

# SMILŠU NOLAUPIŠANA

## NETĪRIE DARIJUMI AR SMILTĪM

Visās malās rok un rok – tiek noplicināta piekraste, izdobtas veselas salas, iegrīgst upju gultnes. Šajā procesā tiek gūta pasakaina pēļņa, tiesa, daudzos gadījumos tas notiek nelikumīgi. Globālajā smilšu biznesā Maroka ir viena no svarīgākajām vietām, bet smiltis – tas ir otrs svarīgākais dabas resurss pasaulei uzreiz aiz ūdens.

Manons Kerils (teksts) Veronika de Vigerī (foto)



Netālu no Laayoune pilsētas  
Rietumsahārā ekskavatori

tukeneža smilšu jūrā ir izrakusi  
mīzīgu bedri. Izsmeltais gavums  
ar kugiem tiek aizvests uz Kanāriju.  
Salam, ho kurienes te nogādā  
tālak uz būvīšanu!



Acīm paveras aina, kurai īstā vieta būtu kādā fantastījā par to, kā zeme izskatīsies pēc pasaules gala. Ekskavatori kā milzigi tērauda briesmoņi ar dzelzs ķetnām ierokas aizvien dziļāk krastā, kas no vienas vietas ir kā nosēts ar dziļiem krāteriem. Vienā pusē viļņus vel nebeidzamais Atlantijas okeāns, otrā slejas pelēki smilšu kalni. Raktuves tinas teju necaurredzamā gaisā savērpušos putekļu mākonī, un cilvēki, kas te rosās, izskatās tik niecīgi kā skudras. Paelpot var tikai ar grūtībām.

Vēl pirms dažiem gadiem piejūras pilsētiņā Ouled Skhar, kas atrodas Marokas rietumos apmēram desmit kilometrus no Larache, bija „burvīga pludmale, kur ģimenes ar bērniem brauca piknikā,” atminas raktuvju strādnieks Abdula (savu uzvārdu viņš nevēlas nosaukt). Nu piknikotāju saulessargi atkāpusies ekskavatoru priekšā, taču jaunā vīrieša balsī šis fakts neraisa ne mazāko nozēlu. „Saprotiet taču, tagad mums ir kaut kas daudz pārāks par smiltīm – darbs!” viņš paskaido, iekāpj savā kravas auto un aizcērt durvis.

Tā nu Larache smilšainajā liedagā ik nedēļu no pirmdienas līdz trešdienai skatāms smagsvaru balets. Šajās dienās teju 700 kravas

mašīnas pa trim reizēm iebrauc Ouled Skhar smilšu karjerā. 2008. gadā atklātās raktuvēs kopīgi apsaimnieko vairāki nelieli autopārvadājumu uzņēmumi. Viņi piekrauj savus auto ar smiltīm un piegādā tās gan betona rūpniecībā, gan tuvējiem būvlaukiem. Piemēram, milzu projektam Lixus – brīvdienu kompleksam, kur paredzēts izbūvēt golfa laukumu, vairākas četru un piecu zvaigžņu viesnīcas, tenisa kortus un veikalus; projekts ilgst jau teju desmit gadus. Lielu daļu iegūto smilšu pa piekrastes ceļu aizved ari uz ziemeljem, uz netālo Tanžeras pilsētu, kur viesnīcas aug kā sēnes pēc lietus, toties smilšu ieguve pēc perioda, kad to praktiski nekontrolēja, nu ir stingri reglamentēta.

Uz papīra arī Larache smilšu karjerā ar likumu ievērošanu viss ir kārtībā, un valsts Infrastruktūras un transporta ministrija ir noteikusi kvotas smilšu ieguvei, taču daudziem uzņēmējiem tādi noteikumi ir kā piley ūdens.

„Mašīnu piekraujot, mēs sagatavojam sešiem kubikmetriem smilšu nepieciešamo dokumentāciju, bet īstenībā ielādējam divpadsmit kubikmetrus,” pastāsta kāds šoferis, kurš te strādā jau trīs gadus. „Pie izbrauktuvēs uzstādītie svari praktiski visu laiku izrādās salūzuši. Un neviens nekad neuzdod nekādus jautājumus,” viņš apgalvo.

