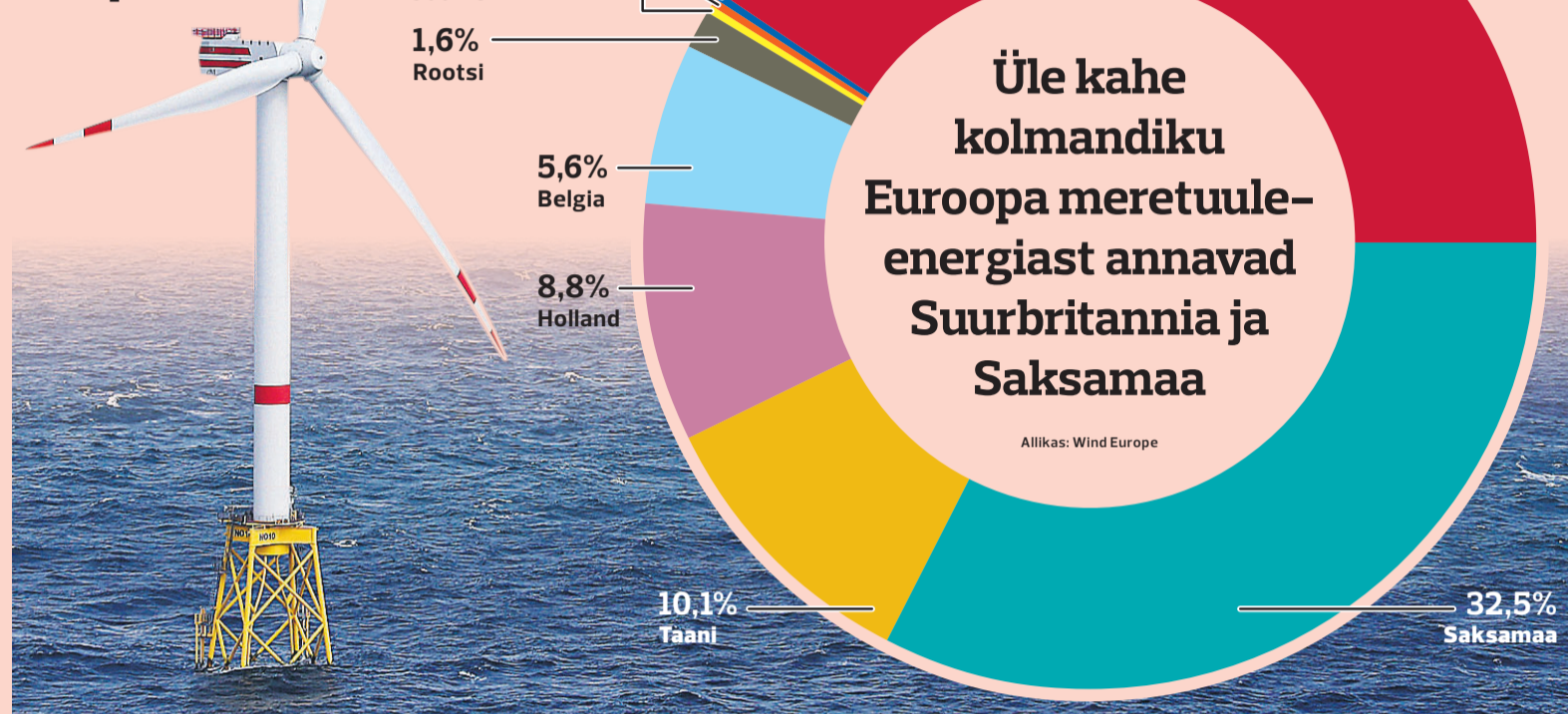


6,5%

on aastaga langenud
Kopenhaageni
börsiindeks **OMXC**.

**Meretuuleenergia
tootmise osakaal
Euroopas**



TOOTMISE HIND. Taani loodab peagi muuta tuuleenergia tootmise nii odavaks, et riigi toetust pole enam vaja.

Meretuuleenergia kogub tuure



TÕNIS OJA
majandusajakirjanik

Tuuleenergiast, mille roll elektriturul on läbi aastakümnete olnud üsna marginaalne, on tänaseks saanud kõige kiiremini kasvav elektritootmise allikas. Pealegi muutub tuulikute rajamine odavamaks, mis tähendab, et tuuleenergia suudab peagi konkureerida ka fossiilsete kütustega.

«Ma usun, et juhul, kui sul on piisavalt suur koht sobiva tuulekiirusega, on võimalik luua meretuulepark, kus elektrit tootma sama kui sõel töötaval elektrijaamadel kogu maailmas, ka USAs,» ütles Bloombergile Taani elektritootja Dong Energy tegevjuht Henrik Poulsen.

