

## VMTA Lärandecase projektfinansiering Information

### Upp till 400 000 SEK i finansiering för medtek projekt

Arbetar du med medicinska tillämpningar av AI – och därmed medicinteknik? Är du involverad i forskning och utveckling inom medicinteknik? Har du stött på ett praktiskt hinder kopplat till utveckling, innovation eller implementering av medicinteknik som du vill utforska vidare? Har du funderat på om andra står inför samma utmaning? Välkommen att ansöka om projektmedel för ett lärandecase inom VMTA!!

### Ansökningsinbjudan: Lärandecase projektfinansiering, Västsvensk medicinteknisk arena, VMTA

#### Bakgrund

VMTA är ett samarbete mellan Sahlgrenska Universitetssjukhuset inom Västra Götalandsregionen (VGR), Sahlgrenska akademien vid Göteborgs universitet samt Chalmers tekniska högskola. Finansiering sker från dessa parter samt från Västra Götalandsregionens regionala utveckling. Vårt mål är att påskynda forskning, utveckling, innovation och implementering av medicinteknik – från idé till patientnytta. En av våra centrala strategier för att driva utvecklingen framåt är finansiering av så kallade Learning Case-projekt. Dessa projekt adresserar praktiska, projektbaserade hinder och genererar handlingsbara insikter, förbättrar processer och främjar starkare samverkan mellan hälso- och sjukvård, akademi och industri.

#### Syften

VMTA välkomnar ansökningar för projekt som syftar till att adressera verkliga utmaningar längs hela värdekedjan för medicinteknik – från idé till klinisk implementering. Varje ansökan måste uppfylla båda följande syften.

#### VMTA Lärandecase-syften:

1. *Projektperspektiv:* Utveckla lösningar på praktiska hinder i värdekedjan från idé till klinisk implementering av en specifik medicinteknisk lösning. Dessa lösningar ska gynna den sökande/projektgruppen.
2. *Organisationsperspektiv:* Generera insikter, förbättra processer och/eller stärka samverkan inom det medicintekniska ekosystemet. Lärdomarna ska gå bortom det enskilda projektets eller lösningens omedelbara nytta och bidra till bredare organisatoriska och systemnivåförbättringar.

#### Vem kan ansöka?

Denna utlysning riktar sig till samarbeten mellan medicinska och tekniska experter. Huvudsökande måste vara anställd vid någon av VMTA:s partnerorganisationer:

- Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU)
- Sahlgrenska Akademien (SA)
- Chalmers Tekniska Högskola (CTH)

#### Vad finansierar vi?

Ansökan måste skickas in av en anställd vid någon av VMTA:s partnerorganisationer. Om projektet väljs ut kommer finansieringen att tillfalla den partnerorganisationen. Det är därefter den organisationens ansvar att använda medlen, det vill säga i enlighet med relevanta:

- lagar och förordningar
- bestämmelser i VMTA:s partnerskapsavtal som har ingåtts mellan parterna och Västra Götalandsregionen

- processer, rutiner och regler vid den aktuella organisationen, till exempel när det gäller eventuell upphandling, akademi- och industrisamarbeten etc.

Finansierade aktiviteter ska adressera lösningar inom ett eller flera av följande.

#### *VMTA utmaningsområden*

- Samverkan och koordinering, t.ex. svårigheter att samordna aktörer från olika sektorer, att etablera roller och ansvar, och/eller att hantera tvärvetenskaplig eller tvärssektoriell samverkan.
- Juridiska och etiska, t.ex. osäkerhet kring dataanvändning, informerat samtycke eller etiska krav och processer.
- Regulatoriska, t.ex. oklarheter kring roller och ansvar, klassificering av avsedd användning eller krav för kliniska prövningar.

#### **Finansiella detaljer**

- **Belopp:** Upp till **400 000 SEK per projekt**; ingen medfinansiering krävs.
- **Antal projekt:** 2 Lärandecaseprojekt per år under uppstartsfasen (2025–2027).
- **Projekttid:** Max 12 månader.
- **Stödberättigade kostnader:** Personalkostnader (inklusive overhead) inom partnerorganisationerna samt kostnader för externa konsulter.

