

23.3.2026

Främjande av användningen av trä i byggandet, forskningsutlysning 2026

Ansökningstiden börjar: 26.3.2026

Ansökningstiden går ut: 1.6.2026

- Syftet med denna utlysning som är riktad till konsortier är att stärka forskning, utveckling och pilotprojekt som gäller praktiska träbyggnadstillämpningar. Genom utlysningen vill man i synnerhet ta fram praktiska skalbara träbyggnads- och hustekniklösningar för att främja industriellt träbyggande bland annat med avseende på försörjningsberedskap, brandsäkerhet, anpassningsbarhet, akustik, intakt demontering och datamodellkrav. Samtidigt utvecklas forskningsinfrastrukturen, de tekniska plattformarna och företagssamarbetet i anknytning till träbyggnadstillämpningar med beaktande av de krav som ställs enligt Eurokod 5.
- Finansiering kan sökas av universitet och yrkeshögskolor samt av forskningsinstitut och företag inom trä-, byggnads- och planeringsbranschen. **I första hand beviljas finansiering till konsortier med en aktör som bedriver forskning och en företagspartner.** Alla organisationer som deltar och får finansiering från ministeriet måste vara finländska. Ministeriet finansierar inte produkt- eller serviceutveckling eller utveckling av affärsverksamhet för enskilda företag, utan olika användargrupper ska kunna utnyttja resultaten på ett omfattande och öppet sätt.
- Högst treåriga (36 mån.) projekt kan finansieras. För utlysningen har det reserverats 1,7 miljoner euro för åren 2026–2029 och målet är att finansiera cirka 4–6 konsortier.

Bakgrund och mål

I framtiden torde tyngdpunkten i byggandet i allt högre grad övergå till industriell prefabricering. Fabrikstillverkade produkter, såsom volymelement och storelement, avhjälper problem i byggandet och underlättar hanteringen av processen samtidigt som en högklassigare byggnadsproduktion främjas. Den centrala konkurrensfaktorn i träbyggande ligger i dess lätthet som möjliggör transport av färdiga element även på export. Tillverkningen av andra produktdelar (dörrar, fönster, trappor, takkonstruktioner, balkongkonstruktioner och badrumsmoduler) samt olika byggnadsdelar som lämpar sig för hybridbyggande behöver också utvecklas vid sidan av utvecklingen av stomsystem. I stor skala kräver byggande med prefabricering utveckling och ändring av affärsverksamhets- och genomförandemodeller för hela värdekedjan samt även nya typer av utbildningslösningar.

För att öka produktiviteten i den industriella prefabriceringen måste byggnadsdelar och produktionen av dem standardiseras. Det finns redan en del standardiserade lösningar som används öppet inom branschen, men det finns ännu få allmänt använda lösningar. Standardisering underlättar även för beställarna, då det ger ett bättre utbud av lösningar i planeringsprogrammen och riskerna i anknytning till byggnadsprocesserna minskar. Den nya eurokodstandarden, som ska tas i bruk, möjliggör för sin del en standardisering av tolkningarna.

När användning av trä främjas i byggande bör det också utvecklas tillhörande digitalisering och lösningar för cirkulär ekonomi. Med digitalisering avses till exempel datamodellering och hantering av produktinformation samt robotteknik vid tillverkning. Lösningar för cirkulär ekonomi innebär till exempel att beakta reparerbarhet, anpassningsbarhet och återanvändning i planeringsskedet samt att hantera lämpligheten för cirkulär ekonomi och produktinformationen. Försörjningsberedskapsfrågorna bör också beaktas. Detta innebär att byggnaden ska fungera t.ex. vid störningar i el- och värmeenergiförsörjningen.

Genom denna utlysning främjas forskning, utveckling och pilotprojekt som gäller praktiska träbyggnadstillämpningar. Genom utlysningen vill man i synnerhet ta fram praktiska skalbara träbyggnads- och hustekniklösningar för att främja industriellt träbyggande bland annat med avseende på brandsäkerhet, anpassningsbarhet, akustik, intakt demontering och datamodellkrav. Samtidigt utvecklas forskningsinfrastrukturen, de tekniska plattformarna och företagssamarbetet i anknytning till träbyggnadstillämpningar med beaktande av de krav som ställs enligt Eurokod 5. Samtidigt förbättras kunnandet om träbyggande i värdenätet för byggande.

