

Ansökan om stöd

1.1 Allmänna uppgifter

Namn: Investering i ett andra MJF-system för att stärka en resilient industriförsörjning i Gävleborg
Ansökansid: 815304
Ärendeid: 20377561

Erbjudande: Stora investeringar kostnader max 25 miljoner kronor
Sista ansökningsdag: 2049-12-31
Ansvarig organisation: Region Gävleborg

1.2 Stödsökande

Namn: Norra Additive Manufacturing AB
HÅSTAHOLMEN 5
824 44 HUDIKSVALL
Sverige
Org.Nr: 559454-9726

Arbetsställe

Namn:	Arb.ställenr.: 70878749
Postadress:	Besöksadress:
HÅSTAHOLMEN 5	HÅSTAHOLMEN
824 44 HUDIKSVALL	824 44 HUDIKSVALL

5

1.3 Ansökansuppgifter

Rubrik på din ansökan

Investering i ett andra MJF-system för att stärka en resilient industriförsörjning i Gävleborg

Offentliggörande av stöd enligt EU:s statsstödsregler

Jag samtycker till att uppgifter om det stöd som företaget beviljas och grundläggande information om företaget offentliggörs.

Vilken bransch ska du investera inom?

22210 / Tillverkning av plasthalvfabrikat

Vad ska du investera i?

Vi planerar att investera i ett andra HP Multi Jet Fusion-system för att bygga upp redundans i vår produktion av funktions- och reservdelar.

Investeringen gör det möjligt att fortsätta leverera även vid driftstopp, service eller oväntade avbrott i det befintliga systemet. I dag finns redan ett första system på plats, men utan en parallell produktionslinje är verksamheten och därmed våra kunder i regionen sårbara.

Föregående investering i vårt första MJF-system har haft större effekt än vi förutspådde. Den etablerade den enda industriella MJF-kapaciteten i Gävleborg och gjorde att flera industriföretag i regionen började använda additiv tillverkning för funktionsdelar och reservdelar i sin produktion. Den ökade efterfrågan har tydligt visat att en enda produktionslinje inte räcker för att möta kraven på leveranssäkerhet, korta ledtider och möjligheten att kvalificera oss för serierelaterade uppdrag hos större aktörer.

På kort sikt innebär investeringen att Norra AM kan ta emot fler beställningar, minska ledtider och säkerställa leveransförmåga även vid toppbelastning. Det stärker lokala företag som är beroende av snabba reservdelar och småserier för att hålla produktionen igång.

På lång sikt skapar två oberoende MJF-system en robust och resilient regional infrastruktur för additiv tillverkning. Det gör att kritiska reservdelar kan produceras lokalt även vid störningar i globala leveranskedjor. Investeringen bidrar därmed till en mer motståndskraftig industri i Gävleborg, samtidigt som den gör det möjligt för oss att bygga ett långsiktigt hållbart och konkurrenskraftigt erbjudande för regionens företag.

Med två MJF-system ökar vår installerade kapacitet med cirka 80 - 100 %. I dag är vi helt beroende av ett enda system: ett längre driftstopp innebär omedelbara förseningar för 10 - 15 kunder per månad. Med två parallella linjer kan vi både fördubbla produktionsvolymen och samtidigt säkra att befintliga kunder får sina reservdelar även vid service, haveri eller planerade uppgraderingar.

Vi har samtidigt stärkt vår driftförmåga genom att utbilda våra operatörer till certifierade servicetekniker på MJF-plattformen. Detta gör att vi kan lösa driftstörningar internt och korta ned stillestånd. Den nya investeringen inkluderar även ett uptime kit med kritiska reservdelar, vilket ytterligare höjer vår leveranssäkerhet. Det är en del av vår långsiktiga strategi att bygga en robust och professionell produktionsmiljö som klarar industrins krav på tillgänglighet och kvalitet.

