

Mandat de prestations 2011 - 2014

Le présent mandat de prestations concrétise pour les années 2011 à 2014 les tâches définies dans la convention spéciale e-geo.ch en matière de cyberadministration.

1. Objectifs

Dans le cadre de la mise en œuvre de la loi sur la géoinformation (LGéo), en vertu de l'article 5 alinéa d de la convention spéciale en matière de cyberadministration (détermination des objectifs annuels et contrôle périodique de leur état d'avancement) ainsi que pour la concrétisation de l'article 1 de cette convention spéciale, les objectifs suivants seront poursuivis au cours de la période 2011 - 2014:

- Mise en place concrète de l'organe chargé d'assurer la promotion commune de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG), conformément aux principes définis dans la convention spéciale en matière de cyberadministration (cf. Chapitre 3);
- Mise en place et garantie de la coordination nationale des activités dans le domaine de la géoinformation (cf. Chapitre 4);
- Mise en service de la première version du géoportail national et développement de ce dernier (cf. Chapitre 5) ;
- Echange de données entre les autorités pour la mise en œuvre de l'art. 14 LGéo (cf. Chapitre 5).

2. Principes de base

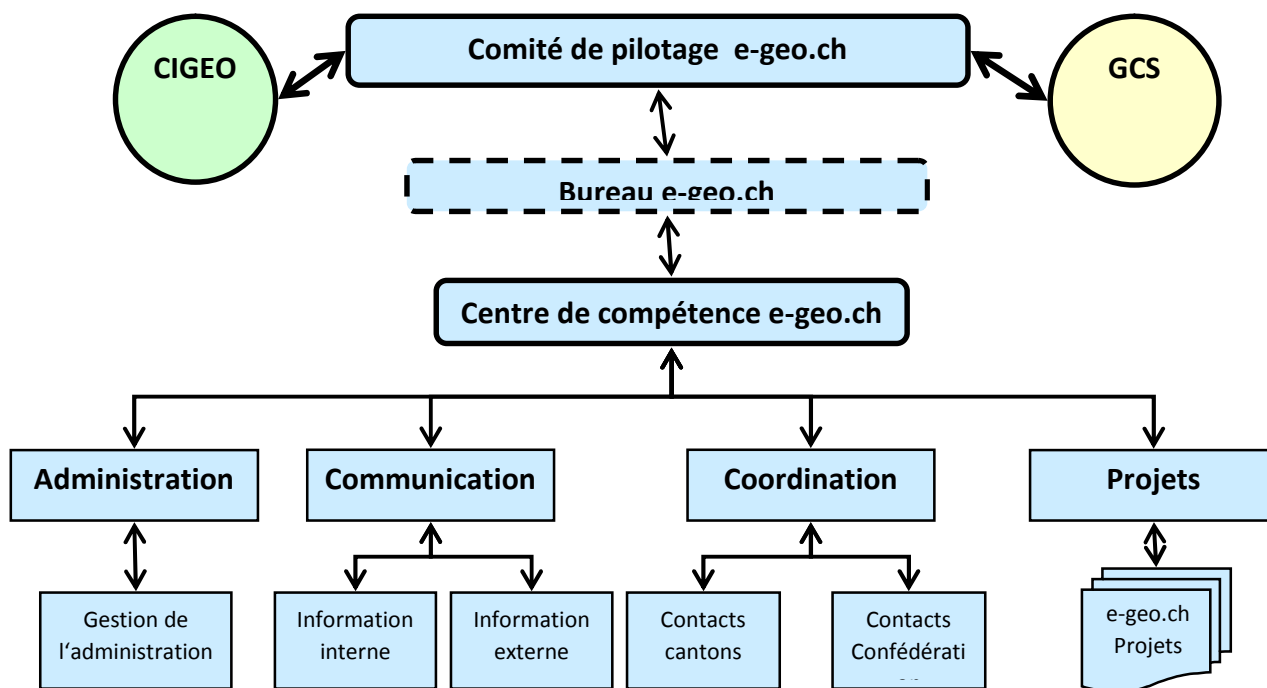
e-geo.ch est responsable de la coordination de l'infrastructure nationale de données géographiques INDG. La composition et le fonctionnement de cette organisation sont définis dans la convention spéciale en matière de cyberadministration.

