EKOenergi

EKOSofia

EN INTRODUKTION TILL GRÖN ENERGI

Zaramella - Girier - Kunz - Nardò - Reinders - Szabadkai

September 2014

Denna serie har kommit till inom ramen för EVS
(Europeisk Volontärtjänstgöring)

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

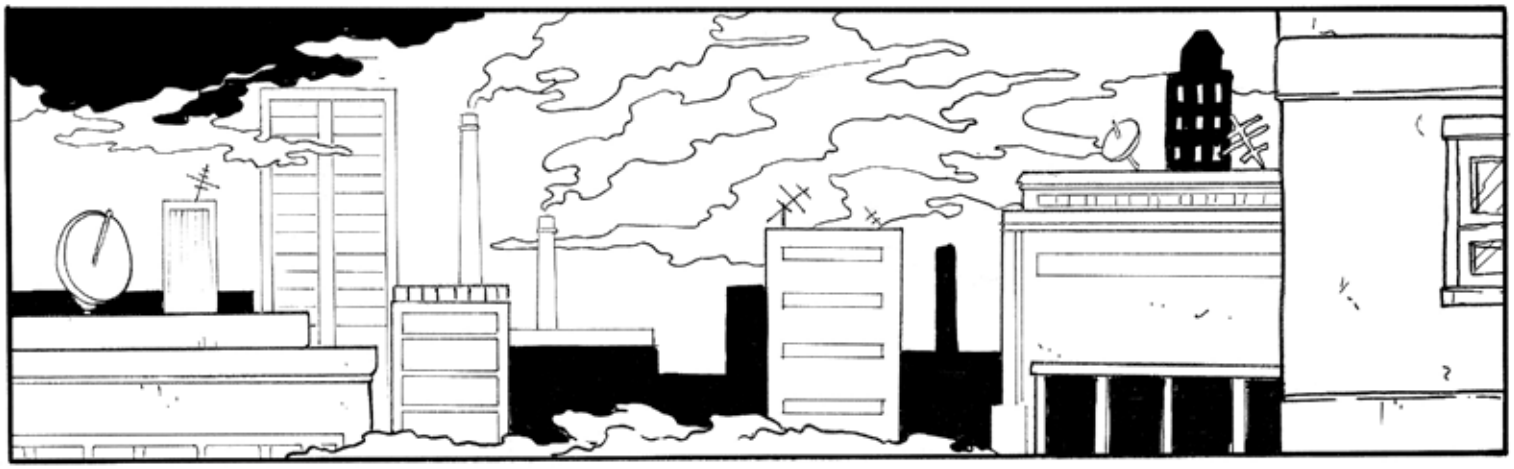
Illustrationer: Anita Zaramella
Berättelse: Anita Zaramella, Elea Kunz, Fabiola Nardò, Marie Girier, Tim Reinders, Vera Szabadkai.
Samtliga personer har varit volontärer och praktikanter på EKOenergis Sekretariat sommaren 2014.

Vi tackar Finland naturskyddförbund för att ha tagit emot våra praktikanter och frivilligarbetare.
Vi tackar också tidskriften Suomen Luontos redaktion för teknisk hjälp.

Översättning till svenska av Ina Söderlund
Kontrolläsning av Erika Weckström

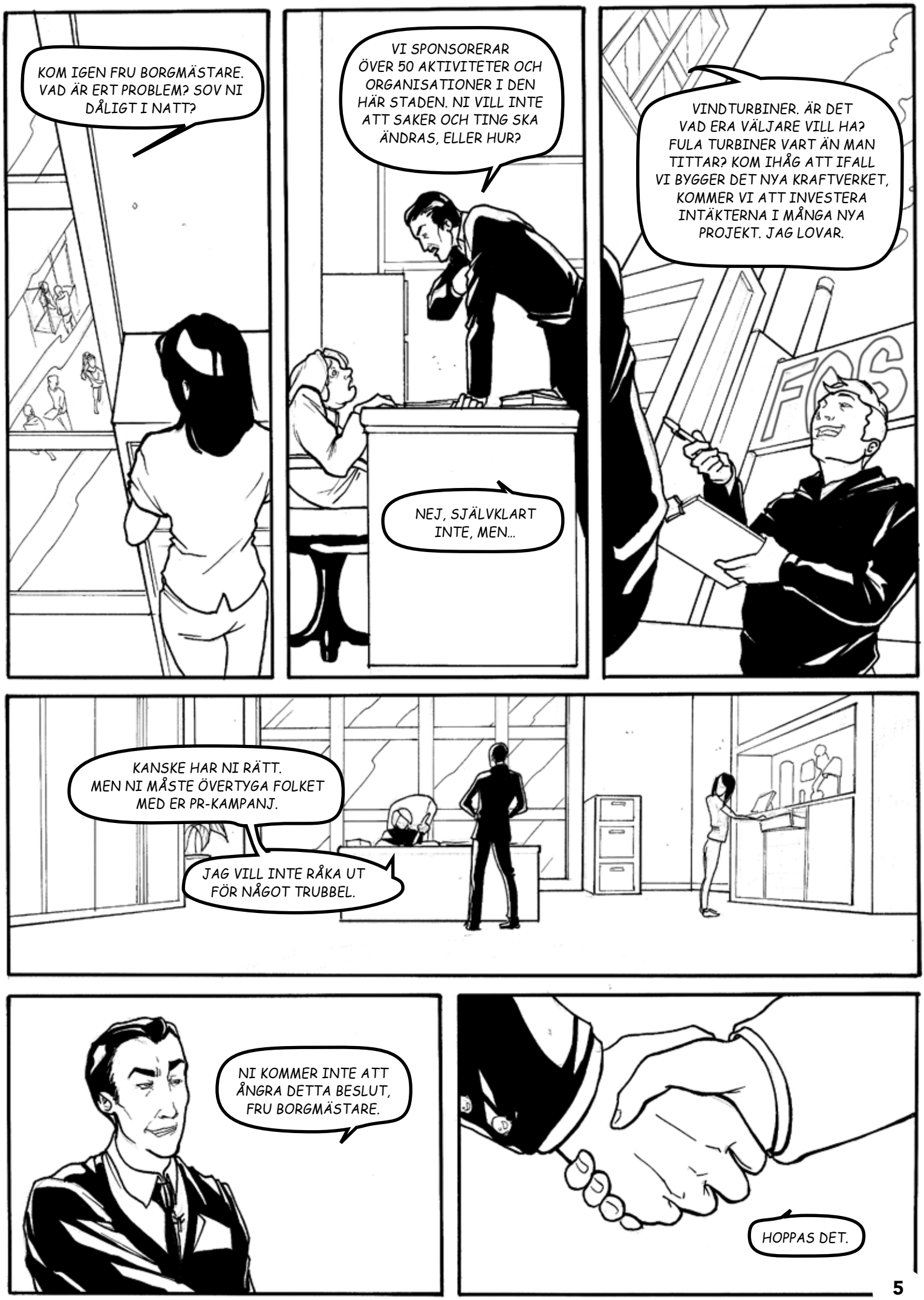
Ifall du vill använda serien, eller delar av den, var vänlig och informera EKOenergi på addressen info@ekonergy.org.
Vi välkomnar alla som vill sprida serien. Ändringar är emellertid inte tillåtna.

Du kan ladda ner serien på över 20 språk på vår hemsida www.ekoenergy.org



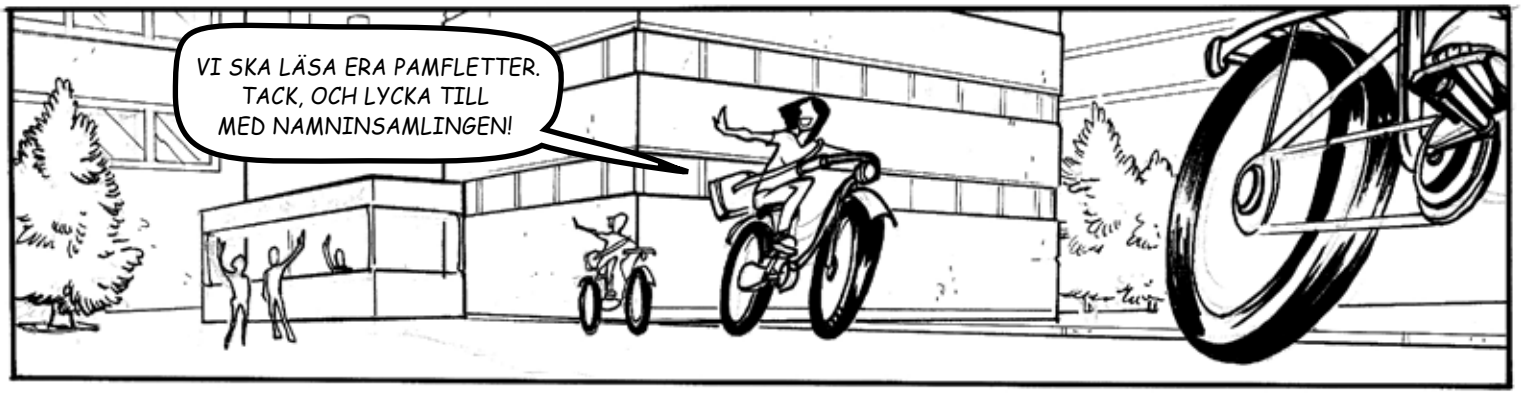
KOM IGEN FRU BORGMÄSTARE. VI HAR ETT AVTAL. DET HÄR ÄR FEL TILLFÄLLE ATT TVEKA.

