VLAIO KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Digitaal infomoment

Projectoproep Innovatieve saneringstechnieken 2026

(CIST-2026)

28/10/2026

Projectoproepen (Call) Innovatieve SaneringsTechnieken (CIST)

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Doel: **Versneld komen tot technologische oplossingen voor aanpak van zorgwekkende stoffen (zoals PFAS) in bodem, water en lucht.**

- Samenwerking bevorderen tussen KIS-leden uit verschillende actoren;
- Delen van de resultaten en leerlessen;
- Centraliseren van kennis; en
- Valorisatie van deze kennis in Vlaanderen en door Vlaamse organisatie in het buitenland.

Projectoproepen Innovatieve saneringstechnieken (CIST)

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Overzicht:

Oproepen	Opzet	Formule	Aantal gegunde projecten
CIST-2024-I	i.s.m. OVAM	Subsidieoproep	7
CIST-2024-II	i.s.m. OVAM	Tender	1
CIST-2026	i.s.m. VLAIO	Coöperatieve O&O - projecten	Beoogd: 4-tal (2 Meuro budget)

Oorsprong middelen: Vanuit startkapitaal voor KIS vzw – 5 Meuro

Derde KIS-oproep – CIST-2026

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken



2-staps proces:
1. Indiening bij KIS
   → gedragen door KIS?
2. VLAIO

VLAIO:
- Officieel oproepdocument
- Coöperatie innovatieprojecten via VLAIO O&O projecten

KIS:
- Voorportaal: Aflijning topics & verwachtingen
- Focus: KIS-doelstellingen & inhoud

Agenda infomoment

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

- Inleiding
- Deel 1: Toelichting coöperatieve O&O-projecten (VLAIO)
- Deel 2: Invulling voorportaalfunctie KIS (KIS)
- Q&A

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Deel 1: Coöperatieve innovatieprojecten & O&O

VLAIO



VLAIO

VLAIO

Even voorstellen…

Corien Struijk
Ellen Pelgrims
Rik Candries

Vlaanderen
is ondernemen



Onze missie

- Groei en innovatie stimuleren
- Ondernemerschap bevorderen
- Clusterwerk ondersteunen
- Stimulerende omgevingsfactoren creëren
- Internationaliseren van businessactiviteiten aanmoedigen

Wat doen we?



INSPIREREN



INFORMEREN



ONDERSTEUNEN



Hoe we ondersteunen

SUBSIDIES

Financiële ondersteuning

ADVIES & BEGELEIDING

Via VLAIO Netwerkpartners

Via VLAIO bedrijfsadviseurs voor innovatieprojecten

OPLEIDINGEN

Opleidingen voor ondernemersvorming

VLAIO in 2025

Advies & begeleiding

2.062
begeleide bedrijven & prestarters

35.000
vragen via Contact Center

Steun

Innovatie
738
projecten
711
bedrijven

Duurzame investeringen
351
projecten
318
bedrijven

Opleiding & advies
130.000
projecten
54.000
bedrijven

Uitgangspunten oproep

KIS

- inhoudelijke thema's oproep
- fit met doelstellingen van KIS (voorafgaand aan de indiening)

VLAIO

- Evaluatie o.b.v. criteria onderzoeks- of ontwikkelingsprojecten
- Subsidiebeslissing



Subsidies voor innovatie

ONDERZOEKSPROJECT

MIN. € 100.000 EN MAX € 3 MILJOEN
SUBSIDIE VANAF 50%

Voor wie?

Ondernemingen, non-profitorganisaties en publiekrechtelijke organisaties

Voor wat?

Fundamenteel onderzoek, grensverleggende kennisopbouw

Interne en externe kosten gelinkt aan het technologisch/wetenschappelijk **onderzoek** van een innovatie

ONTWIKKELINGSPROJECT

MIN. € 25.000 EN MAX € 3 MILJOEN
SUBSIDIE VANAF 25%

Voor wie?

Ondernemingen, non-profitorganisaties en publiekrechtelijke organisaties

Voor wat?

