

Scopegrens Bouwteam

24/08/2023

Fase	Ontwikkeling VSP	Ontwikkeling VSE	Risicomanagement	Stakeholder management	Coördinatie Vergunningen	Raakvlakcoördinatie externe projecten	Ontwerp Onderbouw	Ontwerp Bovenbouw	Integratie onder- & bovenbouw (raakvlakbeheersing)	Ontwerp & realisatie bagagesysteem	Duurzaamheid m.b.t. het ontwerp (incl LEED)	IT	Airport special systems	Uitvoeringsplanning	Bouwlogistiek (aanvoer)	Bouwplaatsinrichting & bouwplaatsmanagement	Bouwmethodiek & tijdelijke hulpmiddelen (o.a. stempels en ankers)	Kostenbeheersing	VGM	Duurzaamheid m.b.t. uitvoering & bouwmethodiek	LEED certificering OB	Ondergrondse infra	Vooronderzoeken
DO	Gezamenlijk ontwikkelen en vaststellen van VSP en VSE als vertrekpunt voor verdere samenwerking na bouwteam	Gezamenlijk doorontwikkelen van VSE tot een eisenset waarmee de overdracht na DO kan plaatsvinden na bouwteam	Op regelmatige basis aanvullen risicodossier, aanvullen met risico's m.b.t. preferente bouwmethodiek.	Management van zowel interne als externe stakeholders door Schiphol	Coördinatie van externe vergunningen door Schiphol vergunningencoördinator. Benodigde technische input door ontwerpende partijen vanuit bouwteam.	Coördinatie van raakvlakken door OG. Afstemmen raakvlakken in samenspraak met KLAIR en ON OB.	Uitwerking/detailering conform richtlijnen DNR STB 2014	Uitwerking beperkt tot noodzakelijke onderwerpen om onderbouw en bovenbouw te kunnen scheiden en gefaseerd te realiseren	Uitwerking noodzakelijke maatregelen om mogelijkheid van BB-fasering te garanderen.	Uitwerking Bagagesysteem Zuid+ en backbone door VI. Contractueel geen onderdeel van bouwteam. Wel afstemming ontwerp onder coördinatie overeenkomst.	Uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering	Ontwikkeling IT concept door Schiphol.	Uitwerking Airport special systems door Schiphol.	Uitvoeringsplanning in samenhang met uitvoeringsmethode, reële doorlooptijden, voorbereidingstijd/inkooptraject, etc	Opstellen plan bouwlogistiek (transportbewegingen, rijroutes en afstemming met landstijlige operatie). Afstemming met VI over realisatie BHS, lay down area en Early Access.	Indeling & uitwerking bouwplaats per fase	Principe bouwmethodiek uitwerken in samenhang met logistiek, vergunningsvoorwaarden LEED, VGM, planning, bouwplaatsinrichting, tijdelijke maatregelen en hulpmiddelen, etc	Uitwerking van en invulling geven aan kostenbeheersplan.	Nadere uitwerking VGM plan ontwerpfase.	Uitwerking duurzaamheidsaspecten die gerelateerd zijn aan uitvoering en voorgestelde bouwmethodiek. Input voor LEED certificering en vergunninging Wet Natuurbescherming.	Controleren & aftekenen van het dossier. Indienen van aangeleverde stukken en bewijslast door Schiphol. Opstellen benodigde bewijslast door KLAIR en ON OB.	Verleggen aanwezige ondergrondse infra uit te werken en uit te voeren door Schiphol in samenspraak met KLAIR en ON OB en Schiphol. Uitvoering verleggen ondergrondse infra door Schiphol Main Contractors.	Uitvoering vooronderzoeken door Schiphol. Scope aanvullende vooronderzoeken gezamenlijk vast te stellen tussen Schiphol, ontwerpende partijen en ON OB.
TO	uitvoering werkzaamheden conform VSP.	Doorontwikkeling afgeleide eisen. Opstellen V&V rapportage	Nadere detaillering en aanvulling risicodossier	Management van zowel interne als externe stakeholders door Schiphol			Uitwerking/detailering conform richtlijnen DNR	NVT	Nadere detaillering noodzakelijke voorzieningen om gefaseerde uitvoering BB mogelijk te maken.	Uitwerking Bagagesysteem Zuid+ en backbone door VI. Contractueel geen onderdeel van bouwteam. Wel afstemming ontwerp onder coördinatie overeenkomst.	Nadere uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering			Nadere detaillering van de uitvoeringsplanning in lijn met uitvoeringsmethode.	Nadere detaillering plan bouwlogistiek in samenhang met preferente bouwmethodiek	Nadere detaillering bouwplaatsinrichting en uitwerking bouwplaats managementplan	Nadere detaillering bovengenoemd plan	Kostenbeheersing conform kostenbeheersplan	Nadere detaillering VGM plan ontwerpfase			Aanvullende verleggingen ondergrondse infra binnen bouwterrein door Schiphol	Aanvullende bodemonderzoeken na DO door ON OB.
UO	uitvoering werkzaamheden conform VSP.	Doorontwikkeling afgeleide eisen. Opstellen V&V rapportage	Nadere detaillering en aanvulling risicodossier	Management van zowel interne als externe stakeholders door Schiphol			Uitwerking/detailering conform richtlijnen DNR			Uitwerking Bagagesysteem Zuid+ en backbone door VI. Contractueel geen onderdeel van bouwteam. Wel afstemming ontwerp onder coördinatie overeenkomst.	Nadere uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering			Nadere detaillering van de uitvoeringsplanning in lijn met uitvoeringsmethode.	Nadere detaillering plan bouwlogistiek in samenhang met preferente bouwmethodiek	Nadere detaillering bouwplaatsinrichting en uitwerking bouwplaats managementplan	Finaliseren bovengenoemd plan.	Kostenbeheersing conform kostenbeheersplan	Nadere detaillering VGM plan ontwerpfase				Aanvullende bodemonderzoeken na DO door ON OB.
Werkvoorbereiding	uitvoering werkzaamheden conform VSP.			Uitvoeringsgerelateerd stakeholdermanagement door OG OB			Inkoop en werkvoorbereiding				Nadere uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering			Nadere detaillering van de uitvoeringsplanning in lijn met uitvoeringsmethode.		Uitvoering conform bouwplaatsmanagementplan	Uitwerking diverse deelplannen.	Kostenbeheersing conform kostenbeheersplan	Opstellen VGM plan Uitvoeringsfase				
Uitvoering	uitvoering werkzaamheden conform VSP.			Uitvoeringsgerelateerd stakeholdermanagement door OG OB			Realisatie				Nadere uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering			Monitoren voortgang en doorvoeren van eventuele wijzigingen/exceptions	Bewaken uitvoering			Kostenbeheersing conform kostenbeheersplan	Uitvoering conform VGM plan Uitvoeringsfase				
Oplevering	uitvoering werkzaamheden conform VSP.			Uitvoeringsgerelateerd stakeholdermanagement door OG OB			Oplevering en overdracht				Nadere uitwerking duurzaamheidsaspecten in ontwerp t.b.v. LEED certificering							Kostenbeheersing conform kostenbeheersplan	Uitvoering conform VGM plan Uitvoeringsfase				

Schiphol

KLAIR

Vanderlande Industries

ON OB

Scopegrens bouwteam