JAG TVEKAR INTE. JAG BARA INFORMERADE DIG OM ATT FLERA PARTER HAR VISAT INTRESSE I DET ANDRA FÖRSLAGET. FÖRSLAGET OM SOLVINDEN.
SKÄMTAR NI? FOSSILIA HAR MER ÄN 100 ÅR AV ERFARENHET. HUR KAN NÅGON TRO ATT EN HANDFULL VINDTURBINER SKULLE KLARA AV ATT PRODUCERA ALL DEN ENERGI VI BEHÖVER?
JA, MEN NI VET, HERR CARBUNCULUS, ATT DET FINNS EN ALLT VÄXANDE ORO FÖR.. JA NI VET.. KLIMATFÖRÄNDRINGEN.
LÅT OSS SKIPPA HIPPIESNACKET. NI VET ATT VÅRT KRAFTVERK KOMMER ATT VARA DET MEST EFFEKTIVA AV SITT SLAG.
DESSUTOM KOMMER VI ATT KUNNA KÖRA NER EN AV DE MINDRE EFFEKTIVA KRAFTVERKEN TACK VARE VÅR INVESTERING. DET ÄR JU BRA FÖR MILJÖN.
JAG ÄR AV SAMMA ÅSIKT SOM NI, MR CARBUNCULUS. MEN ALLA SER DET INTE SÅ. NÄSTA VAL ÄR OM YNKA 18 MÅNADER OCH JAG HAR INTE RÅD MED MISSNÖJE BLAND VÄLJARNA.
TROR NI VERKLIGEN ATT ERA VÄLJARE BRYR SIG OM DET HÄR? ERA VÄLJARE VILL HA EL. DÄRFÖR BORDE DET VARA VÅRT PRIMÄRA BEKYMMER.
VAR INTE SÅ PESSIMISTISK FÖR ÖVRIGT. KLIMATFÖRÄNDRINGEN HAR INTE VARIT NÅGOT PROBLEM HITTILLS. LÅT OSS TA AN DET PROBLEMET SEN NÄR DET UPPSTÅR PÅ RIKTIGT. KAN NI KOMMA PÅ ETT ENDA PROBLEM SOM VETENSKAPEN INTE HAR HITTAT EN LÖSNING PÅ?
HMM.. CANCER? FATTIG-DOM? HUNGERSNÖD?


KOM IGEN FRU BORGMÄSTARE. VAD ÄR ERT PROBLEM? SOV NI DÅLIGT I NATT?
VI SPONSORERAR ÖVER 50 AKTIVITETER OCH ORGANISATIONER I DEN HÄR STADEN. NI VILL INTE ATT SAKER OCH TING SKA ÄNDRAS, ELLER HUR?
NEJ, SJÄLVKLART INTE, MEN...
VINDTURBINER. ÄR DET VAD ERA VÄLJARE VILL HA? FULA TURBINER VART ÄN MAN TITTAR? KOM IHÅG ATT IFALL VI BYGGER DET NYA KRAFTVERKET, KOMMER VI ATT INVESTERA INTÄKTERNA I MÅNGA NYA PROJEKT. JAG LOVAR.
KANSKE HAR NI RÄTT. MEN NI MÅSTE ÖVERTYGA FOLKET MED ER PR-KAMPANJ.
JAG VILL INTE RÅKA UT FÖR NÅGOT TRUBBEL.
NI KOMMER INTE ATT ÅNGRA DETTA BESLUT, FRU BORGMÄSTARE.
HOPPAS DET.

FRU BORGMÄSTARE, JAG ÄR KLAR FÖR DAGEN. ÄR DET OKEJ OM JAG GÅR HEM?
JO SOFIA, DU KAN GÅ HEM. JAG TROR ATT VI ALLA GÅR HEM NU.
DET HAR VARIT EN HELVETISK DAG.
BORGMÄSTAREN! VI HAR VIKTIGA SAKER ATT DISKUTERAR! SNÄLLA FRU BORGMÄSTARE!
INTE NU, JAG HAR VÄLDIGT BRÅTTOM.
HEJ SOFIA! VAD HANDLAR ALLT OVÄSEN OM?
HEJ! DET VERKAR SOM ATT.. JAG VET INTE, NÅNTING OM KRAFTVERKET.

ÄH! POLITIKERNA! DE LYSSNAR ALDRIG!
KOM EMMA, VI FORTSÄTTER MED NAMNINSAMLINGEN.
"UT MED FOSSILA BRÄNSLEN OCH IN MED FÖRNYBARA"
VÄXTHUSEFFEKTEN ÄR INGEN BLUFF. OFÖRNYBARA BRÄNSLEN FÖRSTÖR VÅR PLANET.
VAD GÅR DEN HÄR NAMNINSAMLINGEN TILL, EGENTLIGEN?
VI VILL VISA POLITIKERNA ATT EN STOR DEL AV FOLKET VILL HA FÖRNYBARA, INTE FOSSILA, BRÄNSLEN.
VI VILL INTE ATT FOSSILIA SKA BYGGA ETT NYTT KRAFTVERK HÄR. VILL NI SKRIVA UNDER?
MEN VAD ISTÄLLET FÖR KOL?
DET FINNS EN MASSA ATT VÄLJA MELLAN. SOLKRAFT, VINDKRAFT...
VEM PRODUCERAR GRÖN ENERGI DÅ FOSSILIA PRODUCERAR BARA OFÖRNYBART?
DET FINNS MÅNGA OLIKA PRODUCENTER. EN AV DEM, SOLVINDEN, ÄR INTRESSERAD AV ATT BYGGA VINDKRAFT PÅ GRÖNÄNGEN.
AH! SÅ DET VAR VAD DE PRATADE OM PÅ KONTORET...


VI SKA LÄSA ERA PAMFLETTER. TACK, OCH LYCKA TILL MED NAMNINSAMLINGEN!

JAG GÅR HEM. JAG KÄNNER INTE FÖR ATT SPELA JUST NU.
AH… OKEJ.

FOSSILIA ÄR INTE ATT LITA PÅ, TRO MIG, JAG VET. SOLVINDEN-AVTALET SKULLE VARA SÅ MYCKET BÄTTRE FÖR STADEN.

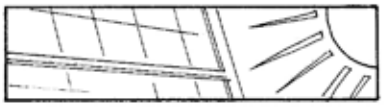
ÄLSKLING, GLÖM INTE ATT DU ARBETAR FÖR DEM. BIT INTE DEN HAND SOM FÖDER DIG.
JAG ARBETAR INTE FÖR DEM. VÅRT PR-BOLAG ARBETAR FÖR DEM. OCH JAG HOPPAS ATT JAG ÄNDÅ FÅR SÄGA MIN ÅSIKT.

VARFÖR BAD DU INTE OM ATT FÅ JOBBA ME ETT ANNAT PROJEKT, PAPPA?
I MIN STÄLLNING KAN MAN INTE BARA VÄLJA, ÄLSKLING.

FOSSILIA ÄR FÖRETAGETS BÄSTA KUND OCH DE BETALAR BRA.

SOLVINDEN

FÖR DIG



FÖR MILJÖN

FÖR FRAMTIDEN

Sol-, vind- eller vattenenergi för Ditt hem? Klicka här

Läs mer om vår EKOenergicertifierade el

EKOenergi

Miljömärket för el

Hem | Om oss | Miljömärket | Hur köper man EKOenergi

EKOenergi är ett nätverk bestående av 35 europeiska miljöorganisationer från nästan alla europeiska länder. Vi främjar användande av förnybar energi och vill ge elkonsumenter en möjlighet att få ut mer av deras energikontrakt.

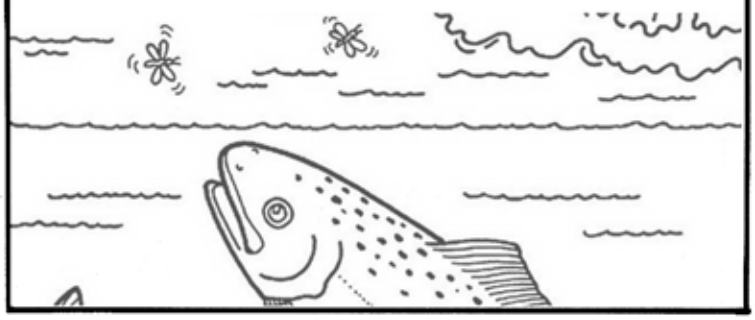
EKOenergi är också namnet på det enda paneuropeiska ekomärket för energi. EKOenergi är förnybar energi. Utöver det uppfyller de kraftverk där EKOenergi produceras kriteria som EKOenergi nätverket har fastställt.

