KLEINER LANDRAT

Berglistutz 1, Postfach
7270 Davos Platz 1
Telefon +41 81 414 30 02
Fax +41 81 414 30 49
kanzlei@davos.gr.ch
www.gemeindedavos.ch

GEMEINDE DAVOS

GROSSER LANDRAT
AMTSJAHR 2011

BEILAGE NR. 299

Sitzung vom 06.09.2011
Mitgeteilt am 08.09.2011
Protokoll-Nr. 11-768
Reg.-Nr. A1.3

An den Grossen Landrat

Landinformationssystem LIS Davos, Bericht zu den aktuellen Massnahmen

1. Ausgangslage

Anlässlich der Sitzung des Grossen Landrates vom 2. Dezember 2010 wurde das Postulat „Landinformationssystem LIS Davos" beraten und folgendem Antrag einstimmig zugestimmt:

1. Vom vorliegenden Gutachten "Landinformationssystem LIS Davos" von dipl. Ing. ETH/SIA Erich Binkert wird Kenntnis genommen.

2. Das Postulat wird als erledigt am Protokoll abgeschrieben.

3. Der Grosse Landrat wird bis spätestens September 2011 über sämtliche Massnahmen, über vollzogene und weiter beabsichtigte Umsetzungsschritte, schriftlich orientiert. Im Gutachten vorgeschlagene Massnahmen, die der Kleine Landrat nicht oder nicht vollumfänglich umsetzen wird, werden dabei ebenfalls aufgelistet und kurz begründet.

Nachfolgend erstattet der Kleine Landrat, wie unter Ziffer 3 vorstehend gefordert, Bericht im Sinne einer schriftlichen Orientierung.

2. Umsetzung organisatorischer Massnahmen

Die Statuten des Landinformationssystems LIS Davos (LIS) aus dem Jahre 1989 wurden nunmehr umfassend neu strukturiert, gestrafft und redaktionell den heutigen Anforderungen angepasst. An den bewährten Grundsätzen, wonach das LIS als Verein konstituiert und für die Geoinformationen zuständig ist, wurde keine Änderung vorgenommen. Ebenso nicht geändert hat sich die Möglichkeit, mit Dritten Partnerschafts- und Zusammenarbeitsverträge abzuschliessen. Mitglieder des Zweckverbandes sind weiterhin die Gemeinde Davos, die EWD Elektrizitätswerk Davos AG, die Swisscom und die upc cablecom GmbH.

Hingegen wurde die Beratungskommission aufgehoben und neu eine Geschäftsleitung gegründet. Damit hat der Zweckverband noch drei Organe: die Generalversammlung, die Geschäftsleitung und die Revisionsstelle.

Mit der Darnuzer Ingenieure AG wurde ein neuer Partnerschafts- und Zusammenarbeitsvertrag abgeschlossen, verbunden mit einer klaren Leistungsvereinbarung.

Für die Geschäftsleitung wurde ein Reglement erarbeitet, welches unter anderem die Arbeitsweise sowie Aufgaben und Kompetenzen regelt. Die bisher für das operative Geschäft zuständige Marketingkommission wurde aufgelöst.

Die Finanzberichterstattung wurde grundlegend umgestaltet. Bisher erfolgte die Rechnungslegung nach den Grundsätzen des öffentlichen Rechnungswesens. Neu werden eine Bilanz und eine Erfolgsrechnung nach den geltenden Prinzipien für private Firmen erstellt. Dafür musste der Kontenplan komplett neu definiert werden. Neu sind aus den jährlichen Betriebskosten Rückschlüsse auf die kostenverursachenden LIS-Themen möglich (Verursacherprinzip).

Die Statutenänderungen sowie sämtliche übrigen Reglemente und Vertragswerke wurden anlässlich der Generalversammlung des Zweckverbandes vom 28. Juni 2011 einstimmig genehmigt.

3. Rekapitulation der im Gutachten erwähnten Massnahmen

Alle im Gutachten geforderten resp. empfohlenen Massnahmen sind umgesetzt worden, teilweise ergaben die Abklärungen jedoch ein leicht anderes als vom Gutachter erwartetes Ergebnis. Es handelt sich dabei um drei Bereiche:

- *Prüfung des Einsatzes von WMS-Diensten für den Leitungskataster:* Wo WMS-Daten (Web Map Service) bezogen werden können, wird bei Datenvisualisierungen WMS eingesetzt. Eine Bereitstellung von WMS-Diensten durch das LIS ist im Moment aus Kostengründen jedoch nicht empfehlenswert und daher auch nicht geplant.

