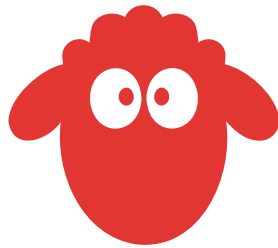


**Lassi ja
ENERGIAVARKKAAT
- MIKSI SÄHKÖ ON
NIIN KALLISTA?**





Julkaisija: Cheap Energy AB, Ruotsi 2024

Idea ja suunnittelu: Fredrik Steen

Käsikirjoitus: Ola Claesson

Alkuperäinen kuvitus: Ola Skogäng

Suomenkielinen käännös: Vesa Kataisto

Kuvituksen muutokset suomenkieliseen

versioon: Ilpo Koskela

Taitto, tekstaus, julkaisun ulkoasu ja tuotanto:

Ilpo Koskela, GST Graafinen Studio,

www.graafinenstudio.com

Paino: Livonia Print 2024

cheapenergy.fi



KYLÄ
ON TOSI LIKAINEN
JA RAPPEUTUNUT KUN
VERTAAN LAPSUUTENI
AIKoihin...

JA ELÄMINEN
ON KALLISTUNUT. ÄITI
JOUTUU VENTYTTÄMÄÄN
JOKAISTA EUROAA.

AIEMMIN SAMANA PÄIVÄNÄ...



LASSI.
SÄHKÖLASKU
TULI,

JOS NÄIN
JATKUU, MEIDÄN
ON MYYTÄVÄ
TALOMME.



MINUN ON SELVITETTÄVÄ
ASIA. MITEN TÄHÄN
JOUDETTIIN?



EHKÄ JOKU
PUBIN LAMMAS-
VAAREISTA
TIEÄISI?



KYSY HEMMOLTA ELI HEMINGWAYLTA.
HÄN ON ASUNUT TÄÄLLÄ KAUAN.

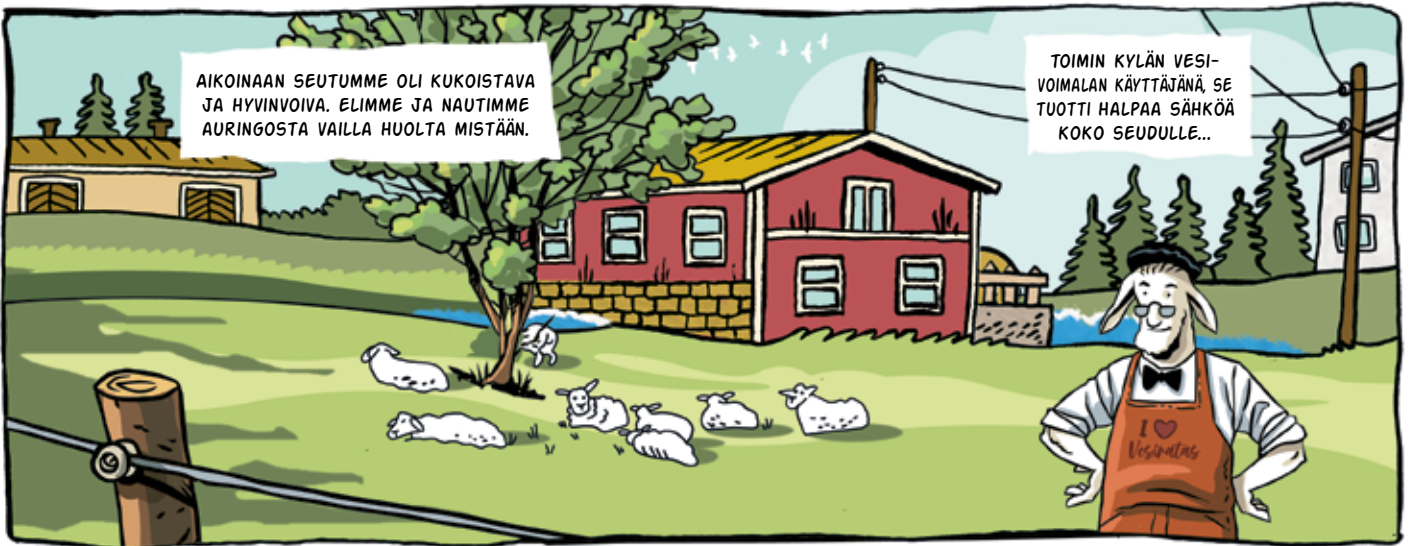


OLEN MIETTINUT,
MIKSI NYKYÄÄN ON
NIIN LIKAIKAA JA
RAPPEUTUNUTTA
JÄ...

JUU, ENNEN
OLI KUULES
PAREMMIN.



MUTTA LASINI ON MELKEIN
TYHJÄ. OSTA MINULLE OLUT, NIIN
KERRON KAIKEN SIITÄ MITEN
JOHTAJA YLILAMMAS HUIJASI
MEITÄ JA RAPPIO
ALKOI.



AIKONAAN SEUTUMME OLI KUKOISTAVA JA HYVINVOIVA. ELIMME JA NAUTIMME AURINGOSTA VAIILLA HUOLTA MISTÄÄN.

TOIMIN KYLÄN VESI-VOIMALAN KÄYTTÄJÄNÄ. SE TUOTTI HALPAA SÄHKÖÄ KOKO SEUDULLE...



KAIKKIALLA OLI SAMANLAISIA PAIKALLISIA VOIMALAITOKSIA, JOTKA TEKIVÄT ELÄMISESTÄ HELPPOA.



MUTTA ERÄÄNÄ PÄIVÄNÄ SAAPUI KIRJE MINISTERIÖSTÄ. SIINÄ SANOTTIIN, ETTÄ ITSE SÄHKÖYHTIÖ KIVALAMMAS OY:N JOHTAJA ON TULOSSA KÄYMÄÄN.



EMME AAVISTANEET PAHAA. OLIIMME VÄHÄN HÖLMÖJÄ.

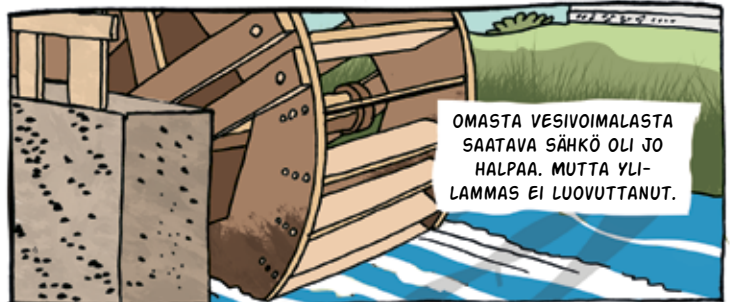


KOULUN KUORO, KYLÄYHDISTYS JA PAIKALLISLEHTI OLIVAT PAIKALLA KUN JOHTAJA YLILAMMAS SAAPUI. KAIKKIA KIINNOSTI MIKÄ OLI SUONUT MEILLE TÄMÄN KUNNIAN. MUTTA LIMUSIININ OVI OLI TUSKIN AVAUTUNUT KUN...

ME VAPAUTAMME SÄHKÖMARKKINAT! SÄHKÖSTÄ TULEE HALVEMPAA!



ME PERUSLAMPAAT EMME TAJUNNEET MITÄÄN.



OMASTA VESIVOIMALASTA SAATAVA SÄHKÖ OLI JO HALPAA. MUTTA YLILAMMAS EI LUOVUTTANUT.

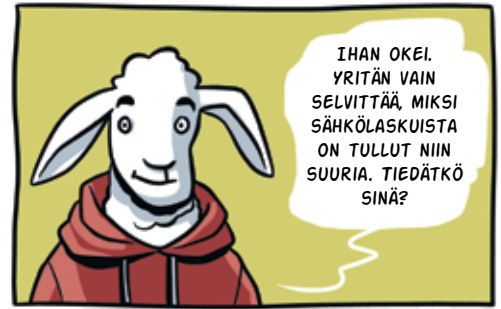


KAHDEN PÄIVÄN LUENNOINNIN JÄLKEEN ANNOIMME PERIKSI.