**SMILŠU IEGUVE IR ZEĻOŠS RŪPALS,** kura uzplaukuma vārdā visā pasaule tiek nesaudzīgi izsmeltas upju gultnes, nolidzinātas piekrastes kāpas, izraknētas lagūnas un tuksneši. Starp pasaule svarīgākajiem dabas resursiem smilts ir otrajā vietā aiz ūdens. Tās vajadzīgas dažādu izstrādājumu ražošanā, sākot ar stiklu un beidzot ar mikroprocesoriem, ari betonā ir 80% smilšu. Apvienoto Nāciju Organizācija leš, ka gadā tam izmanto apmēram 40 miljardi tonnu šī resursa. Pašlaik lielākās smilšu importētājas ir Ķīna un Singapūra – saskaņā ar Apvienoto Nāciju Organizācijas tirdzniecības datubāzi šīs valstis 2010. gadā importējušas smilts gandrīz par 30 miljardi eiro.

Īpaši pieprasītas smilts ir tajās zemēs, kas strauji attīstās, – šādās valstīs novērojamas celtniecības bums rada šķietami neapsīkstošu pieprasījumu. Marokā ik gadu gluži vai no zemes izaug 30 tūkstoši mājokļu, un vienas vidēja izmēra mājas celtniecībai nepieciešamas 200 tonnas smilšu. Saskaņā ar atbilstošās arodbiedrības datiem vietējai būvniecībai 2015. gadā nepieciešami 30 miljoni kubikmetri smilšu. Taču marokāņu piedāvājums 2013. gadā oficiāli bija tikai 11 miljoni kubikmetru.

Skaitlī liek domāt, ka likumīgā ceļā lielu daļu pieprasījuma apmierināt nav iespējams. No kurienes tad nāk viela, ko ber betona maišītājos?

Šis jautājums nodarbina arī Rahīdu Bugabu. Piecdesmitgadīgais vīrs saimnieko nelielā restorānā, kura sienas rotā Če Gevaras portreti, un sūdzas par dabas resursu izšķērdešanu, ko piesedzot vietējās varas iestādes. Viņš nevilcinās apsūdzēt smilšu karjeru apsaimniekojošos uzņēmējus, ka tie dodot kukuļus pa labi un pa kreisi, lai tikai viņu darījumi ritētu bez traucējumiem (tiesa, nekādus pierādījumus saviem apgalvojumiem viņš nesniedz). Rahīds ir dabas aizsardzības aktivists, bri-vajos brižos nodarbojas ar žurnālistiku un no savas kabatas finansē vietējo laikrakstu El Chivoto, kurā kritizē piekrastes resursu noplicināšanu un tās sekas, piemēram, eroziju. „Tur rok tādā apjomā, ka stāvkrasts jau sāk grūt,” viņš uzsvēr. „Ir bijuši pat nāves



**Ben Slimane mežs netālu no Kasablankas pieder Marokas dabas mantojumam, tomēr arī šeit darbojas 18 raktuvēs, kur strādniekus nodarbina daļēji nelikumīgi.**



**Pludmales dzīve Tetuānā: Marokas tūrisma nozare augtin aug, un līdz ar to palielinās arī jaunu mitekļu un viesnīcu skaits. Pieprasījums pēc smiltīm celtniečibai ir liels, un līdz pat 40 procentiem šī pieprasījuma apmierina melnais tirgus.**

gādumi. Taču ģimenēm samaksā, lai tās tur muti, un viss turpinās tā, it kā nekas nebūtu noticis.”

**CETURTDIENAS RĪTĀ** smilšu karjers šķiet pamests. Uz ielas, kas ved uz piekrasti, kravas mašīnas nemana, priekšpusdienas mieru netraucē neviens troksnītis. Kravas auto oficiāli drīkst izmantot tikai pirmajās trīs nedēļas dienās – daži vietējie politiķi un dabas aizsardzības aktivisti izdara spiedienu uz biznesmem un sādi mēģina samazināt nelikumīgās ieguves apjomu.

