

IPS-Thema: Mittelanmeldung

Maske Mittelanmeldung für Sonderfälle (1)



IPS-Kurzerläuterungen in Folienform

Folie : 1

Nutzung der „Mittelanmeldung“ ist als Sonderfall beschränkt auf

- Projekte der LINEG
- Einbindung einer großen Zahl von Projekten
- Anfangsphase eines Projektes (Kostenrahmen)

Gerd, Maske bitte aktualisieren

Kosten Planung : [257001] Alp'sche Ley, Oberhalb Bifurkation Stand : 11.07.2013 11:37 Uhr (ips)

Projektstruktur

- 3: Gewässer (9.0)
 - 3.51: Platzhalter für Mittelanmeldungs-Kostenarten (9.0)
 - 3.51.110: Platzhalter 451000 (Grundstück) (1.1)
 - 3.51.112: Platzhalter 453000 (Planung Fremdleistung) (2.2)
 - 3.51.113: Platzhalter 455000 (3.0)
 - 3.51.114: Platzhalter 455300 (Bautechnik) (3.1)
 - 3.51.117: Platzhalter 579998 (Gemeinkosten-EL) (2.5)
 - 3.51.118: Platzhalter 579999 (Personalaufwand-EL) (2.6)

Kostenermittlung

	Kostenrahmen	Kostenschätzung	Kostenberechnung
	Mittelanmeldung	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
3.51.117	12.923,08 €		
Gesamtsumme	1.481.313,59 €		

= Ursprungsbudget

Löschen
Ändern

Gesamtsummen => Projektstammdaten

Bauzeitinsen ermitteln
Honorar ermitteln

SEN Kostenstrukturelement deaktiviert ? ☐

Ebene	Struktur	Element
Ebene 1	3	Gewässer
Ebene 2	51	Platzhalter für Mittelanmeldungs-Kostenarten
Ebene 3	117	Platzhalter 579998 (Gemeinkosten-EL)
Ebene 4		
Ebene 5		

Element-Code : 3.51.117.00.000 Kostenart : 2.5 4.1 Gemeinkosten-EL (57)

>> Langform ++ --

Investitionsprogramm bearbeiten Drucken Kostenermittlung Drucken Masterstruktur

IPS-Thema: Mittelanmeldung

Maske Mittelanmeldung für Sonderfälle (2)



IPS-Kurzerläuterungen in Folienform

Folie : 2

1 **3** **6** **7** **8**

Mittelanmeldung im aktuellen Jahr 2013 (Planjahr 2014)

Projekt Bezeichnung: 729200 : Anaerobreaktor KA MG, Bau der Anlage

Kostenermittlungsphase: Kostenrechnung

Beginn der Vorplanung: Baubeginn: 10.05.2014

Aktuelles Jahr: 2013

SAP-Sum 2013 **Eintragungen händisch** **Bedarf (+) Reste (-)**

Grunderwerb	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Grundstück (451000) :								
Fremdgestattungen (451200) :								

Planung

	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Fremdleistung (453000) :	54.070 €	400.000 €	300.709 €	300.000 €	100.000 €			-99.291 €

Baukosten

	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Bautechnik (455300) :	1.016.000 €	800.000 €	300.000 €	400.000 €				-100.000 €
Maschinentechnik (455400) :	650.000 €	1.250.000 €	697.573 €		400.000 €			297.573 €
MSR/E-Technik (455500) :		650.000 €	650.000 €		650.000 €			
(455000) :								
(600000) :								

Eigenleistungen (EL) Planwerte EL-Plan

	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Grunderwerb-EL (452000) :								
Planung-EL (454000) :				50.000 €	50.000 €			-100.000 €
Bau-EL (456000) :				50.000 €	50.000 €			-100.000 €

Summe EL Plan=200.000

Eigenleistungen (EL) Soll-Werte EL-Soll

	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Gemeinkosten (579998) :		46.154 €						41.900 €
Personalaufwand (579999) :		153.846 €						139.667 €

579998: (200.000/130) 30 = 46.154 (30%) **579999: (200.000/130) 100=153.846 (100%)** **systemunterstützt**

Summen über alle Kostenarten für die Mittelanmeldung

	SAP-Sum	IPS-Sum	Verfügbar	2014	2015	2016	2017	>= 2018
Σ :	1.720.070 €	3.300.000 €	2.129.849 €	800.000 €	1.250.000 €			79.849 €

