

Ai rappresentanti della stampa

Data	15. Januar 2026
Persona di contatto	Laurent Audergon
Numero diretto	044 250 88 10

Approcci innovativi e sostenibili al primo Forum sull'energia da legno organizzato dall'associazione mantello Energia da legno Svizzera

Nuove soluzioni nel riciclaggio delle ceneri di legno dovrebbero in futuro alleggerire il carico delle discariche.

Grazie al progresso tecnologico, le emissioni problematiche dei sistemi di riscaldamento a legna sono già state notevolmente ridotte.

Un migliore sfruttamento delle risorse di legno nazionali dovrebbe rendere disponibile un ulteriore potenziale sia per l'edilizia in legno che per l'energia da legno.

Gentili Signore e Signori

Zurigo / Ecublens / Avegno, 15 gennaio 2026 – Mercoledì 14 gennaio 2026, presso il centro culturale Schützi di Olten, si è tenuto il forum interattivo sull'energia da legno organizzato da Energia da legno Svizzera, che ha visto la partecipazione di 190 persone. Rappresentanti di comuni e corporazioni, cantoni, Confederazione, servizi di pianificazione, energia e costruzione, gestione forestale e lavori forestali, industria del legno e settore dell'energia legno, nonché gestori di reti di teleriscaldamento si sono incontrati con investitori, gestori di portafoglio, consulenti, spazzacamini, scienziati e rappresentanti di associazioni. Sono state presentate e discusse informazioni concise e fondate e relazioni pratiche basate sull'esperienza.

Al centro dell'attenzione c'erano tre temi principali che attualmente interessano particolarmente il settore dell'energia da legno e i suoi stakeholder: il riciclaggio delle ceneri di legno come parte integrante dell'economia circolare e per migliorare il bilancio ecologico lungo l'intera catena del valore, gli impianti di riscaldamento professionali a basse emissioni di polveri sottili e la mobilitazione di una maggiore quantità di legno locale nel contesto della strategia forestale e del legno della Confederazione.

Un punto centrale è stato il modo in cui la cenere di legno può essere trasformata da prodotto di scarto a risorsa, ad esempio attraverso processi di riciclaggio nel settore del cemento/clinker, in agricoltura e per il miglioramento del suolo nelle foreste o per la stabilizzazione decarbonizzata del suolo nella costruzione di strade forestali. Sono stati presentati esempi di buone pratiche, ad esempio quelli dell'azienda svizzera Amstutz AG e di paesi limitrofi. In Baviera, ad esempio, la cenere di legno viene spruzzata sul suolo forestale per contrastare l'acidificazione del terreno grazie al contenuto relativamente elevato di ossido di calcio presente nella cenere. Un aspetto importante è che il cromo [VI] tossico presente nella cenere di legno può essere convertito in cromo [III] innocuo con un minimo sforzo (umidificazione o riduzione mediante siero di latte o mangime secondo le più recenti scoperte di Agroscope). La cenere di legno così trattata potrebbe essere aggiunta al compost o al terriccio da giardino, come già avviene ad esempio in Germania, oppure utilizzata in agricoltura come fertilizzante

minerale naturale locale. In Germania esistono già due marchi di qualità riconosciuti a questo scopo.

È interessante anche il fatto che eventuali contenuti di metalli pesanti presenti nelle ceneri di legno naturale non provengono solitamente dal legno bruciato, ma si liberano dalle parti metalliche delle caldaie o delle griglie a causa delle elevate temperature di combustione. Questa «contaminazione interna» potrebbe essere contrastata con un ulteriore sviluppo tecnico, ad esempio utilizzando maggiormente la ceramica al posto dei componenti metallici (in particolare le griglie) nelle caldaie.

Entro il 2026, nell'ambito di un progetto sperimentale dell'Ufficio federale delle strade, una percentuale di ceneri di legno sarà aggiunta per la prima volta all'asfalto come sostituto dell'ossido di calcio decarbonizzato e utilizzata nella pavimentazione stradale della rete stradale nazionale, al fine di aumentare il modulo di elasticità e migliorare drasticamente il bilancio ecologico nella costruzione di strade.

