**Medtech4Health: Stöd till innovatörer i vård och omsorg – 2018**

**En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health.**

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

Medtech4Health är ett nationellt program för att koordinera, leda och utveckla hållbara forsknings- och innovationsinitiativ för medicinsk teknik i Sverige. En bärande tanke är att industri, vård, omsorg och forskning samverkar i ett nationellt program för att skapa bättre möjligheter för den medicintekniska industrin och därmed också förbättra vård och omsorg för patienter och brukare.

För mer information om programmet: [www.Medtech4health.se](http://www.medtech4health.se)

Innehåll

[1 Erbjudandet i korthet 3](#_Toc505332056)

[2 Vad vill Medtech4Health åstadkomma med finansieringen? 4](#_Toc505332057)

[3 Vem riktar sig utlysningen till? 5](#_Toc505332058)

[4 Vad finansierar vi? 5](#_Toc505332059)

[4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för 5](#_Toc505332060)

[4.2 Regler om statligt stöd och stödberättigande kostnader 6](#_Toc505332061)

[5 Hur stort bidrag kan vi ge? 6](#_Toc505332062)

[6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan 7](#_Toc505332063)

[7 Projektegenskaper 7](#_Toc505332064)

[8 Bedömning av inkomna ansökningar 8](#_Toc505332065)

[8.1 Vad bedömer vi? 8](#_Toc505332066)

[Potential 8](#_Toc505332067)

[Aktörer 8](#_Toc505332068)

[Genomförbarhet 8](#_Toc505332069)

[8.2 Hur bedömer vi? 9](#_Toc505332070)

[9 Beslut och villkor 9](#_Toc505332071)

[9.1 Om våra beslut 9](#_Toc505332072)

[9.2 Villkor för beviljade bidrag 9](#_Toc505332073)

[10 Så här ansöker ni 10](#_Toc505332074)

[11 Vem kan läsa ansökan? 11](#_Toc505332075)

# Erbjudandet i korthet

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

* Utveckla eller utvärdera idéer som tagits fram hos vård- och omsorgsgivare och verifiera att dessa har förutsättningar att kommersialiseras.
* Testa och utvärdera ny teknik och anpassa tjänster och organisation för att kunna implementera denna.
* Definiera krav och behov för att möjliggöra utveckling eller upphandling av ny innovativ medicinteknisk utrustning.

Sökanden ska vara anställd i en vårdgivande organisation och samverkan kan ske med en akademisk part.

För utlysningen finns avsatt en budget på 6 miljoner kronor. Projekten har möjlighet att söka mellan 100 000 kronor och 1 000 000 kronor, för upp till två år långa projekt. För projekt som söker mer än 500 000 kronor krävs att projektgruppen medfinansierar den del som ligger över 500 000 kronor med minst 30 %.

**Viktiga datum**

Sista ansökningsdag: 2018-04-12 kl. 14:00

Intervjuer: Hålls med utvalda projekt under någon av dagarna 2018-06-19 eller 2018-06-20. (Så försök hålla dessa dagar fria i er kalender)

Senast datum för beslut: 2018-06-29

Senast datum för projektstart: 2018-09-01

**Kontaktpersoner angående utlysningens inriktning och innehåll:**

Reidar Gårdebäck, Medtech4Health,

Tel: 0737-65 23 83

[reidar.gardeback@Medtech4Health.se](mailto:reidar.gardeback@Medtech4Health.se)

Olof Lindahl, Medtech4Health,

Tel: 090-785 40 20

[olof.lindahl@medtech4health.se](mailto:olof.lindahl@medtech4health.se)

Sebastian Möller, Medtech4Health

Tel: 072 599 89 53

[sebastian.moller@medtech4health.se](file:///C:\Users\170429\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\91KNQH3V\sebastian.moller@medtech4health.se)

**Kontaktpersoner angående bedömningsprocessen samt juridiska och administrativa frågor:**

Pontus von Bahr, Vinnova

Tel: 08-473 30 91

[pontus.vonbahr@vinnova.se](mailto:pontus.vonbahr@vinnova.se)

**Kontakt angående ansökningstjänsten:**

Vinnovas IT-support

Tel: 08-473 32 99

[helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

Aktuell information om erbjudandet och länk till vår ansökningstjänst (Intressentportalen) finns på www.vinnova.se.

