

1a Undersökningens namn	Nationell undersökning av återvildning av daghemsgårdar – Bli starkare
1b Datum för ifyllning/uppdatering av formuläret	20.2.2024
2a Personuppgiftsansvarig(a)	Namn FORMTEXT BIWE-forskningsgruppen (Tammerfors universitet och Naturresursinstitutet)
	Adress Tammerfors universitet, Fakulteten för medicin och hälsoteknik Arvo Ylpön katu 34, 33520 Tammerfors Naturresursinstitutet Ladugårdsbågen 9, 00790 Helsingfors
	Övriga kontaktuppgifter (t.ex. telefon under kontorstid, e-postadress) Tammerfors universitet: +358 (0) 294 52 11 met.tau@tuni.fi Naturresursinstitutet: +358 (0) 295 32 6000
2b Arbetsfördelning mellan de gemensamt personuppgiftsansvariga	De gemensamt personuppgiftsansvarigas gemensamt definierade arbetsfördelning: Dataskyddsombuden vid Tammerfors universitet och Naturresursinstitutet, samt Aki Sinkkonen från Naturresursinstitutet och Olli Laitinen från Tammerfors universitet garanterar att dataskyddsprinciperna tillämpas i forskningsprojektet, och genom dokumentation verifieras att principerna tillämpas i praktiken under hela forskningens livscykel. BIWE:s forskningsgrupp har bedömt de risker som är förknippade med behandlingen av personuppgifter och har vidtagit tekniska och organisatoriska åtgärder för att skydda personuppgifter och gjort en konsekvensbedömning. Olli Laitinen kommer att ingå lämpliga avtal med personuppgiftsbiträdena och ge dem detaljerade instruktioner om hur de ska behandla personuppgifter. Aki Sinkkonen och Olli Laitinen har en öppen överenskommelse om de gemensamma ansvarsområden som personuppgiftsansvarig. Både Tammerfors universitet och Naturresursinstitutet behandlar personuppgifter och analyserar prover: Tammerfors universitet analyserar blodprov och mikrobiella prover samt undersökningsdata, och Naturresursinstitutet analyserar mikrobiella prover och undersökningsdata. BIWE:s forskare noterar att de registrerade informeras och utnyttjandet av rättigheter underlättas; i praktiken finns detta beskrivet i rekryteringsdokumentationen.
3 Kontaktuppgifter i ärenden som gäller registret i Finland	Namn och kontaktuppgifter Olli Laitinen Tammerfors universitet, fakulteten för medicin och hälsoteknik, Arvo Ylpön katu 34, 33520 Tammerfors, Finland 050 342 7273, olli.laitinen@tuni.fi
4 Den personuppgiftsansvariges dataskyddsombud	Namn och kontaktuppgifter Dataskyddsombud, Tammerfors universitet, 33014 Tammerfors universitet, dpo@tuni.fi Juhani Ala-Hannula, dataskyddsombud, Naturresursinstitutet +358 (0) 50 505 7629, tietosuoja@luke.fi
5 Forskningsregistrets namn	Bli starkare

6a Ändamålet med behandlingen av personuppgifter	<p>De personuppgifter som finns i registret behandlas som forskningsdata för vetenskaplig forskning. Personuppgifter ska endast behandlas i den utsträckning och för de ändamål som är nödvändiga för genomförandet av forskningsplanen i fråga.</p> <p>En kortfattad beskrivning av syftet med undersökningen: Personuppgifterna samlas in för undersökningen Nationell undersökning av återvildning av daghemsgårdar – Bli starkare, som undersöker sambandet mellan biologisk mångfald och immunförsvaret. Barn i åldern 1–5 år från daghem som har fått ett statligt bidrag för att naturalisera daghemsgården och öka de fysiska aktiviteterna väljs ut för undersökningen. Undersökningen kommer att undersöka hur naturaliseringen av en daghemsgård påverkar barnens välbefinnande, kognitiva prestanda, mikrobiomet i miljön och hos barnen samt immunförsvaret. Studien syftar också till att identifiera faktorer i barnets miljö som skyddar mot störningar i immunförsvaret. För att göra detta ber vi om adressinformation...</p>
6b Rättslig grund för behandlingen av personuppgifter	<p>Behandlingen av personuppgifter i denna studie baseras på följande punkter i artikel 6 i GDPR (välj de som är tillämpliga):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Artikel 6.1a: Otvetydigt samtycke från den registrerade <input type="checkbox"/> Artikel 6, 1b: Fullgörandet av avtalet som ingåtts med den registrerade <input type="checkbox"/> Artikel 6, 1c: Rättslig förpliktelse för den personuppgiftsansvarige <input checked="" type="checkbox"/> Artikel 6, 1e: Utförandet av en uppgift av allmänt intresse eller som ett led i den personuppgiftsansvariges myndighetsutövning <input type="checkbox"/> Artikel 6, 1f: Genomförande av den personuppgiftsansvariges eller en tredje parts berättigade intressen <p>Beskrivning av de berättigade intressen som avses i punkt 1f:</p> <p>Har den personuppgiftsansvarige gjort en avvägning och visat att den personuppgiftsansvariges berättigade intressen väger tyngre än den registrerades rättigheter?