Tai pašā laikā atvērtām vātim izvagotajā piekrastē norisinās savāda izrāde: uz spoguļgludās jūras fona iezīmējas smagi apkrauti silueti – tur nebeidzamā rindā gausiem soļiem net ēzelī, kam pie sāniem nokarājas smagi smilšu maisi. Nastu nesēji slāj pa pludmali

un ceļā apmet līkumus ap nosvīdušiem vīriem, kuri ar lāpstām rokas smiltīs. Kāds sešpadsmītgadigs jauneklis, kurš soļo aiz sava ēzeļa un visu laiku paskubina to ar stību, skaidro: katrs smilšu maiiss ienesot desmit eiro, kuri jāsadalā uz trim ģimenēm – ēzelis tām piedero kopīgi. Kad tīcīs atvērts smilšu karjers, šis sešpadsmītgadnieks esot pametis skolu. „Naudu te sanāk pelnīt vaiga sviedros,” viņš saka. „Katra tūre man nozīmē divus kilometrus kājām.”

Smilšu karjera īpašnieki piecieš vietējo iedzīvotāju nelikumīgo krasta smilšu ieguvī. Tie savukārt iecietīgi izturas pret uzņēmuma radītajām neērtībām un klusē par ieguves apjomu pirmajās trīs nedēļas dienās. Tāda vienošanās atstāj tiešas sekas uz nelielo karjeru kaimiņos esošo pilsētiņu – tā nu sadalījusies divās pretējās nometnēs.

Vienā pusē nostājušies ļaudis, kuri darbojas smilšu biznesā, savukārt otrā pusē tie, kuri tur nepiedalās, piemēram, zemes īpašnieki. Kopš gadīmīta sākumā piedzīvotā nekustamā īpašuma celtniečības buma daudzi strādnieki, kas paaudžu paaudzēs bija strādājuši šai apkaimē iekoptajos zemesriekstu laukos, nu ir nēmuši rokā lāpstu un sākuši rakt smiltis.

Kā, piemēram, 40 gadus vecais Omārs, kurš negrib pilnībā atklāt savu identitāti. Omārs konfliktu ar zemes īpašniekiem skaidro pavism vienkārši: „Protams, viņi mums labprāt vispār aizliegtu iegūt smiltis, jo nu taču vairs nav neviena, kas liektu muguru viņu laukos. Bet viņi nevar to aizliegt. Īstīnībā nelaime ir tāda, ka mēs no zemes īpašniekiem vairs neesam atkarīgi, un tas viņiem ir kā dadzis acī.”

**TĀPĒC SANĀK,** ka no daudzu laukstrādnieku viedokļa smilšu izlaupišanā nozīmē svētību, tā rada zināmu emancipāciju, bet uz iegūto labumu ēnas pusēm viņi mīluprāt skatās caur pirkstiem. Te nav runa tikai par neglābjamo kaitējumu apkārtējai videi, ko nodara piekrastes reģiona raksturīgās ainavas iznīcīnāšana un pilnīga kāpu joslas sagrauve.

Larache apgabalam tā nav vienīgā problēma, jo aizvien pieaugošais pieprasījums pēc smiltīm ir modinājis plēsoņu apetīti ne tikai raktuvēs vien. Arī uzņēmuma Drapor priekšstāvji (šī kompānija apsaimnieko Larache ostu) izmanto dažnedažādus negodīgus trikus. Vietējās pašvaldības viceprezidents Mačijs el Karkri tos skaidro šādi:

„Valsts maksā Drapor par to, lai tas izraktu pieju ostai, bet viņi ar šādu aizbildinājumu izrok smilts daudz lielākā apjomā, nekā

tas būtu nepieciešams. Pāri palikušās smiltis tiek pārdotas, un pašvaldība par to nesaņem ne graša!”

Vietējie politiķi ir uztraukušies un 2011. gadā uzsāka tiesvedību pret Drapor, un 2013. gada janvārī uzņēmumam piesprieda naudas sodu desmit miljonu dirhamu (900 tūkstoši eiro) apjomā.

Taču līdzīga krāpšana notiek ne tikai vietējā, bet arī valsts līmeni. Marokas finanšu pārvaldības iestādes aplēsušas, ka zaudētie ienākumi par daudziem miljoniem nelegāli iegūtu smilšu tonnu ir četri miljardi dirhamu (356 miljoni eiro). Piedevām vēl Marokas 1885. legālo raktuvju džunglos ir neskaitāmi uzņēmēji, kas nedeklarē ienākumus un tāpēc arī nemaksā nodoklus.