Ontwikkeling richting een oplossing, werkend prototype, proof of concept

Interne en externe kosten gerelateerd aan de **ontwikkeling** van een innovatie

VLAIO

Criteria
O&O subsidies

1

INNOVATIE

- Nieuw of verbeterd product, dienst, proces en/of business model
- Complexe uitdagingen
- Leidt tot nieuwe kennis in het bedrijf

2

VALORISATIE

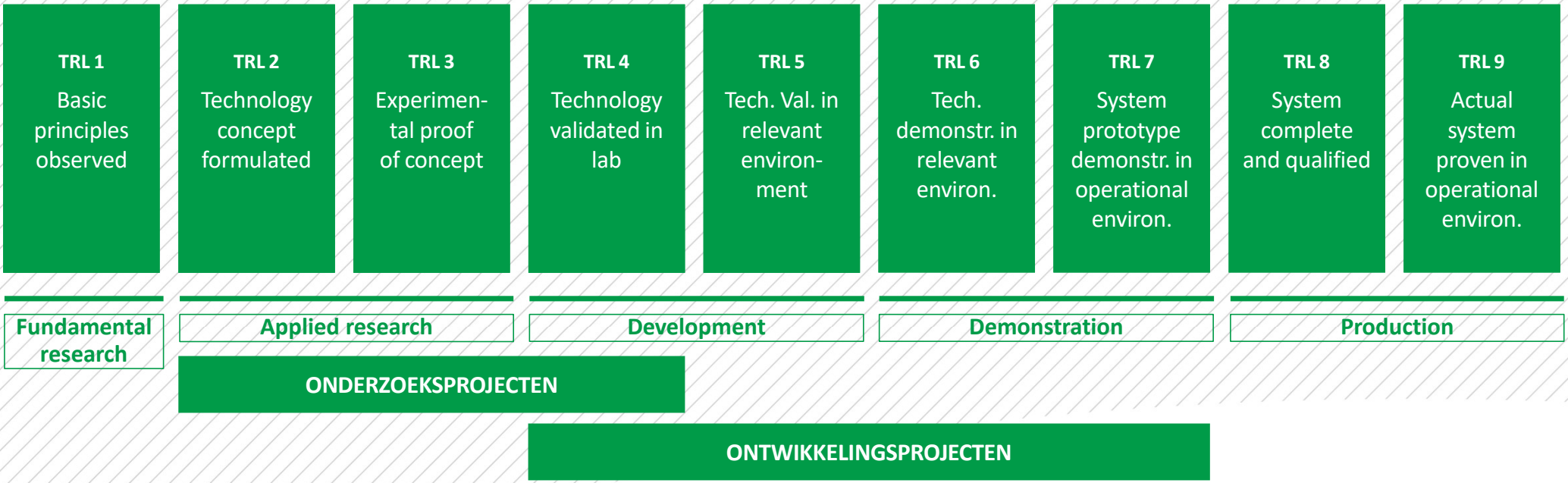
- Onderbouwde businesscase die leidt tot een stijging van de omzet
- Groei van het bedrijf in Vlaanderen (in VTE, investeringen of productiviteit)

3

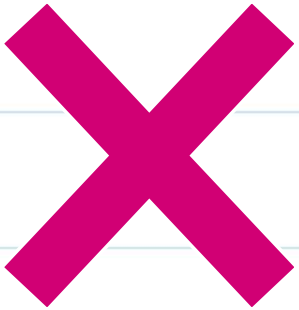
CO-FUNDING

- En menskracht, voor project en commercialisatie

Innovation funnel: onderzoek vs. ontwikkeling



Is mijn project wel steunbaar?

	Engineering	Ontwikkeling	Onderzoek
LT			Haalbaarheidsstudie / onderzoeksproject
MT		Ontwikkelingsproject	Haalbaarheidsstudie
KT			

Ontvankelijkheidscriteria

- Fit met KIS-doelstellingen
- Projectconsortium: minimaal 2 ondernemingen die subsidie ontvangen, minstens 1 onderzoeksorganisatie voor min. 10%
- Actieve deelname aan kennisdelingsactiviteiten KIS, incl. projectbeschrijving + (niet-confidentiële) resultaten t.b.v. KIS-databank
- Criteria O&O-projecten (zie toelichtingsdocument):
  - Onderneming met operationele activiteiten in Vlaanderen
  - Informatie om evaluatie uit te kunnen voeren aanwezig
  - Max/min projectduur, subsidie, omvang aanvraag, …

Samenstelling consortium

- Minimaal 2 onafhankelijke ondernemingen – geen OIM -> contract met VLAIO
- Minimaal 1 onderzoeksorganisatie (min. 10% van de projectbegroting)
  - Onderzoekspartner:
    - inhoudelijke samenwerking
    - afspraken over eigendomsrechten onderzoeksresultaten
    - Aparte begroting en financiële verslaggeving (VLAIO kostenmodel)
    - Bedrijven betalen onderzoekspartner (100%)
  - Onderaannemer
    - Marktprijs
    - Bedrijven betalen onderzoekspartner (100%)

