**NOMENKLATURA PRODPOL**

**do badań miesięcznych w 2017 r.**

**wstęp**

**Nomenklatura PRODPOL do badań miesięcznych w 2017 r.** jest wykazem wyrobów przemysłowych objętych miesięczną obserwacją statystyczną w 2017 roku na formularzu P-02 "Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach". Nie należy utożsamiać jej z klasyfikacją, ponieważ zawiera ona jedynie wybrane wyroby klasyfikowane według PKWiU do działów: 01, 05-32.

**Nomenklatura PRODPOL badań miesięcznych w 2017 r.** oparta jest na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015), która została wprowadzona 1 stycznia 2016r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz.U. z 2015r., poz. 1676) oraz Liście PRODCOM rekomendowanej przez EUROSTAT do badania produkcji przemysłowej w krajach członkowskich Unii Europejskiej.

Zakres przedmiotowy nomenklatury PRODPOL wynika z potrzeb informacyjnych rządu, resortów gospodarczych oraz organizacji międzynarodowych.

Podmiotami zobowiązanymi do stosowania PRODPOL i sporządzania sprawozdań miesięcznych są:

1. osoby prawne,
2. jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (z wyłączeniem jednostek budżetowych),
3. osoby fizyczne,

prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących *wynosi 50 osób i więcej* a działalność przeważająca lub drugorzędna zaklasyfikowana jest według PKD do klasy 01.11, działów 05-33 oraz 45-47, które produkują wyroby określone w nomenklaturze PRODPOL i/lub posiadają zapasy wyrobów gotowych.

W sprawozdaniach P-02 należy wykazać dane o produkcji wytworzonej i sprzedanej wyrobów dla wszystkich jednostek miary wskazanych przy każdym grupowaniu PKWiU/PRODPOL i/lub dane o wielkości zapasów tylko we wskazanej jednostce miary.

Wyroby, dla których wymagane są dane o wielkości zapasów oznaczono w nomenklaturze PRODPOL symbolem „Z”. Wielkość zapasów należy podawać według stanu na koniec kwartału i tylko dla jednostki miary, przy której zapisano symbol „Z”.

[Pełny wykaz jednostek miary](#Wykaz_JM) stosowanych w  miesięcznej sprawozdawczości produktowej zamieszczono na następnej stronie.

Wykaz wyrobów, dla których wymagane są dane o zapasach w przedsiębiorstwach handlowych zawiera „Lista towarów do badania zapasów w przedsiębiorstwach handlowych w 2017 r.”. Informacje o sposobie wypełniania sprawozdań zawierają [objaśnienia do formularza P-02.](http://form.stat.gov.pl/formularze/2015/index.htm)

W 2017 r. miesięczne sprawozdania P‑02 powinny być sporządzane w sposób interaktywny, tzn. poprzez portal sprawozdawczy GUS: <http://form.stat.gov.pl/formularze/przewodnik/psinfo.htm>

**Objaśnienia oznaczeń występujących w nomenklaturze PRODPOL:**

**Z -** pozycje PKWiU/PRODPOL, dla których w sprawozdaniu P‑02 należy podawać dane o stanie zapasów wyrobów gotowych, tylko dla wskazanej jednostki miary.