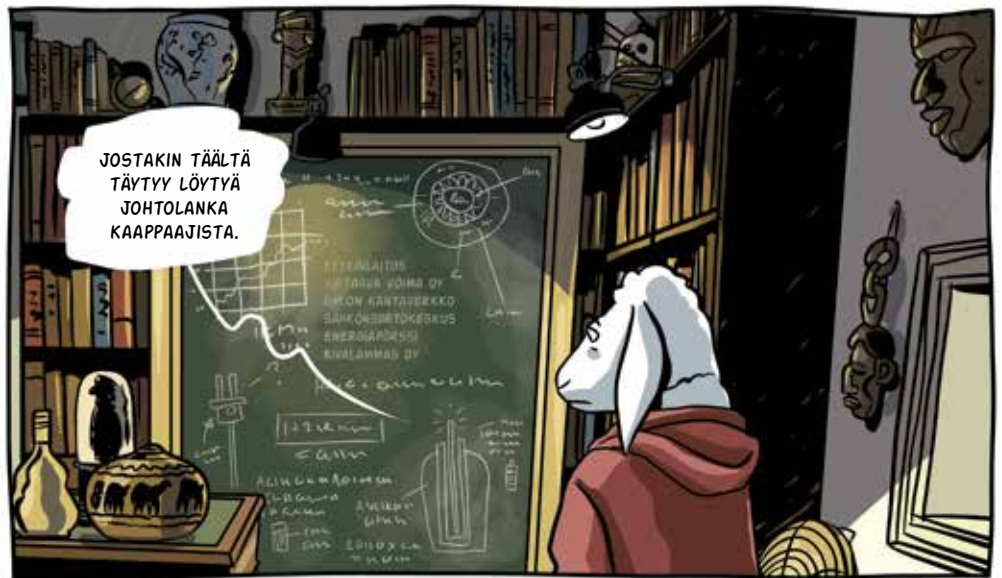


SEURAAVANA AAMUNA...



