

Volete i biocarburanti di prossima generazione? Dite la vostra



Aperta una consultazione per valutare se la prossima produzione di biocarburanti di nuova generazione sarà più ecosostenibile di quella attuale

Il **Nuffield Council on Bioethics** in Inghilterra ha lanciato una consultazione pubblica sulle potenzialità dei nuovi tipi di biocarburanti per fornire energia rinnovabile come il carburante prodotto dalle alghe.

Attualmente gran parte dei biocarburanti sono prodotti da colture alimentari come la canna da zucchero, la soia e il grano. In molti casi le emissioni globali di gas serra derivanti da queste produzioni non sono particolarmente migliorative rispetto a quelle causate dai combustibili fossili.

Vi è inoltre una crescente preoccupazione circa l'impatto che la produzione di biocarburanti può avere sulla disponibilità di cibo e sul contributo diretto e indiretto che questa necessità di terreni abbia sul processo di deforestazione.

Biocarburanti sostenibili

Il professore Joyce Tait presidente del gruppo di lavoro sui biocarburanti ritiene che alghe e rifiuti possano offrire la possibilità di produrre biocarburanti sostenibili. Invece di utilizzare le colture alimentari per produrre biocarburanti, in futuro, la ricerca in corso potrebbe metterci in grado di utilizzare alghe e scarti non commestibili di alberi e colture agricole.

Prima di passare ad applicazioni su larga scala è necessario prendere in considerazione il potenziale che questa nuova generazione potrebbe avere per soddisfare i nostri bisogni energetici, sostenere uno sviluppo economico, contrastando al tempo stesso i cambiamenti climatici in modo etico e sostenibile.

Il professor Tait ha dichiarato che con i biocarburanti di prossima generazione si possono evitare i problemi sociali causati dalla produzione dei biocarburanti di prima generazione come l'allontanamento delle comunità locali e i conflitti sui diritti fondiari.

“Noi vogliamo far sì che la dimensione etica venga presa in considerazione. Vogliamo vedere che la produzione di nuovi tipi di biocarburanti abbia un effetto positivo sulle comunità locali sostenendo lo sviluppo economico attraverso la creazione di posti di lavoro e nuove fonti di reddito” conclude Tait.

Sono invitati a esprimere un'opinione su quali possano essere i modi migliori per promuovere, incentivare e regolamentare i nuovi tipi di biocombustibili, tutti i soggetti di tutti i paesi industrializzati e in via di sviluppo che abbiano interessi personali o professionali sull'argomento: consumatori, agricoltori, scienziati, ricercatori, associazioni non governative, politici, esponenti dell'industria dei biocarburanti e tutti coloro che si occupano di riscaldamento climatico, ambiente, sviluppo agricolo e economico.

Il termine entro cui si può partecipare alla consultazione on line è il 15 marzo 2010.

Per partecipare seguire il link: <https://consultation.nuffieldbioethics.org/go/Default>

Fonte : the Ecologist dicembre 2009

Articoli correlati per ulteriori approfondimenti

http://www.theecologist.org/News/news_round_up/383807/biofuels_can_be_sustainable_say_less_industrialised_nations.html

http://www.theecologist.org/News/news_round_up/360296/palm_oil_firms_letting_fouryearolds_sign_contracts.html