

SuisseEnergie

Petites centrales hydrauliques

Newsletter N°7



Portrait DVD

La Suze – fabricants d’hier et d’aujourd’hui

Depuis des siècles, l’homme tire profit de la force de la Suze entre sa source dans le Jura bernois et son embouchure dans le lac de Bienna. Ce cours d’eau a été le moteur du développement économique de la région et a fourni, au 19^e siècle, une contribution exemplaire au processus d’industrialisation. L’amélioration des conditions cadres intervenue depuis les années nonante a permis la revitalisation des emplacements existants. Aujourd’hui, de petites centrales hydrauliques modernes livrent leur énergie au réseau public d’électricité. Dans son documentaire „La Suze – une rivière au parfum d’énergie“, Bernard Romy se penche sur son histoire et son actualité.

Le documentaire principal, d’une durée de 58 minutes, fait le portrait des ouvriers de fabrique qui travaillent aujourd’hui sur les rives de la Suze et relate quelques histoires qui y sont liées. C’est ainsi qu’est relatée l’histoire économique et industrielle de la région. Le matériel en bonus comprend cinq films d’une durée globale de 30 minutes: (i) L’utilisation de la force hydraulique de la Suze pendant l’industrialisation de la région, à Bienna et dans les environs, (ii) la fondation de deux grandes manufactures horlogères sur les rives de la Suze, (iii) les difficiles négociations secrètes d’un citoyen de Cormoret en vue d’obtenir une prolongation de concession,

(iv) le travail du „Syndicat de l’aménagement des eaux de la Suze“, une autorité compétente pour toutes les affaires relatives à la Suze, et finalement (v) la lutte des fabricants à la fin du 19^e siècle qui, pour s’assurer de leur alimentation en énergie, ont fondé une association et racheté l’eau du Bez afin d’éviter qu’elle ne soit utilisée pour l’alimentation des communes voisines en eau potable.

Pour l’auteur Bernard Romy, la Suze est une passion. Il est originaire du Jura bernois et passe depuis plus de 20 ans une grande partie de ses loisirs à étudier ce fleuve. Les résultats de ses recherches ont été publiés en automne 2004 par le magazine culturel *Intervalles* du Jura bernois et de la ville de Bienna sous le titre „Le Meunier l’Horloger et l’Electricien“. Bernard Romy a travaillé de 1969 à 2005 comme régisseur auprès de la Télévision Suisse Romande. Les prises de vue pour le film ont été tournées entre février 2005 et janvier 2007. Le projet a bénéficié du soutien du programme Petites Centrales Hydrauliques. Le DVD est disponible en français et en allemand et peut être commandé auprès des „Les Films de la Côte“¹.

Rétribution à prix coûtant (RPC)

Informations relatives à la marche à suivre

A partir du 1er janvier 2009, l’électricité produite par de petites centrales hydrauliques bénéficiera d’une rétribution à prix coûtant. Depuis mi-avril, d’autres détails relatifs à la procédure sont désormais connus.

Grâce à une taxe perçue sur le réseau d’électricité, un montant total de 320 millions de francs est disponible chaque année pour le soutien aux énergies renouvelables dans le secteur de l’électricité. Les petites centrales hydrauliques peuvent prétendre à la moitié de cette somme, au maximum. Pour qu’une petite centrale hydraulique entre en ligne de compte pour un tel soutien, il faut qu’elle ait été mise en service, considérablement agrandie ou rénovée après le 1^{er} janvier 2006. Plus les autres technologies (biomasse, technique photovoltaïque etc.) obtiennent des fonds rapidement, moins d’argent sera à disposition pour les petites centrales

¹ Les Films de la Côte, Route d’Oulteret 19a, 1260 Nyon; Tél.: 022 361 89 77; Email: lesfilmsdelacote@vtxnet.ch
La version scannée du formulaire de commande se trouve sous : www.petitehydraulique.ch/download/DVD/Bestellung_DVD_d.pdf.

hydrauliques. Même s'il semble improbable que la limite soit d'ores et déjà atteinte, il est recommandé de déposer les demandes suffisamment tôt, ces dernières étant évaluées dans leur ordre d'arrivée (date du sceau postal). Toutefois, le projet doit être dans un état d'avancement tel que les délais (4 ans jusqu'à l'annonce de l'avancement du projet et 6 ans jusqu'à l'annonce de mise en service) puissent être respectés.

Tarifs pour petites centrales hydrauliques

L'annexe à la nouvelle ordonnance sur l'énergie explique de manière détaillée les tarifs et les conditions-cadres qui s'appliquent à l'énergie produite par les petites centrales hydrauliques. La directive correspondante, avec de plus amples précisions, est actuellement en cours de préparation auprès de l'Office fédéral de l'énergie (OFE). Un tarif individuel s'appliquera à chaque installation. Ce tarif sera calculé sur la base de la production annuelle (puissance équivalente), de la hauteur de chute et de l'ampleur des constructions hydrauliques. Pour le calcul des tarifs applicables aux petites centrales hydrauliques, le programme Petites Centrales Hydrauliques propose un outil spécifique sur son site Internet (voir plus bas).