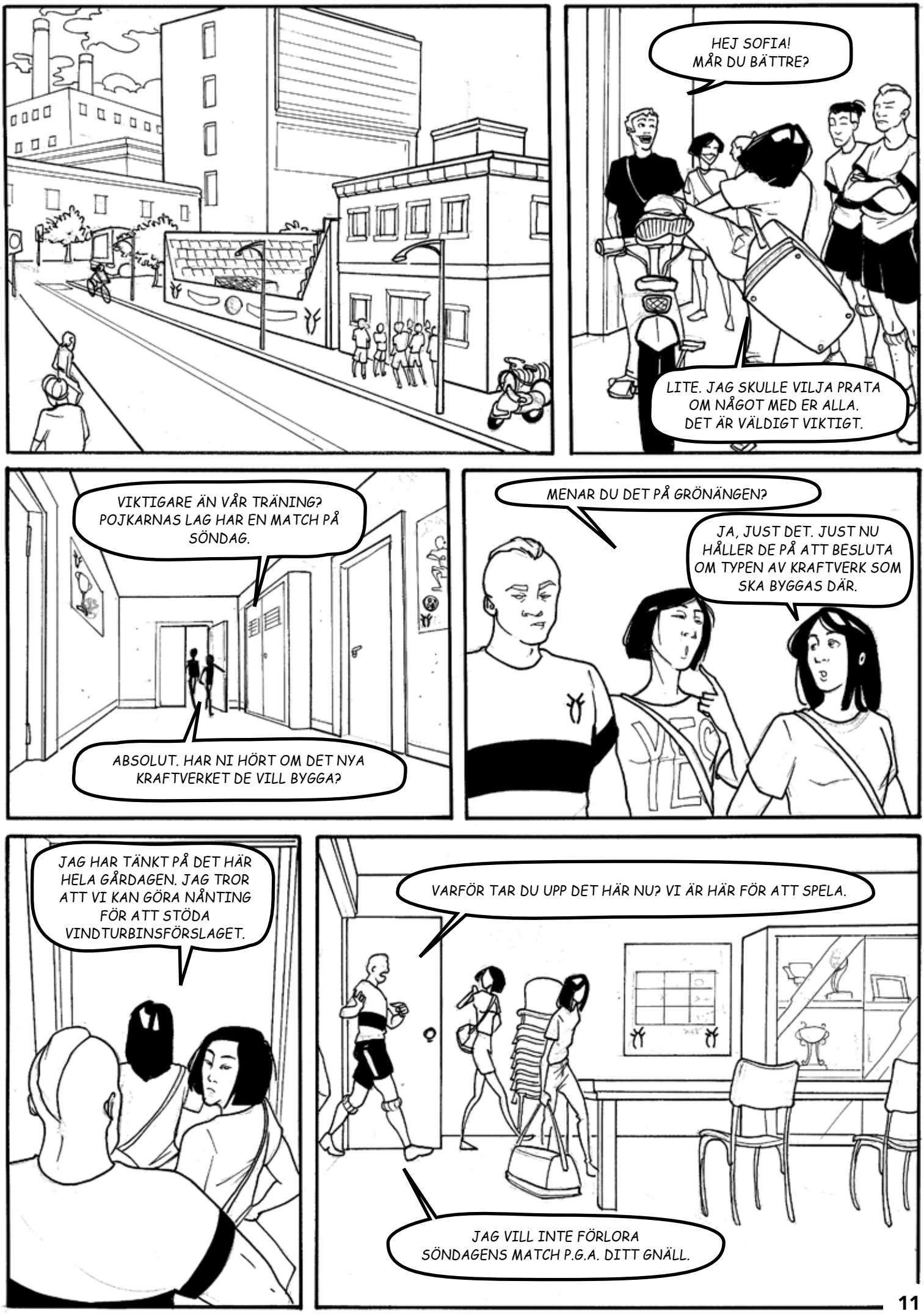
Läs mer om grön energi och klimatförändringen ->

Läs mer om vår Klimatfond ->

EKOenergis Miljöfond

För varje MWh vattenenergi som säljs som EKOenergi går minst 10 cent till EKOenergis Miljöfond.
Pengarna används för att finansiera projekt för restaurering av vattendrag.
Läs mer här ->

