

EN HÅLLBAR OFFENTLIG EKONOMI

Huvudtemats namn och diarienummer: Den offentliga ekonomins hållbarhet och struktur
VNK/466/48/2014

Finansiering för huvudtemat: 200 000 €

Huvudtemats mål: Inom fokusområdet för en hållbar offentlig ekonomi strävar man efter att stärka kunskapsbasen som behövs för planeringen av den ekonomiska politiken. I regeringens strukturpolitiska program uppställs delmål bl.a. för kommunerna, den offentliga serviceproduktionens produktivitet och ekonomins produktionspotential; olika politikåtgärder påverkar uppfyllandet av dessa mål. Forskningsprojekten inom huvudtemat producerar utvärderingsinformation om politikåtgärdernas effektivitet och övriga verkningar.

Huvudtemats innehåll:

Projekt A) Utvärdering av verkningarna av kommunernas uppdrag och skyldigheter
(finansieringsandel 90 000 €)

Finansministeriet har kartlagt kommunernas lagstadgade uppdrag och skyldigheter och det publicerades en rapport om detta i [finansministeriets publikationsserie \(2/2013\)](#). Regeringen beslutade den 29 november 2013 inom ramen för [genomförandet av det strukturpolitiska programmet](#) om ett program för att minska kommunernas uppdrag och om genomförandet av detta program. Syftet med att minska kommunernas uppdrag och skyldigheter var att skapa en kostnadsbesparing på en miljard euro i kommunernas verksamhetsutgifter på 2017 års nivå. I sammanhanget avtalade man också om att lindra behörighetskraven. Cirka en tredjedel av den planerade mängden tillräckligt noggranna och specificerade åtgärder kunde införas i [rambeslutet 2015–2018](#).

Bedömningen av kostnadseffekterna av de uppdrag och skyldigheter som tilldelas kommunerna måste utvecklas. Konsekvensbedömningen är särskilt viktig på grund av förändringstrycket mot nuvarande uppdrag och skyldigheter.

Målet för forskningsprojektet är att utveckla bedömningen av kostnadseffekterna av kommunernas och samkommunernas uppdrag och skyldigheter. Syftet är att skapa en referensram med specifikationer av uppdrag och skyldigheter, deras kostnadseffekter samt respektive uppdrags eller skyldighets beräknade konsekvenser. Konsekvenserna för kommunalekonomin består av verkningarna på kommunernas utgifter och inkomster.

Frågeställningar:

I detta forskningsprojekt ska konsekvenserna av kommunernas och samkommunernas uppdrag och skyldigheter utvärderas ur perspektiven nedan:

- Vilka är konsekvenserna för kommunalekonomins utgifter?
- Vilka är konsekvenserna för servicestrukturen?
- Vilka är konsekvenserna för personalen och personalstrukturen?
- Vilka är konsekvenserna för tjänsternas tillgänglighet?
- Vilken är effekten av respektive uppdrag eller skyldighet och framför allt, uppnår man genom åtgärderna de mål som uppställts för uppdragen/skyldigheterna?

Offerterna på forskningen ska omfatta en plan för med hurdana utvärderingsmetoder de sökande ämnar bedöma åtgärdernas konsekvenser samt en redogörelse för på hurdant empiriskt material kalkylerna baseras. Det anses även som en merit att man utvecklar en fungerande rapporteringsram och utformar en förteckning, med referenser, över existerande kostnads- och konsekvensåtgärder.

Forskningsofferterna kan omfatta antingen ett vidare innehållsområde eller mer specifikt avgränsade segment av forskningsprojektet som helhet. För forskningsprojektet reserveras 90 000 euro. Forskningsprojektets slutrapport ska vara klar senast den 31 december 2015.

Projekt B) Utvecklande av metoderna för bedömning av markens områdespriser vid fastighetsbeskattningen (finansieringsandel 70 000 €)

Fastighetsskatten är en av de mest effektiva skatteformerna. Fastighetsskatten bör inriktas i högre grad på marken än på byggnader, så att skattens snedvridande verkan blir så liten som möjligt. Skatten på mark är en neutral skatt när markens beskattningsvärde bestäms på basis av marknadsvärdet. I Finland har Statens tekniska forskningscentral (VTT) för ett par decennier sedan utfört en beräkning av tomtpriserna i hela landet. Den tillämpas fortfarande på beskattningsvärdering av mark vid fastighetsbeskattningen. Marknadsvärdena har under de senaste årtiondena utvecklats ojämnt. De områdespriser som tillämpas vid fastighetsbeskattningen motsvarar således inte längre de rådande priserna alltför väl.

