

Medtech4Health: Innovatörer i vård och omsorg – 2017

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health.

1 Medtech4health

1.1 Syfte och mål för Medtech4Health

Medtech4health är en del av Vinnovas, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning på strategiska innovationsområden (SIO).

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.

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!

1.2 Bakgrund och motiv för Medtech4health

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.

Med stöd från:



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.

1.3 Medicinteknik som programmet stöder

Medicinteknik är ett brett eget teknikområde där olika tekniska metoder används för att lösa medicinska problem. Medicinteknik används för friskvård, i vård och omsorg och utnyttjas för prevention, diagnostik, terapi och övervakning.

Exempel på medicinteknik är mätapparatur för diagnostik och sensorer för dessa, övervakningssystem, system för bilddiagnostik och tillhörande bildlagringssystem, olika strålbehandlingstekniker, dialysteknik, medicinska journalsystem, olika typer av implantat/konstgjorda organ, pacemakers, digitala beslutsstödsystem, kliniskt kemiska analysinstrument och hörapparater.

Medtech4Health stöder inte alla lösningar som klassas som medicintekniska produkter, utan företrädesvis innovationer inom medicinteknik som är relativt högteknologiska/komplexa. Motiveringen till detta är att det är här som Medtech4Healths inriktning på samverkan mellan företag, vård/omsorg och akademi/forskning förväntas bli mest framgångsrik.

Programmet stöder inte heller utveckling av läkemedel och biotekniska produkter. För eventuella medicintekniska kombinationsprodukter gäller att där läkemedel ingår finansieras inte projekt med icke-prövade och ej godkända substanser. Om den medicintekniska lösningen inkluderar kemiska biomarkörer, exempelvis för diagnostik, skall de kemiska analysprocesserna vara färdigutvecklade, validerade och verifierade.

2 Vilka utlysningen riktar sig till

Utlsningen riktar sig till vårdgivare med innovativa idéer som inkluderar någon typ av medicinsk teknik. Det kan handla om att använda befintlig teknik på ett nytt sätt eller utveckla eller implementera ny teknik som radikalt kan förbättra det kliniska utfallet och/eller effektivisera vården eller omsorgen. 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. Andra företag (icke vårdgivande) kan inte delta som projektpart i projekten men kan anlitas som t ex. tjänsteleverantör.

3 Beskrivning av utlysningen

3.1 Syfte med utlysningen

Utlsyningen syftar till att stärka den medicintekniska kompetensen inom vård och omsorg, 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.

Utlsyningen riktar sig inte till ren grundforskning, ordinarie klinisk verksamhet eller utvärdering/tester på uppdrag från leverantörer.

3.2 Utlysningens budget

För utlysningen finns avsatt en budget på upp till 6 miljoner kronor för finansiering av ett 15-tal projekt. Fokus i bedömningen ligger på hur väl kriterierna i utlysningen uppfylls, snarare än storleken på den sökta summan.

3.3 Innehåll och genomförande

Projektet som kommer att finansieras kan vara av 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.
- Tillväxt drivande: 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. Observera att om projektets syfte är att ge kvalitets-, värde- eller

effektiviseringsvinster, måste detta även ha potential att spridas nationellt och inte bara gälla för den sökande kliniken.

3.4 Resultat och effektmål

Projektet som finansieras i denna utlysning syftar till att bidra till något av Medtech4Health's övergripande långsiktiga mål vilka anges i stycke 1.1.

4 Budget och förutsättningar för finansiering

I denna utlysning kan:

- man söka mellan 100 000 – 1 000 000 kronor per projekt
- man söka finansiering för projekt som är upp till två år långa
- man få maximalt 500 000 kr finansierat av total projektbudget utan medfinansiering.
- 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 6.3). Vid stöd över 500 000 kr krävs medfinansiering om 30% för den del som ligger över 500 000 kr

Stora företag samt utländska aktörer får gärna delta i projekten men finansieras inte av Vinnova.