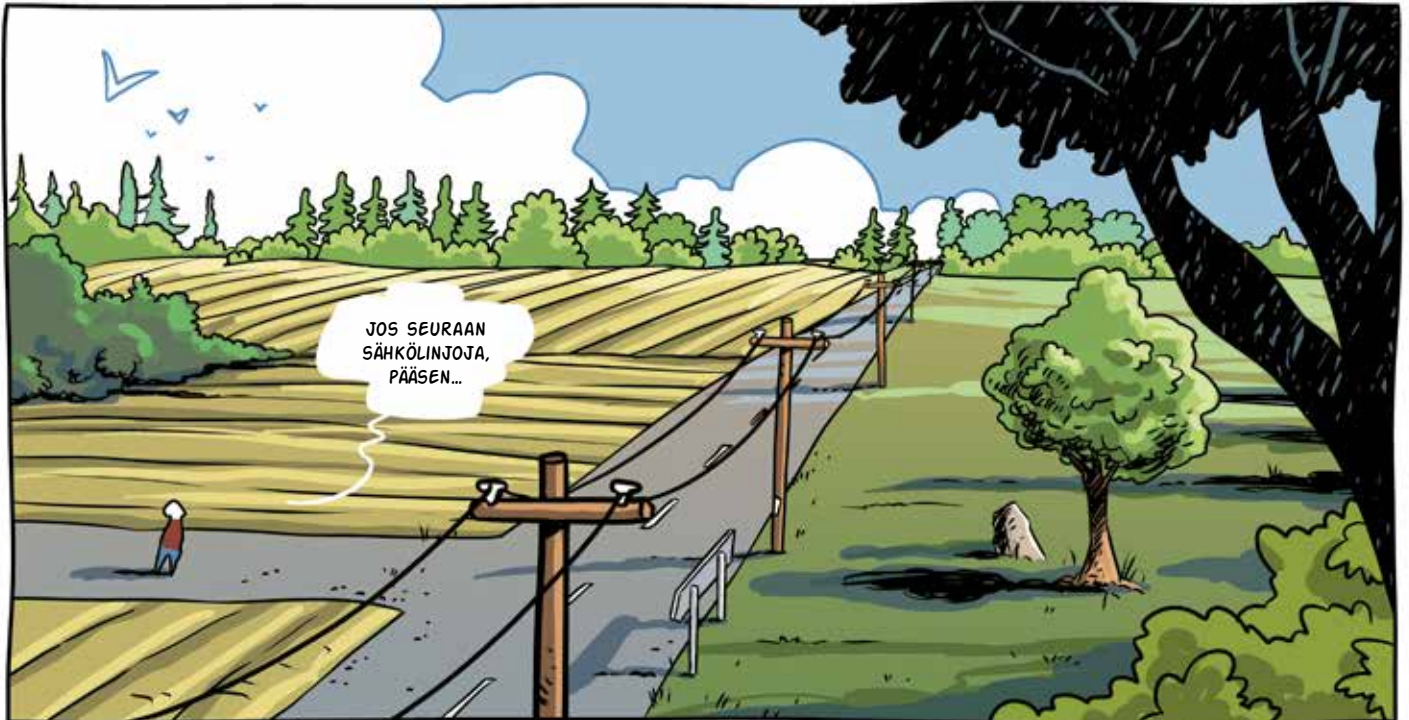


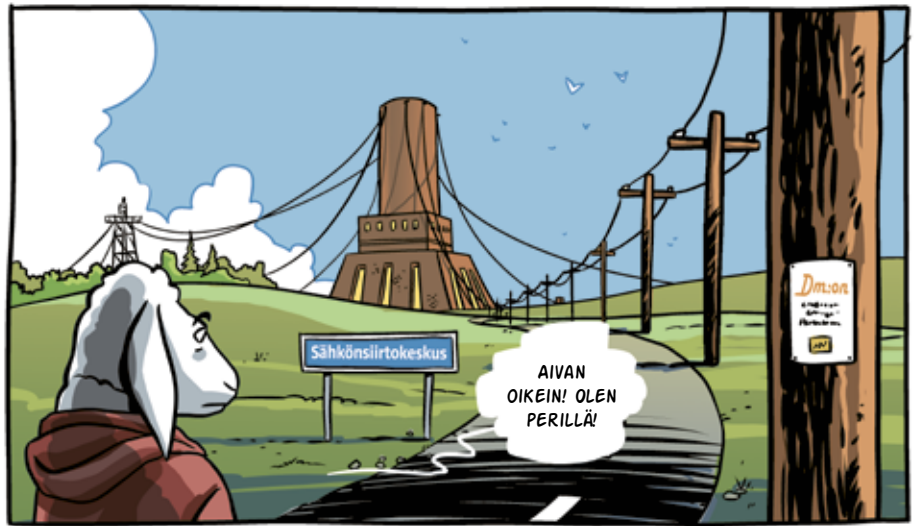


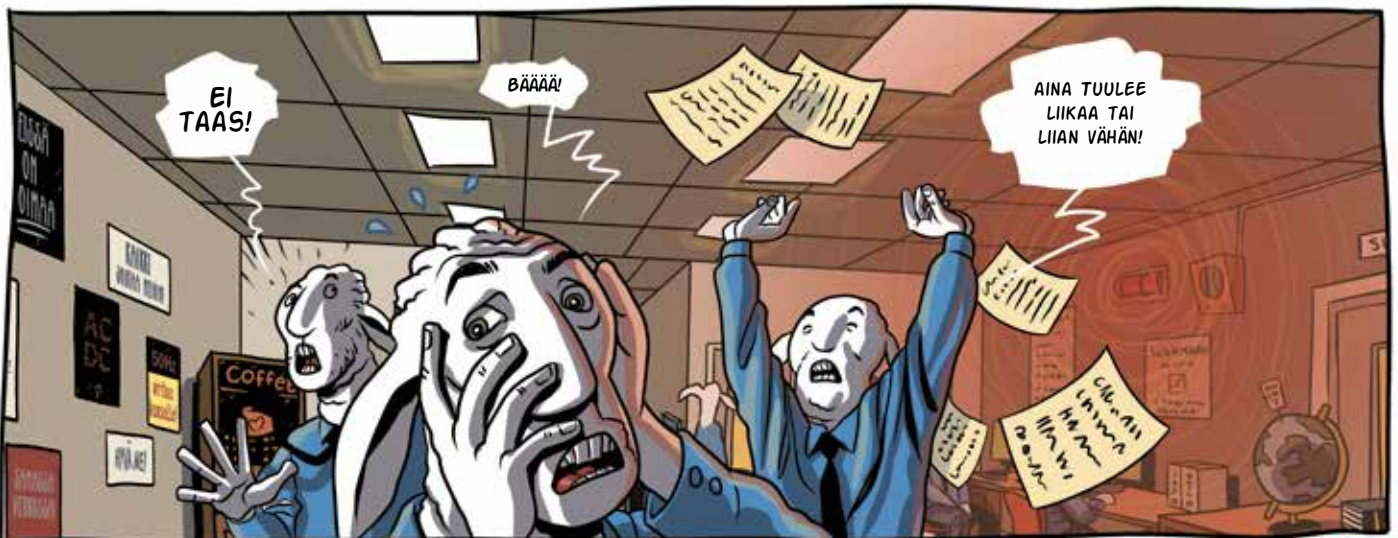




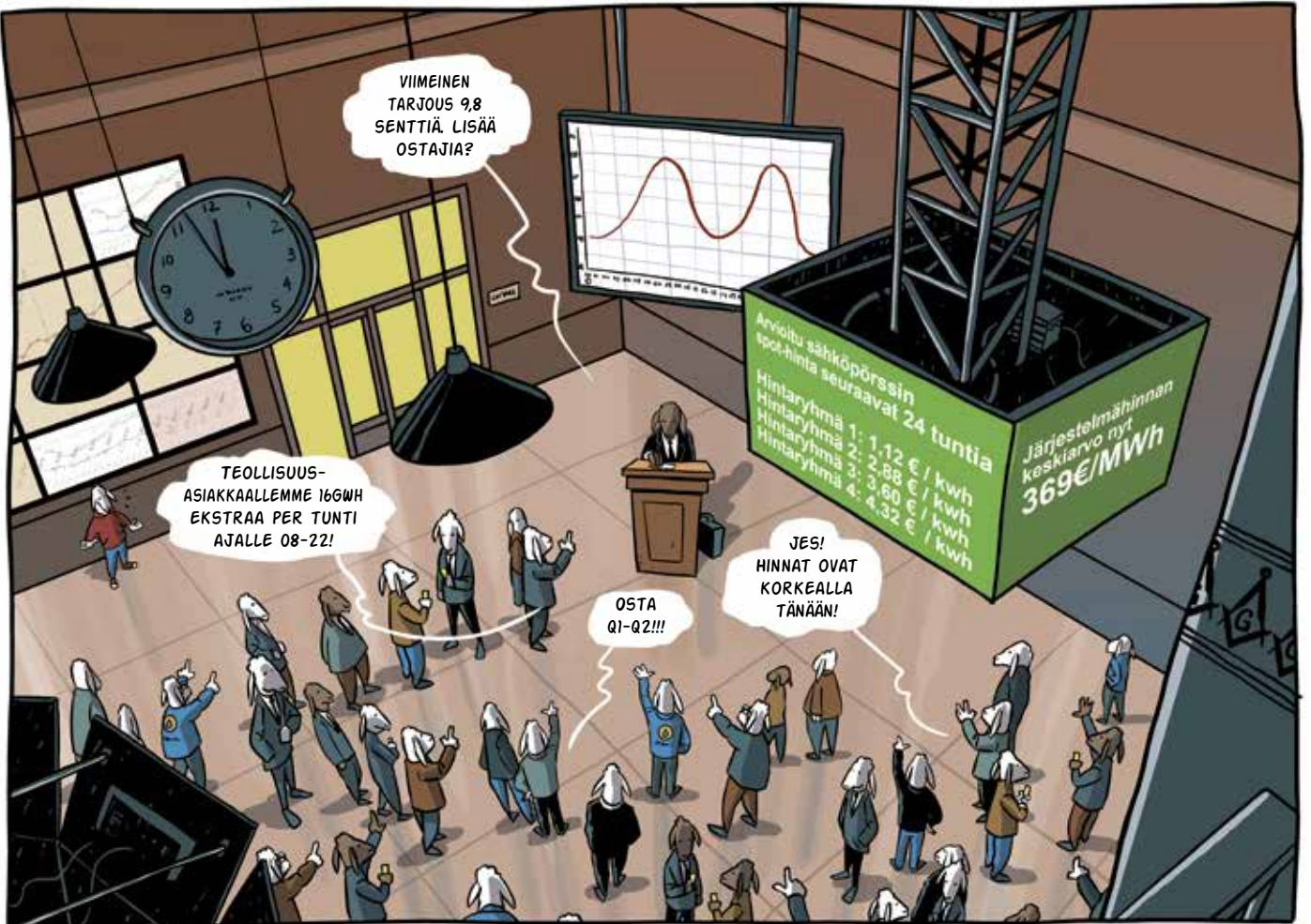
SEURAAVANA AAMUNA...











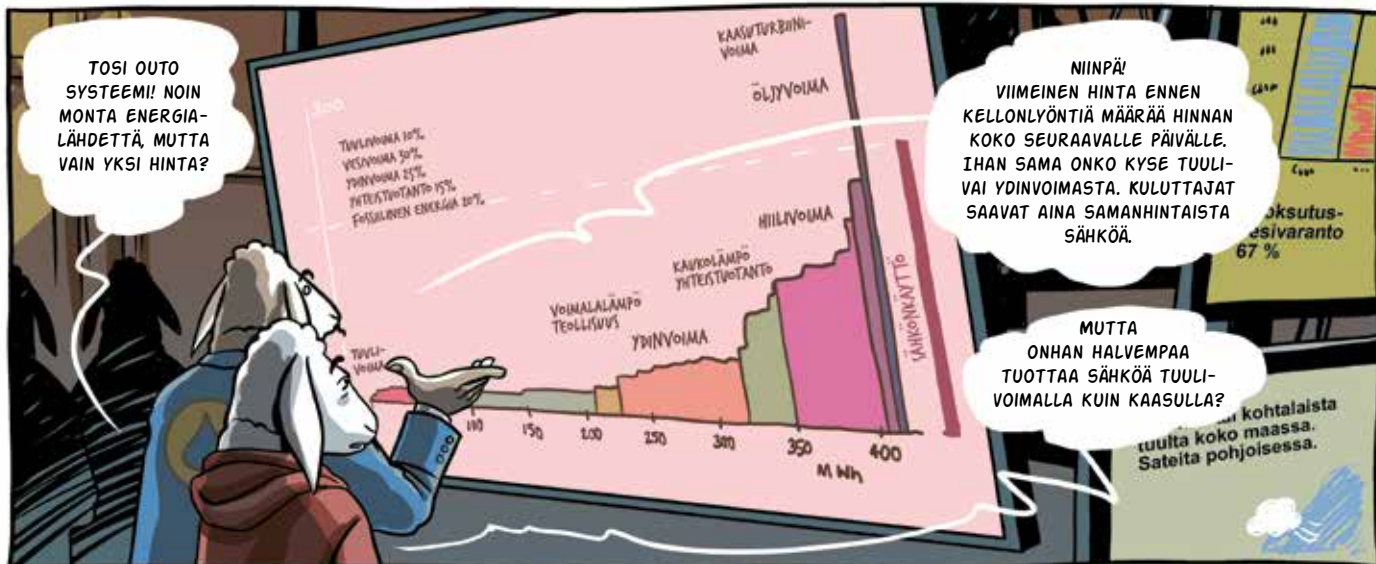


MIKSI KAIKKI
TUIJOTTAVAT KELLOA?
MITÄ TAPAHTUU
KAHDELTATOISTA?

SÄHKÖN HINTA
LUKITAAN 24
TUNNIKSI.



HARJOITAMME
ENNAKKO-
MARKKI-
NOINTIA.



TOSI OUTO
SYSTEEMI! NOIN
MONI ENERGIA-
LÄHDETTÄ, MUTTA
VAIN YKSI HINTA?

NIINPÄ
VIIMEINEN HINTA ENNEN
KELLONLYÖNTIÄ MÄÄRÄÄ HINNAN
KOKO SEURAVALLE PÄIVÄLLE.
IHAN SAMA ONKO KYSE TUULI-
VAI YDINVOIMASTA. KULUTTAJAT
SAAVAT AINA SAMANHINTAISTA
SÄHKÖÄ.

MUTTA
ONHAN HALVEMPAA
TUOTAA SÄHKÖÄ TUULI-
VOIMALLA KUIN KAASULLA?

Käyttösuositukset
Säätösäilytys
67%



AIVAN OIKEIN, NUORI MIES. KOSKA OSA ENERGIA-
LÄHTEISTÄ ON EDULLISEMPIÄ KUIN MUUT, VOIMME TEHDÄ
VALTAVIA VOITTOJA HALVALLA TUULIVOIMALLA. TÄSSÄ ON
HUOMISEN VOITTO-LASKELMA!

Tuulivoima 12 Twh = 57% voitto
Vesivoima 38 Twh = 56% voitto
Ydinvoima 35 Twh = 6% voitto
Lämpövoima 5 Twh = 22% voitto



MITÄ TAPAHTUI
MEIDÄN TAVALLISTEN
LAMPAIDEN HALVALLE
SÄHKÖLLE?

