



Aktionsplan Holz 2017 - 2020

Projektschlussbericht



Projekttitle	Holzenergie Schweiz Kommunikation_Wissenstransfer_HES
Verfügung Nr.	16.0017.PJ / 3-17.03
Datum Bericht	31.12.2020
Berichtsaoren/innen	Andreas Keel, Esther Blättler
Projektleitung	Andreas Keel

Inhaltsverzeichnis

1	Projektbeschreibung	3
2	Zielsetzung des Projekts und Einbettung in den Aktionsplan Holz	3
	a) Webseite.....	3
	b) Publikationen.....	3
	c) Medienarbeit.....	3
3	Projektergebnisse	3
	a) Webseite.....	3
	b) Publikationen.....	5
	c) Medienarbeit.....	7
4	Beitrag des Projekts zu den Zielen der Ressourcenpolitik Holz.....	12
5	Evaluation oder Erfahrungen.....	13

1 Projektbeschreibung

Mit einem regelmässigen Unterhalt und laufenden aktuellen Erweiterungen der Webseite soll www.holzenergie.ch weiter an Attraktivität bei interessierten Besuchern gewinnen. Damit Hand in Hand geht die Überarbeitung diverser Publikationen mit der Einarbeitung aktueller Daten. Je nach Bedarf werden auch neue Publikationen erstellt. Im Bereich der Medienarbeit soll die Medienpräsenz gegenüber früher erhöht und der Fokus auf positive Themen gelegt werden.

2 Zielsetzung des Projekts und Einbettung in den Aktionsplan Holz

Aufrechterhaltung des Wissenstransfers zur breiten Bevölkerung, zu Planern, Architekten, Behörden sowie institutionellen Bauherren. Gezielter Abbau von Wissensdefiziten durch neue Publikationen und Beiträgen in der Fach- und Tagespresse.

a) Webseite

Eine aktuelle, gut strukturierte, ansprechende Webseite soll für an Holzenergie Interessierte DIE Informationsquelle sein. Anpassung an Technik, Inhalt und Aussehen sollen die Suche erleichtern. Der Inhalt soll für Planer, Architekten, Bauherren, Entscheidungsträger wie auch Private informativ und leicht findbar sein. Eine Fotogalerie soll interessierten Fotos in guter Qualität zur Verfügung stellen. Die Webseite wird im responsive design ausgebaut und damit für Tablets und Smartphones zugänglich gemacht. Jährlich werden 4 neue Texte, 10 neue Bilder und insgesamt 11 neue Templates aufgeschaltet.

b) Publikationen

Bestehende Publikationen sollen bei Nachdruck inhaltlich angepasst werden, um Interessierten ein Maximum an Nutzen zu bringen. Nach Bedarf sollen neue Publikationen/Merkblätter erstellt werden. Sprachen: D, F, I. 2017 werden die beiden Publikationen "Heizen mit Holz" und "Sonne und Holz" überarbeitet und neu aufgelegt. Ab 2018 werden jedes Jahr 2 Publikationen sowie das Verzeichnis "Zubehör Holzheizungen" neu erarbeitet und aufgelegt.

c) Medienarbeit

Durch regelmässigen Versand von PR-Texten soll eine hohe und positive Präsenz von Holzenergie in der Presse erhalten bleiben. Mit wenigen gezielten Inseraten in passenden Medien soll auf den einheimischen Energieträger Holz aufmerksam gemacht und die neutrale Beratung von Holzenergie Schweiz hervorgehoben werden. Pro Jahr werden mindestens 24 Pressemitteilungen erarbeitet und verschickt.

3 Projektergebnisse

a) Webseite

Über die ganze Dauer des Projektes hat sich gezeigt, dass die Betreuung und Aktualisierung der umfassenden Webseite von Holzenergie Schweiz viel Zeit erfordert. Dank der Unterstützung durch den Aktionsplan Holz des BAFU, können etliche Verbesserungen durchgeführt sowie neue Inhalte geschaffen werden. Die angepasste Auflistung unserer Dienstleistungen wird gut gefunden und führt zu mehr Anfragen. Unsere Webseite erscheint in den Suchmaschinen weit oben, die Inhalte sind interessant und aufschlussreich. Wir erhalten viele Anfragen, auch von Personen die Holzenergie Schweiz «nicht kennen» und auf dem Netz über die Webseite auf uns stossen, ein erfreuliches Ergebnis.

2017: In der Berichtsperiode wurden folgende Anpassungen und Ergänzungen durchgeführt:

- Rubrik „Wohnraumheizungen“ (D, F, I): in ein neues Layout gebracht und mit einer Systemzusammenstellung ergänzt. <https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/heizsysteme/wohnraumfeuerungen.html>
- Agenda und News werden laufend ergänzt.
- Die neue Liste der Dienstleistungen zeigt bereits erste Erfolge und generiert mehr Anfragen. <https://www.holzenergie.ch/services/wir-bieten.html>
- Die Projektbeispiele wurden in einem neuen Layout in D, F und I aufgeschaltet (<http://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/wohnraumfeuerungen.html>).

