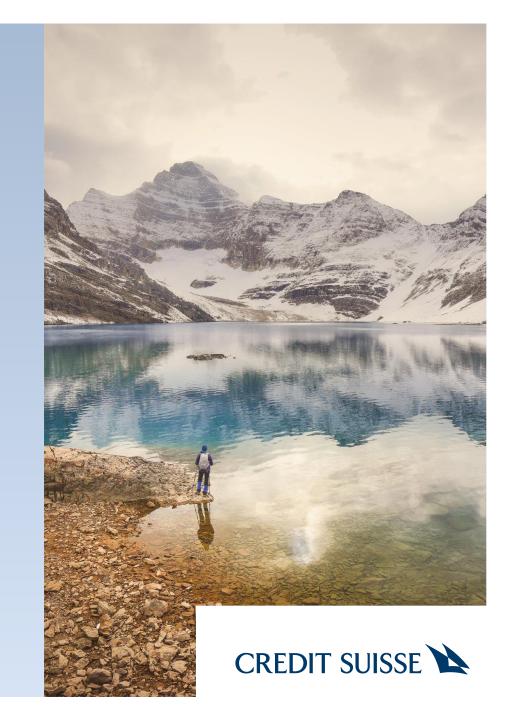
Investment Decision Organisation (IDO) JPKA

PENSIONSKASSE DER CREDIT SUISSE GROUP (SCHWEIZ) Investment Management, JPKA März 2023

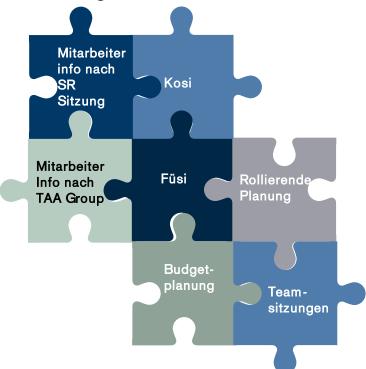
Intern



Investment Management Organisation

Business Management Organisation

Wie stellen wir operativ ein koordiniertes und geplantes Vorgehen sicher?



Investment Decision Organisation

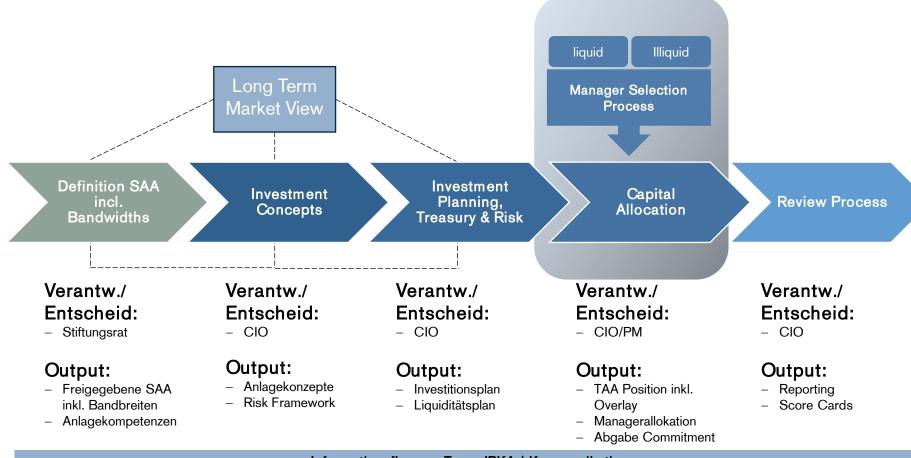
Wie sind wir organisiert, um Entscheidungen über Anlagefragen treffen zu können?





Investment Decision Organisation

Steuerung Asset Allocation



Informationsfluss an Team JPKA / Kommunikation:

- Info Meeting nach Investment Committee und TAA Group
 - Teamsitzungen JPKA1 / JPKA2 / JPKA3 / JPKA4
 - Ablage der Informationen/Protokolle



