

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 1. MUŁ WĘGLOWY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	30,0
Popiół, stan roboczy [%]	38,0
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,48
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	16,5
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	10,0

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 2. FLOTOKONCENTRAT WĘGLOWY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	28,0
Popiół, stan roboczy [%]	4,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,40
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	31,5
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	24,5

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

### 3. MIAŁ WĘGLOWY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	16,3
Popiół, stan roboczy [%]	6,7
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,40
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	29,2
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	23,1

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 4. WĘGIEL KAMIENNY - GROSZEK

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	8,0
Popiół, stan roboczy [%]	6,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,47
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	30,6
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	27,8

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 5. WĘGIEL KAMIENNY - ORZECH

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	7,8
Popiół, stan roboczy [%]	5,8
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,51
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	31,5
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	29,6

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 6. WĘGIEL KAMIENNY - KOSTKA

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	7,0
Popiół, stan roboczy [%]	5,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,55
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	31,5
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	29,8

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 7. WĘGIEL KAMIENNY - NIESORTOWANY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	12,5
Popiół, stan roboczy [%]	6,2
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,48
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	30,8
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	27,7

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 8. PELET WĘGLOWY VARMO

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	2,5
Popiół, stan roboczy [%]	4,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,37
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	31,7
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	30,5

---



*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 9. BRYKIET WĘGLOWY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	8,8
Popiół, stan roboczy [%]	20,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,80
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	25,1
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	21,9

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 10. WĘGIEL BRUNATNY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	25,3
Popiół, stan roboczy [%]	9,2
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,66
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	22,4
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	16,1

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 11. KOKS - GROSZEK

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	3,5
Popiół, stan roboczy [%]	10,6
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,50
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	29,2
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	28,4

---



*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 12. KOKS – 25-80mm

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	2,8
Popiół, stan roboczy [%]	9,1
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,49
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	29,3
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	28,6

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 13. BIOMASA STAŁA – BRYKIET DRZEWNY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	5,4
Popiół, stan roboczy [%]	0,1
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,01
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	18,1
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	15,9

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 14. BIOMASA STAŁA – ZRĘBKKI DRZEWNE

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	12,1
Popiół, stan roboczy [%]	0,5
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,01
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	16,2
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	13,3

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 15. BIOMASA STAŁA – PELET DRZEWNY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	6,3
Popiół, stan roboczy [%]	0,3
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,02
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	20,1
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	18,1

---

*Warsztaty szkoleniowe dla gmin i straży  
miejskich/gminnych dotyczących kontrolowania  
przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej  
obowiązującej na terenie województwa mazowieckiego*

## 16. BIOMASA STAŁA – PELET NIEDRZEWNY

Wilgoć całkowita, stan roboczy [%]	8,2
Popiół, stan roboczy [%]	3,0
Siarka całkowita, stan roboczy [%]	0,11
Ciepło spalania, stan suchy [MJ/kg]	21,1
Wartość opałowa, stan roboczy [MJ/kg]	17,9

---