

naturemade !



Jahresbericht 2018

VUE Verein für umweltgerechte Energie

Der VUE ist Partner von





Inhaltsverzeichnis

Editorial	3
Zertifizierungen	4
Ökologisierung der Wasserkraft	6
Marktumfrage / Förderung neuer erneuerbarer Energien	8
Entwicklungen und Projekte	9
Ausblick	11
Jahresrechnung	12
Revisionsbericht	14
Organigramm Verein für umweltgerechte Energie (Dezember 2018)	15

Der VUE Verein für umweltgerechte Energie ist Träger des Gütesiegels naturemade. Das Gütesiegel gibt es in vier Qualitäten: naturemade basic steht für Strom und Fernwärme aus 100% erneuerbaren Energiequellen. naturemade star steht ebenfalls für Energie aus 100% erneuerbaren Energiequellen und bürgt zusätzlich für die Einhaltung strenger und umfassender ökologischer Auflagen. naturemade resources star zeichnet Energie und Wertstoffe aus besonders effizienten und ökologischen Verwertungs- und Recyclingprozessen aus. Mit naturemade efficiency sind Energieeinsparungen zertifiziert, welche durch das Übererfüllen von Zielvereinbarungen entstehen.



Impressum

Konzept und Texte: Geschäftsstelle VUE
Verein für umweltgerechte Energie

naturemade efficiency ! Dieser Jahresbericht wurde dank des Effizienzmarktes energieneutral gedruckt.

Layout: Weissgrund AG, Zürich

Druck: Kasimir Meyer AG, Wohlen
(gedruckt mit 100% Ökostrom naturemade star und klimaneutral)

Dieser Jahresbericht erscheint in deutscher, französischer, italienischer und englischer Sprache.

Titelbild: Dank der Fonds für ökologische Verbesserungsmassnahmen von naturemade star Wasserkraftwerken konnten in den letzten 18 Jahren CHF 48.5 Mio. in ökologische Aufwertungen investiert werden. Damit werden vor allem in und an Gewässern lebende Arten gefördert - wie etwa die Gebänderte Prachtlibelle - von denen viele in den letzten Jahren immer seltener geworden sind. (Foto: Jan Ryser)



Sehr geehrte Damen und Herren,
geschätzte Partnerinnen und Partner,
liebe Mitglieder des VUE

Im Jahr 2018 konnten erneut alle naturemade Lizenzmengen für die Energieproduktion - Strom, Biogas, Wärme und Ressourcen - erhöht werden, bei Biogas naturemade star um 25%. Die Lieferlizenzmengen sind stabil geblieben.

Die wieder mit dem BFE durchgeführte Marktauswertung des Stromverkaufs von 2017 ergab einen Anteil von 12% naturemade zertifiziertem Strom am Verbrauch der Schweiz.

Die Vizedirektorin des BAFU, Franziska Schwarz, hat an der VUE Generalversammlung 2018 bei EBM auf das noch offene Potenzial der Revitalisierungen hingewiesen. naturemade star zertifizierte Wasserkraft ist die Brücke von der Energieproduktion zur Biodiversität. Die rund CHF 50 Mio., welche bislang von naturemade star Kundinnen und Kunden über die Fonds in Revitalisierungsprojekte investiert wurden, sind wichtig für eine ökologische Energiezukunft. Auch naturemade Geschäftskunden zeigten an der GV, dass erneuerbar allein nicht genügt. Die Birsrevitalisierung Vogelhölzli hat das Anschauungsmaterial dazu geliefert.

Die Mitgliedschaft des VUE bei ERGaR (European Renewable Gas Registry) erlaubt es, die Anliegen der VUE-Partner im internationalen Biogashandel direkt zu vertreten. Der VUE kann seine langjährige Erfahrung, welche er beim Aufbau des internationalen Herkunftsnachweissystems beim Strom gemacht hat, einbringen.

Der VUE hat 2018 abermals einen prix naturemade verliehen. Bewerben konnten sich Veranstalter, welche ihre Anlässe zu 100% mit Ökostrom betreiben oder mit naturemade efficiency Zertifikaten zu 100% energieneutral durchführen. Gewonnen haben das Churer Fest und die Energieagentur der Wirtschaft EnAW. EnAW führt mit dem Preisgeld alle Sitzungen der Energie-Modell-Gruppen in den Jahren 2018/2019 energieneutral durch. Am Churer Fest 2019 wird eine zentrale Bühne vom prix naturemade gesponsert und naturemade erhält einen prominenten Auftritt.

Das Jahr 2019 wird ganz im Zeichen des 20-jährigen Jubiläums des VUE stehen. Der VUE blickt zurück und in die Zukunft: Die Initiativen aus der Zukunftskonferenz vom Januar 2019 zur gezielten Weiterentwicklung von naturemade werden derzeit bearbeitet und an der Jubiläumsveranstaltung im September 2019 debattiert.

Der VUE setzt seinen Weg in eine ökologische Energiezukunft konsequent fort. Den KonsumentInnen die Ökologie nahe zu bringen und verständlich zu machen bleibt für Lieferanten, Produzenten, Umweltorganisationen und AuditorInnen eine grosse Aufgabe. Die sichtbaren und unscheinbaren Verbesserungen in der Natur sind der Dank dafür.

