

Innovatörer i vård och omsorg - 2022

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health



Medtech4Health är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas** gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

För mer information om programmet, se www.medtech4health.se

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill Medtech4Health åstadkomma med finansieringen?.....	4
	2.1 Hållbarhet, jämställdhet och inkludering.....	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansieras?	7
	4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	7
	4.2 Stödberättigande kostnader.....	7
5	Hur stort bidrag ges?.....	8
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar	10
	7.1 Vad bedöms?	10
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?	10
8	Beslut och villkor.....	11
	8.1 Vinnovas beslut	11
	8.2 Villkor för beviljade bidrag	11
9	Så här ansöker ni.....	12
10	Vem kan läsa ansökan?.....	13

Revisionshistorik

Datum	Ändring

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

1 Erbjudandet i korthet

Utlysningen syftar till att ge anställda inom vård och omsorg möjlighet att arbeta med innovation. Arbetet ska stödja utveckling och kommersialisering, och/eller utvärdering, anpassning och införande av nyskapande medicintekniska lösningar i den sökandes vård- eller omsorgsverksamhet. Lösningarna kan vara en medicinteknisk produkt eller en tjänst där införandet kan kräva vidare förändring och anpassning av processer eller organisationsstrukturer. Lösningarna ska tydligt bidra till att lösa en väldefinierad utmaning i den sökandes verksamhet och effektivisera den. Det är viktigt att den tänkta lösningen har potential att skalas upp och spridas.

I denna utlysning kan vi finansiera projekt som syftar till att:

- Utveckla eller utvärdera idéer som tagits fram av personal hos den sökandes organisation för införande i den egna vård- och omsorgsverksamheten, samt verifiera förutsättningar att kommersialisera idéerna
- Definiera krav och behov för att möjliggöra utveckling, anpassning eller upphandling av en ny innovativ medicinteknisk lösning
- Testa och utvärdera nya medicintekniska lösningar, samt analysera behovet att anpassa tjänster, processer och organisation för att kunna införa lösningen

Huvudsökande ska vara en vård- eller omsorgsgivande organisation som tar emot patienter/ brukare och ansvarar för den verksamhet i vilken lösningarna ska utvecklas, eller testas och användas. Samverkan med akademi och/ eller patientorganisation är önskvärd men inte nödvändig. Endast företag som är vård- eller omsorgsgivande organisationer kan delta som formell projektpart. Andra företag kan dock anlitas som till exempel underleverantörer eller i en referenskapacitet.

För utlysningen finns avsatt en budget på 5 miljoner kronor. Projektet kan finansieras med lägst 300 000 kronor och högst 1 000 000 kronor, och får pågå i upp till två år.

Det är inte möjligt att ansöka i denna ansökan och i "Samverkansprojekt för bättre hälsa hösten 2022" för samma projekttid.

Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se www.vinnova.se

Öppningsdatum	27 september 2022
Sista ansökningsdag	8 november 2022, klockan 14:00
Bedömningsperiod	14 november - 10 december 2022
Intervjuer	Efter jul
Senaste beslutdatum	28 februari 2023
Projektstart tidigast	1 mars 2023
Projektstart senast	1 juni 2023

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Henrik Mindedal, utlysningskoordinator Medtech4Health och Swelife

Tel: 070-888 84 45

henrik.mindedal@medtech4health.se

Kontaktperson angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Eva Nyman, Vinnova

Tel: 08-473 32 09

eva.nyman@vinnova.se

Administrativa frågor:

Therese Porsklint, Vinnova

Tel: 08-473 30 28

therese.porsklint@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Intressentportalen

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas ansökningstjänst finns på www.vinnova.se.

2 Vad vill Medtech4Health åstadkomma med finansieringen?

Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen för hållbar utveckling enligt Agenda 2030. Med denna utlysning vill Medtech4Health stötta vård- och omsorgsgivande organisationer i att utveckla, utvärdera, testa och införa nya medicintekniska lösningar som bidrar till målen. Det kan innebära utveckling av produkter eller tjänster samt anpassning av lösningarna för att motsvara sökande organisationers behov, samt förändringar av dess processer och organisation.