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Dessutom baseras behandlingen av känsliga personuppgifter i denna undersökning på följande punkter i artikel 9 i GDPR (välj de som är tillämpliga):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Artikel 9.2a: Den registrerades uttryckliga samtycke till behandling av känsliga uppgifter <input type="checkbox"/> Artikel 9, 2g: Ett viktigt allmänt intresse på grundval av unionsrätten eller medlemsstatens lagstiftning <input checked="" type="checkbox"/> Artikel 9, 2i: Allmänt intresse på folkhälsoområdet <input checked="" type="checkbox"/> Artikel 9, 2j: Arkivändamål av allmänt intresse eller ett vetenskapligt och historiskt forskningsändamål eller statistiskt ändamål
7a Antalet personer som ska undersökas	320 barn
7b Datakällor och kategorier av personuppgifter som samlas in från dem	Uppgifterna samlas in från följande källor. Identifiera vilka kategorier av personuppgifter som samlas in från varje datakälla:

	<p>Information som samlats in från barnets föräldrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barnets födelsedatum och adressuppgifter <p>Uppgifter som samlas in genom frågeformulär:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkät om vistelsen på daghemmets gård (daghemmets personal) • Enkät om barnets boendemiljö, utomhusaktiviteter, matvanor och hälsa, några frågor om föräldrarnas hälsa och rökning (föräldrar) <p>Livsmiljödata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • öppna satellitdata (Corine-data om markanvändningsklasser, LAI, NDVI), kartläggning av vegetationen på gården, mikrobiell sammansättning av gårdens markyta och daghemmets dörrmatta. 																											
8a Forskningscentra och mottagare av data som deltar i undersökningen	<p>Uppgifterna behandlas i följande forskningscenter eller överförs till följande mottagare eller kategorier av mottagare:</p> <p>Denna undersökning genomförs av Tammerfors universitet och Naturresursinstitutet. Båda forskningscentren behandlar de undersökta personuppgifter.</p>																											
8b Utlämnande av personuppgifter i undersökningen	<p>Personuppgifterna lämnas ut till nästa mottagare, som blir personuppgiftsansvarig för de utlämnade personuppgifterna:</p> <p>Lämnas inte ut till en ny personuppgiftsansvarig</p>																											
9 Publicering av forskningsresultat	<p>I samband med publicering kan forskningsdata överföras till utgivarens databas för att säkerställa att forskningsresultaten är korrekta.</p> <p>Resultaten av forskningen kommer att publiceras:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> i den finländska pressen <input checked="" type="checkbox"/> i den europeiska pressen <input checked="" type="checkbox"/> i pressen utanför EU/EES <input checked="" type="checkbox"/> i onlinepublikationer <input checked="" type="checkbox"/> i publikationer av examensarbeten, t.ex. avhandlingar <input checked="" type="checkbox"/> på andra platser, där på undersökningens webbplats, biwe.fi <input type="checkbox"/> resultaten publiceras inte 																											
10 Överföring av data och prover utanför EU eller EES	<p><input checked="" type="checkbox"/> Uppgifter och prover överförs inte till länder utanför EU eller EES.</p> <p>Om uppgifterna överförs till länder utanför EU och EES, vänligen fyll i den information som krävs.</p> <table border="1" data-bbox="507 1803 1505 2072"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1803 837 1854">Land och organisation</th> <th data-bbox="837 1803 1168 1854">Vilken information och i vilket format</th> <th data-bbox="1168 1803 1505 1854">För vilket ändamål</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Land och organisation	Vilken information och i vilket format	För vilket ändamål																								
Land och organisation	Vilken information och i vilket format	För vilket ändamål																										