Brigitt Hausammann
Co-Präsidentin VUE
Die Schweizerische Post AG

Markus A. Meier
Co-Präsident VUE
BKW Energie AG

Cornelia Brandes
Geschäftsleiterin VUE



Zertifizierungen

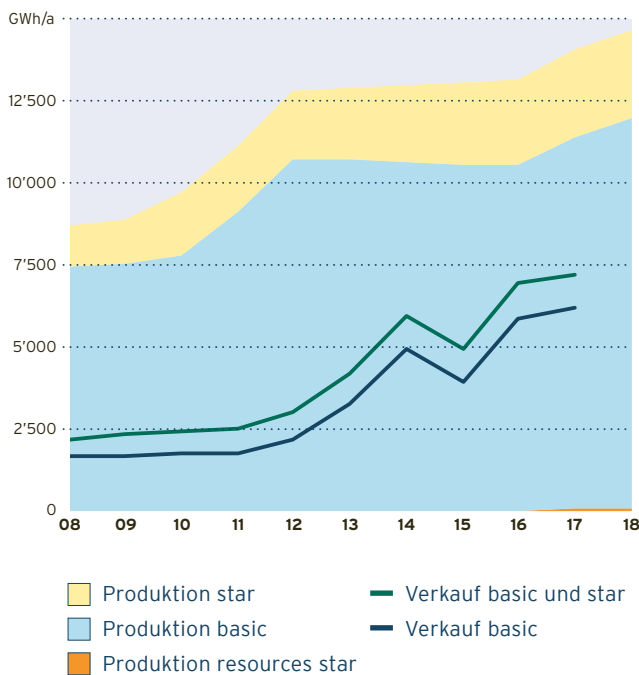
Strom

Die gesamte Produktionsmenge von naturemade zertifiziertem Strom ist 2018 um etwas über 4% auf 14.5 TWh/a wiederum angestiegen. Diese Entwicklung ist unter anderem auf die Neuzertifizierung des Wasserkraftwerks Oberaudorf-Ebbs in Österreich mit dem Gütesiegel naturemade basic zurückzuführen. Zudem konnten in bestehende Paketzertifizierungen zusätzliche naturemade star PV-Anlagen sowie naturemade basic Wasserkraftwerke aufgenommen werden. Die Produktionsmenge von naturemade resources star Strom aus Kehrlichverwertungsanlagen (KVA) ist 2018 durch die Neuzertifizierung der KVA Monthey um fast 50% gestiegen; ihr Umfang von 0.18 TWh/a lässt sich aber noch nicht in der Grafik darstellen.

Die Verkäufe von naturemade Strom sind 2017* insgesamt gestiegen (+2.8%). Dieser Anstieg ist auf die Steigerung bei den naturemade basic Stromprodukten zurückzuführen, die ein Plus von 0.3 TWh/a bzw. 5.3% aufweisen. Bei den naturemade star Stromprodukten gab es 2017 hingegen einen geringen Rückgang von 0.1 TWh/a beim Verkauf, was im Vergleich zu 2016 einem Minus von 10.5% entspricht. Zusätzlich zu der rund 1 TWh/a, die über naturemade star Stromprodukte verkauft wurde, konnten weitere 0.4 TWh/a naturemade star Strom dank des Fördermodells über naturemade basic Produkte abgesetzt werden.

* Verkaufsdaten 2018 sind noch nicht bekannt.

Strom: Produktions- und Verkaufsmengen



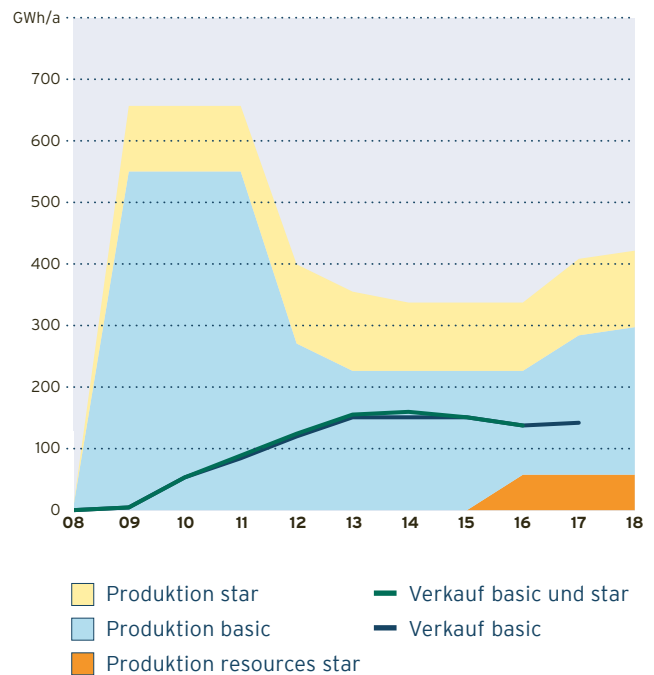
Verkaufsdaten 2018 sind noch nicht bekannt.

Fernwärme

Die Lizenzmengen für die naturemade Fernwärmeproduktion sind 2018 insgesamt leicht gestiegen, weil die naturemade basic Produktionsmenge etwas zugenommen hat. Unverändert gegenüber dem Vorjahr blieben die Produktionsmengen von naturemade star sowie naturemade resources star Fernwärme.

2017* wurde naturemade Fernwärme erneut nur durch IWB - als einzigem Lizenznehmer für naturemade zertifizierte Fernwärmelieferungen - verkauft. Die Verkaufsmenge des naturemade basic Produktes ist 2017 um 5% gestiegen. Die Lieferlizenz für naturemade star zertifizierte Fernwärme hat IWB per Anfang 2017 gekündigt. naturemade resources star Fernwärme wird noch nicht verkauft.

