

## Bogactwa naturalne i ich wykorzystanie

W rejonie Łeby wiercenia poszukiwawcze (surowcowe) były wykonywane ostatnio w latach 60-tych i 70-tych ubiegłego wieku.

Na terenie miasta były to otwory:

**ŁEBA 8** Głębokość otworu 3.340,0 m

Położenie:

X (1992)	766045.922
Y (1992)	407021.583

Zlokalizowany na terenach zalewowych przy wjeździe do miasta na północ od drogi wojewódzkiej 214 (Działka nr 1001/5 obr.1)

Rok wiercenia 1970

**ŁEBA IG-1** Głębokość otworu 740,0 m

Położenie:

X (1992)	767367.61
Y (1992)	407388.437

Zlokalizowany na terenach nieurzędzonych przy ul. Tysiąclecia

Rok wiercenia 1967

Inne otwory położone najbliżej miasta:

**ŁEBA 4** Głębokość otworu 775,2 m

Położenie:

X (1992)	763922.608
Y (1992)	408069.098

Zlokalizowany na południe od dawnego składowiska odpadów w Lucinie na terenie Gminy Wicko.

Rok wiercenia 1978

**ŁEBA** Głębokość otworu 1.273,4 m

Położenie:

X (1992)	766389.342
Y (1992)	395549.787

Otwór badawczy zlokalizowany w SPN na północ od Madwin (wydm „ruchomych”) na terenie Gminy Smółdzino.

Rok wiercenia 1936

### Sól kamienna

W rejonie Łeby znajdują się udokumentowane złoża soli kamiennej w obrębie formacji salinarnej

cechsztyńskiej. Złoże o powierzchni około 50 km<sup>2</sup> na SSE od Łeby. Strop soli zalega na głębokości 490-800 m., a jej miąższość waha się od kilku do 200 m. Złoże udokumentowane zostało w kat. C2.

## Ropa naftowa i gaz ziemny

W granicach miasta brak jest udokumentowanych złóż tych surowców natomiast na Bałtyku na północny-wschód od Łeby na obszarze polskiej strefy ekonomicznej znajdują się 2 złoża ropy (B-3 i B-8) i 2 złoża gazu (B-4, B-6). Zasoby wydobywane gazu z rejonu Bałtyku wynoszą obecnie 1042 mln m<sup>3</sup> natomiast ropy 750 tys t. Szacunkowe zasoby geologiczne we wschodniej części bałtyckiej strefy ekonomicznej (Blok Łeby) ocenione są na 10mld m<sup>3</sup> gazu i 30 mln t. ropy naftowej.



W chwili obecnej koncesję na poszukiwanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na lądzie w rejonach „Łębork” i „Damnica” obejmujących swym zasięgiem Łebę posiada Lane Energy Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (Koncesje nr 16/2007/p i 17/2007/p z dnia 23.10.2007 r. wydane przez Ministra Środowiska na okres 4 lat).

## Torfy

Klasyczny przykład dość dobrze zachowanych bałtyckich torfowisk wrzoścowych to złoża torfu z rejonu Krakulice-Gać w pobliżu Łeby (kompleks A o zasobach 3053 tys t) . Jest to przesuszony kompleks torfowiskowy o pow. ponad 800 ha, w dużej części po przemysłowej eksploatacji. Wyeksploatowane obszary w części przekazane do SPN. Silnie zniszczone. W części przewidziane do objęcia ochroną w ramach programu Natura2000.

## Złoża geotermalne

Na terenie województwa pomorskiego obszar zawarty pomiędzy miejscowościami Ustka - Słupsk - Łeba jest najbardziej perspektywiczny dla przeprowadzenia prac rozpoznawczych, które mogą umożliwić ewentualne wykorzystanie energii geotermalnej. W tym rejonie wody geotermalne o temperaturze 110-130 °C występują na głębokości od 3200 do 3800 m, a wydajność pojedynczego otworu może osiągać kilkadziesiąt m<sup>3</sup>/h. Możliwe jest zwiększenie wydajności poprzez rozszczelinowanie skał zbiornika.

From:

<http://wiki.leba.eu/> - **Wiki Łeba**

Permanent link:

<http://wiki.leba.eu/gospodarka/bogactwa>

Last update: **2013/02/05 14:58**