# Vad vill Medtech4Health åstadkomma med finansieringen?

I allt fler länder står vård- och omsorgsfrågor inför stora utmaningar. Totalt sett är vård, omsorg och hälsa ett växande segment i många länders BNP. Medicinteknik spelar redan idag en central roll inom vård och omsorg och i framtiden kommer behovet att växa.

Innovativ medicinteknik är verktyget som driver och möjliggör många av de nödvändiga omställningarna som krävs för att möta de utmaningar som hälso- och sjukvården samt omsorgen i många länder står inför.

Medtech4Health omfattar alla stadier i värdekedjan, från behovs- och idé-generering via utveckling till implementering i vård och omsorg. Projekt eller företag som utvecklar nya sätt att förebygga, diagnostisera, övervaka, hantera eller behandla patienter/brukare eller innovativa lösningar för vård och omsorg kommer att dra nytta av programmet.

De övergripande långsiktiga målen för det Strategiska Innovationsprogrammet Medtech4Health är att med medicintekniska innovationer bidra till följande:

* Ett patient- och brukarcentrerat och effektivt vård- och omsorgssystem räknat i hälsoutfall per kostnad
* Fortsatt nationell och internationell framgång för MedTech-företag i Sverige
* Sverige blir internationellt erkänt för excellens inom behovsbaserad medicinteknisk innovation, forskning och utbildning

Visionen för Medtech4Health är:

*Medicinteknisk industri verksam i Sverige är internationellt ledande med hjälp av ett världsunikt forsknings- och innovationssystem, där forskning, vård, omsorg och industri samverkar och bidrar till bättre hälsa!*

På Medtech4Healths hemsida - www.Medtech4health.se - finns information om programmet och dess utlysningar, pågående projekt, aktiviteter, mm.

# Vem riktar sig utlysningen till?

Utlysningen riktar sig till vårdgivare och omsorgsgivare med innovativa idéer som inkluderar någon typ av medicinteknik[[1]](#footnote-1). Sökanden välkomnas både från den offentliga och privata vård- och omsorgssektorn. Samverkan med akademi (inkluderar institut), och/eller företrädare för patienter och brukare är önskvärt. Icke vårdgivande företag kan inte delta som projektpart i projekten men kan anlitas som t ex. tjänsteleverantör.

Finansiärerna och det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health verkar för en jämställd samhällsutveckling. Det innebär att projekt ska beakta jämställdhet vid val av projektledare, sammansättning av projektgrupp samt ta ställning till relevanta jämställdhetsaspekter kopplat till projektets problemområde, lösningar och nyttiggörande.

# Vad finansierar vi?

## Aktiviteter det går att söka finansiering för

Utlysningen syftar till att stärka den medicintekniska kompetensen i vården och omsorgen, genom att stödja tillämpad klinisk forskning och utveckling, implementering och införandet av medicintekniska innovationer. Innovationerna kan vara i form av: produkter, tjänster, processer eller organisationsförändringar och ska tydligt bidra till att lösa en väldefinierad utmaning i vård eller omsorg. Viktig är att idéerna har potential att kunna få internationell eller åtminstone nationell spridning.

Veterinärmedicinska idéer kan inte beviljas medel ur denna utlysning med mindre än att de direkt kan omsättas i humanmedicin. För eventuella kombinationsprodukter gäller att den biokemiska delen är färdigutvecklad, verifierad och validerad.

Utlysningen avser inte renodlade produktutvecklingsprojekt, tjänsteinnovationer eller grundforskningsprojekt och inte heller läkemedelsutvecklingsprojekt eller bioteknikprojekt. Läkemedel kan dock vara en komponent i projekt där medicinteknik används för till exempel dosering eller injektioner. Det kan också vara projekt där ett implantat är ytbehandlade med läkemedel för prevention av komplikationer.

Inom projekttiden ska ett målinriktat steg tas mot att omvandla kunskap till innovationer i form av nya produkter, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar som kommer patienter och/eller samhället till nytta.

## Regler om statligt stöd och stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet begränsas av regler om statligt stöd.[[2]](#footnote-2) Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor del av dem som får täckas genom bidrag.

Bidraget ges med stöd enligt Vinnovas förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Bidrag kan även ges enligt kommissionens förordning nr 1407/2013 om stöd av mindre betydelse.