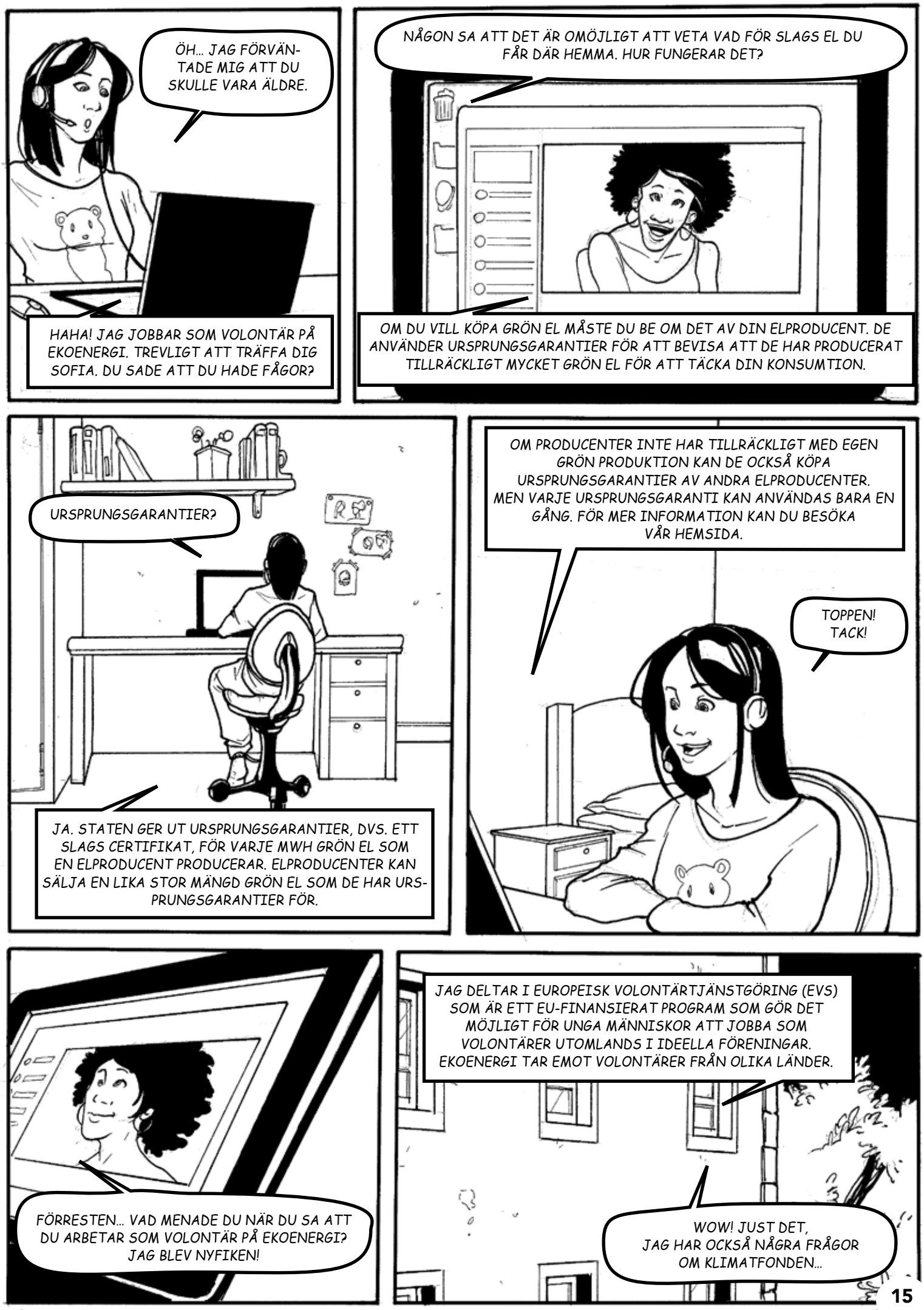


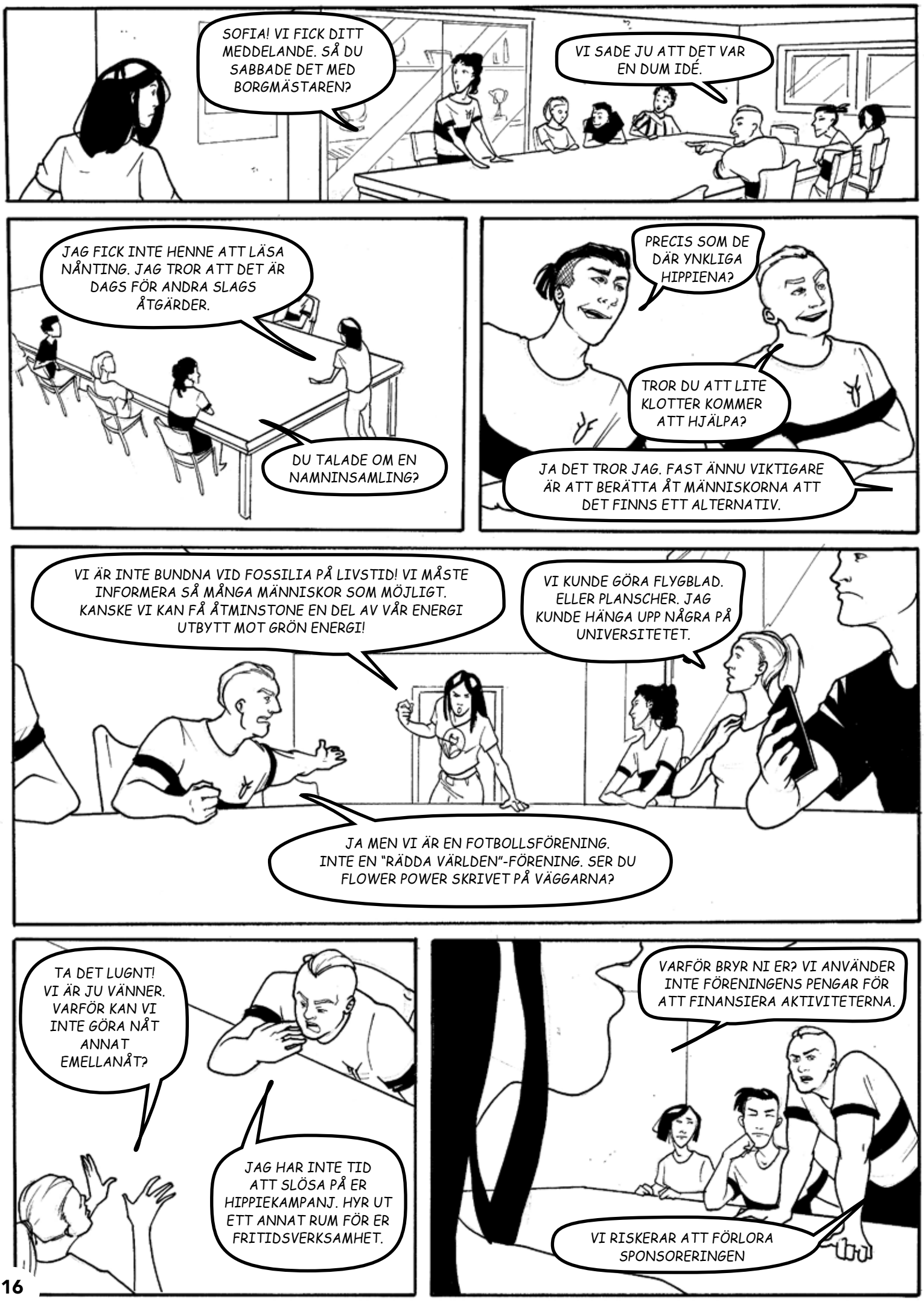

HEJ SOFIA! MÅR DU BÄTTRE?
LITE. JAG SKULLE VILJA PRATA OM NÅGOT MED ER ALLA. DET ÄR VÄLDIGT VIKTIGT.
VIKTIGARE ÄN VÅR TRÄNING? POJKARNAS LAG HAR EN MATCH PÅ SÖNDAG.
ABSOLUT. HAR NI HÖRT OM DET NYA KRAFTVERKET DE VILL BYGGA?
MENAR DU DET PÅ GRÖNÄNGEN?
JA, JUST DET. JUST NU HÅLLER DE PÅ ATT BESLUTA OM TYPEN AV KRAFTVERK SOM SKA BYGGAS DÄR.
JAG HAR TÄNKT PÅ DET HÄR HELA GÅRDAGEN. JAG TROR ATT VI KAN GÖRA NÅNTING FÖR ATT STÖDA VINDTURBINSFÖRSLAGET.
VARFÖR TAR DU UPP DET HÄR NU? VI ÄR HÄR FÖR ATT SPELA.
JAG VILL INTE FÖRLORA SÖNDAGENS MATCH P.G.A. DITT GNÄLL.

DET HANDLAR INTE OM MITT GNÄLL! DET FINNS REDAN AKTIVISTER SOM ARBETAR FÖR VINDPARKEN.
KOM IGEN SOFIA. VIND... HAHAHA! DET KOMMER ALDRIG ATT FUNGERA...
VARFÖR INTE? I VISSA LÄNDER BESTÅR 20 % AV ALL EL REDAN AV VINDENERGI. OCH DET HÄR ÄR ÄNNU BARA BÖRJAN.
DET DÄR ÄR SÅDANT DÄR SKITSNACK SOM HIPPIEN HITTAR PÅ FÖR ATT FÅ OSS ALLA ATT LEVA SOM GROTTMÄNNISKOR.
JAG VET ATT NI ALLA ÄR MEDVETNA OM VÄXTHUSEFFEKTEN OCH KLIMATFÖRÄNDRINGEN. GRÖN ELEKTRICITET KAN HJÄLPA TILL ATT STOPPA DET, OCH VÅR STAD KUNDE VISA GOTT FÖREDÖME.
MEN.. FOSSILIA ÄR JU VÅR SPONSOR?
JA, HURSÅ?
OM DE FÅR MER PENGAR KANSKE VI OCKSÅ FÅR DET!
VARFÖR SKULLE... SAK SAMMA.
DET HANDLAR OM ATT KUNNA VÄLJA. JAG HOPPAS ATT NI TÄNKTE PÅ DET.

DET HÄR LÅTER JU HELT BRA SOFIA, MEN VAD KAN VI GÖRA ÅT SAKEN? JAG MENAR, DET ÄR STADSFULLMÄKTIGES UPPGIFT ATT BESLUTA.
JAG SKULLE OCKSÅ VÄLJA GRÖN ENERGI, MEN JAG TROR INTE ATT DE KOMMER ATT FRÅGA EFTER VÅR ÅSIKT.
YES
OCH DÄRFÖR SADE VI ATT DET ÄR ONÖDIGT ATT TALA OM DET HÄR. KOM IGEN, KAN VI SPELA NU, VI HAR VIKTIGARE SAKER ATT HÅLLA PÅ MED.
MEN KANSKE DET FINNS NÅGOT SOM VI KAN GÖRA…
SOFIA, DU JOBBAR JU FÖR STADEN. HAR DU NÅGONSIN FÖRSÖKT TA UPP SAKEN?
INTE ÄNNU. JAG VILLE LÄRA MIG MER OM SAKEN FÖRST.

FRU BORGMÄSTARE? HAR NI EN MINUT EXTRA?
..INTE JUST NU, JAG HAR BRÅTTOM.
JAG KUNDE INTE RÅ FÖR DET, MEN JAG HÖRDE ER DISKUSSION MED HERR CARBUNCULUS.
DET HAR INGET MED DIG ATT GÖRA, SOFIA.
JAG VET... MEN JAG ÖNSKAR VERKLIGEN ATT STADEN VALDE GRÖN ENERGI...
VÅR STAD GÖR REDAN MYCKET, SOFIA. VI HAR JUST INFÖRT ÅTERVINNINGSSOPKÄRL I HELA STADEN. VI KAN INTE LÖSA ALLA VÄRLDENS PROBLEM.
GRÖN ELEKTRICITET ÄR VERKLIGEN HEDERSVÄRT, MEN... DET ÄR INTE SÅ ENKELT.
VARFÖR INTE?
FÖR ATT DET BLÅSER INTE HELA TIDEN SOFIA... OCH VÅR STAD BEHÖVER MYCKET ENERGI...
MEN OM VI BÖRJAR ANVÄNDA GRÖN...
DU ÄR FÖR UNG FÖR ATT FÖRSTÅ.
GRÖN ELEKTRICITET KANSKE ÄR FRAMTIDEN SOFIA... MEN INTE NUTIDEN.


ÖH... JAG FÖRVÄNTADE MIG ATT DU SKULLE VARA ÄLDRE.
HAHA! JAG JOBBAR SOM VOLONTÄR PÅ EKOENERGI. TREVLIGT ATT TRÄFFA DIG SOFIA. DU SADE ATT DU HADE FÅGOR?
NÅGON SA ATT DET ÄR OMÖJLIGT ATT VETA VAD FÖR SLAGS EL DU FÅR DÄR HEMMA. HUR FUNGERAR DET?
OM DU VILL KÖPA GRÖN EL MÅSTE DU BE OM DET AV DIN ELPRODUCENT. DE ANVÄNDER URSPRUNGSGARANTIER FÖR ATT BEVISA ATT DE HAR PRODUCERAT TILLRÄCKLIGT MYCKET GRÖN EL FÖR ATT TÄCKA DIN KONSUMTION.
URSPRUNGSGARANTIER?
JA. STATEN GER UT URSPRUNGSGARANTIER, DVS. ETT SLAGS CERTIFIKAT, FÖR VARJE MWH GRÖN EL SOM EN ELPRODUCENT PRODUCERAR. ELPRODUCENTER KAN SÄLJA EN LIKA STOR MÄNGD GRÖN EL SOM DE HAR URSPRUNGSGARANTIER FÖR.
OM PRODUCENTER INTE HAR TILLRÄCKLIGT MED EGEN GRÖN PRODUKTION KAN DE OCKSÅ KÖPA URSPRUNGSGARANTIER AV ANDRA ELPRODUCENTER. MEN VARJE URSPRUNGSGARANTI KAN ANVÄNDAS BARA EN GÅNG. FÖR MER INFORMATION KAN DU BESÖKA VÅR HEMSIDA.
TOPPEN! TACK!
FÖRRESTEN... VAD MENADE DU NÄR DU SA ATT DU ARBETAR SOM VOLONTÄR PÅ EKOENERGI? JAG BLEV NYFIKEN!
JAG DELTAR I EUROPEISK VOLONTÄRTJÄNSTGÖRING (EVS) SOM ÄR ETT EU-FINANSIERAT PROGRAM SOM GÖR DET MÖJLIGT FÖR UNGA MÄNNISKOR ATT JOBBA SOM VOLONTÄRER UTOMLANDS I IDEELLA FÖRENINGAR. EKOENERGI TAR EMOT VOLONTÄRER FRÅN OLIKA LÄNDER.
WOW! JUST DET, JAG HAR OCKSÅ NÅGRA FRÅGOR OM KLIMATFONDEN...