Fernwärme: Produktions- und Verkaufsmengen





Biogas

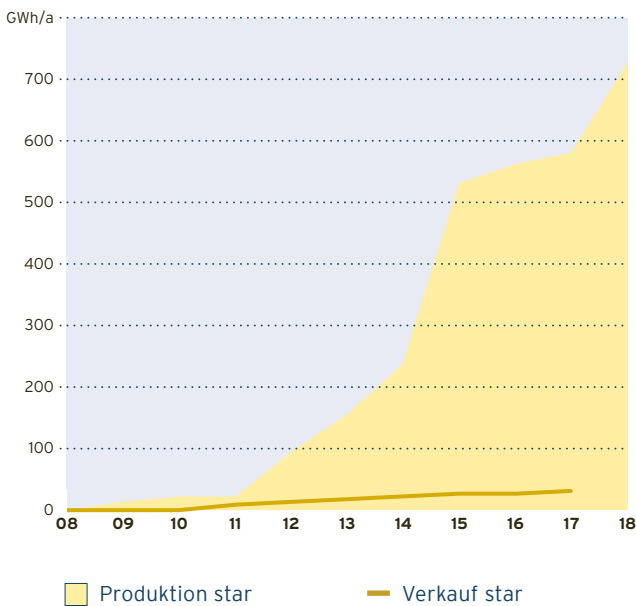
Die Produktion von naturemade star Biogas ist 2018 deutlich angestiegen (+25%), weil drei Anlagen neu zertifiziert werden konnten: die Biogasanlagen ARA Thunersee (Schweiz), Parum (Deutschland) und NGF Nature Energy Nordfyn A/S (Dänemark). Per Ende 2018 stammten rund 80% der zertifizierten Produktionsmenge aus Anlagen in Dänemark, Deutschland und Ungarn.

Der Verkauf von naturemade star zertifizierten Biogasprodukten durch Energie 360° und deren Unterlizenznehmer stieg 2017* deutlich an auf 32 GWh/a (+18.5%). Gemessen an den Produktionsmengen (2017: 582 GWh/a) sind die Verkaufsmengen viel geringer, weil naturemade star Biogas bisher nur über reine Biogasprodukte verkauft wurde. Die restlichen Mengen wurden in Mischprodukten zusammen mit Erdgas und nicht zertifiziertem Biogas vermarktet. Der Anteil der naturemade star Verkaufsmenge am gesamten Biogasverkauf in der Schweiz ist 2017 auf 8% leicht angestiegen.

Total Lizenzen 2018	354
davon Energieproduktion	236
davon Energielieferung	118
Neu-Zertifizierungen 2018	6
davon Energieproduktion	5 (534 GWh/a)
davon Energielieferung	1 (65 GWh/a)
Rezertifizierungen	61
Produktions- und Verkaufsmengen total (Vergleich zum Vorjahr)	
Produktion 2018	15.8 TWh/a(+5%)
davon naturemade star	3.5 TWh/a(+5%)
davon naturemade basic	12.1 TWh/a(+5%)
davon naturemade resources star	0.2 TWh/a(+32%)
Verkauf 2017*	7.3 TWh/a(+3%)
davon naturemade star	1.0 TWh/a(-10%)
davon naturemade basic	6.3 TWh/a(+5%)

* Daten 2018 noch nicht bekannt

Biogas: Produktions- und Verkaufsmengen



Das Vergärwerk Werdhölzli von Biogas Zürich ist seit 2013 naturemade star zertifiziert. 2018 wurde es rezertifiziert.



Ökologisierung der Wasserkraft

Investitionen der Fonds bis 2017

2018 wurden in der Schweiz 33.2 TWh/a Strom in Wasserkraftwerken produziert - rund 5% davon (1.6 TWh/a) in naturemade star zertifizierten Kraftwerken. Durch die naturemade star Zertifizierung erfüllen diese Kraftwerke hohe ökologische Anforderungen. Zusätzlich verpflichten sich die Betreiber, einen Fonds für ökologische Verbesserungsmaßnahmen einzurichten, in den sie pro verkaufte Kilowattstunde naturemade star Strom einen Rappen einzahlen.

Im Zeitraum von Anfang 2000 bis Ende 2017 wurden so insgesamt CHF 103.2 Mio. für ökologische Verbesserungsmaßnahmen bereitgestellt. Allein 2017 flossen CHF 11.5 Mio. in die Fonds. Die Gelder können unter anderem für die Renaturierung oder Neuschaffung von Gewässern und Landlebensräumen, für Vernetzungsprojekte oder für Informations- und Kommunikationsmassnahmen (Kampagnen, Jugendprogramme, Erstellung von Lehrpfaden etc.) eingesetzt werden. Seit 2000 sind Projekte mit insgesamt CHF 48.5 Mio. teil- oder vollfinanziert worden, was 46% der Fondseinlagen entspricht. Weitere CHF 40.9 Mio. (40%) sind bereits für konkrete Projekte reserviert.

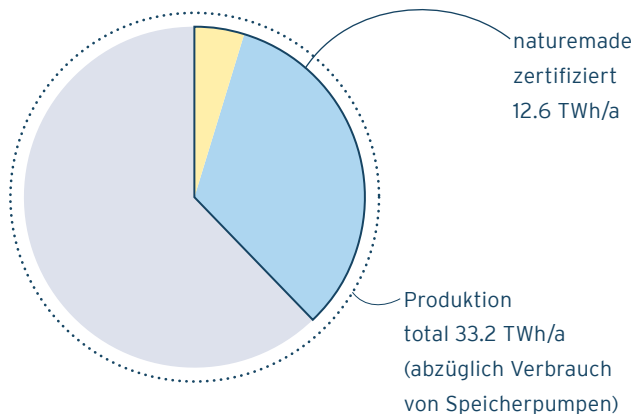
Projekte im Umfeld von Wasserkraftwerken sind oft sehr kostspielig und benötigen eine längere Planung. Dies führt dazu, dass die Fondsguthaben zum Teil stark zunehmen, bevor die Gelder für sinnvolle Massnahmen ausgegeben werden können.