De övergripande långsiktiga målen för Medtech4Health är att medicintekniska innovationer ska bidra till följande:

- Behov hos patienter och brukare står i centrum inom vård och omsorg
- Fortsatt nationell och internationell framgång för svenska medicintekniska företag
- Sverige blir internationellt erkänt för excellens inom behovsbaserad medicinteknisk innovation, forskning och utbildning

2.1 Hållbarhet, jämställdhet och inkludering

Projekt som finansieras i denna utlysning ska – inom ramen för utlysningens prioriteringar – bidra till att nå de nationella och globala hållbarhetsmålen som finns formulerade i Agenda 2030. Det är viktigt både för Medtech4Health och för Vinnova.¹ Begreppet hållbar tillväxt inkluderar ekonomiska, miljömässiga och sociala hänsyn i relation till projektets lösning och hur det genomförs.

De lösningar som Medtech4Health vill prioritera i denna utlysning ska:

- bidra till att geografiskt och socialt öka jämlikheten i hälso- och sjukvård och inom vård och omsorg
- minska negativ påverkan på miljö och klimat
- ge en mer ekonomisk användning av resurserna och bidra till en cirkulär ekonomi
- minska transportbehov av personer och varor
- minska resurs- och energiförbrukning samt utsläpp av giftiga avfall vid tillverkning och användning
- bidra till att lösa personalutmaningarna i hälso- och sjukvården och inom vård och omsorg.

Vi uppmanar sökande att titta på aspekter som:

- hur så små resursbehov som möjligt kan åstadkommas (till exempel genom hur en produkt, tjänst eller process utformas)
- produkters helhet och livscykel (är de enkla att underhålla, reparera eller uppgradera).

Jämställdhet och inkludering är en förutsättning för hållbar tillväxt och ingår som mål i Agenda 2030. Vi förväntar oss att det genomsyrar övrigt hållbarhetsarbete. Utlysningen ska indirekt bidra till en mer jämställd samhällsutveckling, vilket innebär att alla finansierade projekt ska ha ett jämställdhetsperspektiv.² Med det menar vi att parterna i projektet förväntas aktivt verka för jämställdhet och inkludering. Det gäller både när ni sätter ihop projektteamet och när ni analyserar effekterna av den lösning som projektet arbetar med. Ett syfte med jämställdhets- och inkluderingsarbetet är att minska risken för att projekten missar värdefull kompetens. Rätt tillämpat vidgar detta arbete utrymmet för nytänkande och innovation. Sannolikheten för framgång ökar.

Tänk särskilt på jämställdhets- och inkluderingsaspekter när ni:

- väljer projektledare

¹ Läs mer om [Vinnovas arbete för att bidra till målen i Agenda 2030](#).

² Läs mer om [vad Vinnovas arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag](#).

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

- sätter samman projektgrupp, eventuell styrgrupp/ fokusgrupp och bjuder in andra projektdeltagare
- planerar arbetsfördelning, deltagande, makt och inflytande i projektet
- definierar vilken målgruppen är och hur ni inkluderar den i utvecklingsarbetet
- undersöker vilka jämställdhetsaspekter som är relevanta inom lösningens problemområde och nyttiggörande – alltså vem som utvecklar idéer och lösningar och vem som gynnas av dem.

Den sistnämnda frågan är obligatorisk att besvara för alla sökande och återfinns under rubriken "Projektuppgifter" i ansökningsblanketten. I denna utlysning ligger frågan till grund för bedömning under potentialkriteriet. Det finns även jämställdhetsaspekter under aktörskriteriet. Kriterierna hittas under avsnitt 7.

Handboken "[Inkluderande innovation - En handbok inom medicinteknik](#)" är framtagen av Medtech4Health som vägledning för de aktörer som är i inledningsfasen av sitt arbete med jämställdhet och inkludering.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen riktar sig till personal hos **vård- och omsorgsgivare** som vill effektivisera sin verksamhet genom att utveckla, utvärdera, anpassa och införa nya medicintekniska lösningar.³ Sökande välkomnas både från den offentliga och privata vård- och omsorgssektorn.

