

Veranstaltung Gams, 15. November 2019

«Wärme vom Wald bis in die Wohnung»

## Holzwärmeverbände von Waldeigentümern Begrüssung und Aktualitäten



1. Gesetzliche Rahmenbedingungen
2. Aktualitäten Holzenenergie Schweiz
3. Politische Arbeit
4. «kWh» statt «m<sup>3</sup>»

Andreas Keel, Holzenenergie Schweiz

## Holzenenergie Schweiz

- Fördert sinnvolle und effiziente energetische Verwendung von Holz
- Gegründet 1979 als Verein
- Ca. 600 Mitglieder, ca. 20 regionale Organisationen
- Erste Adresse für Holzenenergie
- Informations- und Beratungsdienst
- Politisches Lobbying

**Werden Sie Mitglied!**

[www.holzenenergie.ch](http://www.holzenenergie.ch)

## Gesetzliche Rahmenbedingungen

- **Revision Luftreinhalte-Verordnung LRV**
  - Filterverfügbarkeit
- **Revision Abfallverordnung VVEA (Holzaschen)**
  - Vollzugshilfen
  - März 2020 Abschluss Projekt «HARVE» (Aufkommen und Verwertung von Holzaschen)
  - 20. März 2020: 1. Holzaschenkongress in Brugg ([www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch))
- **Filterverfügbarkeit**
  - LRV fordert «in der Regel 90%»
  - Vollzugsprobleme (v.a. bei kleinen Standardgeräten ohne Verbindung Kessel - Filter)
  - Branche erarbeitete eigene Lösung
- **Revision CO<sub>2</sub>-Gesetz**
  - kommt im Winter in den Nationalrat
  - Klimafonds

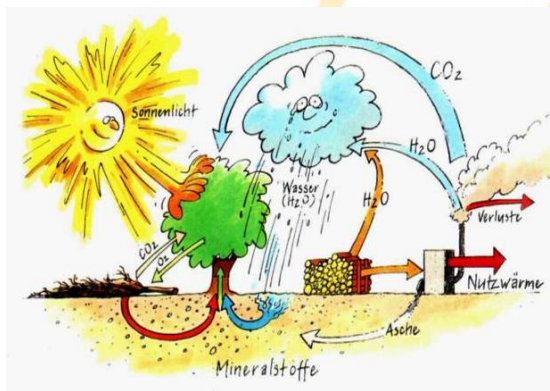
## Aktualitäten Holzenergie Schweiz

- **Finanzierung von Holzenergieprojekten**
  - Pensionskassen
- **Überarbeitung Planungshandbuch QM Holzheizwerke**
  - Der grösste Teil des aktuellen Planungshandbuchs stammt aus dem Jahr 2004
- **Mithilfe bei der Erarbeitung Kurs für Anlagenbetreiber**
  - sportlich: Kursdauer 3 Tage
- **Mithilfe bei der Revision der Holzhandelsgebräuche**
  - Koordination mit Klassifizierung gemäss QM Holzheizwerke
- **Viele Veranstaltungen**
  - Die Holzenergie muss wieder besser wahrgenommen werden

## Politisches Lobbying (Auswahl)

- **Motion Nationalrat von Siebenthal (SVP BE)**  
«Energieholzpotenzial ausschöpfen/Rahmenbedingungen verbessern»  
- von Bundesrat, Nationalrat und UREK-Ständerat angenommen  
- HeS hat Vorschlag zur konkreten Umsetzung gemacht
- **Lösung für Nachfolge KEV**  
- Gemeinsamer Vorstoss mit anderen Biomasse-Verbänden
- **Schweiz: Harmonisierte Holzenergieförderung**  
- Teilnahme Energiefachstellenkonferenz 19. September 2019
- **Kanton Zürich: Wiederaufnahme Holzenergieförderung**  
- 12. September 2019: Gespräch mit dem neuen Baudirektor
- **Kampagne «Erneuerbar heizen» (BFE)**  
- Start an Swissbau 2020 (14.1.2020)  
- gleichlange Spiesse für alle erneuerbaren Energien

## Holzenergie ist CO<sub>2</sub>-neutral Einfachste Massnahme zum Klimaschutz

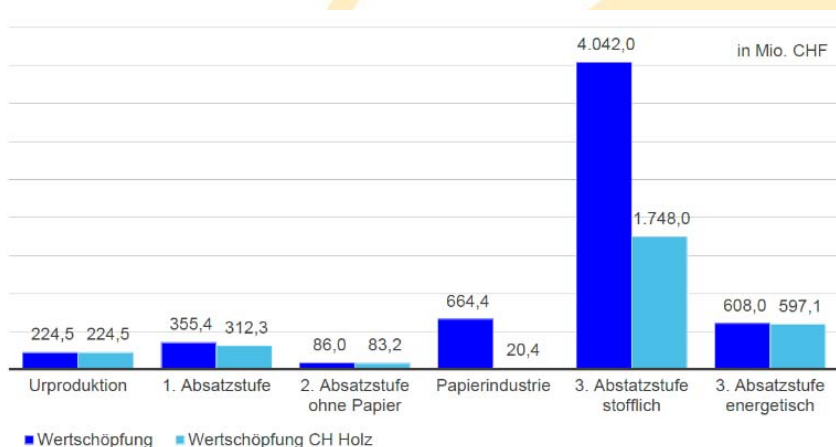


- Treibhausgas-Emissionen Schweiz 2017: 47 Mio. t
- Der Einsatz der Holzenergie spart jedes Jahr 3 Mio. t CO<sub>2</sub>.
- Nutzung des brachliegenden Energieholzpotenziales würde zusätzlich 1.5 Mio. t CO<sub>2</sub> reduzieren:  
«sozialverträglich» und ohne Einschränkungen und Verbote!

## «Waldbesitzer-Contracting»

- Bauherren Schnitzelheizungen:
  - ab 1980: Sägereien und Gemeinden
  - ab 1995: Contractoren (Energieversorger)
  - ab 2001: immer mehr Waldbesitzer (Baar, Auw, UAK Arth, Bürgergemeinden etc.)
- «Kilowattstunden statt Kubikmeter»
- Diversifizierung Forstbetriebe
- Vorurteile!

## «Waldbesitzer-Contracting»



Quelle: Technischer Bericht zur Analyse und Synthese der Wertschöpfungskette (WSK) in der Schweiz. BAFU 2015,

## Programm

- 16.15 – 16.30 Uhr**    **Begrüssung und Aktualitäten Holzenergie Schweiz**  
Andreas Keel, Holzenergie Schweiz
- 16.30 – 16.45 Uhr**    **Ortsgemeinde Gams**  
**Entstehung, Geschäftstätigkeit, Aufgaben, Wertschöpfung**  
Karl Lenherr, Präsident Ortsgemeinde Gams
- 16.45 – 17.00 Uhr**    **Forstbetrieb Ortsgemeinde Gams**  
**Forstgebiet, Wälder, Holznutzung, Energieholz**  
Martin Lieberherr, Revierförster Ortsgemeinde Gams
- 17.00 – 17.20 Uhr**    **Nahwärmeverbund Hof Gams**  
**Entstehung, Technik Heizzentrale, Fernwärmenetz, Wirtschaftlichkeit**  
Karl Lenherr, Präsident Ortsgemeinde Gams
- 17.20 – 17.40 Uhr**    **Vorstellung Holzmarkt Ostschweiz**  
Heinz Engler, Geschäftsführer Holzmarkt Ostschweiz
- 17.40 Uhr**            **Besichtigung Heizzentrale Wärmeverbund Gams**  
in 2 Gruppen
- 18.40 Uhr**            **Apero**