Welche Massnahmen aus dem Fonds finanziert werden, wird von einem Lenkungsgremium ausgehandelt, dem Vertreter der Kraftwerksgesellschaft, der lokal-regionalen Behörden und der lokal-regional aktiven Umweltorganisationen angehören. Erste Priorität haben dabei stets ökologische Verbesserungsmaßnahmen am betroffenen Gewässer und im hydrologischen Einzugsgebiet, inklusive der dazugehörigen Kommunikationsmassnahmen.

Vermittlung von Fondsprojekten

Seit 2016 ist eine Online-Plattform zur Vermittlung von Aufwertungsprojekten an die naturemade Fonds angeschaltet. Darüber werden Anfragen für eine finanzielle Unterstützung von ökologischen Aufwertungsprojekten an Gewässern an geeignete Partner des VUE vermittelt. Insgesamt konnten dadurch 9 von 14 eingereichten Projekten mit rund einer Million Franken unterstützt werden.

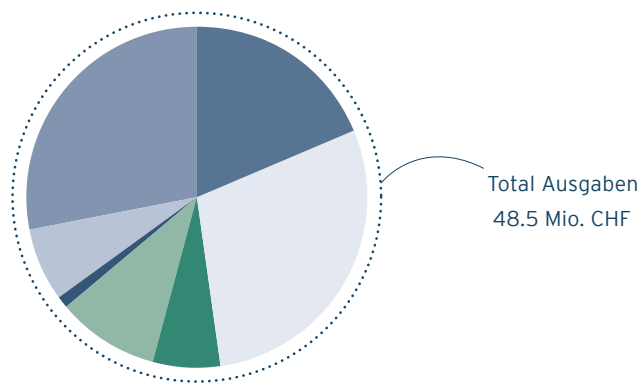
Stromproduktion 2018 in Schweizer Wasserkraftwerken



	naturemade star	1.6 TWh/a
	naturemade basic	11.0 TWh/a
	nicht naturemade zertifiziert	20.6 TWh/a

Quellen: Pronovo AG und Bundesamt für Energie BFE

Ausgaben der Fonds nach Verwendung (2000-2017)



	Neuschaffung Gewässer	9.1 Mio. CHF
	Revitalisierung Gewässer	14.2 Mio. CHF
	Neuschaffung Landlebensräume	3.1 Mio. CHF
	Revitalisierung Landlebensräume	4.6 Mio. CHF
	Verbesserung Abflussregime/ Geschiebehauhalt	0.6 Mio. CHF
	Vernetzung	3.4 Mio. CHF
	Weitere Massnahmen*	13.5 Mio. CHF

* Spezielle Artenförderungsmassnahmen, Neophytenbekämpfung, Erfolgskontrollen, Unterhalt, Landerwerb, Informationskampagnen, Jugendprogramme, Erstellung von Lehrpfaden, Studien



Massnahmenbeispiel: Revitalisierung der Vernes in Valeyres-sous-Montagny VD

Der Bach Vernes in der Gemeinde Valeyres-sous-Montagny im Kanton Waadt wurde auf einer Länge von 160 Metern ausgedolt. Um das Gewässer in einen naturnahen Zustand zu versetzen, wurde Kies in das Flussbett eingebracht. Eine neue, 30 Meter lange Steinschüttrampe soll es den Fischen erleichtern, den Bach zum Laichen hinaufzuwan-

dern. Den Fluss säumen nun wieder vielfältige wilde Pflanzen, die wertvolle Lebensräume für Wasser- und Landlebewesen bieten. Zudem erhalten die Dorfbewohner einen neuen Erholungsraum. Einen Teil der Kosten von rund CHF 420'000 übernahm der naturemade star Fonds von Romande Energie SA.



Der naturnahe Bach Vernes nach der Revitalisierung. (Foto: BioSaule Sàrl)

Veranstaltung «Erlebnisswelten Ökostrom»

Am 27. Juni 2018 fand in Münchenstein bei Basel die Generalversammlung des VUE statt, wo der VUE bei EBM (Elektra Birseck Münchenstein) zu Gast war. Im Anschluss an die GV hatten EBM und VUE zur öffentlichen Veranstaltung «Erlebnisswelten Ökostrom» eingeladen. Sie begann mit einer Exkursion zur Auenlandschaft «Vogelhölzli» an der Birs, die in den letzten Jahren renaturiert

wurde mit finanzieller Unterstützung des naturemade star Fonds von Aventron. Im anschliessenden Vortragsblock erläuterte BAFU-Vizedirektorin Franziska Schwarz den Revitalisierungsbedarf an Gewässern in der Schweiz. Danach zeigten Referenten von verschiedenen Unternehmen, wie sie Ökostrom zur Positionierung im Bereich Nachhaltigkeit nutzen.



Die renaturierte Auenlandschaft entlang der Birs bietet nun wieder Lebensraum für zahlreiche Fisch- und Vogelarten.



Marktumfrage / Förderung neuer erneuerbarer Energien

Anteile am Schweizer Markt

2018 hat der VUE bereits zum neunten Mal im Auftrag des BFE die Marktumfrage zum Verkauf von erneuerbaren Energieprodukten durchgeführt. Diese zeigt, dass 2017 15.3 TWh/a erneuerbarer Strom und Ökostrom bestellt wurden, was 26% des gesamten Stromverbrauchs in der Schweiz entspricht. Damit hat der Absatz gegenüber 2016 um 8% zugenommen. Der Grund dafür ist, dass immer mehr Energieversorger ihren HaushaltskundInnen ein 100% erneuerbares Standardprodukt anbieten.