3. Organisation

Le DDPS et la DTAP assument le rôle de conduite ainsi que la responsabilité politique dans le domaine de la géoinformation. Le rôle du comité de pilotage e-geo.ch est défini dans la convention spéciale en matière de cyberadministration.

Pour le lancement des travaux, il sera fait appel à un bureau e-geo.ch qui, en commun avec le centre de compétence e-geo.ch, assurera la préparation des activités, des demandes et des décisions. Le bureau e-geo.ch est constitué respectivement d'un représentant de la CIGEO et du GCS ainsi que de leurs représentants au sein du centre de compétence. Un représentant de l'OSIG y siègera à la demande du comité de pilotage e-geo.ch. Les membres du comité de pilotage et du bureau sont mentionnés dans l'annexe MP 4.

Le centre de compétence e-geo.ch est placé sous l'autorité du comité de pilotage e-geo.ch. Il assure la mise en œuvre opérationnelle de la coordination et de la collaboration entre la Confédération et les cantons, conformément à la convention spéciale en matière de cyberadministration.



4. Prestations générales d'e-geo.ch

En application des articles 2 et 5 de la convention spéciale, e-geo.ch est notamment responsable des tâches suivantes:

- Point de contact pour les questions ayant trait aux géodonnées entre la Confédération et les cantons
 - Formation d'une opinion uniforme et/ou majoritaire de la Confédération et des cantons et représentation de cette dernière vis-à-vis de tiers.
 - Représentation des intérêts de la Confédération et des cantons pour d'autres utilisateurs de géodonnées.
- Coordination nationale des géoinformations
 - Coordination des contributions de la Confédération et des cantons à l'INDG, en particulier des ressources financières et en personnel.
 - Information rapide, ciblée et aux échelons concernés de l'ensemble des participants au niveau de la Confédération et des cantons et mise à disposition d'arguments pour le travail politique.
 - Contrôle régulier des progrès accomplis dans le cadre de la collaboration des partenaires avec proposition de mesures correctives ainsi que soutien en vue du respect des prescriptions.
 - Garantie de la coordination et du soutien des travaux pour l'harmonisation des géodonnées de base.
 - Coordination des géoservices sur le plan de la structure, du contenu et de la qualité.

- Garantie de la collaboration dans le cadre de projets spécialisés et promotion de l'utilisation de l'INDG

Les tâches générales du centre de compétence e-geo.ch sont définies à l'art. 10 de la convention spéciale.

5. Points clés et activités

Les **projets clés** et les objectifs suivants sont définis pour la période de prestations 2011 – 2014. Ces derniers doivent être réalisés dans le cadre de la mise en œuvre de la loi sur la géoinformation et de la création de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG):

Points clés / activités	Objectifs	Date de réalisation
01 Harmonisation des géodonnées de base		
01-01 Modèles de géodonnées minimaux	Au cours des prochaines années, des modèles de géodonnées minimaux doivent être élaborés, conformément à l'échéancier prévu, pour toutes les géodonnées de base de droit fédéral par les communautés d'informations spécialisées, sous la direction des offices fédéraux compétents. e-geo.ch soutient les communautés spécialisées et assure une fonction de monitoring	En continu
01-02 Géodonnées de base disponibles	Toutes les géodonnées de base de droit fédéral disponibles sous forme numérique sont documentées à l'aide de métadonnées et sont accessibles par le biais du géoportail national.	Fin 2012
02 Mise à disposition des géodonnées de base		
02-01 Géodonnées pour le géoportail national	Outre les géodonnées de base existantes, en particulier les géodonnées de base de droit fédéral suivantes sont disponibles en priorité sous une forme harmonisée (modèle de géodonnées minimal et modèle de représentation) sur le géoportail: Protection des eaux, Plan d'affectation et Dangers naturels. Les processus pour l'intégration et la mise à jour des géodonnées et des géoservices sur le géoportail national sont élaborés.	Fin 2014 Mi-2012
02-02 Echange de données entre les autorités	L'échange entre les autorités conformément à l'art. 14 LGéo est défini et les principes de l'échange sont garantis à long terme.	Fin 2012
02-03 Vente et émoluments	La vente et la tarification des géodonnées et des géoservices de l'INDG en dehors de l'administration publique sont définies.	Fin 2014
03 Création d'un géoportail national		
03 Réalisation du géoportail national	La première version du géoportail national est disponible. Le géoportail national est développé en continu selon les besoins des utilisateurs.	Fin 2011 En continu
03-02 Mise à disposition de géoservices	Les géodonnées de référence disponibles sont représentées dans leurs modèles de données minimaux et mis à disposition dans la représentation prévue par le biais de géoservices et du géoportail	Fin 2012