2018: In der Berichtsperiode wurden folgende Arbeiten und Projekte zusätzlich zur laufenden Aktualisierung realisiert:

- Die Seite Home wurde mit einem neuen Bild mit Text ergänzt in D, F, I
- [Agenda](#) und [News](#) werden laufend ergänzt, sind gut gefüllt und werden von Besuchern und Medien wahrgenommen.
- Die Bildgalerie (<http://www.holzenergie.ch/aktuelles/bilder-photos-foto>) wurde mit dem Rubriken Stückholz und Holzschnitzel erweitert, die Rubrik Wald wurde ergänzt. Weitere Rubriken sind im 2019 geplant.
- Für Holzaschen wurde eine neue Seite kreiert D, F und I: <http://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/holzaschen.html>. Diese soll den Nutzern die nötigen Informationen zur Entsorgung von Holzaschen zur Verfügung stellen und die Suche einer geeigneten Deponie erleichtern.
- Die neue Maske für „Suche Regionalpartner“ wurde überarbeitet und ist programmiert, erste Tests wurden durchgeführt (Seite geht 2019 online): <https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/ihr-partner-in-ihrer-region.html>

Über Holzenergie
Adressenverwaltung

DE | FR | IT

Über Holzenergie Kampagne Marktplatz Aktuelles Dienstleistungen Shop Über uns proPellets.ch

Adressenverwaltung
Warum Holzenergie
Holzbohle
Energieholz Richtpreise
Heizsysteme
Filtersysteme
Kamine und Abgasleitungen
Richtig Aufheizen
Qualitätssicherung
Förderbeiträge
Energie-Contracting
Projektbeispiele
Ihr Partner in Ihrer Region

Marktnews

Über Holzenergie
Adressenverwaltung

Filter zurücksetzen

10,2 km über 0km

BRENNSTOFFE

Holzbohle Pellets Scheitholz Stückholz

SCHWERPUNKTE

Holzbohle Pelletöfen Pelletöfenmaschinen Wärmeverbund

DIENSTLEISTUNGEN

Dienstleistung wählen

NAME DER FIRMA

Firma wählen

Bewährte Firmen

Bewährte Firmen sind ...
(Text frei von Böcher)

2,35 MB
13.07.2018

PDF herunterladen

Brennstofflieferanten

Brennstofflieferanten sind ...
(Text frei von Böcher)

2,35 MB
13.07.2018

PDF herunterladen

ANZAHL ADRESSEN
PRO SEITE

10

SUCHEN

Damit die aus dem ERP-System exportierten Adressen automatisch ins Backend der Webseite eingelesen werden können, sind an der ERP-Maske und auch an den Adressen weitere Anpassungen nötig. Dies garantiert eine hohe Qualität der auf der Webseite zur Verfügung stehenden Adressen. Ein Probelauf des Adressimports fand im Dezember 2018 statt. Die Maske soll Interessierten die Suche eines regionalen Partners erleichtern.

→ Das Plansoll wurde in allen Punkten erreicht.

2019: Neben den üblichen Aktualisierungen konnten folgende Arbeiten durchgeführt werden:

- Die Maske „Suche Regionalpartner“ wurde in der neuen Gestaltung aufgeschaltet, die Mitglieder entsprechend informiert:
(<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/ihr-partner-in-ihrer-region.html>).
- Agenda und News werden laufend ergänzt.
- In der Bildgalerie (D, F, I) wurde die Rubrik „Waldarbeiten“ mit 8 Fotos neu aufgeschaltet.
<http://www.holzenergie.ch/aktuelles/bilder-photos-foto>

→ Das Plansoll wurde erreicht.

2020: Folgende Erweiterungen und Anpassungen konnten im 2020 erarbeitet werden (jeweils in Deutsch, Französisch und Italienisch):

- Die Rubrik «Erneubar heizen mit Holzenergie» wurde neu eingefügt:
www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/heizsysteme/erneubar-heizen-mit-holzenergie
- Die neu erstellten Filme von Holzenergie Schweiz wurden verlinkt und beworben (in Deutsch, Französisch, Italienisch):
 - Wald und Waldfunktion: www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/warum-holzenergie/fuer-den-energiekreislauf
 - Waldbewirtschaftung: www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/warum-holzenergie/fuer-den-wald
 - Klimaschutz: www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/warum-holzenergie/fuer-das-klima
 - Arbeitsplätze: www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/warum-holzenergie/fuer-die-schweiz
 - Gute Beispiele: www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/warum-holzenergie/fuer-den-waermeekomfort
 - Auf youtube.com: www.youtube.com/holzenergieschweiz
- Die Förderprogramme wurden ergänzt:
www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/foerderbeitraege/myclimate

→ Das Plansoll wurde sowohl 2020 als auch über die gesamte Dauer des Projekts (2017 bis 2020) erreicht.

b) Publikationen

2017: Folgende Publikationen wurden im Berichtsjahr erarbeitet:

- Gemeinsam mit MINERGIE Schweiz und feusuisse wurde die Broschüre „Wärme aus Holz – Wohnraumheizungen mit Holz im Minergie-Gebäude“ (D, F, I) erarbeitet. – [Download PDF](#)
- An den den Texten über Holzenergie der Broschüre „Energie aus Biomasse“ (D, F, I) haben wir mitgearbeitet. – [Download PDF](#)
- Die italienische Version der Publikation „Klassieren von Energieholz“ wurde aktualisiert. Die Fertigstellung hat sich etwas verzögert, daher stand die aktualisierte Version 2018 zur Verfügung. – [Download PDF](#)
- In der zweiten Jahreshälfte wurde die Broschüre „Sonne und Holz“ überarbeitet und textlich angepasst. Nach der Zusage vom BAFU wurde die Broschüre auch in französischer und italienischer Sprache angepasst. Der Druck erfolgte im Januar 2018. – [Download PDF](#)

→ Das Plansoll wurde erreicht.

