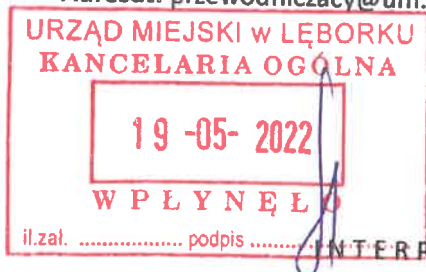


Temat: Geotermia w Lęborku.

Nadawca: Zbigniew Rudyk <(*) Dobry

Data: 18.05.2022, 22:34

Adresat: przewodniczacy@um.lebork.pl <przewodniczacy@um.lebork.pl>

Sz.p. Witold Namyślak
Burmistrz Miasta Lęborka.

Mając na uwadze to że na terenie Lęborka mamy już dwa budynki ogrzewane sposobem geotermalnym (kościół pw. NMPK Polski oraz NSP. Jezusa) nasuwa się pytanie czy władze miasta Lęborka zasięgało informacji od fachowców, czy nie można byłoby ogrzać naszego miasta tym sposobem? Z informacji w internecie można wyczytać że Lębork jest jednym z najlepiej położonych miast w Polsce, które leży na bardzo gorących złożach geotermalnych. Wynika z tych informacji że na głębokości ok. 1200 m. można wyciągnąć wodę o temperaturze ok. 140 oC. oczywiście pod ciśnieniem. Wiadomo że powinny być dwa obiegi wody. Woda wydobywana z głębin powinna ogrzewać wodę, która jest w obiegu (rury i kaloryfery). Woda w kaloryferach posiada od 50 do 60 oC. Pompy ciepła ciągnące wodę gorącą z głębin mogłyby być zasilane z prądu z fotowoltaiki. Obliczając swoim sposobem doszedłem do wniosku że ten sposób powinien być tańszy od obecnego o 30 %. Pod artykułem podam informacje, które mogą i powinny pomóc urzędnikom i fachowcom w podjęciu decyzji. Wszelkie dodatkowe informacje, które posiadam chętnie udostępnię.

Dodatkowe materiały: <https://www.radiomaryja.pl/multimedia/ogrzewanie-geotermiczne-m-in-w-kosciolach-leborka-i-przyszlosc-geotermii/>

<https://spidersweb.pl/bizblog/zloza-geotermalne-w-polsce/>

<https://www.money.pl/gospodarka/rzad-doplaci-do-geotermii-w-polsce-na-stole-setki-milionow-zlotych-6767664073300864a.html>

https://www.google.com/search?q=z%C5%82o%C5%BCa+geotermiczne+w+Polsce+wykresy&sxsrf=ALiCzsbxIIITcaAICSAV6qFBf43UK0pz49g:1652905836297&tbm=isch&source=iu&ictx=1&vet=1&fir=VGNOAjbkMBcdkM%252CupZI_m_aJoO6MM%252C_%253B2f9AfeISHORTNM%252ChPOVCN9eHXpSOM%252C_%253B7qePz2162M%252C_%253BO1dEavGzjq8BIM%252C-NXr7qePz2162M%252C_%253BUkPAE_xSOIFXgM%252Cv4j6X6AICnTuqM%252C_%253BMelees-DsvUT5M%252CupZI_m_aJoO6MM%252C_%253BiJfLDOPRdyZ2bM%252CURy3YMDA69fMaM%252C_%253B4kKq5oz!usg=AI4_-kRNvFG_vtg7juEuvHAN7OJQWwuA8w&sa=X&ved=2ahUKEwi2vuCJ8un3AhXtxIsKHQfhBakQ9QF6BAgIEAE#imgsrc=c4Bp5FgGumH5AM

(*) ograniczenie jawności na podstawie art.1 ust.2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych- Dz.Urz.UE L 119 z 04.05.2016)

Dobry