Erläuterungen

9 **Hilfe** **Knopf NEU**

Speichern und in Investprogramm übernehmen Abbruch



1	SAP-Sum 2013	Bisher bereitgestellte Mittel; Vermögensplan 2013 = Istkosten bis Ende Vorvorjahr (2011) + Planansatz aus Vorjahr (2012) + Planansatz aktuelles Jahr (2013) + Folgejahre
2	SAP-Sum 2014	Gesamtbedarf; Vermögensplan 2014 = Istkosten bis Ende Vorvorjahr (2012) + Planansatz aus Vorjahr (2013) + Planansatz aktuelles Jahr (2014) + Folgejahre
3	IPS-Summe	Gesamtbedarf (prognostizierte Herstellkosten) für das Projekt Auf Basis der Planungsergebnisse und Erfahrungen des PL werden die erwarteten Herstellkosten unter den Genauigkeitsanforderungen der jeweiligen Kostenermittlungsphase zusammengestellt. Im Sinne der HOAI handelt es sich um das „Leistungsversprechen“ des Ingenieurs/Projektleiters.
4	IST Vorjahre	Bis zum Stichtag (31.12.2012) erbrachte und gebuchte Leistungen
5	SAP 2013	Mit Verabschiedung des Vermögensplans 2013 für das Jahr 2013 bereit gestellte Mittel
6	INV-verfügbar	Bereit gestellte Mittel, die noch nicht in Anspruch genommen bzw für das aktuelle Jahr (2013) verplant wurden und dem PL für eine Verteilung über die Folgejahre zur Verfügung stehen = IPS-Summe – IST-Vorjahre - SAP 2013
7	Planwerte	Über das Planjahr und weitere Folgejahre geplante Investitionen
8	Bedarf (+) Reste (-)	Die Beträge werden ermittelt als Differenz von IPS-Sum und SAP-Sum 2014. Es besteht Bedarf, wenn IPS>SAP, es gibt Reste (die für andere Projekte zur Verfügung gestellt werden können), wenn IPS<SAP. = IPS-Sum – Ist-VJ – SAP 2013 – Folgejahreswerte
9	Eigenleistung.	Aufteilung der Eigenleistungen (EL) für die Kostenverfolgung Planwerte: EL-Plan (452000+454000+456000); Buchungen: EL-Ist (579999+579998). Wenn EL Plan>EL Ist, dann wird EL Plan=130% gesetzt und anteilig im Verhältnis 30%:100% aufgeteilt. Wenn EL Plan<EL Ist, dann gilt EL Ist als verbindlich.
*	*	Besonderheiten des Projektes (Mitgeführte Buchungen aus langlaufenden Projekten): KoA 455000, KoA 600000, KoA 455999

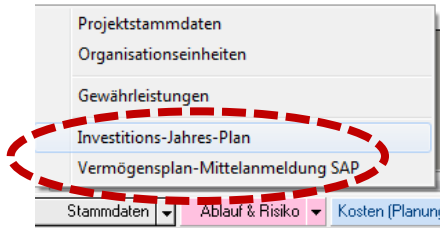
IPS-Thema: Mittelanmeldung

Mittelanmeldung / Vermögensplan-Mittelanmeldung SAP



IPS-Kurzerläuterungen in Folienform

Folie : 4



Gerd, bitte aktualisieren:

- Spaltennummer
- Addition der Spalten
- Spaltenfarbe

Projektinformationen					IPS-Summe Gesamtbedarf							Planwerte Folgejahre							(aktJ+2014+Folgejahre)	
SAP-Nr	Projektbezeichnung	Zähler für Projekte	Status	Kosten-Ermittlungs-Phase	Kostenart	SAP Summe (Istwert VJ +Planwert VJ +Planwert aktJ)	SAP Korrekturwert	IPS Summe (inkl. Planwerte bis Planjahr)	IST VJ (bis Ende VJ)	SAP aktuelles Jahr	INV verfügb. (Sp.8-9-10)	Planjahr	Planjahr+1	Planjahr+2	Planjahr+3	Folgejahr	Ansatz Vermögen aus SAP			
Summen :		1				750.000 €		859.000 €	29.020 €	136.000 €	693.980 €	726.065 €					1.476.065 €			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	2.2 : 453000	140.000 €		120.000 €	13.085 €		106.915 €	15.000 €					155.000 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	3.1 : 455300	270.000 €		330.000 €		136.000 €	194.000 €	320.000 €					590.000 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	3.2 : 455400	230.000 €		270.000 €			270.000 €	230.000 €					460.000 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	3.3 : 455500	110.000 €		100.000 €			100.000 €	140.000 €					250.000 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	4.1 : 579998			9.000 €	3.677 €		5.323 €									
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	4.2 : 579999			30.000 €	12.258 €		17.742 €									
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	4.7 : 452000															
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	4.8 : 454000							3.065 €					3.065 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü		aktiv	KS	4.9 : 456000							18.000 €					18.000 €			
801005	PAA Homb.-Hakenf., Ertü	1	aktiv	KS		750.000 €		859.000 €	29.020 €	136.000 €	693.980 €	726.065 €					1.476.065 €			

	in EUR										
	Grunderwerb	Grunderw.Eig.	Planung	Planung-Eigl.	Bautechn.	Maschinent.	Elektrotech.	Bau-Eigenl.	Grunderwerb	Grunderw.Eig	
Kostenart	451000	452000	453000	454000	455300	455400	455500	456000	451000	452000	
Planjahr	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2015	2015	
Auftragsnr.											
801005	0	0	15000	3065	320000	230000	140000	18000	0	0	