44% des bestellten erneuerbaren Stroms und Ökostroms sind naturemade Produkte (6.8 TWh/a), was einem Rückgang von knapp 3% Marktanteil entspricht, obwohl die absolute Menge verkaufter naturemade Produkte um 0.1 TWh/a zugenommen hat. Der Marktanteil von Ökostrom naturemade star liegt ähnlich wie im Vorjahr bei 6% bzw. knapp 1 TWh/a.

Wie bereits im Vorjahr wurde in der Umfrage auch die Strommenge erhoben, die über Standardprodukte aus erneuerbaren Energien ohne Opting-out-Angebote verkauft wurde. Da Kunden solcher Produkte keine Möglichkeit haben, auf ein nicht 100% erneuerbares Stromprodukt zu wechseln, werden die entsprechenden Verkäufe nicht dem Markt zugerechnet. Energiepolitisch sind sie aber relevant. 2017 wurden über diese Standardprodukte zusätzlich 6.9 TWh/a erneuerbarer Strom geliefert.

2018 wurden zum zweiten Mal neben den Stromlieferanten auch die Gasversorger befragt: an KundInnen, die sich aktiv für ein reines Biogas-Produkt oder ein Erdgasprodukt mit Biogasanteil entschieden haben, wurden 2017 0.5 TWh/a Biogas geliefert. Das entspricht 1.6% des gesamten Gasabsatzes. Biogas mit dem Gütesiegel naturemade star wurde ausschliesslich über reine Biogas-Produkte verkauft. 2017 konnten so 0.03 TWh/a naturemade star Biogas abgesetzt werden, also rund 6% des gesamten Biogasabsatzes.

Erfolge des Fördermodells

Der VUE hat sich in seiner Strategie zum Ziel gesetzt, mit dem Gütesiegel naturemade basic den Zubau von neuen erneuerbaren Energien (NEE) und ökologischer Wasserkraft in naturemade star Qualität besonders zu fördern. Dies wird mit dem Fördermodell umgesetzt.

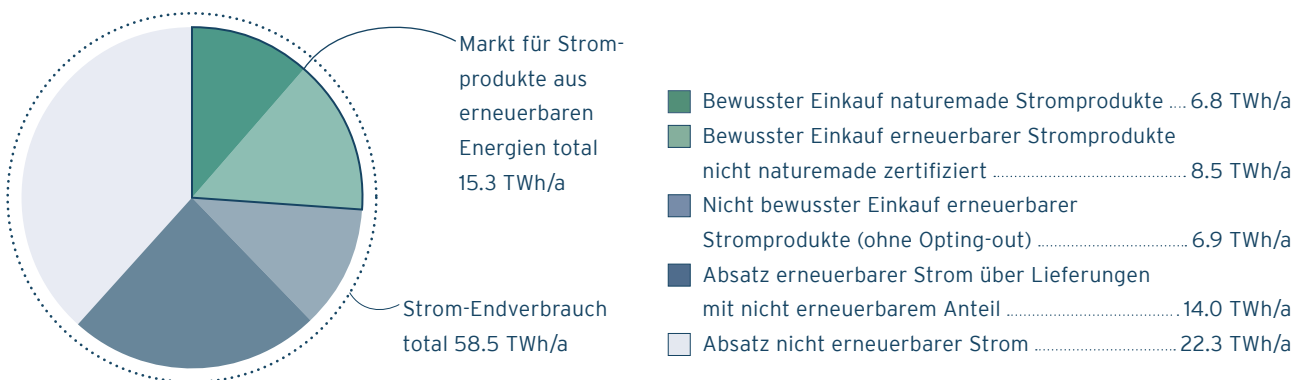
Seit Anfang 2016 gilt, dass in naturemade basic Stromprodukten ein Mindestanteil von 2.5% naturemade star Strom aus NEE - das heisst aus Wind-, Solar- oder Biomasse-Anlagen (ohne Klärgas, ohne Wasserkraft) - und 3.5% Ökostrom naturemade star (NEE und/oder ökologische Wasserkraft) enthalten sein muss. Zusätzlich kann maximal der gesetzliche Anteil geförderter Strom enthalten sein. Diese neuen Regelungen zum Fördermodell gelten für alle Lieferlizenzen, die seit 2016 zertifiziert oder rezertifiziert wurden. Für alle anderen Lizenzen gilt noch das alte Fördermodell.

2017 wurden insgesamt 272 GWh/a naturemade star Strom aus NEE zur Erfüllung des Fördermodells beschafft. Die durch das Fördermodell geforderte Soll-Menge wurde somit erneut deutlich übertroffen: Es wurde 2.5-mal so viel naturemade star Strom aus NEE beschafft wie durch das Fördermodell vorgegeben gewesen wäre.

Erhöhung des Fördermodells ab 2020

Im November 2018 hat der Vorstand eine Erhöhung des naturemade basic-Fördermodells für Stromprodukte auf neu mindestens 15% beschlossen. Diese neue Regelung gilt per 1.1.2020. Ein Teil des Fördermodells kann wie bisher durch den gesetzlichen Anteil <geförderter Strom> gedeckt werden. Die Differenz (15% minus <geförderter Strom>) muss mit Strom aus naturemade star zertifizierten Anlagen gedeckt werden. Neu gibt es keinen Mindestanteil für NEE mehr.

