Förslag på AI-införandenätverk (AIDA-IN)

Analytic Imaging Diagnostic Arena (AIDA) är en nationell arena för forskning och innovation inom analytisk bildbaserad diagnostik. AIDA är ett tvärdisciplinärt och tvärsektoriellt samarbete med målet att möjliggöra kvalitativ storskalig användning av artificiell intelligens (AI) inom hälso- och sjukvården. AIDA är en del av det nationella strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health, ett gemensamt initiativ av VINNOVA, Formas och Energimyndigheten. Mer information finns på www.medtech4health.se/aida.

En central del av AIDA-initiativet är att stödja insatser från hela landet som syftar till att utveckla och implementera AI-metoder inom bilddiagnostik. Här beskrivs en möjlighet att delta i AIDA genom att starta ett AI-införandenätverk (AIDA-IN).

Möjlighet till AIDA-IN

AIDA-IN syftar till att stärka samarbetet mellan individer hos vårdgivare för att främja AI-implementering, samordna resurser och möjliggöra erfarenhetsutbyte. Resultat, lärdomar och utvärderingar från nätverket förväntas delas med AIDA och dess medlemmar för analys och spridning, vilket möjliggör en mer strategisk användning av denna kunskap på nationell nivå.

En proaktiv strategi är avgörande för att undvika att AI-pilotprojekt fastnar i rapportfasen innan de leder till faktisk vårdnytta. Tidig planering för skalbarhet, resursfördelning och klinisk integration är därför avgörande för att maximera värdet av AI-implementeringen. Utöver den enhet som tar AI-verktyget i bruk påverkas ofta flera delar av vårdkedjan, vilket kräver ett helhetsgrepp för att säkerställa smidig implementering, långsiktig förvaltning och kontinuerlig uppföljning.

Hur varje AIDA-IN organiserar sin struktur och sina aktiviteter avgörs av den sökande, men ansökan förväntas inkludera:

Krav för AIDA-IN-projekt:

- Projektet ska etablera ett AI-införandenätverk (AIDA-IN) med fokus på ett tydligt avgränsat område inom bildmedicin där AI kan ge klinisk nytta, t.ex. vävnad/organ, diagnos eller diagnostisk metod. Sökande motiverar valet av strategiskt område i ansökan och mervärdet av nätverksbildningen för Sverige.
- Huvudsökande ska vara anställd hos en svensk vårdgivare.
- AIDA-IN ska i projektansökan initieras av projektparter från minst tre olika geografiska regioner, med målet att expandera och involvera ytterligare partners under projektets gång. Sökanden ska i ansökan beskriva hur och när fler partners planeras att inkluderas.
- Projektperioden sträcker sig t.o.m. 2027-12-31. AIDA-bidraget får täcka högst 50 % av projektkostnaden och uppgå till maximalt 500 kSEK per projekt. Det innebär exempelvis att ett projekt kan ha en total kostnadsbudget på 1000 kSEK, varav 500 kSEK ersätts med AIDA-bidrag, alternativt en totalbudget på 500 kSEK varav 250 kSEK ersätts o.s.v. Lönekostnader accepteras som medfinansiering.

- En del av projektet ska bestå av aktiviteter för utvärdering och införande av kommersiellt tillgängliga CE-märkta AI-lösningar inom bilddiagnostik med regulatoriskt godkännande för klinisk användning i Sverige. 1-2 sådana planerade utvärderings-/implementeringsprojekt av CE-märkta AI-produkter, ska beskrivas i projektplanen i ansökan.
- Ett nätverksmöte (1-2 dagar) ska arrangeras av nätverket under 2027, där representanter från AIDA och alla svenska regioner bjuds in för att ta del av nätverkets resultat. Representanter från samtliga huvudparter i nätverket ska närvara. Evenemanget ska ingå i projektplan och budget.
- En årlig projektrapport ska lämnas in enligt en strukturerad mall där nätverkets samarbete, utvärderingsresultat och centrala lärdomar beskrivs för att möjliggöra kunskapsutbyte inom AIDA. För implementeringsprojekt ska utvärderingsprotokoll innehålla kvantitativa bedömningar av nytta, såsom produktivitet och diagnostisk precision.