Daļēji tajā, ka valsts vara blēdīgo darboņu rošībai nepieliek punktu, ir vainojams fakts,

ka nelikumīgā smilšu tirdzniecība ir temats, kam piemīt politiska skandāla potenciāls. Saskaņā ar Infrastruktūras un transporta ministrijas izdotā raktuvju saraksta analīzi, kas atrodama lakome.info (šī mājaslapa pažīstama kā Marokas WikiLeaks), svarīgo resursu kontrolē nelīela saujiņa uzņēmēju un karāļa Muhameda VI valdības aparātam tuvu stāvošu, augstdzīmušu cilvēku.

Marokas galvaspilsētā Rabātā smilts ir tabu tēma. Ministrija, kas atbildīga par atlauju izsniegšanu to ieguvei, uz vairākiem intervjūs pieprasījumiem pat nereagē, un marokāņu Industrijas biedrības priekssēdētājs Dāvids Toledo uz visiem jautājumiem atbild gaužām vēsi: „Ko jūs gribat no tām smiltim? Par to taču vispār nav vērts runāt! Tas ir uz mata tāds pats bizness kā visi pārējie – smags darbs un mazi ienākumi!”



**Smalko smilšu ieguve raktuvēs ir alternatīva krasta smilšu smelšanai, piemēram, pludmalēs. Tomēr uz vidi atstātās sekas nav mazāk postošas.**

Ekonomikas zinātnieks un Pasaules īstnieku padomēdejējs Fouads Abdels Moumi par tām zinātņu tikai vīpsnā: „Nerentabūtu mēs slēdz, tāds nu reiz ir ekonomikas principi. Taču Marokas raktuvju skaits mūlās gados ir tikai audzis un audzis, nevis samazinājēs.”

**2012. GADĀ** valsts prezentēja pieticīgu reformu plānu, ar kuru bija paredzēts attīrīt smilšu ieguves sektoru. Kad atklātibā nonāca amats ar raktuvju licenču ipašniekiem, vairs nebija iespējams noslēpt, ka lielkātā daļa pieaudzējusi no karaļa Muhameda tuvākām īstnieku loka vai arī režīma svarīgākumam politiskajiem sabiedrotajiem.

Piemēram, karaļa ipašo uzdevumu sekreteriņš neīstu vārdū vadīja smilšu karjeru Ben Slimane provincē sešdesmit kilometrus no Casablancas. Šis karjers ir izraisījis ļoti asas diskusijas visas valsts mērogā, un tam ir svarīgs pamats – raktuvēs atrodas dabas rezervātā ārpus tām un korķa ozolu audzēm. Pēc desmit smilšu ieguves gadiem būtu iznīcināti 4000 hektāri senā meža, kas atbilst trešajai daļai tā platības.

„Pie iebrauktuves karjerā, kur kravas mašīnas rindas kārtībā piestūrē pie uzpildīšanas stacijas, nav nekādu uzrakstu, kas norādītu uz iepriekšēju. Visu tuvējo apkārtnei – milzīgu miljoniem kailu klajumu – ietin biezās putekļu mākslītēs. „Nesaelpojeties par daudz šejienei netirī gaisa!” mūs brīdina kāds strādnieks, kas dzīvojis par hronisku bronhītu.

Neraugoties uz atkārtotiem brīdinājumiem, ko izsaka neskaitāmas organizācijas, mādot par gruntsūdeņu piesārņošanu un nespēnīgās noplicināšanu, baisajam ekskavatoru orkestrim ik gadu pievienojas arvien jauni un jauni spēlētāji.

„Šīs raktuvēs ir absurdas kā no cilvēciskā, tā no ekoloģiskā viedokļa, tās būtu nekavējumes jāslēdz!” uzskata kāds vietējais ierēdzis, kurš gan arī negrib atklāt savu vārdū un amatū. „Taču šajā jautājumā politika acīmredzot spēlē galveno lomu.” Turklāt, kā puskaidro Fuads Andels Moumi, te runa esot par politiku, kam Marokā ir senas tradīcijas: „Pagājušajos četrdesmit gados Marokā ir radīta no monarhijas atkarīga



**Visiem, kas vēlas piedalīties smilšu biznesā, nepieciešams ietekmīgs amats un labi sakari karaļnamā. Rietumsahāras pilsētas Laayoune pašvaldības vadītājam Hamdi Ould Rašīdam ir gan viens, gan otrs.**

lielburžuāzija, ko pie dzīvības uztur pasaīkainas bagātības. Viens piemērs te ir licenču izsniegšana smilšu ieguvei. Ipaši tas attiecas uz Rietumsahāras reģionu.”