En arbetsgrupp för utvecklande av fastighetsskatten har utrett behovet av att revidera grunderna för värdering av fastigheter. Arbetsgruppen lät utföra en [utredning](#) där man föreslog rekommendationer för hur värderingssystemet kunde utvecklas.

Utredningen gav för handen att det i Finland inte finns något behov av att ändra värderingsprinciperna vid fastighetsbeskattning av mark, men att värderingen av mark borde uppdateras så att den noggrannare motsvarar rådande prisnivåer och relativa prisskillnader. Priszonen borde omdefinieras utgående från marknadsvärderingarna. Uppgifterna om priszonen och principerna för utformandet borde vara öppet tillgängliga för de skattskyldiga.

Forskningsprojektet har som mål att ta fram en lösning för fastställande av markens beskattningsvärde i de olika priszonen vid fastighetsbeskattningen. Syftet är att skapa ett prissättningssystem som grundar sig på marknadsvärdet, som är tydligt, lättförståeligt, aktuellt och transparent samt lämpat för beskattningen i praktiken. Det är önskvärt att forskningsprojektets granskning grundar sig på såväl informationsmaterial som teoretiska aspekter.

Frågeställningar:

- En hurdan metod skulle ge värden som följer den rådande prisnivån och de relativa prisskillnaderna visavi priszonen?
- Hur lämpar sig metoden för beskattningen i praktiken och hurdana ekonomiska konsekvenser skulle den medföra?

För forskningsprojektet reserveras 70 000 euro. Forskningsprojektets slutrapport ska vara klar senast den 31 december 2015.

Projekt C) Utvärdering av företagsstöd och effekterna av dem (finansieringsandel 40 000 €)

I samband beredningen av ramförhandlingarna 2014 och regeringens strukturpolitiska program granskade man Finlands system med företagsstöd och strävade efter att identifiera [alla de direkta budgetstöd och skattestöd som påverkar företagets verksamhet](#). Bakgrundspromemoriorna med anknytning till temat och de s.k. principerna för bra stöd ([hyvän tuen periaatteet](#)) som har godkänts av ministerarbetsgruppen som beredde ärendet, finns på statsrådets webbsidor.

Målet för forskningsprojektet är att utvärdera de direkta budgetstöd och skattestöd som påverkar företagets verksamhet, genom att tillämpa värderingskriterierna enligt principerna ovan för bra stöd¹. Inom projektet utformar man utgående från principerna för bra stöd en utgiftsöversyn (spending review). Med hjälp av den går man igenom alla direkta företagsstöd samt skattestöden för företagen (stöden till jord- och skogsbrukssektorn medräknade). Utöver att fylla i den jämförbara, transparenta och systematiska utgiftsöversynen producerar man inom projektet även en kortfattad bakgrundspromemoria om varje stöd.

Forskningsprojektet skapar en grund för tillförlitliga bedömningar av företagsstöden, särskilt skattestöden. För respektive stöd ska man försöka utreda om forskningens data visar att stödet har verkan och inte åsidosätter företagets egen finansiering. Utgångspunkten för konsekvensforskningen är att undersöka om respektive projekt/investering som stötts hade realiserats utan stödet i fråga. Därvid strävar man efter att jämföra läget efter stödet med en alternativ situation utan stöd. Enbart statistisk uppföljning eller intervjuenkäter visar inte hur ett specifikt stöd har påverkat t.ex. ett företags tillväxt, produktivitet och sysselsättning.

Frågeställningar:

- En hurdan värderingsram realiserar principerna ovan?
- Hurdana är de nuvarande företagsstöden inom ramen för den framtagna ramen?
- Vilka är effekterna av de nuvarande stöden?

Vid bedömningen av ansökningarna följer man ansökningsansökningsens allmänna bedömningskriterier med tonvikten på följande delar: utrednings- eller forskningsplanens genomförbarhet, sökandens eller forskningsgruppens kompetens, samt centrering på problem och lösningar. Vad beträffar genomförbarheten beaktas i detta sammanhang i synnerhet omfattningen av planens empiriska och teoretiska analyser samt deras genomförbarhet visavi planens kontext.

