

## Ansökan om stöd

### 1.1 Allmänna uppgifter

Namn: Maskininvestering efterbearbetning

Ansökansid: 817129

Ärendeid: 20377745

Erbjudande: Medelstora investeringar stödbelopp max 3 miljoner kronor

Sista ansökningsdag: 2049-12-31

Ansvarig organisation: Region Gävleborg

### 1.2 Stödsökande

Namn: Svenska Aerogel AB

Org.Nr: 556581-3028

STRÖMMAVÄGEN 2

803 09 GÄVLE

Sverige

### Arbetsställe

Namn:

Arb.ställenr.: 39449301

Postadress:

Besöksadress:

STRÖMMAVÄGEN 2

STRÖMMAVÄGEN

2

803 09 GÄVLE

803 09 GÄVLE

### 1.3 Ansökansuppgifter

#### Rubrik på din ansökan

Maskininvestering efterbearbetning

#### Vilken bransch ska du investera inom?

20130 / Tillverkning av andra oorganiska baskemikalier

#### Vad ska du investera i?

Investeringen berör en maskin som används regelbundet för att möta diverse egenskaper i våra produkter. Maskinen är essentiell för verksamheten då den främjar produktutveckling och tillser att vi upprätthåller den kvalité som våra kunder efterfrågar.

#### I vilken kommun ska investeringen göras? Valda kommuner

Gävle

#### Under vilken tidsperiod kommer investeringen att pågå?

2025-12-31

#### Till och med

2026-02-02

#### Hur många kommer företaget att anställa som en följd av investeringen?

#### Kvinnor

2

#### Män

2

#### Kommentar

Med ökad omsättning behöver bemanningen utökas från dagtid till skiftgång som motsvarar marknadsbehovet. Siffrorna återspeglar fullt utnyttjande av anläggningen.

#### Är era underleverantörer hållbara?

Ja

## **Kommentar**

Vi har tidigare genomfört en LCA-analys på vår tillverkning samt inhämtat data från våra underleverantörer av råvaror och tjänster för att kunna sätta samman vår LCA. I frågan finns globala problem med hur öppna vissa företag är med sin information gällande dessa frågor. De flesta underleverantörer vi har finns inom EU-regionen.

## **Vilka är företagets konkurrenter och var finns de?**

Bolagets konkurrenter befinner sig främst i Nord Amerika och Europa, till exempel Cabot Corp och Aspen Aerogels i USA, samt Evonic i Tyskland. Investeringen kommer säkerställa att bolaget kan upprätthålla en konkurrenskraftig produkt genom hög kvalitet.

## **Finns nödvändiga tillstånd för investeringen?**

Nej, inga tillstånd krävs.

## **Kommentar**

### **Beskriv kort företagets verksamhet**

Svenska Aerogel Holding AB är ett svenskt deep-tech-bolag med säte i Gävle. Bolaget grundades år 2000 efter utvecklingen av en unik och patenterad metod för framställning av aerogel-liknande material. Denna innovation möjliggör kostnads- och energieffektiv produktion av högpresterande material med bred tillämpning inom flera industrisektorer.

Svenska Aerogel utvecklar, tillverkar och kommersialiserar Quartzene®, ett aerogel-liknande pulvermaterial som används som prestandahöjande tillsats i slutprodukter. Quartzene® förbättrar egenskaper såsom värmeisolering, brandskydd och säkerhet, vilket bidrar till ökad energieffektivitet och förbättrad hållbarhet i kundernas produkter.

Aerogeler är världens lättaste fasta material och kännetecknas av extremt hög isoleringsförmåga. Traditionella aerogeler har historiskt använts i exempelvis rymdteknik och olje- och gasinfrastruktur, men deras sprödhet och höga tillverkningskostnader har begränsat användningsområdena. Svenska Aerogels Quartzene® erbjuder motsvarande prestanda men tillverkas i pulverform genom en vattenburen, patenterad och mer energieffektiv process, vilket möjliggör skalbar produktion och kommersiell användning i en rad olika applikationer.

Bolaget har identifierat fyra huvudsegment där Quartzene® skapar störst kundnytta:

- Bygg & Fastighet
- Transport
- Processindustri
- Advanced (termiskt isolerande textilier och personvårdsprodukter).