Kopš kādreizējā kolonizatoru lielvara Spānija 1976. gadā atstāja Rietumsahāru Marokai, šai reģionā pastāvīgi ir jūtams politisks saspīlējums. Starptautiskā valstu saime neatzīst Marokas tiesības uz šiem 26 000 kvadrātkilometru smilšu, ko Rabāta dēvē par savām dienvidu provincēm. Tiesības uz strīdīgo teritoriju ir pieteikusi arī neatkarības kustība ar nosaukumu Frente Polisario, kuru Apvienoto Nāciju Organizācijas Ģenerālā asambleja atzinusi par šeit mītošās sahrāvī cilts likumīgo pārstāvi. Tieši šajā iekārotajā apgabalā atrodami aizdomīgākie un necaurspīdīgākie no oficiālajā sarakstā atrodamajiem smilšu karjeriem. Daudzi no tiem pat nav fiksēti uzņēmumu reģistrā.

**NOKLŪT ŠAJĀ REĢIONĀ** nav nemaz tik vienkārši. Šejienes nozīmīgākā pilsēta Laayoune atrodas 1290 kilometrus uz dienvidiem no Marokas galvaspilsētas. Ārzemju viesus, jau sākot ar nolaišanos Laayoune lidostā, kā ēnas pavada slepenpolīcijas ierēžni, kuri neizlaiž svežemniekus no acīm līdz

pat viņu aizbraukšanai. Svarīgākās dienvidu pilsētas savieno plats lielceļš, kas sadala tuksnesi divās daļās, un smilšainajā ainavā bez mitas zemē rokas ekskavatori. Uz ziemeļiem pie ceļa uz Tarfaya pilsētu paveras biežējoši plakans lidzenums – šeit visiem tik labi pazīstamās Sahāras kāpas jau ir noslaučītas no zemes virsas.

**VISVAIRĀK NO SMILŠU IZLAUPIŠANAS** cieš nomadi. Daudzi tuksneša klejotāji ar savām ģimenēm ir pametuši svelmainos smilšu plašumus un apmetušies pilsētās, piemēram, Laayoune. Tur viņi dzīvo mazītinoši sociālajos dzīvokļos, kurus Marokas valdība iekārtojusi agrākajiem Polisario frontes piekritējiem. Tiem nomadiem, kas palikuši tuksnesi un turpina tradicionālo klejotāju dzīvesveidu, jāturas pa gabalu no raktuvēm.

„Valdība mums jau vairākas reizes ir likusi pārcelties. Nu jau ir pilnīgi skaidrs – tuksnesis gluži vienkārši vairs nepieder mums,” saka klejotāja Barka, sēžot savā neskaitāmas reizes lāpītajā teltī. Viņas vīrs Omārs turpat blakus nopūšas: „Mums nedod ne darbu, ne arī jelkādu atlīdzību par mūsu tuksneša resursu izsmelšanu. Marokas kolonizatoru priekšā mēs esam bezspēcīgi.”

Kolonizācija – šis vārds liek aizsvilties dusmās citādi tik pārspilēti pieklājīgajam Vali. „Tie ir visīstākie meli! Tādas runas izplata nacionālās vienotības ienaidineki! Mēs palīdzam nabadzīgajiem, cēlam skolas, piedāvājam miteklus – ko vēl viņiem vajag?!”

Maroka jau divdesmit gadus novilcina tautas nobalsošanas sarīkošanu, kurā lemtu par sahrāvī pašnoteikšanos un Rietumsahāras reģiona patstāvību. Konflikta gaitā no valsts izraiditi neskaitāmi žurnālisti, novērošanas veikšanā kavēti Eiropas Savienības ierēdņi, opozicionāriem atņemtas tiesības izteikties, vai viņi piekukuloti, apspiestas dažādas nomaņu protesta demonstrācijas. Tai pašā laikā karaliste tomēr meklē sabiedrotos un visādiem paņēmieniem lutina savus vietējos

atbalstītājus. Piemēram, izsniedzot licences Sahāras smilšu ieguvei.