	<p><u>Skyddsåtgärder som ska vidtas:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Uppgifterna/proverna överförs till destinationslandet, som säkerställer en adekvat nivå av dataskydd enligt Europeiska kommissionens beslut om adekvat skyddsnivå.</p> <p>Länder som berörs av skyddsåtgärden:</p> <p><input type="checkbox"/> Data/prover överförs till ett destinationsland som inte har ett beslut om adekvat skyddsnivå från Europeiska kommissionen. Lämpliga skyddsåtgärder för överföringar genomförs med hjälp av standardklausuler som godkänts av Europeiska kommissionen i det dataöverföringsavtal som båda parter förbinder sig att följa.</p> <p>Länder som berörs av skyddsåtgärden:</p> <p><input type="checkbox"/> Övriga skyddsåtgärder enligt kapitel V i dataskyddsförordningen:</p> <p>Länder som berörs av skyddsåtgärden:</p>
<p>11 Undersökningens varaktighet och personuppgifternas lagringstid</p>	<p>Den övergripande lagringsperioden för personuppgifter omfattar forskningens varaktighet, eventuella lagstadgade lagringsperioder och eventuell arkivering i allmänhetens intresse.</p> <p>Den planerade längden på studien: 1.5.2024–31.12.2029 (start- och slutdatum)</p> <p>Lagringstid för personuppgifter efter avslutad undersökning: 15 år</p>
<p>12 Åtgärder för att skydda personuppgifter under undersökningen</p>	<p>Uppgifter som innehåller personuppgifter i icke-elektronisk form lagras i låsta lokaler på forskningskliniken på Kauppi Campus vid Tammerfors universitet, dit endast utsedda personer har tillträde.</p> <p>Enskilda försökspersoner får en identifikationskod och denna information lagras i den kodade undersökningsfilen. Resultaten analyseras på gruppnivå och kodas så att ingen enskild person kan identifieras i resultatrapporterna utan en kodnyckel. Kodnyckeln, som används för att identifiera en enskild undersökt persons data och resultaten, förvaras i en lösenordsskyddad fil på TIMER-servern hos Finlands nationella center för informations- och kommunikationsteknik (Valtori) vid Naturresursinstitutet, och endast forskningspersonal som arbetar med projektet har tillgång till den. Vid Tammerfors universitet lagras kodnyckeln i en lösenordsskyddad fil på en nätverksenhet som endast är tillgänglig för utsedda forskare. Den undersökta namn och födelsedatum överförs inte och informationen från undersökningen lämnas inte heller ut till personer utanför undersökningen. De slutliga resultaten av studien redovisas på gruppnivå och det är inte möjligt att identifiera enskilda försökspersoner.</p> <p>Enkätdata arkiveras i REDCap-systemet (Research Electronic Data Capture) som är avsett för insamling och hantering av forskningsdata och är installerat på Tammerfors universitets server. REDCap uppfyller kraven i den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR).</p> <p>De data som erhålls från REDCap arkiveras i en elektronisk databas på Naturresursinstitutets Tiimeri-server. Databasen har utvecklats av forskningsgruppen och identifierar försökspersonerna med en pseudonymiserad forskningskod. Tammerfors universitet lagrar forskningsdata som hämtats från</p>

	REDCap och andra forskningsdata som erhållits från försökspersoner på CSC:s server för känsliga data (https://research.csc.fi/en/sensitive-data).
13 Den undersöktas rättigheter 13a Samtycke till att delta i studien	<p>Den undersökta har rätt att återkalla sitt samtycke till att delta i den klinisk-medicinska undersökningen när som helst under prövningen utan att ange något skäl. Personuppgifter som samlats in före återkallelsen kan användas som en del av forskningsuppgifterna om detta är nödvändigt och tillåtet enligt lag.</p>
13b Rättigheter i anslutning till behandlingen av personuppgifterna	<p>När den undersökta deltar i undersökningen har han eller hon rättigheter enligt dataskyddslagstiftningen. Omfattningen av dessa rättigheter påverkas av den rättsliga grunden för behandlingen av personuppgifterna (se punkt 6b).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Rätt att bli informerad om behandlingen av dina personuppgifter Den undersökta har rätt att bli informerad om de åtgärder som rör behandlingen av hans eller hennes personuppgifter. <input checked="" type="checkbox"/> Rätt att få tillgång till uppgifter Den undersökta har rätt att få veta om personuppgifter behandlas och vilka personuppgifter som behandlas i forskningen. Den undersökta kan också begära att få en kopia av de personuppgifter som behandlas. Tillhandahållandet av en kopia får inte inverka negativt på andras friheter och rättigheter. <input checked="" type="checkbox"/> Rätt till rättelse Om det finns inexactheter eller fel i de personuppgifter som behandlas har den