

Dz. U. Nr 116, poz. 978  
Dz. U. Nr 147, poz. 1230 sprost.

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 20 czerwca 2005 r.

### zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów bilansowości złóż kopalin

Na podstawie art. 50 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. — *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 27, poz. 96, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2001 r. w sprawie kryteriów bilansowości złóż

kopalin (Dz. U. Nr 153, poz. 1774), w załączniku wprowadza się następujące zmiany:

1) Tabele 1–6 otrzymują brzmienie:

„Tabela 1

| Złóża węgla kamiennego |   |           |                 |
|------------------------|---|-----------|-----------------|
| Lp.                    | Parametr  | Jednostka | Wartość brzeźna |
| 1.                     | Maksymalna głębokość dokumentowania   | m         | 1000            |
| 2.                     | Minimalna miąższość węgla kamiennego w pokładzie wraz z przerostami o grubości do 30 cm           | m         | 1 (0,6)*        |
| 3.                     | Minimalna średnia ważona wartość opałowa węgla kamiennego w pokładzie wraz z przerostami          | MJ/kg     | 15              |
| 4.                     | Maksymalna średnia ważona zawartość siarki całkowitej pokładu węgla kamiennego wraz z przerostami | %         | 2 (>2)*         |

Tabela 2

| Złóża węgla brunatnego |   |           |                 |
|------------------------|---|-----------|-----------------|
| Lp.                    | Parametr  | Jednostka | Wartość brzeźna |
| 1.                     | Maksymalna głębokość spągu złoża  | m         | 350             |
| 2.                     | Minimalna miąższość węgla brunatnego w pokładzie  | m         | 3               |
| 3.                     | Maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża   | –         | 12              |
| 4.                     | Minimalna średnia ważona wartość opałowa węgla brunatnego w pokładzie wraz z przerostami, przy wilgotności węgla 50%          | MJ/kg     | 6,5             |
| 5.                     | Maksymalna średnia ważona zawartość siarki całkowitej pokładu węgla brunatnego wraz z przerostami, przy wilgotności węgla 50% | %         | 2 (>2)*         |

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 88, poz. 554, Nr 111, poz. 726 i Nr 133, poz. 885, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 2000 r. Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 110, poz. 1190 i Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 117, poz. 1007, Nr 153, poz. 1271, Nr 166, poz. 1360 i Nr 240, poz. 2055, z 2003 r. Nr 223, poz. 2219, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 173, poz. 1808 i Nr 273, poz. 2703 oraz z 2005 r. Nr 90, poz. 758.

Tabela 3

| Złóża metanu z węgla kamiennego — jako kopalina główna |   |                          |                                    |
|--|---|--------------------------|------------------------------------|
| Lp.  | Parametr  | Jednostka                | Wartość brzeźna                    |
| 1.   | Maksymalna głębokość dokumentowania                         | m                        | 1500                               |
| 2.   | Minimalna metanonośność wyznaczająca kontur strefy złożowej | m <sup>3</sup> /t c.s.w. | 4,5                                |
| 3.   | Minimalna średnia metanonośność                             | m <sup>3</sup> /t c.s.w. | ponad 2,5 (większa od resztkowej)* |
| 4.   | Minimalna miąższość pokładu węgla kamiennego                | m                        | 0,6                                |

Tabela 4

| Złóża metanu z węgla kamiennego — jako kopalina towarzysząca w eksploatowanych złożach węgla, odzyskiwana systemem wyprzedzającego odmetanowania z wyrobisk górniczych |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|
| Lp.  | Parametr   | Jednostka                | Wartość brzeźna                                |
| 1.   | Maksymalna głębokość dokumentowania                      | m                        | do głębokości udokumentowania kopaliny głównej |
| 2.   | Minimalna metanonośność                                  | m <sup>3</sup> /t c.s.w. | 4,5  |
| 3.   | Minimalna średnia metanonośność wydzielonej części złoża | m <sup>3</sup> /t c.s.w. | większa od resztkowej                          |
| 4.   | Minimalna miąższość pokładu węgla kamiennego             | m                        | 0,1  |

Tabela 5

| Złóża ropy naftowej |   |                   |                 |
|---------------------|---|-------------------|-----------------|
| Lp.                 | Parametr  | Jednostka         | Wartość brzeźna |
| 1.                  | Minimalne pierwotne zasoby geologiczne  | t                 | 50000 (<50000)* |
| 2.                  | Minimalna średnia wydajność z otworu w konturze złoża                             | t/d               | 2               |
| 3.                  | Minimalny stosunek początkowego ciśnienia złożowego do ciśnienia hydrostatycznego | –                 | 0,6             |
| 4.                  | Maksymalna gęstość ropy naftowej  | g/cm <sup>3</sup> | 0,9             |

Tabela 6

| Złóża gazu ziemnego |   |                    |                 |
|---------------------|---|--------------------|-----------------|
| Lp.                 | Parametr  | Jednostka          | Wartość brzeźna |
| 1.                  | Minimalne pierwotne zasoby geologiczne                | mln m <sup>3</sup> | 60 (<60)*       |
| 2.                  | Minimalna średnia wydajność z otworu w konturze złoża | m <sup>3</sup> /d  | 3000            |
| 3.                  | Minimalna zawartość węglowodorów                      | % obj.             | 30              |
| 4.                  | Maksymalna zawartość rtęci                            | μg/m <sup>3</sup>  | 40              |

”.