2018: In der Berichtsperiode konnten im Projekt folgende Arbeiten durchgeführt werden:

- Die Broschüre „Heizen mit Holz“ (D) wurde angepasst. Einführung inklusive Bild, Tabellen, Zahlen und einige Texte wurden aktualisiert und überarbeitet. [Als PDF steht die Broschüre zur Verfügung](#). Der Druck erfolgt entweder im Dezember 2018, spätestens aber im Januar 2019.

Weitere Merkblätter sind in Arbeit und werden vor der Fertigstellung dem BAFU zur Stellungnahme unterbreitet.

➔ Das Plansoll wurde erreicht.

2019: Es wurden folgende neue Publikationen und Projektbeispielen erarbeitet:

- Wärme-Kraft-Kopplung: Wärme und Strom aus dem Sägewerk
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/waerme-kraft-kopplung-wkk.html>
- Schnitzel: Private Waldeigentümer gründen in Rikon grossen Holzwärmeverbund
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/waermeverbuende.html>
- Schnitzel: Wärmeverbund Roth & Partner versorgt Hallau mit nachhaltiger Wärm
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/waermeverbuende.html>
- Merkblatt „208 Hoffeuerungen richtig betreiben“ (D, F, I) wurde angepasst und ergänzt – [Download PDF](#)
- Merkblatt „312 Keine Abfälle in den Ofen“ wurden der aktuellen LRV und VVEA angepasst. – [Download PDF](#)
- Die Publikation „Heizen mit Holz“ wurde in [Deutsch](#) und [Italienisch](#) überarbeitet, die Statistikzahlen wurden angepasst. Ein Druck ist anfangs 2020 geplant.

Die Projektbeispiele stehen als PDF, die Merkblätter als PDF und in gedruckter Form zur Verfügung. Für den Druck der Merkblätter wurde im Dezember 2019 den Mitgliedern sowie weiteren Interessierten eine Vorbestellung ermöglicht. Dies hilft die Druckkosten zu minimieren und das Lager optimal zu planen.

➔ Das Plansoll wurde erreicht.

2020: Es wurden folgende neue Publikationen erarbeitet:

- Energie-Contracting Pellets: Sonderschulheim Ilgenhalde heizt mit AEK Pellets®
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/energie-contracting.html>
- Stückholz: Familie Lanker aus Niederteufen setzt voll auf Holz
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/zentralheizungen.html>
- Wärme-Kraft-Kopplung: Wärmeverbund Ilanz – Clever genutzte Ressourcen aus Holz
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/waerme-kraft-kopplung-wkk.html>
- Schnitzel: Wärmeverbund Herrliberg
<https://www.holzenergie.ch/ueber-holzenergie/projektbeispiele/waermeverbuende.html>
- Publikation 309: Heizen mit Stückholz Überraschend komfortabel (D,F,I). – [Download PDF](#)
- Zubehör Holzheizungen: Entwurf für Verzeichnis und Formulare für Einträge erstellt, Rubriken ausgearbeitet. Start im 1. Quartal 2021 geplant.
<https://www.holzenergie.ch/services/verzeichnis-zubehoer-holzheizungen-und-waermeverbuende.html>

Die Publikationen stehen Interessierten in unserem Shop als PDF-Download zur Verfügung.

- ➔ Das Plansoll wurde sowohl im Berichtsjahr als auch über die gesamte Dauer des Projekts erreicht.

c) Medienarbeit

Auf der Webseite werden immer die letzten 12 Presseartikel mit dazugehörigen Bildern aufgeschaltet. Artikel aus den Vorjahren können bei uns angefordert werden. So bleiben immer die aktuellen Themen sichtbar, veraltete Daten verschwinden aus dem Netz.

2017: Bis zum 31. Dezember 2017 wurden die Medien (Tages- und Fachpresse) mit folgenden Presseartikeln bedient:

