

12 **Majibu ya Uongo**

katika mashamba ya viwanda

MAFUTA YA MAWESE



Kuanzishwa

Zaidi ya miongo miwili iliyopita, mashamba monoculture mawese na mifuniko ya mamilioni ya hekta za ardhi ya jamii katika Indonesia na Malaysia, na kuharibu misitu na kuyahama idadi ya watu. Hivi karibuni zaidi, mashamba hayo viwanda walipoanza kuzidi katika maeneo ya vijijini ya Afrika na Amerika ya Kusini. Madhara kwa jamii tayari kuthibitisha sawa na wale wanakabiliwa na watu Indonesian na Malaysia.

Upanuzi mkubwa wa mashamba makubwa mawese bado inaendelea, licha ya mamia ya migogoro wameumba na jamii wanaopinga na ambao mapambano ya kutetea haki zao. Makampuni ya mafuta ya mawese kukataa kwamba mashamba yao ni kusababisha matatizo na kupata msaada kwa mipango yao ya upanuzi katika Asia, Afrika na Amerika ya Kusini, wao kufichua mfululizo wa taarifa za kupotosha. Madhumuni ya kitabu hiki ni kuweka wazi baadhi ya madai hayo.

1 Uongo ya kuanza

Makampuni ya mafuta ya mawese kutumia ardhi inayoitwa "pembezeni" au "imeharibika" untapped au ziko katika maeneo ya vijijini.

Makampuni ya mafuta ya mawese huwa na kuchagua nchi bora suti mashamba yao, badala ya "ardhi iliyoharibiwa na malisho wamepoteza thamani yao ya mazingira na kiuchumi kutokana na magogo ya kina na shughuli nyingine Binadamu kuacha udongo wazi kwa mmomonyoko na mvua na upepo, na kupunguza tija yake. " Rutuba ya udongo na upatikanaji wa maji na kuamua mambo wakati wa kuamua jinsi ya kuwaweka. Kati ya nchi mbalimbali kuliko ni pamoja na mashamba ya misitu kuja kuharibu, na kuharibu mazingira ya umuhimu wa kimsingi kwa kimwili na kiutamaduni ustawi wa watu ambao wanategemea.

Mashamba ni maarufu pia. Pamoja na kwamba, wakati wa kufanya kupanda, nchi si kutumika kwa kilimo, hutokea kwamba makampuni bado kuharibu mifumo ya ndani kilimo, ambapo udongo ni chini ya mizunguko mzunguko, kiufundi na mbinu za jadi kawaida sana katika nchi nyingi za Kusini na mikoa, kama ilivyo katika bara la Afrika.

Wakati makampuni kufanya mashamba makubwa ya mafuta ya mawese katika nchi yenye kuzaa awali kutumika kwa ajili ya kilimo, kama vile Brazil, wao kuingia katika mgogoro unaoendelea kati ya wamiliki wa ranchi na watu ambao walifukuzwa wakati wa kuanzisha. Wakati hayo

2 Uongo ya pili

Fidia kulipwa kwa wale ambao kushindwa kumiliki ardhi ni wa kutosha.

Katika kesi nyingi, watu ambao kushindwa kumiliki ardhi kutokana na uanzishwaji wa mashamba makubwa ya miwese hawapati fidia yoyote. Hii ni kwa sababu, katika nchi nyingi zinazoendelea, watu hawana umiliki rasmi wa nchi wanatumia na wanamoishi, mara nyingi kwa vizazi vingi. Hata hivyo, wana haki za kimila kwa ardhi. Wakati serikali za kitaifa kuweka sheria kwa ajili ya kuhesabu "fidia," ardhi chini ya sheria za kimila mara nyingi kutengwa. Makampuni wanasema kulipa fidia "kutosha" au "sahihi", lakini mahesabu hawana kuchukua akaunti ya mifumo ya jadi na kwa hiyo, kiasi kulipwa ni mdogo sana na mara nyingi wasiwasi tamaduni kufanywa katika sehemu tu nchi kutumiwa na jumuiya. Hata pale ambapo haki za kimila zinatambulika, malipo kwa ajili ya ardhi zilizochukuliwa ni ndogo. Zaidi ya muda, ardhi ni alipewa na serikali na na makampuni bila huru, kabla na ridhaa ya jamii na kwa njia ambazo kiasi kwa kutumia nguvu, kukubalika kwa mkataba au fidia kuwa matokeo vitisho. Taratibu hizi kujenga migogoro ambayo kwa ujumla Drag juu kwa miongo kadhaa.

3 Uongo ya tatu

Sekta ya mafuta ya mawese inachangia usalama wa chakula.

Kwa mujibu wa Baraza la Malaysia sekta ya mafuta ya mawese unyonge masoko chombo cha mawese, mafuta ya mawese inachangia usalama wa chakula kwa sababu uzalishaji wake ni njia nzuri sana ya kujibu mafuta na mafuta maombi katika chakula kwa ongezeko la watu.

Ukweli unaonyesha kwamba upanuzi wa mashamba makubwa mawese nchini Malaysia na athari kinyume: mashamba hayo kudhoofisha maisha na hivyo usalama wa chakula kwa maelfu ya jamii za vijijini katika Malaysia na wengine nchi za dunia ambapo makampuni zimeongezeka mipango usumbufu yao tarions.