Taani ongi meretuuleenergia tootmise pioneer, nende esimene meretuulefarm Vindeby hakkas elektrit tootma 1991. aastal. Nüüd on taanlased võtnud eesmärgiks olla esimene riik maailmas, kus meretuuleenergiaäri põhineb turumajandusel, ütles veebruari alguses Tallinnas toimunud Balti meretuuleenergia konverentsil Camilla Holbech Taani meretuuleenergia assotsiatsioonist. Tema sõnul toodetakse sealses tuulepargis Kriegers Flak maailma odavaimat tuuleenergiat hinnaga 49,9 eurot megavatt-tunni eest.

Taanis on praegu 13 offshore-tuuleparki, mille võimsus on 1271 megavatti. Järgmise viie aasta jooksul lisandub veel neli parki ning võimsus kasvab 1350 megavatini. Kogu riigi elektritootangust moodustab tuuleenergia 37,6 protsenti ning aastaks 2021 soovitakse selle osatähtsus tõsta 60 protsendini.

Mahu poolest on Euroopa suurimad meretuuleenergia tootjad siiski Suurbritannia ja Saksamaa, mis annavad kaks kolmandikku Vana Maailma meretuuleenergiast.

Kogu Euroopas asub kümnes riigis 3589 ülekandevõrkudega seotud tuuleenergia turbiini, mille koguvõimsus on 12 631 megavatti.

Ka tuuleenergiaparkide rajamine muutub üha soodsamaks. Viie aastaga on see odavnud 46 protsenti, ainuüksi eelmisel aastal läks nende hind 22 protsenti soodsamaks. Bloombergi andmetel maksab turbiinide püstitamise merre keskmiselt 126 dollarit megavatt-tunni kohta, samal ajal kui uue tuumaajaama rajamise kulu on 155 dollarit ja uue kivisõejaama ehitamise kulu 88 dollarit megavatt-tunni kohta.

Üha rohkem meelitab meretuuleenergia ligi ka investeeritud. «Kui sa oleksid küsitlenud infrastruktuuriinvestoreid viis aastat tagasi, oleks vaid mõned üksikud neist vaadanud meretuuleenergia poole,» ütles ajalehele The New York Times investeerimispanka Bank of America Merrill Lynch nn roheliste võlakirjade üksuse kaasjuht Suzanne Buchta. «Nüüd nad tunnevad

seal ennast mõnevõrra kindlalt,» lisas ta.

Taani konsultatsioonifirma Make analüütiku Michael Gulbrandseni hinnangul on investeringute maht kasvanud viie aastaga viis korda.

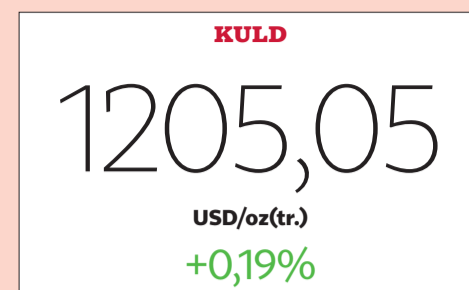
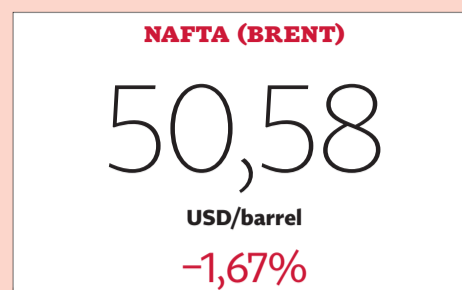
Eelmisel aastal investeeriti kogu maailmas meretuuleparkidesse 29,9 miljardit dollarit, mis on 40 protsenti enam kui aasta varem. Prognooside järgi kasvab investeringute maht 2020. aastaks 115 miljardi dollarini.

Taanis on praegu 13 offshore-tuuleparki, mille võimsus on 1271 megavatti. Järgmise viie aasta jooksul lisandub veel neli.

Nii nagu Taanis on meretuuleenergiast saanud tähtis energiaallikas ka Suurbritannia, Saksamaa ja Hollandi rannikutel. Ekspertide sõnul on suur potentsiaal ka Põhja-Ameerikal ja Hiinal.

Meretuuleenergiast on maa pealsete turbiinide ja päikesepaneelide ees mitu eelist. Näiteks ei avalda kohalikud elanikud nende paigaldamisele vastupanu. Samas on see tehnoloogia siiani olnud kallis ning sõltunud tugevasti valitsuste toetusest, mis on teinud erainvestorid ettevaatlikuks. Nüüd hakkab see muutuma. Turbiinid on suuremad, nad toodavad rohkem elektrit ja ka tuulepargid on suuremad, mis tähendab omakorda lisakäivet.