- 170114 Holzenergie und Luftreinhaltung - Dem Feinstaub an den Kragen! (D)
- 170126 Wie betreibe ich meinen Holzheizkessel und meinen Holzofen richtig? (D, F)
- 170228 Energie-bois Suisse au salon "Habitat-Jardin" à Lausanne (F)
- 170303 Mehr Geld für Holzenergieprojekte (D, F)
- 170310 Holzenergie als Rückgrat der Energiewende (D)
- 170328 Verwertung und Entsorgung von Holzasche (D)
- 170427 Holzenergie Schweiz sagt Ja zur Energiestrategie 2050 (D, F)
- 170503 Das Geld bleibt hier - Holzenergie ist Umweltschutz - Themenspecial SonntagsZeitung (D)
- 170510 Holzenergie als Vorreiter der Energiewende (D, F, I)
- 170518 «Strom aus dem Wald» (D)
- 170524 Bestärkt in die Energiezukunft (D, F, I)
- 170528 Pflichtlager Wald (D)
- 170602 Vereinsversammlung von Holzenergie Schweiz in Schlieren (D, F, I)
- 170606 Im Wald wächst Wärme, und Strom! - Schweizer Bauer (D)
- 170628 Holzenergie – Energie mit Zukunft! – Messemagazin Bauen-Modernisieren (D)
- 170703 Holzenergie: Schallmauer von 5 Mio. Kubikmetern durchbrochen (D, F, I)
- 170703 Forstkalender: Holzenergie
- 170706 Berner Zeitung: Holzheizungsverbot in Hinterkappelen (D)
- 170707 Biomasse beheizt Biomasse (D, F, I)
- 170802 AZ-Medien: «Holz ist ein CO2-neutraler, erneuerbarer Energielieferant» (D)
- 170811 Agridea Handbuch: Holzenergie (D)
- 170815 Gesteigerte Holzenergienutzung federt Ernterückgang ab (D, F, I)
- 170927 Eigentümer und Mieter wollen Wohnraumfeuerungen (D, F, I)
- 170912 Lösung für die Entsorgung von Holzasche in Sicht (D, F, I)
- 170916 RegionalWirtschaft: Weniger Wertschöpfung aus dem Wald (D)
- 171121 Holzaschen
- 171126 BWSO: Holz-Wärmeverbünde - voneinander lernen!
- 171126 BWSO: Holzaschen – Hartnäckigkeit zahlt sich aus
- 171126 BWSO: Wärmende Kraft Wald

Fachartikel: In der **Fachzeitschrift „Nachhaltig Bauen“** wurden **drei Beiträge** zu folgenden Themen veröffentlicht:

- „Zweikesselanlage ermöglicht ganzjährige Wärmeversorgung mit Holz“ (Bivalentanlage Schnitzel/Pellets Sins AG)
- „Gommiswald setzt auf Holz“ (Wärmeverbund GommisWALDKraft AG SG)
- „Kaskadenlösungen für Holz-Wärmeverbünde“ (Wärmeverbund Beggingen SH)

Der Fachartikel im **Energiefachbuch 2017** „Holzenergie als Eckpfeiler der Energiewende“ wurde im ersten Halbjahr publiziert und umfasst 8054 Zeichen sowie diverse Bilder und Grafiken. Das Energiefachbuch hat eine Auflage von 7300 Exemplaren und ist als Nachschlagewerk gedacht.

Inserate

- Tages Anzeiger: Eintrag Marktplatz - <http://marktplatz.tagesanzeiger.ch/kategorie/beratung> (Link 2020 nicht mehr gültig).
 - Tischsets Zoo: Wärme. Made in Switzerland
 - Fokus Energie&Umwelt, Tages Anzeiger: Holz heizt rundum besser
 - Tribune de Genève & 24 heures – Beilage „Énergie & Durabilité“: Interview R. Golay
- ➔ Mit 30 Medienartikeln und vier Fachbeiträgen wurde das Plansoll überschritten (Jahressoll 24 Artikel).

2018: Bis zum 31. Dezember 2018 werden die Medien mit folgenden Presseartikeln bedient:

- 180115 «Le manque de formation coûte plus cher que la formation», 2416 Zeichen
- 180130 Leserbrief zum Artikel „Heizen mit Holz ist nicht optimal für das Klima“, NZZ, 27.1.2018, 4753 Zeichen
- 180205 Energieholz: Nutzen oder im Wald stehenlassen? - D 4952 Zeichen, F 5672 Zeichen
- 180220 Energie-bois Suisse au salon "Habitat-Jardin" à Lausanne, 2580 Zeichen
- 180228 Im Wald wächst Wärme – mehr denn je! - Züricher Wald, 17704 Zeichen
- 180228 Holzaschen: Die Abfälle von heute sind die Dünger von morgen, Züricher Wald, 5768 Zeichen
- 180305 Im Wald wachsen Pellets, BWSO, 2648 Zeichen
- 180411 Holzaschen – früher Dünger, heute Abfall, morgen wertvoller Rohstoff, 13612 Zeichen
- 180414 Fokus-Nachhaltig: Brand Report «Holzenergie Schweiz», 2549 Zeichen
- 180525 Im Wald wächst saubere Energie, BWSO, 25976 Zeichen
- 180610 40. Vereinsversammlung von Holzenergie Schweiz, D 2061 Zeichen, F 2563 Zeichen
- 180615 Es liegt in unseren Händen! - Wald und Holz, 8244 Zeichen
- 180620 Im Wald wächst saubere Energie, D 2852 Zeichen, F 3047 Zeichen, I 2852 Zeichen
- 180630 Forstkalender: Holzenergie Schweiz - Die erste Anlaufstelle für alle Fragen zur Holzenergie, 16198 Zeichen
- 180704 Tagesanzeiger – 4. Bund „Energie & Nachhaltigkeit“, Wohltat Wohnraumfeuerung, D 3471 Zeichen
- 180815 Magazin „Kraftort Wald“ – Infobox in Rubrik „Wärmende Kraft des Waldes“
- 180815 Holzenergie – wärmt Heim und Herz, kühlt Klima, D 2176 Zeichen, F 2350 Zeichen, I 2299 Zeichen
- 180824 BWSO «Ausstieg aus der Holzenergie», D 4498 Zeichen
- 1809 Messemagazin Bauen & Modernisieren „Holzenergie: CO2-neutral, einheimisch, nachwachsend“, D 1159 Zeichen
- 180904 Energie der Zukunft Beilage Basler Zeitung „Holzenergie: CO2-neutral, einheimisch, nachwachsend“, D 3563 Zeichen
- 180915 Holz Zentralblatt „Schweiz: Im Wald wächst Wärme“, D 8149 Zeichen
- 180923 Holzaschen – Problem gelöst, aber Branche will mehr, D 1984 Zeichen, F 2221 Zeichen, I 2303 Zeichen
- 181001 Energiefachbuch 2019 „Pellets – nachhaltige Brennstäbchen zur Stromerzeugung“, D 5548 Zeichen – der Artikel wurde bereits geschrieben, das Energiefachbuch erscheint anfangs 2019
- 181003 Tutto Casa „Energia dal legno: pratica, moderna, sostenibile“, I 800 Zeichen
- 181011 Les centrales de chauffage au bois: une solution gagnante pour la transition énergétique, F 1761 Zeichen
- 181022 Wald + Holz „Marktsituation, D 1190 Zeichen
- 1811 Messemagazin Bau+Energie Messe „Heizen mit einheimischer Holzenergie macht unabhängig“, D 2246 Zeichen
- 181110 Liebi Kundenmagazin W&T, 2700 Zeichen
- 181115 Clever und smart Wärme erzeugen, D 7553 Zeichen, F 8146 Zeichen, I 9035 Zeichen
- 181127 BWSO „Waldbesitzer-Contracting“, 2700 Zeichen

