

# 森林バイオマスエネルギーに関する意見表明

私たちは、繁茂する自然林が気候変動への取り組みに重要な役割を担い、クリーンで健やかで、公正で持続可能な未来に貢献するというビジョンを共有しています。以下に概要する理由から、森林由来の木材を大規模なエネルギー生産のために燃やすことは、その未来の一部にはなりません。燃やすのではなく、自然の森を保護し、回復せねばなりません。そうすることで、生物多様性やレジリエンス、健全性を支えながら、排出量を減らし、大気中の二酸化炭素を除去できるのです。

## エネルギーのために森林バイオマスを大規模に燃焼することは、

### 気候に悪影響を与える

**低炭素ではありません。** エネルギーのために森林バイオマスを燃やすことは、カーボンニュートラルではありません。燃焼すれば、大量の温室効果ガスが即座に大気中に放出されます。一方で、森林が再生し、炭素を吸収するには、数十年から数世紀かかるため、パリ協定の1.5°C目標に効果的に寄与するには時間がかかりすぎます。伐採やバイオエネルギーに関するサプライチェーンからの直接および間接的な排出量は、炭素収支全体に負の影響を及ぼします。

**欠陥のある算定によって後押しされています。** 現在の炭素算定ルールは、バイオマスの燃焼はゼロ・エミッション技術であるとみなすことで、エネルギー部門では排出量ゼロと表し、森林バイオエネルギーを奨励するものです。その代わりに、バイオマスが伐採された時にすべての排出量を計上することを前提としており、バイオマスの消費者ではなく、森林生産者に負担を負わせるものです。さらに、土地部門における森林の排出量算定には致命的な欠陥があり、一般的に排出量は少なく見積もられます。バイオマス燃焼の本当の炭素コストは、どの国の収支表においても正確に表されることはごく稀です。

### 森林を破壊する

**生物多様性と気候レジリエンスを脅かします。** 森林バイオマスのエネルギー利用は、伐採を確立し、増大し、拡大する可能性があります。それが森林生態系を劣化し、生物多様性や土壌を喪失させ、きれいな飲み水や洪水防除、きれいな空気といった、生態系サービスを提供する森林の能力を損ねます。バイオマスのために、森林やその他の生態系を産業的な単一樹種のプランテーションに転換することは、とりわけ有害です。権利アプローチに基づく保護や生態系の回復が森林の健全性と豊かさを向上させ、気候変動やその他の環境攪乱に対する耐性をより高めることを私たちが認識している時なのに、これらの影響が増大しているのです。

**森林による気候変動緩和ポテンシャルを損ねます。**地球温暖化を1.5°C以内に抑えるよう努力するというパリ協定の目標を達成するには、大気中の二酸化炭素を除去する必要があるということに科学者は合意しています。これを実行する安全かつ証明された方法は、自然の森を保護し、回復することです。バイオマス燃料用に伐採することは、これと真逆のことです。

## 人々を傷つける

**地域の権利や利益を損ねます。**バイオマスの需要は、土地収奪をはじめとする土地や森林資源をめぐる対立を悪化させます。これは、森林資源に依存する先住民族や部族民、地域コミュニティや彼らの事業の権利や利益、生命、生計手段、文化的価値を脅かすものです。その広範な悪影響は、より多くの人口の食糧安全保障に長期的な打撃を与えます。

**人類の健康と福祉を害します。**森林は、気候変動による最悪の影響からコミュニティを守る重要な役割を担っています。森林破壊の最前線にいる人々は、気候変動の影響を最も受けやすく、圧政的な採掘産業に直面してもいます。さらに、バイオマスの加工施設や燃焼設備は、社会経済的に不利な立場に置かれた人々の地域に立地することが多く、大気を汚染し、呼吸器疾患などの事案を増加させます。地域の生活の質に影響を及ぼしています。

## クリーンエネルギーへの転換に悪影響をもたらす

**石炭火力によるエネルギー生産を延命してしまいます。**温室効果ガスを大量排出する産業規模の火力発電から脱却する必要があるこの時代に、森林バイオマスと石炭を混焼することが、石炭火力発電所を延命する口実に使われています。

**投資をほかの再生可能エネルギーから外らしてしまいます。**政府の同じ奨励策をめぐる競争するため、バイオマスは排出量のより少ない再生可能エネルギーによる解決策を弱体化させます。風力や太陽光などの低排出の技術への投資とは異なり、バイオマスエネルギーは継続的な原料コストを伴い、補助金に依存し続けることとなります。

私たち、以下に署名する団体は、気候変動に効果的に対処するためには、森林バイオマスの燃焼から脱却する必要があると考えます。私たちは、政府、投資家、企業、市民社会に対し、森林バイオマスを利用するエネルギー産業の拡大を回避するとともに、その利用から脱却することを求めます。森林バイオマスエネルギーへの補助金は、廃止されなければなりません。世界の森林を保護・回復することが気候変動の解決策であり、森林を燃やすことは解決策ではありません。