



Aux services cantonaux du cadastre

Référence: 2101-04
Dossier traité par: bar
Wabern, le 15 septembre 2009

Circulaire MO no 2009 / 05

Instruction: Modèle de données «MOpublik»

Mesdames, Messieurs,

Nous avons le plaisir de vous remettre ci-joint l'instruction décrivant le modèle de données du nouveau produit de la MO, le «MOpublik».

Un nouveau produit

A l'heure actuelle, les clients qui désirent commander des données vectorielles de la MO selon un modèle standard ont le choix entre le MD.01 et la norme suisse SN 612020 «GeoBAT». Alors que le premier modèle est trop complexe pour bon nombre d'utilisateurs, le second se limite à certaines informations et au format de transfert DXF. Le «MOpublik» se veut plus généraliste et plus ouvert, c'est pourquoi le modèle de données du «MOpublik» peut être délivré selon plusieurs formats de transfert distincts tels que INTERLIS 1, INTERLIS 2, SHAPE, GML et DXF.

Au niveau de la modélisation des données, nous avons essayé de couvrir le plus grand nombre de besoins, de manière à offrir à l'utilisateur une grande souplesse dans l'exploitation des données de la MO. Il est, par exemple, possible de travailler avec ou sans les relations entre les classes. Relations qui ont d'ailleurs été réduites au minimum.

Langue unique

Afin de simplifier l'import et l'export des données, la structure du modèle de données «MOpublik» est définie dans une langue unique, soit l'anglais. Toute la terminologie nécessaire correspondante, dans les trois langues nationales, est définie dans un modèle et un jeu de données séparé qui accompagne le «MOpublik», nommé «LookUp».

Etablissement du «MOpublik» sur le géoportail de la MO

Le «MOpublik» sera généré automatiquement sur le géoportail de la MO chaque fois qu'un jeu de données y sera déposé. Par conséquent, il est important que les données qui sont déposées sur ce géoportail soient correctement contrôlées en amont afin d'éviter que des erreurs se propagent également dans les jeux de données «MOpublik». Pour cette raison, nous vous demandons expressément de déposer, dans la mesure du possible, vos données structurées selon le MD.01-MO-CH.



Les clients (offices fédéraux) du géoportail de la MO se verront proposer exclusivement le «MOpublik». Les données structurées selon le MD.01-MO-CH seront délivrées sur demande uniquement.

Autres géoportails

Nous attendons que tous les diffuseurs de données de la MO proposent le «MOpublik» dans la palette de leurs produits. Les services WMS (web map services) qui ont été élaborés par le groupe de travail de la CSCC «AV-WMS» se basent d'ailleurs déjà sur ce «MOpublik».

Tous les cantons peuvent au besoin se référer au géoportail de la MO pour acquérir les données de la MO selon le modèle «MOpublik». (Il en va d'ailleurs de même pour les données de la MO représentée selon le plan de base PB-MO).

De même, la D+M met à disposition des services intéressés les scripts développés pour le geoshop du géoportail de la MO au prix fixe de 1'000.- CHF. (Il en va de même pour les scripts du plan de base de la MO, ce dernier pour le prix de 5'000.- CHF)

Si l'un ou l'autre canton désire offrir un autre modèle simplifié, il en a bien évidemment le droit mais se doit de lui attribuer une autre dénomination ne comportant pas le mot «MOpublik».

Documents et fichiers à disposition

Tous les documents et fichiers nécessaires sont à disposition sur la plateforme internet de la mensuration officielle à l'adresse www.cadastre.ch → MO → Produits → MOpublik; notamment l'instruction, les modèles de données «MOpublik» et «Lookup». Le jeu de données associé à ce dernier est disponible selon plusieurs formats de transfert (y compris sous forme tabulaire dans un fichier Microsoft Excel).

Délais

La génération du «MOpublik» est automatique et ne nécessite pas de processus manuels. Seule la procédure d'extraction doit être préparée la première fois.

Nous vous serions gré de la mettre en place auprès de tous les diffuseurs de données de votre canton d'ici la fin de l'année 2009. Pour tout renseignement complémentaire, Robert Balanche (E-Mail: robert.balanche@swisstopo.ch, Tél.: 031/963 22 44) se tient volontiers à votre disposition.

Nous espérons vivement que ce produit trouvera un écho favorable auprès des utilisateurs des données de la mensuration officielle.

Nous vous adressons, Mesdames, Messieurs, nos cordiales salutations.