Steunpercentages – steun - duur

	ONDERZOEKSPROJECT	ONTWIKKELINGSPROJECT
Steun percentage	• Onderzoek: 50% • Ontwikkeling: 25% • MO: +10% • KO: +20% • Samenwerking*: +15% • **Max. 70% in totaal!**	• Ontwikkeling: 25% • MO: +10% • KO: +20% • GO: 25% • Samenwerking*: +15% • **Max. 60% in totaal!**
Minimale/maximale steun	€ 100.000 / € 3 miljoen	€ 25.000 / € 3 miljoen
Maximale projectduur	36 maanden	24 maanden

*relevante en substantiële samenwerking tussen minstens 2 onafhankelijke bedrijven, waarvan minstens 1 kmo Elk van de bedrijfspartners draagt risico en geen van de partners >70% projectbegroting.

subsidieerbare kosten

Personeel	Payroll
Overhead	€25.000 / mensjaar
Werkingskosten	€25.000 / mensjaar
Externe prestaties: medewerker op factuur, onderaannemers	> €10.000 excl. BTW
Investeringen	€ > €20.000 afschrijfkost

VLAIO

Toegevoegde economische waarde

Tewerkstelling en investeringen

Impactberekening op basis van tewerkstelling en/of investeringen	XXXX (jaar)	XXXX	XXXX	.....	.....	Totaal
Extra tewerkstelling door het project (Opsplitsen per profiel zoals bv. Arbeiders, verkopers, R&D, ...) – uit te drukken in VTE						
Behoud van tewerkstelling door het project – uit te drukken in VTE						
Loonkosten – nieuwe aanwervingen						
Loonkosten – behoud personeel						
Projectgerelateerde investeringen						
....						

Doorlooptijd indiening > beslissing

Indiening dossier VLAIO

Men kan starten op de **1ste kalenderdag** van de maand na indiening **op eigen risico**

Mondelinge toelichting

Beoordeling

Evaluatie door VLAIO projectadviseurs, eventueel aangevuld met advies van **externe deskundige(n)** schriftelijk of mondeling

Start project

Uitbetaling en **opvolging** door VLAIO-projectadviseur
Actieve deelname KIS-kennisopbouw en disseminatie

steun ≤ €500k: ca. 2-3 maanden doorlooptijd

steun > €500k: ca. 3-4 maanden (+ externe experten)

VLAIO



Vlaanderen
is ondernemen

Volg ons

/VLAIO.be

/@VLAIO_be

/company/vlaio.be



Corien Struijk
Corien.Struijk@vlaio.be



Ellen Pelgrims
Ellen.Pelgrims@vlaio.be



Rik Candries
Rik.Candries@vlaio.be

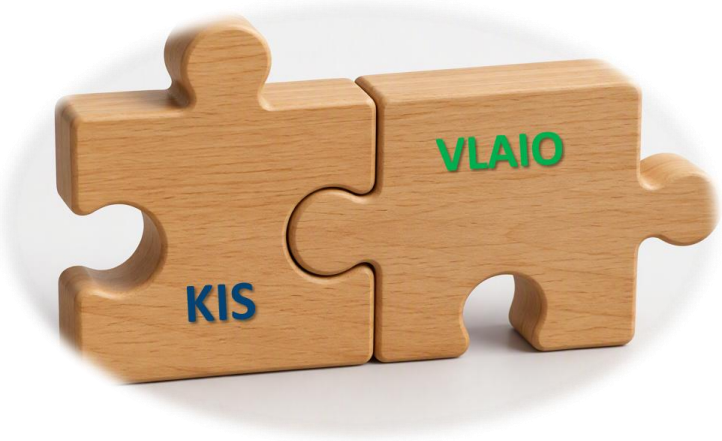
Meer weten?
www.vlaio.be

info@vlaio.be
0800 20 255

VLAIO

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Deel 2: Invulling KIS-voorportaal functie



Criteria KIS-projecten

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Algemeen:

KIS-projecten dienen bij te dragen aan de doelstellingen van de KIS v.z.w., zijnde:

- Versneld komen tot technologische oplossingen voor aanpak van zorgwekkende stoffen (zoals PFAS) in bodem, water en lucht;
- Samenwerking bevorderen tussen KIS-leden uit verschillende actoren;
- Delen van de resultaten en leerlessen;
- Centraliseren van kennis; en
- Valorisatie van deze kennis in Vlaanderen en door Vlaamse organisatie in het buitenland.