Aidha, katika maeneo ambayo mawese fika au kuenea, jamii kuteseka kupanda kwa bei ya vyakula vya msingi.

Sababu mbalimbali kuchangia ongezeko hilo, kupungua kwa uzalishaji wa chakula wa ndani wakati wenyeji na wakulima kuacha kuzalisha kwa soko la ndani kwa sababu wao kuanza kufanya kazi kwa makampuni ya mafuta ya mawese na tena kuwa wakati wa kulima mashamba yao. Pamoja na kupungua kwa uzalishaji wa chakula, chakula uhuru wa familia na mikoa yote ni kufikiwa. Katika utafiti wa hali halisi ya wazalishaji wadogo nchini Indonesia, mfanyakazi wa mashamba mawese alisema: "Wale wanaofanya kazi katika mashamba makubwa mawese hatimaye kununua mchele kwa sababu kwamba Marekani tena kazi zao mchele mashamba". Kwa hiyo, ingawa wao kuzalisha na kuuza bidhaa za chakula, mafuta ya viwanda kiganja mashamba makubwa kuondoa chanzo cha vyakula msitu hutolewa bure. Mara mashamba, bustani msitu ni kuharibiwa au kuwa

inaccessible kwa jamii. Aidha, ujio wa makampuni ya mafuta ya mawese, na ahadi zao za "maendeleo" na "maendeleo" kwamba uvumi ni kueneza na kwamba bei kupanda wale si tu vyakula lakini bidhaa hizo nyingine na Huduma pia.

Aidha, katika kesi ambapo watu kuuza ardhi yao au sehemu ya ardhi yao kwa makampuni ya mafuta ya mawese kwa ajili ya kupatiwa fidia wanachokiona inafaa, hatari ya uhaba wa chakula kwa confec.

Ukweli unaonyesha kwamba upanuzi wa mashamba makubwa mawese nchini Malaysia na athari kinyume: mashamba hayo kudhoofisha maisha na hivyo usalama wa chakula kwa maelfu ya jamii za vijijini katika Malaysia na wengine nchi za dunia ambapo makampuni usumbufu zimeongezeka upandaji yao.

Aidha, katika maeneo ambayo mawese fika au kuenea, jamii kuteseka kupanda kwa bei ya vyakula vya msingi. Sababu mbalimbali kuchangia ongezeko hilo, kupungua kwa uzalishaji wa chakula wa ndani wakati wenyeji na wakulima kuacha kuzalisha kwa soko la ndani kwa sababu wao kuanza kufanya kazi kwa makampuni ya mafuta ya mawese na tena kuwa wakati wa kulima mashamba yao. Pamoja na kupungua kwa uzalishaji wa chakula, chakula uhuru wa familia na mikoa yote ni kufikiwa. Katika utafiti wa hali halisi ya wazalishaji wadogo nchini Indonesia, mfanyakazi wa mashamba mawese alisema: "Wale wanaofanya kazi katika mashamba makubwa mawese kuishia kununua mchele, kwa sababu wao tena kazi zao mchele mashamba" (3). Kwa hiyo, ingawa wao kuzalisha na kuuza bidhaa za chakula, mafuta ya viwanda kiganja mashamba makubwa kuondoa chanzo cha vyakula msitu hutolewa bure. Mara mashamba, bustani msitu ni kuharibiwa au kuwa inaccessible kwa jamii. Aidha, ujio wa makampuni ya mafuta ya mawese, na ahadi zao za "maendeleo" na "maendeleo"

kwamba uvumi ni kueneza na kwamba bei kupanda wale si tu vyakula lakini bidhaa hizo nyingine na Huduma pia.

Aidha, katika kesi ambapo watu kuuza ardhi yao au sehemu ya ardhi yao kwa makampuni ya mafuta ya mawese kwa ajili ya kupatiwa fidia wanachokiona inafaa, hatari ya baadaye uhaba wa chakula bado intact: kama alikuwa kubakia katika nchi yao, hawakuweza kuendelea kukua chakula, lakini hii ni tena iwezekanavyo. Hivyo, usalama wa chakula na ule wa mkoa walikuwa kusambaza ni kuathirika, leo na katika siku zijazo. Wakati watu kupoteza ardhi njaa yao unatishia yao kama hawana fursa nyingine ya kufanya kazi, bila kujali fidia walipata kutoka na ambao mara nyingi halitoshi, kama sisi wamesema katika kukabiliana na uongo pili.

Nchi si njia ya kuzalisha matunda ya mitende: hasa kwa wenyeji na jumuiia za jadi, kimsingi ni nyumbani, wilaya ili kuhakikisha ustawi wao. Kwa mfano, wakati watu hawawezi kupata katika msitu walitumia au maeneo matakatifu ambako walifanya mila zao na sherehe zimeharibiwa, yao ya kiroho na kidini ustawi inasikitishwa.

4 Uongo ya ine

Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese zinahitaji kiasi ndogo ya maji na kemikali.