#### **Ansökningsprocess**

- **Ansökningsperiod:** Nästa deadline 2026-04-20.
- **Formella krav:** Ansökningar ska lämnas in enligt angivna Instruktioner och Mall.

#### **Utvärdering**

Ansökningar bedöms av en rådgivande utvärderingsgrupp med representanter från våra finansiärer (partnerorganisationerna och Västra Götalandsregionen) enligt en särskild utvärderingsmall.

#### **Projektrapport och presentation**

Vid projektets slut ska en projektredovisning och presentation dokumentera och sprida de praktiska insikter, förbättrade processer och samverkansmodeller som utvecklats under projektet – till nytta för det bredare medicintekniska ekosystemet. Genom att dokumentera och presentera hur specifika hinder – såsom regulatorisk osäkerhet, etiska överväganden eller samordningsproblem – har hanterats, ska varje Learning Case möjliggöra för andra aktörer inom medicinteknik att ta del av beprövade arbetssätt, undvika vanliga fallgropar och påskynda utvecklingen från idé till klinisk implementering. Målet är att det som lärs lokalt och praktiskt ska kunna generaliseras, skalas upp och integreras i strategiska ramverk – och därigenom stärka den övergripande kapaciteten för medicinteknisk utveckling och implementering inom hälso- och sjukvård, akademi och industri.

#### **Informationsseminarium**

För att få veta mer om VMTA och denna Lärandecase-utlysning, delta gärna via Teams:

Plats: Teams, se länk och info nedan.

Datum: 2026-03-27

Tid: 12:00-13:00 (anslut medan du äter lunch!)

Teams info:

##### **Microsoft Teams-möte**

##### **Anslut till:**

<https://teams.microsoft.com/meet/35416035064957?p=WRq0iUCdlMbb0EKN4I>

Mötes-ID: 354 160 350 649 57

Lösenord: JP9Fc39R

---

[Behöver du hjälp?](#) | [Systemreferens](#)

**Ring in via telefon**

+46 8 505 323 25,,413315946# Sverige, Stockholm

[Hitta ett lokalt telefonnummer](#)

Telefonkonferens-ID: 413 315 946#

**Anslut via en videokonferensenhet**

Klientorganisationsnyckel: teams@connect.vgregion.se

Video-ID: 127 189 475 3

[Mer information](#)

**Kontakt**

För mer information, kontakta:

**Justin Schneiderman**

Koordinator, VMTA

E-post: [vmta@vgregion.se](mailto:vmta@vgregion.se)

Telefon: +46 76 128 99 36

## VMTA Lärandecase Ansökningsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant och i sin helhet innan du börjar arbeta med ansökningsmallen. Bristande följsamhet till instruktionerna kan leda till att din ansökan avslås utan utvärdering.

- **Språk:** Ansökningar ska skrivas på engelska eller svenska.
- **Skrivstil:** Tänk på att utvärderarna sannolikt inte är experter inom ditt fält.
  - Undvik fackspråk och alltför tekniska eller ämnesspecifika termer.
  - Undvik överdriven användning av förkortningar. Förklara alla ämnesspecifika förkortningar vid första användning (förutom i projekttitel och MT-lösning). Förkortningar som är allmänt kända (t.ex. DNA, MRI, UV, GPS, AI) behöver inte förklaras.
- **Fält:** Ersätt alla exempeltexter (t.ex. "Arbetsnamn...", "Förnamn, Efternamn, ...", "Lorum ipsum...") med korrekt information.
- **Dokumentformat:** Ändra inte rubriker, avsnittstitlar (från "Medtek lösning" till och med "Bidrag till Learning Case-syften"), typsnitt, layout, formatering eller andra dokumentegenskaper i mallen. Om du klistrar in text, använd alternativet "Endast text" för att undvika att formateringen ändras. In-line formatering som fetstil, kursiv, upphöjd eller nedsänkt text är tillåten, men bör användas sparsamt.
- **Figurer:** Om du vill inkludera en figur, ska figurtexten formateras på samma sätt som övrig brödtext (Arial, storlek 11).
- **Längd:** Ansökan i sin helhet får inte överstiga en sida (exklusive eventuell referenssida, se nedan).
- **Referenser:** Vid behov kan upp till 10 referenser inkluderas på en andra sida. Använd numrerade referenser i löpande text (exempel: [1]) och inkludera en separat referenssida (ej fotnoter).
- **Filformat:** Spara/exportera/skriv ut ansökan som Portable Document Format (.pdf) inför inskick.
- **Inlämning:** Skicka din ansökan via e-post:
  - Till: [vmta@vgregion.se](mailto:vmta@vgregion.se).
  - Kopia: Din närmaste chef samt din medtech-partner.
  - Ämne: Lärandecase-projektansökan "Projekttitel".
  - Meddelandetext: Utvärderarna kommer endast att ta del av PDF-filen. Inkludera inte ytterligare information i e-postmeddelandet, då detta inte kommer att beaktas i utvärderingen.

