

Spis treści

B 325123

Na dobry początek – czym jest „Ekoenergia Opolszczyzny”? 5

Stawiamy na innowacje – rozmowa z Józefem Sebestą,
Marszałkiem Województwa Opolskiego 7

Odnawialne Źródła Energii

Odnawialne znaczy niewyczerpalne 10

Miasto – energetycznie samowystarczalne 11

Cel to 20% energii z OZE 12

Polska wspiera ekoenergię 13

Energia słońca

Daje Ziemi energię 16

Słońce może ogrzać świat 17

Boom na energię solarną 18

Słoneczny region: Lubelszczyzna 19

Baterii słonecznych ciągle u nas mało 20

Ciepło tylko z natury 21

Energia wiatru

Wiatr przynosi energię 24

Świat oszalał na punkcie wiatru 25

Niemcy liderem wiatrowej energii 26

Wiatraki wchodzą do Polski 27

Chcą u nas stawiać wiatraki 28

Energia wody

Jej siła tworzy energię 32

Chińczycy stawiają na hydroelektrownie 33

Europejczycy budują małe elektrownie wodne 34

Wisła może „produkować” najwięcej energii 35

Mamy coraz więcej elektrowni wodnych na Opolszczyźnie 36

Energia geotermalna

Energia idzie z ziemi	40
Geotermia opłacalna ekonomicznie	41
W Europie ogrzewają szklarnie i lotniska	42
Polska potentatem geotermalnym	43
Opolszczyzna ma dużą szansę na ciepło z ziemi	44

Energia biomasy

Odpady mogą się nam przydać	48
Świat czeka na paliwo II generacji	50
Europa produkuje coraz więcej biogazu	52
Polska biomasą stoi	54
Największy potencjał mamy w biomasie	56
Ze ścieków i trocin wytwarzać można prąd	58

Samorząd

Osiągniemy nasze cele - rozmowa z Tomaszem Kostusiem, członkiem zarządu województwa opolskiego	63
Prezentacje samorządowe: Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Sejmik Samorządowy, Opole, Powiat Opolski, Chrzastowice, Dąbrowa, Dobrzeń Wielki, Komprachcice, Łubniany, Murów, Niemodlin, Ozimek, Popielów, Prószków, Tarnów Opolski, Tułowice, Turawa	64

Nauka

Prezentacje placówek naukowych województwa opolskiego	98
---	----

Instytucje i organizacje

Prezentacje instytucji i organizacji	110
--------------------------------------	-----

Firmy

Wyberzemy najlepsze projekty - rozmowa z Józefem Kotysiem, Wicemarszałkiem Województwa Opolskiego	119
Katalog firm	120
Indeksy	166