Yoyote mashamba viwanda hutegemea mbolea na kilimo kemikali sumu ili kuhakikisha utendaji ya juu kwamba makampuni wanatafuta. Hata kwa wingi "ndogo", bidhaa na athari kubwa katika wakazi. Bidhaa za kilimo sumu, na hata mbolea kutumika, kuchafua maji kwamba watu wanahitaji. Aidha, viwanda vya ambapo kiganja matunda ni processed ndani ya mafuta ghafi ya kula pia ni chanzo cha uchafuzi wa mazingira: pome kuitwa (maji machafu kutoka mawese

kinu) inachafua mito na vijito ambapo watu kupata maji au maji ya kunywa kwa ajili ya kuoga na kufua nguo. Wakati mashamba makubwa kupanua kiasi cha matunda kusindika katika viwanda vya ongezeko na kwa kuwa uchafuzi wa mazingira, wakati mwingine kwa kiasi kwamba maji inakuwa unusable.

Kutokana na ukubwa wa mashamba hayo, ni lisilo na kusema kwamba matumizi ya kemikali kwa hekta ni "ndogo". Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese mara nyingi Guinea maelfu ya hekta, ili mahitaji hayo "ndogo" kutafsiri kiasi kikubwa cha kemikali. Katika nchi za Magharibi Sumatra, kwa mfano, makampuni kutumia aina tano ya kuulia wadudu, wao kuomba mmoja mmoja au mchanganyiko. Kati ya 7 na 8 galoni ya vitu hivi sumu ni kutumika kwa hekta kila baada ya miezi mitatu. Kwa hekta 50 000, hii ni kati ya 350,000 na 400,000 galoni kwa robo, au kati ya milioni 1.4 na 1.6 lita kwa mwaka. Jumla inawakilisha kiasi kikubwa cha sumu, na madhara wakati kutumika kwa kiasi kubwa vile, kama kawaida hutokea katika mashamba makubwa. Aidha, matumizi ya madawa ya kuulia wadudu na mbolea za kemikali kwa kiasi kubwa vile, na kwa vile kwa muda mrefu vipindi ni kikubwa kuongeza naitrojeni maudhui ya maji, ambayo kuchochea ukuaji wa kasi wa mwani juu ya uso, kubadilisha microclimate na kupunguza kiwango cha oksijeni ya maji ili viumbe hai wa mto kwa upande itapungua.

Hali ni sawa katika suala la matumizi ya maji: inaweza kuwa "ndogo" linapokuja suala la miti ya mchikichi, lakini inaweza kusababisha uhaba wa maji katika kesi ya mashamba makubwa ya viwanda. Aidha, makampuni mara nyingi kugeuza mwendo wa mito au kuchimba mifereji ya kupitishia maji na kurekebisha kwa optimum mtiririko wa maji katika maeneo ya mashamba. Diversion Hii ni karibu kila mara kwa gharama ya k idadi ya watu kwamba mahitaji

mito hizi, kwa mfano kwa ajili ya uvuvi au kwa maji ya kunywa. Matumizi mabaya ya mtiririko wa asili ya mito pia disrupts usawa maji k mkoa, na kuathiri watersheds tofauti asili ambao juu yake idadi ya watu.

5 Uongo ya tano

Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese kuhifadhi mazingira na kusaidia kupunguza ongezeko la joto duniani.

Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese ni maalumu madereva wa moja kwa moja ya ukataji miti; kuharibu kazi zote kimsingi muhimu kwamba misitu kufanya, kama vile kudumisha viumbe hai na kuwa nyumba ya watu ambao wanawategemea. Katika Indonesia na Malaysia, nyumbani kwa mashamba makubwa ya Dunia mawese karibu milioni 14 hekta mwaka 2012 zaidi ya 50% ya upanuzi wa mafuta ya mawese ulifanyika kwa gharama ya misitu. Vile vile, kwa mujibu wa makala kadhaa na ripoti, upanuzi wa mashamba hayo barani Afrika na Amerika ya Kusini huko kwa sasa ni kusababisha ukataji miti.

Mabadiliko ya matumizi ya ardhi inahusisha uundaji wa mashamba makubwa mawese ina maana kubadilisha misitu na bogs; wakati wa mabadiliko haya, kiasi kikubwa cha kaboni ni lilio. Hata hivyo, uzalishaji haya si kuzingatwa wakati mmoja unapongeza faida ya hali ya hewa ya mawese kutumika kama nishati kilimo. Imekuwa mahesabu kwamba, wakati ikiwa ni pamoja na uzalishaji wa hizi katika mahesabu, ni kuonekana kwamba mafuta ya mawese kutumika kama nishati, uwanja inajumuisha chafu ya 25% zaidi CO₂ zaidi kuliko ile ya mafuta ya dizeli.

Serikali ya mawese kuzalisha nchi na wazalishaji wa makampuni ya mafuta ya mawese ni kushawishi kimataifa kwa mashamba makubwa ya mafuta ya mawese ni kuchukuliwa msitu, na shirika la Umoja wa Mataifa FAO inaendelea kufafanua kama mazao ya kilimo. Kupata wao ni kuchukuliwa "misitu" ingeweza kuruhusu makampuni ya kushiriki katika mifumo mazingira masoko kama vile MKUHUMI, CDM au zaidi, na kupata mapato ya ziada kwa kuuza kaboni kutoka mashamba yao mitende. Lakini wazo kwamba makampuni ya mafuta ya mawese kupokea fedha kwa ajili ya kuhifadhi (muda)! Carbon kuliko kufanya mashamba yao haikubaliki, si tu kwa sababu ya kiasi cha CO2 ilitolewa wakati misitu walikuwa waongofu katika mashamba makubwa, lakini pia kwa sababu ya athari hasi za mashamba hayo kwa watu na mazingira. Si uchache, hili halikubaliki kwa sababu mikopo chafu utaratibu inahusisha kuendelezaji, si kupunguza kuchafua shughuli zinazochangia mabadiliko ya tabia nchi na kwamba wanunuzi wa mikopo hawa kutambua mahali pengine.