	national. Les géodonnées de base de droit fédéral disponibles sont accessibles sur le géoportail national par le biais des géoservices prévus dans la LGéo (pas d'harmonisation pour l'instant).	Fin 2015
03-03 Infrastructure technique	Le développement et l'exploitation de l'infrastructure technique pour l'INDG (sur la base de l'infrastructure fédérale de géodonnées) sont garantis.	En continu
03-04 Financement	Les frais d'exploitation sont connus et réduits grâce à l'utilisation de synergies. Le financement à long terme de l'INDG est assuré.	Fin 2012 Fin 2013

D'autres activités ne faisant pas partie de ces points clés sont traitées par e-geo.ch conformément à la convention spéciale. Les points clés et les activités sont définis avec des objectifs annuels, des budgets et des prestations dans des conventions de prestations annuelles.

6. Approbation et contrôle des projets

Les projets sont soumis à l'approbation du comité de pilotage e-geo.ch en vue de leur déclenchement formel. Les répercussions sur les budgets des années suivantes doivent également être définies.

Une demande de projet est établie pour chaque projet. Celle-ci doit décrire au minimum la situation initiale, l'objectif du projet, l'organisation du projet, l'approche envisagée, le calendrier ainsi que le budget du projet subdivisé en tranches annuelles (Annexe MP 5: Modèle de description de projet).

Le centre de compétence e-geo.ch garantit une vue d'ensemble des projets en cours.

7. Coûts 2011 - 2014

Toutes les prestations réalisées sont enregistrées systématiquement et présentées de manière transparente dans le cadre des rapports demandés.

Les coûts pour la période 2011 – 2014 du mandat de prestations figurent dans l'annexe MP 1 (Budget 2011), MP 2 (Estimation budgétaire 2012), MP 3 (Programme financier 2013 – 2014). Le comité de pilotage e-geo.ch est responsable de l'utilisation adéquate des moyens mis à disposition au sens de la convention spéciale. Il établit des budgets, des comptes ainsi que des bilans annuels.

Les chiffres figurant dans l'estimation budgétaire 2012 et dans le programme financier 2013 – 2014 sont valables sous réserve d'approbation des budgets des partenaires de la convention.

8. Validité du mandat de prestations

Le présent mandat de prestations est valable pour la **période 2011 – 2014**. Il a été approuvé par le comité de pilotage e-geo.ch le 22.09.2011.

Wabern, le 22.09.2011
Pour le GCS

Lucerne, le 22.09.2011
Pour la CIGEO

J.-Ph. Amstein
Président du GCS

T. Hösli
Président de la CIGEO

Annexes:

Annexe MP 1: Budget 2011

Annexe MP 2: Projet d'estimation budgétaire 2012

Annexe MP 3: Projet de programme financier 2013 - 2014

Annexe MP 4: Membres du comité de pilotage e-geo.ch et du bureau

Annexe MP 5: Modèle de description de projet

Anhang LA 1: Budget 2011

Aktivität		Budget 2011 in CHF			
Geschäftsstelle	Gesamtkosten	KOGIS	KOGIS	IKGEO	IKGEO
(gemäss Art. 10, Sondervereinbarung)		Personal	Sachmittel	Personal	Sachmittel
Information / Kommunikation	130'000	20'000	70'000	10'000	30'000
<i>Newsletter und Jahresbericht (Grafik und Versand)</i>	80'000	20'000	30'000	10'000	20'000
<i>Medienarbeit / Übersetzungen</i>	20'000		20'000		
<i>Veranstaltungen (Forum und Workshops)</i>	20'000		10'000		10'000
<i>Preis e-geo.ch</i>					
<i>Diverses</i>	10'000		10'000		
Geschäftsstelle	150'000	90'000		60'000	
<i>Geschäftsstelle</i>	150'000	90'000		60'000	
Administration und Spesen	40'000	20'000	10'000		10'000
<i>Diverses</i>	40'000	20'000	10'000		10'000
Kosten Geschäftsstelle	320'000	130'000	80'000	70'000	40'000

