

Biodrivstoff og palmeolje



Nils Hermann Ranum
Regnskogfondet



50-80%
AV VERDENS DYRE-
OG PLANTEARTER FINNES
I REGNSKOGEN



260
MILLIONER MENNESKER
HAR REGNSKOGEN
SOM SITT HJEM



**REGNSKOGEN ER
HALVERT
HALVERT
SIDEN 2. VERDENSKRIG**

An aerial photograph showing a large fire burning in a forest. A massive plume of thick, dark smoke rises from the fire, filling the upper right portion of the frame. The foreground is a dense green forest, and the background shows a flat landscape under a clear blue sky. The text is overlaid in the center of the image.

**UTSLIPPENE AV KLIMAGASSER
FRA BRENNING AV REGNSKOG TILSVARER
UTSLIPPENE FRA ALLE VERDENS BILER**

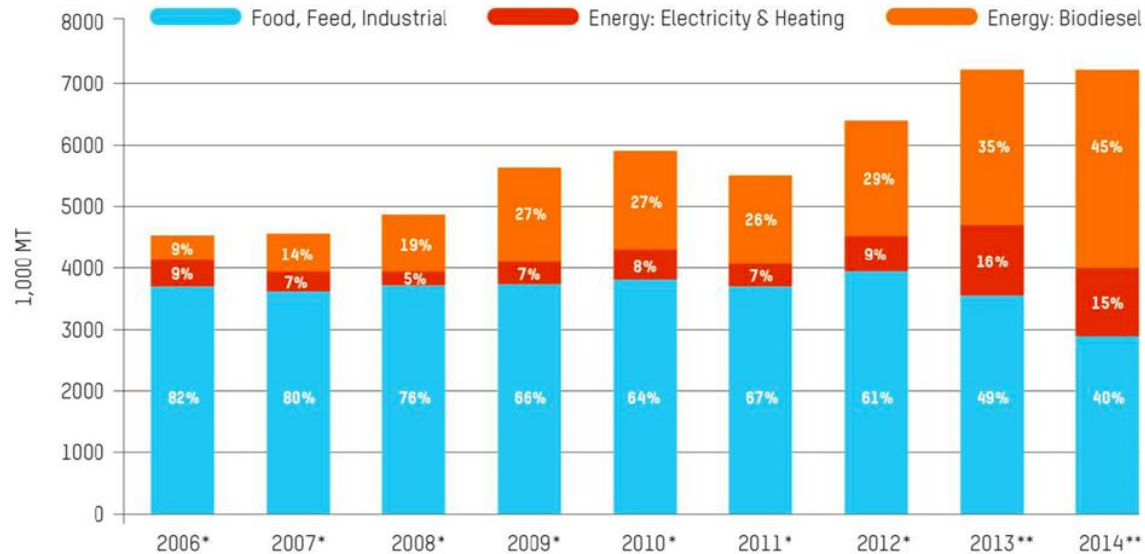
Palmeolje og avskoging

- En hovedårsak til avskoging i Indonesia og Malaysia
- Indonesia: #5 på utslippstoppen
- Skogbranner 2015:
 - 26 000 km² skog/torvmyr opp i røyk
 - Større klimagassutslipp daglig enn hele USA
 - Over en halv million mennesker fikk alvorlige luftveisinfeksjoner
 - 100 000 premature dødsfall
 - Økonomiske tap: flere titalls milliarder dollar
- Økende utfordringer i Afrika og Latin-Amerika



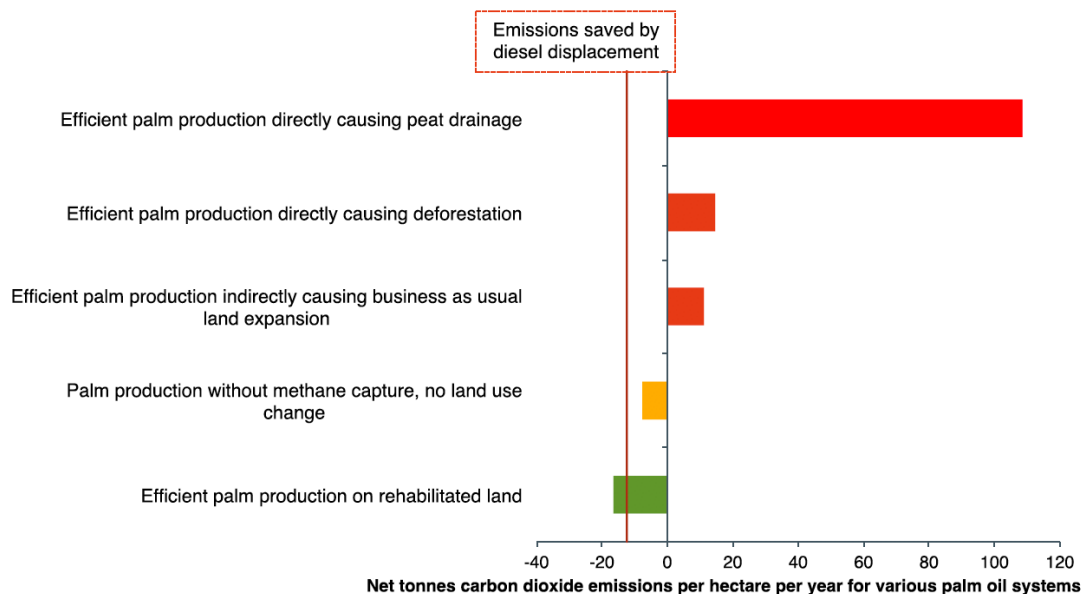
Økt bruk av palmeolje til biodrivstoff

Figure 4: EU uses of palm oil by sector in 1,000 metric tonnes (MT), 2006–2014



Source: *World Oil/IISD,³⁸ **FEDIOL/Transport & Environment³⁹

Palmeolje og biodrivstoff: Ingen klimaløsning



Figur 5 - Utslippseffekten ved bruk av palmeoljebasert biodrivstoff under ulike antagelser for arealbruksendring og jordbrukspraksis (ICCT, 2015).



Palmeolje og biodrivstoff

- EUs bærekraftskriterier stiller krav
 - også til palmeolje
 - Men fanger ikke opp at:
 - Økt etterspørsel driver avskogingen videre
 - Palmeolje har p.t. *høyere* utslipp enn fossilt drivstoff
- ➔ Bærekraftskravene *ikke* tilstrekkelig miljøkrav for palmeolje
- selv om de blir gradvis strengere



Bærekraftig palmeolje?

- Teoretisk sett: Ja
- Finnes aktører som forsøker, som *Palm Oil Innovation Group (POIG)*
 - Ingen avskoging/ødeleggelse av verdifull natur
 - Free, Prior and Informed Consent og konfliktløsning
 - Krav til vann- og kjemikaliebruk, etc



Noen utfordringer i Colombia

- Post-konflikt og sosiale utfordringer
 - Væpnede grupper og mange internt fordrevne
 - Omstridte rettighetsforhold
- Verdifull natur – også utenfor regnskogen



A photograph of a dense tropical jungle. The scene is filled with lush green foliage, including large leaves and numerous hanging vines. The atmosphere is misty and ethereal, with soft light filtering through the trees. The text "Tusen takk!" is overlaid in the center in a bright yellow font.

Tusen takk!