

## Raport Oxford Research

### Duże możliwości powstawania centrów danych w Finlandii

Według raportu opublikowanego przez Oxford Research, Finlandia może stać się dużym europejskim centrum infrastruktury cyfrowej, co z kolei pozytywnie przełoży się na wzrost gospodarczy. Raport zakłada, że powstający w Finlandii klaster centrów danych może wygenerować zatrudnienie nawet 50 000 roboczolát i przynieść pozytywny wpływ na gospodarkę w postaci zagranicznych inwestycji w wysokości ok. 11 mld EUR w ciągu dekady.

Dokument otrzymali fiński premier Alexander Stubb oraz minister spraw europejskich i handlu zagranicznego pani Lenita Toivakka.

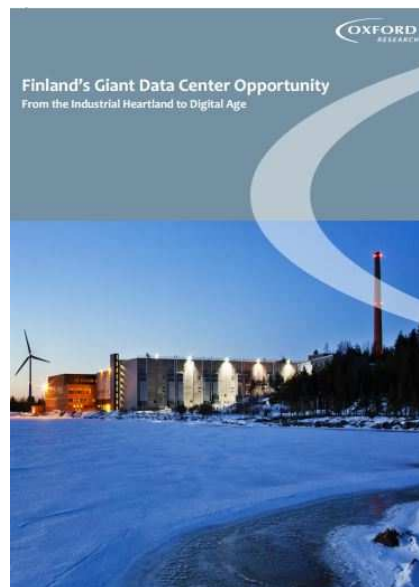
Z uwagi na popularność usług tzw. "cloud services"<sup>1</sup> i gwałtowny wzrost transmisji danych szacuje się, że globalnie inwestuje się ok. 110 mld EUR rocznie w centra danych, a Boston Consulting Group przewiduje powstanie 60 nowych takich centrów w Europie do 2010 roku biorąc pod uwagę dobrą lokalizację i chłonne rynki.

Finlandia może mieć duży udział w tych inwestycjach; zaletami Finlandii jest światowej klasy infrastruktura energetyczna, dostępność terenów inwestycyjnych, dobra sieć połączeń, chłodny klimat i bezpieczne środowisko, a dodatkowo regulacje prawne stwarzają przewagę konkurencyjną.

Obecnie buduje się w Finlandii kilka centrów danych na przykład dla Google, Microsoft i Yandex. Planowane są nowe inwestycje firmy DC-ROI-Helsinki, która jest własnością miasta Helsinki i została powołana do zarządzania terenami i budynkami pod wynajem dla sektora ICT. W sumie inwestycje Google, Microsoft i Yandex są oceniane na 1,3 mld EUR, przy czym Google z inwestycją 800 mln EUR w centrum danych zostało największym zagranicznym inwestorem typu "greenfield" w Finlandii.

Centra danych często są lokowane na terenach dotkniętych restrukturyzacją gospodarczą, w przypadku Finlandii, w regionie, który jest sercem przemysłu papierniczego, gdzie wpływ na zatrudnienie jest znaczący. Budowa centrum danych dla Google w mieście Hamina jest prowadzona od 2009 roku i zatrudnia 1 800 robotników. Dodatkowo 230 osób pracuje przy obsłudze i utrzymaniu centrum.

Raport prowokuje dyskusję na temat wpływu centrów danych na fińską gospodarkę. Oxford Research sugeruje bardziej efektywne użycie atutów Finlandii, mobilizację systemów edukacji



---

<sup>1</sup> cloud services ("usługi w chmurze"): centra przechowywania i przetwarzania danych dostępne przez Internet.

i innowacji w celu budowania ekosystemu wspierającego centra danych, a także poddaniu oceny ryzyk związanych ze zmianami prawnymi na poziomie krajowym i UE z perspektywy planowanych inwestycji.

W załączeniu przesyłamy pełną wersję raportu pt. "Finland's Giant Data Center Opportunity".

*opr. WPHI Helsinki*

*źródło: strona internetowa "Invest in Finland" oraz Oxford Research.*