- *Überprüfung der Anzahl GEONIS-Lizenzen:* Anlässlich der Anschaffung der Software GEONIS wurde ein 5-jähriger Wartungsvertrag (läuft noch bis Ende 2013) abgeschlossen. Dabei ist jedoch zu beachten, dass dank eines grosszügigen Mengenrabattes von 80 % (gleichzeitige Beschaffung von GEONIS-Produkten in 4 Bündner Geometerbüros) eine für das LIS Davos überaus kostengünstige Lösung vereinbart werden konnte. Im Übrigen kann festgestellt werden, dass die 8 Lizenzen einem ausgewiesenen Bedürfnis entsprechen.

- *Aushandlung von Pauschalbeträgen für die LIS-Systembetreuung:* Vorerst soll die angepasste Organisation und das neue Rechnungswesen eingeführt und damit Erfahrungen gesammelt werden mit dem Ziel, über geeignete Grundlagen für eine allfällig spätere Einführung von Pauschalen im Sinne eines Service Level Agreements zu verfügen.

4. Umsetzung von Sparmassnahmen

Die Gemeinde Davos als bei weitem grösster Beitragszahler (abgesehen von der Betreiberfirma Darnuzer Ingenieure AG) bezahlte im Durchschnitt der letzten fünf Jahre rund 314'000 Franken

jährlich an den Aufwand (einschliesslich Betriebskosten, Katastererneuerung, Übersichtsplan und Erweiterungskosten) des Zweckverbandes. Im Zuge der umfassenden Reorganisation wurde besonderes Augenmerk auf Sparpotenzial gelegt. Als Resultat davon wird der Aufwand für die Gemeinde gemäss Budget im Jahre 2011 auf rund 257'000 Franken und im Jahre 2012 auf rund 209'000 Franken sinken. Erwähnenswert ist die Tatsache, dass die Kostensenkungen durch organisatorische Massnahmen, insbesondere durch die Überarbeitung der Leistungsvereinbarung, nachhaltig sein werden. Wesentlich zu dieser Nachhaltigkeit trägt auch bei, dass das Landinformationssystem technisch auf dem neusten Stand ist.

Der Partnerschafts- und Zusammenarbeitsvertrag mit der Darnuzer Ingenieure AG ist als public private partnership ausgestaltet, womit diese jeweils die Hälfte der gesamten Betriebskosten bezahlen muss.

Antrag an den Grossen Landrat:

Vom vorstehenden Bericht zu den aktuellen Massnahmen zum Landinformationssystem LIS Davos wird Kenntnis genommen.

Gemeinde Davos
Namens des Kleinen Landrates

i.V. R. Michel

Hans Peter Michel
Landammann

Michael Straub
Landschreiber

Aktenauflage
- Kleiner Landrat, Beschluss "Postulat SVP-Fraktion 'Landinformationssystem LIS Davos', Überweisung und Berichterstattung durch den Kleinen Landrat" vom 2. November 2010
- LIS Davos, Statuten des Zweckverbandes Landinformationssystem (LIS) der Gemeinde Davos vom Juni 2011
- LIS Davos, Partnerschafts- und Zusammenarbeitsvertrag zwischen Zweckverband des Landinformationssystem der Gemeinde Davos und der Darnuzer Ingenieure AG vom Juni 2011
- LIS Davos, Leistungsvereinbarung zwischen Zweckverband des Landinformationssystems der Gemeinde Davos und der Darnuzer Ingenieure AG vom 8. Juli 2011
- LIS Davos, Geschäftsleitungsreglement des Zweckverbands des Landinformationssystems der Gemeinde Davos vom 8. Juli 2011
- Mietvertrag zwischen Darnuzer Ingenieure AG (Vermieterin) und Zweckverband des Landinformationssystems der Gemeinde Davos (Mieter) vom Juli 2011
- LIS Davos, Anlageverzeichnis vom 24. März 2011