## VMTA Lärandecase Ansökningsinstruktioner: Definitioner

Använd följande definitioner

- **Medicinteknisk produkt:** En produkt (kommersiell eller internt utvecklad av vårdgivare) som används inom hälso- och sjukvården, av patienter eller konsumenter för medicinska ändamål – från hälsofrämjande och funktionsstöd till kliniska interventioner. Se <https://www.lakemedelsverket.se/en/medical-devices> för mer information.
- **Medicinteknisk lösning (MT lösning):** Det (eventuellt breda/övergripande eller preliminära) namnet på den sökandes idé, lösning eller långsiktiga mål för en medicinteknisk produkt. Tidsram: 5+ år.
- **Projekt:** Avser de aktiviteter som ansökan om finansiering gäller. Tidsram: 1 år.
- **Behovsdriven:** Avser behov från medicinska/kliniska/vårdgivande yrkesgrupper, patienter och/eller medborgare (i relation till deras hälsa).
- **Teknikdriven:** Avser tekniska framsteg, upptäckter, genombrott etc. som möjliggör avancerade lösningar för förbättrad hälsa.
- **VMTA:s syfte:** Att påskynda utvecklingen längs värdekedjan för medicinteknik – från idé till samhällsnytta – i Västsverige.
- **Syfte VMTA Lärandecase:**
  1. *Projektperspektiv:* Utveckla lösningar på praktiska hinder i värdekedjan från idé till klinisk implementering av en specifik *MT-lösning*. Dessa lösningar ska gynna den sökande/projektgruppen.
  2. *Organisationsperspektiv:* Generera insikter, förbättra processer och/eller stärka samverkan inom det medicintekniska ekosystemet. Lärdomarna ska gå bortom det enskilda projektets eller lösningens omedelbara nytta och bidra till bredare organisatoriska och systemnivåförbättringar.
- **VMTA utmaningsområden:**
  1. Samverkan och koordinering, t.ex. svårigheter att samordna aktörer från olika sektorer, att etablera roller och ansvar, och/eller att hantera tvärvetenskaplig eller tvärsektoriell samverkan.
  2. Juridiska och etiska, t.ex. osäkerhet kring dataanvändning, informerat samtycke eller etiska krav och processer.
  3. Regulatoriska, t.ex. oklarheter kring roller och ansvar, klassificering av avsedd användning eller krav för kliniska prövningar.

## VMTA Lärandecase Ansökningsinstruktioner: Mall information

**Project title:** Använd en beskrivande men kortfattad titel för projektet. Tänk på att kombinera MT Solution, Behovsdrivna (need-pull) och/eller Teknikdrivna (tech-push) aspekter med Current barrier, Expected outcomes, and/or Contributions to Learning Case Objectives (se nedan).

**MT Solution:** Se föregående sida → Definitioner → Medicinteknisk lösning. Om du saknar ett arbetsnamn, använd då ditt Behovsdrivna eller Teknikdrivna koncept.

**Applicant:** Personen som skickar in ansökan, kan ta emot finansieringen och ansvarar för projektets ekonomi, rapportering och presentation. Se till att all begärd information inkluderas.

**Medtech counterpart:** Välj och besvara det alternativ som passar dig bäst.

- Om du representerar behovsdriven sida (t.ex. kliniker), ange namn och fullständig information om din tekniska partner.
- Om du representerar teknikdriven sida (t.ex. ingenjör), ange namn och fullständig information om din medicinska partner.

