

LUBLIN



SMOG

10
MAJA
2018
LUBELSKIE CENTRUM
KONFERENCYJNE

DEBATA

ZAGROZENIA?

WYZWANIA?

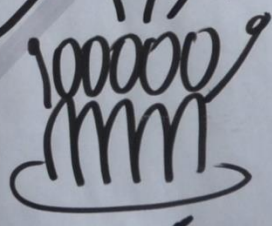


ZAPRASZAM !!!



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZWA
LUBELSKIEGO

PRZECIW-
DZIAŁANIA !!!



Renata
Pisze

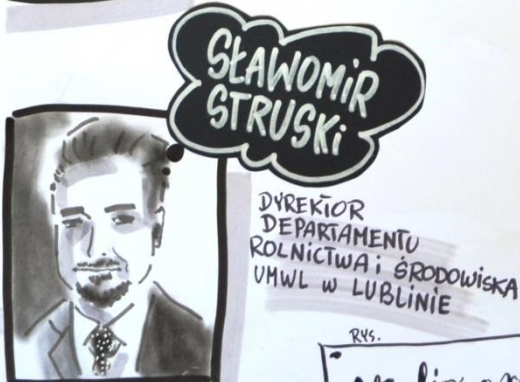
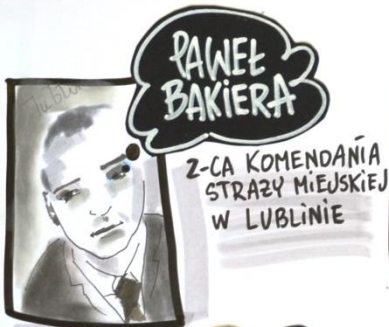
SMOG

ZAGROZENIA

WYZWANIA

PRZECIWDZIAŁANIE

DEBATA PUBLICZNA W SPRAWIE WPROWADZENIA UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ.



studio grafiki manualnej
Renata pisze

SMOG

DEBATA PUBLICZNA
W SPRAWIE UCHWAŁY
ANTYSGMOGOWEJ
LUBLIN 10 maja 2018

dr inż. **ARKADIUSZ
IWANIUK**

OCHRONA ŚRODOWISKA LUBLIN

10
MAJA
2018

MONITORING
JAKOŚCI POWIETRZA

2 STREFY WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

- AGLOMERACJA LUBELSKA
- STREFA LUBELSKA

OCHRONA JAKOŚCI
POWIETRZA
W STREFACH WOJ.
LUBELSKIEGO.

STAN

PM10? PM2.5?

TLENKI AZOTU?
TLENKI WĘGLA?
MIAŁE CIĘŻKIE?

CO 1 ROK
CO 5 LAT

BENZO/A/PRENYL

NORMA ROCZNA
NORMA DZIENNA

NIE JEST
TAK ZŁE
JAK NA
GLASKU!

EMISJA
POW.
ROZNIČNIO
PUNKTOWE



BARDZO
NIEBEZPIECZNY

200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

OBOWIĄZEK
INFORMOWANIA

W PŁYW
MA POGODA!

NAJGORZEJ
JEST ZIMA

W LUBLINIE

• DBAMY • EDUKUJEMY • KONTROLUJEMY

Renata
Pisze

SMOG

PUBLICZNA DEBATA
W SPRAWIE
UCHWAŁY
ANTYSMOGOWEJ

LUBLIN

KRZYSZTOF GORCZYCA

TOWARZYSTWO DLA NATURY I CZŁOWIEKA

10
MAJA
2018

KILKA ŚMIĄTYCH
KROKÓW DO
CZYSTEGO POWIETRZA.

NIE CHCEMY
"KOPCIUCHÓW"