Marktanteile Stromprodukte*



Quelle: BFE, 2018: Stromprodukte aus erneuerbaren Energien - Der Markt im Jahr 2016

* Der Marktanteil von Biogas am Gasabsatz ist noch zu gering, um ihn grafisch darzustellen.

prix naturemade

Mit dem prix naturemade zeichnet der VUE alle zwei Jahre EnergiekonsumentInnen aus, die naturemade Strom oder Biogas beziehen. 2018 wurden Veranstaltungen prämiert. Dabei wurde der Preis neu in zwei Kategorien verliehen. In der Kategorie 1 - Veranstaltungen, die ihren Strombedarf zu 100% mit naturemade star Ökostrom decken - hat das Churer Fest gewonnen. Am Eröffnungsanlass des Festes konnte Andrea Thür-Suter, Präsidentin des OK Churer Fest, die Auszeichnung von VUE-Vorstandsmitglied Stella Jegher entgegennehmen. Mit dem Preisgeld wird am Churer Fest 2019 eine zentrale Bühne gesponsert, wodurch naturemade nochmals einen prominenten Auftritt erhält.

Die Auszeichnung in der Kategorie 2 - Veranstaltungen, die ihren Energieverbrauch mit naturemade efficiency Zertifikaten kompensieren - ging an die Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW) für ihre energieneutral durchgeführte Fachtagung 2017. VUE-Geschäftsleiterin Cornelia Brandes überreichte den Preis an der ebenfalls energieneutralen EnAW-Fachtagung 2018 an Rochus Burtcher, Geschäftsführer EnAW a.i. Mit dem Preisgeld wird die EnAW in den Jahren 2018 und 2019 alle Gruppensitzungen energieneutral durchführen.



Preisübergabe am Churer Fest (Bild oben) bzw. an der EnAW-Fachtagung (Bild unten) (Fotos: Kevins-Fotografie; Marcello Engi)

Anerkennung von naturemade star im LEED Gebäudestandard

Im Rahmen eines in der Schweiz realisierten Bauprojektes ist es erstmals gelungen, die naturemade star Stromqualität in den international bekanntesten Gebäudestandard, den US-Standard LEED einzubringen. Damit wurde in diesem Projekt die naturemade star Qualität beim Strom als Ökoqualität akzeptiert.

Der VUE arbeitet derzeit zusammen mit der für die Schweiz zuständigen Koordinationsstelle an einer generellen Anerkennung von naturemade star bei LEED.

Ökostrom-Vignette

Um den stagnierenden Verkauf der Ökostromvignette anzukurbeln, fand 2018 ein Workshop mit den Vertriebspartnern sowie WWF und VCS statt. Dort wurde die Einrichtung einer zentralen Online-Bestellseite beschlossen, um den Kauf der Vignette zu vereinfachen. Trotz der Aufschaltung dieser Seite im Juni 2018 ist die Anzahl der verkauften Ökostrom-Vignetten 2018 um rund 80% zurückgegangen. Der grösste Teil davon ist auf die Abnahme bei den Velo-Vignetten sowie den Auto-Vignetten, die eine Fahrdistanz von 10'000 km mit Ökostrom decken, zurückzuführen. Insgesamt beschafften die sechs Vertriebspartner 2018 für die Vignetten knapp 0.3 GWh/a naturemade star zertifiziertes Ökostrom.

Das Bestellformular und weitere Informationen finden sich unter www.oekostromvignette.ch.



Ökostromvignette 2018



Entwicklungen und Projekte

Effizienzmarkt

Dank dem Effizienzmarkt werden Energieeinsparungen von Schweizer Unternehmen als Effizienzzertifikate erstmals handelbar. Gründungspartner des Effizienzmarkts sind ewz, EnAW, EnergieSchweiz und der VUE. Inzwischen konnten auch EKZ, Swiss Climate AG, IWB sowie SIG als weitere Teilnehmer am Effizienzmarkt dazugewonnen werden. Für die Verbreitung und Weiterentwicklung des Effizienzmarktes ist die «Koordinationsgruppe Effizienzmarkt» zuständig, welche dem VUE angegliedert ist. 2018 hat die Geschäftsstelle des VUE ihre Bestrebungen zur nationalen Verbreitung und Etablierung des Effizienzmarkts fortgesetzt. Weitere potenzielle Vertreiber von Effizienzzertifikaten wurden zur Teilnahme motiviert. Erneut konnten verschiedene Veranstaltungen dank dem Effizienzmarkt energieneutral durchgeführt werden - beispielsweise der Swissmem Industrietag im Zürcher Hallenstadion, der Energietag des Bundesamtes für Energie, ein Ökostromkunden-Anlass von SIG in Genf oder die Jubiläumsveranstaltung «Opfikon on Ice». Insgesamt wurden im Jahr 2018 über den Effizienzmarkt 1'046 MWh an Effizienzzertifikaten zur energieneutralen Durchführung von Veranstaltungen umgesetzt.



Der BFE-Energietag 2018 wurde energieneutral durchgeführt. (Foto: BFE/Thomas Hodel)

T-Shirt-Aktion Bäckerei Stocker Zürich

Mit der Bäckerei Stocker in Zürich, einem langjährigen naturemade star Kunden, wurde im Juni 2018 eine spezielle Marketing-Aktion durchgeführt. Das Verkaufspersonal in allen fünf Filialen wurde mit T-Shirts ausgestattet, die auf das Engagement der Bäckerei für naturemade star Ökostrom hinwiesen. Das gleiche Sujet wurde auch als Plakat vor den Filialen platziert. Parallel wurde auf der naturemade Facebook-Seite mit einem Video von der Aktion berichtet.



Prominente Werbung für Ökostrom bei der Zürcher Bäckerei Stocker, einem langjährigen naturemade star-Kunden.