Exempel på applikationsområden för Quartzene® inkluderar:

- Färg, puts samt PIR/PUR-material inom byggsektorn för förbättrad värmeisolering och ökat brandskydd
- Termisk isolering och brandskydd i skyddskläder, militär utrustning och friluftskläder
- Cool Roof-färger för reflektion av solljus och minskad värmeabsorption
- Minskad risk för termisk rusning i batterier för elfordon
- Termiskt isolerande färg för heta rör, processutrustning och arbetsytor, vilket minskar energiförluster och ökar personalsäkerheten

Svenska Aerogel har idag ett globalt distributionsnätverk med 17 distributörer i Europa, Nordamerika och Asien. Under de senaste åren har bolaget etablerat flera återkommande kunder med betydande ordervolymer. Under fjärde kvartalet 2025 pågår över 170 aktiva kundprojekt, varav ett ökande antal befinner sig i eller nära kommersiell fas.

Bolagets strategi är att kontinuerligt stärka projektportföljen med nya kunder samt att aktivt stötta befintliga kunder i deras utvecklings- och industrialiseringsarbete för att accelerera övergången till kommersiell produktion.

Den nuvarande produktionskapaciteten uppgår till 2 000 ton per år, vilket skapar goda förutsättningar för fortsatt tillväxt och skalning av affären.

## Har ditt företag miljömål?

Ja

### Kommentar

Svenska Aerogel är certifierade enligt ISO 9001, vilket säkerställer en systematisk och etablerad standard för kontinuerligt förbättringsarbete inom organisationen. Bolaget är även verifierat enligt ISO 26000, som ger vägledning inom socialt ansvarstagande och hållbar verksamhetsutveckling.

I samband med implementeringen av ISO 26000 har Svenska Aerogel valt att fokusera sitt hållbarhetsarbete på tre av FN:s globala mål: mål 9 (Hållbar industri, innovationer och infrastruktur), mål 12 (Hållbar konsumtion och produktion) samt mål 13 (Bekämpa klimatförändringarna).

Inom mål 9 bedriver bolaget flera projekt som syftar till att stärka en hållbar och innovativ industri. Dessa omfattar bland annat kunskapsspridning kring Quartzene®, samarbeten med Universitet och Högskolor samt med industriella partners.

Inom ramen för mål 12 har bolaget kartlagt och analyserat sin resursförbrukning, med särskilt fokus på vatten- och energikonsumtion. Detta arbete har skapat ett tydligt beslutsunderlag för riktade effektiviseringsåtgärder.

Kopplat till mål 13 genomför Svenska Aerogel flera konkreta aktiviteter för att minska sin klimatpåverkan, främst genom reducerad energianvändning och förbättrad energieffektivitet i produktionen.

Bolaget har dessutom genomfört en fullständig livscykelanalys (LCA) av verksamheten, som även inkluderar leverantörsledet. Analysen används aktivt för att identifiera förbättringsområden och prioritera åtgärder med störst miljöeffekt.

Svenska Aerogels långsiktiga mål är att minska vatten- och energiförbrukningen med 50 procent till år 2030, vilket utgör en central del av bolagets hållbarhets- och affärsstrategi.

## Har ditt företags verksamhet bedrivits tidigare under ett annat organisationsnummer?

Nej

### Kommentar

## Vilka villkor har företaget för de anställda?

Vi har kollektivavtal

### Kommentar

## Har ditt företag personalmål?

Ja

### Kommentar

Svenska Aerogel arbetar strukturerat med mål- och verksamhetsstyrning genom en strategiprocess där övergripande mål fastställs i ett treårsperspektiv. Inför varje verksamhetsår tas en budget fram med konkreta mål och aktiviteter som stödjer de långsiktiga strategiska målen. I budgetprocessen tilldelas samtliga medarbetare individuella mål och aktiviteter som bidrar till uppfyllandet av de årliga målen.

De personliga målen säkerställer att hela organisationen arbetar mot gemensamma prioriteringar. Exempelvis har mål och aktiviteter etablerats för att minska energi- och vattenförbrukningen, vilket bidrar till FN:s globala mål nr 12 Hållbar konsumtion och produktion.

Svenska Aerogel följer gällande lagar och föreskrifter för arbetsmiljö inom industriverksamhet. Regelbundna skyddsronder genomförs och identifierade åtgärder dokumenteras och

kommuniceras via intranätet. Arbetsfördelning och ansvar tydliggörs genom befattningsbeskrivningar för samtliga funktioner.

