

Ansökan om stöd

1.1 Allmänna uppgifter

Projektnamn: KOMP-AT

Ansökansid: 182564

Ärendeid: 20304454

Typ av finansiering: Medfinansiering React-EU

Sista ansökningsdag: 2021-03-15

Ansvarig organisation: REGION JÄMTLAND HÄRJEDALEN

1.2 Stödsökande

Namn: Mittuniversitetet

Org.Nr: 202100-4524

85170 Sundsvall

Sverige

Arbetsställe

Namn: Mittuniversitetet

Arb.ställenr.: 27395144

Postadress:

Besöksadress:

Kunskapens Väg 8

Kunskapens Väg 8

83140 Östersund

83140 Östersund

Är organisationen momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet? Nej

Omfattas organisationen av Lagen om offentlig upphandling (LOU) eller annan upphandlingslagstiftning, t.ex. LUF? Ja

Hemsida www.miun.se

1.3 Samverkanspart

1.4 Betalningssätt

Typ av konto: Bankgiro

Kontonummer: 5050-0974

Detaljerad info:

1.5 Projektinformation

Vilket/vilka problem vill projektet lösa?

Tillverkande industri i regionen står inför en stor utmaning vad gäller överlevnad och konkurrenskraft under den nuvarande pandemin. Flera av företagen har en stor mångfald i sin personalstyrka och bidrar därmed till att erbjuda arbetstillfällen för nyanlända, ungdomar och andra underrepresenterade grupper. Många företag bidrar också med hög expertkompetens och en stor del kunder som är nationella/internationella och bidrar i sin tur med attraktionskraft för inflyttning till länet för högutbildad arbetskraft. Tillsammans har de företag som stöttar detta initiativ identifierat gemensamma utmaningar vad gäller konkurrenskraft och de är grön omställning, digitalisering/automation, tjänstefiering och regional samverkan. Utifrån intervjuer med de företag som stöttar projektet har vi identifierat följande kritiska faktorer som hämmar företagsutveckling och ökad konkurrenskraft: - Regional tillgång till utrustning och expertkompetens för materialkaraktisering och produktverifiering - Regional tillgång till utrustning och expertkompetens för additiv tillverkning och digitalisering/scanning - Vidareutbildning av egen personal inom ovanstående områden - Kännedom om hållbarhetsanalyser inom tillverkande industri - Behov av kunskap och stöd vad gäller möjligheter att nyttja klimatneutrala material/plaster.

Sammanfattande beskrivning till Projektbanken

Bakgrunden till detta föreslagna projekt är att verksamheterna är grundade på behov och önskemål från företag som över en längre tid framkommit till Mittuniversitetet. Projektlogiken som styr projektets inriktningar och aktiviteter är utformade så att merparten av verksamheten uppfyller de logikmål satta för programmet REACT. Förutom detta har även målsättningarna inom strategin inom Smart specialisering och regelverket runt ERUF 1.1 införlivats i förslaget. Projektet är avpassat för att kunna genomföras under perioden september 2021 till oktober 2023 i Mittuniversitetets regi. De regionala tillverkande företagen har över tid uttryckt behov av möjligheter att öka sitt kunnande och möjligheter inom två specifika områden. Det ena är möjligheter och ökad kunskap inom materialkarakterisering samt produktverifiering och det andra är inom behov att öka användningen av tillverkningsmetoder och höja materialkunnandet inom biopolymerer och returpolymerer. Tillsammans har de företag som stöttar detta initiativ identifierat gemensamma utmaningar vad gäller konkurrenskraft och de är grön omställning, digitalisering/automation, tjänstefiering och regional samverkan. Alla dessa utmaningar återfinns i projektgenomförandet och genomförs i olika aktiviteter. Resultatet av projektet och de långsiktiga effekterna förväntas kunna ge regional tillgång till utrustning och expertkompetens för materialkarakterisering och produktverifiering och även regional tillgång till utrustning och expertkompetens för additiv tillverkning och digitalisering/scanning. Inom projektet skall vidareutbildning av personal inom ovanstående områden också ske. De identifierade behoven har också påkallat arbete med hållbarhetsanalyser inom tillverkande industri både vad avser materialteknik och tillverkningssteknik. I detta inryms även behov av kunskap och stöd vad gäller möjligheter att nyttja klimatneutrala material/plaster. Dessa mer klimatneutrala material leder vidare till en kartläggning av nya möjligheter och införande av ny tillverkningssteknik.

Vilken/vilka är projektets målgrupp(er)?

I projektet har ett antal företag som legat närmast till hands och som tidigare uttryckt ett eget behov av utveckling inom området lyfts fram. Dessa företag kommer att i sitt arbete lägga ansemliga resurser för att själva utvecklas inom området. Projektet riktar sig främst till det som benämns små och medelstora företag, SMF, inom regionens utvecklingsmål men även till nationella och internationella företag och institutioner med intresse inom regionens utveckling. Generellt finns inga begränsningar i vilka som är representerade genom företagen. Det kan vara kvinnor, män, inrikes och utrikesfödda som driver små- och medelstora företag och som vill utöka sin konkurrenskraft genom att förbättra sina kunskaper och möjligheter inom materialkarakterisering, produktverifiering, additiv tillverkning och hållbarhetsanalyser. Allt detta kan bidra till ny kraft inom innovationsarbetet hos företagen. En särskild målsättning är att kunna bidra till företagsutvecklingen inom innovativa företagsetableringar som SYNSAM, Spectrum och AIM Sweden. De företag och organisationer som det bifogas intresseanmälningar från i dagsläget är: SAAB AB Laser nova AB DRIV AB Essge-plast AB Nord-lock AB Ventana Hackås AB Synsam AB Spectrumare AB Engcon AB AIM Sweden AB Jonsson & Paulsson Industri AB IUC Z-Group Målgrupper främjare I takt med att resultat genereras i projektet är målsättningen att dessa kan spridas och nyttiggöras även utanför kretsen av de initiala intresseföretagen. I detta arbete förväntas de klusterbildningar med olika branchföretag vara intressenter. Ett av dessa kluster är IUC Z-group med ett brett kontaktnät med regionens företag. Ett annat är Scandinavian Outdoorgroup, SOG som har ett 40-tal tillverkande företag anslutna inom sport och outdoor. Östersunds Kommun är även en bra samverkare där allt från bilden av en högteknologisk tillverkningsindustri, attraktiv bygd att bo och nyetablera företag till Universitetets möjligheter kan spridas.