Als kenniscentrum is een grondige monitoring van de impact van saneringstechnieken belangrijk en zijn **data gebaseerde conclusies** cruciaal. Daarom zet KIS in op de **evaluatie van projectresultaten door derden**.

Brede scope van oproep

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

- Projecten gericht op het ontwikkelen en demonstreren van **innovatieve sanerings- en zuiveringstechnieken voor sediment, lucht, water en/of bodem**
- **Focus: PFAS** (en andere zorgwekkende stoffen)

- Projecten complementair aan reeds lopende (KIS-)projecten

- Niet:
  - Ontwikkeling van nieuwe monitoringstechnieken → kunnen wel ingezet worden om de goede werking van de sanerings- en zuiveringstechnieken te evalueren in parallel/aanvullend aan klassieke meetmethodes.
  - Investeringsprojecten

Uit dynamische roadmap

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

	PFAS					
	Saneringsoplossingen					Andere aspecten
Compartiment	Bodem & grondwater	Sediment & slib	Water (afval-, proces-, bemalingswater, etc.	Lucht	Socio- en techno-economische aspecten	

Noden	• Demo-projecten:
	  ○ Kernzone
	  ○ Rond kern
	  ○ Diffuse pollutie (lage conc.)
	  ○ In-situ oplossingen voor slib
	  ○ Ex-situ oplossingen voor slib
	• Duurzaamheid
	• Afbraakproducten
	• Alternatief voor storten & verbranding
			• Demo-projecten:
			  ○ Alternatieven AC
			  ○ Gemengde verontreiniging
			  ○ …
			• Oplossingen voor grote volumes
			• Afbraakproducten
			• Lage concentraties
			• UKK - TFA
				• Inzicht in de situatie & herkomst van emissies/depositie & PFAS samenstelling (ook non-target)
				• Technologische oplossingen
				• Demo-projecten
					• Wat is economisch mogelijk?
					• Draagvlak saneringswerken
					• Draagvlak voor stellen van prioriteiten & toleranties
					• Duurzaamheid
					• Noden probleembezitters
						• Duidelijkheid analyses → link monitoring
						• Normering

	Overzicht leerlessen & resultaten; Objectieve evaluatie van data; Internationale samenwerking					

Topics

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

In eerste instantie:

- **Topic 1: Oplossingen voor PFAS-bevattend slib/sediment**
  - Ex-situ of in-situ aanpak om 1) de te storten hoeveelheid slib te reduceren en 2) te komen tot meer duurzame oplossingen
  - Aandacht voor brede waaier aan PFAS-moleculen, inclusief ultrakorte ketens en andere afbraakproducten.
  - Pluspunt: hergebruik van de slibstromen, circulaire aspect

- **Topic 2: Reductie van uitstoot van PFAS via lucht (b.v. via schouwen of aerosolen van waterzuivering)**
  - Uitstootdata voor PFAS gekend voor gekozen demonstratielocatie.
  - Inschatting van huidige impact van het probleem & beoogd effect van sanering in te sluiten in projectvoorstel.
  - Aandacht voor brede waaier aan PFAS-moleculen, inclusief ultrakorte ketens en andere afbraakproducten.

Consortia

Consortia van organisaties met een exploitatiezetel in Vlaanderen.

