

## Fonden för grön omställning: beviljande av finansiering för ansökan AVK-02562

Livskraftsnämnden 12.05.2026 § 51  
1162/02.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsinformation: Santeri Raappana,  
näringsutvecklare, santeri.raappana@porvoo.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 uppfylls.

Bidragsansökan AVK-02562 uppfyller som helhet de villkor och kriterier som fonden för grön omställning ställer och det föreslås att högst 275 000 euro i finansiering från fonden för grön omställning ska bindas till den.

**Sökande:** Coolerman Oy

**Projektets namn:** GreenMan – Pilotprojektet för värmepumpar inom cirkulär ekonomi och utvecklingen av verksamhetsmodellen i Borgå

**Projektet pågår:** 31.5.2026 – 30.5.2029

**Ansökt finansiering:** 275 000 euro, vilket är 89,87 procent av helhetskostnaderna

### **Sammanfattning av projektet:**

I GreenMan-projektet byggs till Borgå ett center för cirkulär ekonomi och kompetens av pilotkaraktär, där man utvecklar och testar en verksamhetsmodell för kontrollerad mottagning, demontering, tillvaratagning och återvinning av kylmedel och material för värmepumpar som tas ur bruk. Till följd av energiomställningen har antalet värmepumpar ökat snabbt. Under de närmaste åren kommer det att på marknaderna finnas allt flera apparater som i slutet av sin livscykel för närvarande inte har en enhetlig och dokumenterad verksamhetsmodell.

I det treåriga pilotprojektet kombineras den fysiska demonteringen, samarbetet med läroanstalterna och den digitala dokumentationsmodellen, med hjälp av vilken man kan mäta de återvunna kylmedlens klimatpåverkan och materialkretsloppets nyttograd. Under pilotprojektet behandlas uppskattningsvis 400–600 värmepumpar. Genom återvinning av kylmedel möjliggör behandlingen en kontrollerad hämning av potentiellt koldioxidekvivalentutsläpp på även över tusen ton.

Projektet genomförs i samarbete med lokala företag och läroanstalter och i projektets beredningsfas har man ingått intentionsavtal om samarbete med två yrkesläroanstalter (Careeria och Practicum). Intentionsavtalen har bifogats som bilagor till ansökan. Som ett resultat av pilotförsöket skapas en i Borgå testad och dokumenterad verksamhetsmodell som kan tillämpas även på andra områden.

GreenMan-projektet bildar en ny slags helhet av pilotkaraktär i Finland, där hanteringen i slutet av värmepumparnas livscykel kombineras med cirkulär ekonomi, utbildning och mätbar uppföljning av miljökonsekvenserna.

### **Rekommendation från advisory board:**

Projektet som presenteras i ansökan är väsentligt med tanke på den gröna övergången: främjande av cirkulär ekonomi i anslutning till återanvändning av luftvärmepumpar. Det är fråga om ett projekt som piloterar den nya verksamhetsmodellen och som på många sätt överensstämmer med fondens mål. Projektets verksamhet har kopplats till omfattande effekter genom det regionala samarbetet med läroanstalter och de effekter som förmedlas till regionens olika aktörer. Piloteringen skapar en stark ny kompetens inom området för luftvärmepumparnas cirkulära ekonomi. Advisory board anser att projektet är mycket bra och i sin helhet erbjuder projektet en konkret lösning på utmaningen, genom vilken man främjar den regionala gröna övergångens effekt samt affärsmässiga effekt i Borgå-området.

I den sökandes ursprungliga ansökan hade pilotmiljöns hyreskostnader förslagits som kostnader som söks ur fonden. Villkoren för fonden för gröna omställningen hindrar finansieringen av hyreskostnader ur fonden. Advisory Board tolkade dock att uthyrningen av lokalen för pilotmiljön är viktig med tanke på projektets framgång. Hyran betalas av den sökande själv.

Advisory board gjorde en villkorlig rekommendation och föreslog följande ändringar för finansieringsansökan. När ändringarna har gjorts kan ansökan godkännas:

- Hyreskostnaden på 54 000 euro för pilotmiljöns lokal avlägsnas från ansökan
- Projektets totala kostnader är maximalt 304 000 euro

- Sökandens egenfinansiering är minst 10 procent av projektets totala kostnader
- Det högsta beloppet som kan beviljas projektet från fonden för den gröna omställningen är 275 400 euro

Sökanden kompletterade sin ansökan i enlighet med det förslag som rådgivande nämnden hade begärt. I och med detta förordar advisory board finansieringen av projektet enligt projektets kompletterade ansökan.

### **Stöd**

Stöd till ett belopp av 89,87 procent av de faktiska och godkända stödberättigande kostnaderna, men dock högst 275 000 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 275 000 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02562 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen granskas på mötet.

### **Beslut**

Livskraftsnämnden beslutade att bevilja högst 275 000 euro i finansiering att bindas från fonden för grön omställning till ansökan AVK-02562 och befullmäktigar de ansvariga tjänsteinnehavarna eller anställda att fatta beslut om utbetalning och andra detaljer. Paragrafen granskades på mötet.