

В Восточной Германии на днях объявили о завершении проекта очередного гигантского "зеркала" в районе Липецка тьфу Лейпцига - на этот раз на 605МВт, обогнали до этого самый крупный в ЕС - Испанский ( **Núñez de Balboa** 500МВт , 1000Га ) . Вот на слайде.

Какие аспекты, в том числе по политоте тут примечательны, кроме того, что никакой энергодецентрализацией с распределенной энергетикой, не говоря уж об убогом солнечном крышняке, как собственно и ожидалось не пахнет.

# A 605 MW PV plant in Germany is now Europe's largest solar farm



Michelle Lewis | Apr 12 2024 - 11:59 am PT [19 Comments](#)



Photo: HANSAINVEST Real Assets

A 605 megawatt (MW) project in Germany has claimed the title of Europe's largest solar farm, bumping a PV plant in Spain out of the top spot.

The Witznitz Solar Farm near Leipzig, which is not state-subsidized, is owned by German investment firm HANSAINVEST Real Assets. It's been continuously online since the end of March.

MoveOn Energy, the solar farm's [developer](#), will install a further 45 MW of power on its own behalf and connect that to the grid by summer 2024. From that point the solar farm will feature more than 1.1 million modules.

It sits on over 500 hectares (1230 acres) of the former Witznitz II open-cast brown coal mine. It will produce enough clean electricity to power around 200,000 households and avoid around 250,000 tons of CO2 emissions annually.

Last year, a long-term power purchase agreement for around 600 MW of Witznitz's clean energy was agreed with [Shell Energy Europe](#).

Cycle paths have been created around Witznitz Solar Farm, and HANSAINVEST said in a [statement](#) that it's initially making available up to 10 hectares (25 acres) for agrivoltaics.

The solar farm in Spain that has now been shifted to the No. 2 slot is the 500 MW Núñez de Balboa

1. Попытка угнаться за находящимся в гораздо более выгодном положении (процентов на 30% себестоимость/эффективность будет ниже) югом выглядит жалко

В любом случае придется работать на 30% больше, чтобы компенсировать разницу с южанами. В совокупности с более высокими энергозатратами на месте и отсутствием Туризма с проигрышем по сельхозке, то и на все 50%. Это на глазок.

Поэтому повторюсь относительно России - если идти в той же концепции - стеклим Астраханскую область ( <https://aftershock.news/?q=node/1353520> ) и бросаем магистралку в центр - потери в UHVDC линии будут меньше этих 50% по любому, таким образом возможно будет как то притормозить раскручивающуюся в том числе и у нас центрифугу разности ценника ( <https://aftershock.news/?q=node/1366994> ) , которая в условиях навязываемой концепции "все-против-всех" может расшатать в итоге любые скрепы.

2. Необходимо изучить вопрос как обустроено распределение ренты с этих зеркал , если с них снабжается ближайший городок или его промка, то по идее она должна быть колхозная иначе неизбежно возникновение энергобаронов со всеми вытекающими и хорошо если они будут с этого района.

**Вопрос серьезнейший! Ибо если не появится "термояд" fusion или ... или его оставят под сукном, то определит архитектуру в т.ч. \*социальную\* на сотку лет точно пока "энергоэнтропия" уменьшающая количество возможных к установке панелей на следующем цикле сроков эксплуатации не выведет это все в ноль.**

3. Там есть еще агро подтекст и вопрос стоимости земельки...

В случае Лейпцига - как видим Хозяева это наднационалы из Shell (гурманы молчать) и это добавляет так сказать изюминку в получающийся пирог.

По Хозяевам поправка - реальные это банкиры страховщики из Ганзы , Shell просто выкупил объемы по PPA (хотя думаю там где то кольцо замыкается ... )

## IN BRIEF

■ KGAL has received approval for three large-scale solar PV projects in Italy's Lazio region and Sicily with a combined capacity of 380MW that will be grid-connected successively from the first quarter of 2024.

■ CarVal Investors has invested €100m in Svea Solar as it looks to develop and build 500MW of PV projects in Europe.

■ INVL Renewable Energy Fund 1 is

166MW of solar projects it has acquired in Romania. The arrays are expected to go live in 2024.

■ German developer Moveon Energy has reached an agreement to sell the 650MW Witznitz solar project near Leipzig to investor Signal Iduna and its financial subsidiary Hansainvest Real Assets.

■ Ignitis Renewables is initiating the development of a 22MW solar farm in

sited next to a 10MW wind farm that has been operating 10 years.

■ EDF Renewables and environmental consultancy Nature Positive are seeking academic partners to deliver a programme of ecological research to understand the environmental benefits of solar arrays in England with studies initially focused on the proposed Longfield project.

Кто производителей панелей в принципе понятно - Китайцы.