SOFIA! VI FICK DITT MEDDELANDE. SÅ DU SABBADE DET MED BORGMÄSTAREN?
VI SADE JU ATT DET VAR EN DUM IDÉ.
JAG FICK INTE HENNE ATT LÄSA NÅNTING. JAG TROR ATT DET ÄR DAGS FÖR ANDRA SLAGS ÅTGÄRDER.
DU TALADE OM EN NAMNINSAMLING?
PRECIS SOM DE DÄR YNKLIGA HIPPIENA?
TROR DU ATT LITE KLOTTER KOMMER ATT HJÄLPA?
JA DET TROR JAG. FAST ÄNNU VIKTIGARE ÄR ATT BERÄTTA ÅT MÄNNISKORNA ATT DET FINNS ETT ALTERNATIV.
VI ÄR INTE BUNDNA VID FOSSILIA PÅ LIVSTID! VI MÅSTE INFORMERA SÅ MÅNGA MÄNNISKOR SOM MÖJLIGT. KANSKE VI KAN FÅ ÅTMINSTONE EN DEL AV VÅR ENERGI UTBYTT MOT GRÖN ENERGI!
VI KUNDE GÖRA FLYGBLAD. ELLER PLANSCHER. JAG KUNDE HÄNGA UPP NÅGRA PÅ UNIVERSITETET.
JA MEN VI ÄR EN FOTBOLLSFÖRENING. INTE EN "RÄDDA VÄRLDEN"-FÖRENING. SER DU FLOWER POWER SKRIVET PÅ VÄGGARNA?
TA DET LUGNT! VI ÄR JU VÄNNER. VARFÖR KAN VI INTE GÖRA NÅT ANNAT EMELLANÅT?
JAG HAR INTE TID ATT SLÖSA PÅ ER HIPPIEKAMPANJ. HYR UT ETT ANNAT RUM FÖR ER FRITIDSVERKSAMHET.
VARFÖR BRYR NI ER? VI ANVÄNDER INTE FÖRENINGENS PENGAR FÖR ATT FINANSIERA AKTIVITETERNA.
VI RISKERAR ATT FÖRLORA SPONSORERINGEN

TROR NI ATT DET ÄR MÖJLIGT…?
HUR SKULLE VI ANNARS HA RÅD MED EN VÄLSKÖTT GRÄSMATTA, UNIFORMER, ETT LUFTKONDITIONERAT KLUBBUTRYMME…
KANSKE VI INTE BEHÖVER SÅ MYCKET PENGAR. JAG MENAR, VEM ANVÄNDER ENS LUFT-KONDITIONERINGEN? OCH VI KANSKE INTE BEHÖVER NYA UNIFORMER VARJE SÄSONG?
VARFÖR INTE?
VÅR FÖRENING GÖR INGENTING EMOT DEM. INTE KOMMER DE ATT SLUTA SPONSORERA OSS.
VAR INTE SÅ NAIV, SOFIA. OM STÖRSTA DELEN AV ER DELTAR I DEN HÄR DUMMA GREJEN FÅR DE VETA. OCH VARFÖR SKULLE DE I SÅ FALL FORTSÄTTA SATSA PENGAR PÅ OSS?
OCH VEM KOMMER ATT BERÄTTA DET FÖR DEM?
KILLARNAS LAG ÄR NÄSTAN PÅ VÄG ATT GÅ TILL DE REGIONALA MÄSTERSKAPEN. VI VILL INTE FÖRLORA DEN HÄR MÖJLIGHETEN PÅ GRUND AV DIG.

KAN VI ÄNTLIGEN BÖRJA TRÄNA NU?
TA DET LUGNT MARC. VI SPELAR VÄL DÅ… ATT VINNA HANDLAR INTE BARA OM ATT TRÄNA, UTAN OCKSÅ OM LAGANDA.
OCH OM FOSSILIA SLUTAR SPONSORERA OSS HITTAR VI NÅGON ANNAN. VI BEHÖVER INTE SÅÅ MYCKET PENGAR. VI KOMMER ÄNDÅ ATT FORTSÄTTA SPELA.
MEN MÄSTER-SKAPET…
VÅR VINST BEROR PÅ OSS, INTE PÅ DEM..
MEN LÅT OSS ÄNDÅ HOPPAS ATT MARCS RÄDSLA INTE FÖRVERKLIGAS.
VI FÅR VÄL SE...
ERA IDIOTER. LYCKA TILL. NI KOMMER ATT ÅNGRA DET HÄR.

JAG TYCKER OM DEN HÄR LAYOUTEN
TROR DU ATT "BYT TILL GRÖN ENERGI!" ÄR TILLRÄCKLIGT BRA?
KANSKE VI KUNDE KOMMA PÅ NÅGOT MER FINURLIGT. DET HÄR ÄR VÄLDIGT SIMPELT.
VI VILL HÅLLA DET SIMPELT OCH LÄTTFÖRSTÅELIGT.
VI DELAR UT DEM TILL SÅDANA SOM INTE VET NÅGOT OM SAKEN.
VI KAN HÅLLA VÅRT DISKUSSIONSTILLFÄLLE PÅ BIBLIOTEKET!
VI HAR EN MÅNAD PÅ OSS. TROR NI ATT VI HAR TILLRÄCKLIGT TID FÖR MARKNADSFÖRING?
JAG KAN SKÖTA MARKNADSFÖRINGEN. DU BORDE SKRIVA FÖRE-DRAGET, SOFIA.
JAG... JAG HADE INTE TÄNKT TALA... JAG...
DU ÄR RÄTT PERSON, SOFIA. DU HAR REDAN ÖVERTYGAT OSS ALLA! JAG ÄR SÄKER PÅ ATT DIN PRESENTATION KOMMER ATT VARA IMPONERANDE.

URSÄKTA, SKULLE NI VILJA SKRIVA UNDER VÅR NAMNINSAMLING FÖR ATT BYGGA VINDKRAFTVERK PÅ GRÖNÄNGEN?

DET MÅSTE VARA SAMMA PERSONER SOM SKICKADE DE DÄR E-MAILEN OM ATT BYTA OM TILL GRÖN ENERGI.
JA, VI ALLA FICK DEM. JAG LÄSTE SOLVINDENS FÖRSLAG IGEN. DET LÅTER BÄTTRE ÄN JAG MINDES.

HEJ HARALD, TÄNKER DU INTE LÄSA DEN?
DET HÄR EKO-STRUNTET? HAR INTE TID.

DET ÄR FAKTISKT INTE SÅ FARLIGT. DU BORDE TA DIG EN TITT PÅ DERAS HEMSIDA. DET VERKAR SOM ATT…
SNART HAR DU VÄL DREAD-LOCKS OCH GÅR I SANDALER OM DU INTE AKTAR DEJ.

VAD HÄNDER NÄR VINDEN INTE BLÅSER OCH SOLEN INTE SKINER?
DET FINNS ANDRA KÄLLOR FÖR FÖRNYBAR ENERGI, SOM T.EX. VATTENKRAFT OCH BIOMASSA… TEKNIKEN FÖR ATT BEVARA ENERGI UTVECKLAS OCKSÅ HELA TIDEN.
JAG HAR HÖRT ATT TURBINER OFTA DÖDAR FÅGLAR.
BYGGNADER OCH TRAFIK DÖDAR FLER FÅGLAR ÄN VINDTURBINER, FÖR ATT INTE TALA OM KLIMATFÖRÄNDRINGEN.
DET HANDLAR OCKSÅ OM LÄGE. EKOENERGI-MÄRKET TAR DET I BEAKTANDE.
ÄR INTE VINDENERGI VÄLDIGT DYRT? KOMMER VÅR RÄKNING ATT VARA STÖRRE?
DET STÄMMER INTE LÄNGRE ATT FÖRNY-BAR ENERGI SKULLE VARA DYRARE.
OM KOLKRAFTVERKEN SKULLE BETALA ETT SKÄLIGT PRIS FÖR DE FÖRORENINGAR DE ORSAKAR, SKULLE VINDENERGI VARA ÄNNU BILLIGARE. DESSUTOM KOMMER VIND ALLTID ATT VARA GRATIS. KOL INTE.
VI SKULLE JU KUNNA BRÄNNA STADENS AVFALL! DET ÄR JU FÖRNYBART!
TÄNK OM JAG BARA SKULLE TA OCH KÖPA SOLPANELER?
-EN I TAGET!
KUNDE INTE EKOENERGI BYGGA VINDTURBINER ÅT OSS?
EKOENERGI ÄR ETT MÄRKE SOM GARANTERAR ATT ELEN ÄR GRÖN. SOLVINDEN KOMMER ATT BYGGA VINDTURBINERNA.
HURSOMHELST KOMMER NI INTE VARA TVUNGNA ATT KÖPA ENERGI AV SOLVINDEN, DET HANDLAR BARA OM ATT HA RÄTT ATT VÄLJA.
JA, DU DÄR. TALA, TACK.
OM VI KOMMER ATT BYGGA VINDKRAFTVERK, KOMMER DÅ STADENS LUFT ATT BLI BÄTTRE?

