

Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02545

Livskraftsnämnden 03.03.2026 § 26
495/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter:
näringsutvecklare Santeri Raappana
fornamn.efternamn@borga.fi

Borgå stads fond för grön omställning stöder små och medelstora företag i Borgå och staden i den gröna övergången. Borgå stadsfullmäktige fattade beslut om inrättande av fonden för grön omställning och om dess stadgar 14.6.2023 (Stadsfullmäktige 14.6.2023 § 54). Livskraftsnämnden beslutar om användningen av fondens medel. Fonden för den gröna omställningen öppnades på nytt för ansökningar i mars 2025, i enlighet med de ändringar som gjordes efter pilotrundan. (Livskraftsnämnden 23.12.2024 § 99 och 18.2.2025 § 11). Ansökan till fonden är kontinuerlig.

En ny ansökning har inkommit till fonden och den för fonden utsedda advisory board har i enlighet med sin uppgift bedömt ansökningarnas verkningsfullhet samt huruvida de villkor och bedömningskriterier som fonden ställt uppfills.

Bidragsansökan AVK-02545 uppfyller som helhet de villkor och kriterier som fonden för grön omställning ställer och det föreslås att högst 21 259,63 euro i finansiering från fonden för grön omställning ska bindas till den.

Sökande: Posintra Oy

Projektets namn: BioAarre - Biojätteen ja elintarviketuotannon sivuvirtojen arvokomponenttien älykäs tunnistaminen (BioSkatt – Intelligent identifiering av värdefulla komponenter i sidoströmmarna från bioavfall och livsmedelsproduktionen)

Projektet pågår: 31.12.2025 – 29.9.2026

Ansökt finansiering: 21 259,63 euro, vilket är 31,36 procent av helhetskostnaderna

Sammanfattning av projektet: Projektet BioAarre fokuserar på intelligent identifiering och bättre utnyttjande av värdefulla komponenter i Borgå livsmedelsindustrins bioavfall och biprodukter. Syftet med projektet är att minska mängden bioavfall som används för energi och hamnar i blandavfall, förbättra återvinningen av råvaror och skapa nya affärsmöjligheter för företag i området. Med hjälp av projektet fås en tydlig bild av hur mycket regionala livsmedelsföretag har bioavfall, svinn och sidoströmmar, deras kvalitet, bearbetningskostnader och eventuella flaskhalsar. Med hjälp av projektet kan företag minska mängden bioavfall som hamnar i blandavfall, sänka kostnaderna för avfallshantering och identifiera värdefulla komponenter i sidoströmmarna (t.ex. olika

proteiner, fetter, enzymer eller bioaktiva ingredienser) som man eventuellt kan utnyttja i annan produktion eller sälja till ett högre värde i framtiden. På lång sikt förvandlar detta avfall från en kostnadspost till en potentiell inkomstkälla. Projektets analyser och AI-drivna studier om sammansättning öppnar för företagen möjligheter att

utveckla nya produkter baserade på sidoströmmarna, utnyttja nya råvaror i sin egen produktion eller hitta partners för industriella symbioser, där ett företags avfall är ett annat företags råvara. Samtidigt skapar projektet information för livsmedelsaktörerna om hur AI kan användas bredare inom livsmedelssektorn. Att minska mängden bioavfall och återvinna värdefulla komponenter minskar på lång sikt företagets koldioxidavtryck, hjälper dem att uppnå sina klimat- och ansvars mål som stöder till exempel hållbarhetsmål för företag som hör till Porvoon ilmastokumppanuusverkosto [Nätverket för klimatpartnerskap i Borgå]. Med hjälp av BioAarre-projektet får företagen konkret bevis på hur affärsverksamhetens hållbarhet kan utvecklas, vilket också är en viktigare konkurrensfaktor. BioAarre-projektet erbjuder företag en fördjupad förståelse om sammansättningen av bioavfall och sidoströmmar, information om utnyttjandet av AI i data för avfalls- och sidoströmmar samt nya verksamhetsmodeller för att förbättra den cirkulära ekonomin och resurseffektiviteten. Detta utvecklar företagets förmågor långt in i framtiden och kan leda till företagsspecifika innovationer och mer omfattande fortsatta projekt, såsom pilotförsök av nya teknologier. Informationen som projektet genererar kommer att stärka konkurrenskraften hos Borgå livsmedelsindustri, påskynda innovationer baserade på cirkulär ekonomi och kan ge upphov till nya tjänster och företag inom områden som till exempel analytik, AI och förädlingsindustrin. Projektet lägger grunden för samarbete mellan restauranger, livsmedelsfabriker, butiker, avfallshantering och förädlingsindustrin i regionen. Detta kan resultera i industriella symbioser, regionala nätverk av sidoströmmar och bioavfall samt nya plattformar och processer för samarbete. Ekosystemet stärker regionens resurssamarthet och självförsörjning. Projektet stöder klimatmålen för Nyland och Borgå: då man utnyttjar bioavfall och sidoströmmar minskar utsläppen, då man identifierar värdefulla komponenter minskar behovet av jungfruliga råvaror och genom effektivare cirkulation av näringsämnen förbättras den regionala självförsörjningen.

Rekommendation från advisory board:

Advisory board ser projektet som ett exemplariskt och tydligt utvecklingsprojekt för Borgå området, som stöder effektiviseringen av energianvändningen i området. Projektets verksamhet främjar den gröna omställningen och skapar affärsmöjligheter för användning av bioavfall och utnyttjande av biprodukter från livsmedelsproduktion.

Den lägesbild som skapas under projektet kan främja skapandet av affärsmöjligheter och synergier för utnyttjandet av bioavfall och sidoströmmar i Borgå området. Projektet stöder också företag i

deras förberedelser inför framtida skärpningar av regleringen av cirkulär ekonomi. Advisory board rekommenderar att sökanden särskilt satsar på att stöda skalbarhet inom områden där tydliga affärsmöjligheter kan identifieras.

Vid sitt möte gav Advisory board sitt preliminära understöd för beviljandet av finansiering för ansökan från fonden för grön omställning. Ansökan fördes till det slutliga beslutsfattandet efter att sökanden rättat till de fel som hade upptäckts i kostnaderna och kompletterat ansökan.

Advisory Board förordar att projektet beviljas finansiering från fonden för grön omställning i enlighet med ovanstående.

Stöd

Stöd till ett belopp av 31,36 procent av de faktiska och godkända stödberättigande kostnaderna, men dock högst 21 259,63 euro, beviljas som stöd av mindre betydelse, dvs. som s.k. de minimis-stöd. I beviljandet av stödet iakttas kommissionens förordning (EU) Nr 2023/2831 av den 13 december 2023 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse.

Finansieringen täcker inte den andel av mervärdesskatten som stödmottagaren ska täcka.

Finansieringstagaren förbinder sig att följa beslutet, finansieringsansökan samt de anvisningar som anger fondens villkor, stadgar och verksamhetsprinciper.

Biträdande stadsdirektören

Livskraftsnämnden beslutar att bevilja högst 21 259,63 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02545 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen justeras genast.

Beslut

Livskraftsnämnden beslutade att bevilja högst 21 259,63 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02545 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen justerades genast.