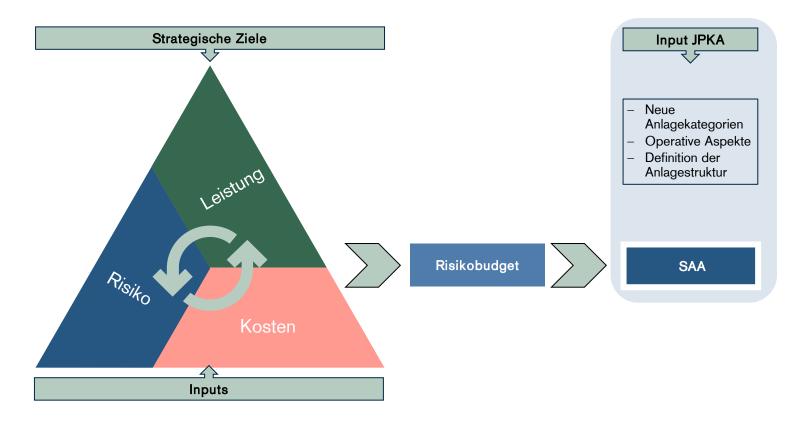
ALM Prozess

Definition SAA incl.
Bandwidths

Investment Planning,
Treasury & Risk

Capital Allocation

Review Process



Quelle: ALM Office PK CSG



Investment Concept Group

Definition SAA incl.
Bandwidths

Investment Concepts

Investment Planning, Treasury & Risk

Capital Allocation

Review Process



Verantw. / Entscheid

Konsultatives Feedback Investment Concept Group

Entscheid CIO



Investment Concept Group

- Teilnehmer: CIO, Leiter R&S, Leiter PM TI&AI, Leiter RE, Leiter IO
- Koordination: R&S
- Entscheidungsprozess:
 Konsultatives Feedback
 Investment Concept Group,
 Entscheid CIO



- Agenda:
- Definition Konzepterarbeitung
- Präsentation Konzepte
- Frequenz: Halbjährlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben

- Festlegung der liquiden (=taktischen) und illiquiden Anlagekategorien
- Besprechung der Anlagekonzepte: Investitionsstrategie, Universum, Umsetzungsvorgaben, Vehikel Strategie, Risk Management, Steuerung etc.
- Verabschiedung der Umsetzungsvorgaben High Level (inkl. Aussage zu möglicher Ausnutzung Risikobudget)



- Anlagekonzepte mit High Level Umsetzungs-vorgaben
- Risk Framework



Steuerung ESG-Themen ESG Group

Definition SAA incl. Bandwidths

Investment Concepts Investment Planning, Treasury & Risk

Capital Allocation

Review Process

Output

Steuerung und Definition ESG-Themen



Verantw. / Entscheid

Konsultatives Feedback ESG Group

Entscheid CIO



ESG Group

- Teilnehmer: CIO, Leiter R&S, MA IO, MA PM TI, MA R&S
- · Koordination: MA IO
- Entscheidungsprozess:
 Konsultatives Feedback
 ESG Group, Entscheid CIO



- Agenda:
 - Sustainability Report
 - UN PRI Reporting
 - PACTA Studie
 - Proxy Voting
 - Engagement
 - Ausschlussliste
 - Strategische
 Weiterentwicklungen
- · Administration: IO
- Frequenz: Vierteljährlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben



- Durchführung definierter ESG-Prozesse
- Ausarbeitung und Definition ESG-relevanter Punkte



- ESG-Reporting
- ESG-Strategie



ESG Prozess

- Ergänzung ESG Group um Monthly Meetings
- Teilnehmer: Leiter R&S, MA IO, MA PM TI, MA R&S
- Koordination: MA IO



Investment Planning Group

Definition SAA incl.
Bandwidths

Investment Concepts Investment Planning, Treasury & Risk

Capital Allocation

Review Process



Verantw. / Entscheid

Konsultatives Feedback Investment Planning Group

Entscheid CIO





- Teilnehmer: CIO, Leiter R&S, PM TI/AI/RE, Leiter IO, MA R&S
- Koordination: PM TI/AI
- Entscheidungsprozess:
 Konsultatives Feedback
 Investment Planning Group,
 Entscheid CIO



- Agenda:
 - Marktview
 - Ü-SAA
 - Investitionsplan
 - Liquiditätsplan
 - Risk Framework
- Frequenz: Halbjährlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