Vid behov av *kompletterande* specialistkompetens från akademiska forskare (även institut) eller *synpunkter* från företrädare för patienter och brukare kan samverkan ske med dessa. Det stärker ansökan. Icke vård-/omsorgsgivande företag kan inte delta som projektpart i projekt men kan anlitas som till exempel tjänsteleverantör.

Begrepp som används i utlysningstexten:

Vårdgivare: statlig myndighet, region, kommun, annan juridisk person eller enskild näringsidkare som bedriver hälso- och sjukvårdsverksamhet.

Omsorgsgivare: Myndighet som har ansvar för eller utför insatser för äldre personer eller personer med funktionsnedsättning (offentlig omsorgsgivare) och juridisk person eller enskild näringsidkare som utför sådana insatser (privat omsorgsgivare).

³ Området som definierar medicinteknik är mycket brett. En produkt är medicinteknisk om dess syfte är att diagnosticera, behandla, lindra eller bota en åkomma. Medicinteknik inkluderar en mängd olika produkter till exempel röntgen- och strålbehandlingsapparatur, ortopediska implantat, stentar, skalpeller, journalsystem, rollatorer, pacemakers, dialysapparater och förband.

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

Brukare: Person som får individuellt behovsprövade insatser från socialtjänsten.

Patient: Person som får eller är registrerad för att få hälso- och sjukvård.

Medicinteknisk produkt: produkt som används för att påvisa, förebygga, övervaka, behandla eller lindra en sjukdom; påvisa, övervaka, behandla, lindra eller kompensera en skada eller en funktionsnedsättning; undersöka, ändra eller ersätta anatomi eller en fysiologisk process eller kontrollera befruktning.

4 Vad finansieras?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

För att komma i fråga för finansiering ska projektet vara en av följande tre huvudtyper:

- Utvärdera och utveckla idéer som tagits fram av personal hos den sökande för införande i den egna vård- och omsorgsorganisationer, samt verifiera förutsättningar att kommersialisera idéerna
- Definiera krav och behov i den sökandes verksamhet för att möjliggöra utveckling, anpassning eller upphandling av nya innovativa medicintekniska lösningar
- Testa och utvärdera nya medicintekniska lösningar, samt anpassa tjänster, processer och organisation för att kunna införa dessa i den sökandes verksamhet

Den medicintekniska lösningen ska ha potential att fungera i den sökandes vård- eller omsorgsmiljö. Vidare ska konceptet vara nyskapande och tillväxtdrivande. Projektets resultat ska på sikt innebära att den sökandes verksamhet förbättras, effektiviseras och ger ökad kvalitet.

Utlysningen avser inte fysisk produkt eller tjänst som redan är brett accepterad på marknaden. Inte heller läkemedel eller bioteknikprojekt. Läkemedel kan dock vara en komponent i koncept där medicinteknik används för exempelvis dosering eller injektioner. Det kan också vara projekt med implantat som är ytbehandlat med läkemedel för prevention av komplikationer. Veterinärmedicinska idéer finansieras inte i utlysningen.

4.2 Stödberättigande kostnader

Budget som redovisas för projektet ska endast omfatta så kallade stödberättigande kostnader. Eventuella projektkostnader som inte är stödberättigande bör dock framgå av projektbeskrivningen eftersom de kan ha betydelse för bedömningen.

Följande kostnader är stödberättigande:

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

- Personalkostnader
- Avskrivningskostnader för instrument, utrustning och byggnader i den utsträckning som de tas i anspråk
- Kostnader för konsulter och licenser
- Övriga direkta kostnader, exempelvis material och resekostnader
- Indirekta kostnader (overhead) om de förekommer

Mer utförlig information om stödberättigande kostnader finns i [Vinnovas anvisning till stödberättigande kostnader](#).

5 Hur stort bidrag ges?

För utlysningen finns avsatt 5 miljoner kronor fördelat över 2 år. Projektet kan söka lägst 300 000 kronor och högst 1 000 000 kronor.