I projekten ska tyngdpunkten ligga på praktisk tillämpning, dvs. innehålla material-, process- och produktutveckling som anknyter till ett marknadsbehov eller till exempel produktutveckling, testning och standardisering av tekniker för byggnadselement och komponenter.

Genom utlysningen beviljas understöd för projekt, vars mål är att öka produktiviteten vid industriell prefabricering till exempel genom att standardisera byggnadsdelar eller produktionen av dem. Huvudvikten ligger på forsknings- och utvecklingsprojekt som tar fram information som publiceras offentligt.

Utlisningen genomför riktlinjerna i klimatplanen för markanvändningssektorn samt energi- och klimatstrategin när det gäller åtgärder för att främja kollager i långlivade träprodukter och -konstruktioner, som till exempel att öka andelen offentligt träbyggande, använda trä i infrastrukturbyggande samt utveckla lagstiftning och praxis inom branschen. Utlisningen uppfyller även målet i regeringsprogrammet för statsminister Orpos regering om att främja en ökning av förädlingsvärdet i industri som bygger på inhemska, förnybara råvaror genom att en så hög förädlingsgrad som möjligt eftersträvas vid användningen av trä.

Vem kan ansöka?

Finansiering kan sökas av universitet och yrkeshögskolor samt av forskningsinstitut och företag inom trä-, byggnads- och planeringsbranschen. **I första hand beviljas finansiering till konsortier med en aktör som bedriver forskning och en företagspartner.** Parterna i ett konsortium kan representera en eller flera forskningsorganisationer. För finansieringen söks i första hand stora konsortieprojekt, men det är även möjligt att finansiera projekt med en mindre budget.

Alla organisationer som deltar och får finansiering från ministeriet måste vara finländska. Ministeriet finansierar inte produkt- eller serviceutveckling eller utveckling av affärsverksamhet för enskilda företag, utan olika användargrupper ska kunna utnyttja resultaten på ett omfattande och öppet sätt.

Samma person kan endast delta som sökande i en ansökan, men från samma organisation kan personer delta i något annat konsortium.

Hur och när lämnas ansökan?

Ansökan lämnas i [ansökningssystemet sokunderstod.fi](https://sokunderstod.fi) före **den 1.6. 2026 kl. 16:15**. Systemet öppnas den 26.3.2026.

Konsortiet ska ha **en gemensam forskningsplan** som det genomför i samarbete. **OBS! Till forskningsplanen ska läggas konsortiets gemensamma finansieringsplan årligen specificerad och varje konsortieparts egen finansieringsplan, även om varje konsortiepart ansöker om finansiering separat och får ett eget finansieringsbeslut.** Varje part i forskningskonsortiet ska utse en ansvarig ledare för konsortiet samt ange **exakt samma projektnamn och projektförkortning** i ansökan. Genom detta gemensamma namn identifierar ministeriet vilka ansökningar som hör till samma projekthelhet. Konsortiets ansökan behandlas som en helhet, även om finansiering beviljas separat för respektive part. Det är möjligt att ändra ansökan i systemet ända tills den skickas. Ansökan får upprättas på finska, svenska eller engelska.

OBS! projektplanen (max. 10 sidor) bifogas som en pdf-fil i systemet sokunderstod.fi (se bilaga 1):

- Projektplanen inklusive merit- och publikationsförteckning (riktgivande ram för forskningsplanen bilaga 1)
- Om finansiering söks för ett företags ekonomiska verksamhet i enlighet med den allmänna *de minimis*-förordningen ska en redogörelse över de eventuella *de minimis*-stöd som företaget fått under de tre föregående åren bifogas till projektplanens bilaga.

Projektens storlek och varaktighet samt godtagbara kostnader

Ministeriet finansierar högst cirka 300 000 euro/konsortium per projekt (finansieringen beviljas i två rater och projektgenomföraren underrättas om detta separat). Projekten får pågå i högst 3 år (36 mån.) och projekten ska ha avslutats senast den 30 september 2029.

Jord- och skogsbruksministeriet förbehåller sig rätten att inte finansiera några projekt alls. Jord- och skogsbruksministeriet förbehåller sig rätten att bevilja mindre finansiering än vad som har sökts.