BLA
BLA
BLA
DU TALADE VÄLDIGT BRA, FAST DU ÄR UNG!
TACK HERR ANDERSSON. JAG VAR NOG RÄTT NERVÖS.
GO NOW
SKULLE DU HA LUST ATT GÄSTA VÅRT RADIOPROGRAM? VI HAR ETT PROGRAM, PÅ FREDAGAR ...
DET SKULLE VARA TOPPEN!
JAG KAN LÄGGA UPP DEM PÅ MIN BUTIKSDISK. JAG ÄR SÄKER PÅ ATT NÅGRA AV MINA KUNDER GÄRNA SKULLE LÄSA DEM.
Till:
CARBUNCULUS
Du hade rätt. Vi måste hålla ett öga på den här tjejen.

Vi gick över till
EKOenergi
HM... JO FÖRSTÅS, VI KAN DISKUTERA SAKEN IGEN... MEN...
ALLA DE HÄR FÖRETAGEN BYTER OM TILL GRÖNA ELAVTAL! DET ÄR EN FIN MÖJLIGHET FÖR STADEN OCH FÖR PARTIET..
FOLKET VERKAR VILJA HA DET.
PÅ TVÅ MÅNADER HAR DE FÅTT IHOP MER ÄN 5000 UNDERTECKNINGAR FÖR ATT GE GRÖNÄNGEN TILL SOLVINDEN.
HERRE DU MILDE... VI.. VI MÅSTE JU TÄNKA PÅ VAD FOLKET VILL HA.
HUR LÅTER ETT MÖTE NÄSTA VECKA FÖR ATT DISKUTERA DEN OFFENTLIGA UPPHANDLINGEN?

DEN DÄR FLICKAN!
ALLT ÄR HENNES FEL!
INGEN HADE HÖRT OM EKOENERGI TIDIGARE, OCH INGEN BRYDDE SIG OM SOLVINDEN. OCH NU, P.G.A. HENNE...
HUR MÅNGA KONTRAKT HAR VI FÖRLORAT REDAN?
CA 50 FÖRETAG HAR BYTT OM...
FÖR ATT INTE TALA OM ATT BORGMÄSTAREN INTE KOMMER ATT HÅLLA SITT LÖFTE!
....OM VI GÖR OSS AV MED LEDAREN KOMMER KANSKE HELA RÖRELSEN ATT FALLA IHOP. SAKTA MEN SÄKERT.
MEN HUR? HON VERKAR VARA VÄLDIGT POPULÄR. HON VANN ÖVER FOTBOLLSKLUBBEN, HON HAR T.O.M. KONTAKTER I BORGMÄSTARENS KONTOR.
.... HENNES PAPPA JOBBAR PÅ VÅR MARKNADSFÖRINGSKAMPANJ. MAMMAN HAR INGET JOBB...
VERKLIGEN? OCH DET HÄR BERÄTTAR DU FÖRST NU?

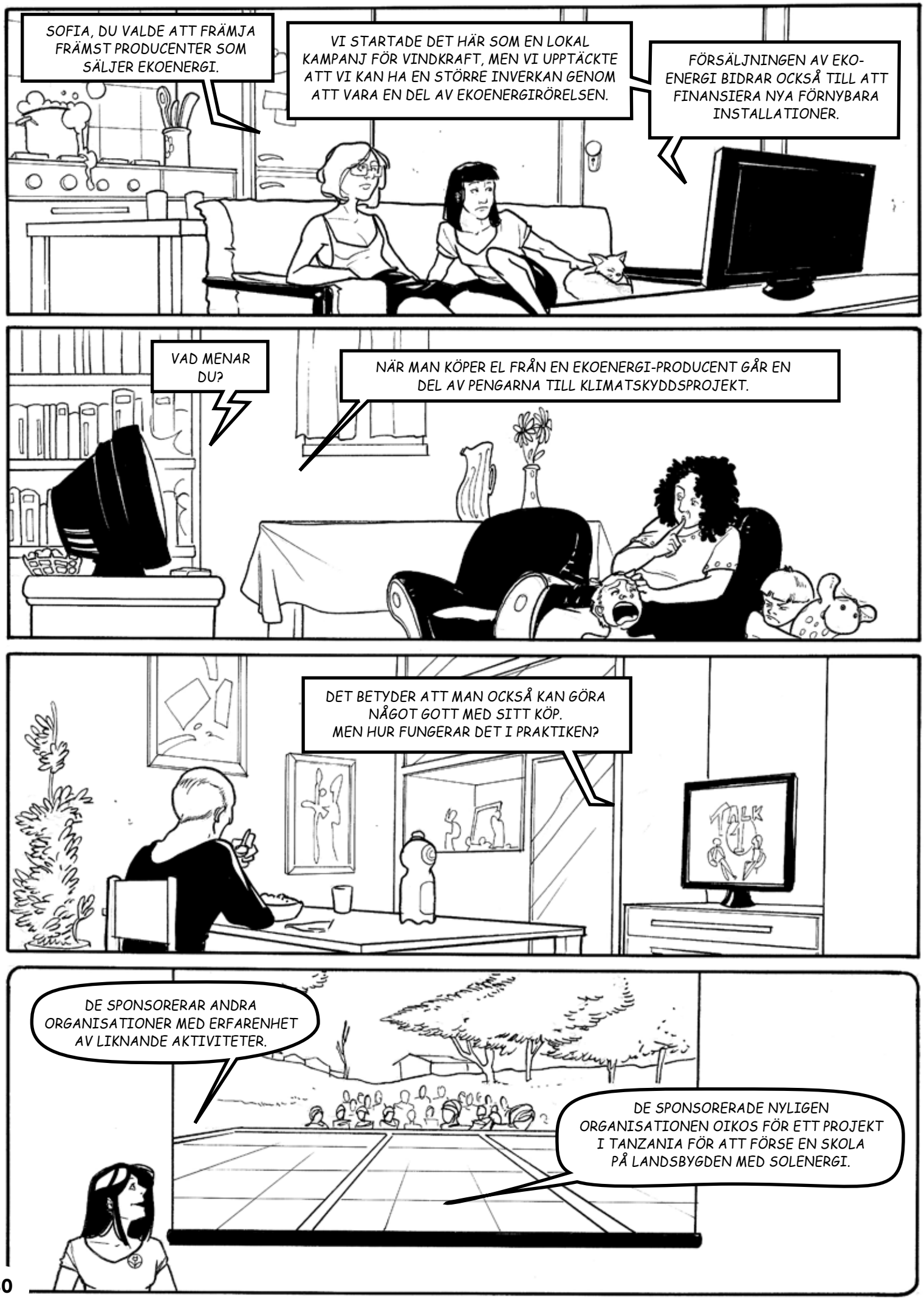
URSÄKTA MEJ FÖR EN STUND. VI KAN HÅLLA EN PAUS.
HERR CARBUNCULUS! HUR KAN JAG STÅ TILL TJÄNT?
...JA, MEN...
...HAN ÄR EN AV VÅRA NYCKELPERSONER...
...DET ÄR MYCKET PENGAR.
...LÅT OSS SE VAD JAG KAN GÖRA...
...JU SNABBARE, DESTO BÄTTRE. DET ÄR REDAN GJORT, HERR CARBUNCULUS.
DET VAR LÄTTARE ÄN VÄNTAT. RACHEL, SE TILL DEN HÄR TRANSAKTIONEN.
VÄLSPENDERADE PENGAR, HERR CARBUNCULUS.
OM DET INTE ÄR DET, KOMMER JAG ATT LÅTA DIG STÅ TILL SVARS.
NU HAR JAG EN TALKSHOW ATT GÄSTA, FÖR ATT RÄDDA FÖRETAGETS ÄRA.
OCH FORTSÄTT JOBBA. JAG BEHÖVER FÅ HÖRA LITE MER GODA NYHETER.

PAPPA! VÅRT LAG VANN DAGENS MATCH! VI KOMMER ATT GÅ VIDARE TILL DE REGIONALA MÄSTERSKAPEN!
DET ÄR FANTASTISKT, ÄLSKLING...
DU SER TRÖTT UT...
DET ÄR JAG. JAG MENAR... JAG FICK SPARKEN IDAG.
I.. IDAG? MEN HUR? VARFÖR?
DE SÄGER ATT DET ÄR OMSTRUKTURERING... DE MÅSTE "SKALA AV VERKSAMHETEN".
DET HÄR ÄR JU HELT OLOGISKT! DU ÄR EN AV DERAS BÄSTA... VARFÖR SKULLE DE...
DET VAR HAN.
IDAG HAR VI HERR CARBUNCULUS MED OSS HÄR I STUDION! HERR CARBUNCULUS, VAD ANSER NI OM DEN PÅGÅENDE EKOENERGI-KAMPANJEN?
"DEN ÄR ÖVERSKATTAD. VI ÄR EXPERTER PÅ ATT PRODUCERA ENERGI. OM DET SKULLE VARA MÖJLIGT ATT PRODUCERA EL FRÅN VIND PÅ ETT VETTIGT SÄTT, SKULLE VI HA GJORT DET FÖR LÄNGE SEN. TYVÄRR ÄR DET MÅNGA SOM FALLER FÖR SÅDAN HÄR MILJÖALARMISM NUFÖRTIDEN."
TALK
KOM IGEN SOFIA.. INTE ÄR HAN VÄL SÅ... ELAK...