Villkor

AIDA välkomnar förslag från samtliga vårdgivare i Sverige. Finansieringsnivån från AIDA/Vinnova MT4H kan uppgå till 50 % av projektets totala kostnader, med en bidragsnivå upp till 500 kSEK. För villkor se Vinnovas allmänna villkor och Anvisning till stödberättigade kostnader. Medfinansiering kan inkludera lönekostnader från vårdgivare. För privata vårdgivare kan finansieringsgraden begränsas ytterligare av VINNOVA guide för denna typ av projekt.

Upp till 50 kSEK av projektets totala budget får användas för kostnader kopplade till AI-leverantör eller plattform som tillhandahåller AI-verktyg i samband med utvärderings-/implementeringsprojekt av CE-märkta AI-produkter. Kostnaderna kan exempelvis avse licens, teknisk expertis, installation och integration. Om flera införandeprojekt genomförs inom ramen för AIDA-IN-satsningen gäller beloppsgränsen om 50 kSEK per införandeprojekt, med ett sammanlagt maxbelopp om 150k av den totalbudgeten.

Ansökan måste godkännas och undertecknas av verksamhetschef för varje vårdgivare som deltar som part i projektet. Projektet ska påbörjas inom tre månader efter datum för godkännande. Projektet måste slutföras senast den 31 december 2027 och projektplanen ska innehålla en plan för fortsatt förvaltning.

AIDA kan utöver finansiering erbjuda visst centralt projektstöd, såsom plattform för interaktion och informationsspridning samt projektstöd kring nätverksutformning. Nätverkets huvudmedlemmar erbjuds under projektets gång delta i AIDAs och MT4Hs communityaktiviteter samt nyttja subventionerade infrastrukturtjänster på AIDA Data Science Platform för datadelning, lagring, AI-träning och support.

Förutom AIDA-IN:s egenanordnade kunskapsspridning, förväntas ett AIDA-IN på begäran kunna dela erfarenheter på event anordnade av AIDA eller MT4H, dock högst enstaka gånger per år.

Utvärdering av förslag

AIDA-IN förslagen kommer att utvärderas enligt följande kvalitetskriterier:

- **Potential**
  - Ämnesmässig relevans (AI, bildmedicin)
  - Klinisk nytta
  - Bidrag till, och nytta av, AIDA som helhet
- **Aktörer**
  - Projektsammansättning organisationer
  - Individuell expertis
  - Jämställdhet, både i inflytande och bemanning
- **Genomförbarhet**
  - Tillgång till lämplig expertis inom tidsramar
  - Tillgång till relevant data och datainsamling
  - Tidsplan och budget

Utöver AIDA-specifika regler, gäller även VINNOVA:s allmänna villkor för stödberättigande kostnader, kostnadsnivåer, finansieringsgrader m.m. Kostnader definieras enligt den VINNOVA:s generella standard och en fullständig beskrivning finns i : Vinnovas Allmänna villkor och Anvisning till villkor om stödberättigande kostnader.

Ansökningsförfarande

Förslag ska formuleras enligt den mall som finns tillgänglig på https://medtech4health.se/aida/ansok-om-ai-inforandenatverk/ ”*Mall för AIDA-IN förslag*”. Förslaget skickas till Arena Director via e-post aida-director@medtech4health.se. Inkomna förslag bearbetas i dialog med Arena Director. Efter slutförd dialog lämnas det färdiga förslaget till AIDA:s styrgrupp för beslut. Förslagsställaren har rätt att begära beslut från styrgruppen även om Arena Director inte anser att förslaget är färdigställt. AIDA:s styrgrupp förbehåller sig rätten att bevilja en lägre finansieringsnivå än vad som anges i förslaget, alternativt villkora delar av finansieringen.

Detta är den sista ansökningsmöjligheten för AIDA-IN med deadline 2026-11-12. Observera att vid inlämning nära deadline kan det finnas begränsad tid för dialog och justeringar, därför rekommenderas att en första version skickas in i god tid före deadline.