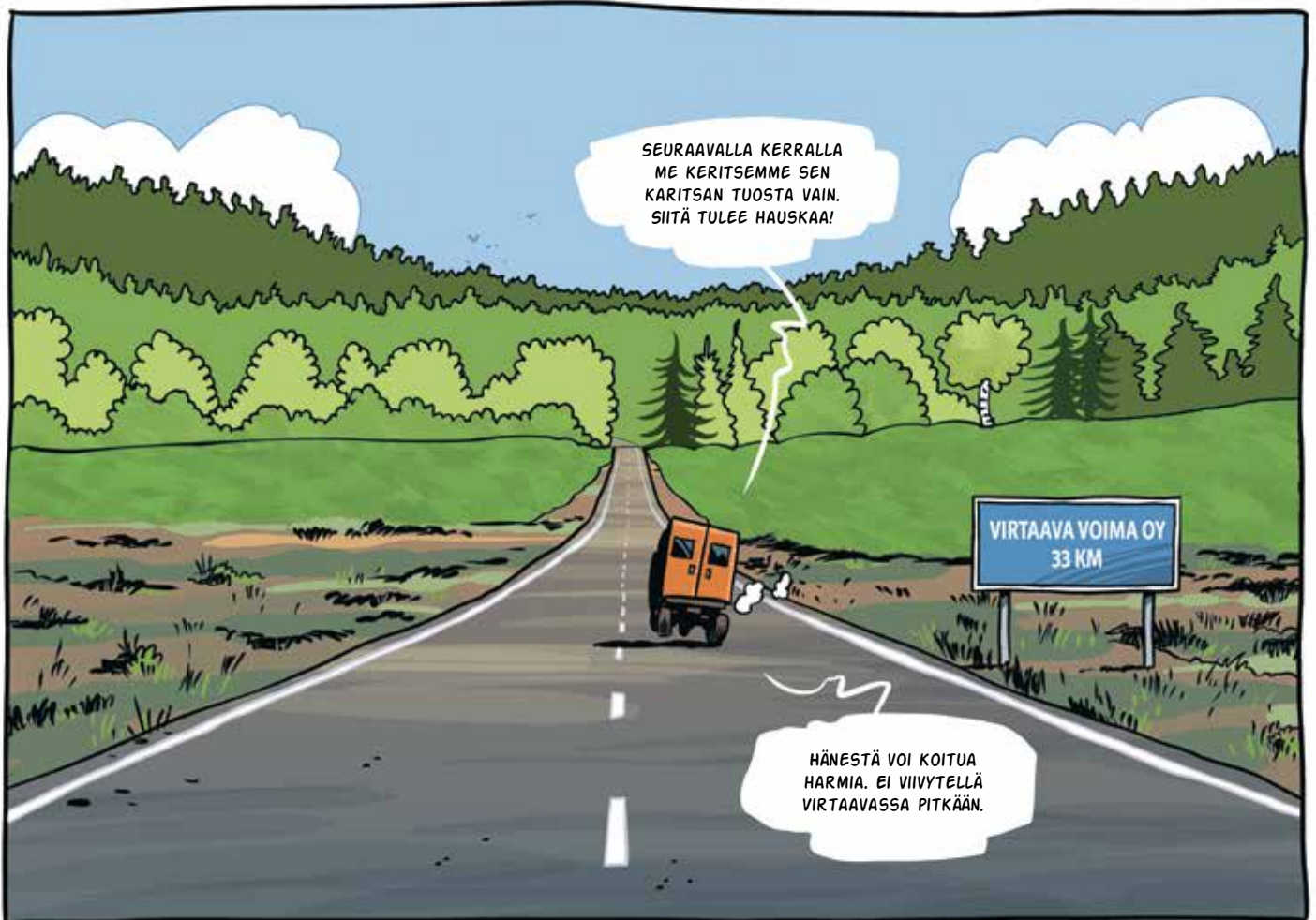


HAH HAH!
KATOSI SAVUNA
ILMAAN! MEIDÄN RISKI-
KAPITALISTIEN PITÄÄ
USKALTAA SIOJITTA.

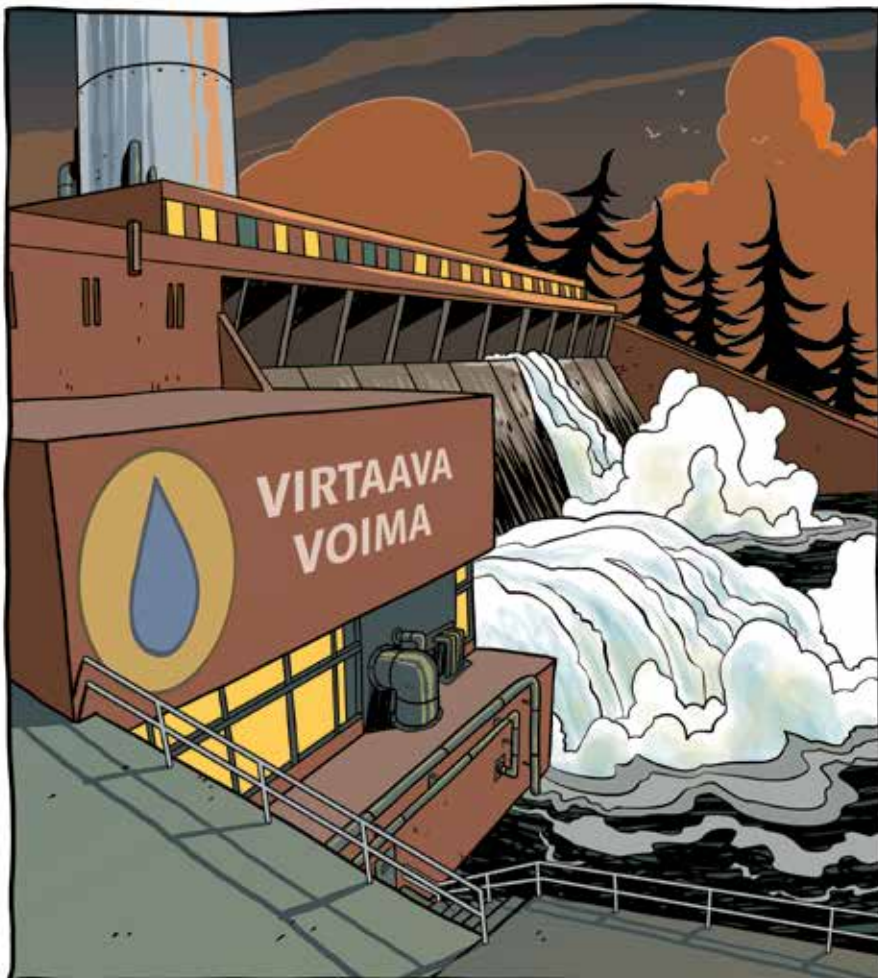
EIKÖS?
HAH HAH!

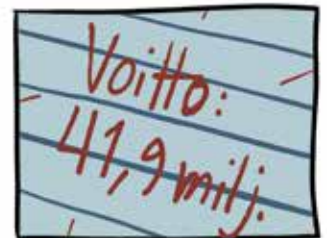
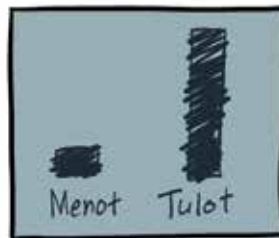




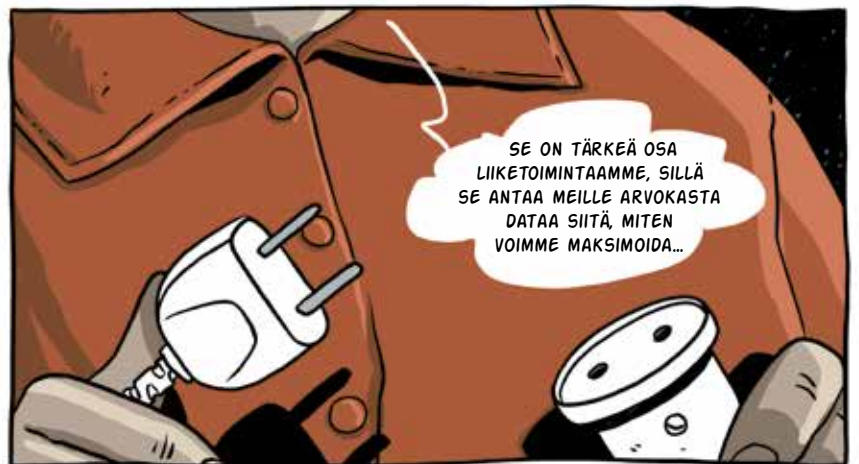


SAMANA ILTANA.













KUTEN KUULIT, ME
TODELLA HALUAMME SAADA
ASIAKKAAT SITOUTUMAAN
JOUSTAVIIN SOPIMUKSIIN.
KIINTEÄ SÄHKÖSOPIMUS ON
LIIAN ISO RISKI MEILLE.



TAISINPA
TAJUTA...