Lielākais smilšu ieguvējs šajā reģionā saskaņā ar vēl kādu lakome.info pētījumu ir kāds ietekmīgs politiķis. Sahrāvī cilts pārstāvis Hamdi Ould Rašids, kurš kādreiz atbalstīja Polisario fronti, bet nu ir kļuvis par Laayoune pašvaldības priekšsēdētāju un arī par pilnvaroto Istiqlal – tai pašā nacionāli konservatīvā partijā, kas savulaik cīnījās par Marokas neatkarību. Par šī uzņēmēja un politiķa turības avotiem klīst visdažādākās runas. Viņš pats savas partijas birojā pie glāzes piparmētru tējas tikai laipni smaida: „Esmu līdz acīm parādos, pēdējo reizi, kad gribēju investēt, man neatlika nekas cits, kā iekilāt savu māju! Sakiet, lūdzu, vai kaut kas tāds būtu iespējams, ja mani būtu uzpircis pats karalis?”

Tomēr arī monarhijas atbalstītāji atzīst, ka Rietumsahāras īpašā situācija veicina favorītu sistēmas pastāvēšanu. „Vadošajās aprindās daudzi gūst labumu no spriedzes šajā reģionā. Viņi pārvērš savu ietekmi naudā tādējādi, ka dabū sev licenci un atver smilšu raktuvēs – tas ir drošs ceļš uz pārticību,” skaidro sahrāvī cilts pārstāvis un karalja finansētā Laayoune oficiālā izglītības fonda priekšsēdētājs Aba Batāhs. Neliels skaits cilvēku, kas atrodas privileģētā stāvoklī, viņu starpā arī Hamdi Ould Rašids, ir saņēmuši atļaujas, un tās viņiem ļāvušas izveidot gandrīz vai eksporta monopolu. Ik gadu no Rietumsahāras izved miljonu tonnu smilšu. Galvenokārt tās aizplūst caur Kanāriju salām un Maroku.

„Tādu atļauju jau var saņemt jebkurš, mums vienkārši ir jātiekt valā no tiem nebeidzamajiem

## PIECI KARSTĀKIE GLOBĀLĀ SMILŠU BIZNESĀ PUNKTI

### ANTIĻU SALAS | 1

#### VAIRĀK ISTABU, MAZĀK PLUDMAĻU, TŪRISTIEM

Gluži tāpat kā Marokā, arī šajās Karibu jūras salās zel un plaukst kā tūrisms, tā būvniecība, un arī šeit ir palielinājusies nelikumīga smilšu ieguve. Sekas: augsnē arvien straujāk notiek erozija, piemēram, Puerto-riko piederošajā Krabju salā, kā dēvē Vjejesu, un Grenādas ziemeļkrastā.

2013. gada nogalē Jamaikas policija atmaskoja kādu darījumu, kas bija saistīts ar kāda dzīvokļu kompleksa celtniecību. Runa bija par 10 000 kubikmetru smilšu, kas bija nozagtas nelikumīgā karjerā – tik lielā kā piecpadsmit futbola laukumi.

### RIETUMĀFRIKA | 2

#### NIGĒRAS UPES GULTNI IZSMEĽ, TRĪS VALSTIS UZREIZ

Nigērijas kaimiņvalstu ekonomika attīstās, būvniecība zel, un desmiti tūkstoši nelikumīgi racēju un nirēju izlaupa pludmaļu un lagūnu smiltis, nesmādējot arī stāvkrastus un Nigēras gultni. Zagšanas rezultātā samazinās apstrādājamās lauksaimniecības



zemes platība upes krastos, tilti, dambji, aizsprosti un krasti kļūst nestabili. Turklat samazinās arī zivsaimniecības lomu apjomī, jo sirotāji izjauc zivju dzīves vidi.

### DUBAIJA | 3

#### SMILTIS IMPORTĒ PAT TUKSNEŠA EMIRĀTS

Tas notiek tāpēc, ka smiltis no Apvienoto Arābu Emirātu tuksnešiem nav piemērotas celtniecībai. Toties Palm Jebel Ali māksligās salas ierīkošanai un krasta nostiprināšanai 500 miljonus kubikmetru smilšu Dubajā izpumpēja no jūras gultnes. Ja tādu smilšu daudzumu sakrautu autofurgonos, to rinda 22 reizes apjoztu apkārt zemeslodi. Pasaules augstākā torņa Burj Khalifa uzbūvēšanai tika noslēgti ligumi ar 3500 piegādātājiem no Austrālijas.

