy osób.



▲ ZTUOK, RIPOK

● SKŁADOWISKA

Składowisko odpadów w Cisewie przed i po rekultywacji:



fot: archiwum MZGOK Sp. z o.o.

EKO- INFORMACJE

Każdy mieszkaniec Polski „produkuje” 320 – 330 kg odpadów komunalnych rocznie. W wysoko rozwiniętych krajach Europy Zachodniej jest to 500 do 600 kg, a w Luksemburgu nawet 800 kg odpadów. W 2020 roku ilość odpadów na mieszkańca naszego kraju przekroczy 500 kg. Wśród 27 krajów Unii Europejskiej zajmujemy 18 pozycję w sortowaniu, recyklingu i spalaniu odpadów. Stanowi to 27 proc. w tym tylko niespełna 1 proc. (42 tys. ton) ulega spalaniu w jedynej w Polsce spalarni na warszawskim Targówku. Za 6 lat w 2020 r. planowej gospodarce odpadami a więc sortowaniu, recyklingowi i termicznemu unieszkodliwianiu będzie poddawanych co najmniej 50 proc. odpadów komunalnych. W 2010 r. w Niemczech i Holandii już nie składowano odpadów, zaś w Austrii, Szwecji i Belgii tylko po 1 proc. masy „ładowało” na składowiskach.

Jeśli w elektrowni eksploatującej najskuteczniejszą w kraju instalację odsiarczania spalin w każdej godzinie do atmosfery emitowanych jest 194,4 kg wszelkich spalin w tym SO² pod odsiarczeniem 0,2 g/Nm³ to w konińskiej spalarni stężenie SO² będzie wynosiło 25 – 50 mg/Nm³, zaś cały ładunek do powietrza wyniesie 1,5 – 3,0 kg/h a więc 65 do 130 razy mniej.

Emisja gazów cieplarnianych do atmosfery:

Z pieców domowych – 0,843 ngTEQ/m³

Z dymu z papierosa – 0,14 ng/TEQ/m³

Z ZTUOK w Koninie – 0,01 ng/TEQ/m³

Podczas spalania 1 tony odpadów komunalnych odzyskujemy 2 MWh ciepła i 2/3 MWh energii elektrycznej.

(dr hab. inż. Grzegorz Wielgosinski:

Spalarnie odpadów – czy jest się czego bać?)

Wszelkie potencjalne zagrożenie rakim wynikające z zamieszkania w pobliżu komunalnych spalarni odpadów stałych są niezwykle niskie i prawdopodobnie niemierzalne przy pomocy najnowocześniejszych technik epidemiologicznych. (Komisja ds. Rakotwórczości Wlk. Brytanii 2000 – protokół COC/00/S1 – marzec 2000).