- Erarbeitung Ü-SAA für Antrag an den SR
- Planung Investitionen aufgrund Veränderung SAA oder TAA unter Berücksichtigung der Long Term Marktview
- Planung der Liquiditätsflüsse
- Risikomodellierung auf Stufe Gesamtportfolio
- Commitment Planung
- Opportunistic Investments / Risk Mitigation Investments



- Ü-SAA
- Investitionsplan
- Liquiditätsplan
- · Commitment Plan grob



Capital Allocation Capital Allocation illiquide liquide **Definition TAA Umsetzung TAA** Umsetzung SAA **Private Markets** TAA Implementation TAA Group Group Group Teilnehmer CIO, PM TI&AI, MA IO CIO, PM AI, PM RE, IO, R&S, situativ CIO, Leiter R&S, Leiter PM TI&AI, Leiter IO, MA R&S, MA PM TI&AI, externe externe Berater (Manager Selection) Fachexperte Entscheidungsprozess Entscheid Mitglieder Manager Review Bereichsleiter PM TI CIO, Leiter PM AI, Leiter RE (Gemäss Meeting, CIO mit Vetorecht Kompetenzordnung) Positionierung ggü. TAA; Update Agenda Singlefaktorview; Multifaktorview; Liquiditätsflüsse; Allokationsentscheide/ Risikolandschaft und Zielrisikolevel; Transaktion; Allokationsentscheidung inkl. Investmentprojekte; Status Umsetzung Optimierte Portfolios; TAA Weights; Managerauswahl (intern/extern bei Anlagekategorien; Commitment Planung Reveres Optimization; TAA Weights final Manager Group) Aufgaben Ausarbeitung und Approval Definition der TAA (liquide Assets) Umsetzung der taktischen Allokation Umsetzungskonzepte (inkl. gemäss Taktikprozess: Capital Allokation auf Manager im Rahmen Umsetzungsentscheid); Konkrete der «Approved List» und taktischen Allokationsentscheide der SAA-Quote; Bandbreiten Illiquide (= strategische) Anlagekategorien (Abgabe Commitments); Manager Selection und Review illiquide Anlagekategorien; Mandatsvertrag Output TAA Effektive Allokation: Managerselektion final; Abgabe Commitments; Allokation final, Trading-Journal Commitment-Budget pro Kategorie

Steuerung Taktische Asset Allocation

TAA Group in der IDO



Definition Taktik liquide Anlagen



Verantw. / Entscheid

Mitglieder TAA Group Veto CIO



TAA Group

Teilnehmer: CIO, Leiter R&S,

Leiter PM TI&AI, Leiter IO, MA

R&S, MA PM TI&AI, externe

Riesner, K. Ceko, A. Köster),

Fachexperten (aktuell: M.

Gäste (aktuell: D. Imhof)

Entscheidungsprozess:

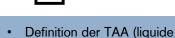
Koordination: R&S



- Agenda:
- Singlefaktorview
- Multifaktorview
- Risikolandschaft und Zielrisikolevel

Agenda / Organisation

- **Optimierte Portfolios**
- **TAA Weights**
- **Reveres Optimization**
- TAA Weights final
- Administration: IO
- Frequenz: Monatlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben

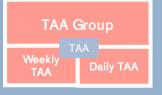




Assets)

TAA Prozess

- Ergänzung TAA Group um Daily und Weekly TAA Meetings
- Teilnehmer: Leiter R&S, Leiter PM TI&AI, Leiter IO
- Koordination: R&S



Output

CREDIT SUISSE

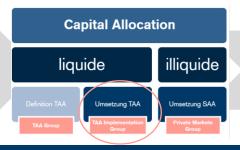
Entscheid Mitglieder TAA Group, CIO mit Vetorecht

TAA Implementation Group

Definition SAA incl. Bandwidths

Investment Concepts

Investment
Planning,
Treasury & Risl



Review Process

Umsetzung Taktik liquide Anlagen



Verantw. / Entscheid

Bereichsleiter PM TI



TAA Implementation Group

- Teilnehmer: PM TI&AI, MA IO
- Koordination: PM TI
- Entscheidungsprozess: Bereichsleiter PM TI



Agenda / Organisation

- Agenda:
 - · Positionierung ggü. TAA
 - Update Transaktion
 - Allokationsentscheidung inkl. Managerauswahl (intern/extern bei Manager Group)
- · Frequenz: Nach Bedarf
- Protokoll: Trading-Journal