För forskningsprojektet reserveras 40 000 euro. Forskningsprojektets slutrapport ska vara klar senast den 31 mars 2015.

Ytterligare information: Tuulia Hakola, finansråd, finansministeriet, e-post: tuulia.hakola-uusitalo@vm.fi, tfn +358295530382

¹ Relevant mål; allokeringen av respektive stöd; konsekvenser; kostnadsfördelar; ändamålsenlighet; administrativ börda; skadeverkningar; tidsbegränsningar och automatik.

Huvudtemats namn och diarienummer: Den offentliga ekonomins stabilitet och finanspolitiken VNK/467/48/2014

Finansiering för huvudtemat: 100 000 € (den totala finansieringen för huvudtemat är 200 000 €, men resterande 100 000 € kan sökas i augusti 2014)

Huvudtemats innehåll och mål: I samband med revideringen av den totala styrningen av den offentliga ekonomin har finanspolitikens regler nyligen reviderats och från början av 2015 övergår man till en helt ny modell för styrning av de offentliga finanserna. Vad gäller detta trädde statsrådets förordning om en plan för de offentliga finanserna i kraft den 14 februari 2014. Enligt förordningen ställs det upp mål för det strukturella saldot för hela den offentliga sektorns finanser samt särskilt för varje delområde inom de offentliga finanserna. Genom att förbättra kontrollen av de offentliga finanserna strävar man efter att säkerställa stabiliteten och hållbarheten i de offentliga finanserna och detta är ett centralt finanspolitiskt mål för den kommande ramperioden. Övergången till den nya verksamhetsmodellen för offentliga finanser kräver en god informationsbas som stöder beredningen med sikte på dessa mål. Detta huvudtemas forskningsprojekt erbjuder viktig information för genomförandet av den övergripande styrningen av de offentliga finanserna.

Projekt A) Alternativa metoder för mätande av det strukturella saldot (finansiering 50 000 €)

Det strukturella saldot är en central utgångspunkt vid bedömningen av finanspolitikens mål och dimensioneringen av den. Dess betydelse har ökat de senaste åren till följd av EU-reglering och en inhemsk lag som gäller finanspolitiken, där utvecklingen inom den offentliga ekonomin granskas med hjälp av det strukturella saldot. Det strukturella saldot påverkar även delområdena, dvs. statens, kommunernas och socialskyddsfondernas mål och dimensioneringen av deras åtgärder. Användningen av det strukturella saldot vid bedömningen av finanspolitiken är väl motiverad, eftersom man med dess hjälp kan definiera läget för en offentlig ekonomi som är rensad från konjunkturen och åtgärder av engångsnatur. På så sätt kan man undvika medcyklisk finanspolitik och därmed att konjunkturutvecklingen onödigt stärks. Med hjälp av detta kan man dessutom bedöma dimensioneringen av finanspolitikens justeringar ur makroekonomins perspektiv.

Mätande av det strukturella saldot är alltid förknippat med osäkerhet. För utövande av en optimal finanspolitik är det ytterst viktigt att försöka definiera det strukturella saldot så tillförlitligt som möjligt samt att bedöma och identifiera osäkerheterna kring mätandet av det. Man har forskat mycket i detta, vid såväl kommissionen som andra institutioner, men dessvärre finns det mycket få analyser som enbart inriktats på Finland.

Metoden som EU-kommissionen och finansministeriet numera använder för att kalkylera det strukturella saldot är baserad på en metod som arbetsgruppen för produktionsklyftor vid EU:s Kommitté för ekonomisk politik har utvecklat. En enhetlig metod som alla medlemsländer tillämpar är ändå inte nödvändigtvis optimal för Finland, eftersom vår ekonomi är annorlunda. Betydelsen av att definiera det strukturella saldot framhävs ytterligare när man från början av 2015 övergår till att genomföra en helt ny modell för styrning av den offentliga ekonomin.

Frågeställningar:

- Hurdana kalkylmässiga metoder för bedömning av potentiell produktion och produktionsklyftan finns det?
- Hur inverkar konjunkturlägen på den offentliga ekonomins inkomster och utgifter, och därmed på saldot i de offentliga finanserna?

- Hur varierar inkomsternas och utgifternas BNP-flexibilitet till följd av förändringar i tillväxtens struktur och i andra faktorer?
- Hur skiljer sig de makroinriktade tillvägagångssätten "top down" och "bottom up" som mått på stramheten i finanspolitiken?
- Hur lämpar sig tillvägagångssätten ovan för bedömningen av finanspolitiken?