POTRZEBNE
WIĘKSZE
DOFINANSOWANIE

WYCOFANIE WĘGLA
Z POMOCY
SPOŁECZNEJ

PALIWA MNIEJ
EMISYJNE

UŚTALENIE POZIOMU
ALARMOWANIA



MAM 2 LATKA
I WYPALAM
10 PAPIEROSÓW
DZIENNIE

LUBLIN



WYMIENIAMY
ZARÓWKI

NAPOWIEGIRZANIE MIASTA



DEBATA

PUBLICZNA
W SPRAWIE
UCHWAŁY
ANTYSGMOWEJ



dr n.med JAROSŁAW
SZPONAR

10
MAJA
2018



KLINICZNY ODDZIAŁ TOKSYKOLOGICZNO
KARDIOLOGICZNY WOJ. SZPITALA
W LUBLINIE

WPLÝW
ZANIECZYSZCZENIA
POWIĘTRZA NA
ZDROWIE LUDZI

PYŁ
WNKA
WSZĘDZIE
BO JEST BARDZO
DROBNY

NANOCZĄSTECZKI

- KASZEL
- OSŁABIENIE
- CHOROBY PŁUC

JESTEM WYKLUCZONY
ZE SPOŁECZEŃSTWA



CHORUJA NAWET
OSOBY KTÓRE
NIE PALĄCY



ZANIECZYSZCZENIA
SĄ MOBILNE

WODYHAMY
9 kg POWIĘTRZA
NA DOBĘ

**RAK
PŁUC**

ZABIJA!!!

TO WIĘCEJ
NIŻ
PŁYNÓW
I POKARMÓW!

- POWIKŁANIA ZAKRZEPOWE
- ZABURZENIA RYTMU SERCA
- NIETYDOLNOŚĆ SERCA
- UDAR MÓZGU
- MIĄDZYGA OBWODOWA

ROZCZYNIE NA ŚWIECIE
UMIERA WSKUTEK
ZANIECZYSZCZENIA

1,3

MILIONÓW LUDZI

Renata
Pisze

SMOG

DEBATA PUBLICZNA
W SPRAWIE UCHWAŁY
ANTYSMOGOWEJ

LUBLIN

MARTA SMAL CHUDZIK
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA



PAWEŁ BAKIERA
STRAŻ MIEJSKA W LUBLINIE

ROBERT GOGOLA
STRAŻ MIEJSKA W LUBLINIE

STRAŻ MIEJSKA

10
MAJA
2018

DZIAŁANIA W ZAKRESIE
OGRAŃCZENIA NISKIEJ
EMISJI NA TERENIE
MIASTA LUBLINA.

EDUKACJA

INFORMACJA

SPOTKANIA
W SZKOLACH

KONKURSY

PROŚBY PRZEKAZ
DLA DZIECI

EKOPIKNIK W CZERWCU 2018

EKOPLENERY

WSPÓŁPRACA ZE STRAŻĄ MIEJSKĄ

OGRAŃCZENIE NISKIEJ EMISJI

GIĄTE NABÓRWNIOSKÓW

SYSTEM HYBRYDOWY

REFUNDACJA KOSZTÓW

LICZBA
ROŚNIE

NASADZENIA

Renata
Pisze

STRAŻ MIEJSKA

W LUBLINIE

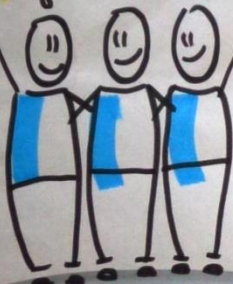
SMOG

DOCIERAMY DO SPRAWCÓW ZANIECZYSZCZEN

OGROM MANDATÓW

EKO PATROL

CZYM LUDZIE PALĄ W PIECACH?



MIESZKAŃCU

LUBLINA

ROZPALAJ OD GÓRY!

TO ZMNIEJSZA EMISJĘ PYŁÓW O OK. 50%

NIE PALE TOREBKAMI! ANI BUTAMI!



986

50%



NIE PALE BUTELKAMI ANI SZMATAMI!

SMS INTERWENCYJNY LUBLIN

665-500-410



Renata Pióro

SMOG

ZAGROZENIA
WYZWANIA
PRZECIWDZIAKANIE

LUBLIN

10
MAJA
2018

dr inż. KRYSZYNA
KUBICA

JESIEM
ZE
SLASKA!

EKSPERT DS. ENERGETYCZNO-
EKOLOGICZNYCH

POTRZEBNE
UREGULOWANIA
PRAWNE W
SPRAWIE PALIW
STARYCH. !!!

ELIMINACJA
NISKIEJ
EMISJI Z
SEKTORA
KOMUNALNO-
BYTOWEGO



MUSIMY
OGRANICZYĆ
EMISJE. !!!

REDUKCJA ZAPOTRZEBOWANIA
NA ENERGIĘ

URZĄDZENIA GRZEWCZE
NA PALIW STARE

DOBRE PALIWO

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA
ENERGII

EDUKACJA I DOBRE PRAKTYKI

PRECZ
Z
KOPCIU-
CHAMI

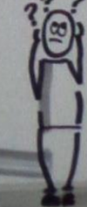
WYSOKOŚĆ
KOMINA
MA ZNACZENIE

DUSZE!!!
SIE



MOŻE TRZEBA
ZAKOZYĆ FILTR?