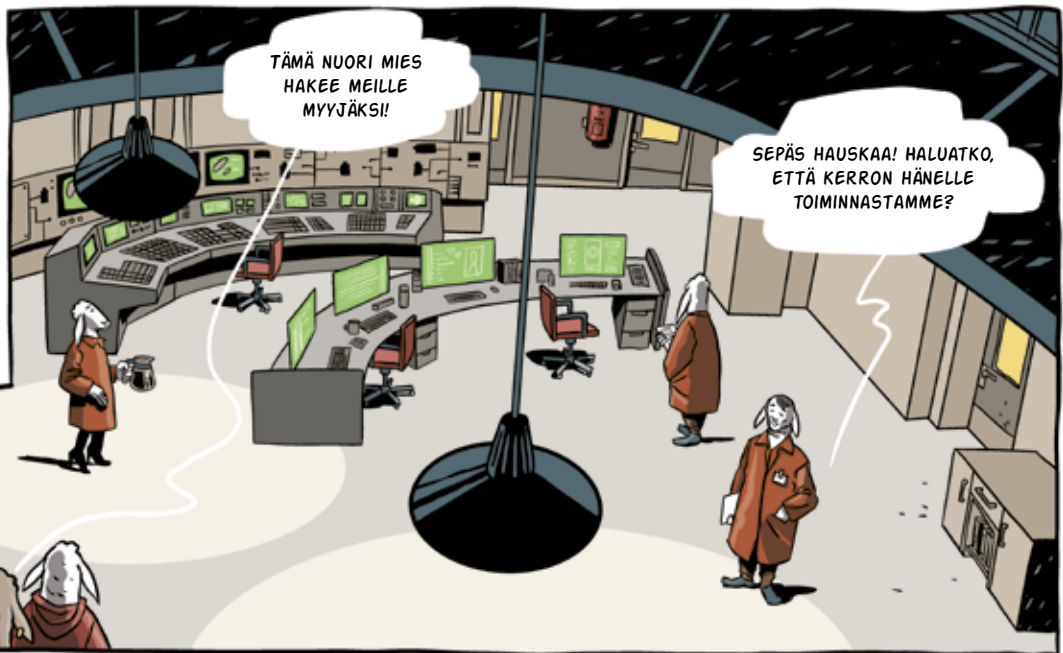
SIINÄ OLI
MYNTIOSASTO.
KATSOTAANPA NYT
TUOTANTOPUOLTA. SE
ON VARSIN VAIKUTTAVA.



TÄSSÄ
NÄIN.



VAU!



TÄMÄ NUORI MIES
HAKEE MEILLE
MYYJÄKSI!

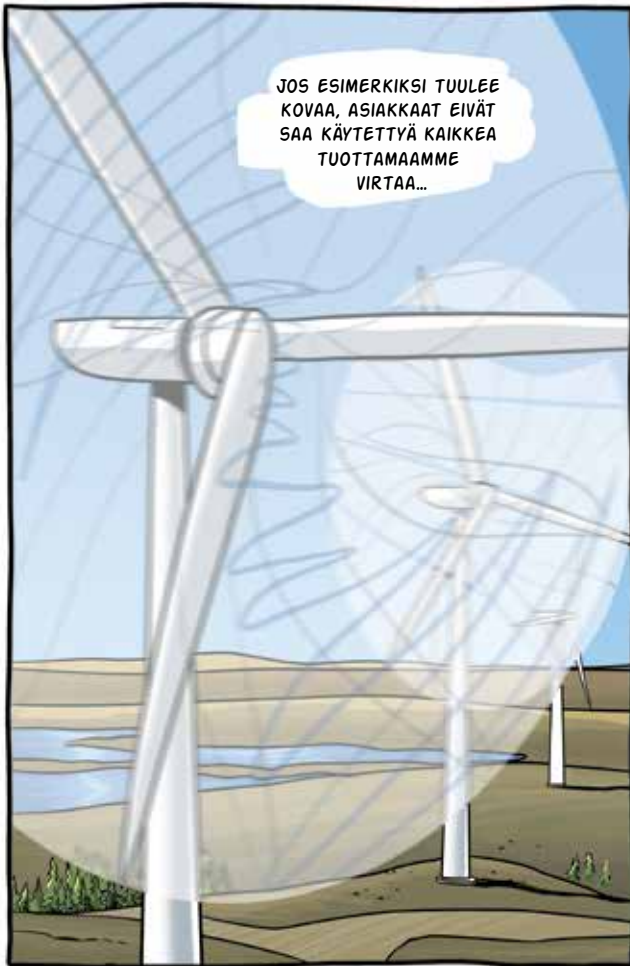
SEPÄS HAUSKAA! HALUATKO,
ETTÄ KERRON HÄNELLE
TOIMINNASTAMME?



MIELUUSTI! TEILLÄ NÄKYVÄ
OLEVAN HUIPPUVEHKEET
KÄYTÖSSÄ.



TODELLAKIN. TÄÄLLÄ
ME PÄÄTÄMME KUINKA PALJON
SÄHKÖÄ PÄÄSTÄMME
MARKKINOILLE KUNAKIN PÄIVÄNÄ
TUOTANTOON VAIKUTTAVAT
SÄÄ JA TUULET...



JOS ESIMERKIKSI TUULEE KOVAA, ASIAKKAAT EIVÄT SAA KÄYTETTYÄ KAIKKEA TUOTTAMAAMME VIRTAA...



JA VOIMANSIIRTOKESKUS ILMOITTAI, ETTEIVÄT HE SAA VÄLITETTYÄ KAIKKEA ENERGIAA. SILLOIN RAJOITAMME PATOJEN VIRTAUSTA...



EMMEHÄN TAHDO, ETTÄ SÄHKÖN HINTA LASKEE LIKAA!



SAMA JUTTU, TOISIN TOISIN PÄIN, MIKÄLI ON TYYNÄ.

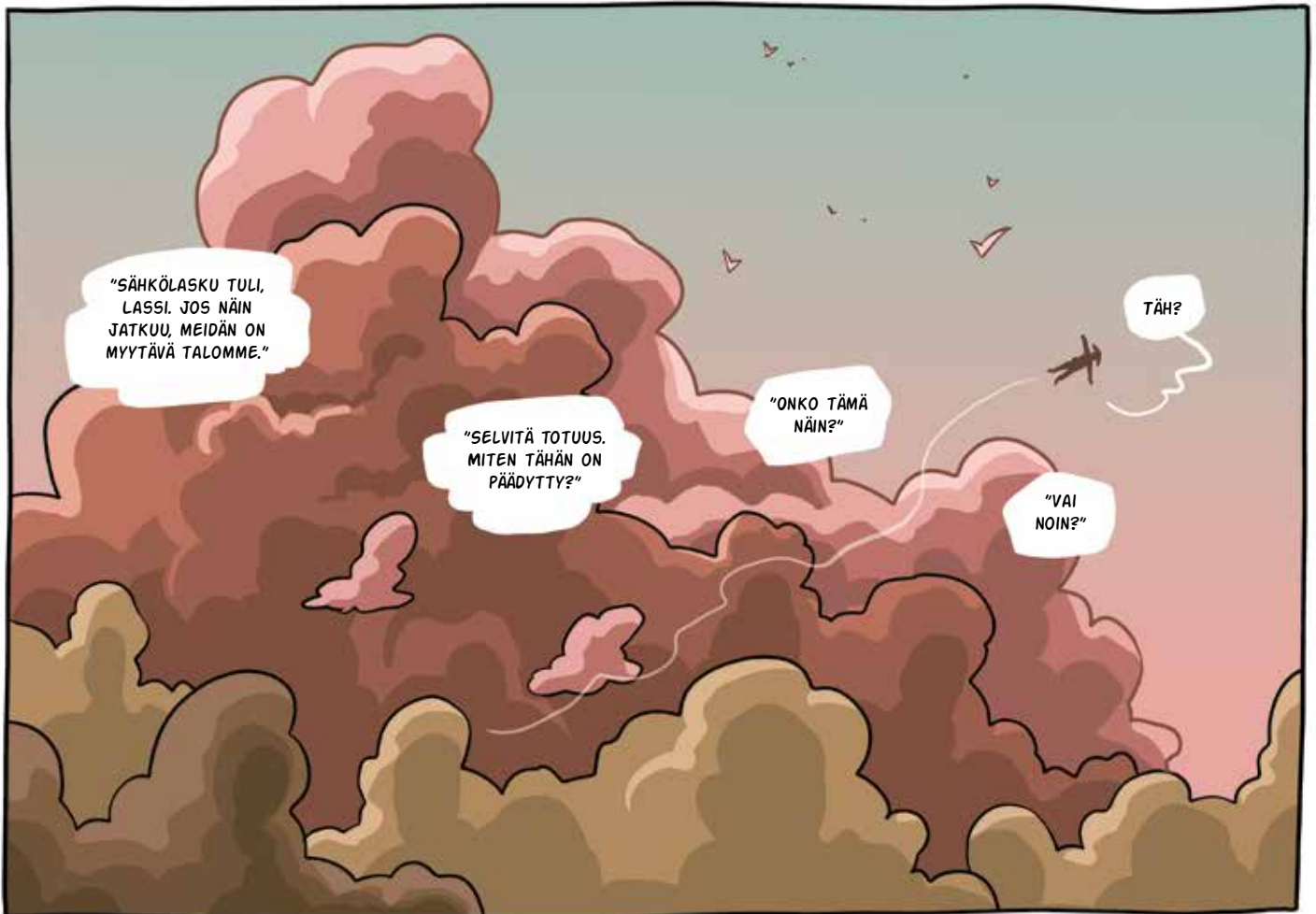


SILLOIN TASA-PAINOTAMME LISÄÄMÄLLÄ VESIVOIMAA. MUTTA EI LIKAA...