Mitgliedschaft ERGaR

Der Absatz und der grenzüberschreitende Handel von naturemade star Biogas in Europa verzeichnet ein kontinuierliches Wachstum. Daher hat der Vorstand des VUE im November 2018 grünes Licht gegeben für die Mitgliedschaft beim Verein ERGaR (European Renewable Gas Registry) - einem Kooperationsprojekt europäischer Biogasregister, Gasversorger und Akteure der Biogasbranche mit dem Ziel, den Handel von Zertifikaten zwischen nationalen Biogasregistern zu erleichtern. Seit Dezember 2018 ist der VUE ordentliches ERGaR-Mitglied und unterstützt die Schaffung eines unabhängigen, transparenten und vertrauenswürdigen Dokumentationssystems für Herkunftsnachweise von europäischem Biomethan. Weitere Informationen unter www.ergar.org.



naturemade Zukunftskonferenz

Der VUE feiert 2019 sein 20-jähriges Bestehen – ein guter Grund, über die Zukunft des Vereins und seine Ausrichtung nachzudenken. Im Januar 2019 fand mit rund 80 Personen – Partnerinnen, Partnern, Expertinnen, Experten und weiteren Interessierten aus dem Umfeld des VUE – eine Zukunftskonferenz statt. Ziel war es, eine Zukunftsvorstellung zu entwerfen und daraus konkrete Initiativen zu entwickeln, um der langfristigen Vision des VUE näher zu kommen. Die an der Konferenz entworfenen neun Initiativen werden gegenwärtig konkretisiert, um Projekte auszulösen. Die Initiativen sind:

- Ein Label
- Erweiterung Zertifizierung: Unternehmen und Produkte
- Mobilität
- Ökofonds
- Visualisierung ökologischer Mehrwert
- Internationalisierung
- Partnerschaften
- Politik beeinflussen
- Digitalisierung



An der Zukunftskonferenz wurde über den Beitrag des VUE für eine ökologische Energiezukunft diskutiert.

Jubiläum 20 Jahre VUE

2019 ist das Jubiläumsjahr von naturemade. Die Vorbereitungen dafür haben 2018 gestartet. Die Aktivitäten werden sich über das ganze Jubiläumsjahr erstrecken. Der Höhepunkt wird die Jubiläumsfeier vom 19.9.19 in Luzern im Circus Monti sein – ein langjähriger Ökostromkunde. Der VUE lädt all seine Partnerinnen und Partner dazu ein. Neben einem Rückblick auf die Meilensteine der letzten Jahre wird es in einer Podiumsdiskussion darum gehen, wie der VUE auch künftig die Energiezukunft prägen kann.

Vorgesehen sind während des Jubiläumsjahres ausserdem diverse Aktivitäten von Mitgliedern des VUE wie Tage der offenen Tür in naturemade zertifizierten Kraftwerken, Besichtigungen von Renaturierungen, Vorträge und kulturelle Anlässe.

Alle Informationen zum Jubiläum finden sich auf der Jubiläums-Website www.20jahre-naturemade.ch.

Die Geschäftsstelle wird bei der Konzipierung, Organisation und Durchführung der Aktivitäten von der Agentur «The Brandpower» unterstützt.



Das für das naturemade Jubiläum entwickelte Key Visual ergänzt das Motto des Jubiläums «Die Energiezukunft prägen!».



Jahresrechnung

Die Jahresrechnung 2018 konnte wiederum mit einem positiven Jahresergebnis von CHF 22'775 (Vorjahr CHF 27'981) abgeschlossen werden.

Das Eigenkapital (freiwillige Gewinnreserven) beträgt per 31. Dezember 2018 nun CHF 559'167 (Vorjahr CHF 536'392).

Das langfristige Fremdkapital von CHF 75'000 per 31. Dezember 2017 (Rückstellungen für allfällige Mehrwertsteuer-Nachforderungen) wurde nun in 2018 mit den Mehrwertsteuer-Korrekturabrechnungen für die Jahre 2013-2017 auf Null abgebaut.

Für besondere Aufwendungen rund um das 20-Jahr-Jubiläum des VUE in 2019 und für die Arbeiten zur Weiterentwicklung der Initiativen aus der Zukunftskonferenz im Januar 2019 budgetiert der Vorstand für das Budget 2019 eine Reduktion der freien Reserven um ca. 25%.

Bilanz per	31.12.2018	31.12.2017
in CHF		
AKTIVEN		
Umlaufvermögen		
Vereinskonto	909'029	521'698
Sparkonto	0	400'257
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	57'438	40'479
Andere Forderungen	13'910	92'725
Aktive Rechnungsabgrenzungen	53'768	27'989
Total Aktiven	1'034'144	1'083'148
PASSIVEN		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	422'061	405'164
Kontokorrent IWB	17'120	58'226
Passive Rechnungsabgrenzungen	35'795	8'366
	474'977	471'756
Langfristiges Fremdkapital		
Rückstellungen	0	75'000
Total Fremdkapital	474'977	546'756
Eigenkapital		
Freiwillige Gewinnreserven	559'167	536'392
Total Passiven	1'034'144	1'083'148

Hinweis: Aufgrund von Rundungen können sich bei Summenbildungen geringfügige Abweichungen ergeben.



