

Det här dokumentet finns på URL:

<http://www.tjust.com/2019/energi/EU772.pdf>

Relaterat:

<http://www.tjust.com/2019/energi/Letter-of-Scientists-on-Use-of-Forest-Biomass-2018-01-12.pdf>

<http://www.tjust.com/2019/energi/energibalans-globe-6.jpg>

**LETTER FROM SCIENTISTS TO THE EU PARLIAMENT
REGARDING FOREST BIOMASS
(updated January 11, 2018)**

To Members of the European Parliament,

- - -

[Svensk översättning avkortad.]

Till ledamöterna av Europaparlamentet,

Eftersom Europaparlamentet berömvärt förordar att utvidga direktivet om förnybar energi, uppmanar vi kraftigt parlamentsledamöterna att ändra det nuvarande direktivet för att undvika ökade skador på världens skogar och påskyndandet av klimatförändringen. Felet i direktivet ligger i bestämmelser som skulle låta länder, kraftverk och fabriker erhålla bidrag för förnybar energi för att avsiktligt avverka skog för energi.

Skog för bioenergi släpper ut kol som annars skulle vara låst i skogen. Även om skogar återplanteras kommer skog för bioenergi att öka kolet i atmosfären i årtionden till århundraden - vilket många studier har visat - även när trä ersätter kol, olja eller naturgas. Bioenergi (trä) är ineffektivt och avger därför mycket mer kol än fossila bränslen för varje kilowatt-timme producerad el. Sammantaget innebär användning av biomassa enligt direktivet att kol i atmosfären avsevärt ökar till år 2050.

Mer än 100% av Europas årliga skörd av trä skulle behövas för att leverera en tredjedel av det utvidgade direktivet om förnybar energi. Eftersom efterfrågan på trä och papper kommer att bestå, kommer resultatet att bli ökad nedbrytning av skogar runt om i världen. Det exempel som Europa skulle utgöra för andra länder är farligt. Om länder investerar i sådan energi kan det bli omöjligt att reparera skadorna. Om världens användning av bioenergi ökar med bara 3% av den globala energin, måste den fördubbla sin avverkning av världens skogar.

År 1850 förorsakade användning av trä för bioenergi avskogningen i Västeuropa, även när européerna konsumerade mycket mindre energi än de gör idag. Det var kol som räddade Europas skogar. Men lösningen är inte att ersätta kol med ved utan med låga koldioxidkällor, som sol och vind. [Översättarens kommentar, eftersom sol och vind inte kan ersätta kol är det i praktiken kärnkraft som erfordras].

Brevet är undertecknat av 772 Europeiska experter, de flesta med professors titel.

<http://www.tjust.com/2019/energi/Letter-of-Scientists-on-Use-of-Forest-Biomass-2018-01-12.pdf>