Fachartikel

In der **Fachzeitschrift „Nachhaltig Bauen“** sind **drei Beiträge** zu folgenden Themen erschienen:

- Josef Bucher AG, Escholzmatt-Marbach: Wärme und Strom aus dem Sägewerk“, 7950 Zeichen
- Waldholzpellets aus dem Berner Oberland, 7252 Zeichen
- Sonderschulheim Ilgenhalde heizt mit AEK Pellets, 6997 Zeichen

Gerber Media hat uns in Aussicht gestellt, auch im 2019 wieder drei Artikel schreiben zu dürfen.

Der Fachartikel im **Energiefachbuch 2018** „Kaskadenlösungen für Holzwärmeverbünde“ wurde bereits publiziert und umfasst 9125 Zeichen mit diversen Bildern und Grafiken. Das Energiefachbuch hat eine Auflage von 7300 Exemplaren und ist als Nachschlagewerk gedacht.

Inserate

Folgende Inserate wurden während der Berichtsperiode publiziert:

- 1801 Architektur & Design
- 1802 Kampagne « Home & Garden » : 24 heures + Tribune de Genève
- 1803 Bau- und Gewerbemagazin
- 1804 Feuille des avis officiels du Canton de Vaud
- 1805 Fokus Nachhaltig Heute & Morgen – Beilage Tages-Anzeiger
- 1809 Tutto Casa – Calore. Made in Switzerland
- 1810 Energiefachbuch 2019 - Holzenergie. Dauerbrenner seit 300 000 Jahren!
- 1811 Oekotipp 1 Seite A4 Publireportage, 3563 Zeichen - Holzenergie: CO2-neutral, einheimisch, nachwachsend
- 1812 Zeitschrift Inhouse 2 Seiten A4 Publireportage, 5673 Zeichen - Heizen mit Holz - einheimische Wärme im Kreislauf der Natur

➔ Mit 28 Medienartikeln und 4 Fachbeiträgen wurde das Plansoll überschritten (Jahressoll 24 Artikel). Zudem wurden 9 Inserate geschaltet (Jahressoll 5), zwei davon als 3 A4 Seiten in Form von Publireportagen platzieren.



2019: Medien und Fachpresse wurden mit folgenden Presseartikeln bedient:

- 190201 Staubfreie Ablagerung von Holzaschen, Wald+Holz, D 8179 Zeichen, F 9606 Zeichen
- 190402 Oberallmeindkorporation Schwyz stärkt den Energieholzverkauf, 5542 Zeichen
- 190117 Holzenergie – mehr als nur Feinstaub! - 3317 Zeichen
- 190303 Holzenergie: erneuerbar und CO2-neutral, ohne Wenn und Aber! - BWSO-Info, 4560 Zeichen
- 190315 Calore rinnovabile per Mezzana, Foresta Viva, 4418 Zeichen
- 190326 Kassensturz: «Holzfeuerungen sind sauber!», gemeinsam mit proPellets.ch, 10000 Zeichen
- 190327 Luzern: Postulat für Holzenergie, 950 Zeichen

