

16. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Haben Sie in den letzten 5 Jahren Vortragshonorare von der Pharma-, Tabak- oder E-Zigarettenindustrie oder deren Lobby-Organisationen bezogen? | nein |
| Haben Sie in den letzten 5 Jahren Beratungshonorare von der Pharma-, Tabak- oder E-Zigarettenindustrie oder deren Lobby-Organisationen bezogen (Advisory Boards)? | nein |
| Haben Sie in den letzten 5 Jahren von der Pharma-, Tabak- oder E-Zigarettenindustrie oder deren Lobby-Organisationen finanzielle Unterstützung für Projekte bezogen? | ja (Spende Pharma, 1000 Euro, 2018) |
| Haben Sie kommerzielle Verbindungen zu den Herstellern oder den Vertriebsorganisationen für Tabakprodukte, Nikotinersatzprodukte oder E-Inhalationsprodukte, die im Rahmen der 16. Deutschen Konferenz für Tabakkontrolle erwähnt werden (soweit vorhanden)? | nein |
| Haben Sie kommerzielle Verbindungen zu Konkurrenten von Herstellern oder den Vertriebsorganisationen für Tabakprodukte, Nikotinersatzprodukte oder E-Inhalationsprodukte, die im Rahmen der 16. Deutschen Konferenz für Tabakkontrolle erwähnt werden (soweit vorhanden)? | nein |
| Haben Sie sonstige Verbindungen zur Pharma-, Tabak- oder E-Zigarettenindustrie oder deren Lobby-Organisationen? | nein |
| Bitte beschreiben Sie hier potentielle andere Interessenskonflikte: | |



Ich deklariere hiermit, keine Interessenkonflikte im Rahmen der 16. Deutschen Konferenz für Tabakkontrolle zu haben.

NACHNAME, VORNAME (BLOCKBUCHSTABEN)

von Eichborn, Sonja

Datum und Unterschrift

10.12.2018

S. v. Eichborn

Grünfärberei

Wie sich die Tabakindustrie ein nachhaltiges Mäntelchen umhängt

Sonja von Eichborn
Unfairtobacco

16. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle
13.12.2017 Heidelberg

Schädlich für Umwelt und Klima



CC0: [Sera Cocora](#)

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Schädlich für Umwelt und Klima

Vom Saatgut zum Rohtabak

- Waldabholzung für neue Felder + Brennholz
- massiver Einsatz von Chemikalien
- Emissionen bei Auftrocknung von Tabak

Vom Rohtabak zur Zigarette

- CO₂-Emissionen durch Transport + Energiebedarf
- Chemische Abfallstoffe
- Papierbedarf für Verpackungen