Projekte		Budget 2011 in CHF			
(gemäss Art. 2, Sondervereinbarung)	Gesamtkosten	KOGIS	KOGIS	IKGEO	IKGEO
		Personal	Sachmittel	Personal	Sachmittel
Schwerpunkt Projekte	875'000	255'000	270'000	200'000	150'000
e-geo 01 Harmonisierung Geobasisdaten	175'000				
01-01 Minimale Geodatenmodelle	175'000	20'000	35'000	100'000	20'000
01-02 Vorhandene Geobasisdaten					
e-geo 02 Bereitstellung Geobasisdaten	120'000				
02-01 Geodaten für das Nationale Geoportal					
02-02 Datenaustausch unter Behörden	120'000	20'000	50'000	20'000	30'000
02-03 Vertrieb und Gebühren					
e-geo 03 Aufbau Nationales Geoportal	580'000				
03-01 Realisierung Nationales Geoportal	460'000	215'000	175'000	70'000	
03-02 Bereitstellung Geodienste	110'000			10'000	100'000
03-03 Technische Infrastruktur	10'000		10'000		
03-04 Finanzierung					
Koordinierte Projekte	170'000	10'000	60'000	30'000	70'000
<i>Diverse Projekte</i>	170'000	10'000	60'000	30'000	70'000
Andere Aktivitäten im NGDI Kontext	70'000	20'000	50'000		
<i>Normen und Standards NGDI</i>	5'000	5'000			
<i>Gesetzliche Grundlagen</i>					
<i>Ausbildung</i>	10'000	10'000			
<i>INSPIRE</i>	55'000	5'000	50'000		
Kosten Projekte	1'115'000	285'000	380'000	230'000	220'000

Gesamtkosten 2011	1'435'000	415'000	460'000	300'000	260'000
--------------------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Anhang LA 2: Entwurf Voranschlag 2012

Aktivität	Voranschlag 2012 in CHF				
Geschäftsstelle (gemäss Art. 10, Sondervereinbarung)	Gesamtkosten	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel
Information / Kommunikation	152'000	20'000	56'000	10'000	66'000
<i>Newsletter und Jahresbericht (Grafik und Versand)</i>	80'000	20'000	20'000	10'000	30'000
<i>Medienarbeit / Übersetzungen</i>	30'000		15'000		15'000
<i>Veranstaltungen (Forum und Workshops)</i>	20'000		10'000		10'000
<i>Preis e-geo.ch</i>	10'000		5'000		5'000
<i>Diverses</i>	12'000		6'000		6'000
Geschäftsstelle	150'000	90'000		60'000	
<i>Geschäftsstelle</i>	150'000	90'000		60'000	
Administration und Spesen	40'000	20'000	10'000		10'000
<i>Diverses</i>	40'000	20'000	10'000		10'000
Kosten Geschäftsstelle	342'000	130'000	66'000	70'000	76'000
Projekte	Voranschlag 2012 in CHF				
(gemäss Art. 2, Sondervereinbarung)	Gesamtkosten	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel
Schwerpunkt Projekte	1'035'000	320'000	245'000	300'000	170'000
e-geo 01 Harmonisierung Geobasisdaten	310'000				
<i>01-01 Minimale Geodatenmodelle</i>	210'000	20'000	50'000	120'000	20'000
<i>01-02 Vorhandene Geobasisdaten</i>	100'000	25'000	25'000	40'000	10'000
e-geo 02 Bereitstellung Geobasisdaten	200'000				
<i>02-01 Geodaten für das Nationale Geoportal</i>	60'000	20'000	10'000	20'000	10'000
<i>02-02 Datenaustausch unter Behörden</i>	120'000	20'000	50'000	20'000	30'000
<i>02-03 Vertrieb und Gebühren</i>	20'000	10'000		10'000	
e-geo 03 Aufbau Nationales Geoportal	525'000				
<i>03-01 Realisierung Version 1</i>	385'000	215'000	100'000	70'000	
<i>03-02 Bereitstellung Geodienste</i>	110'000			10'000	100'000
<i>03-03 Technische Infrastruktur</i>	10'000		10'000		
<i>03-04 Finanzierung</i>	20'000	10'000		10'000	
Koordinierte Projekte	170'000	10'000	60'000	30'000	70'000
<i>Diverse Projekte</i>	170'000	10'000	60'000	30'000	70'000
Andere Aktivitäten im NGDI Kontext	60'000	10'000	50'000		
<i>Normen und Standards NGDI</i>	5'000	5'000			
<i>Gesetzliche Grundlagen</i>					
<i>Ausbildung</i>	10'000				
<i>INSPIRE</i>		5'000	50'000		
Kosten Projekte	1'265'000	340'000	355'000	330'000	240'000
Gesamtkosten 2012	1'607'000	470'000	421'000	400'000	316'000