Kasvanud on ka konkurentsi turbiinide seas, mis langetab samuti hinda. Kui aastakümneid tagasi dominee-



Nordea kaalub peakontori Rootsist ära kolimist

Nordea kontserni juhi Casper von Koskulli sõnul kolib pank valitsuse pangamaksu kava realiseerimiseks oma peakontori suure tõenäosusega Rootsist ära, kirjutab Dagens Industri. «Ma olin [kavandatud maksust] kuuldes üsna šokeeritud,» ütles von Koskull. Nordea arvutuste kohaselt tõstaks kavandatud maks kulud tänavuselt 0,5 miljardilt 2019. aastaks 5,5–6 miljardile Rootsi kroonile. Samas peab pank tema sõnul põhjalikult uurima, mis oleks kolimise alternatiiv. «Praegu laual olev variant pole jätikusuutlik,» nentis ta. Veebruari lõpus tuli valitsus välja uue maksuga, mis suurendaks pankade makseid kriisifondi. BNS

Gazpromi pakkumine tõtab Eestile gaasi hinna langust

Vene gaasihiid Gazprom esitas Brüsselile ettepanekud, millega soovib pääseda ligi kuus aastat kestnud uurimisest ja võimalikust trahvist. Euroopa Komisjon väidab, et Eestile tähendaks kokkuleppele jõudmine võimalust osta gaasi senisest konkurentsivõimelisema hinnaga. Uurimine algas 2011. aasta septembris, mil kümne riigi 20 paigas korraldati etteteatamata reid.

Esmaspäeval avaldas komisjon Gazpromi esitatud ettepanekud, millega gaasimonopol lubab kõrvaldada Kes- ja Ida-Euroopa tarbijatega, sealhulgas Eesti tarbijatega sõlmitud lepingutest lõplikult kõik turgu killustavad klauslid. Nüüd on Gazprom nõus võtma kohustuseks anda Eesti tarbijatele võimalus taotleda edaspidi uut läbirääkimist gaasihinna üle, kui hind erineb võrdlusalusena kasutatavast Lääne-Euroopa hinnast. Võrreldes praeguse olukorraga annaks Gazpromi pakutud lahendus võimaluse suurendada gaasitarneid Eestisse ka vahestehingute abil. ERR

Eesti Energia plaanib alustada Lätis ja Leedus gaasi müüki

Eesti Energia plaanib lähiajal alustada Lätis ja Leedus lisaks elektrile ka gaasi müüki. «Lätis olemas valmis alustama maagaasi müüki niipea, kui saavad kinnitatud kõik siduvad tariifid ja reeglid. Läti suuruselt teise elektritootjana kaalume lähitulevikus ka Läti kodukliendi turule sisenemist,» ütles Eesti Energia energiamüügi juht Karla Agan pressiteates. Ta lisas, et usub, et Eesti Energia kogemus maagaasi müümisel tagab neile edu ka Leedus. Eesti Energia tütarettevõttel Enefit SIA-l on Lätis üle 2000 ja Enefit UAB-l Leedus üle 900 ärikliendi. Aastaga kasvatasid Enefit SIA ja Enefit UAB oma kliendiportfelli ligikaudu 10 protsenti. BNS

Hiina jaemüük kasvas kahe kuu jooksul 9,5 protsenti

Hiina jaemüük kasvas 2017. aasta esimese kahe kuuga 9,5 protsenti, teatas valitsus eile. Riik soovib majanduskasvu stabiilsena hoida. «Hiina majanduse jaoks algas aasta hästi, kuid järgmistel kuudel peaks kasvupoliitika toetama tarbimist,» ütles Bank of China rahvusvahelise rahanduse instituudi teadlane Gao Yuwei Bloombergile. Hiina tööstustoodang suurenes kahe kuu jooksul 6,3 protsenti, mis ületas 6,2-protsendilist prognoosi. Investeeritud põhivarasse kasvasid eelmise aasta sama perioodiga võrreldes 8,9 protsenti. AFP-BNS

Läti õpetajate palgad tõusevad 2018. aastal 710 euroni

Läti õpetajate palkade tõus on planeeritud 2018. aasta 1. septembrile, mil palgad tõusevad neli protsenti, 710 euroni. 2019. aasta 1. septembril tõuseb palk 40 euro võrra, 750 euroni. 2020. aastaks kasvab see 790 euroni, sellest järgmistel aastatel 830 euroni. BNS

USA lennufirmad tühistasid eile lumetormi tõttu 5400 lendu

USA lennufirmad tühistasid riigi kirdeosas prognoositud lumetormide tõttu eile ligi 5400 lendu. Kokku on sel nädalal tühistatud 7740 lendu, selgub lennufirma FlightAware.com andmetel. Lisaks tühistati ka 650 tänaseks kavandatud lendu. AP-BNS