MARIAN
CZYM TY
DZISIAJ
PALISZ?



Renata
Piszc

SMOG

ZAGROŻENIA
WYZWANIA
PRZECIWDZIAŁANIE

LUBLIN
10 MAJA 2018

ŁUKASZ HORBACZ



SPRZEDAWCÓW POLSKIEGO WĘGLA

IZBA GOSPODARCZA

NIE DLA SMOGU TAK DLA WĘGLA!!!

ELEKTROFILTR
KOTŁY



CZyste
POWIETRZE!

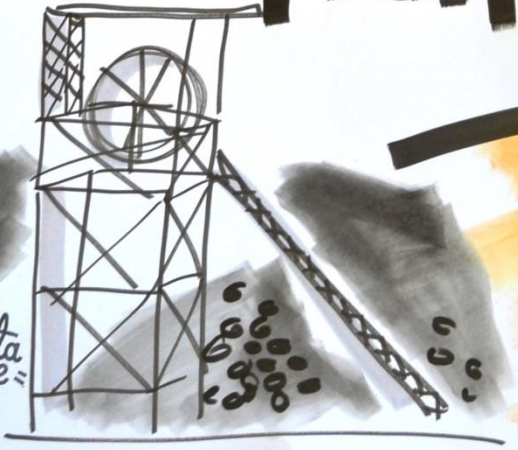


ALE
JAKIE?!



10% BUDŻETU
DOMOWEGO
WYDAWANE JEST
NA OGRZEWANIE!
W UBOGICH GOSPODARSTWAH
NAWET 20%

NIE PALMY BYLE CZYM!!!



Renata
Pisze



SMOG

ZAGROZENIA
WYZWANIA
PRZECIWDZIAŁANIE

10
MAJA
2018

LUBLIN



ADAM GORSZANÓW



EWGOR BIS

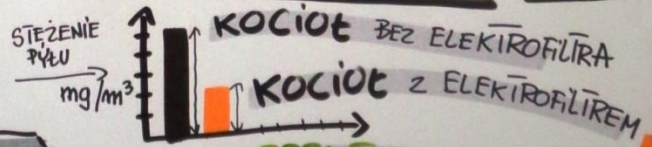
ELEKTROFILTR KAMIŃOWY

SPOSÓB NA SKUTECZNĄ
WALKĘ ZE SMOGIEM.
CZYSTE POWIETRZE DLA LUBELSZCZYZNY !!!

GŁÓWNA PRZYCZYNA
SMOGU W POLSCE
TO NISKA EMISJA!



52%



EFEKT EKOLOGICZNY!

59% MIESZKAŃCÓW
POLSKI OGRZEWANA
SIĘ ZA POMOCĄ
KOCIOŁÓW



LATWY
W OBSŁUDZE

TANI W
EKSPLOATACJI

REDUKCJA
ZANIECZYSZCZEN

LATWY MONTAŻ
I NIE WYMAGA
ZEZWOLEŃ

AUTOMATYCZNE
OCZYSZCZANIE



ZALECENIA ELEKTROFILTRÓW

KIEDY ZOSTANA
WPROWADZONE
DO UŻYTKU?

RENATA
PISZE

DOSTAWCY
SALIN
STALYCH

SMOG

ZAGROZENIA
WYZWANIA
PRZECIWDZIAŁANIE

LUBLIN

10
MAJA
2018

BOŻENA LISOWSKA

RADNA WOJ. LUBELSKIEGO



SKAWOMIR STRUSKI

DEPARTAMENT ROLNICTWA
I ŚRODOWISKA UMWL
W LUBLINIE



MUSIMY TWORZYĆ PROTEŻY

40

MILIARDÓW
EURO

KOSZTY
ZWIĄZANE
Z ZANIĘCZYSZCZENIEM
POWIĘTRZA

§ PRAWNE

NALEŻY DOTRZEĆ DO NAJUBOZSZYCH

POMÓC IM I EDUKOWAĆ

OBYWATELE
SKŁADAJĄ
POZWY O
NARUSZENIE
DOBRYCH OSOBISTYCH

SAD



DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE

KONTROLA
POZIOMU
ZANIĘCZYSZCZENIA

PROGRAM
"POLSKA BEZ
SMOGU"

EDUKACJA

ANKIETY
155 6MIN
ODPOWIEDZIAŁO

PROGRAM
OGRANICZENIA
NISKIEJ EMISJI

UCHWAŁA
ANTI-SMOGOWA
TAK
ALE WYWAŻONA

Renata
"Pisze"