### INDIJA | 4

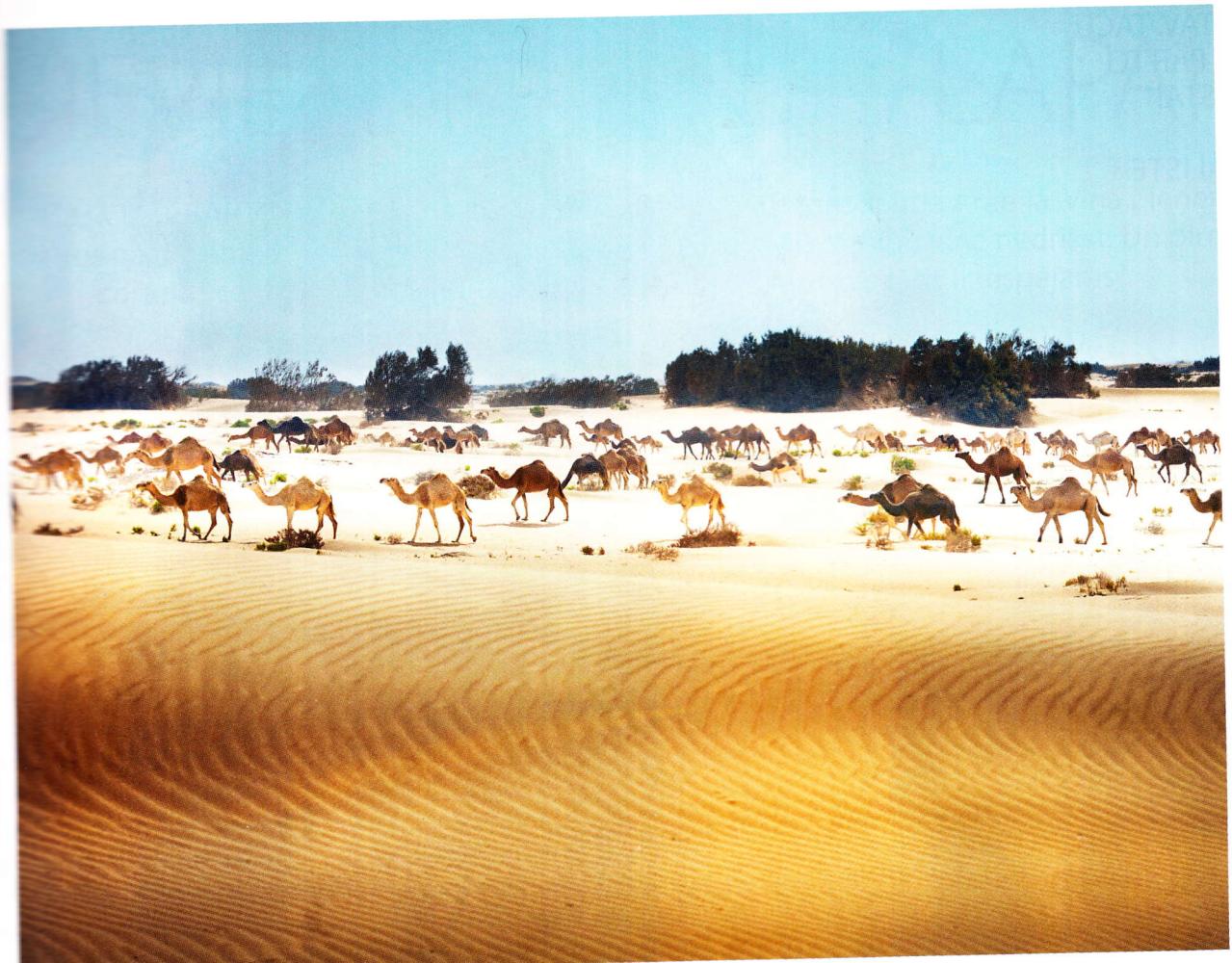
#### NELIKUMĪGO SMILŠU IEGUVI KONTROLĒ NOZIEDZNIEKI

Kopš 2012. gada licences smilšu ieguvei drīkst izsniegt vairs tikai vides un mežsaimniecības ministrs. Taču vairākās valsts provincēs zemi joprojām posta organizētā noziedzība. Vides aizsardzības organizācija Awaaz ir atklājusi tūkstošiem nelikumīgu raktuvju. Un smilšu drudzis turpina plosīties – gan pie Jamunas upes, gan Tara tuksnesi, gan Goas apkaimē.