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.

5 Ansökan

5.1 Hur man ansöker

Ansökan lämnas in **elektroniskt** via ansökningstjänsten på Vinnovas Intressentportal (portal.vinnova.se).

För att kunna lämna in en ansökan måste du först skapa ett användarkonto hos Vinnova. Med hjälp av detta kan du sedan logga in på ansökningstjänsten. Har du redan ett användarkonto hos Vinnova kan du använda detta. Den som skickar in ansökan ska ha mandat att göra det på organisationens vägnar.

Observera att ansökningarna ska vara inne **senast kl. 14.00 sista ansökningsdag**. Efter denna tidpunkt stängs systemet och det går inte längre att skicka in en ansökan till Vinnova. Då får inga kompletteringar göras av ansökan om inte Vinnova begär in dem.

Tänk på att det kan ta tid att fylla i, ladda upp och skicka ansökan, i synnerhet om söktrycket är stort. **Påbörja därför arbetet med att fylla i ansökan i god tid.**

Observera att det är möjligt att spara ändringar och tillägg ända fram till dess att ansökan är skickad.

I direkt anslutning till att ansökan lämnas till Vinnova ska en kortfattad projektsammanfattning skickas med e-post till **Medtech4Health's programkontor** (info@medtech4health.se). Detta kan vara samma text som fylls i på ansökningsportalen i rutan "Projektsammanfattning".

5.2 Ansökans innehåll

Ansökan består av ett antal elektroniska blankettsidor som fylls i av sökanden på Vinnovas portal samt två stycken 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 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 Arial 10 punkters text.

5.3 Checklista för ansökan

Innan ansökan formellt skickas in, vänligen stäm av följande:

- Projektbeskrivning är skriven enligt mallen och omfattar maximalt 8 A4-sidor med Arial 10pt text
- De kursiva stödtexterna i projektbeskrivningsmallen är raderade.

- CV-bilaga är skriven enligt mallen. Den innehåller en sida per nyckelperson och omfattar totalt maximalt 8 A4-sidor.
- Inga ytterligare bilagor har bifogats.
- Projektsammanfattning mailas till info@medtech4health.se (kan kopieras från Projektsammanfattning på Vinnovaportalen). Observera att den inte ska innehålla något konfidentiellt, utan vara möjlig att publicera.

6 Villkor och förutsättningar

6.1 Formella krav

För att komma ifråga för Vinnovas bedömning enligt kriterierna angivna i 7.2 ska följande krav vara uppfyllda:

- Koordinerande projektpart (=sökande organisation) ska vara från Hälso-, sjukvårds- eller omsorgssektorn
- Alla projektparterna ska vara juridiska personer
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor och dessa ska vara korrekt ifyllda
- Inga övriga bilagor ska vara bilagda
- Projektet ska kunna startas senast 2017-10-01

6.2 Villkor

För utlysningen gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag som är tillämpliga vid beslutsdatumet. Villkoren innehåller regler om rapportering, projektavtal, uppföljning, revision och förutsättningar för utbetalning gentemot Vinnova.

Vinnovas allmänna villkor finns under **"Villkor och kostnader"** på Vinnovas webbsida. Då utlysningen sker inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet Medtech4health tillkommer även särskilda villkor och anvisningar som reglerar rapportering, uppföljning och kommunikation i förhållande till det strategiska innovationsprogrammet. Dessa villkor kommer att specificeras i samband med beslutsmeddelandet.

6.3 Regler om statligt stöd och stödberättigande kostnader

Bidrag från Vinnova som ges till företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet begränsas av reglerna om statligt stöd. Reglerna innebär i flertalet fall att företaget eller organisationen får bidrag för endast viss andel av dess stödberättigande kostnader eller med ett begränsat belopp. I dokumentet "Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader", som kan laddas hem från Vinnovas webbplats, förtydligas vilka kostnader som betraktas som stödberättigande.