- 190404 Tagesanzeiger – 4. Bund „Energie & Nachhaltigkeit“ - Wohltat Wohnraumfeuerung, 3471 Zeichen
- 190531 Der Wald- und Holzwirtschaft Gehör verschaffen, BSWo-Info, 4360 Zeichen
- 190604 Vom Nebenprodukt zum Motor der Waldbewirtschaftung, D 6'295 Zeichen, F 6'764 Zeichen
- 190612 Leserbrief Wald + Holz 17.5.2019: Pellet Sommeraktion - Antwort, D 360 Zeichen
- 190619 40 Jahre Holzenergie Schweiz – eine Erfolgsgeschichte, D 5180 Zeichen, F 5680 Zeichen, I 5610 Zeichen
- 190620 Calore dal bosco, anche per il cioccolato, Foresta Viva, I 4126 Zeichen
- 190615 Heizen mit Holz - einheimische Wärme mit Ästhetik und Design, BAUBIBLE, 2160 Zeichen
- 190616 Fragen zu Cheminée und Holzfeuer im modernen EFH, "Das Einfamilienhaus", D 3666 Zeichen
- 190702 40 Jahre Holzenergie Schweiz – Vereinsversammlung, D 2440 Zeichen, F 2628, I 3000 Zeichen
- 190718 Faktor Bauherrenordner - Holzheizungen – Klimaneutrale Wärme, D 4700 Zeichen
- 190711 Pellets aus dem Wald: hervorragende Oekobilanz, D 3810 Zeichen
- 190721 Luftreinhalte-Verordnung LRV sorgt für saubere Holzverbrennung, D 3480 Zeichen, F 3970 Zeichen, I 3870
- 190815 Holzheizungen: Wichtiger Baustein der Energiewende, D 6260 Zeichen, F 7020, I 7740
- 190815 Inhouse - Wohltat Wohnraumfeuerung, D 2000 Zeichen
- 190829 Teleriscaldamento, questo sconosciuto, I 5000 Zeichen
- 190917 Holzasche – Rohstoff oder Sondermüll, D 3820 Zeichen, Autor: Lignum – Holzkette St. Gallen, Erwin Rebmann, Anpassungen/Laoyut/Verbreitung: Holzenergie Schweiz
- 190831 BWSO Holzenergie Schweiz fordert schnelle Nutzung des brachliegenden Energieholzpotentials, D 4310
- 190901 Wertschöpfung mit Käse-Mutschli und Holz-Schnitzel, D 6550 Zeichen
- 190913 Holz-Zentralblatt - Holzenergie Schweiz fordert schnelle Nutzung des brachliegenden Energieholzpotentials, D 7720
- 190913 Tagi-Beilage Interview Christoph Rutschmann, D 8975 Zeichen
- 190916 Smart-Media Beilage – Interview Christoph Rutschmann: Mehr Nägel mit Köpfen statt Pflästerli-Politik, D 5060 Zeichen
- 191010 Der Mann und das Holz, D 7320 Zeichen, F 7629 Zeichen, I 7900 Zeichen
- 191010 Moderne, richtig betriebene Holzfeuerungen sind saube, D 8275
- 191026 Open House bei Regi Holz – Reinschauen!, D 2390 Zeichen
- 191028 Les réseaux de chauffage au bois des propriétaires forestiers, F 6240 Zeichen
- 191105 Holzenergie: Weniger CO2, mehr Arbeitsplätze, D 3500 Zeichen, F 3800 Zeichen, I 4172 Zeichen
- 191124 BWSO Klimapolitik – Wald nutzen oder wachsen lassen?, D 4650 Zeichen
- 191130 Wärmeinitiative Schweiz – CO2-neutral heizen, D 3400 Zeichen

Fachartikel

In der **Fachzeitschrift „Nachhaltig Bauen“** wurde **ein Beitrag** mit Titel „Innovative Wärme- und Kälteversorgung des neuen LUWA-Areals“ mit 6951 Zeichen publiziert. Zwei weitere Artikel können in der zweiten Jahreshälfte geschrieben werden.

Der Fachartikel im **Energiefachbuch 2019** mit Titel „Pellets – nachhaltige Brennstäbchen zur Stromerzeugung“ wurde bereits publiziert und umfasst 5548 Zeichen mit diversen Bildern und Grafiken. Das Energiefachbuch hat eine Auflage von 7300 Exemplaren und ist als Nachschlagewerk gedacht.

Inserate: Folgende Inserate wurden während der Berichtsperiode publiziert:

- 201901 Inhouse, 2 A4-Seiten, 5304 Zeichen
- 201903 Ostschweiz Journal

- 201905 Tec21, ½ Seite
- 201908 Propriété

➔ Mit 35 Medienartikeln und 2 Fachbeiträgen wurde das Jahressoll von 24 Artikeln beachtlich überschritten.

2020: Bis zum 31. Dezember 2020 wurden die Medien mit folgenden Presseartikeln bedient:

Datum	Sprache	Thema/Titel	Inhalt, „Aufhänger“, Bemerkungen
26.01.2020	DFI	Holzenergiepotenzial in der Schweiz	energate - Interview mit AK
31.01.2020	DFI	Wald im Wandel – nichts bleibt, wie es ist	Klimaerwärmung verändert den Wald
12.02.2020	F	Poussières fines - Le Matin	Interview mit AK
17.02.2020		Beobachter - Leserbrief: Holzfeuerungen und Feinstaub	Gegenargummente von Andreas Keel
29.02.2020	DFI	Tschüss Feinstaub - Sauber Heizen mit Holz	Informationen und Tipps zum Richtig Heizen
02.03.2020	D	Schweiz: Energieholz für 1'000'000 Wohnungen liegt brach	
08.03.2020	D	BWSO-Info: Lagerhallen für eine sichere Energieholzversorgung	Versorg.-konzept / Regeln Bau Lagerhallen
15.03.2020	D	Anzeiger Afoltern: Holzfeuerungen und Feinstaub	Verhinderung von Feinstaub: Fakten und Tipps
27.03.2020	D	Wald&Holz: Grosses Interesse der Waldeigentümer am Wärmeverbund der Ortsgemeinde Gams	Informationen über die erfolgreiche Veranstaltung
30.03.2020	D	Sonntagszeitung: Sonderschulheim Ilgenhalde heizt mit AEK-Pellets®	Ilgenhalde heizt mit Pellets
31.03.2020	DFI	Erfolgreicher Architekt setzt auf Holzfeuerungen - Interview mit Thomas Metzler, Architekt, Frauenfeld	Gründe und Ansätze eines Architekten zur Wahl von Holzheizungen
07.04.2020	D	Tages Anzeiger: Motion Nationalrat Nr. 19.3277, NR Erich von Siebenthal	Der Bundesrat wird beauftragt, das Holzenergiepotenzial und damit die Energieressource Holz auszuschöpfen
07.04.2020	D	Inhouse: Erfolgreicher Architekt setzt auf Holzfeuerungen	Interview mit Thomas Metzler, Architekt, Frauenfeld
30.04.2020	DFI	Holz stärkt wirtschaftliche Resistenz	Holz macht Wirtschaft resistenter
22.05.2020	D	AGRIDEA Handbuch Wirz: Erneuerbare Energien	Text, Stichwortverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis
31.05.2020	D	BWSOo_Info: Quo vadis, Solothurner Wald?	Interview mit Rolf Manser, Kantonsoberförster SO
31.05.2020	DFI	Energiewende - nicht ohne Holzenergie	Die Schweiz hinkt hinterher, wie kann es funktionieren
15.06.2020	D	Endlich ein schweizweit einheitliches Förderprogramm für Holzheizungen	Energien. Energiezukunft Schweiz lanciert ein Förderprogramm für Holzheizungen
25.06.2020	DFI	Die Energiewende begann im Wald	Wie kann man Holz gewinnbringend nutzen und gleichzeitig die Wälder pflegen und verjüngen
31.07.2020	DFI	Ungenutztes Holz – üble Verschwendung	Brachliegendes Holz vermehrt verwenden
31.08.2020	DFI	Schweizer Energieholznutzung 2019 auf Höchststand	Holzenergie gewinnt weiter an Boden, wie die neueste Statistik des Bundesamts für Energie zeigt.
14.09.2020	D	Energiefachbuch: Biologisches Gemüse und gesunde Säfte nachhaltig und klimafreundlich produzieren	Biotta heizt mit Holzenergie.
30.09.2020	DFI	Schweiz schwächt mit Subventionen die Biodiversität	Die Bereitstellung von Energieholz kann ein Hoffungsschimmer sein, wenn sie einige Grundsätze befolgt.
30.09.2020	D	BWSO-Info: Schweizer Holzenergiestatistik 2019 weist Rekordnutzung aus	Im Jahr 2019 hat die Nutzung von Holz als Energieträger einen neuen Rekord erreicht
31.10.2020	DFI	Muss nicht sein: Feinstaub aus Wohnraumfeuerungen	Lösungsansätze zur Verhinderung von Feinstaub
20.11.2020	DFI	1. Schweizer Holzasche Fachtagung erfolgreich	Rahmenbedingungen, Aschen weiterverwerten, erfolgreich auch als Webinar
27.11.2020	D	Bilanz: Holz – der nachhaltige Alleskönner	Kaum ein anderes Material ist so nützlich und facettenreich wie Holz.
30.11.2020	DFI	Klimapolitische Schwergewichte: Mittlere Holzheizungen	Mittlere Holzheizungen können helfen die Klimaziele zu erreichen
15.12.2020	D	BWSO-Info: Feinstaub aus Holzheizungen	Problem und Lösung

- ➔ Mit 29 Medienartikeln, inklusive Energiefachbuch und Fachbeiträgen wurde das Jahressoll von 24 Artikeln ein weiteres Mal überschritten. Über die Dauer des Projekts wurde das Jahressoll in jedem Jahr überschritten.

Die Zielgruppen sind die Leserschaft von Fachpublikationen aber auch die breite Öffentlichkeit, wenn es um die Sensibilisierung zu Holzenergiethemen mittels Medienmitteilungen geht. Dank guten Kontakten zu Redaktoren, werden unsere Medienmitteilungen rege abgedruckt. Die Versände von Medienmitteilungen werden über den breiten Medienverteiler von Holzenergie Schweiz realisiert.

Über die Projektdauer von 2017 bis 2020 konnten wir somit 120 Medienartikel, 12 Fachartikel und 19 Inserate erstellen und platzieren. Die Presse nimmt unsere Versände jeweils gut auf und druckt die Medienartikel oft ab. Dank der Kontinuität der Medienversände, sind die Kontakte zu den Medienschaffenden gut.