Se till att all begärd information inkluderas; denna person ska också få en kopia (cc) av e-postinlämningen av din ansökan.

**Impact:** MT-lösningens långsiktiga perspektiv (5+ år). Välj det alternativ som passar bäst. Var specifik (ange uppskattade siffror där möjligt) och beskriv omfattning (geografisk, demografisk, trender, ekonomi, begränsningar, nyhetsvärde/originalitet etc.).

- Om du representerar behovsdriven sida, beskriv det medicinska/vårdrelaterade behovet, kostnader, förekomst etc. samt den tekniska lösning du ser framför dig.
- Om du representerar teknikdriven sida, beskriv hur tekniken går bortom rådande standard och vilka medicinska/vårdrelaterade tillämpningsområden du ser framför dig.
- Om du redan har en medicinteknisk produkt i åtanke, beskriv dess långsiktiga effekt med element från båda ovanstående perspektiv.

**Current barrier:** Projektets kortsiktiga perspektiv (1 år). Beskriv den barriär som idag inte kan hanteras med befintliga stödstrukturer, processer eller finansieringsformer. Om det inte är självklart, förklara hur barriären relaterar till minst ett av VMTA:s utmaningsområden.

**Activities, roles, and budget:** Projektperspektiv.

- Fyll i tabellen med korta beskrivningar av vad som ska göras med VMTA-finansiering, vem som ska göra det (namn eller relevant roll/funktion/titel), samt ungefärlig kostnad (i tusentals kronor, kSEK).
- Förklara hur den samlade uppsättningen aktiviteter adresserar den aktuella barriären.

**Expected Outcomes for Project:** MT-lösningens perspektiv. Var befinner sig MT-lösningen vid projektets slut (dvs. efter 1 års finansiering)?

**Contributions to Learning Case Objectives:** Hur kommer partnerorganisationerna och det medicintekniska ekosystemet att gynnas av detta projekt? Fokusera på det som möjliggörs genom denna finansiering.

## Project title

**MT solution:** Working name for your MT solution

**Applicant:** First name(s) Last name(s), Job title, Academic title (if different from Job title), Organization, Institute or equivalent, Department or equivalent, email address, phone number.

**Medtech counterpart:** First name(s) Last name(s), Job title, Academic title (if different from Job title), Organization, Institute or equivalent, Department or equivalent, email address, phone number.

**Impact:** Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

**Current barrier:** Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

**Activities, roles, and budget:** Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

Activity	Responsible	Cost (kSEK)
Project management and reporting	John Doe	100
MDR documentation (first drafts of purpose and risk classification, documentation of quality, risk, and data management systems).	Reg. compliance consultant	200
Agreement between Chalmers, SA, and SU for roles and responsibilities in preparation for a clinical study	Lawyers at each partner	100
<b>Total</b>		<b>400</b>

**Expected Outcomes for Project:** Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

**Contributions to Learning Case Objectives:** Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

    Lorem ipsum...

## VMTA Learning case Evaluation form

Scores are assigned on a scale from 1 (low) to 5 (high) for each criterion.

### Impact

Addressing the medical/healthcare need, developing the technology for a medical application, or the medtech solution itself has clear potential for long-term impact.

Score (1–5)	Comments

### Current barrier

The current barrier cannot presently be addressed without VMTA financing and is within the scope of at least one of the *VMTA Challenge Areas*. Its treatment demonstrates clear potential to generate transferable insights, address real-world barriers, and contribute to improved processes or structures.

Score (1–5)	Comments

### Activity plan and budget

The project plan is realistic within a 1-year timeframe, with clearly defined and relevant activities, roles, and resource allocation for addressing the Current barrier.

Score (1–5)	Comments

**Expected Outcomes for Project**

The expected results are well-defined, measurable, and relevant to advancing the medtech solution towards value.

Score (1–5)	Comments

**Expected Outcomes for VMTA**

The expected results are well-defined, measurable, and relevant to the **VMTA Learning Case Objectives** of this call.

Score (1–5)	Comments