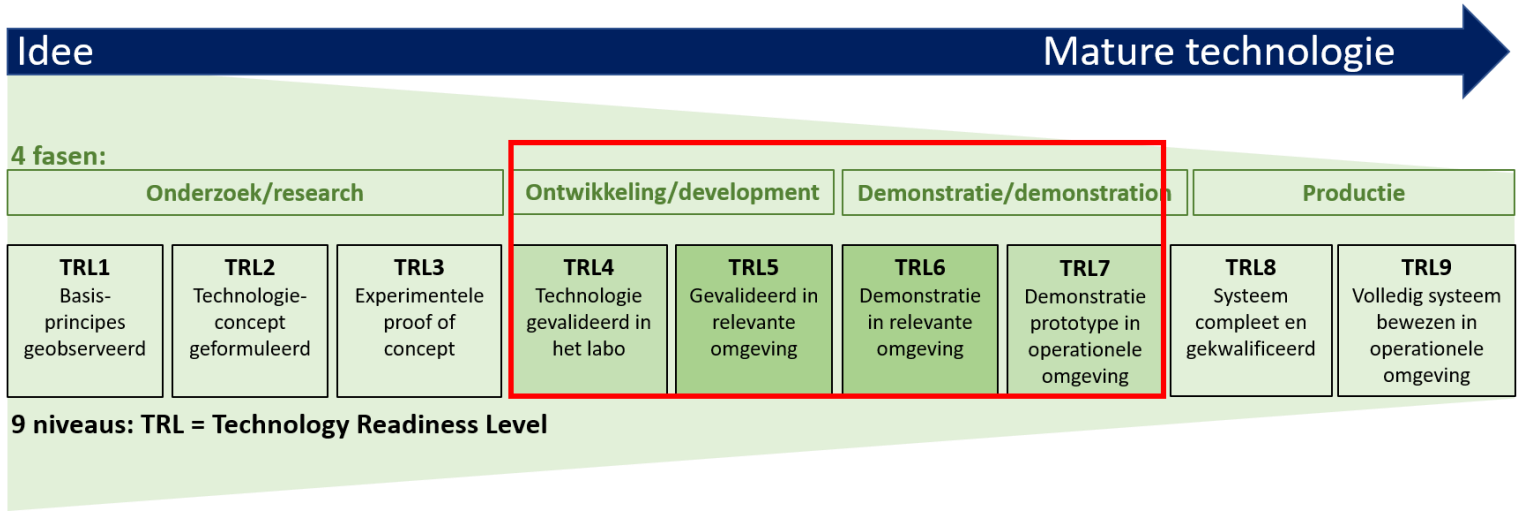
- Minimaal 2 ondernemingen = projectaanvragers.
- De deelname van een kennisinstelling is verplicht,
  - Bij voorkeur als kennispartner, met een actieve en inhoudelijke betrokkenheid,
  - Minstens 10% van het projectbudget wordt toegewezen aan de kennispartner.
- Andere organisaties kunnen deel uitmaken van het consortium, maar ontvangen geen vergoeding.
- Deelnemende ondernemingen en kennisinstellingen zijn (worden) lid van KIS vzw.
  - Uiterlijk vóór de indiening van de aanvraag bij VLAIO
- Onderaanneming van Vlaamse partijen is mogelijk:
  - Kernactiviteiten van het project voor consortiumleden
  - Onderaanneming aan een buitenlandse partij onder voorwaarden (duidelijke motivering & vereiste expertise of dienstverlening niet beschikbaar in Vlaanderen.

Criteria KIS-projecten

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Specifiek:

- Projectduur: Bij voorkeur **maximaal 24 maanden**. Een langere looptijd (maximaal 36 maanden) dient gejustifieerd te worden.
- De maximale financiering per project bedraagt **500 keuro**. Hogere bedragen kunnen uitzonderlijk aanvaard worden (bv. bij grotere consortia).
- TRL 5-6 (4-7) → eerder ontwikkelprojecten



Steunpercentages

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

	Ontwikkelingsproject	Onderzoeksproject
Basissteunpercentrage	25%	25 tot 50% afhankelijk van het aandeel onderzoek
Toeslag type onderneming	20% (ko), 10% (mo)	20% (ko), 10% (mo)
Toeslag samenwerking	15% bij een relevante en substantiële samenwerking tussen minstens twee onafhankelijke bedrijven, waarvan minstens één kmo. Bij een samenwerking draagt elk van de bedrijfspartners risico en geen van beide draagt meer dan 70% budgettair aandeel in de projectbegroting.	15% bij een relevante en substantiële samenwerking tussen minstens twee onafhankelijke bedrijven, waarvan minstens één kmo. Bij een samenwerking draagt elk van de bedrijfspartners risico en geen van beide draagt meer dan 70% budgettair aandeel in de projectbegroting.
Totale steun	Max. 60% per bedrijfspartner	Max. 70% per bedrijfspartner

Max. 60% (KO) - 50% (MO) - 40% (GO)

Processtappen

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken



19/10/2026

01/03/2027
(topic 1 & 2)

Beoogd mei-juni 2027
(topic 1 & 2)

Detail processtappen

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Lancering

- 19/10/2026 Publicatie oproep door VLAIO & KIS
- 28/10/2026 Digitaal infomoment door VLAIO & KIS

Uitwerken voorstel

- Faciliteren consortiumvorming
  - 02/12/2026 Bijeenkomst KIS-werkgroep slib/sediment
  - **15/12/2026 Verplichte vooraanmelding**
  - Matchmaking activiteit(en)

Nieuw voor KIS

Indiening bij KIS

- 1/3/2027: Uiterste datum voor deelnemende organisaties om toe te treden tot de KIS vzw
- **1/3/2027 Indieningsdatum uitgewerkt dossier**

Verplichte vooraanmelding

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Wat omvat een vooraanmelding?