Aufgaben

- Umsetzung der taktischen Allokation gemäss Taktikprozess
- Capital Allokation auf Manager im Rahmen der «Approved List» und taktischen Bandbreiten



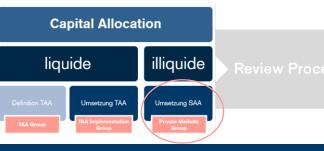
- Effektive Allokation
- Trading-Journal



Private Markets Group

Definition SAA incl.
Bandwidths

Investment Concepts Investment Planning, Treasury & Risl



Umsetzung strategische illiquide Anlagen



Verantw. / Entscheid

CIO
Leiter PM AI
Leiter RE (Gemäss Kompetenzordnung)



Private Markets Group

- Teilnehmer: CIO, PM AI, PM RE, IO, R&S, situativ externe Berater (Managerselection)
- · Koordination: PM AI
- Entscheidungsprozess: CIO, Leiter PM AI, Leiter RE (Gemäss Kompetenzordnung)



Agenda / Organisation

- Agenda:
 - Liquiditätsflüsse
 - Allokationsentscheide/ Investmentprojekte
 - Status Umsetzung Anlagekategorien
 - Commitment Planung
- Frequenz: Halbjährlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben

- Ausarbeitung und Approval Umsetzungskonzepte (inkl. Entscheid interne/externe Umsetzung)
- Konkrete
 Allokationsentscheide der SAA-Quote
- Illiquide (= strategische)
 Anlagekategorien (Abgabe Commitments)
- Manager Selection und Review illiquide Anlagekategorien
- Mandatsvertrag



- Managerselektion final
- · Abgabe Commitments
- Allokation final
- Kapitalallokation zur Asset Class konkret



Manager Selection Liquide Assets Manager Group

liquid Illiquid

Manager Selection
Process

Definition SAA incl. Bandwidths

Investment Concepts

Investment Planning, Freasury & Risk

Capital Allocation

Review Process



Verantw. / Entscheid

Mitglieder Manager Group Veto CIO



Manager Group

- Teilnehmer: CIO, Leiter PM TI, MA PM TI, MA IO, evtl. Externe
- · Koordination: PM TI



Agenda / Organisation

- Agenda:
- Diskussion der Due Diligence Unterlagen
- Anlageziel und grobe Mandatsrichtlinien
- Exit Strategie
- Entscheid «Approved Managers»
- Frequenz: Halbjährlich
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben

 Selektion für liquide Manager («Approved List») inkl. Entscheid intern/extern (illiquide: Entscheid bei der Private Market Group)



 Liste der «Approved Managers» (liquid)



Manager Selection Liquide Assets Manger Review Meeting

liquid Illiquid

Manager Selection
Process

Definition SAA incl. Bandwidths

Investment Concepts Investment Planning, Treasury & Risk

Capital Allocation

Review Process



Verantw. / Entscheid

Mitglieder Manager Review Group, CIO mit Vetorecht



Manager Review Group

- Teilnehmer:
 - Liquide: Manager Group (integriert mit Selektionsmeeting)
 - Illiquide: Private Markets Group
- Koordination: PM TI/AI
- Entscheidungsprozess:
 Mitglieder Manager Review
 Group, CIO mit Vetorecht



- Agenda:
 - Veränderungen aggregierte Scorecard
 - Neue Manager
 - Watchlist
- Frequenz: halbjährlich oder ad-hoc
- Protokoll: Entscheide inkl. Ablage Unterlagen