Företag (ekonomisk verksamhet) beviljas finansiering i enlighet med EU:s regler om statligt stöd av mindre betydelse (de minimis-stöd) ([kommissionens förordning 2023/2831](#)). Det sammanräknade maximibeloppet av de minimis-stödet är 300 000 euro per företag under vilken som helst period på tre år med undantag för vissa branscher. Alla de minimis-stöd som beviljats av myndigheter räknas med. Till ansökan ska fogas en utredning över de minimis-stöd som företaget fått under de tre föregående åren.

Uppgörande av kostnadsberäkning och finansieringsplan för projektet

Om organisationen använder totalkostnadsmodellen ska finansiering sökas enligt den.

Forskningsorganisationer och annan än ekonomisk verksamhet beviljas i regel finansiering för högst 70 procent av de godtagbara totala kostnaderna. Finansiering som beviljas företag kan vara högst 50 procent av de godtagbara totala kostnaderna, dock högst 300 000 euro under tre år i enlighet med de minimis-regleringen. Om den sökande inte använder totalkostnadsmodellen kan finansieringen täcka projektets direkta kostnader och dessutom ett tillägg på 17 procent för allmänna kostnader.

Projektplanen ska innehålla en specifikation av budgeten per projektår och ansökande aktör samt gärna också per arbetspaket. Av ansökan ska framgå alla planerade finansieringskällor för projektet. Det rekommenderas att projektet också har annan finansiering utöver finansieringen från ministeriet och organisationernas egen finansiering, såsom företagsfinansiering, men med tanke på projektet är det till fördel att den externa finansieringen inte minskar den sökandes egen andel utan är ett sätt att förstora projektet.

Godtagbara kostnader är lön för forskarna (inklusive projektledaren) och annan personal, andra direkta kostnader (resor, utrustning och ämnen, köpta tjänster, arvoden osv.) samt allmänna kostnader. I allmänhet är maskiner och anordningar inte godtagbara kostnader. I vissa separat motiverade fall kan de godkännas. Då ersätts bara den andel som projektet använder, som beräknas enligt avskrivningstiden för anordningen och användningsandelen. Jord- och skogsbruksministeriet finansierar inte anläggnings- och upphandlingskostnader för forskningsinfrastruktur och finansieringen får inte användas för stipendier.

På anskaffningen och användningen av finansieringen tillämpas standardvillkoren för forsknings- och utvecklingsverksamhet som finansieras av jord- och skogsbruksministeriet.

Standardvillkoren för forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamhet (FoUI-verksamhet) som finansieras av jord- och skogsbruksministeriet.

Öppen vetenskap, ansvar och rättigheter, offentlighet

God vetenskaplig praxis och öppen vetenskap

Av de sökande förutsätts att de förbinder sig till god vetenskaplig praxis. De ställen där de finansierade projekten genomförs ansvarar för anskaffningen av eventuella utlåtanden av etiska kommittéer och andra tillstånd som eventuellt behövs för utförande av forskningen. Projekten ska främja öppen vetenskap.

Ministeriet förutsätter att allt material och alla publikationer som tas fram i projektet är öppet tillgängliga. Ministeriet uppmanar projekten att främja återanvändning av materialen och att öppna sitt material och sina metoder i enlighet med principerna för öppen vetenskap och forskning. Projekten ska också främja ett öppet samarbete med olika intressentgrupper.

Konsortiets ansvar och rättigheter

Varje part i konsortiet får ett eget finansieringsbeslut, men parterna ska komma överens i synnerhet om fördelningen av risker och resultat, distributionen av resultat samt nyttjandet och fördelningen av immateriella rättigheter. Immateriella rättigheter som eventuellt uppkommer i projektet och anknyttande nyttjanderättigheter fördelas mellan parterna i konsortiet på ett sätt som motsvarar deras arbetsmängd, insatser och fördelar. Företaget ska betala en ersättning som motsvarar marknadspriset för immateriella rättigheter eller nyttjanderättigheter som det beviljas.

Ansökningarnas offentlighet och dataskyddet

Ansökan med bilagor är en offentlig handling frånsett projektplanen som i princip är sekretessbelagd. Offentligheten bygger på lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet (621/1999). I jord- och skogsbruksministeriets verksamhet tillämpas dataskyddslagstiftningen.