Marche à suivre pour l'inscription

L'inscription nécessite entre autres une approbation des propriétaires fonciers. Le formulaire correspondant est déjà disponible sur la page de swissgrid et peut être préparé pour l'inscription. La déclaration de l'approbation équivaut à une prise de position de l'administration chargée de la concession disant qu'il aura probablement aucun obstacle à l'obtention d'une concession. Pour les installations ne nécessitant pas de concession, il faut une prise de position de l'administration chargée des permis de construction.

Un formulaire de procuration et une liste de contrôle pour la procédure d'inscription y sont également à disposition. A partir du 28 avril, la page de swissgrid comportera également d'autres informations. Le 1er mai, le formulaire d'inscription officiel sera disponible et il sera possible de déposer à cette date les premières nouvelles demandes. D'autres détails relatifs à la marche à suivre se trouvent dans la communication aux médias de l'OFEN du 17 avril 2008.

Liens

- Ordonnance fédérale sur l'énergie: www.admin.ch/ch/fr/rs/c734_71.html
- Communiqué aux médias OFEN sur la RPC, 17.04.08: www.news.admin.ch/message/index.html?lang=fr&msg-id=18371
- Informations swissgrid: www.swissgrid.ch/projects/renewable_energies/index.html?set_language=fr&cl=fr
- Outil de calcul du programme Petites Centrales Hydrauliques: www.smallhydro.ch/download/KEV/Berechnung_KEV_Kleinwasserkraft.xls
- FAQ relative à la RPC (site OFEN): www.bfe.admin.ch/php/modules/publikationen/stream.php?extlang=fr&name=fr_242647479.pdf

En nom propre

Communications

- Le budget pour le soutien aux analyses globales et aux études préliminaires ne suffit pas pour répondre à toutes les demandes de soutien. Il a dès lors été nécessaire de définir des critères plus stricts (conformément à la déclaration de principe OFEN)
www.bfe.admin.ch/php/modules/publikationen/stream.php?extlang=de&name=de_441820630.pdf
- Le magazine Energies Renouvelables a réalisé une édition dédiée au sujet des petites centrales hydrauliques. Des exemplaires de ce magazine sont disponibles auprès des bureaux d'information (f/d).

Agenda

- 3 mai 2008: Journées des moulins, www.muehlenfreunde.ch
- Du 16 au 18 mai 2008: LifeFair à Zurich, foire pour une vie durable, www.lifefair.ch
- Du 11 au 13 juin 2008: Hydroenergia 2008 à Bled, Slovénie, www.esha.be/index.php?id=81
- 4 juillet 2008: prochain délai de remise pour études préliminaires
- Août 2008: remise du Swiss Mountain Water Award du réseau de compétences L'eau dans les régions alpines
- 31 août 2008: Watt d'Or de l'OFEN, www.wattdor.ch/
- 25 / 26 septembre 2008: onzième forum international des utilisateurs de petites centrales hydrauliques OTTI à Lucerne, www.otti.de/pdf/was3022.pdf

Adresses

Programme Petites centrales hydrauliques

- Programme Petites centrales hydrauliques, c/o entec ag, St. Leonhardstrasse 59, 9000 St-Gall, tél. 071 228 10 20, Fax 071 228 10 30, pl@smallhydro.ch, www.petitehydraulique.ch

Domaine des eaux naturelles:

- Centre d'information pour la Suisse romande : MHyLab, 1354 Montcherand, Tél. 024 442 87 87, francais@smallhydro.ch
- Centre d'information pour la Suisse alémanique : Iteco Ingenieurunternehmung AG, 8910 Affoltern a.A., Tél. 044 762 18 70/18, deutsch@smallhydro.ch
- Centre d'information pour le Tessin : Ingegneria Impiantistica TKM sagl, Marco Tkatzik, CP 121, 6596 Gordola (TI), Tél. 091 745 30 11, italiano@smallhydro.ch

Domaine des infrastructures (www.infrastructures.ch) :

- Direction & centre d'information pour la Suisse alémanique : EnergieSchweiz für Infrastrukturanlagen, Ernst A. Müller, 8001 Zürich, Tél. 044 226 30 90, energie@infrastrukturanlagen.ch
- Centre d'information pour la Suisse romande : SuisseEnergie pour les infrastructures, Martin Kernen, 2314 La Sagne, Tél. 032 933 88 40, energie@infrastructures.ch
- Centre d'information pour le Tessin : SvizzeraEnergia per le infrastrutture, Marco Tkatzik, 6596 Gordola, Tél. 091 745 30 11, energia@infrastrutture.ch

Office fédéral de l'énergie OFEN, Bruno Guggisberg, 3003 Berne, Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00, [Bruno.Guggisberg@bfe.admin.ch](mailto: Bruno.Guggisberg@bfe.admin.ch)

Abonner / Supprimer du Newsletter sous www.petitehydraulique.ch