HALUAMME TIENATA AINA MAHDOLLISIMMAN PALJON!









SILJAA!

UH...
MITÄ NYT?
PÄÄNI!

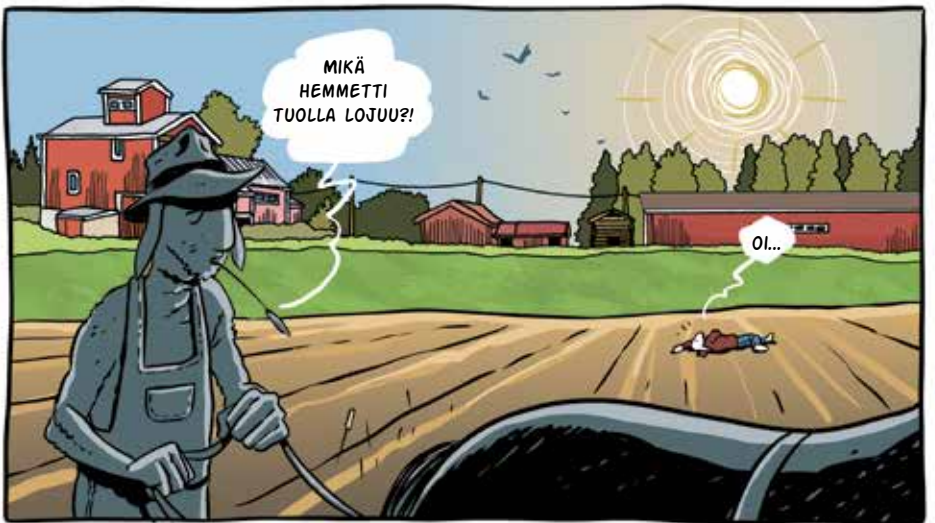


NYT MUISTAN.
SE ON OHI...

EN TIEDÄ
MISSÄ OLEN.



PAKKO LIKKUA.
MUUTEN NÄÄNNYN
JANOON TÄNNE
TAKAMAILLE.



MIKÄ
HEMETTI
TUOLLA LOJUUKO?!

O!...



VETTÄ...

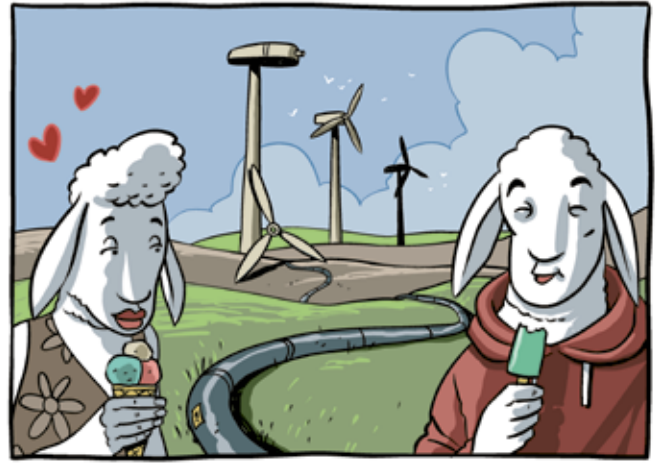
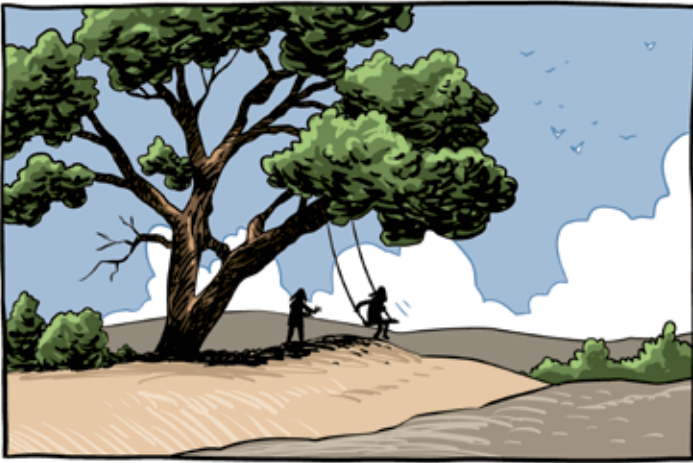


KUN EI
OLISI LIAN
MYÖHÄISTÄ...













PARAS RAPORTOIDA
VOIMAKARTELLILLE
ENNEN KUIN PALAAMME
TUKIKOHTAAN.



MIKÄ KUMMAN
VOIMA-
KARTELLI?



TÄLLÄ
HÄMÄRÄSAKILLA
ON SALAINEN
TUKIKOHTAKIN!



MITEN
SUJUI?
TULIKO TEHTYÄ
MITÄÄN?

EI MITÄÄN,
HENGAILUA
KUTEN AINA.
HEHE!

OIKEIN AMMATTI-
LAISKUREITA! JUST!
MUTTA MITEN PÄASEN
SISÄLLE?

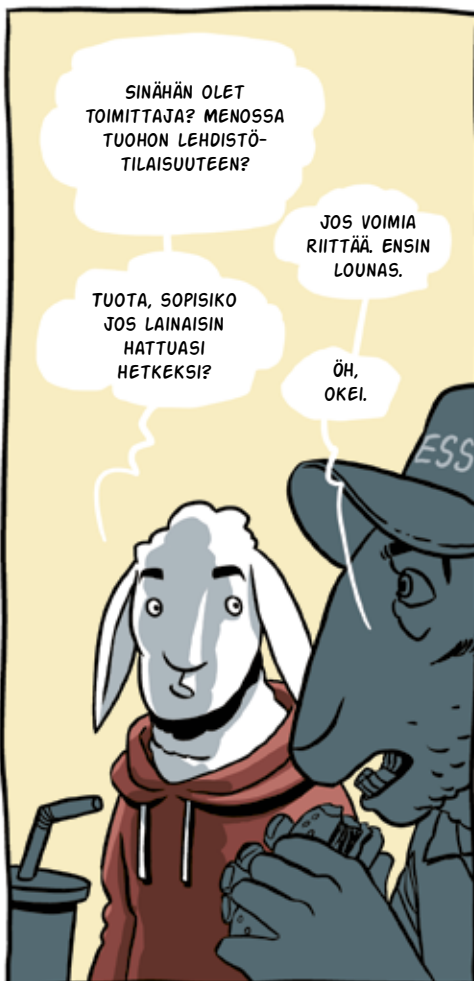
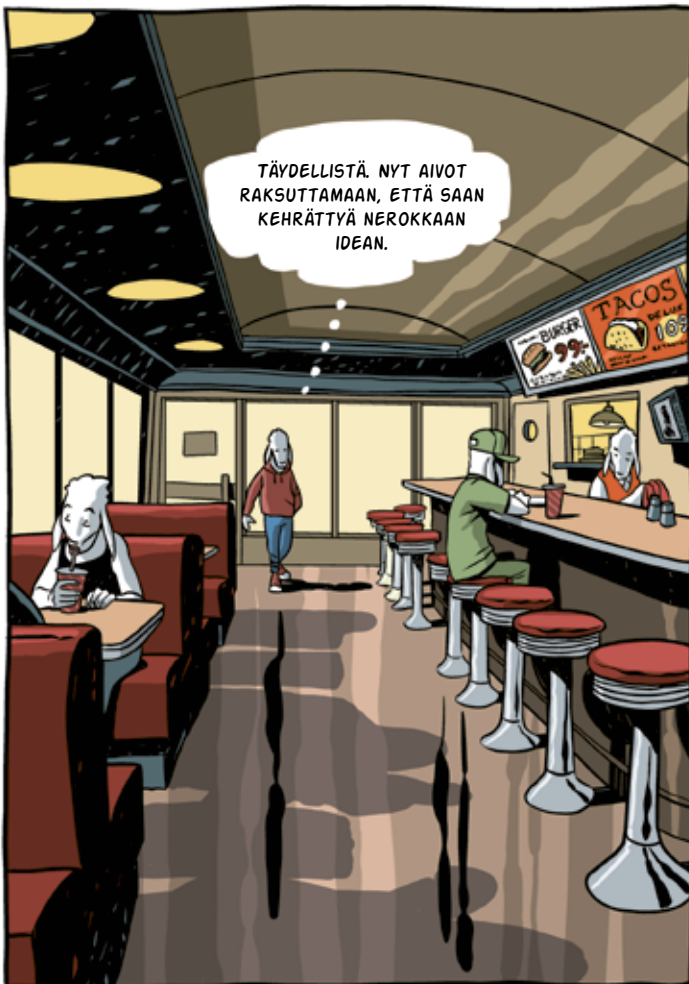


NOIDEN HÄMÄÄMISEKSI
TARVITSEN HYVÄN
SUUNNITELMAN. EN TAHDU,
ETTÄ VIIMEKERTAINEN
TOISTUU.