Bedömning, beslutsfattande och användning av finansieringen

Bedömning och beslutsfattande

Bedömningen görs av en oberoende expertpanel bestående av experter på området. Panelen poängsätter bidragsansökningarna med hjälp av kriterierna enligt bilaga 2. Man avslår ansökningar som uppenbart strider mot stödvillkoren i denna utlysning eller är bristfälligt ifyllda och ansökningar som gäller projekt som är ogenomförbara eller inbegriper ekonomisk verksamhet.

Vad ska beaktas när den beviljade finansieringen används?

Vid användning, övervakning och utbetalning av beviljad finansiering iakttas standardvillkoren för forsknings- och utvecklingsverksamhet som finansieras av jord- och skogsbruksministeriet samt andra anvisningar som getts. I villkoren och anvisningarna regleras bland annat skyldigheterna för den ansvariga ledaren samt principerna för öppen vetenskap och immateriella rättigheter. Närmare anvisningar om uppföljningen och rapporteringen av projektens innehållsmässiga genomförande ges i jord- och skogsbruksministeriets allmänna anvisningar om rapportering av forsknings- och utvecklingsverksamhet.

Mer information

OBS! Frågor som gäller utlysningen skickas till tutkimusjamaanmittausyksikko.mmm@gov.fi före den 10.4.2026 kl. 16.15. Frågorna besvaras på ministeriets webbplats Främjande av användningen av trä i byggandet - forskningsutlysning 2026 - Maa- ja metsätalousministeriö den 17.4.2026.

Mer information ges av: Kaisa Pirkola (fornamn.efternamn@gov.fi)

Ansökningsprocessen: Elina Nikkola (fornamn.efternamn@gov.fi)

Den tekniska funktionaliteten för systemet sokunderstod.fi

Tekniska frågor som gäller ansökningsportalen:

per e-post till tuki.haeavustuksia@valtiokonttori.fi eller till kundtjänstnumret + [358 295 50 3760](tel:358295503760) (endast må, on, fr kl. 14–16)

Bilaga 1. Riktgivande ram för forskningsplanen

Bifoga planen som en pdf-fil till systemet (se anvisningen om systemet i fråga om bilagans storlek och typ). Planen får vara högst 10 sidor.

PROJEKTETS NAMN OCH FÖRKORTNING

1. BAKGRUND

Beskriv tydligt det problem som projektet avser lösa.

2. KOPPLINGAR TILL ANDRA PROJEKT

Beskriv kort det tidigare arbete på vars resultat det planerade projektet bygger, samt pågående projekt som stöder genomförandet av det planerade projektet. Beskriv kopplingen till andra projekt utifrån resultaten och uppnåendet av dem. Vilken ny kunskap och relevans avses den nya forskningen medföra? Enbart en projektförteckning ger inte bedömarna någon information om hur det planerade projektet anknyter till annan forskning.

3. MÅLSÄTTNING

Beskriv tydligt målen med projektet. Målen ska hänföra sig till lösningen av det problem som lagts fram i stycket Bakgrund. Ett projekt har typiskt ett huvudmål, och för att uppnå det ska vissa delmål uppnås. Målen ska uppnås under projekttiden, och de ska vara enkla att verifiera eller mäta.

4. FORSKNINGSMETODER

Beskriv projektets deluppgifter och de forskningsmetoder som används för dessa. Deluppgifterna ska anknyta till uppnåendet av delmålen för projektet. Metoderna ska beskrivas med en sådan noggrannhet att deras lämplighet för uppnåendet av målen för projektet kan bedömas.

5. PROJEKTETS GENOMFÖRARE OCH ARBETSFÖRDELNING

Beskriv projektdeltagarnas kompetens och redogör för arbetsfördelningen mellan grupperna i förhållande till projektets mål och forskningsmetoder. Infoga länkar till den ansvariga ledarens och centrala forskares CV-sidor, som även innehåller en publikationsförteckning (LinkedIn rekommenderas inte, eftersom den kräver inloggning).

6. TIDSPLAN

Presentera tidtabellen för olika deluppgifter i projektet och den aktör som genomför dem på en tidslinje. Använd helst en grafisk presentation.

7. PLAN FÖR OFFENTLIGGÖRANDE OCH TILLÄMPNING AV RESULTATEN

Vilken samhällelig nytta och effekt ger resultaten och vilka är nyttohavarna?