- Vooraanmeldingen → door consortia, deelconsortia of individuele organisaties (ondernemingen, kennisinstellingen, overheden, federaties, …);
- Omschrijving van het projectidee;
- Duiding van de innovatieve sanerings/zuiveringstechnologie(ën);
- Rol/bijdrage van elke organisatie;
- Duiding beoogde impact;
- Wat nog nodig? Welk soort ondersteuning gewenst?

Template beschikbaar

Doel:

- Inventarisatie van de ideeën en aantal potentiële voorstellen;
- Mogelijkheden bieden aan diverse organisaties om een projectidee naar voor te brengen;
- Inventarisatie van noden en behoeftes van consortia/organisaties → gerichte matchmaking en andere ondersteuning; en
- Mogelijkheid voor indieners om in een vroege fase een niet-bindend advies te ontvangen

Detail processtappen

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Lancering

- 19/10/2026 Publicatie oproep door VLAIO & KIS
- 28/10/2026 Digitaal infomoment door VLAIO & KIS

Uitwerken voorstel

- Faciliteren consortiumvorming
  - 02/12/2026 Bijeenkomst KIS-werkgroep slib/sediment
  - **15/12/2026 Verplichte vooraanmelding**
  - Matchmaking activiteit(en)

Nieuw voor KIS

Indiening bij KIS

- 1/3/2026: Uiterste datum voor deelnemende organisaties om toe te treden tot de KIS vzw
- **1/3/2026 Indieningsdatum uitgewerkt dossier**

Uitgewerkt voorstel

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Bestaat uit:

- Ondertekendocument (1 per organisatie)
- Uitgewerkte aanvraag (1 per consortium)
- Budget template (1 tab per onderneming)

→ Templates beschikbaar op KIS website

Indiening via info@kis.vlaanderen.be

Het voorstel wordt bij voorkeur opgemaakt in het Nederlands

Inhoud:

- Inhoudelijke aspecten
  - Info technologie
  - Werkplan
  - …
- Innovatief karakter
- Impact/relevantie
- Consortium info

Details: zie website

Detail processtappen

Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Toetsing door KIS

- Toetsing van dossiers door KIS
- April: feedback naar consortia

Toetsing aan KIS criteria:

- Aanpak zoals CIST-2024-I (zie website) – opmaak ranking mogelijk
- Criteria:
  - Inhoudelijke uitwerking
  - Prijs/kwaliteit
  - Potentiële impact
  - Kwaliteit van het consortium

Detail processtappen

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Toetsing door KIS

- Toetsing van dossiers door KIS
- April: feedback naar consortia

Onderhandelfase

- Periode voor verbetering van de projectvoorstellen op basis van de toetsingsresultaten
- Finaliseren samenwerkingsovereenkomst door consortium

Nieuw voor KIS-projecten

Goedkeuring KIS

- Beoogde periode: mei-juni
- Steun van KIS voor indiening aangepast voorstel bij VLAIO

Goedgekeurde projecten

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

- Verwachtingen naar kennisdeling:
  - Bij de start: projectbeschrijving voor opname in de KIS-projectendatabank.
  - Jaarlijkse presentatie tijdens een KIS-werkgroep/workshop.
  - Publiceerbare (niet-confidentiële) resultaten, leerpunten en conclusies voor opname in de KIS-databank.
- Betrokkenheid KIS:
  - Deelname aan KIS aan start en eindvergadering (en tussentijdse overleg i.f.v. projectduur).
  - Het consortium deelt resultatenrapporten met KIS die een **data-gebaseerde evaluatie** van de eindconclusies en leerlessen mogelijk maken. Rapporten kunnen als confidentieel beschouwd maar dienen een publiceerbare informatieve samenvatting te bevatten.
- Openheid van het consortium voor de bijsturing van projectactiviteiten in functie van nieuwe kennis, voortschrijdende inzichten en technologische ontwikkelingen.

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

Vragen?



info@kis.Vlaanderen.be

KIS Kenniscentrum Innovatieve Saneringstechnieken

KIS vzw

Stationsstraat 110, 2800 Mechelen, België

E-mail: info@kis.vlaanderen.be

Website: kis.vlaanderen.be

1001.054.054

RPR Antwerpen (afdeling Mechelen)