Direction fédérale des mensurations
cadastrales

Direction fédérale des mensurations
cadastrales
Direction générale de la mensuration
officielle

Fridolin Wicki
Responsable

Robert Balanche
Collaborateur scientifique

Instruction: Modèle de données «MOpublik», version 1.0 du 1^{er} septembre 2009

Bürki Gyger Elisabeth LT

Von: Balanche Robert LT
Gesendet: Dienstag, 17. November 2009 10:31
An: 'peter.vondaeniken@bd.so.ch'; 'franco.bontognali@alg.gr.ch';
'othmar.hiestand@bd.zh.ch'; 'gabriella.zanetti@sz.ch';
'laurent.niggeler@etat.ge.ch'; 'fritz.nick@lu.ch'; 'christian.schaller@jura.ch';
'herbert.imoberdorf@admin.vs.ch'; 'pierre-alain.trachsel@ne.ch'; 'faorog@fr.ch';
'hans.haegler@bl.ch'; 'ulrich.maag@bve.be.ch'; 'fredy.widmer@sg.ch';
'reto.joerimann@zg.ch'; 'richard.ammann@ktsh.ch'; Scherrer Markus LT; Sinniger
Markus LT; Just Christian LT; Nicodet Marc LT; Miserez Jean-Paul LT;
'christian.dettwiler@tg.ch'; 'walter.oswald@bs.ch'; 'cyril.favre@vd.ch';
'michele.croce@ti.ch'; 'fritz.nick@ag.ch'
Cc: Bürki Gyger Elisabeth LT; 'michael.germann@infogrips.ch'; Balanche Robert LT
Betreff: Zusatzinformationen zum Kreisschreiben AV 2009/05: Weisung: Datenmodell
«MOPublic» - Complément d'information à la circulaire 2009/05: Instruction:
Modèle de données «MOPublic»

Texte en français ci-dessous

Sehr geehrte Damen und Herren

Im erwähnten Kreisschreiben wurden Sie darüber informiert, dass die Eidgenössische Vermessungsdirektion (V+D) bereit ist, das Skript MOPublic für ilitools zum Selbstkostenpreis von CHF 1'000 abzugeben. Mittlerweile haben wir erfahren, dass die Firma InfoGrips dieses Skript automatisch in die nächste Nachführung ihres Produktes integrieren wird. Dies bedeutet, dass die Kundinnen und Kunden, welche einen Wartungsvertrag für dieses Produkt abgeschlossen haben, das Skript automatisch erhalten werden. Wir verzichten deshalb darauf, für das Skript Rechnung zu stellen.

Wir bitten Sie zu beachten, dass dies nicht für das Skript des Basisplans der AV (PB-MO) zutrifft.

Kantone, welche für ihre Datentransfers das Produkt FME verwenden, erinnern wir gerne daran, dass das Modul INTERLIS für FME (ili2FME), das durch den Bund finanziert wurde, über das Internet kostenlos abgerufen werden kann: www.interlis.ch → Menü «INTERLIS 2», Rubrik «Download».

Mit freundlichen Grüssen

Robert Balanche

Madame, Monsieur,

Dans cette circulaire, nous vous avons mentionné que nous pouvions mettre à disposition le script MOPublic pour les ilitools au prix de 1000 fr. Nous avons appris que la firme InfoGrips intégrera automatiquement ce script dans la prochaine mise à jour de son produit. Par conséquent, les clients de ce produit qui ont un abonnement de maintenance recevront directement ce script. Nous renonçons donc à facturer cette somme.

Ceci ne s'applique pas pour le script du plan de base de la MO (PB-MO).

Pour les cantons qui n'utilisent pas le produit ilitools mais FME pour leurs transformations de données, nous vous rappelons que le module INTERLIS pour FME (ili2FME), qui a été financé par la Confédération, est disponible gratuitement sur le site www.interlis.ch sous la rubrique «A télécharger» du menu «INTERLIS 2».

Avec nos meilleures salutations

Robert Balanche

Robert Balanche, Ing. HES dipl. en géomatique

Service spécialisé pour la modélisation et l'échange des données de la MO

Département fédéral de la défense, de la protection de la population et du sport DDPS
armasuisse

Office fédéral de topographie swisstopo
Direction fédérale des mensurations cadastrales

Seftigenstrasse 264, CH - 3084 Wabern
+41 31 963 22 44 (Tél.)
+41 31 963 22 97 (Fax)
<mailto:robert.balanche@swisstopo.ch>
www.swisstopo.ch / www.cadastre.ch

Merci de penser à l'environnement avant d'imprimer ce courrier électronique!