Kwa hiyo, bora kwamba wanaweza kufanya makampuni ya mafuta ya mawese kwa kusaidia kupunguza ongezeko la joto duniani si kufanya mashamba makubwa mapya.

6 Uongo ya sita

Makampuni wanasema kusikiliza kwa jamii ambayo itakuwa walioathirika na mashamba makubwa ya mafuta ya mawese au tayari ni, na kwamba wao huduma kwa madai yao.

Wakati kampuni kuanza mchakato hutokea kwa jamii, kwa kawaida tayari ina kibali au kuunga mkono serikali ya kitaifa kuanza kufanya shamba lake. Mchakato daima hutokea kutoka juu kwenda chini, si kutoka chini kwenda juu, na ni

nadra kuwa chaguo kutofanya kupanda ni katika aina mbalimbali ya chaguzi chini ya majadiliano.

Hivyo wakati makampuni wasiliana jamii kutosikiliza au kujua nini jamii anataka au ni jinsi gani tayari kutumia nchi; Nao hufika kuwajulisha jamii kuhusu mipango yao kwa matumaini kwamba itakuwa msaada badala ya nyuma. Kwa msaada huu, makampuni ujumla lengo viongozi na kuweka shinikizo juu yao kukubali mradi wa upandaji na kupata mkataba wa idadi ya watu, mara nyingi akisema kuwa serikali tayari kupitishwa mradi katika ngazi ya juu. Wakati makampuni ya uso viongozi upinzani au idadi ya watu, mbinu wanazotumia kuvunja upinzani huu ni kutoa baadhi ya faida kwa jamii, ajira kwa kawaida chache au baadhi ya mradi wa kijamii.

Ni nadra kwamba makampuni kuheshimu kanuni, kila kutambuliwa kimataifa, ambayo dhamana jamii haki kabla, huru na ridhaa (FPIC). Kwa FPIC kuwa halali ni lazima ni pamoja na haki ya kukataa mradi huo, lakini wakati makampuni wanasema "kuomba FPIC," wao mara nyingi kuwavurugia "ridhaa" na "kushauriana" yoyote. Kwa mfano, wanatumia orodha ya wale waliokuwepo katika mikutano "kuthibitisha" kwamba jamii imekuwa shauri na imekubali na mipango yao.

Katika kesi nyingi (na katika Liberia na Sime Darby Herakles nchini Cameroon ni mifano ya hivi karibuni) makampuni atakutana na wanajamii na kusikiliza nini wao kuomba wakati wao wanalazimika jinsi, kwa mfano, baada ya maandamano nguvu dhidi ya mbinu za kampuni na dhidi ya athari za mashamba makubwa kwa maisha ya watu.

7 Uongo ya saba

Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese kujenga mengi ya fursa za ajira na kuchangia katika ajira katika eneo hilo.

Kazi katika mashamba makubwa mawese kwa ujumla hafifu kulipwa na kwa hiyo kiasi nafuu kwa makampuni. Aidha, haki za wafanyakazi, kama vile malipo katika kesi ya ugonjwa, ni mara chache kuheshimiwa. Katika kesi nyingi, wafanyakazi hawana mkataba kwamba dhamana yao mshahara wa mwezi na faida yanayohusiana kwayo. Haki za kawaida kabisa katika nchi ambazo zina sheria za kazi za kutosha na huduma bora za ukaguzi ni mikataba mbali ishara kwamba wafanyakazi katika mashamba makubwa mawese, wakati mikataba hiyo kuwepo. Mara nyingi, wafanyakazi ni ndugu, wafanyakazi siku na hawana mkataba au faida ya ziada.

Katika baadhi ya nchi, outsourcing ni njia ya kuepuka majukumu ya kisheria ya aina ya kijamii na pia kuzuia malezi ya vyama vya wafanyakazi, kuhamasisha kazi zisizo rasmi na hatari. Nchini Colombia, kwa mfano, serikali awali moyo kuundwa kwa Ushirika Mfanyakazi (CTA), kuthibitisha kwamba aina hizi mpya za ajira ingekuwa

Wafanyakazi kuwa mabwana zao wenyewe. Hakika, CTA ina kunyimwa wafanyakazi wa haki za walikuwa kama wafanyakazi bila kuwapa wengine haki sawa ambayo kuhakikisha yao mazingira bora ya kazi. Kuchukua nafasi ya moja kwa moja kampuni ajira kwa kupitia kazi kwa kupitia CTA, haki za wafanyakazi zilikuwa ni kuandaa katika vyama vya wafanyakazi, kulalamika kuhusu mazingira duni ya kazi au kudai mishahara ya juu.