OLISIKOHAH
KAHVITAUON
PAIKKA?



ETSIN KAHVILAN JA KEHITÄN
VEDENPITÄVÄN SUUNNITELMAN.
SITTE EN ENÄÄ TIPU HEIDÄN
ANSAANSA...









EN YMMÄRRÄ?

ÄLÄ HUOLI, LASSI. OLEN PUOLELLASI.

TYÖSKENTELEN VOIMAKARTELLISSA. TIEDÄN SÄHKÖMARKKINOIDEN MANIPULOINNISTA ENKÄ PIDÄ SIITÄ JÄÄN KOHTA ELÄKKEELLE. MINULLA EI OLE MITÄÄN MENETETTÄVÄÄ.



VOIMAKARTELLI ON YLILAMPAAN JOHTAMA SÄHKÖTUOTTAJIA JA SUURTEN SÄHKÖYHTIÖIDEN LOBBAUSELIN. MEILLÄ ON VALTAA YLI LAKIEN JA SÄÄNTÖJEN. LOBBAAMME SUURTUOTTAJIA PUOLESTA, EIKÄ SE OLE REILUA KULUTTAJIA KOHTAAN. KUN SANA SINUSTA ALKOI KIERTÄÄ, PÄÄTIN AUTTAA SINUA PELASTAMAAN PROFESSORIN!



MIKSI HÄNET KAAPATTIIN?



"PROFESSORI OLI SAANUT KAIKEN SELVILLE JA HÄNEN PELÄTTIIN AIHEUTTAVAN ONGELMIA."



"HÄNEN TIETONSÄ OLIVAT UHKA KARTELLILLE."



"NIINPÄ HÄNET NAPATTIIN..."

"HÄMÄRÄPORUKKAMME TOIMESTA."



VAPAUTA HÄNET! KUN VAIN EI OLISI LIIAN MYÖHÄISTÄ!



MUTTA EN EDES TIEDÄ MISSÄ HÄN ON?



MINÄ TIEDÄN!
SELLISSÄ
MINISTERIÖN
VIRKATALON
KELLARISSA...

MINISTERIÖN?
MITEN
IHMEESSÄ...



KYLLÄ, OLEN OLLUT
SIELLÄ USEIN
VOIMAKARTELLIN
KÄSKYLÄISENÄ...

JÄ VIIME
KERRALLA UNOHDIN
TAHALLANI
PALAUTTAA
AVAINKORTIN.



ELI TARKOITAT
ETTÄ...



SE ON JOSSAIN
TÄÄLLÄ...



AVAIN
PROFESSORIN
VAPAUTEEN!

e
MINISTERIÖ
KULKULUPA
2702 61237



SUURET KIITOKSET!
SAISINKO VIELÄ LAINATA
KÄNNYKKÄÄSI HETKEKSI?

TOKI! SOITA
VAPAASTI!! PIDÄN
PEUKKUJA ETTÄ TÄMÄ
ONNISTUISI.



RRRRRIING!

SILJÄ!
HALOO...?



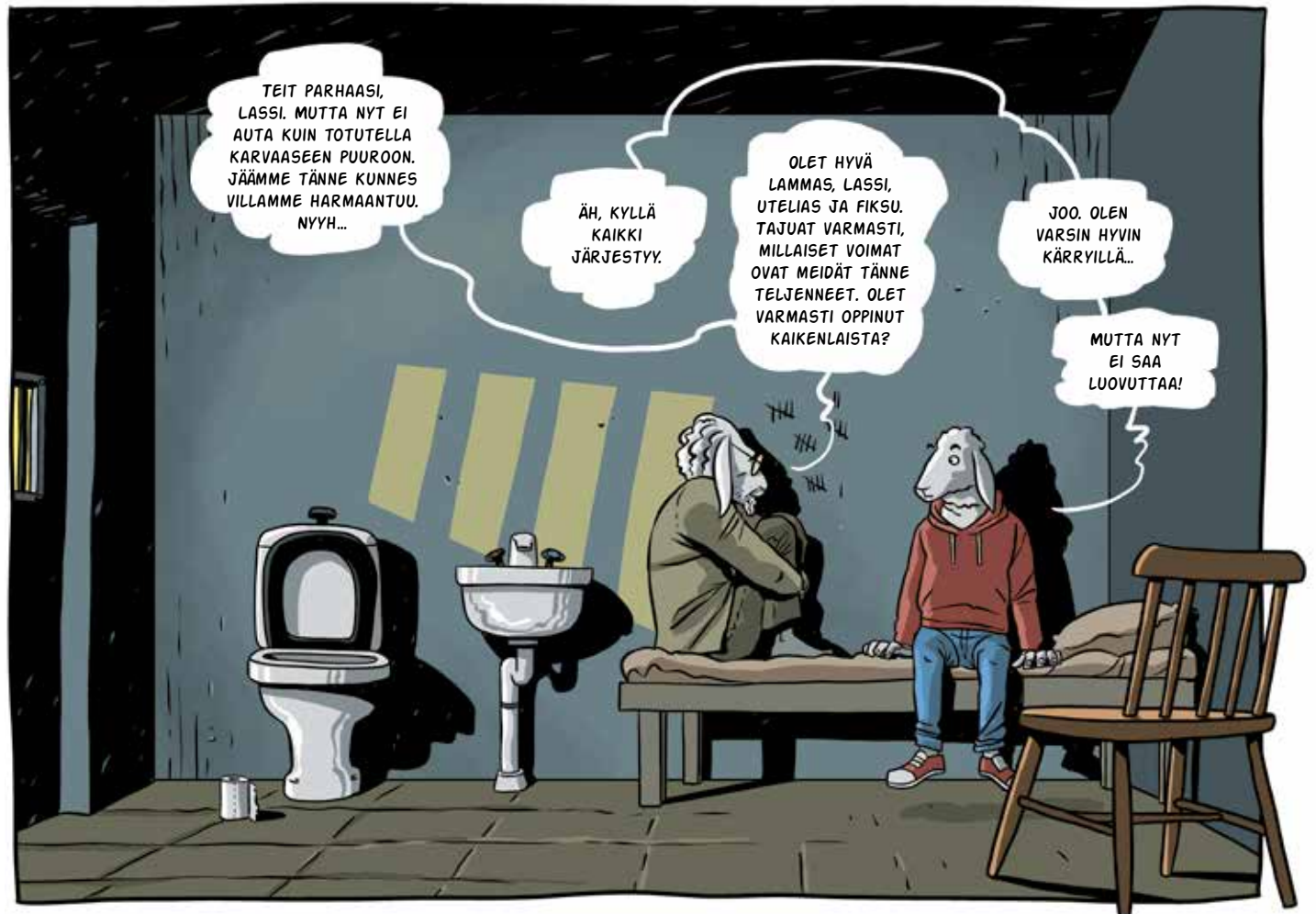
HEI SILJÄ, LASSI
TÄSSÄ. NYT ON HOPPU.
OLEN MENOSSA
MINISTERIÖN VIRKA-
TALON. PROFESSORI
ON SIELLÄ.

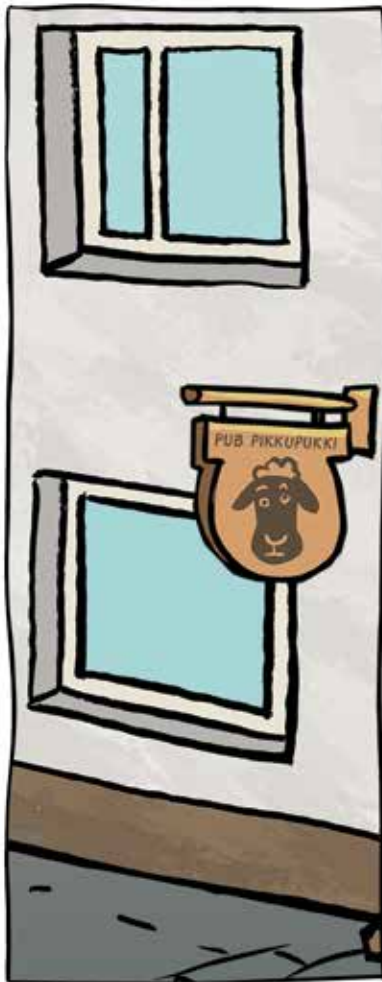
OK, LASSI.
VOINKO TEHDÄ
JOTAIN?