Målet för forskningsprojektet är att utreda om metoden som EU-kommissionen använder kan användas för Finland och om det eventuellt finns andra alternativa metoder med vilka man kunde bedöma Finlands offentliga ekonomiska strukturella saldo bättre. Forskningsprojektet ska föreslå alternativ till den granskning som EU-kommissionen använder, för att tillämpas på beredningen av den nationella ekonomiska politiken. Genom forskningsprojektet strävar man också efter att etablera användningen av bedömningar gällande det strukturella saldot vid beredningen av den ekonomiska politiken. Det är även ett mål att forskningsprogrammet ska producera nya empiriska analyser utöver de som redan finns. För forskningsprojektet reserveras 50 000 euro. Forskningsprojektets slutrapport ska vara klar senast den 28 februari 2015.

Projekt B) Den ekonomiska politikens regelverk och finansieringen av offentliga investeringar (finansieringsandel 50 000 €)

År 2013 var den offentliga sektorns investeringar 5,4 miljarder euro, varav tre fjärdedelar var kommunala och samkommunala investeringar. Bland statens investeringar var cirka tre fjärdedelar mark- och vattenbyggande, dvs. byggande av vägar, järnvägar och annan infrastruktur. Omfattningen av det eftersatta underhållet i fråga om offentliga investeringar beräknas uppgå till flera miljarder euro. Såväl statens som i synnerhet kommunsektorns investeringstryck är kännbart, men för dessa förblir ekonomiska läget stramt ännu länge.

Kommunerna har de senaste åren investerat, trots att den behövliga interna finansieringen inte på långt när alltid har legat på en tillräcklig nivå. Till exempel på 2000-talet uppgick underskottet inom den interna finansieringen till sammanlagt cirka 6,5 miljarder euro, vilket täcktes med upplåning. Den lätta tillgängligheten till finansiering för kommunerna har bidragit till att uppmuntra kommunerna att investera även när kommunens egen finansiella andel har förblivit osedvanligt låg.

På såväl statens som kommunernas och samkommunernas investeringar har man bl.a. tillämpat livscykelprojekt som upphandlingssätt vid investeringar. Livscykelmodellerna är förknippade med dolda ansvar varvid den offentliga sektorn inte nödvändigtvis i bokföringen blir synligt skuldsatt i balansräkningen på samma sätt som om investeringsprojektet genomfördes med sedvanlig finansiering. Oftast medför ändå avtalet i fråga något slags skuldförhållande, till exempel köptvång. Det har även förts diskussioner om en speciell infrastrukturfond.

Forskningsprojektet som mål att utreda hur offentliga investeringar borde finansieras inom de allt stramare finansieringsramarna för den offentliga ekonomin, med beaktande av ekonomins olika konjunkturskeden. Inom forskningsprojektet granskar man olika finansieringslösningar för investeringar ur perspektivet för såväl statsfinanserna som kommunalekonomin.

Frågeställningar:

- Hurdana erfarenheter har andra länder av funktionsdugligheten av finansieringsmodeller för offentliga investeringar och hur lämpar sig dessa modeller för fastställda regler inom finanspolitiken?
- Hur säkerställer man finansieringen av offentliga investeringar och funktionsdugligheten av finanspolitiska regler i olika konjunkturskeden? Reglernas funktionsduglighet ska analyseras ur perspektivet för statsfinansernas ramförfarande och kommunekonomin ekonomiregler. I utredningen ska man även bedöma konsekvenserna för kommunernas och samkommunernas investeringar av de ändringar till kommunlagens ekonomiregler som föreslagits.
- Hurdana ändringar i de nuvarande styrningsreglerna skulle behövas ur perspektivet för funktionsdugligheten av finansieringsmodeller för alternativa investeringar?

Vid bedömningen av ansökningarna följer man ansökningsansökningsens allmänna bedömningskriterier med tonvikten på följande delar: utrednings- eller forskningsplanens genomförbarhet, sökandens eller forskningsgruppens kompetens, samt centrering på problem och lösningar. Vad beträffar genomförbarheten beaktas i detta sammanhang i synnerhet omfattningen av planens empiriska och teoretiska analyser samt deras genomförbarhet visavi planens kontext. För forskningsprojektet reserveras 50 000 euro. Forskningsprojektets slutrapport ska vara klar senast den 31 december 2015.