Aidha, wafanyakazi hawa, wakiwemo wanawake, lazima kufanya shughuli za hatari kama matumizi ya sumu kilimo, na madhara makubwa kwa afya zao. Wao mara nyingi hukosa vifaa vya kinga ambayo inaruhusu yao angalau kukabiliana na athari. Wakati wakulima kuanza kupanda miti ya miwese kwa kampuni hiyo, au kufanya kazi katika mashamba makubwa ya hayo, wana muda kidogo, au si wakati wote, na kufanya kazi ya mashamba yao wenyewe, kuzalisha chakula na kukusanya chakula katika msitu. Katika kesi ya wanawake, mzigo wa kazi ni mara mbili:

"Kazi katika nyanja [wa kampuni] ni ngumu sana, ni vigumu sana kuwa mfanyakazi wa kilimo, wewe kukubali joto na mvua iko juu yenu. Mbali na jukumu la nyumba, kuna pia kazi kwa F nje, kuanzia asubuhi hadi usiku, na mara moja nyuma bado kuna kazi za kufanya. "

Yeye pia anatambua kuwa wafanyakazi ni wanasumbuliwa na wasimamizi au kwa kampuni walenzi:

"Foremen wakati mwingine kumnyanyasa wafanyakazi wanawake ili waweze kufanya ngono pamoja nao kwa ajili ya kupatiwa kazi nzuri. Lakini kama sisi kupigania haki zetu, wao kulazimika kuacha kazi zetu; Mimi nilikuwa binti yangu kwa shule na nilikuwa na kupata nje; Mimi nilikuwa mtoto wangu shuleni na mimi alikuwa na kutoka nje kwa sababu wao kulazimika kuachana na kazi yetu. "

Katika baadhi ya matukio, wafanyakazi kutoka nje kwa sababu wanajamii hawana kukubali mazingira duni ya kazi. Ajira chache sana bora zinapatikana kwa ajili yao; wafanyakazi wenye ujuzi kawaida kuja kutoka nje na si wananchi. Jamii pia wanalalamika kuwa katika mashamba ya mitende mafuta, kuna kazi hasa katika kipindi cha miaka ya kwanza lakini kuna kazi kidogo baada ya mafanikio mashamba.

Ingawa wengi wa kazi katika mashamba ya mitende mafuta bado ni mwongozo, wao ni ya chini sana katika idadi ya wale ambao ni kuundwa juu ya kilimo (na msitu) wadogo wadogo, mseto, kusimamiwa na kudhibitiwa na jamii ya wakulima wadogo wadogo.

8 Uongo ya nane

Ushiriki wa wakulima wadogo kwa ajili ya kupanda mawese inatoa yao faida ya ziada na ni chaguo kubwa kwa ajili yao.

Baadhi ya makampuni, kama vile Petrobras nchini Brazil, (19) walisema rufaa kwa wakulima wadogo kwa upande wa mashamba yao, na wao ahadi itakuwa aliongeza faida kwa jamii. Lakini hii ni kweli? Ni uzoefu gani katika uwanja huu nchini Indonesia, nchi ambayo ina zaidi wadogo mawese?

Katika Indonesia, karibu 30% ya matunda mawese kwamba kufikia viwanda vya kusindika wanatoka mashamba makubwa ya wakulima wadogo. Kupitia mfumo tata wa ugawaji wa ardhi, ambao wengi wakulima hawa wadogo kushiriki katika mpango wa serikali ambao eneo karibu na kupanda (inti) ni mali ya kampuni na maeneo yanayozunguka (plasma) kwa wakulima wadogo. Kila mkulima ana karibu mbili hekta ya mitende, na ugani ndogo kwa shughuli nyingine kama vile kilimo cha kujikimu. Hizi ndogo, wakulima wanaweza mali ya Jeshi moja au kuwa na wahamiaji ambao makazi huko kama sehemu ya mpango wa uhamiaji.

Miongoni mwa malalamiko ya wakulima wadogo wanakabiliwa na ukweli kwamba wao ni hawakushirikishwa za miche mradi ambayo, kwa upande

mmoja, na kuwalazimisha kuacha mashamba yao kimila, ikiwa ni pamoja na misitu ambayo wao hutegemea kwa njia mbalimbali, na upande wa pili, inawapa njama ya hekta mbili za miti mawese na aina ya "cheo". Hii inawakilisha ukiukaji wa haki za kimila zao za ardhi na mara nyingi husababisha migogoro. Mamia ya migogoro hiyo zipo leo nchini Indonesia.

Aidha, mashamba ya wakulima wadogo kuchukua mikopo wao wana matatizo kulipa. Serikali na makampuni katika overstate faida ya jumla kwamba mashamba makubwa ya mafuta ya mawese inaweza kuleta watu wa ndani. Hata hivyo, ni mara chache kuwajulisha wakulima kutosha ndogo ya gharama na hatari ya kushiriki katika kuingia katika mkataba wa madeni, kulingana na aina ya mkataba, lazima kulipa moja kwa moja au reimburse kampuni ya kujiandaa na kupanda zao viwanja wa 2 hekta.

Mfumo kutumika katika Indonesia leo wanaweza kulaani wakulima katika madeni kwa maisha. Wengi wao hawana mikataba na kampuni na wao ni makini sana ya mpango wa fedha ambao wao kushiriki. Mapato ya hekta mbili ni hivyo kupunguzwa kwa ulipaji wa madeni na matumizi ya kawaida kwamba watu lazima kukamilisha kufanya shughuli nyingine mahali pengine.