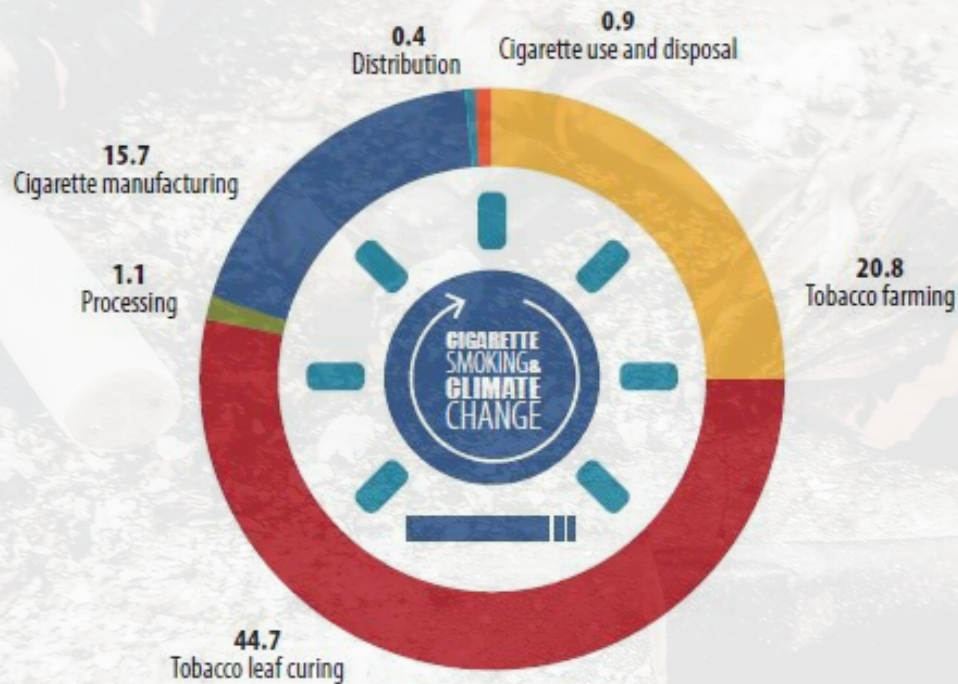
Von der Zigarette zur Kippe

- Emissionen beim Rauchen
- Kippen aus Plastik enthalten Giftstoffe

CC0: Sera Cocora

Schädlich für Umwelt und Klima

Figure 7: Annual contribution to climate change of the global cigarette smoking supply chain stages, in Mt CO₂ eq



Quelle:

Zafeiridou/Hopkinson/Voulvoulis 2018: Cigarette Smoking: an assessment of tobacco's global environmental footprint across its entire supply chain, and policy strategies to reduce it. Genf: WHO.

CC BY-NC-SA 3.0 IGO

CC0: Sera Cocora

Schädlich für Umwelt und Klima

**In other words,
when smoking cigarettes,
the developed world is literally
burning poorer countries' resources.**

Quelle:

Zafeiridou/Hopkinson/Voulvoulis 2018: Cigarette Smoking: an assessment of tobacco's global environmental footprint across its entire supply chain, and policy strategies to reduce it. Genf: WHO.

[CC BY-NC-SA 3.0 IGO](#)

CC0: [Sera Cocora](#)

Tansania: Miombo Trockenwald



© Eleanor Jew

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Tansania: Miombo Trockenwald

Miombo Trockenwald

- tropischer Waldgürtel von ca. 2,7 Mio. km²
- südliches Afrika: von Angola bis Mosambik
- große Biodiversität

Tabakanbau in Tansania

- Anbaufläche: 140.000 Hektar (2015)
- Rohtabak: 98.500 Tonnen (2015)
- Exporterlöse: 288 Mio. US-Dollar (2015)
- Flue Cured Virginia Tabak (80% d. Produktion)
- Tabora Region, Distrikt Urambo

© Eleanor Jew

Tansania: Miombo Trockenwald

Waldabholzung

- 3,5% für Erschließung neuer Tabakfelder
- 3% für die Auftrocknung des grünen Tabaks
- 23m³ Holz notwendig für 1.000 kg Rohtabak/Hektar

Folgen der Abholzung

- Verlust des CO₂-Speichers
- lokale klimatische Veränderungen
- Rückgang der Artenvielfalt (Bestäubung!)
- Bodenerosion und Wüstenbildung

Quelle:

Mangora 2018: Tansania. Tabak fordert seinen Tribut im Miombo-Trockenwald. In: Ruinierte Natur. Entwaldung, Pestizide und Nikotin. Berlin: Unfairtobacco.

© Eleanor Jew

Bangladesch: Matamuhuri Fluss



© UBINIG

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Bangladesch: Matamuhuri Fluss

Matamuhuri Fluss

- Südliches Bangladesch: Chittagong Hill Tracts
- breites Delta am Golf von Bengalen
- fruchtbare Ufer für Nahrungsmittelanbau

Tabakanbau in Bangladesch

- Anbaufläche: 51.500 Hektar (2015)
- Rohtabak: 94.000 Tonnen (2015)
- Exporterlöse: 43,5 Mio. US-Dollar (2015)
- Flue Cured Virginia + Burley Tabak

© UBINIG

Bangladesch: Matamuhuri Fluss

Agro-Chemikalien

- hoher Nährstoffbedarf: Phosphor, Stickstoff, Kalium
- Dünger: 2.000 Tonnen auf 8.000 Hektar (2009)
- Pestizide: Organophosphate, Chlorverbindungen

Folgen der Chemikalien

- Auswaschung aus Feldern direkt in den Fluss
- Vergiftung von Lebewesen im Wasser
- Vergiftung von Menschen (Trinkwasser, Nahrung)
- Eutrophierung der Gewässer

Quelle:

Akhter 2018: Bangladesch. Tabak vergiftet Böden und Wasser am Matamuhuri-Fluss. In: Ruinierte Natur. Entwaldung, Pestizide und Nikotin. Berlin: Unfairtobacco.