Utvecklingssamtal genomförs årligen med alla medarbetare, där måluppföljning, nya mål samt behov av utbildning och kompetensutveckling diskuteras. Sjukfrånvaro följs upp månadsvis, och vid förhöjd frånvaro vidtas tidiga åtgärder för att främja hälsa och förebygga ohälsa.

Som ett mindre bolag är varje medarbetares kompetens avgörande. Kompetensnivåer följs därför kontinuerligt upp och utbildningsinsatser genomförs vid behov.

Företaget strävar efter en jämställd och inkluderande arbetsplats där mångfald ses som en styrka. I dagsläget består ledningsgruppen av 33 procent kvinnor, och totalt i organisationen är 36 procent kvinnor. Vidare har 36 procent av medarbetarna utländsk bakgrund, vilket bidrar till ett brett perspektiv och ökad innovationsförmåga.

### **Varför bedriver ni verksamhet just här, på den här orten?**

Att bedriva verksamhet i Gävle har flera fördelar, såsom:

- närhet till logistik-alternativ (hamn, vägar), samt nära till Stockholm och Arlanda.
- tillgång till relevant kompetens och utbildning genom Högskolan i Gävle.
- tillgång till lokala bolag inom service/underhåll.
- en bredare regional industriell miljö som kan stödja tillväxt och affärsutveckling.

### **Vilka av de globala målen i Agenda 2030 förväntas er verksamhet bidra till?**

9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, 12. Hållbar konsumtion och produktion, 13. Bekämpa klimatförändringarna

### **Hur bidrar ni till hållbar industri, innovationer och infrastruktur?**

Svenska Aerogel är certifierade enligt ISO 9001, vilket säkerställer ett strukturerat och systematiskt förbättringsarbete i organisationen. Under året har bolaget även verifierats enligt ISO 26000. I samband med detta har Svenska Aerogel valt att särskilt fokusera sitt hållbarhetsarbete på FN:s globala mål nr 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur.

Inom ramen för mål 9 driver bolaget flera projekt som syftar till att stärka en hållbar och innovativ industri. Dessa omfattar bland annat kunskapsspridning kring Quartzene®, samarbeten med Universitet och Högskolor samt med industriella partners.

### **Hur bidrar ni till hållbar konsumtion och produktion?**

Inom ramen för mål 12 har Svenska Aerogel kartlagt och analyserat sin vatten- och energiförbrukning med fokus på resurseffektiv och hållbar produktion. För att säkerställa måluppfyllelse har samtliga medarbetare tilldelats konkreta aktiviteter och individuella mål för att reducera såväl vatten- som energiförbrukningen på kort och på lång sikt.

### **Hur bidrar ni till att bekämpa klimatförändringarna?**

Inom ramen för mål 13 Bekämpa klimatförändringarna bedriver Svenska Aerogel flera aktiviteter för att minska sin energianvändning och därigenom reducera sin klimatpåverkan. Arbetet omfattar även uppföljning och minskning av indirekta utsläpp från inköpt energi (Scope 2). Därtill har bolaget genomfört en fullständig livscykelanalys (LCA) av verksamheten, inklusive leverantörsledet, vilket ger ett helhetsgrepp om klimat- och miljöpåverkan och utgör ett viktigt underlag för fortsatta åtgärder och prioriteringar.

### **Ska du köpa från närstående företag eller säljare med anknytning till företaget?**

Nej

### **Kommentar**

### **Har företaget något utestående återbetalningskrav på tidigare beviljat stöd?**

Nej

### **Kommentar**

### **Varför behövs finansiellt stöd för denna investering?**

Företaget har investerat i en fabrik färdig 2019. Företagets finansiering sker via nyemissioner till aktiemarknaden, så det är den finansierings möjligheten vi har för fram till att försäljningen finansierar hela verksamheten. Därav söker vi stöd för att genomföra denna investering och stärka företagets produkt. Vi ser att med de mål vi når inom projektet, så ökar vår konkurrenskraft och vår förmåga att bli egenfinansierade.