Gharama ya ajabu na matatizo mengine, kama vile utegemezi wa kampuni kwa ajili ya usafiri wa matunda, ni ugumu wa ziada. Muafaka matunda lazima kusafirishwa bila kuchelewa, vinginevyo wakulima wadogo hatari ya kupoteza mavuno yao na fedha zao. Lakini wakati kusafirisha matunda mashamba makubwa ya usindikaji mimea.

Makampuni k kutoa kipaumbele kwa mashamba yao. Kibaya zaidi, wakulima wadogo ni zaidi na mara nyingi hawana barabara za kutosha na vizuri iimarishwe kupata viwanja vyao, na kufanya usafiri magumu zaidi:

"Nchi yetu ilikuwa imegawanywa katika inti na plasma, lakini inti ni karibu na barabara, wakati plasma ni kuhusu kilomita 18 na hakuwa na gari, hivyo hata kama Sawit (mawese) ilikuwa nzuri (uzalishaji), ni si faida kwa ajili yetu".

Matumizi ya sumu, uwanja ni eneo jingine la kupanda. Ingawa ni ghali mno na kwa hiyo kidogo kutumika, ni wakulima wadogo si tayari kuitumia:

"Ndiyo [sisi kuitumia], lakini sisi si ufahamu wa hatari. Hakuna hata mmoja wetu wamejifunza matumizi yake. Kuwa hatukuchukua tahadhari, mpaka mtu akaenda kipofu. Kwa hiyo, ndiyo, sasa ana wasiwasi yetu mengi. "

Kuna matatizo pia juu ya uwakilishi wa wafanyakazi katika vyama vya inayoendeshwa na serikali, ili familia na matatizo mengi kueleza matatizo yao na kutetea haki zao. Mkazi wa eneo hilo anavyohitimisha uzoefu wake:

"Ni kana kwamba tulikuwa vizuka juu ya ardhi yetu wenyewe. Sisi walikuwa hivyo kuchomwa na miiba ya mawese kwamba sisi ni karibu kufa, haunt yetu jinsi ulivyo kuwa kumiliki ardhi mara moja nyeusi. Kwa ujumla 'hatusemi, lakini ukweli ni huu. Ni lazima kujilinda na kueleza jinsi mawese kudhulumiwa kwetu. "

9 Uongo ya kenda

Mashamba makubwa ya mafuta ya mawese kusaidia jamii kuendeleza na kuboresha huduma za msingi kwa idadi ya watu (barabara, zahanati, shule).

Ni kweli kwamba makampuni ya mafuta ya mawese kawaida kujenga mtandao wa barabara kupitia mashamba yao, lakini wao kufanya hivyo kwa sababu wao haja yake

kusafirisha matunda kuvunwa. Njia hizi wanaweza kunufaika jamii lakini wanaweza pia hasara, kwa mfano wakati kampuni mabadiliko ya mpangilio wa barabara ambazo watu daima kutumika. Jumuiya zote kulalamika kwamba wao hawana haki ya kupita kwa uhuru kwa njia eneo ambalo mashamba makubwa ziko; wanaweza hata kuwa na uwezo wa kutumia yoyote ya barabara; walinzi binafsi, aliajiriwa na kampuni hiyo, ni pale kuwazuia na "kulinda" shamba.

Vile shule aliahidi na huduma za afya, jamii mara nyingi wanasema ni kuahirishwa au kamwe kufikiwa. Hata wakati kampuni inatoa huduma za matibabu kwa wafanyakazi, huduma hizi si kupanua kwa ujumla k jamii husika.

Ingawa ni rahisi na kuvutia kwa makampuni ya kujenga vituo vya afya au elimu kwamba ni chini ya uzinduzi rasmi na kuonyeshwa kama michango inayoonekana na thabiti, ni ngumu zaidi na ghali kwa kudumisha na kuboresha muda mrefu, hasa kwa ajili ya kuendeleza serikali za nchi wamelazimika kupunguza bajeti ya afya na elimu kwa sababu ya sera za kiliberali. Yote katika yote, makampuni ni kuchukua faida ya hatua ya serikali kwa "msaada" (nafuu au bure makubaliano, likizo za kodi, ruzuku, riba ya mikopo, nk), lakini mipango yao ya ndani si kufurahia huo uwezo wa jamii. Nchini Gabon, kwa mfano, serikali ina makubaliano na uzalishaji wa mawese Olam kuwa ni pamoja na misamaha ya kodi kwa miaka 16, msamaha wa VAT na desturi ushuru wa nje mashine, pembejeo, mafuta, gesi na mbolea.

10 Uongo ya kumi

Makampuni ya mafuta ya mawese kuchangia maendeleo endelevu ya nchi.

Wengi wa upanuzi wa sasa wa mashamba mawese katika Afrika na Amerika ya Kusini haina kujibu ongezeko mitaa na

kitaifa kwa mahitaji ya mafuta ya mawese kutoka mabara hayo. Kinyume chake: hukutana mahitaji ya masoko ya nje kwa mabara hayo. Pia ni kwa maeneo mengine yanayotokea kusafisha mafuta na usindikaji katika kumaliza bidhaa. Ajira na utajiri kwamba shughuli hizi kuzalisha hawanufaiki wananchi wa nchi uzalishaji.