© UBINIG

Deutschland: Ostseeküste



© Susanna Knotz

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Deutschland: Ostseeküste

Deutsche Ostsee

- Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
- 2.250 km Küstenlänge
- Brackwassermeer

Tabakkonsum in Deutschland

- Zigarettenkonsum jährlich: 112 Mrd. Stück
- Zigarettenkonsum täglich: 307 Mio. Stück
- höhere Rauchprävalenz in nördl. Bundesländern
- S-H: 31 % Raucher, 22 % Raucherinnen
- M-V: 34 % Raucher, 23 % Raucherinnen

© Susanna Knotz

Deutschland: Ostseeküste

Zigarettenkippen

- 2/3 werden in der Umwelt entsorgt
- gelangen in Gewässer und Meere
- Filter aus Zelluloseacetat, d.h. Plastik
- Giftstoffe: Nikotin, Schwermetalle, PAKs, Benzol ...

Folgen von Plastik und Gift

- Zelluloseacetat zerfällt in Mikroplastik
- Giftstoffe werden ausgewaschen
- 1 Kippe in 1 Liter Wasser tötet 1/2 der Fische im Labor

Quelle:

Knotz 2018: Deutschland. Giftige Kippen gelangen in die Ostsee. In: Ruinierte Natur. Entwaldung, Pestizide und Nikotin. Berlin: Unfairtobacco.

© Susanna Knotz

Greenwashing der Tabakindustrie



CC-BY-NC purplekey

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing der Tabakindustrie

Anfang

- 1980 Berichte über Waldabholzung für Tabakanbau
- Tabakindustrie entwirft sofort eine proaktive Strategie

erste Akteure – Frontgruppen der Tabakindustrie

- ICOSI (International Committee on Smoking Issues)
- INFOTAB (International Tobacco Information Center)
- ITGA (International Tobacco Growers Association)

CC-BY-NC purplekey

Greenwashing der Tabakindustrie

- **Partikularinteressen verschleiern**
Solidarität mit Tabakbauern
- **Bagatellisierung des Problems**
andere Gründe für Waldabholzung
- **Zweifel säen**
Gegenstudien und das Hauser Project
- **freiwillige Selbstverpflichtung**
Soziale Unternehmensverantwortung als Lösung

Lee et al. 2016: 'Manage and mitigate punitive regulatory measures, enhance the corporate image, influence public policy': industry efforts to shape understanding of tobacco-attributable deforestation. *Globalization and Health* (2016) 12 :55. doi: 10.1186/s12992-016-0192-6

CC-BY-NC purplekey

Greenwashing – Tabakanbau



CC BY: Trees ForTheFuture

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing – Tabakanbau

Total LandCare (TLC)

- gegründet 1999
- Professoren der Washington State University (WSU)
- Tansania, Sambia, Malawi, Mosambik

- 2001 Agroforestry Partnership Program in Malawi
- Finanzierung: Altria (PM) via WSU / WSU Foundation
- WSU Fd. Board of Trustees: Theodor Baseler
- T. Baseler = CEO Ste. Michelle Wine Estates (Altria)

CC BY: Trees ForTheFuture

Greenwashing – TLC Projekte

2001-2006 Agroforestry Partnership Program (PM USA, PMI)

2002-2010 Integrated Child Labour Elimination Project (ECLT)

2003-2008 Community-based Forestry Project (PMI, PM USA, Imperial)

2006-2011 Sustainable Rural Enterprises and Livelihoods (PM USA, PMI)

2005-2013 Enhancing Rural Livelihoods (PM USA, PMI)

2007-2011 Reforestation and Community Support Program (JT)

2009-2014 Promoting Rural Investment in Smallholder Enterprises (Imperial)

CC BY: Trees ForTheFuture

Greenwashing – gelungen?

Ja.