2) Tabele 13–15 otrzymują brzmienie:

„Tabela 13

| Złóża rud miedzi (pokładowe stratoidalne) |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Lp.                                       | Parametr   | Jednostka         | Wartość brzeżna |
| 1.  | Maksymalna głębokość spągu złoża   | m                 | 1250 (1500)*    |
| 2.  | Minimalna zawartość miedzi (Cu) w próbce konturującej złożę  | %                 | 0,7             |
| 3.  | Minimalna średnia ważona zawartość ekwiwalentna miedzi (Cu) z uwzględnieniem zawartości srebra (Ag) w profilu złoża wraz z przerostami $Cu_e = (\%Cu) + 0,01$ (g/t Ag) | %                 | 0,7             |
| 4.  | Minimalna zasobność złoża ( $Cu_e$ )   | kg/m <sup>2</sup> | 50 (35)*        |

Tabela 14

| Złóża rud molibdenowo-wolframowo-miedziowych (porfirowe) |   |           |                 |
|--|---|-----------|-----------------|
| Lp.  | Parametr  | Jednostka | Wartość brzeżna |
| 1.   | Maksymalna głębokość dokumentowania złoża   | m         | 1000 (1200)*    |
| 2.   | Minimalna zawartość ekwiwalentna molibdenu (Mo) z uwzględnieniem zawartości wolframu (W) i miedzi (Cu) w próbce konturującej interwał rudy $Mo_e = (\%Mo) + 1,5 (\%W) + 0,2 (\%Cu)$ | %         | 0,1             |
| 3.   | Minimalna średnia ważona zawartość ekwiwalentna molibdenu $Mo_e$ w profilu wydzielonej części (bloku) złoża   | %         | 0,1             |
| 4.   | Minimalna zasobność wydzielonej części (bloku) złoża ( $Mo_e$ )   | m%        | 0,3 (0,15)*     |

Tabela 15

| Złóża rud cynku i ołowiu |  |           |                 |
|--------------------------|--|-----------|-----------------|
| Lp.                      | Parametr   | Jednostka | Wartość brzeżna |
| 1.                       | Maksymalna głębokość spągu złoża   | m         | 500             |
| 2.                       | Minimalna zawartość cynku i ołowiu (Zn+Pb) w próbce konturującej złożę                       | %         | 2               |
| 3.                       | Minimalna średnia ważona zawartość cynku i ołowiu (Zn+Pb) w profilu złoża wraz z przerostami | %         | 2               |
| 4.                       | Maksymalny stopień utlenienia rudy   | %         | 35 (>35)*       |
| 5.                       | Minimalna zasobność złoża (Zn+Pb)  | m%        | 7(5)*           |

”.

3) Tabele 36 i 37 otrzymują brzmienie:

„Tabela 36

| Złóża piasków kwarcowych |   |           |                 |
|--------------------------|---|-----------|-----------------|
| Lp.                      | Parametr  | Jednostka | Wartość brzeżna |
| 1.                       | Minimalna miąższość złoża                                 | m         | 2               |
| 2.                       | Maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża | –         | 0,5             |
| 3.                       | Maksymalna zawartość pyłów mineralnych                    | %         | 5               |
| 4.                       | Minimalna zawartość ziarn kwarcu                          | %         | 90              |

Tabela 37

| <b>Złóża żwirowe, żwirowo-piaskowe i piaskowo-żwirowe</b> |   |                  |                        |
|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Lp.</b>  | <b>Parametr</b>   | <b>Jednostka</b> | <b>Wartość brzeźna</b> |
| 1.  | Minimalna miąższość złoża                                 | m                | 2                      |
| 2.  | Maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża | –                | 1,0                    |
| 3.  | Maksymalna zawartość pyłów mineralnych                    | %                | 15                     |

4) Tabele 44 i 45 otrzymują brzmienie:

„Tabela 44

| <b>Złóża kopalin skalnych budowlanych niebłoczných</b> |  |                  |                                     |
|--|--|------------------|-------------------------------------|
| <b>Lp.</b>   | <b>Parametr</b>  | <b>Jednostka</b> | <b>Wartość brzeźna</b>              |
| 1.   | Maksymalna głębokość dokumentowania  | m                | do głębokości możliwej eksploatacji |
| 2.   | Maksymalna grubość nadkładu  | m                | 15                                  |
| 3.   | Maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża                    | –                | 0,3                                 |
| 4.   | Maksymalny udział skał niespełniających wymagań jakościowych w profilu złoża | %                | 20                                  |
| 5.   | Maksymalna zawartość CaCO <sub>3</sub> w wapieniach                          | %                | 90                                  |

Tabela 45

| <b>Złóża kopalin skalnych drogowych</b> |  |                  |                                     |
|---|--|------------------|-------------------------------------|
| <b>Lp.</b>                              | <b>Parametr</b>  | <b>Jednostka</b> | <b>Wartość brzeźna</b>              |
| 1.                                      | Maksymalna głębokość dokumentowania  | m                | do głębokości możliwej eksploatacji |
| 2.                                      | Maksymalna grubość nadkładu  | m                | 15                                  |
| 3.                                      | Maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża                          | –                | 0,3                                 |
| 4.                                      | Minimalna średnia wytrzymałość na ściskanie w stanie powietrznosuchym              | MPa              | 80                                  |
| 5.                                      | Maksymalna zawartość CaCO <sub>3</sub> w wapieniach                                | %                | 90                                  |
| 6.                                      | Maksymalna ścieralność w bębnie Los Angeles  | %                | 35                                  |
| 7.                                      | Maksymalny udział w profilu złoża przerostów niespełniających wymagań jakościowych | % obj.           | 30                                  |

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: T. Podgajniak