Ytterligare information: Tuomo Mäki, finansråd, finansministeriet, e-post: tuomo.maki@vm.fi, tfn +358295530327

Huvudtemats namn och diarienummer: Utrednings- och utvärderingsverksamhet som upphandlas till stöd för utvärderingen av den ekonomiska politiken VNK/468/48/2014

Finansiering för huvudtemat: 100 000 €

Huvudtemats mål: Statsrådet har genom förordning 61/2014 beslutat inrätta ett råd för utvärdering av den ekonomiska politiken som har till uppgift att göra en bedömning av huruvida målen för den ekonomiska politiken och de metoder som valts för att uppnå dem är ändamålsenliga. Rådet ger varje år ut en rapport av den ekonomiska politik som bedrivits. Som bakgrund till rådets rapport behöver man utredningar, som stöder rådets arbete, om den ekonomiska politikens olika delområden.

Huvudtemats innehåll: Inom forskningsprojektet utvärderar man konsekvenserna av centrala ekonomipolitiska beslut på senaste tid för sysselsättningen, den offentliga ekonomins balans och hållbarheten på lång sikt. Man bedömer dessutom konsekvenserna för inkomstfördelningen.

Det är ett av viktigaste målen för den ekonomiska politiken att höja sysselsättningsgraden. Samtidigt strävar man i det nuvarande regeringsprogrammet efter att minska inkomstskillnaderna och balansera den offentliga sektorns ekonomi. Dessa mål kan även strida mot varandra. Att man till exempel förbättrar arbetsincitament kan höja sysselsättningen men öka inkomstskillnaderna och påverka den offentliga ekonomins balans positivt eller negativt, beroende på åtgärd. På motsvarande sätt kan en balansering av den offentliga ekonomin genom att utgifter gallras eller skatter höjs påverka sysselsättningen negativt och antingen minska eller öka inkomstskillnaderna, beroende på åtgärd.

Inom forskningsprojektet samlar man information om konsekvenserna av ekonomipolitiska beslut på senaste tid med hänsyn till dessa tre mål. Forskningsofferterna kan täcka projekt i vilka man utvärderar konsekvenserna av ett eller flera finanspolitiska beslut, eller till exempel de sammantagna konsekvenserna av beslut under hela regeringsperioden. Projekten kan ha anknytning till utvärdering av konsekvenserna av såväl redan genomförda reformer som fattade beslut. Under detta temaområde kan man finansiera värderingar av såväl strukturella reformer som finanspolitiska beslut på makronivå.

Offerterna på forskning ska omfatta en plan för med hurdana utvärderingsmetoder de sökande ämnar bedöma åtgärdernas konsekvenser samt en redogörelse för på hurdant empiriskt material kalkylerna baseras. Utvärderingarna kan omfatta en plan för att utföra nya empiriska analyser eller basera kalkyler på sådana befintliga trovärdiga uppskattningar av konsekvenserna av politiska beslut som producerats i samband med tidigare forskning.

Vid bedömningen av ansökningarna följer man ansökningsansökningsens allmänna bedömningskriterier med tonvikten på följande delar: utrednings- eller forskningsplanens genomförbarhet, sökandens eller forskningsgruppens kompetens, samt centrering på problem och lösningar. Vad beträffar genomförbarheten beaktas i detta sammanhang i synnerhet omfattningen av planens empiriska och teoretiska analyser samt deras genomförbarhet visavi planens kontext. För hela temaområdet projekt har reserverats 100 000 euro. Finansieringsandelen för enskilda projekt kan beroende på projektets omfattning vara från 10 000 till 50 000 euro. De rapporter som anknyter till temat ska vara klara senast den 31 december 2015.

Ytterligare information: Tuomo Mäki, finansråd, finansministeriet, e-post: tuomo.maki@vm.fi, tfn +358295530327

Huvudtemats namn och diarienummer: Utvecklande av markanvändning och boende SRK/469/48/2014

Finansiering för huvudtemat: 200 000 €

Huvudtemats mål och innehåll: Stadsregionerna under expansion måste samtidigt bemöta flera stora utmaningar som har såväl ekonomiska, sociala som miljömässiga dimensioner. Utvecklingen av stadsregionerna är även förknippad med hot om en allt djupare, skadlig segregationsutveckling i områdena (bl.a. regional segregation). Stadsregionerna är i allt större utsträckning även drivmotorer för ekonomin i vidsträcktare områden och hela landet.