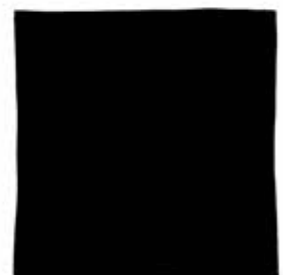
KYLLÄ, LUPAA
MINULLE YKSI
JUTTU. TÄRKEÄ, JOS
MINUSTA EI KUULU
MITÄÄN ENNEN KELLO
KOLMEA HUOMENNA,
NIIN...







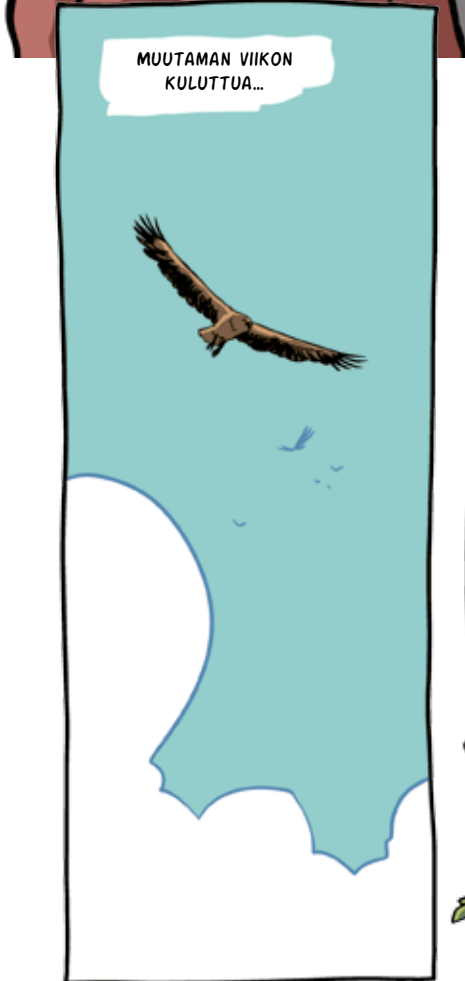












MUUTAMAN VIKON
KULUTTUA...



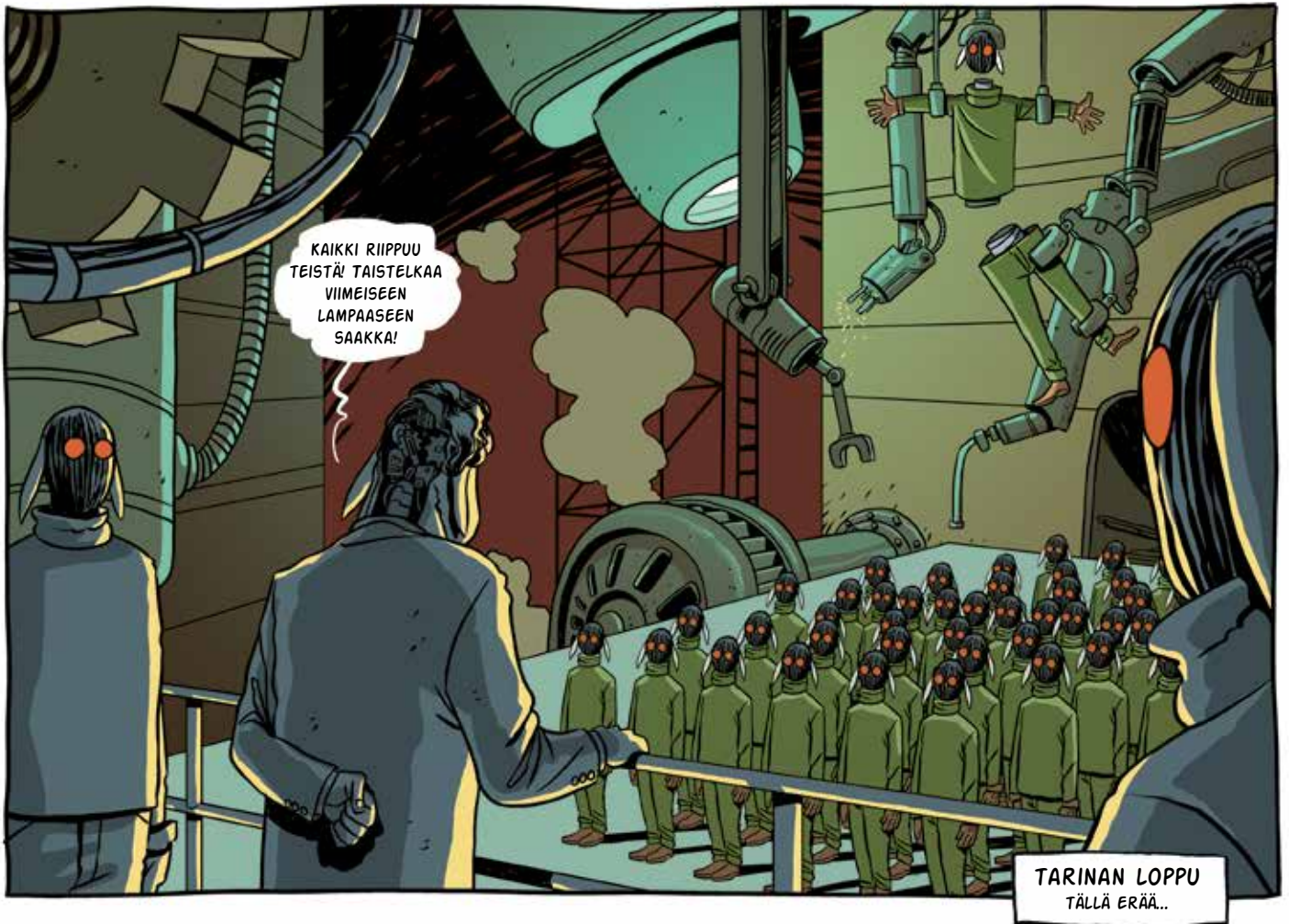
MELKEIN
VALMIS!

TOSI
SIISTI! HYVÄÄ
TYÖTÄ!

KAIKKI
SUJUU
NOPEASTI KUN
TEHDÄÄN
YHDESSÄ!

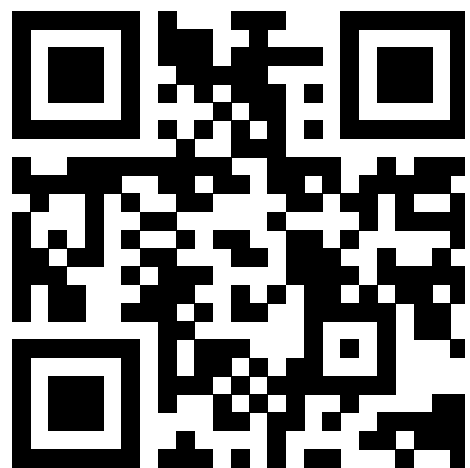
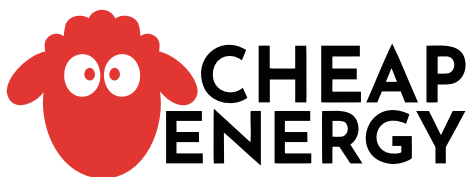






LIITY LASSIN SEURAAAN KAMPPAILUSSA KALLISTA SÄHKÖÄ VASTAAN!

SKANNA QR-KOODI JA
TUTUSTU CHEAP ENERGYN
NETTISIVUIHIN. CHEAP ENERGY
ON RUOTSALAINEN SÄHKÖYHTIÖ,
JOKA EI OLE SIDOKSISSA
SÄHKÖNTUOTTAJIIN TAI
VERKKOJEN OMISTAJIIN.



cheapenergy.fi

Tarinan KERTOJAT



Fredrik Steen

IDEA JA SUUNNITTELU
SÄHKÖGURU, JOKA TIETÄÄ KAIKEN
ENERGIASTA. HÄN VARMISTI,
ETTÄ MOLEMMAT OLAT YMMÄRSIVÄT
OIKEIN KAIKEN SÄHKÖALAAAN
LIITTYVÄN TIEDON.



Ola Claesson

KÄSIKIRJOITUS
KIRJAILIJA JA MUUSIKKO, JOKA
KIRJOITTI ALKUPERÄISEN TARINAN
TAPAHTUMAPAIKKOINEEN,
HAHMOINEEN JA DIALOGEINEEN.



Ola Skogäng

KUVITUS
ARVOSTETTU SARJAKUVANTEKIJÄ
JA KUVITTAJA, JOKA LOI
TAIANOMAISEN JA VÄRIKÄÄN
VISUAALISEN ILMEEN LASSILLE
SEKÄ TARINAN HAHMOILLE NIIN
NIITYILLÄ KUIN KAUPUNGISSAKIN.