Un'altra caratteristica positiva della cenere di legno è che, aggiungendola ai rifiuti destinati alla discarica, è possibile ridurre il volume fino al 20%, il che è di grande interesse sia dal punto di vista economico che ecologico per i gestori delle discariche.

Il programma pomeridiano si è concentrato sui settori delle polveri sottili e sul manuale rivisto 2026 QM Impinati termici a legna (gestione della qualità degli impianti di riscaldamento a legna). Sono stati presentati metodi e tecniche per ottimizzare la percentuale di polveri sottili prodotte dai sistemi di riscaldamento a legna, anche nell'uso privato di caminetti e stufe a legna. Negli ultimi 30 anni circa, le emissioni degli impianti di riscaldamento a legna professionali sono state notevolmente ridotte, in particolare grazie ai requisiti più severi dell'ordinanza sulla protezione dell'aria e ai progressi tecnici quali la combustione ottimizzata, una migliore regolazione e la depurazione dei gas di scarico tramite filtri.

È stato inoltre illustrato come sarebbe possibile raccogliere entro il 2030 un milione di metri cubi in più di legno grezzo dalle foreste svizzere, pur mantenendo uno sfruttamento sostenibile delle risorse forestali. Si tratta di un progetto politicamente complesso che richiede soprattutto una cosa: un lavoro di persuasione simultaneo sia alla base che ai vertici. Sono stati esaminati anche gli attuali programmi di incentivazione per i nuovi impianti di riscaldamento a legna, che scadranno nel 2030 senza che sia stato ancora annunciato un programma successivo. L'evento si è concluso con un'animata tavola rotonda con la partecipazione del pubblico e interventi di esponenti del settore, del mondo professionale e della politica.

«Il primo forum sull'energia da legno ha riunito in modo ideale fatti, pratica e dialogo, consentendo al settore di aggiornarsi sulle conoscenze attuali grazie a relatori esperti nei diversi ambiti tematici. L'immagine storicamente negativa dei sistemi di riscaldamento a legna professionali non è più giustificata, visto lo stato attuale della tecnica. E la cenere di legno è una materia prima che in futuro dovrebbe essere riutilizzata nell'ottica dell'economia circolare e finire solo in misura minima nelle discariche. Il grande interesse suscitato dall'evento nel settore è stato dimostrato dal fatto che lo Schützi Olten era pieno fino all'ultimo posto. Lo stesso è accaduto il giorno prima a Losanna con 120 partecipanti. Le opportunità di scambio tra i diversi attori nella parte informale dell'evento sono state molto apprezzate e ampiamente sfruttate per fare networking. «Le sfide future del settore dell'energia da legno possono essere affrontate solo attraverso discussioni, partnership e soluzioni concrete, nonché progetti

comuni», afferma Laurent Audergon, direttore di Energia da legno Svizzera, Combustione a legna Svizzera e proPellets.ch. Al primo forum erano rappresentati diciannove gruppi di interesse della catena del valore. Si prevede di organizzare ogni anno a metà gennaio un forum sull'energia da legno di questo tipo.

In qualità di associazione mantello del settore svizzero dell'energia da legno, Energia Legno Svizzera gestisce un servizio professionale di informazione e consulenza e si impegna presso le autorità e i decisori politici a favore di un utilizzo sensato, ecologico, moderno ed efficiente del legno come fonte energetica. La quota di energia da legno sul consumo energetico totale è salita al 5,4 %. Nella produzione di calore questa quota supera il 13,0 %.

Finora sono state evitate 50 milioni di tonnellate di emissioni di CO₂ da fonti fossili.

<https://www.energia-legno.ch/>

Nota relativa ad ulteriori documenti e materiale fotografico:

La presentazione dell'evento e il materiale fotografico sono disponibili sul sito web nel sottomenu «Stampa».

www.holzenergie.ch/press/holzenergieforum-14-Januar-2026

Contatto per i media:

Laurent Audergon, audergon@holzenergie.ch, 079 395 88 10

Direttore di Energia legno Svizzera, Riscaldamenti a legna Svizzera e proPellets.ch