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

# Hur stort bidrag kan vi ge?

För utlysningen finns avsatt 6 miljoner kronor fördelat över 2 år. Projekten har möjlighet att söka mellan 100 000 kronor och 1 000 000 kronor.

I denna utlysning kan:

* vård- och omsorgsgivare i offentlig regi och akademi finansieras med 100 % av sina stödberättigade kostnader upp till 500 000 kr. Vid stöd över 500 000 kr krävs medfinansiering om 30 % för den del som ligger över 500 000 kr
* privata vård- och omsorgsgivare finansieras med upp till 100 % av sina stödberättigade kostnader upp till 500 000 kr, (beroende av vilken stödförordning som kan tillämpas, se 4.2). Vid stöd över 500 000 kr krävs medfinansiering om 30 % för den del som ligger över 500 000 kr

Utländska aktörer får gärna delta i projekten men finansieras inte av Vinnova.

# Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

* Sökande organisation ska bedriva hälsovård, sjukvård- eller omsorg, (både offentlig sektor och företag accepteras).
* Övriga parter som ingår i projektet kan endast vara inom akademi/institut eller vara en patientförening
* Projektparterna ska vara juridiska personer
* Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor och dessa ska vara skrivna på de mallar som finns att ladda ned på utlysningens websida
* Inget övrigt material får inkluderas
* Projektet ska kunna startas senast 2018-09-01

Observera att om ansökan inte uppfyller dessa blir den inte bedömd överhuvudtaget. Exempel på vanliga fel som gör att ansökan inte blir bedömd är följande:

* Att icke efterfrågade bilagor skickats in.
* Att sökande missat att använda de obligatoriska mallarna för projektbeskrivning eller CV-bilaga.
* Att kravet på vem som är sökande och/eller vilka som deltar i projektet inte uppfylls.
* Att projektbeskrivningen är längre än tillåtet.

# Projektegenskaper

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

1. Projekt som syftar till att utvärdera idéer som tagits fram hos vård- och omsorgsgivare och verifiera om dessa har förutsättningar att kommersialiseras.
2. Projekt som handlar om att testa och utvärdera ny teknik och anpassa tjänster och organisation för att kunna implementera denna.
3. Projekt vars mål är att definiera krav och behov för att möjliggöra utveckling eller upphandling av ny innovativ medicinteknisk utrustning.

Projektansökan bör tydligt beskriva:

* Det kliniska problemet som man avser att angripa.
* Nyttan för patient, brukare och samhälle
* Hur det förväntade slutresultatet ska kunna implementeras eller attrahera följdinvesteringar för vidare utveckling.

Viktiga egenskaper för projekt som kommer att finansieras är att de är:

* Innovativa: att de med hjälp av ny kunskap, ny teknik, nya modeller, nya verktyg eller en ny tillämpning kan innebära en radikal förändring.
* Tillväxtdrivande: ha förutsättningar att direkt eller indirekt bidra till tillväxt för företag och organisationer inom det strategiska innovationsområdet, eller skapa betydande kvalitets-, värde- eller effektiviseringsvinster inom vård och omsorg.

# Bedömning av inkomna ansökningar

## Vad bedömer vi?

Ansökan kommer att bedömas på hur väl den visar att projektet kan komma att bidra till lösningen av ett erkänt kliniskt problem och utveckla nya innovationer (produkter, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar) inom vård och omsorg. Bedömningen baseras även på projektets möjlighet att i förlängningen, bidra till tillväxt i svensk industri och/eller resultera i effektiviseringsvinster inom vård och omsorg.

Projektet kommer att bedömas baserat på följande kriterier:

### Potential

* I vilken utsträckning bidrar projektet till att skapa nytta för patienten/brukaren och bidra till att lösa ett erkänt kliniskt problem (tekniskt, vetenskapligt, patientens flöde i vården eller omsorgen etc.)?
* I vilken utsträckning bidrar projektet till utvecklingen av nya starka medicintekniska innovationer?
* I vilken utsträckning finns en genomgång av området med särskilt avseende på befintliga produkter på marknaden, samt att samarbetsmöjligheter med eventuella andra och liknande projekt är beaktade.
* I vilken utsträckning relevanta jämställdhetsperspektiv beaktats (för att säkerställa relevans och kvalitet av lösningar)

### Aktörer

* I vilken utsträckning bedöms projektkonsortiet vara ändamålsenligt sammansatt för att genomföra projektet utifrån samlad klinisk, akademisk och industriell kompetens och erfarenhet.
* I vilken utsträckning är projektet förankrat inom hälso- och sjukvården eller omsorgen, patienter/brukare och hur väl är användarna engagerade i projektet och dess resultat.