4 Beitrag des Projekts zu den Zielen der Ressourcenpolitik Holz

Ausgehend von der Überzeugung, wonach „das gute Beispiel“ nach wie vor über die grösste Argumentationskraft verfügt und umgekehrt „das schlechte Beispiel“ das wichtigste Hindernis für die Implementation einer neuen Technologie darstellt, leistet der AP Holz mit der Unterstützung der Medienarbeit von Holzenergie Schweiz einen wichtigen Beitrag an die Ausschöpfung des nachhaltig nutzbaren Holznutzungspotenzials, an die Steigerung der Nachfrage nach Energieholz sowie an die Stärkung der Innovationskraft der Wertschöpfungskette Wald und Holz – Ziele, wie sie in der Ressourcenpolitik Holz 2017 bis 2020 des Bunds formuliert sind

In der Ressourcenpolitik Holz werden für den Zeitraum 2017 bis 2020 die folgenden vier politischen Ziele abgeleitet:

- Eine leistungsfähige Schweizer Waldwirtschaft schöpft nachhaltig das Holznutzungspotenzial des Schweizer Waldes aus.
- Die Nachfrage nach stofflichen Holzprodukten nimmt in der Schweiz zu, besonders jene nach Holz aus Schweizer Wäldern.
- Energieholz wird nachhaltig geerntet und effizient sowie umweltgerecht verwertet.
- Die Innovationskraft der Wertschöpfungskette Wald und Holz nimmt zu.

Gemäss Jahrbuch Wald und Holz hat sich die Holznutzung zwischen 2016 und 2018 folgendermassen entwickelt:

Jahr	Total [m ³]	Stammholz [m ³]	Industrieholz [m ³]	Energieholz [m ³]	Übrige [m ³]
2016	4'459'000	2'215'000	486'000	1'742'000	16'000
2017	4'688'000	2'366'000	506'000	1'801'000	14'000
2018	5'198'000	2'696'000	589'000	1'903'000	10'000

Mit dem Projekt wird Öffentlichkeitsarbeit zugunsten der Holzenergie gemacht. Dabei geht es in allen Teilprojekten darum, gute realisierte Beispiele, technologische Fortschritte und Erfolge zu kommunizieren. Der Beitrag der Holzenergie an das 1. und an das 3. Ziel der Ressourcenpolitik ist also evident und hat stetig zugenommen. Dabei besteht kein Zielkonflikt mit dem 2. Ziel, da es sich beim Energieholz nach wie vor um qualitativ minderwertige Sortimente handelt, welche für eine höherwertige stoffliche Verwertung nicht in Frage kommen.

Holzenergie Schweiz spricht sich klar zugunsten einer kaskadenartigen Nutzung des Holzes und dessen Verwertung auf der jeweils höchsten Wertschöpfungsebene aus. Wird Holz verbaut, lässt sich CO₂ speichern. Gleichzeitig fällt bei der Aufbereitung von Nutzholz in den holzverarbeitenden Betrieben hochwertiges Restholz an, welches zur Substitution von fossilen, das Klima belastenden Energieträgern als Energieholz genutzt werden kann. Am Ende des Lebenszyklus des verbauten Holzes fällt dann nochmals energetisch nutzbares Altholz an.

Die Energieholznutzung insgesamt (Waldholz, Restholz, Altholz, Landschaftsholz) hat gemäss der Schweizerischen Holzenergiestatistik zwischen Ende 2016 und Ende 2019 von 4'999'511 m³ auf 5'253'151 m³ zugenommen, was einer Zunahme von mehr als 5 % entspricht.

5 Evaluation oder Erfahrungen

Dank der Unterstützung durch den AP Holz konnte Holzenergie Schweiz über die Dauer des Projektes die Präsenz sowohl in der Tages- als auch in der Fachpresse nicht nur quantitativ, sondern auch qualitativ ausbauen. Quantitativ wurde das Plansoll deutlich überschritten, und qualitativ bestand der Fokus einerseits auf der Verbreitung von positiven und aktuellen Inhalten (gelungene Beispiele, neue Fakten zur Holzenergienutzung etc.), andererseits auf Nachrichten über die wichtigsten Aktivitäten der Branche bezüglich problematischer Handlungsfelder (z.B. Luftreinhaltung, Ascheproblematik). Zielgruppen sind jeweils sowohl Fachleute als auch ein breites Publikum.

Dank guter persönlicher Kontakte zur Medienszene ist die Abdruckquote generell befriedigend. Nach Möglichkeit werden Synergien gesucht und genutzt. Medientexte sind deshalb oftmals „Nebenprodukte“ aus anderen Aktivitäten (z.B. Veranstaltungen, politische Aktivitäten etc.).

Dieser Fokus hat sich während der ganzen Projektdauer bewährt und soll auch in Zukunft entsprechend folgenden Grundsätzen weitergeführt werden:

1. Vermittlung von positiven Botschaften.
2. „Tue Gutes und sprich davon!“
3. Keine Mitteilung ohne „Aufhänger“ (Anlass)
4. Nutzung von Synergien

Holzenergie Schweiz bedankt sich beim Aktionsplan Holz für die Unterstützung und die gute Zusammenarbeit, die es uns ermöglicht hat in allen Teilprojekten viele interessante und informative Arbeiten für die Holzenergie zu realisieren.

Zürich, 15. Dezember 2020