I vilken kommun ska investeringen göras? Valda kommuner
Hudiksvall

Under vilken tidsperiod kommer investeringen att pågå?
2025-12-01

Till och med
2026-06-01

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

Kvinnor
1

Män
1

Kommentar
Den första investeringen (2024) gjorde att vi kunde bygga upp verksamheten snabbare än planerat. Vi är idag fler anställda än vi räknade med i det här skedet, vilket visar att efterfrågan och tillväxttakten har varit högre än förväntat.

Investeringen skapar behov av minst två nya heltidstjänster inom 2- 3 år efter driftstart av den andra linjen: en förstärkning i produktion/efterbehandling och en tjänst med fokus på kvalitetssäkring/planering. Utöver detta möjliggör den ökade kapaciteten att vi på sikt kan ta emot fler kvalificerade tekniska praktikplatser och examensarbeten inom additiv tillverkning.

Är företagets underleverantörer hållbara?
Ja

Kommentar
Våra huvudsakliga underleverantörer, framför allt HP, arbetar utifrån tydliga riktlinjer för hållbarhet och ansvarstagande. HP har väletablerade program för miljöarbete, cirkulära materialflöden och socialt ansvar, samt är ett ekonomiskt stabilt bolag med långsiktigt fokus. Vi använder även lokala underleverantörer där det är möjligt, och ställer krav på att de följer god praxis inom ekonomi, miljö och arbetsvillkor.

Vilka är företagets konkurrenter och var finns de?

Det finns i dag inga direkta konkurrenter inom additiv tillverkning med MJF eller SLS i Gävleborgsregionen.

De närmaste aktörerna finns utanför regionen, bland annat Digital Mechanics i Västerås och Vännäs Verkstäder i närheten av Umeå.

Vår bedömning är att investeringen i ett andra MJF-system stärker vår konkurrenskraft genom att vi kan erbjuda en mer robust och tillförlitlig leveranskapacitet än jämförbara aktörer. Redundansen gör att vi kan hantera högre volymer, kortare ledtider och fortsatt drift vid eventuella maskinstopp, vilket i praktiken ger regionens företag en tryggare och närmare leverantör än alternativ utanför länet.

Investeringen gör därför att Gävleborg får en konkurrenskraftig och resilient huvudleverantör av additiv tillverkning i plast, inte bara ett komplement till större aktörer i andra delar av landet.

Har ni omlokaliserat eller ska ni omlokalisera verksamhet?

Nej

Kommentar

Finns nödvändiga tillstånd för investeringen?

Nej, inga tillstånd krävs.

Kommentar

Inga särskilda tillstånd krävs för denna typ av investering, och vi har redan alla nödvändiga förutsättningar på plats.

Installationen av ett andra MJF-system ryms inom våra befintliga lokaler, vår el- och ventilationskapacitet samt våra gällande försäkringar och interna rutiner.

Beskriv kort företagets verksamhet

Norra Additive Manufacturing AB är ett additivt tillverkningsföretag som grundades 2023. Vi erbjuder industriell 3D-printning med fokus på pulverbaserade tekniker (MJF och SLS) och producerar funktionsdelar, reservdelar och små serievolymmer åt företag i olika branscher. Tjänsten bygger på korta ledtider, hög kvalitet och en enkel beställningsprocess genom vårt digitala ordersystem.

Vår affärsidé är att göra det snabbt och enkelt för företag i norra Sverige att få fram robusta plastdelar lokalt, utan att behöva förlita sig på långa supply chains eller tillverkare långt bort.

Vi är i dag den enda aktören i Gävleborg som erbjuder denna kapacitet med industriell nivå, vilket gör oss till den naturliga lokala leverantören. De närmaste konkurrenterna finns i Västerås och Umeå, vilket innebär att många företag i regionen tidigare saknat en nära partner för additiv tillverkning.

