

## OBJAWY WĘGLOWODORÓW W UTWORACH EDIAKARU, KAMBRU DOLNEGO I ŚRODKOWEGO

### Wartości pomiarów według Geoservis

W czasie głębiania otworu Busówno IG 1 stwierdzono objawy węglowodorów na głębokości 2876,0 oraz w interwale 2950,0–2987,0 i 2990,0–3054,0 m. W obu wymienionych interwałach stwierdzono gaz ziemny zawarty w płuczce. Wskazania metanomierza wynosiły 2,5%.

### Wartości pomiarów według Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa

W wyniku opróbowania otworu stwierdzono następujące objawy węglowodorów:

- kambr środkowy – na głębokości 2988,0–2948,0 m pojawiły się ślady obecności węglowodorów;
- kambr dolny–środkowy – na głębokości 3111,0–2946,0 m wystąpiło 12,4 cm<sup>3</sup> gazu ziemnego, rozpusz-

zonego w solance; ciśnienie złoża (Pzł) – 29,83; tempo przyływu (T) – 2,74 m<sup>3</sup>/godz.;

- kambr dolny – na głębokości 3457,0–3440,0 m ślady gazu ziemnego rozpuszczonego w płuczce, która dopłynęła w czasie wiercenia;
- ediakar – na głębokości 3661,0–3653,0 m, opróbowanie wykonano próbnikiem złoża Halliburton; stwierdzono ślady przyływu filtratu płuczki ze śladami gazu ziemnego; ciśnienie złoża (Pzł) – 22,13 MPa;
- ediakar – na głębokości 3634,0–3614,0 m, opróbowanie wykonano próbnikiem złoża Halliburton; stwierdzono ślady przyływu filtratu płuczki ze śladami gazu ziemnego; ciśnienie złoża (Pzł) – 22,13 MPa.