Takwimu kwa miaka 2010/2011 zinaonyesha kuwa India ni sasa ukubwa duniani kuingiza ya mawese, ikifuatiwa na China na Umoja wa Ulaya. Hata hivyo, Ulaya ni kwa mbali zaidi kwa kila mwananchi matumizi ya mawese na mboga mafuta kwa ujumla, kama vile maharage na rapa. Hii ni kutokana na matumizi yake kupindukia mfano, ambapo mawese ni kutumika katika aina mbalimbali za bidhaa kuuzwa katika maduka makubwa, wakati katika China na India ni hasa kutumika kwa ajili k jikoni.

11 Uongo ya kumi na moja

Sekta ya mafuta ya mawese kutumia viwango na kanuni kali za maadili.

Wahusika wakuu kuu ya sekta ya mafuta ya mawese kusema katika habari wao kuchapisha katika njia yao ya kuzingatia biashara wao kuambatana na viwango vya maadili, wa aina mbalimbali lakini mara zote "kali". Aidha, wanadai kwamba biashara zao ni uliofanywa na "uadilifu," "kuheshimu," "uaminifu", "uaminifu", "usawa" na "maadili".

Hata hivyo hali halisi ya mwenendo wa sekta ya mafuta ya mawese katika nchi kama vile Indonesia haina kuthibitisha madai hayo. Makampuni ya sekta ya si mifano ya maadili mema kimaadili, kinyume chake, wao walihusika katika matukio ya rushwa ya kila aina, ikiwa ni pamoja na kodi ya kutafuta kwa upande wa wanasiasa na maafisa wa serikali.

Aidha, matukio mengi ya vurugu walikuwa taarifa katika mamia ya migogoro ambayo makampuni wanahusika na wanajamii.

12 Uongo ya kumi na mbili

RSPO kuhakikisha uzalishaji endelevu mawese.

Round Table kwa Endelevu Palm Oil (RSPO) ameelezea mfululizo wa kanuni na vigezo ambayo lazima kuambatana kampuni yoyote kwamba anataka kuwa kuthibitishwa kama kuzalisha "mafuta endelevu palm". Hata hivyo, RSPO ina matatizo ya kimuundo kwamba kuzuia ahadi zake. Tatizo kubwa ni kwamba wengi wa wanachama wake ni wachezaji kubwa duniani katika kiganja sekta ya mafuta. Tatizo jingine ni kwamba RSPO haina kutofautisha kati ya shughuli mbalimbali ukubwa: ni inatumika vigezo sawa kwa mashamba madogo na mwingine mamia Guinea au mamia ya maelfu ya hekta wakati kwa ufafanuzi, ni kamwe endelevu kwa asili na kwa watu wa kawaida.

Mawese sasa mafuta ya mboga nafuu, ikilinganishwa na kama wengine kama maharage ya mafuta au mafuta ya rapa. Mfumo kubwa ambayo inaendelea ili kuhakikisha uzalishaji wa kiasi kikubwa cha mawese "nafuu", hasa kukidhi mahitaji k katika nchi zilizoendelea na masoko ya kujitokeza ni iimarishwe na moyo na wahusika wakuu kuu ya RSPO, ambayo ni faida sana. Faida halisi ya makampuni mawili ambao kupanda mawese katika 2012 ilikuwa dola bilioni 1.3 katika kesi ya Wilmar, na bilioni 1.4 USD katika kesi ya Sime Darby. Mantiki ambayo inaruhusu kwa faida kama inategemea upanuzi milele zaidi. Katika hali hii, uanachama katika RSPO na "ahadi" ya kuzalisha mawese "endelevu" ni tu "pasipoti" kuingia maeneo mapya na ili kuongeza uzalishaji na k faida. Kwa upande wao, makampuni ya

mafuta ya mawese kuendelea kuhamishia watu na asili ya wengi "gharama" ya kijamii, kiuchumi, kiutamaduni na kimazingira mashamba yao. Hivyo, RSPO haina kuingilia kati na lengo la msingi wa makampuni: kuongeza hisa na faida ya wanahisa wao. Badala yake, inaruhusu kufanya "kijani" mashamba makubwa ya mafuta ya mawese na picha zao.

Mifumo ya jadi ya kupanda mawese na uzalishaji wa mafuta ya mawese na derivatives mbalimbali ambayo yanauzwa katika masoko ya ndani na kikanda ni karibu sana na mbinu endelevu.

Mbinu hizi za jadi bado zinatumika

Katika nchi nyingi za Magharibi na Afrika ya Kati, na katika mkoa wa Brazili. Wao ni mifumo tofauti, ambapo viganja ni mzima katika kilimo cha mseto au mseto. na kuleta faida zaidi kwa uchumi wa ndani na kitaifa, na gharama chini mno mazingira. Ilikadiriwa kuwa katika bara la Afrika kati ya milioni 6 na 7 hekta za mafuta ya mawese, zikawa kutumia njia za jadi, hasa nchini Nigeria, anayewakilisha karibu theluthi moja ya eneo la kupandwa katika dunia.

Box kuendeleza mawese soko katika Umoja wa Ulaya (EU).