- Projekte ändern nichts an Strukturen im Tabaksektor
- Projekte haben lokal Wirkung in Tabakanbaugebieten
- positives Image durch Kooperation mit Universität
- positives Image als Caretaker in Tabakanbauländern
- politisches Umfeld in Tabakanbauländern unter Kontrolle
- Verhinderung von staatlichen Diversifizierungsprogrammen
- Verhinderung von Tabakkontrolle – auch weltweit (FCTC COP)

CC BY: Trees ForTheFuture

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen

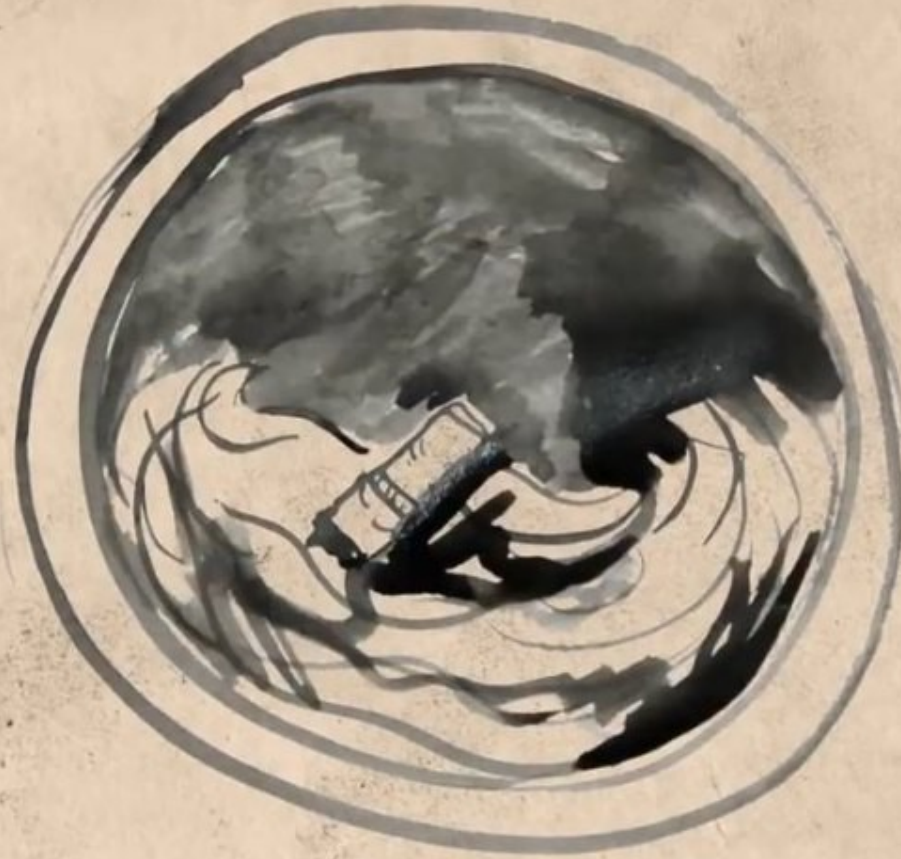


© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen

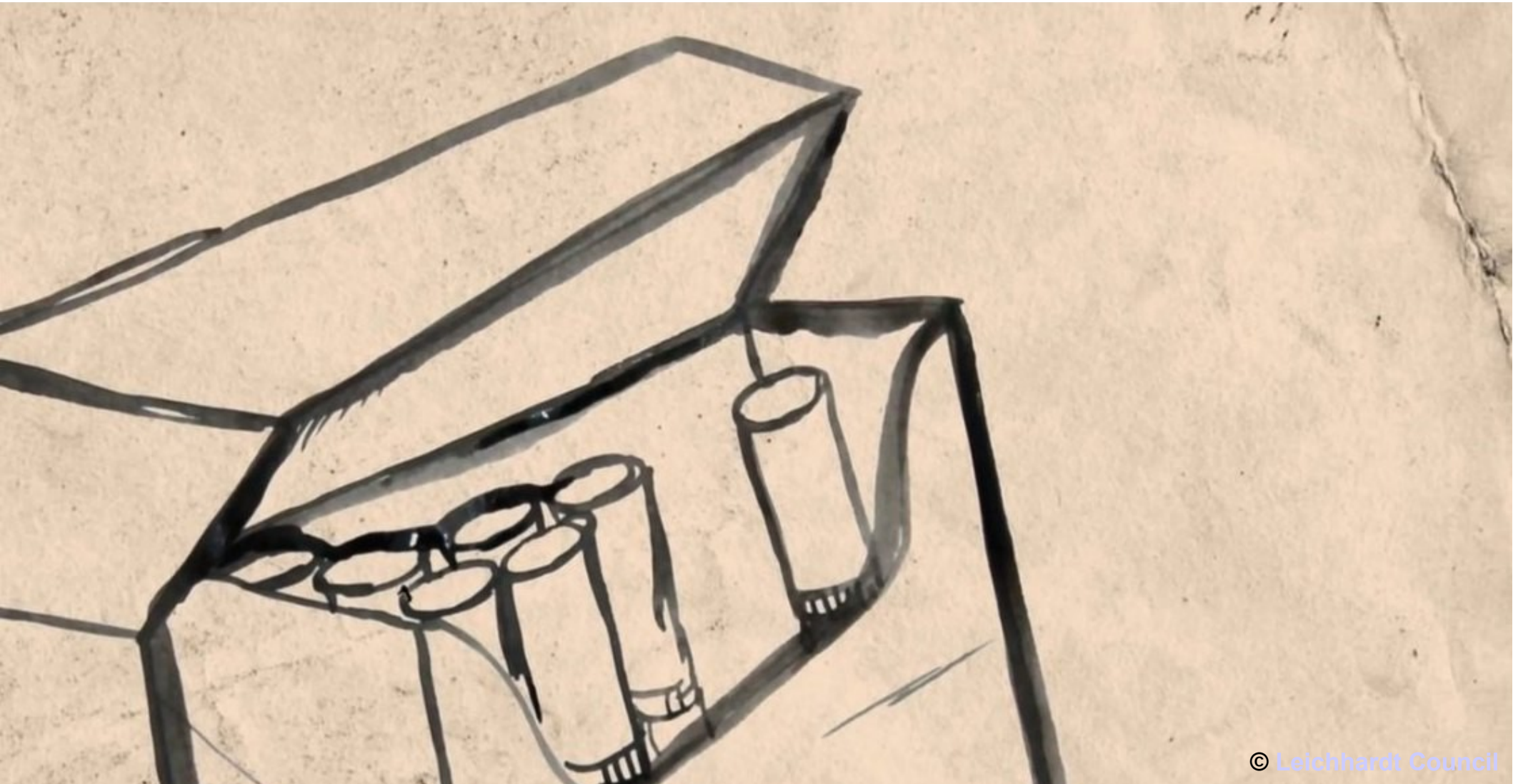


© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen

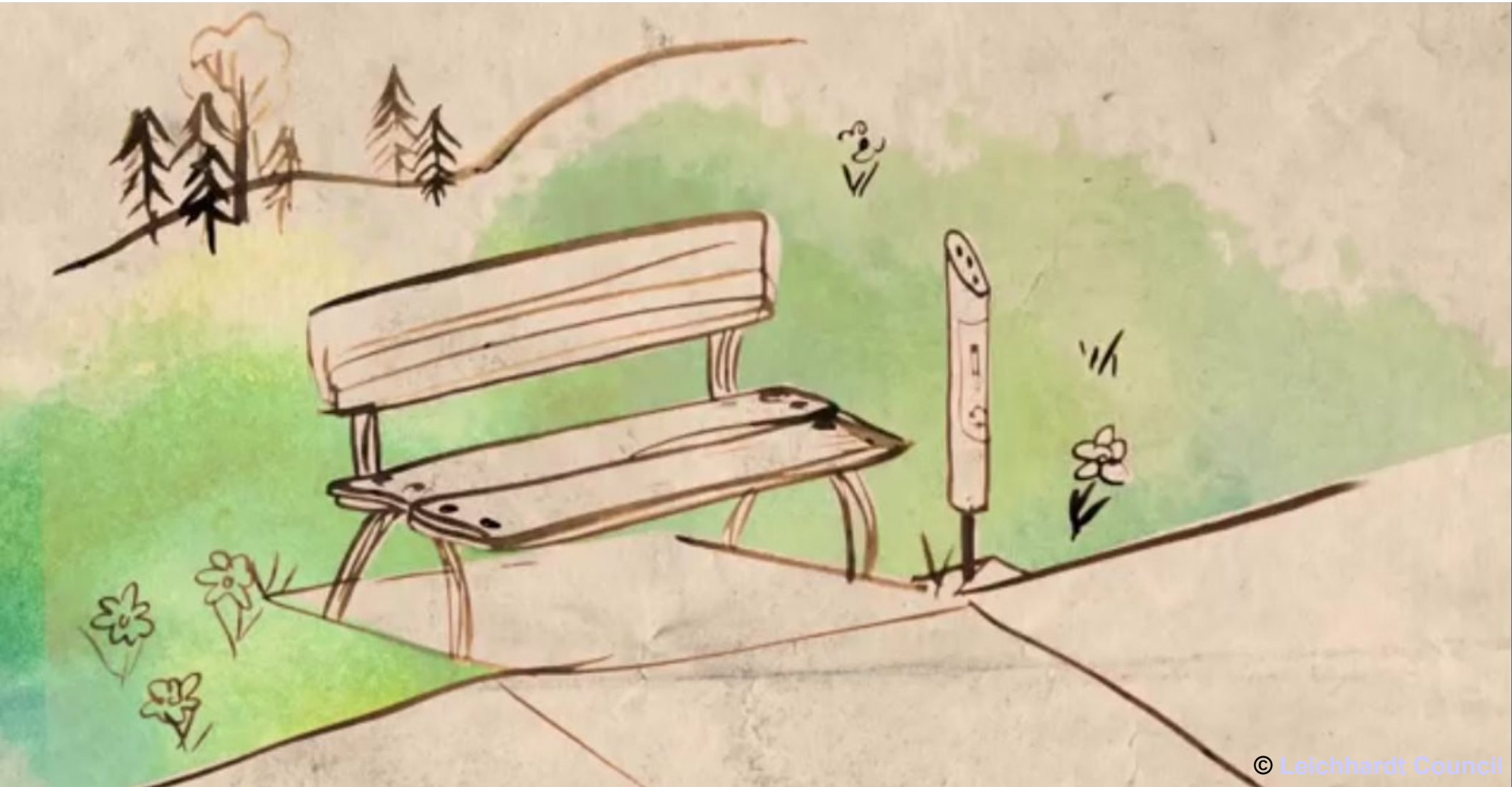


© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettenkippen



© Leichhardt Council

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Greenwashing - Zigarettkippen