"FOSSILIA ÄR DET BÄSTA VALET FÖR VÅR ÄLSKADE STAD. REN, EFFEKTIV OCH PÅLITLIG KOL, ISTÄLLET FÖR…"
DET VAR HAN, PAPPA. FOSSILIA FÖRLORAR I POPULARITET. BORGMÄSTAREN GICK MED PÅ ATT HÅLLA ETT NYTT MÖTE FÖR ATT DISKUTERA ÄMNET MED RÅDGIVARNA.
SOLVINDEN KOMMER ATT FÅ KONTRAKTET, OCH DESSUTOM VINNER VI FOLKETS FÖRTROENDE. HAR DU SETT HUR MÅNGA FÖRETAG OCH BUTIKER SOM HAR BYTT TILL EKOENERGI PÅ SISTA TIDEN?
OCH DU, MIN ÄLSKLING, ÄR GALJONSFIGUR FÖR HELA RÖRELSEN. JAG KAN ÄNDÅ INTE TRO ATT DE SKULLE GE MIG SPARKEN P.G.A. DET.
DET HÄR ÄR HEMSKT. VAD GÖR VI NU? NI BORDE LÄMNA KAMPANJEN, BÅDA TVÅ. DET ÄR INTE VÄRT ALLT DET HÄR.
MAMMA! JU FULARE SPEL DE SPELAR, DESTO HÅRDARE KÄMPAR VI!
DESSUTOM KOMMER JAG JU INTE ATT FÅ TILLBAKS MITT JOBB IFALL FOSSILIA FÅR BESTÄMMA. JAG HITTAR ETT NYTT JOBB. JAG ÄR EN AV DE BÄSTA.
"MEN VEM ÄR DENNA SOFIA, LEDAREN FÖR STADENS GRÖNA ENERGIRÖRELSE? VAD ÄR HENNES MOTIV?
KOMMER HON ATT TA AN UTMANINGEN OCH TALA UT INFÖR KAMEROR?"

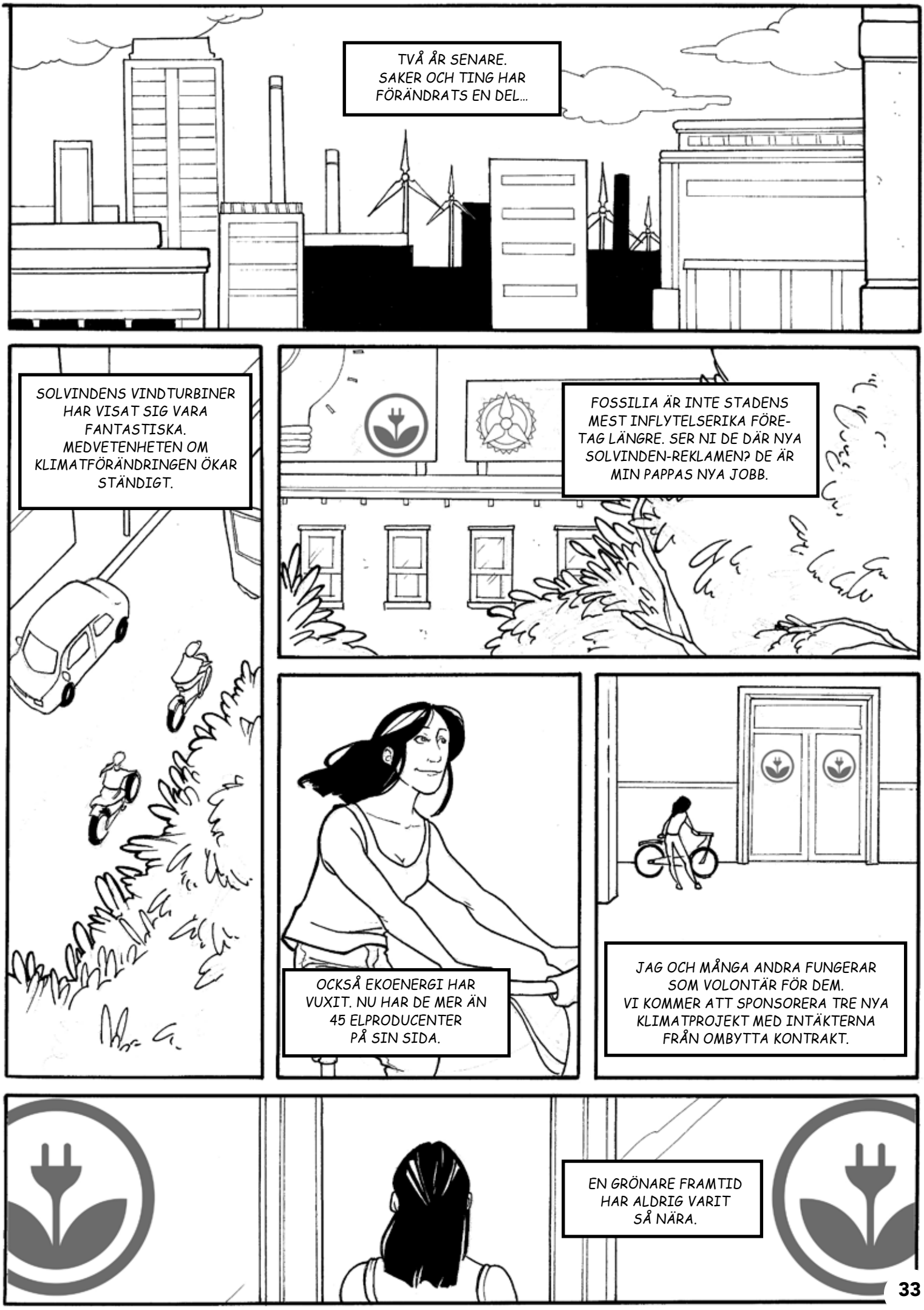
JAG BLEV INBJUDEN ATT GÄSTA TALKSHOWEN!
DE RINGDE. PROGRAMMET SPELAS IN NÄSTA VECKA. JAG ÄR INTE FÄRDIG FÖR DET HÄR
KOM IGEN SOFIA! TÄNK PÅ DET SOM EN TENTAMEN. DU ÄR GARANTERAT FÄRDIG. DU HAR JU INTE TALAT OM JUST NÅGOT ANNAT ÄN EKOENERGI OCH GRÖN ENERGI PÅ SISTA TIDEN.
JAG VET, MEN DET HÄR ÄR ANNORLUNDA! PROGRAMMET HAR MASSOR MED TITTARE, OCH MÅNGA AV DEM KOMMER ATT VARA FÖR FOSSILIA. TÄNK OM JAG SABBAR DET?
LYSSNA HÄR, DET HÄR ÄR VÅR BÄSTA CHANS ATT NÅ DEM ALLA. DU ÄR EN KÄNDIS SOFIA!
OCH DET HÄR KOSTADE REDAN MIN PAPPA HANS JOBB.
VI KAN PREPPA DEJ! VI SKRIVER NER NÅGRA ARGUMENT, JAG KAN LÅTSAS VARA PROGRAMLEDARE.
FRÖKEN SOFIA, ÄR DU INTE LITE FÖR UNG FÖR ATT BRY DIG OM KRAFTVERK? VARFÖR HÅLLER DU PÅ MED DET HÄR?

SOM EN UNG MÄNNISKA, HAR JA MYCKET ATT FÖRLORA PÅ GRUND AV KLIMATFÖRÄNDRINGEN. DET HANDLAR OM MIN FRAMTID.
SKULLE DET INTE VARA SMARTARE ATT FOKUSERA PÅ DINA STUDIER?
JAG KOMMER ANTAGLIGEN ATT BÖRJA VID UNIVERSITET NÄSTA ÅR, MEN JAG TROR VERKLIGEN PÅ GRÖN ENERGI OCH EKOENERGI.
OCH DET HÄR ÄR INTE NÅGOT SOM JAG KAN PRIORITERA LÄGRE ÄN MINA PERSONLIGA MÅL-SÄTTNINGAR, ELLER SENARELÄGGA TILL EFTER UNIVERSITETET.
OM VI VILL ATT VÅR PLANET SKA KLARA SIG, ÄR DET BRÅTTOM ATT BYTA OM TILL FÖRNYBAR ENERGI. VI MÅSTE AGERA NU.
TROR DU VERKLIGEN ATT GRÖN EL KOMMER ATT RÄDDA PLANETEN? FINNS DET INTE ANDRA ALTERNATIV ATT ÖVERVÄGA?
GRÖN ENERGI ÄR EN DEL AV LÖSNINGEN. VI BEHÖVER OCKSÅ ENERGIEFFEKTIVITET.
VI MÅSTE OCKSÅ ÄNDRA OM VÅR LIVSSTIL... T.EX. GENOM ATT ÄTA MINDRE KÖTT OCH SPENDERA VÅRA SEMESTRAR NÄRMARE VÅRA HEM.
MEN JO, FÖRNYBAR ENERGI ÄR VÄSENTLIG. OM VI INTE BYTER OM TILL FÖRNYBAR ENERGI, KOMMER VI INTE ATT LÖSA KLIMATPROBLEMET. VI BEHÖVER ÖKA MEDVETENHETEN OM DET.


