Anlagemanagement des Übertragungsnetzes 2013+ = Gestion des installations du réseau de transport 2013+

Autor(en): **Glasemann, Thorsten**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **103 (2012)**

Heft 12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-857385

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

FORUM

Anlagenmanagement des Übertragungsnetzes 2013+

Thorsten Glasemann,
Abteilungsleiter Anlagenmanagement, Swissgrid, 5070 Frick

Ab 1. Januar 2013 wird Swissgrid das Schweizer Übertragungsnetz von den bisherigen Eigentümern übernommen haben und dann nicht nur für den Betrieb, sondern auch für die Instandhaltung, die Erneuerung und den Ausbau verantwortlich sein. Was einfach tönt, stellt sich auf den zweiten Blick als Herkulesaufgabe heraus. Die Liste der Herausforderungen ist lang.

Basierend auf einer neuen Asset-Management-Strategie wurde das Konzept zur Aufstellung von Swissgrid in den Landesregionen skizziert. Nach einer Analyse wurde die Schweiz in 6 Regionen aufgeteilt. In Zukunft wird Swissgrid in diesen Landesteilen mit rund 40 Mitarbeitenden vor Ort vertreten sein. Berücksichtigt wurden neben quantitativen Aspekten (Infrastrukturkosten, Fahrzeiten, Anzahl Geschäftsfälle, Personalbedarf) auch qualitative Kriterien (Teambuilding, Wissenstransfer, regionale Spezialisierung, Personalführung, Vertretungssituationen). Nebst dem Aufbau des Stützpunktes steht nun auch die Rekrutierung der Anlagenverantwortlichen bis 2014 im Vordergrund.

Die künftigen Stützpunkte haben für die Anlagenverantwortlichen eine wichtige Heim-Basis-Funktion, insbesondere für den Austausch unter Swissgrid-Kollegen. Denn sie verbringen einen grossen Teil ihrer Arbeitszeit ausser Haus vor Ort bei den Anlagen und stehen in stetigem Kontakt mit externen Dienstleistern, Industriepartnern und Behördenvertretern.

Wie geht es weiter? Bis Ende 2014 werden die bisherigen Eigentümer des Übertragungsnetzes die Instandhaltungsarbeiten weiterhin gemäss Vereinbarung realisieren. In der Zwischenzeit sind zwei wesentliche Aufgaben zu erfüllen: Einerseits die Sicherstellung eines unterbruchsfreien Betriebs und andererseits die Vorbereitung einer diskriminierungsfreien Ausschreibung ab 2015.

Der zu erfüllende Leistungskatalog ab 2015 basiert auf von Swissgrid definierten Verfahrensanweisungen und Checklisten. Ab 1. Januar 2015 sollen dann diejenigen Dienstleister, die den Zuschlag erhalten haben, sämtliche Instandhaltungsarbeiten für eine Vertragsdauer von 3–5 Jahren übernehmen. Bis dahin sind es noch gut zwei Jahre, aber die Zeit geht schneller vorbei, als man denkt.

Gestion des installations du réseau de transport 2013+

Thorsten Glasemann,
Directeur du département de la gestion des installations, Swissgrid, 5070 Frick

Au 1er janvier 2013, Swissgrid aura pris la relève des propriétaires actuels du réseau de transport suisse, et ce, pour avoir non seulement la responsabilité de son exploitation mais encore de son entretien, de sa rénovation et de son extension. Cette tâche simple au premier abord s'apparente en définitive à de véritables travaux herculéens. La liste des défis à relever est longue.

Le concept d'implantation de Swissgrid dans les régions géographiques a été esquissé en se basant sur une nouvelle stratégie de gestion d'actifs. Suite à une analyse, la Suisse a été divisée en 6 régions. À l'avenir, Swissgrid y sera représentée sur place par environ 40 collaborateurs. Outre les aspects quantitatifs (coût des infrastructures, durée des trajets, nombre d'opérations, besoin en personnel), des critères qualitatifs ont également été pris en compte tels que la constitution des équipes, le transfert de connaissances, les spécificités régionales, le management du personnel, les situations de remplacement. La priorité du projet est à la fois la mise en place de centres d'intervention et le recrutement des personnes responsables des installations d'ici 2014.

Pour les responsables d'installation, les futurs centres d'intervention ont l'importante fonction d'une base, en particulier pour les échanges entre collègues de Swissgrid. En effet, ceux-ci passent une grande partie de leur temps de travail sur place, à l'extérieur des locaux de l'entreprise, sur les installations et se trouvent en contact permanent avec des prestataires de service externes, des partenaires industriels et des représentants des autorités.

Comment cela va-t-il se passer ? Jusqu'à la fin de l'année 2014, les propriétaires actuels du réseau de transport continueront de réaliser les travaux d'entretien comme convenu. Deux missions primordiales doivent être accomplies entretemps : d'un côté, garantir une exploitation sans interruption et, de l'autre, préparer un appel d'offres sans discrimination à compter de l'année 2015.

Le catalogue des prestations à réaliser à partir de 2015 est basé sur des procédures et des listes de contrôle définies par Swissgrid. À partir du 1er janvier 2015, les prestataires de service ayant reçu l'attribution du marché devront prendre en charge l'intégralité des travaux d'entretien, et ce, pour une période allant de 3 à 5 ans. Il reste encore deux bonnes années avant cette échéance, mais le temps passe plus vite que l'on ne le pense.