Aufgaben

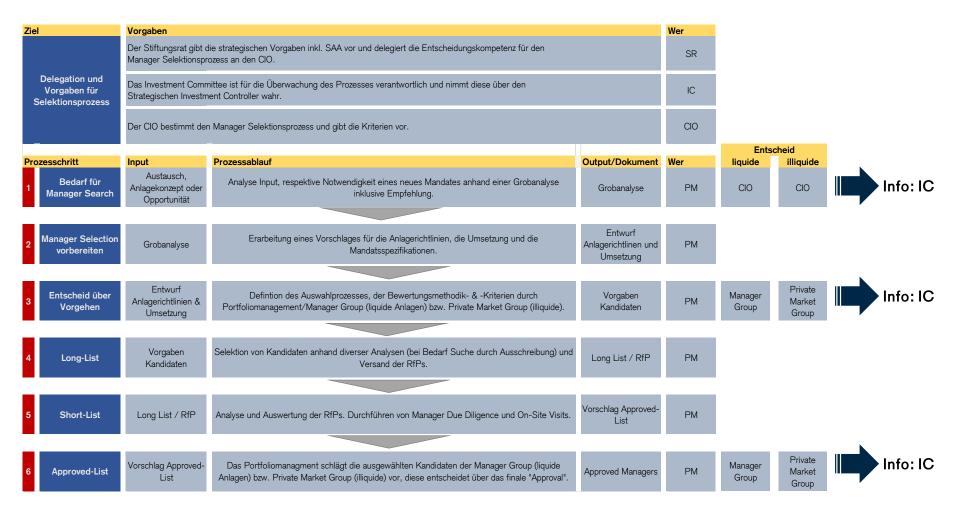
 Diskussion der Auswertungen Manager Monitoring (aggregierte Scorecard)



 Confirmation «Approved List»