SOFIA, DU VALDE ATT FRÄMJA FRÄMST PRODUCENTER SOM SÄLJER EKOENERGI.
VI STARTADE DET HÄR SOM EN LOKAL KAMPANJ FÖR VINDKRAFT, MEN VI UPPTÄCKTE ATT VI KAN HA EN STÖRRE INVERKAN GENOM ATT VARA EN DEL AV EKOENERGIRÖRELSEN.
FÖRSÄLJNINGEN AV EKO-ENERGI BIDRAR OCKSÅ TILL ATT FINANSIERA NYA FÖRNYBARA INSTALLATIONER.
VAD MENAR DU?
NÄR MAN KÖPER EL FRÅN EN EKOENERGI-PRODUCENT GÅR EN DEL AV PENGARNA TILL KLIMATSKYDDSPROJEKT.
DET BETYDER ATT MAN OCKSÅ KAN GÖRA NÅGOT GOTT MED SITT KÖP. MEN HUR FUNGERAR DET I PRAKTIKEN?
TALK
DE SPONSORERAR ANDRA ORGANISATIONER MED ERFARENHET AV LIKNANDE AKTIVITETER.
DE SPONSORERADE NYLIGEN ORGANISATIONEN OIKOS FÖR ETT PROJEKT I TANZANIA FÖR ATT FÖRSE EN SKOLA PÅ LANDSBYGDEN MED SOLENERGI.

DIN KAMPANJ VERKAR BÖRJA NÅ SINA MÅL. DE SADE PÅ NYHETERNA ATT BORGMÄSTAREN HAR HÅLLIT FLERA MÖTEN MED SINA RÅDGIVARE. GRÖNÄNGEN HAR INTE ÄNNU FÅTT SITT KRAFTVERK.
HAR DU NÅNSIN TÄNKT PÅ DEM SOM JOBBAR PÅ FOSSILIA? VAD KOMMER ATT HÄNDA DEM? KOMMER DE ATT FÖRLORA SINA JOBB?
FÖRNYBAR ENERGI KOMMER ATT SKAPA MÅNGA NYA JOBB. OCH SOM ÖVERGÅNGEN TILL FÖRNYBAR ENERGI INTE KOMMER ATT SKE ÖVER EN NATT, FINNS DET TID ATT OMSKOLA ARBETSTAGARNA.
VI VILL GE FOLKET EN MÖJLIGHET ATT VÄLJA, OCH TA ETT FÖRSTA STEG MOT EN MER HÅLLBAR ENERGIANVÄNDNING.
DET ÄR VÄLDIGT BEUNDRANSVÄRDA MÅLSÄTTNINGAR. TROR DU ATT NI KLARAR AV DET?
VI KLARAR DET
EN MER HÅLLBAR FRAMTID ÄR MÖJLIG, MEN ALLA MÅSTE DRA SITT STRÅ TILL STACKEN. DÄRFÖR FOKUSERAR VÅR KAMPANJ PÅ INFORMATION.
HUR KAN MAN VÄLJA OM MAN INTE KÄNNER TILL SINA MÖJLIGHETER?
GRÖN ELEKTRICITET ÄR FORTFARANDE UNDERSKATTAD, OCH VI MÅSTE GE DEN EN CHANS ATT VÄXA.

ANBUDSFÖRFARANDE IFRÅGA OM ETT KRAFTVERK PÅ GRÖNÄNGEN
VI HAR TVÅ FÖRSLAG: FOSSILIA ATT BYGGA ETT KOLKRAFTVERK; OCH SOLVINDEN ATT BYGGA EN VINDKRAFTPARK.
OMRÖSTNINGEN ÄR NU AVKLARAD.
MED EN MAJORITET PÅ 70 % GÅR KONTRAKTET TILL SOLVINDEN.
CLAP
CLAP
CLAP
CLAP


TVÅ ÅR SENARE.
SAKER OCH TING HAR FÖRÄNDRATS EN DEL…
SOLVINDENS VINDTURBINER HAR VISAT SIG VARA FANTASTISKA. MEDVETENHETEN OM KLIMATFÖRÄNDRINGEN ÖKAR STÄNDIGT.
FOSSILIA ÄR INTE STADENS MEST INFLYTELSERIKA FÖRETAG LÄNGRE. SER NI DE DÄR NYA SOLVINDEN-REKLAMEN? DE ÄR MIN PAPPAS NYA JOBB.
OCKSÅ EKOENERGI HAR VUXIT. NU HAR DE MER ÄN 45 ELPRODUCENTER PÅ SIN SIDA.
JAG OCH MÅNGA ANDRA FUNGERAR SOM VOLONTÄR FÖR DEM. VI KOMMER ATT SPONSORERA TRE NYA KLIMATPROJEKT MED INTÄKTERNA FRÅN OMBYTTA KONTRAKT.
EN GRÖNARE FRAMTID HAR ALDRIG VARIT SÅ NÄRA.

Hur kan jag bidra?

Just nu är klimatförändringen mänsklighetens största utmaning. Rapporter om ökade utsläpp av växthusgaser samt följderna av utsläppen är mer än oroväckande. Det finns dock goda nyheter: en lösning på problemet finns tillhanda. Det är både tekniskt och ekonomiskt möjligt att få vår planets resurser att räcka till för alla.

Det är dessvärre allt för få beslutstagare som tar problemet på allvar. De håller sig till föråldrade lösningar eller kommer på kortsiktiga svar på frågan. Som tur finns det dock allt fler människor som Sofia. Personer som skrider till verket istället för att vänta på ambitiösa internationella klimatkonventioner.

Åtgärder på individnivå är långt från meningslösa. De kännetecknar en växande grupp personer som tror på att det här är det enda sättet att gå framåt. Och denna grupp kommer inte att gå obemärkt av de politiker som vill vinna val inom de kommande åren. Inte heller kommer den att gå obemärkt av företag som vill sälja sina produkter under 2020- och 2030-talen. Dessa åtgärder har också andra positiva effekter: det är otroligt hur mycket pengar man kan spara och hur hälsosamt man kan leva genom att välja mer miljövänliga alternativ.

Hemma

1. Byt till EKOenergi. Det är inte bara det bästa sättet att försäkra att ditt val av elavtal kommer att ge upphov till positiva förändringar. Det sänder också en klar signal till producenter och politiker att du tror på en 100 % förnybar energiproduktion.

För mer information, se: www.ekonergy.org/se > Köp EKOenergi

2. Använd förnybara energikällor för att värma upp och kyla ner ditt hem. Exempel är biogas eller värmepumpar som fungerar med hjälp av förnybar energi.

3. Mät din energikonsumtion och dina energikostnader. Försök reducera dem genom att:
- se till att ditt hem är energieffektivt innan du köper eller hyr en lägenhet;
- värmeisolera ditt hus;
- se till att fylla din tvättmaskin full varje gång du tvättar kläder, samt låta dina kläder torka av sig själv;
- inte slösa vatten, speciellt varmvatten;
- köpa de mest energieffektiva elektriska apparaterna samt stänga av dem då du inte använder dem;
- använda lock då du kokar och låta maten svalna innan du lägger den i frysen eller kylen.

I trafiken

4. Undvik att använda bil. Att cykla och gå är ofta bra och hälsosamma alternativ. Ifall offentliga transportmedel inte är ett fungerande alternativ kan du försöka samåkning; det är ett bra sätt att spara pengar, förorena mindre samt få nya vänner.

5. Spendera din semester närmare hemmet - det kan vara precis lika trevligt. Undivk att flyga. Lufttrafik är en allt växande källa för utsläpp av växthusgaser.

Smarta matvanor

6. Matproduktion samt –transport förlitar sig på fossila bränslen. För att minska utsläpp av växthusgaser kan du:
- minska din konsumtion av kött- och mjölkprodukter;
- köpa närproducerade säsongprodukter
- köpa ekologiskt
- se till att inte köpa mer än du behöver. För att komma igång kan du göra en lista på allt du slänger bort för att hålla koll på hur stora mängder mat du kastar bort.

skär ner, återanvänd, återvinn

7. Tal väl vara om dina tillhörigheter. Ju längre vi använder en och samma pryl, desto mindre avfall genererar vi, och desto mindre energi behövs för produktion av nya saker.

8. Köp begagnat, kvalitetsprodukter och produkter utan onödiga förpackningar.

9. Ge hållbara gåvor. Miljontals presenter hamnar på soptippen utan att någonsin ha blivit använda. Ge istället ett presentkort för ett teaterbesök eller massage eller skaffa din vän en plätt odlingsjord i en kollektivträdgård.

Stöd andra

10. Rösta på politiker som tar klimatförändringen på allvar. Stöd också föreningar som jobbar med miljö, mänskliga rättigheter, familjeplanering...

För mer information om ämnet

se: http://ec.europa.eu/clima/citizens/tips/index_sv.htm

Det allsmäktige Fossilia planerar att bygga ett nytt kolkraftverk på Grönängen. Fossilia är emellertid inte den enda aktören som är intresserad av platsen: Solvinden skulle hellre vilja bygga en vindpark på marken. Solvindens förslag får oväntad hjälp då Sofia och hennes vänner sätter igång en kampanj för att främja användandet av förnybar energi.

Sofia upptäcker snabbt att det inte endast är politiker som berörs av ärendet. På den öppna marknaden kan konsumenter välja vilket företag de vill understöda och vilken el de vill köpa. När Sofia inser detta sätter hon snabbt igång en kampanj med slagordet ”Byt till EKOenergi”.