På kort sikt fokuserar vi på att bygga upp en stabil och redundanssäkrad produktionskapacitet, säkerställa kvalitet och stödja industrin i regionen med snabb tillgång till reservdelar och utvecklingskomponenter.

På lång sikt är målet att etablera en resilient och konkurrenskraftig lokal infrastruktur för additiv tillverkning som stärker företag i Gävleborg och minskar regionens beroende av externa leverantörer.

Har ditt företag miljömål?

Ja

Kommentar

Företaget har fastställda miljömål inom ramen för vårt ISO 14001 certifierade ledningssystem. Målen handlar främst om minskad materialförbrukning, energieffektiv produktion och hög grad av återvinning av plastpulver. Syftet är att bedriva en resurssnål verksamhet och minska vår miljöpåverkan i takt med att produktionen växer.

Har ditt företags verksamhet bedrivits tidigare under ett annat organisationsnummer?

Nej

Kommentar

Vilka villkor har företaget för de anställda?

Vi har andra jämförbara villkor

Kommentar

Vi har anställningsvillkor som motsvarar eller överstiger nivåerna i relevant kollektivavtal.

Vi har nyligen fört dialog med IF Metall kring deras villkor, och våra löner och arbetsförhållanden ligger på en högre nivå än de minimikrav som kollektivavtalen ställer.

Har ditt företag personalmål?

Ja

Kommentar

Våra personalmål handlar främst om att skapa en långsiktigt hållbar arbetsmiljö och erbjuda villkor som gör det möjligt att behålla och utveckla kompetent personal.

Eftersom vi är ett litet företag fokuserar vi på tydliga roller, god balans mellan arbete och hälsa samt att erbjuda trygga och attraktiva villkor för att kunna växa stabilt över tid.

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

Vi bedriver verksamhet här eftersom det saknas industriell additiv tillverkning i regionen, samtidigt som många företag i norra Sverige har behov av snabba reservdelar och små serievolymmer.

Läget vid E4 i Gävleborg gör att vi kan betjäna ett stort upptagningsområde med korta ledtider och nära kundkontakt. Det har funnits ett tydligt tomrum på marknaden som vi fyller.

Vi ser goda möjligheter att växa vidare här.

Lokalerna är anpassade för fortsatt expansion, och regionens industriella struktur gör att efterfrågan väntas öka. Verksamheten är inte bunden till just denna ort rent tekniskt, men placeringen är fördelaktig eftersom den stärker regionens tillgång till modern tillverkning och gör industrin mindre beroende av leverantörer långt bort.

Företaget kan därför fortsätta utvecklas och växa på samma ort även på längre sikt.

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

8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, 12. Hållbar konsumtion och produktion, 13. Bekämpa klimatförändringarna

Hur bidrar ni till anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt?

Vi bidrar genom att erbjuda trygga och rättvisa arbetsvillkor, med löner och förmåner som ligger över kollektivavtalsnivå.

Vi arbetar systematiskt med arbetsmiljöfrågor, gör riskbedömningar och följer upp tillbud och förbättringar löpande. Detta arbete är integrerat i vårt ledningssystem enligt ISO 9001.

Rekryteringen sker rättvist och kompetensbaserat, och alla anställda får möjlighet att utveckla sin kompetens i takt med att tekniken och verksamheten växer.

Vi använder leverantörer som följer god praxis inom arbetsvillkor och socialt ansvar, och gör egna bedömningar för att säkerställa att det inte förekommer brister som strider mot mänskliga rättigheter.

Hur bidrar ni till hållbar industri, innovationer och infrastruktur?

Vi bidrar till en mer hållbar industri genom att erbjuda lokal, digitalt styrd produktion av reservdelar och funktionsdetaljer.

Med additiv tillverkning kan vi minska materialanvändningen jämfört med traditionell bearbetning, eftersom vi bara använder material där det faktiskt behövs. Vi arbetar dessutom med återvinning och återanvändning av plastpulver och följer upp spill inom ramen för vårt ISO 14001 arbete.