**Har ditt företag beviljats så kallat försumbart stöd (även kallat de minimis) under innevarande beskattningsår eller under de två föregående beskattningsåren?**

Ja

**Totalt erhållet stöd**

486950.0

**Beskriv vilket eller vilka stöd företaget fått inklusive storleken på stödet och beviljande myndighet**

Investeringar stöd, Region Gävleborg, Arende id 20364662, datum för beviljande av stöd 20231130, stödbelopp 161 950 Sek

EIC Planeringsbidra, Vinnova, datum för beviljande av stöd 20250616, stödbelopp 300 000 Sek

Resebidrag, Vinnova, datum för beviljande av stöd 20251004, stödbelopp 25 000Sek

**Ingår köp av begagnad utrustning?**

Nej

**Kommentar**

**Avser företaget att finansiera investeringen genom finansiell leasing?**

Nej

**Kommentar**

**Ska företaget investera i en byggnad ni hyr?**

Nej

**Kommentar**

**Hur ser företagets ägarförhållanden ut?**

Ägare	Organisationsnummer/Personnummer	Ägarandel
Nordnet	516406-0021	10,9%
Pensionsförsäkring AB		
Gästrike Nord	559263-0585	25,6%
Invest AB		
Björn, Patrik	710512-9337	3,7%
Olsson, Olle	820514-8912	2,7%
Avanza Pension	556573-5668	2,5%

**Kontaktlista**

Namn	Roll	Telefon	Mobiltelefon	E-postadress
Foluke (Mofoluwake) Ishola	Kontaktperson ansökan	0769788617	0769788617	foluke.ishola@aerogel.se
Tor Einar Norbakk	VD	0706160867	-	toreinar.norbakk@aerogel.se

**1.4 Kontaktpersoner**

**Namn:** Foluke (Mofoluwake) Ishola

**Organisation:**

**Telefonnummer:** 0769788617

Mobiltelefonnummer: 0769788617  
E-postadress: foluke.ishola@aerogel.se  
Roll: Kontaktperson ansökan  
**Namn:** Tor Einar Norbakk  
Organisation:  
Telefonnummer: 0706160867  
Mobiltelefonnummer:  
E-postadress: toreinar.norbakk@aerogel.se  
Roll: VD

## 1.5 Budget Kostnader

[illegible]

## Finansiering

Finansiär	Total
Egna medel: Thermtest HFM-100 (-20 to 75° C)	320 250

Finansiär	Total
Summa medfinansiering	320 250



## 1.6 Dokument

Filnamn:	TTE offer 2708 SE - Svenska Aerogel AB - HFM-100.pdf
Beskrivning:	
Uppladdningsdatum:	2025-12-12
Filnamn:	Originalansökan
Beskrivning:	Inkommen originalansökan - Maskinläsbart format
Uppladdningsdatum:	2025-12-17
Filnamn:	Signeringsinformation
Beskrivning:	Ansökan
Uppladdningsdatum:	2025-12-17



Offert

Offertdatum 2025-12-11  
Offertnr 2708

Leveransadress  
Svenska Aerogel AB  
Strömmavägen 2  
80309 GÄVLE  
Sverige

Svenska Aerogel AB  
Strömmavägen 2  
80309 GÄVLE  
Sverige

Kundnr 0704291244  
Er referens Foluke Ishola  
Leveransvillkor Fritt vårt lager  
Leveranssätt Hämtas  
Ert VAT-nummer SE556581302801

Vår referens Daniel Cederkrantz  
Betalningsvillkor Net 30 days  
Giltig tom 2026-01-10  
Dröjsmålsränta 12%

Artnr	Benämning	Antal	Enhet	Å-pris	Summa
116001	Thermtest HFM-100 (-20 to 75° C)	1	st	425 000,00	425 000,00
999001	Frakt inom Sverige	1	st	2 000,00	2 000,00

Specifikationer i bifogad broschyr.

Lead time: 6-12 weeks  
Ships from Sweden  
Warranty: 12 months - limited warranty for sensors  
HS code: 9027 89 90 00

Exkl. moms	Moms	Totalt	Offertvärde
427 000,00	106 750,00	533 750,00	<b>SEK 533 750,00</b>

Moms 25% 106 750,00 (427 000,00) **IBAN** SE36 8000 0838 8100 4214 2976 **BIC** SWEDSESS

Adress	Telefon	Bankgiro	Organisationsnr
Thermtest Europe AB	+46 760 34 28 00	5267-6863	559149-8745
Veddige By 2	E-post	Säte	Momsreg. nr
432 68 VEDDIGE	info@thermtest.se	Varberg	SE559149874501
Sverige	Webbadress		Godkänd för F-skatt
	thermtest.se		