undersökta rätt att begära att de rättas eller kompletteras. Om den undersökta bestrider att personuppgifterna är korrekta kan han eller hon begära att behandlingen av uppgifterna begränsas under en period då den personuppgiftsansvarige kontrollerar att uppgifterna är korrekta. <input checked="" type="checkbox"/> Rätt till radering av personuppgifter Den undersökta har rätt att begära att hans eller hennes personuppgifter raderas från undersökningen i fråga. Forskaren har dock rätt att behandla de uppgifter som samlats in om den undersökta innan samtycket återkallades i undersökningen som den undersökta har gett sitt samtycke till, om detta är nödvändigt. <input type="checkbox"/> Ingen rätt till radering av personuppgifter Den personuppgiftsansvarige har en rättslig skyldighet att spara personuppgifter som en del av forskningsdata under en viss tidsperiod, till exempel enligt nationell lagstiftning eller EU-lagstiftning om läkemedel och medicintekniska produkter. <input checked="" type="checkbox"/> Rätt till begränsning av behandling Den undersökta har rätt att begränsa behandlingen av personuppgifter under någon av följande omständigheter: den undersökta bestrider personuppgifternas korrekthet, varvid behandlingen begränsas under en tidsperiod som gör det möjligt för den personuppgiftsansvarige att kontrollera deras korrekthet; behandlingen är olaglig och den undersökta motsätter sig radering av personuppgifterna och begär istället att användningen av personuppgifterna begränsas; eller den personuppgiftsansvarige inte längre behöver personuppgifterna för de ändamål som anges i punkt 6a i meddelandet, men den undersökta behöver dem för att kunna fastställa, göra gällande eller försvara rättsliga anspråk.

	<p><input checked="" type="checkbox"/> Rätt att göra invändningar Den undersökta har rätt att invända mot behandling av personuppgifter av skäl som hänför sig till hans eller hennes särskilda situation. I sådana fall får den personuppgiftsansvarige inte behandla personuppgifterna om den inte kan påvisa tvingande berättigade skäl för behandlingen som väger tyngre än den registrerades intressen, rättigheter och friheter eller för att fastställa, göra gällande eller försvara rättsliga anspråk.</p> <p><input type="checkbox"/> Rätt att återkalla samtycke till behandling av personuppgifter Om det i punkt 6b anges att behandlingen av personuppgifter i denna forskning grundar sig på samtycke, har den undersökta rätt att återkalla sitt samtycke till behandlingen av personuppgifter.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Undantag från den undersökta rättigheter Det är möjligt att göra undantag från den undersökta rättigheter (rätt till tillgång, rätt till rättelse, rätt till begränsning av behandling och rätt att göra invändningar) i samband med vetenskaplig forskning om de rättsliga kraven uppfylls (artikel 31 i dataskyddslagen) och om nödvändigheten och lämpligheten av undantaget har bedömts från fall till fall. Möjligheten till undantag bedöms från fall till fall för varje begäran.</p> <p>Om den undersökta vill utöva sina rättigheter gällande behandlingen av personuppgifter ska han eller hon lämna in en skriftlig begäran till den personuppgiftsansvarige. I begäran ska anges namnet på undersökningen och uppdragsgivaren eller den person som ansvarar för studien. Den skriftliga begäran ska skickas till: Olli Laitinen, Tammerfors universitet, Institutionen för medicin och hälsoteknik, Arvo Ylpön katu 34, 33520 Tammerfors</p> <p>Avslag på begäran från den registrerade Om den personuppgiftsansvarige vägrar att utöva någon av ovanstående rättigheter har den registrerade rätt att få ett intyg om vägran, med angivande av skälen till vägran. Den registrerade har rätt att hänskjuta vägran till tillsynsmyndigheten.</p>
<p>14 Rätt att lämna in klagomål till en tillsynsmyndighet</p>	<p>Den registrerade har rätt att lämna in ett klagomål till en tillsynsmyndighet om han eller hon anser att behandlingen av personuppgifter som rör honom eller henne strider mot tillämpliga dataskyddsregler. Den nationella tillsynsmyndigheten i Finland är dataombudsmannens byrå, kontaktuppgifter:</p> <p>Dataombudsmannens byrå Gatuadress: Fågelviksvägen 4, 00530 Helsingfors Postadress: PB 800, 00531 HELSINGFORS</p> <p>Telefon (rådgivning): 029 566 6777 Telefon (växel): 029 566 6700 Fax: 029 566 6735 E-post (registratorskontor): tietosuoja@om.fi</p>