Bidrag till organisationer som bedriver **ekonomisk verksamhet** omfattas av regler om statligt stöd.⁴ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

All verksamhet som går ut på att erbjuda varor och tjänster på en marknad utgör ekonomisk verksamhet. Det betyder att även icke-vinstdrivande organisationer kan klassas som ekonomiska verksamheter om de erbjuder varor och tjänster på en marknad. Det är inte avgörande vilken rättslig form verksamheten har, hur den finansieras, om den är offentlig eller privat, eller om den har ett vinstsyfte. Organisationen själv besvarar och ansvarar ytterst för bedömningen av om de bedriver ekonomisk verksamhet eller inte.

Absolut vanligast är att offentliga organisationer inte bedriver ekonomisk verksamhet men ni behöver själva göra en bedömning av er verksamhet för att vara säkra.

I denna utlysning gäller följande:

- *Icke-ekonomisk verksamhet.*
Vård- och omsorgsgivare i offentlig regi och akademi finansieras med 100 procent av sina stödberättigade kostnader upp till 500 000 kronor. Vid stöd över 500 000 kronor krävs medfinansiering om 30 procent för den del av bidraget som överstiger 500 000 kronor. Samma bestämmelser gäller privata organisationer som utför projektet inom ramen för sin icke-ekonomiska (offentliga) verksamhet.

⁴ Läs mer om statligt stöd på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>.

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

- *Ekonomisk verksamhet.*
För privata vård- och omsorgsgivare inom ramen för sin ekonomiska verksamhet beror stödnivån på om *stöd av mindre betydelse* kan användas, se avsnitt 8.1.
 - Om det är möjligt att använda stöd av mindre betydelse gäller samma medfinansieringskrav som för icke-ekonomisk verksamhet. Bifoga blanketten "[Intyg om stöd av mindre betydelse](#)" till ansökan.
 - Om det inte är möjligt att använda stöd av mindre betydelse gäller de stödnivåer som fastställs med stöd av artikel 25 i EU-kommissionens förordning nr 651/2014, *experimentell utveckling*. De varierar beroende på verksamhetens storlek och projektets natur. Mer utförlig information om stödnivåerna finns i "[Tabell över stödnivåer för statligt stöd](#)". Mer utförlig information om stödnivåer finns i "[Tabell över stödnivåer för statligt stöd](#)".

Utländska aktörer som saknar filial eller tjänsteställe i Sverige kan inte söka medel från Vinnova.

Forskningsorganisationer och ideella organisationer får delta i projektet som medsökande, men deras insats får inte utgöra en betydande del av projektets kostnadsbudget, maximalt 25%.

Medsökande finansieras enligt genomgången ovan om ekonomisk och icke-ekonomisk verksamhet.

6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast de ansökningar som uppfyller följande formella krav bedöms:

- Sökande organisation (koordinator) ska bedriva hälsovård, sjukvård eller omsorg inom ramen för vad projektet syftar till att lösa
- Övriga parter som ingår i projektet får endast vara inom akademi/ institut eller vara en patientförening. Deras andel av projektets kostnadsbudget får inte överstiga 25%
- Projektparterna ska vara juridiska personer
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor och dessa ska vara skrivna enligt utlysningens mallar och följa kraven på format och sidantal
- Inget material utöver de obligatoriska bilagorna får inkluderas
- Projektet ska starta senast 2023-06-01

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedöms?

Bedömningen av ansökan görs efter hur väl projektet bidrar till utlysningens syfte och mål. Bedömningen sker enligt följande kriterier:

Potential

- Potential att skapa nytta för patienter/ brukare och effektivisera sökandes vård och omsorgsverksamhet med de nya lösningar som projektet rör.
- Potential att skala och sprida lösningarna nationellt och internationellt och därmed skapa vidare nytta och effektivitet
- Potential att bidra positivt till en hållbar tillväxt och de globala målen i Agenda 2030 inom svensk medicinteknisk industri
- Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet

Aktörer

- Teamets sammansättning med avseende på kompetens och erfarenhet
- Förankring inom vård och omsorg, samt inkluderande involvering av användare och behovsägare
- Förmågan att sprida resultat vetenskapligt och införa lösningen på sikt
- Teamets sammansättning med avseende på könsfördelning, samt jämställd fördelning av makt och inflytande

Genomförbarhet

- I vilken utsträckning:
 - ändamålsenliga aktiviteter definieras i projektplanen för att de uppsatta projektmålen ska kunna nås
 - projektets planerade aktiviteter bedöms kunna genomföras i enlighet med budget och tidsplan
- Hur väl relevanta hållbarhetsperspektiv har integrerats i projektplanen ⁵

7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar till utlysningen.