Erfolgsrechnung pro

2018

2017

in CHF

Erträge aus Zertifizierungen und Lizenzen

Zertifizierungsgebühren	35'450	45'150
Lizenzgebühren fix	70'188	74'535
Lizenzgebühren variabel	1'361'198	1'362'263

1'466'837 **1'481'948**

Mitgliederbeiträge

292'500 **286'000**

Erträge aus Spezialprojekten

Marktumfrage	17'967	23'148
Ökostromvignette	1'533	2'619
Effizienzmarkt	29'264	11'000

48'765 **36'767**

Betrieblicher Gesamtertrag

1'808'101 **1'804'714**

Zertifizierungsaufwand

Projektleitung, Administration	-134'210	-135'094
Fachstelle Mitgliederbetreuung	0	-178'598
Newsletter, Website, Jahresbericht, Fondsauswertung	-63'295	-64'487
Zertifizierung	-330'528	-341'339
Herkunftsnachweise (HKN)	-19'496	-41'503
Internationales	-6'860	-8'239
Dachmarketing	-249'107	-128'399
Kampagne	0	-227'812
Fachstelle Kommunikation	-191'245	0
Fachberatung, neue Energiesysteme, Kennwertmodelle	-156'928	-151'121

-1'151'670 **-1'276'591**

Vereinsaufwand

Geschäftsleitung	-210'444	-210'000
Buchhaltung und Revision	-18'222	-14'758

-228'666 **-224'758**

Aufwand für Spezialprojekte

Veranstaltungen	-108'277	-56'584
Weiterentwicklung VUE	-26'323	0
prix naturemade	-25'437	-6'894
Marktumfrage	-47'764	-51'738
Ökostromvignette	-24'347	-12'060
Effizienzmarkt	-53'785	-57'688
Medienarbeit	-10'759	-6'541

-296'693 **-191'504**

Übriger Betriebsaufwand

Mitgliedschaften	-100	-100
Markenschutz	-3'795	-2'540
Druckkosten, Messestand, Übersetzungen	-31'413	-30'493
Büromaterial, Porto und Spesen	-25'997	-25'291
Filemaker, Informatik	-29'373	-19'773
Nicht rückforderbare Mehrwertsteuern, Diverses	-15'912	-5'683

-106'590 **-83'880**

Finanzerfolg -680 0

Ausserordentlicher Ertrag 5 0

Ausserordentlicher Aufwand -1'033 0

Gesamtaufwand **-1'785'326** **-1'776'733**

Jahresgewinn

22'775 **27'981**



TREUHAND | STEUERN | REVISION

An die Generalversammlung
des VUE Verein für
umweltgerechte Energie,
in Zürich

ANCORA Treuhand AG
Zugerstrasse 2
8820 Wädenswil
T +41 (0)44 783 00 10
info@ancora-treuhand.ch
www.ancora-treuhand.ch

Wädenswil, 28. März 2019

Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) des VUE Verein für umweltgerechte Energie, in Zürich, für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Die Vorjahresangaben wurden durch eine andere Revisionsstelle geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil der Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

ANCORA Treuhand AG

Beat Wiederkehr
dipl. Wirtschaftsprüfer
zugelassener Revisionsexperte
(Mandatsleiter)

Lukas Wiederkehr
Betriebsökonom FH
zugelassener Revisor

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
- Antrag des Vorstands über die Verwendung der freiwilligen Gewinnreserven

Organigramm des VUE (Dezember 2018)



↓
Wahl

VEREINSMITGLIEDER

Kategorie	Stromproduzenten Wasserkraftwerke und deren Verbände	Anzahl Mitglieder
Kategorie A	Stromproduzenten Wasserkraftwerke und deren Verbände	38
Kategorie B	Produzenten neue erneuerbare Energien und deren Verbände (inkl. KVA)	48
Kategorie C	Energielieferanten, Energiehändler und deren Verbände	63
Kategorie D	Umweltorganisationen	2
Kategorie E	Kleinkonsumentenverbände	1
Kategorie F	Kommerzielle Grosskunden und deren Verbände	6

GENERALVERSAMMLUNG

Kategorie A: 1 Stimme	Kategorie B: 2 Stimmen	Kategorie C: 3 Stimmen
Kategorie D: 2 Stimmen	Kategorie E: 1 Stimme	Kategorie F: 1 Stimme

REVISOR

MITGLIEDSCHAFTEN DES VUE

- ECS (Energy Certificate System) —
- ERGaR (European Renewable Gas Registry) —

VORSTAND

* Co-Präsidium

Kategorie A	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, M. Roth
Kategorie B	Biomasse Suisse, A. Märki; Suisse Eole/Swissolar, R. Rigassi
Kategorie C	BKW, M. A. Meier*; Repower, B. Signer; SIG, C. Pastoriza
Kategorie D	Pro Natura, S. Jegher; WWF Schweiz, T. Vellacott
Kategorie E	Konsumentenforum, B. Ramer
Kategorie F	Die Post, B. Hausammann*

FACHKOORDINATION WASSERKRAFT

berät, stellt Anträge an Vorstand
berät AG Kriterien

- AquaPlus, F. Elber —
- BKW, T. Richli —
- Corealis, D. Sidler —
- EAWAG, B. Wehrli —
- ewz, S. Haag —
- Pro Natura, L. Vetterli —
- WWF Schweiz, J. Brändle —

AG KRITERIEN

berät, stellt Anträge an Vorstand

- Biomasse Suisse, A. Wellinger —
- Energie 360°, M. Pauli —
- ewz, G. Emch —
- Pro Natura, L. Vetterli —
- Repower, C. Brüttsch —
- WWF Schweiz, P. Hofstetter —

LENKUNGSAUSSCHUSS KOMMUNIKATION

unterbreitet Vorschläge an Vorstand
berät bei der Umsetzung

- AET, P. Jolli —
- BKW, M. Schweikert —
- Energie 360°, D. Mininni —
- ewz, H. Graf —
- Konsumentenforum, D. Roten —
- SIG, C. Pastoriza —
- WWF Schweiz, C. Rytz —

KOORDINATIONSGRUPPE EFFIZIENZMARKT

- EKZ —
- EnAW —
- EnergieSchweiz —
- ewz —
- IWB —
- Swiss Climate —

GESCHÄFTSSTELLE

— Brandes Energie AG —



VUE Verein für umweltgerechte Energie
Molkenstrasse 21
CH-8004 Zürich
T +41 44 213 10 21
info@naturemade.ch
www.naturemade.ch