Hur har projektet byggts upp tillsammans med nyttohavarna (t.ex. i utarbetandet av forskningsplanen, anskaffningen av finansiering)?

Vilka konkreta åtgärder vidtar konsortiet för att få resultaten i nyttoanvändning?

Finns det någon som utnyttjar resultaten bland de genomförande aktörerna eller i styrgruppen?

Har resultat som ska patenteras identifierats? Hur avser man fortsätta och/eller utnyttja projektets funktioner och resultat efter att projektet avslutats?

Hur publiceras resultaten och hur informerar man om dem?

8. STYRGRUPP

Styrgruppen har till uppgift att bistå genomföraren av projektet med inriktning av projektet och praktisk tillämpning.

Styrgruppen är ypperlig för att engagera de som utnyttjar resultaten i projektet. Sökanden ombes föreslå medlemmar i styrgruppen. Det är önskvärt att gruppen är aktiv, varför det i allmänhet räcker med 3–5 medlemmar.

9. BUDGET OCH FINANSIERINGSPLAN FÖR PROJEKTET

Presentera resursbehovet och finansieringsplanen för projektet. Redogör för deltagarnas arbetsinsatser, kostnader och självfinansieringsandelar. Redogör även för andra finansiärers andel. Specificera budgeten på årsnivå samt mellan olika organisationer som ansöker om finansiering. Presentera gärna också budgeten per arbetspaket.

10. ANNAN EVENTUELL VÄSENTLIG INFORMATION

Bilaga 2. Bedömningskriterier

Varje kriteriehelhet (utom relevansen) bedöms enligt poängskalan 1–5, där

5 = utmärkt: ansökan uppfyller alla krav enligt bedömningskriterierna, innehåller potential som främjar innovativ verksamhet.

4 = mycket bra: ansökan uppfyller kraven enligt kriterierna mycket väl, bara små brister

3 = bra: ansökan uppfyller kraven enligt kriterierna väl, innehåller en del brister

2 = nöjaktig: ansökan uppfyller till en del kraven enligt kriterierna, innehåller betydande brister

1 = svag: ansökan uppfyller kraven enligt kriterierna endast i liten mån eller ansökan innehåller allvarliga brister

OBS! Projektets relevans bedöms enligt skalan JA-NEJ

1. PROJEKTETS RELEVANS

Projektet uppfyller målen med utlysningen.

2. PROJEKTETS KVALITET OCH INNOVATIVITET

Projektets kvalitet och betydelse, fasta koncept och begrepp

Projektmålen tydlighet, realism och mätbarhet

Hur innovativa resultat eller lösningar kan väntas

Bakgrundsinformation och utnyttjande av befintlig information

3. ORGANISERINGEN AV GENOMFÖRANDET AV PROJEKTET

Aktörernas kompetens och erfarenhet, sakkunskapens täckning

Projektledning

Projektets samarbete särskilt mellan forskning och företagssektorn och mervärdet av detta: man kompletterar varandra i fråga om kompetensen, alla har en tydlig roll och resurser

Projekttaktörernas egna resurser och ekonomiska engagemang

Realism och kostnadseffektivitet i finansieringen i förhållande till planen

Ekonomiskt och annat engagemang bland dem som utnyttjar resultaten, till exempel finansiering som projektet får av näringen och andra finansiärers engagemang.

4. PROJEKTETS EFFEKTER, TILLÄMPLIGHET OCH FÖRANKRINGEN AV RESULTATEN I PRAKTIKEN

Regionalitet, praktisk inriktning och kommunikation

Uppskattad effekt med avseende på utveckling av träbyggande och trävarubranschen, pilotprojekt, innovativitet och branschkunskande

Uppskattad effekt med avseende på förutsättningarna för produktion eller export inom trävarubranschen och träbyggande samt eventuellt med avseende på förvaltningen och lagberedningen

Projektets övriga miljömässiga och samhällliga effekter, såsom effekterna med tanke på sysselsättning, livskvalitet, boendetrivsel, boendehälsa samt de etiska effekterna.

Planen för utnyttjande av resultaten och resultatens användbarhet i praktiken

Vilka är de aktörer som är centrala med tanke på projektresultaten och har de involverats i beredningen och genomförandet av projektet och hur lämpliga är samarbetsformerna?