Genom att tillverka reservdelar lokalt kan våra kunder förlänga livslängden på maskiner och utrustning i stället för att byta ut hela system. Det minskar både avfall och behovet av nyproduktion.

Hur bidrar ni till hållbar konsumtion och produktion?

Vi bidrar till hållbar konsumtion och produktion genom att arbeta med resurseffektiva processer och lokal tillverkning.

Additiv tillverkning kräver mindre material än traditionella metoder, och vi återvinner och återanvänder plastpulver i vår produktion för att minimera svinn. Vårt arbetssätt inom ISO 14001 hjälper oss att följa upp avfall, energi och materialflöden på ett strukturerat sätt.

Genom att tillverka reservdelar lokalt kan våra kunder reparera och förlänga livslängden på maskiner och produkter i stället för att ersätta dem, vilket minskar både avfall och behovet av nyproduktion.

Vi ställer även krav på våra underleverantörer att arbeta hållbart och använder etablerade aktörer som HP, som har tydliga mål för miljö och socialt ansvar.

Hur bidrar ni till att bekämpa klimatförändringarna?

Vi minskar klimatpåverkan genom lokal produktion, vilket ersätter långa transporter av reservdelar och småserier.

Additiv tillverkning kräver mindre material och ger lägre utsläpp än traditionella metoder, och vårt ISO 14001 arbete hjälper oss följa upp och minska klimatpåverkan löpande.

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?

Den första investeringen 2024 gav snabbare genomslag än vi räknade med. Den etablerade en industriell produktionskapacitet som tidigare saknades i regionen och gjorde att fler företag började använda additiv tillverkning i sin dagliga verksamhet. Det har skapat en tydlig efterfrågan som vi inte fullt ut kan möta med en enda produktionslinje. För att kvalificera oss för mer långsiktiga och volymrelaterade uppdrag krävs redundans och hög leveranssäkerhet. En ensam maskin innebär en single point of failure och gör att vi inte kan åta oss vissa typer av åtaganden, trots att marknadspotentialen finns.

Som ungt industriföretag har vi redan burit en stor initial investering i maskiner, lokaler och efterbehandling. Kassaflödet täcker driften men räcker inte för att själva finansiera en andra MJF-linje på cirka 6 miljoner kronor utan att ta en oproportionerligt hög risk. Medfinansiering gör det möjligt att genomföra investeringen nu, i ett skede där den regionala efterfrågan faktiskt finns, istället för att behöva vänta 3-5 år och riskera att missa viktiga etableringsmöjligheter.

Avser företaget att finansiera investeringen genom finansiell leasing?

Nej

Kommentar

Ingår kostnader för finansiell leasing?

Nej

Kommentar

Ska företaget investera i en byggnad företaget hyr?

Nej

Kommentar

Hur ser företagets ägarförhållanden ut?

Ägare	Organisationsnummer/Personnummer	Ägarandel
Stefano	19940513-1450	50%
Chiabotti		

Denise 19940824-5166

50%

Chiabotti

Kontaktlista

Namn	Roll	Telefon	Mobiltelefon	E-postadress
Stefano	VD	-	0730350144	stefano@norraam.se
Chiabotti				

1.4 Kontaktpersoner

Namn: Stefano Chiabotti

Organisation:

Telefonnummer:

Mobiltelefonnummer: 0730350144

E-postadress: stefano@norraam.se

Roll: VD

1.5 Budget Kostnader

[illegible]

Finansiering

Finansiär	Total
Egna medel: Egna medel tillförs genom ett privat lån från ägare som tillförs bolaget som aktieägarlån. Finansieringen är säkerställd och medför ingen extern räntebelastning eller ökad finansiell risk för bolaget.	3 955 347
Summa medfinansiering	3 955 347