### SINGAPŪRA | 5

#### IZVEŠANAS AIZLIEGUMI PRET BŪVĒŠANAS TRAKUMA PĀRNEMTU PILSĒTVALSTI

Ostas metropole ietiecas arvien tālāk jūrā – kopš 1960. gada tās teritorija ir palielinājusies par 20 procentiem. Uzbērumu projektiem nepieciešamās smiltis Singapūru pērk kaimiņvalstis, tādējādi netieši izlaupot zemi Vjetnamā, Indonēzijā un Malaizijā. Pašlaik šīs valstis ir stingri aizliegušas visa veida smilšu eksportu uz Singapūru, un tagad šī pilsētvalsts tās iepērk Kambodžā.



**Visvairāk no Rietumsahāras reģiona smilšu izzagšanas cieš sahrāvī cilts. Daudziem tās piederīgajiem ir nācies pamest nomadu dzīvi ar kamieļu ganāmpulkiem, atstāt tuksnesi un pārcelties uz dzīvi pilsētā.**

smilšu kalniem,” ar roku uz sirds dievojas Hamdi Ould Rašīds. „Taču es pats jau vairāk nekā piecus gadus neko vairs neeksporēju, un mans karjers krizes dēļ stāv tikā.” Tie ir uzņēmēja pēdējie vārdi, tad viņš iekāpj savā mercedesā.

Taisnība – finansiāli smiltis nav pats izdegikais resurss, ko Marokas valdība iegūst Rietumsahārā. 2013. gadā pēļņa šai nozarē bija nieka trīs miljoni eiro, kurpreti, piemēram, no fosfāta ieguves kasē ieplūda 285 miljoni eiro. Taču, pēc reģiona dabas resursu uzraudzības biedrības Western Sahara Resource Watch priekšsēdētāja Ērika Hāgena domām, smilšu gadījumā runa ir nevis par naudu, bet gan par principu: „Starptautiskie tiesību akti ir viennozīmīgu valodu. Tāda dabas resur-

su noplicināšana, kas dod labumu tikai un vienīgi varas usurpētājiem, nedrīkst notikt bez Rietumsahāras iedzīvotāju piekrišanas!” Daudzi sahrāvī ciltī nudien uzskata, ka tuksneša ķemmēšana ir pielīdzināma visīstākajai laupītāju sirošanai. Turklat to veic nepiesātināmā valsts, kas uzskata, ka paceljas pāri visiem likumiem. „Mums atstāj tikai kamieļus – neko vairāk,” rezumē žurnālists Badi Abderabu. Kopš viņš Laayoune televīzijā pauða savus uzskatus par neatkarību, viņš ir palicis bez darba: vietējais Marokas televīzijas kanāls ir naidīgs Polisario frontei.

Daudzējādā zījā Maroka joprojām lidzīnās jaunattīstības valstij. Marokānu iekšzemes kopprodukts uz vienu cilvēku ir daudz zemāks nekā kaimiņvalstis Alžirijā un

Tunisijā, 28 procenti šejiennes iedzīvotāju neprot lasīt un rakstīt. Tāpēc nav nekāds brīnums, ka vairākumam no 35 miljoniem valsts iedzīvotāju pašu zemes izlaupīšana ir gluži vienaldzīga. Viņiem ir citas prioritātes un citas problēmas.

Tomēr pretestība pieņemas spēkā, un arvien biežāk kļūst dzirdamas kritiskas balss. Piemēram, par to, ka karalpils uzturēšanai pastāvīgi nepieciešams arvien vairāk personāla, un par to, ka jāpaaugstina alga „nabago karalim”, kā sevi 1999. gada kronēšanā nosauca Muhameds VI. Monarhijas izdevumi salīdzinājumā ar 2014. gadu ir pieaugaši 300 reizes. Kas zina, varbūt drīz sabiedriskās domas redzesloķā nonāks arī Marokas zemes izlaupīšana.