\*– nowe symbole, symbole zmienione w stosunku do nomenklatury PRODPOL 2016

**WYKAZ JEdnostek miarY stosowanych w Miesięcznych badaniach produktowych**

| **Symbol literowy** | **Symbol cyfrowy** | **Nazwa** |
| --- | --- | --- |
| tys. zł | 10130 | tysiąc złotych |
| kg | 00100 | kilogram |
| t  | 00130 | tona (1 000 kg) |
| km | 01130 | kilometr (1 000 m) |
| m2 | 02100 | metr kwadratowy |
| tys. m2  | 02130 | tysiąc metrów kwadratowych |
| m3  | 03100 | metr sześcienny |
| hl | 03101 | hektolitr (100 l) |
| dam3 | 03130 | dekametr sześcienny (1 000 m3 = 1 000 000 l = 10 000 hl) |
| l  | 03303 | litr |
| GJ | 05290 | gigadżul  |
| kW | 05330 | kilowat |
| MW | 05360 | megawat  |
| kVA | 05830 | kilowoltoamper |
| MVA | 05860 | megawoltoamper  |
| szt. | 11000 | sztuka |
| tys. szt.  | 11030 | tysiąc sztuk |
| mln szt. | 11060 | milion sztuk |
| para | 11100 | para |
| tys. par | 11130 | tysiąc par |
| hl 100% | 20520 | hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o „100%” zawartości czystego składnika  |
| t Pb | 20830 | tona (megagram) przeliczeniowej zawartości ołowiu w rudach i koncentratach rud ołowiowych i cynkowo-ołowiowych |
| t P2O5 | 21330 | tona (megagram) przeliczeniowej zawartości pięciotlenku fosforu (bezwodnik fosforowy) w nawozach fosforowych i wieloskładnikowych |
| t K2O | 21430 | tona (megagram) przeliczeniowej zawartości tlenku potasu w nawozach potasowych i wieloskładnikowych |
| t Cl | 21530 | tona czystego pierwiastka - chloru |
| t HCl | 21830 | tona czystego związku chemicznego - chlorowodoru |
| kg Ag | 22000 | kilogram srebra |
| t Al2O3 | 22530 | tona czystego związku chemicznego - trójtlenku glinu |
| t CaO | 22730 | tona czystego związku chemicznego - tlenku wapnia |
| t CH3COOH | 22830 | tona czystego związku chemicznego - kwasu octowego |
| t C4H9OH | 23030 | tona czystego związku chemicznego - butanolu |
| t C6H5OH | 23130 | tona czystego związku chemicznego - fenolu |
| t Cu | 23330 | tona czystego pierwiastka - miedzi |
| t NaOH | 23630 | tona czystego związku chemicznego - wodorotlenku sodu (soda kaustyczna) |
| t HNO3 | 23730 | tona czystego związku chemicznego - kwasu azotowego |
| t H2SO4 | 23830 | tona czystego związku chemicznego - kwasu siarkowego |
| t N | 23930 | tona czystego pierwiastka - azotu |
| t NH3 | 24230 | tona czystego związku chemicznego - amoniaku |
| t Na2CO3 | 24330 | tona czystego związku chemicznego - węglanu sodu |
| t S | 24630 | tona czystego pierwiastka - siarki |
| t TiO2 | 24830 | tona czystego związku chemicznego - dwutlenku tytanu |
| t Zn | 24930 | tona czystego pierwiastka - cynku |
| t 42% | 25030 | tona przeliczeniowej masy produktu o 42% zawartości fruktozy |
| t 60% | 25130 | tona przeliczeniowej masy produktu o 60% zawartości mydła i/lub środków powierzchniowo czynnych |
| t 75% CaC2 | 25230 | tona przeliczeniowej masy produktu o 75% zawartości węgliku wapnia |
| t 46% N | 25430 | tona przeliczeniowej masy produktu o 46% zawartości azotu |
| t 96% NaOH | 25530 | tona przeliczeniowej masy produktu o 96% zawartości wodorotlenku sodu |
| t 90% sdt | 25730 | tona substancji wysuszonej w 90% (tona przeliczeniowej masy produktu o 90% zawartości suchej masy) |
| t palum | 26200 | tona paliwa umownego (paliwo o stałej umownej wartości opałowej wynoszącej 29307,6 kJ) 1) |
| kg akt. s. | 26600 | kilogram aktywnego składnika (substancji aktywowanej) |
| hl 6% | 27820 | hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o 6 procentowej zawartości czystego składnika |
| CGT | 28400 | skompensowana pojemność rejestrowa brutto statku |
| GT | 28600 | pojemność brutto statku |
| ce/el | 29200 | liczba ogniw |
| tys. ceg. | 29830 | tysiąc cegieł przeliczeniowych materiałów ściennych2) |
| t 100%  | 33030 | tona substancji aktywnej |

**OGÓLNE  ZASADY  WYLICZENIA  DANYCH  W PRZELICZENIOWYCH JEDNOSTKACH MIARY**

**A. Sposób obliczania masy czystego lub suchego składnika lub produktu:**

Szukaną masę oblicza się według wzoru:

**y = (X∙r)/100**

gdzie:

y – masa określonego składnika,

X – masa wyrobu zawierającego rozpatrywany składnik (w kg, t, tys. t),

r – wartość liczbowa procentowej zawartości danego składnika w wyrobie (pierwiastka, związku chemicznego, substancji aktywnej koncentratu) albo stężenia składnika w roztworze, ustalona metodami laboratoryjnymi stosownie do obowiązujących norm.

**B. Sposób obliczania masy produktu bezwodnego (kg bezw., t bezw., tys. t bezw.)**

Szukaną masę oblicza się według wzoru:

**y = X∙[(100-w)/100]**

w którym:

y – masa produktu bezwodnego

X – masa wyrobu zawierającego rozpatrywany składnik,

w – wartość liczbowa zawartości wody w produkcie wyrażona w procentach, określona metodami laboratoryjnymi.

**C.  Sposób obliczania masy przeliczeniowej produktu**

Przeliczenia dokonuje się według wzoru:

**z = (X∙r)/n**

w którym:

z – masa produktu przeliczeniowego,

X – masa wyrobu zawierającego rozpatrywany składnik,

r – wartość liczbowa procentowej zawartości danego składnika w wyrobie (pierwiastka, związku chemicznego, substancji aktywnej koncentratu) albo stężenia składnika w roztworze, ustalona metodami laboratoryjnymi stosownie do obowiązujących norm.

n – wartość liczbowa procentowej zawartości czystego składnika umownie przyjęta dla produktu

**Paliwo umowne** jest to paliwo o stałej umownej wartości opałowej wynoszącej 29307,6 kJ/kg. Zmodyfikowany wzór ma postać:

**y = (x∙r)/29307,6**

w którym:

y – masa paliwa umownego

x – masa paliwa rzeczywistego w stanie roboczym,

r – wartość opałowa w stanie roboczym.

Wartość opałowa jest to ilość dżuli wydzielona z jednostki masy paliwa spalanego w stałej objętości pod ciśnieniem normalnym (0,1013 MPa) w atmosferze tlenu.

**Cegła przeliczeniowa materiałów ściennych** - dla danych w jednostce miary 29830 (tys. cegieł przeliczeniowych) powinien być zastosowany przelicznik uwzględniający wymiary standardowej cegły zwykłej, tj. 250mm x 120mm x 65mm.

***Przykład***: Firma wyprodukowała 1000 szt. pustaków ściennych ceramicznych o następujących wymiarach: 188mm x 288mm x 220mm.

Objętość jednego pustaka wynosi: 0,188m x 0,288m x 0,220m ≈ 0,011912 m3

Objętość jednej standardowej cegły zwykłej wynosi: 0,250m x 0,120m x 0,065m = 0,00195 m3

0,011912 m3 / 0,00195 m3 ≈ 6

Zatem odpowiednikiem pustaka ściennego ceramicznego o wymiarach 188mm x 288mm x 220mm jest 6 cegieł przeliczeniowych.

Wyprodukowano więc 1000 x 6 = 6 000 cegieł przeliczeniowych materiałów ściennych.