Bidrag till företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet ges i denna utlysning med stöd av Vinnovas förordning (SFS 2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation.

Varje projektpart ansvarar själv för att mottaget bidrag inte överstiger den stödnivå som är tillåten enligt reglerna för statligt stöd.

6.4 Sekretessfrågor

Ansökningar till denna utlysning är **allmänna handlingar**. Som huvudregel har allmänheten enligt offentlighetsprincipen rätt att ta del av dessa. Detta gäller även ansökningar som avslås eller återkallas. Även Vinnovas beslut och beslutsmotiveringar är allmänna handlingar. Vinnova är dock skyldig att sekretessbelägga alla uppgifter om en enskilds affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider ekonomisk skada om uppgifterna offentliggörs. Det är i första hand den handläggare på Vinnova som hanterar ansökningarna som bedömer om ansökan innehåller uppgifter som omfattas av sekretess. Närmare information om sekretessregler vid ansökan finns på www.vinnova.se under "Sekretess vid ansökningar" som kan nås från utlysningens webbsida.

Observera att bilagan Projektsammanfattning ska kunna spridas och publiceras fritt och således inte får innehålla uppgifter som omfattas av sekretess. För mer information, se "Juridisk information" på www.vinnova.se under "Om Vinnova".

7 Bedömning

7.1 Bedömningsprocess

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och utgår från den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in i Intressentportalen.
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 7.2 nedan).
3. Bedömarna träffas och diskuterar resultatet av de individuellt utförda bedömningarna och sammanställer en lista av projekt som rekommenderas gå vidare till intervju.
4. Intervjuer genomförs av Vinnova och någon representant från bedömningsgruppen med företrädare för de olika projekten.
5. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras
6. Beslut meddelas till sökande och det strategiska innovationsprogrammets ledning

informerar om utfallet.

7.2 Bedömningskriterier

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 generellt 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 det en tydlig implementeringsplan och eventuell planerad fortsättning av projektet?
- 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.

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 hälso- och sjukvården samt omsorgen, patienter/brukare och användare är engagerade i projektet och dess resultat.

Genomförbarhet

- I vilken utsträckning bedöms planerade aktiviteter att kunna genomföras under projekttiden så att förväntat resultat kan uppnås?
- I vilken utsträckning finns det en realistisk plan för samverkan mellan aktörer inom och utanför projektet som är nödvändiga för projektets genomförande?
- I vilken utsträckning bedöms resultatet av projektet kunna komma att implementeras i vården och omsorgen.

Med stöd från:



8 Tidplan

Följande tider gäller för utlysningen. Observera att tiderna är preliminära. För aktuella uppgifter se vinnova.se

Ansökningsomgång: Våren 2017

Utlisningen öppnar: 2017-02-06

Sista ansökningsdag: 2017-04-06, kl. 14:00

Intervjuer: Eventuella intervjuer kommer att hållas med sökanden någon av dagarna 31 maj eller 1 juni 2017.

Senast datum för beslut: 2017-06-23

Senaste datum för projektstart: 2017-10-01

9 Kontakt

Frågor och svar kommer kontinuerligt att uppdateras på Medtech4healths FAQ-sida:

<http://www.medtech4health.se/utlysningar>

Kontaktperson angående utlysningens inriktning och innehåll:

Olof Lindahl, Medtech4health

Tel: +46 90 785 40 20

Olof.lindahl@medtech4health.se

Ronnie Lundström, Medtech4health

Tel: +46 90 785 40 23

ronnie.lundstrom@medtech4health.se

Reidar Gårdebäck, Medtech4health

Tel: +46 702 94 92 96

reidar.gardeback@medtech4health.se

Frågor angående bedömningsprocessen samt juridiska och administrativa:

Pontus von Bahr, Vinnova

Tel: +46 8 473 30 91

pontus.vonbahr@vinnova.se

Frågor om ansökningsfunktionen:

Vinnovas IT-support

Tel: +46 8 473 32 99

helpdesk@vinnova.se