Manager Selektionsprozess für liquide & illiquide Anlagen

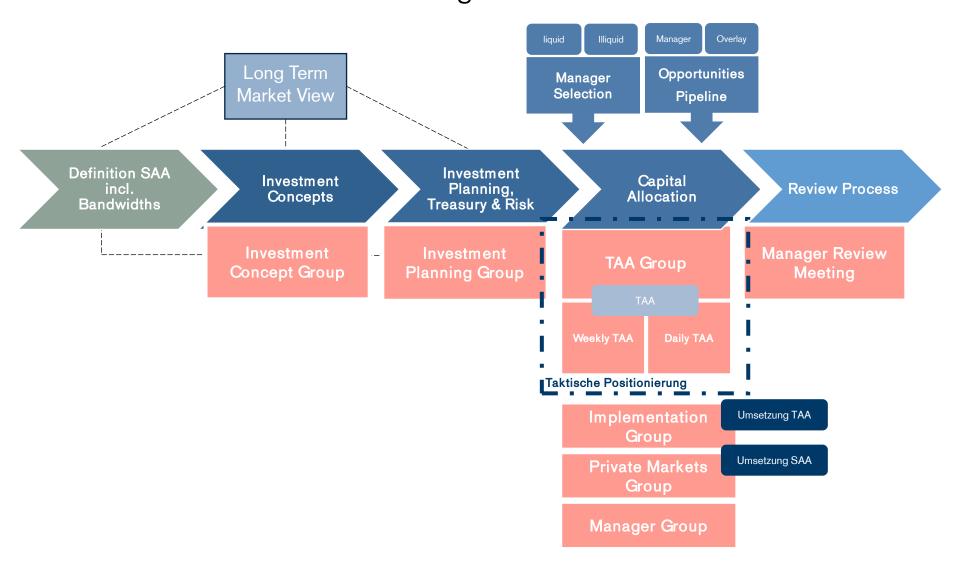


Manager Reviewprozess für liquide & illiquide Anlagen

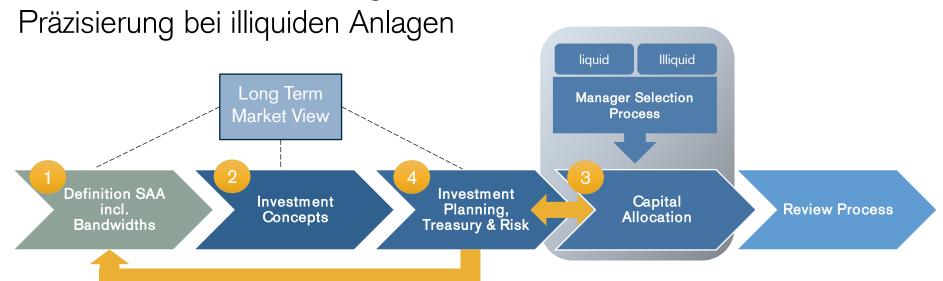
Ziel	Vorgaben			Wer					
		Der Stiftungsrat gibt die strategischen Vorgaben inkl. SAA vor und delegiert die Entscheidungskompetenz für den Manager Reviewprozess an den CIO.			SR				
Delegation und Vorgaben für Reviewprozess		Das Investment Committee ist für die Überwachung des Prozesses verantwortlich und nimmt diese über den Strategischen Investment Controller wahr.			IC				
		Der CIO bestimmt den Manager Reviewprozess und gibt die Kriterien vor.			CIO				
Dro	zesschritt	Input Prozessablauf Output / Dokument			Wer	Ents liquide	scheid illiquide		
	zessciii itt	Прис		Output / Dokument	WEI	iiquiue	illiquide		
1	Mandatsziele	Mandat Anlagerichtlinien	Für jedes Mandat werden die Charakteristiken bestimmt: Anlageuniversum (Benchmark), Anlage- Ansatz (aktiv vs. passiv, Style, Philosophie, etc.), Portfolioeigenschaften (Anzahl Positionen, Klumpenrisiken) und Risikobudget durch Portfoliomanagment.	Mandat Characteristics	РМ	Manager Group	Private Market Group	Info: IC	
2	Review Cycle	Mandat Characteristics	Analyse-Periodizität: quartalsweise (aktiv), halbjährlich (semi-aktiv), jährlich (passiv). Ad Hoc Meetings auf Anfrage IC oder PM/CIO sieht eine Notwendigkeit).	Review Manager Table	PM				
3	Manager Score Card	Review Manager Table	Pro Manager wird eine ScoreCard erstellt mit den Hauptpunkten (Performance, Investment Concept, Portfolio, Investment People & Price). Externe Tools wie eVestment & Cepres werden für die Peergroup Beurteilung verwendet. Für Approved List Manager ohne Allokation wird eine ScoreCard Light erstellt.	Manager Score Card	РМ				
4	Investment Committee	Manager Score Card	Portfolio Management präsentiert mindestens quartalsweise aktualisierte Manager Scorecards und weist auf Veränderungen hin, erklärt Re-Allokationen innerhalb der Approved-List. Bei Bedarf werden Änderungen der Approved-Liste beantragt.	Bestätigung Mandate oder neuer Search	РМ	Manager Group	Private Market Group	Info: IC	

Groups Investment Decision Organisation

Übersicht wiederkehrende Meetings innerhalb JPKA



Investment Decision Organisation (IDO)