**„The Life of a Cigarette Butt“
by Angela Pursey**

2. Platz beim 2014 Footprints Film Festival

Thanks to TerraCycle

© Leichhardt Council

Greenwashing - Zigarettenskippen

Terra Cycle

„Thanks to Santa Fe Natural Tobacco recycling butts is free for both the smoker and the collecting city or organization in the U.S.“

„Thanks to the support of JTI the Cigarette Waste Brigade® has the potential to drastically reduce the amount of cigarette waste that is littered“

außerdem finanziert von BAT, Imperial, PM Australia

© Leichhardt Council

Greenwashing – gelungen?

Ja – teilweise.

- Recycling ändert nichts an Strukturen im Tabaksektor
- Projekt hat lokal sichtbare Erfolge und gute Medienresonanz
- positives Image durch Kooperation mit innovativem Start-up
- positives Image als Caretaker in Industrieländern
- politisches Umfeld zu Nachhaltigkeit besser kontrollierbar
- z.B. keiner fragt, wo die Schadstoffe hin sind

© Leichhardt Council

Grünes Mäntelchen ausziehen



CC BY-NC: ladycartoonist

Unfairtobacco

Wir zeigen, wie die Tabakindustrie Menschen schadet und die Umwelt zerstört

Grünes Mäntelchen ausziehen

Bangladesch

- Ziel der Regierung: 2040 Ende des Tabakanbaus
- Mindestentfernung für Tabakfelder von Gewässern
- 1% zusätzl. Tabaksteuer für Tabakkontrolle

Europa

- EU-Richtlinie zur Reduzierung von Einwegplastik
- Reduktion von Plastikfiltern bis 2030 um 80%
- Erweiterte Herstellerverantwortung
- Beteiligung der Tabakindustrie an den Umweltkosten

CC BY-NC: ladycartoonist

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**Sonja von Eichborn | Unfairtobacco | unfairtobacco.org
facebook.com/unfairtobacco | twitter.com/unfairtobacco**