1.6 Dokument

Filnamn: Proposal_Q23719_Norra Additive Manufacturing AB_2025-12-01.pdf

Beskrivning:

Uppladdningsdatum: 2025-12-02

Filnamn: NorraAM_Resultatprognos_2026&2030.pdf

Beskrivning:

Uppladdningsdatum: 2025-12-03

Filnamn: Originalansökan

Beskrivning: Inkommen originalansökan - Maskinläsbart format

Uppladdningsdatum: 2025-12-03

Filnamn: Signeringsinformation

Beskrivning: Ansökan

Uppladdningsdatum: 2025-12-03

Resultatprognos 2026–2030 (SEK, ex VAT)

Year	Revenue	COGS	Gross profit	Operating fixed	Added fixed Equipment	Added fixed Employees	EBITDA	Depreciation	Pre-tax result
2026	7,000,000	1,462,080	5,537,920	3,986,074	250,000	450,000	851,846	1,094,021	-242,175
2027	10,000,000	2,088,685	7,911,315	4,105,656	250,000	1,350,000	2,205,659	1,094,021	1,111,637
2028	13,000,000	2,715,291	10,284,709	4,228,826	250,000	1,350,000	4,455,883	1,094,021	3,361,862
2029	16,000,000	3,341,896	12,658,104	4,355,691	250,000	1,350,000	6,702,413	1,094,021	5,608,392
2030	18,000,000	3,759,633	14,240,367	4,486,361	250,000	1,350,000	8,154,005	1,094,021	7,059,984

Inputs

Fixed cost base (annual)

Software (SEK/year)	282,115
Salaries (SEK/year)	2,512,636
Other operating (SEK/year)	1,075,224
Operating fixed costs (ex depreciation) (SEK/year)	3,869,975
Depreciation (SEK/year)	1,094,021
Total fixed incl depreciation (SEK/year)	4,963,996

Forecast assumptions

COGS % of revenue (from 2025 actuals)	20.89%
Fixed cost inflation per year (operating fixed)	3.00%
Added fixed costs from 2nd MJF (service/utilities/etc.) from 2026 (SEK/year)	250,000
Added Fixed Cost New Employees in 2026 (SEK/year)	450,000
Added Fixed Cost New Employees in 2027 onward (SEK/year)	900,000

Revenue plan (SEK)

Year	Revenue
2026	7,000,000
2027	10,000,000
2028	13,000,000
2029	16,000,000
2030	18,000,000