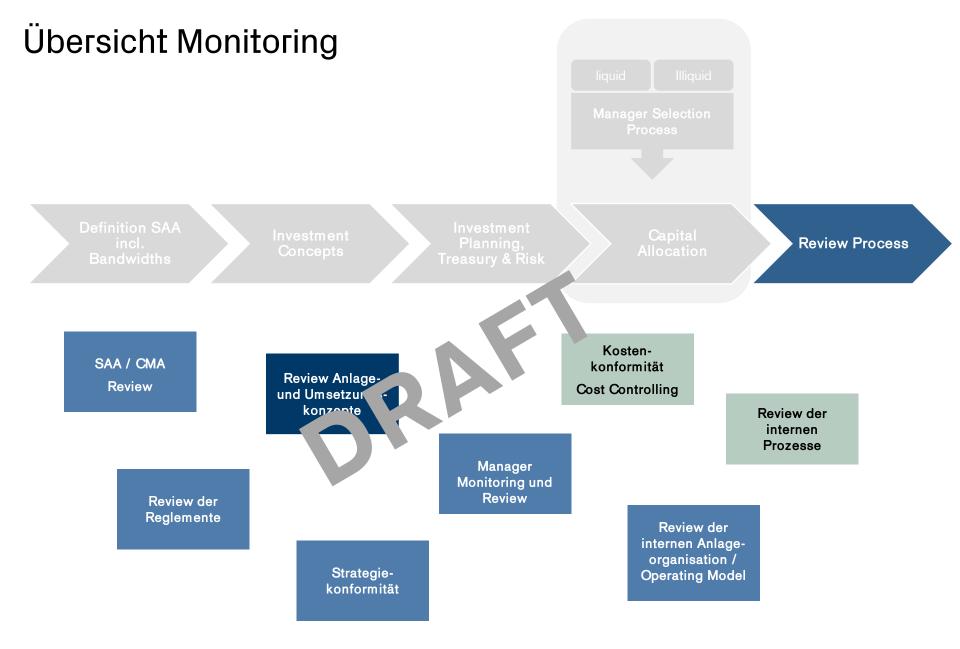


- 1) Für **illiquide Anlagen** wird die **Zielvorgabe aus der SAA umgesetzt**. Die Umsetzung der illiquiden Anlagen erfolgt i.d.R. schrittweise über Übergangsstrategien (ÜSAA).
- Die Anlagekonzepte werden auf Ebene Anlagekategorie erstellt und unterteilt in Subkonzepte. Dabei wird unterschieden zwischen liquiden und illiquiden Anlagen. Es kann im Einzelfall mit entsprechender Begründung weitere Unterteilungen in weitere Subkonzepte geben (z.B. regionale Unterschiede). In den Anlagekonzepten werden Umsetzungsvorgaben definiert, welche für das Portfoliomanagement als Input für konkrete Umsetzungskonzepte dienen.
- 3) Die Umsetzungskonzepte werden in der Private Markets Group inhaltlich diskutiert und durch den CIO verabschiedet.
- 4) Die grobe Cash Flow Planung auf Ebene Gesamtportfolio wird anschliessend in der Investment Planning, Treasury & Risk Group (IPTR) diskutiert und verabschiedet. Gibt es aus guten Gründen wesentliche Abweichungen zur geltenden SAA können im Rahmen der ALM Grundsätze (Risikobudget, u.ä.) Änderung der SAA in der IPTR Group diskutiert und beim SR beantragt werden.

Meeting Governance

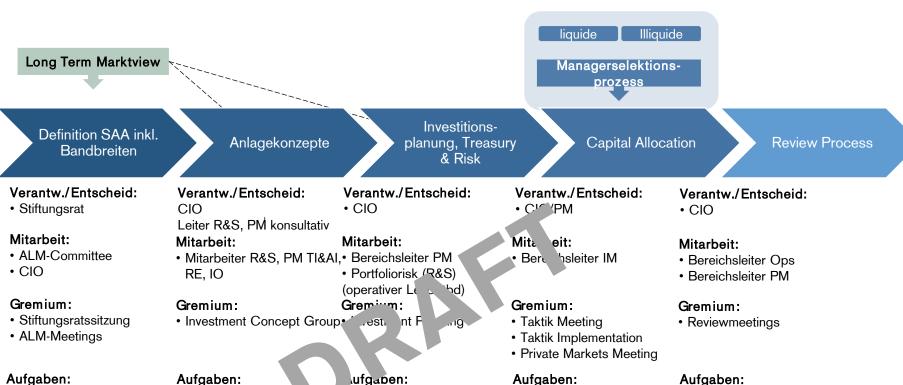
Übersicht wiederkehrende Meetings innerhalb JPKA

- Terminkoordination nach Entscheid Kosi/Füsi Sitzung
- Kommunikation an interne und externe Sitzungsteilnehmer
- Interne Vorbereitung der Sitzung durch Koordinator (Sitzungsleiter)
- Fristgerechter Versand Unterlagen (Sitzungsunterlagen, Agenda, Protokoll letzte Sitzung)
- Protokollführung durch Sitzungsleiter an jeder IDO Sitzung
- Sicherstellen einer sauberen Ablage der Sitzungsunterlagen



Anhang

Übersicht: Steuerung Asset Allocation



Aufgaben:

 Definition SAA inkl. Bandbreiten

Definition Anlagekla. P

- Festlegung der liquiden (=taktischen) und illiquiden (=strategischen) Anlagekategorien

- Planung der Investitionen und Umsetzungsvaria. en
 - Planung der Liquiditätsflüsse (Treasury)
 - · Risikomodellierung auf Stufe Gesamtportfolio

- Steuerung takt. Allokation
- Umsetzung takt. Allokation Cards im Rahmen ««Approved List»s»
- · Umsetzung strat. Allokation (Mandatsverträge, Manager Selektion strat. Allokation)

Output:

- Managerallokation
- Abgabe committments
- TAA Position inkl Overlay

Aufgaben:

- Überprüfung Managerrating

Output:

Quartalsreporting

- Reporting
- - Score Cards

Output:

- Freigegebene SAA inkl. Bandbreiten
- Anlagekompetenzen

Output

- Anlagekonzepte
- Risk Framework

Output:

- Investitionsplan
- Liquiditätsplan