Kuongezeka kwa mahitaji ya mafuta ya mawese ni moja kwa moja kuhusiana na mafuta ya mahitaji Agros ndani, hasa na ongezeko la mafuta Agros katika EU tangu imeweka malengo wakati wa matumizi nishati "mbadala" ifikapo mwaka 2020.

Katika EU mawese ni sasa kwanza jambo primordial sababu ni kwa mbali rahisi zaidi mafuta ya mboga kutoka kuwa kupatikana kwa wingi. katika miaka ya hivi karibuni, kiasi kikubwa sana cha mafuta ya mawese wamekuwa kuchomwa moto katika kupanda nguvu na kati ya joto pamoja na nguvu katika Uholanzi na Ujerumani. Kufuatia maandamano kuhusu athari za kijamii na kimazingira wa mashamba, matumizi ya mafuta ya mawese ulipungua, nini kwamba Italia inaendelea kuhimiza matumizi na "ruzuku ya kijani" kwa kuongeza, miradi mipya Uingereza Agros kuhusu matumizi ya nishati kwa uzalishaji wa umeme ingeweza kuongezeka tena matumizi ya mafuta ya mawese katika mitambo ya nguvu. Kitu kimoja kilichotokea katika hatari ya Umoja wa Mataifa ya likizo nyingine, sekta ya anga la Ulaya mipango ya kutumia tani milioni mbili ya mafuta bio ndege ifikapo mwaka 2020.

Mafuta zinatakiwa kuja kuu malighafi kwa ajili ya mashirika ya ndege.

Ukweli unaonyesha kwamba athari nguvu kwamba maendeleo hii imekuwa na hadi sasa juu ya mawese mashamba upanuzi katika nchi za kusini walikuwa moja kwa moja: kama EU anatumia theluthi mbili ya uzalishaji wa rapa mafuta kwa madhumuni mbalimbali, chakula, vipodozi na teknolojia ambayo akageuka na mitende mafuta. "

Hitimisho

Madai ya sekta ya mafuta ya mawese si kupotosha tu, ndio mara nyingi uongo, ikiwa ni pamoja na moja kwamba anasema kwamba mashamba hayo kuboresha ustawi wa jamii. Kama tulivyoona katika kitabu hiki, kwa watu wengi maisha kweli mabadiliko na uvamizi wa maeneo yao na mashamba makubwa ya mafuta ya mawese, lakini inakuwa mbaya zaidi.

Kwa jamii, upanuzi wa mafuta ya mawese da unakwenda sambamba na hasara ya upatikanaji wa ardhi ya kilimo na misitu, na kuzorota kwa vifaa vya maji na pamoja na kuongezeka kwa bei za vyakula katika mkoa huo. Ni hutoa hakuna mtazamo wa vizazi vijavyo katika upatikanaji wa ardhi na misitu. Kama wakulima wadogo au kama wafanyakazi mashamba makubwa, watu wengi wanaweza kwenda katika madeni kwa maisha na wanategemea kampuni na bei ili ipate unataka kulipa kiganja matunda yake.

Mamia ya kutokea upinzani mapigano katika maeneo ambayo mashamba makubwa mawese kupanua, katika Amerika ya Kusini, Afrika na Asia ni ushahidi kwamba jumuia hawana urahisi kukubali athari hizi kwamba wao inavyotakiwa. Wana mapendekezo mengine ya kufanya juu ya jinsi ya kuboresha maisha yao, na wao hawataki kuwa "watumwa" juu ya nchi yao wenyewe. Wanapigania kutambuzi wa ardhi yao na haki za taifa. Wanadai msaada kwa ajili ya chaguzi wao kupendekeza badala ya maendeleo ya mashamba ya viwanda.

Katika upande mwingine wa mlolongo wa uzalishaji katika nchi za walaji wa mafuta ya mawese, watu wachache mno na mashirika ya kushiriki katika mapambano ya kubadili mtindo wa sasa wa uzalishaji na matumizi, ambayo

inategemea matumizi ya viwanda ya mawese katika mamia ya bidhaa kuuzwa katika maduka makubwa. Hii ni kweli hasa katika Umoja wa Ulaya, ambapo matumizi ya mafuta ya mawese kila mtu ni mkubwa, na katika tabaka la kati ya nchi jamii kujitokeza, ambapo mifano ya matumizi nje na nchi zenye viwanda vingi na kuongeza matumizi ya bidhaa za yenye mawese na mafuta mengine ya mboga. Katika EU, mahitaji bado ni fueled na malengo kwa ajili ya matumizi ya nishati "mbadala", ikiwa ni pamoja na nishati ya kilimo pamoja.

Ili kukabiliana na upanuzi wa sasa wa mashamba mawese, lazima kuwe na ushirikiano na nguvu baina ya jamii na mashirika katika kuteketeza nchi na wakulima wa nchi. Hii itahusisha msaada uncover uongo na ahadi tupu ya makampuni mashamba makubwa, na mshikamano na wale ambao kutetea wilaya na misitu ambao Asia, Afrika na Amerika ya Kusini tegemezi lakini inaweza kuwa walivamia na mashamba makubwa ya mafuta ya mawese. Ni kuonyesha mshikamano na wale ambao ni kujaribu kuendeleza mbinu za uzalishaji na matumizi ambayo si kulingana na uharibifu wa misitu na maisha ya watu wa Afrika



COPACO