### Genomförbarhet

* I vilken utsträckning bedöms planerade aktiviteter att kunna genomföras i enlighet med budget och tidsplan?
* I vilken utsträckning bedöms resultatet av projektet kunna komma att implementeras i vården och omsorgen.

## Hur bedömer vi?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar som lämnats in till Vinnova.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in i Vinnovas ansökningsportal.
2. Korrekt ifyllda ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att skickas till externa nationella oberoende experter samt till Vinnovas sakkunniga handläggare för bedömning utifrån de angivna bedömningskriterierna (se 8.1).
3. Bedömarna träffas och diskuterar resultatet av de individuellt utförda bedömningarna och sammanställer en lista av projekt som rekommenderas medelstilldelning respektive att gå vidare till intervju före rekommendation.
4. Vissa projektteam intervjuas av Vinnova tillsammans med någon representant från bedömningsgruppen. Andra projektledare ombeds besvara frågor via mejl.
5. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras
6. Beslut meddelas till sökande och det strategiska innovationsprogrammets ledning informeras om utfallet.

# Beslut och villkor

## Om våra beslut

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas. Har bidrag beviljats felaktigt eller med för högt belopp kan mottagaren bli återbetalningsskyldig.

## Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag som är tillämpliga vid beslutsdatumet.[[3]](#footnote-3) Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health gäller även följande särskilda villkor:

* Projektet ska vid begäran vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser 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.
* Projektet åläggs att i samband med slutrapport även fylla i en kort webenkät åt Medtech4health på https://medtech4health.se/slutrapport/

Ytterligare särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

# Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär via Vinnovas Intressentportalen <https://portal.vinnova.se/> . Där laddar ni även upp följande obligatoriska bilagor:

1. Projektbeskrivning
2. CV-bilaga

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

**Projektbeskrivning**

Projektbeskrivningen ska skrivas i den mall som kan laddas ned från utlysningens webbsida. Den får omfatta maximalt 8 stående A4-sidor skrivna med minst Arial 10 punkters text.

**CV-bilaga**

CV-bilagan ska bestå av CV:n för projektledaren samt övriga nyckelpersoner i teamet och vara skriven enligt mallen som kan laddas hem från utlysningens webbsida. Varje persons CV ska omfatta en A4-sida och varje projektpart måste representeras av minst en person. Totalt får bilagan bestå av maximalt 8 stående A4-sidor skrivna med minst Arial 10 punkters text.

Ansökningar kan även göras på engelska. Notera dock att mallar och utlysningstext endast finns på svenska.

I direkt anslutning till att ansökan lämnas till Vinnova ska en kortfattad projektsammanfattning skickas med e-post till **Medtech4Health’s programkontor** ([info@medtech4health.se](mailto:info@medtech4health.se)). Detta projektreferat kan lämpligtvis vara samma text som fylls i på ansökningsportalen under rubriken ”Svensk projektsammanfattning”. Texten ska kunna spridas och publiceras fritt och ska därför inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. Om projektet blir beviljat skall en slutrapportenkät på Medtech4Healths hemsida fyllas i.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från oss.

# Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar men enligt lag får vi inte lämna ut uppgifter om enskilds affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider ekonomisk skada om uppgifterna offentliggörs.

I praktiken innebär det att vi måste lämna ut handlingarna om någon efterfrågar dem men att vi sekretessbelägger information som bedöms kunna vara till skada för sökande om den lämnas ut.

Mer information om sekretessregler finns på vår webbplats.[[4]](#footnote-4)

1. 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 t ex röntgen- och strålbehandlingsapparatur, ortopediska implantat, stentar, skalpeller, journalsystem, rollatorer, pacemakers, dialysapparater och förband. [↑](#footnote-ref-1)
2. https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/ [↑](#footnote-ref-2)
3. https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/ [↑](#footnote-ref-3)
4. http://www2.vinnova.se/sv/Om-Vinnova/Juridisk-information/ [↑](#footnote-ref-4)