Beslutsprocessen ser ut så här:

- Ansökan görs i Vinnovas Intressentportal.

⁵ Se avsnitt 2.1.

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

- Alla ansökningar som uppfyller de formella kraven bedöms av en sammansatt grupp av särskilt utsedda och av Vinnova förordnade bedömare samt Vinnovas interna bedömare.
- Bedömarna diskuterar gemensamt resultatet av de individuellt utförda bedömningarna.
- Intervjuer genomförs med utvalda projektteam. Ansökningar kan finansieras utan föregående intervju.
- Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras.
- Beslut meddelas till sökande.

8 Beslut och villkor

8.1 Vinnovas beslut

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet.

Bidrag till parter som *inte* bedriver ekonomisk verksamhet beviljas i enlighet med förordning (2009:1101) med instruktion för Verket för innovationssystem. I dessa fall **utgör inte bidraget statsstöd**. [Läs mer här](#).

Bidrag till parter som bedriver ekonomisk verksamhet beviljas i första hand med stöd av 2 § p. 2 förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation, det vill säga som stöd av mindre betydelse (*de minimis*-stöd) enligt [Förordning \(EU\) nr 1407/2013](#). Maximalt tillåtet stöd av mindre betydelse är 200 000 euro per mottagare under de tre senaste beskattningsåren.

Bidrag till parter som bedriver ekonomisk verksamhet beviljas även, där stöd av mindre betydelse inte är möjligt, med stöd av artikel 25 i EU-kommissionens [förordning nr 651/2014](#), *experimentell utveckling*.

Stödgrunden framgår av beslutet och styr vilka kostnader som är stödberättigande.

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.⁶ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

⁶ Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

Eventuell vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

Då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogram gäller även följande anvisningar:

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid möten och andra aktiviteter som anordnas inom Medtech4Health.
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten.
- Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en sammanfattning av projektresultaten även skickas till Medtech4Health via e-post: kontakt@medtech4health.se. Sammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.
- Projektledaren ska i samband med slutrapporteringen fylla i en kort webenkät på <https://medtech4health.se/slutrappor/>

Kompletterande anvisningar kan beslutas för enskilda projekt.

Var extra uppmärksam på att följa Vinnovas villkor. Avsteg från dessa kan i värsta fall innebära att bidraget måste betalas tillbaka.

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas Intressentportal som nås via Vinnovas webbplats. Där laddar ni också upp följande bilagor⁷:

- Projektbeskrivning
- CV-bilaga med minst en deltagare från varje organisation
- Intyg om stöd av mindre betydelse (i förekommande fall)

Projektbeskrivningen ska skrivas i den mall som kan laddas ned från utlysningens webbsida. Den får omfatta maximalt 10 stående A4-sidor skrivna med typsnittet Arial, minst 11 punkters text.

CV-bilagan ska bestå av CV för projektledaren samt övriga nyckelpersoner i teamet och vara skriven enligt mallen som kan laddas ned från utlysningens webbsida. CV

⁷ Mallar för bilagorna hittar du på Vinnovas webbplats: [Medtech4Health - Innovatörer i vård och omsorg 2021 | Vinnova](#)

Datum
2022-09-22
Reviderad

Diarienummer
2022-02747

ska lämnas för minst en deltagare från varje organisation. Varje persons CV ska omfatta en A4-sida och varje projektpart måste representeras av minst en person. Totalt får CV-bilagan bestå av maximalt 8 stående A4-sidor skrivna med typsnittet Arial, minst 11 punkters text.

Om någon av dessa bilagor inte är korrekt ifylld, saknas helt eller andra bilagor finns inkluderade, kan ansökan avslås av formella skäl.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger. När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten. När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Ni kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar ni den som klar. Ni kan när som helst låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar. Dock lämnas inte uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ut om det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

Handlingar som skickas till organisationen som ansvarar för det strategiska innovationsprogrammet omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.