ADDINOR

PURCHASE AGREEMENT

HP MJF 5600

Norra Additive Manufacturing AB

PLM Group Sverige AB
556420-1456
Margretelundsvägen 1
33134 Värnamo



Norra Additive Manufacturing AB
559454-9726

Andersfors 117
82444 BERGSJÖ

Stefano Chiabotti
hello@norraam.se
0046730350144

Agreement

Document number: Q23719

Date: 12/2/2025

Quote is valid for 30 days

Tomas Lundström
tomas.lundstrom@addinor.se
+4610- 153 88 37

Invoicing

Norra Additive Manufacturing AB
Andersfors 117
82444 BERGSJÖ
Sweden

Invoicing email: hello@norraam.se

Payment terms: 30 days net, late payment interest 8%

Delivery

General Terms and Conditions are found at <https://addinor.eu/terms-conditions/>

Items and Pricing

Products and services	Unit	QTY	Unit Price	Total Price
HP Jet Fusion 5200 3D Printer	PC	1,00	2 934 039,00 SEK	2 934 039,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 Series 3D Automatic Unpacking Station	PC	1,00	996 130,00 SEK	996 130,00 SEK
HP Jet Fusion 5210 3D Printer Installation Kit	PC	1,00	968 253,00 SEK	968 253,00 SEK
HP Jet Fusion 5600 to 5620 Printer Upgrade Kit	PC	1,00	968 253,00 SEK	968 253,00 SEK
HP Jet Fusion 3D Automation Accessory	PC	1,00	575 413,00 SEK	575 413,00 SEK
HP Jet Fusion 5600 3D Build Unit	PC	2,00	345 077,00 SEK	690 154,00 SEK
DyeMansion DM60 Reservoir (PED/CE)	PC	1,00	232 200,00 SEK	232 200,00 SEK
HP Smart Uptime Kit for HP Jet Fusion 56XX, 54XXW and 52XX Series	PC	1,00	224 431,00 SEK	224 431,00 SEK
HP Jet Fusion 5620 3D Printer Upgrade Kit To be used to upgrade HP Jet Fusion 5210 A Model Printer	PC	1,00	112 240,00 SEK	112 240,00 SEK
HP Upgrade 52xx to 56xx 3D Printer Installation Services	PC	1,00	80 690,00 SEK	80 690,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 3D Series Natural Cooling Unit	PC	3,00	65 026,00 SEK	195 078,00 SEK
HP Jet Fusion 5210 3D Processing Station Installation kit	PC	1,00	65 026,00 SEK	65 026,00 SEK
HP Installation Service for HP JF 5600 Series 3D Printer and 2 Build Units	PC	1,00	61 000,00 SEK	61 000,00 SEK
Upgrade HP JF 5600 to 5620 Service	PC	2,00	41 210,00 SEK	82 420,00 SEK
HP Initial Maintenance Kit for Jet Fusion 52XX, 54XX and 56XX "B" Model 3D Printers	PC	1,00	40 800,00 SEK	40 800,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 Series 3D Automatic External Tank	PC	1,00	38 735,00 SEK	38 735,00 SEK
HP Jet Fusion 3D Automation Accessory Installation Services	PC	1,00	33 150,00 SEK	33 150,00 SEK

HP Installation Service with Operation training for HP JF 5200 Series 3D Automatic Unpacking Station	PC	1,00	18 870,00 SEK	18 870,00 SEK
HP 5210 Upgrade Service for HP JF 5200 3D Processing Station	PC	1,00	13 060,00 SEK	13 060,00 SEK
HP 3D710 Printhead	PC	3,00	9 351,00 SEK	28 053,00 SEK
DyeMansion DM60 Reservoir Starterkit	PC	1,00	8 511,00 SEK	8 511,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 Series 3D Automatic Unpacking Station Top Lid Filter	PC	1,00	6 853,00 SEK	6 853,00 SEK
HP 3D600 Cleaning Roll	PC	1,00	5 380,00 SEK	5 380,00 SEK
DyeMansion DM60 Reservoir Installation	PC	1,00	4 730,00 SEK	4 730,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 Series 3D Automatic Unpacking Station E-cabinet Fan Filter	PC	1,00	1 345,00 SEK	1 345,00 SEK
HP Jet Fusion 5200 Series 3D Automatic Unpacking Station Pneumatic Filter	PC	1,00	961,00 SEK	961,00 SEK

Discount: - 2 300 624,93 SEK

Grand Total: 6 085 150,07 SEK

All prices are excluding VAT.

Warranty

All hardware is delivered with one-year full warranty.

Site Preparation and Installation

Norra Additive Manufacturing AB is responsible for preparing the site prior to the installation of the hardware.

Installation Terms and Conditions are according to General Terms and Conditions found at <https://addinor.eu/terms-conditions/>

Approval Signatures

By signing below, Norra Additive Manufacturing AB and Addinor confirms that this document is valid as an agreement.

BERGSJÖ, {{Dte4_es_:signer2:date;font(size=11)}}

Värnamo, {{Dte3_es_:signer1:date;font(size=11)}}

Norra Additive Manufacturing AB

PLM Group Sverige AB

{{Sig5_es_:signer2:signature}}

{{Sig1_es_:signer1:signature}}

{{N6_es_:signer2:fullname;font(size=11)}}

{{N2_es_:signer1:fullname;font(size=11)}}