Temat är förbundet med att befolkningen fortsättningsvis koncentreras till tillväxtcentra och särskilt till stora stadsregioner liksom även boendemiljöns funktionsduglighet och kvalitet som konkurrensfaktor (som attraktion för företag och kunnigt folk). Detta är även förknippat med att trygga en tillräcklig planläggning och behovet av att granska planläggningen ur konkurrenssynvinkel. Boendeförhållandena är en av de mest centrala faktorerna för välbefinnande. Åtgärderna kring boendet har avsevärda konsekvenser också för den offentliga ekonomin och betydande indirekta verkningar bl.a. på sysselsättningen och ekonomins strukturer samt stadsregionernas konkurrenskraft. Främjandet av en koldioxidsnål samhällsutveckling för att uppnå energi- och klimatmålen kräver stora förändringar på systemnivå (bl.a. vad gäller betydelsen av och potentialen för ekonomisk tillväxt som baseras på cleantech). De allt knappare offentliga finanserna och förändringarna i befolkningsstrukturen leder till ökade utmaningar också för servicetillgången.

Kunskapsbehoven kring dessa har nära anknytning till utvecklingen av samhällsstrukturen och trafiksystemen och lösningarna gällande markanvändning och boende samt politiken på såväl lokal och regional som nationell nivå. Den utredning som ska göras producerar en kunskapsbas i fråga om såväl innehåll som verksamhetsmodeller. Denna kunskapsbas behövs vid utveckling, planering och styrning av stadsregionerna samt vid beslutsfattande vid åtgärder i det strukturpolitiska programmet. Projektet ska vara slutfört och resultaten finnas tillgängliga senast den 31 december 2015.

Frågeställningar:

Styrning av samhällsstrukturen och utveckling av stadsregionerna

- Vilka är de mest effektiva metoderna för styrning av samhällsstrukturen och boende och hur borde planläggningssystemet förbättras utgående från detta?
- Hurdana förfaranden och lösningar fungerar bäst vid planering och genomförande av kompletteringsbyggande?
- Hur borde man utveckla styrningen av markanvändningen i områdena kring stadsregionernas tätorter och på landsorten nära städerna?
- Vilka är de centrala och kritiska åtgärderna kring markanvändning och boende när man strävar efter ett koldioxidsnålt (kolneutralt) samhälle och skapar möjligheter för en koldioxidsnål livsstil i stadsregionerna?

Regional segregation och förändringar i befolkningsstrukturen

- Vilka är de mest effektiva åtgärderna när man strävar efter att förhindra skadlig regional segregationsutveckling i stadsregionerna?
- Vilket är läget och vilka är de riksomfattande utsikterna för skadlig regional segregationsutveckling?

Konkurrensperspektivet vid planläggning

- Vilka aspekter ska man beakta när man bättre än nu vill integrera konkurrensperspektivet i planeringen av områdesanvändning?
- Hur borde man bedöma förutsättningarna för att utveckla fungerande konkurrens i olika planläggningssituationer?

Styrning, processer och praktiskt genomförande

- Hur borde man inrikta och utveckla resurserna och processerna som påverkar markanvändning och boende samt hurdana ekonomiska styrningsmetoder finns till förfogande för att förenhetliga samhällsstrukturen?
- Hur kan man öka resultaten av intentionsavtalen rörande markanvändning, boende och trafik och deras bindandeverkan för avtalsparterna samt bäst trygga kopplingen av intentionsavtalen och annan avtalsbetingad stadspolitik till planeringen av markanvändning enligt MBL?
- Hurdana skulle offentligeconomiskt hållbara definitioner av servicenivån i en välfungerande samhällsstruktur vara och hur kan man följa upp servicenivåns utveckling?

Som kriterier används ansökningsannonsens allmänna kriterier. Man bedömer dessutom projektets kvalitet och genomförbarhet, framhäver sökandens/forskningsgruppens kompetens och vidden av kompetensområdena (konsortium), samt utrednings- och forskningsplanens genomförbarhet.

Ytterligare information: Juha-Pekka Maijala, överingenjör, miljöministeriet, e-post: juha-pekka.maijala@ymparisto.fi, tfn +358295250173