Anhang LA 3: Entwurf Finanzplan 2013 – 2014

Aktivität Geschäftsstelle (gemäss Art. 10, Sondervereinbarung)	Finanzplan 2013 in CHF					Finanzplan 2014 in CHF			
	Gesamtkosten	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel
Information / Kommunikation	292'000	20'000	56'000	10'000	60'000	20'000	56'000	10'000	60'000
Personal	300'000	90'000		60'000		90'000		60'000	
Administration und Spesen	80'000	20'000	10'000		10'000	20'000	10'000		10'000
Kosten Geschäftsstelle	672'000	130'000	66'000	70'000	70'000	130'000	66'000	70'000	70'000

Projekte (gemäss Art. 2, Sondervereinbarung)	Finanzplan 2013 in CHF					Finanzplan 2014 in CHF			
	Gesamtkosten	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel
Schwerpunkt Projekte	2'070'000	320'000	245'000	300'000	170'000	320'000	245'000	300'000	170'000
Koordinierte Projekte	340'000	10'000	60'000	30'000	70'000	10'000	60'000	30'000	70'000
Andere Aktivitäten im NGDI Kontext	120'000	10'000	50'000			10'000	50'000		
Kosten Projekte	2'530'000	340'000	355'000	330'000	240'000	340'000	355'000	330'000	240'000

Gesamtkosten 2013 - 2014	3'202'000	470'000	421'000	400'000	310'000	470'000	421'000	400'000	310'000
---------------------------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

KOGIS 891'000
IKGEO 710'000

KOGIS 891'000
IKGEO 710'000

	Gesamtkosten	KOGIS Personal	KOGIS Sachmittel	IKGEO Personal	IKGEO Sachmittel
Budget 2011, Gesamtkosten 2011	1'435'000	415'000	460'000	300'000	260'000
Voranschlag 2012, Gesamtkosten 2012	1'607'000	470'000	421'000	400'000	316'000
Gesamtkosten 2011 - 2014	6'244'000	1'825'000	1'723'000	1'500'000	1'196'000

KOGIS 3'548'000
IKGEO 2'696'000

Anhang LA 4: Mitglieder e-geo.ch Steuerungsorgan und Ausschuss

Die Mitglieder des e-geo.ch Steuerungsorgan sind:

Delegierte des Koordinationsorgans für Geoinformation des Bundes - GKG:

- Jean-Philippe Amstein, Präsident der GKG (Stellvertretung: Urs Gerber, swisstopo)
- Alain Buogo, KOGIS / GKG (Stellvertretung: Rolf Buser, KOGIS / GKG)
- Markus Wüest, BAFU (Stellvertretung: Tom Klingl BAFU)
- Wolfgang Tietz, ISB (Stv.: Stefan Röthlisberger; ab Mitte 2012 Stefan Röthlisberger mit Stv. Willy Müller)

Delegierte der Interkantonalen Koordination in der Geoinformation - IKGEO:

- Thomas Hösli, Präsident IKGEO Steuerungsorgan (Stellvertretung: Rainer Oggier, KKGEO)
- Othmar Hiestand, KKVA (Stellvertretung: Andreas Lienhard, KBNL)
- Bernhard Künzler, KPK (Stellvertretung: Philippe Baltzer, KVU)
- Christian Gees, SSV (Stellvertretung: Reto Conrad SGV)

Delegierte der SOGI (ohne Stimmrecht)

- Erich Gubler, Präsident SOGI, mit Stellvertreter Andreas Morf
- Hans Estermann in den ungeraden Jahren bzw. Peter Jordan in den geraden Jahren

Die Mitglieder des e-geo.ch Ausschusses sind:

- Alain Buogo, KOGIS / GKG
- Rainer Oggier, Vizepräsident KKGEO
- Erich Gubler, Präsident SOGI
- René Sonney, Geschäftsstelle e-geo.ch
- Robert Baumann, Geschäftsstelle e-geo.ch

Stand August 2011

Anhang LA 5: Vorlage Projektbeschrieb