Vad förväntar ni er att projektets planerade aktiviteter ska leda till för målgruppen på kort sikt?

De mera direkta resultaten rör utfallet av arbetet med att bygga samarbetsplattformen för innovation och verifiering samt validering. Samarbetet och samverkan mellan företagen och Universitetet men även mellan företag med liknande utvecklingsbehov kommer även ge resultat som bygger på de case som företagen väljer att fokusera. Huvudintressen som företagen har finns beskrivna i respektive avsiktsförklaring. Dock skall sägas att en del arbete kvarstår för en del företag med att noggrannare precisera sina initiala insatser. - Genomförd djupare

inventering av varje företags speciella behov . - Kartläggning av företagens målsättningar inom miljöteknisk hållbarhet. - Utredning av passande utrustningar för att möta företagsbehoven. - Marknadsöversyn rörande tillgängliga mät och tillverkningsutrustningar - Planläggning och tillpassning av lokaler för utrustning av samverkansytor. - Upphandling och inköp av labutrustning. - Driftsättning av utrustning samt första tester samt utfallsprover. - Utbildning av företagens representanter i kapacitet samt handhavande av utrustning. - Genomförande av skarpa case baserat på företagens utvecklingsbehov. De mätbara målen är följande: Fyra installerade utrustningar Rutiner och avtal för nyttjande 15 tillverkande företag med genomförd utbildning Workshop fokus hållbarhet med minst 30 deltagande SMF Workshop fokus lika villkor och mångfald med minst 10 deltagande företag Erfarenhetsutbyte till minst 30 företag

Vilka effekter - hos målgruppen eller i samhället - förväntar ni er att projektet uppnår på lång sikt?

Projektets mer långsiktiga effekter förväntas kunna få verkan under en längre tidsperiod. Ett av projektets huvudmål är att skapa en ny plattform för samarbete och samverkan med företagen. Detta kommer med hög sannolikhet resultera i allt från direkta resultat rörande företagets kortsiktiga behov med en leveranstid på 6 månader till projektarbeten och examensarbeten med ingenjörstudenter och direkta utvecklings och forskningsresultat med en tidsfaktor på flera år. Utifrån intervjuer med de företag som stöttar projektet har vi identifierat följande kritiska faktorer som hämmar företagsutveckling och ökad konkurrenskraft och som projektet förväntas kunna leverera lösningar till genom: - Regional tillgång till utrustning och expertkompetens för materialkaraktisering och produktverifiering. - Regional tillgång till utrustning och expertkompetens för additiv tillverkning och digitalisering/scanning. - Vidareutbildning av egen personal inom ovanstående områden - Kännedom om hållbarhetsanalyser inom tillverkande industri både vad avser materialteknik och tillverkningsteknik. - Behov av kunskap och stöd vad gäller möjligheter att nyttja klimatneutrala material/plaster. - Stöd för kartläggning av möjligheter och införande av ny tillverkningsteknik. - Stärkt innovationsförmåga - Ökad samverkan mellan SMF och akademi - Ökad konkurrenskraft, tillväxt och export - Minskat klimatavtryck för tillverkning - Ökad kunskap om lika villkor, mångfald och jämställdhet

Hur ska projektet organiseras och styras?

Projektet leds av en vetenskapligt kompetent projektledare med omfattande erfarenhet av projektledning av både regionala, nationella och internationella projekt. Varje delprojekt leds dessutom av en senior forskare, även de med erfarenhet av projektledning. Projektledaren, delprojektledarna och ansvarig projektkonom utgör projektledningsgruppen vars huvudsakliga uppgift är att planera, samordna och följa upp projektets verksamhet och ekonomi. Projektet följs upp i regelbundna, protokollförda projektmöten där delprojektledare samt projektmedlemmarna deltar och där även externa intressenter kan bjudas in. PL kommer att ansvara för att det tas fram tydliga projektdirektiv för respektive arbetspaket och att kontinuerliga möten hålls. PL kommer även att ansvara för rapportering gentemot finansörerna samt för kommunikation med Region JH vad gäller återkoppling av projektets resultat gentemot skrivningen Smart specialisering. Vi använder en konventionell projektstyrning detaljerad planering av aktiviteter, leverabler, milstolpar och mål görs innan projektet startar. Vid projektstart kommer alla projektmedlemmar att delta för att få en helhetsbild av projektet, från bakgrund och behov vidare till aktiviteter och mål. Projektet kallar till möte varannan månad för rapportering samt planering och inom delprojekten kommer ytterligare möten att hållas utifrån behov. Fyra månader innan projektavslut hålls ett avslutande möte för planering av slutlig rapportering, diskussion kring uppkomna projektresultat och eventuella återstående/uppkomna idéer som kan leda till fortsättningsprojekt. Vid de ordinarie projektmötena kommer en inarbetad modell för kontinuerlig mappning av indikatorer, kriterier och projektmål att göras för att följa upp aktuell status och bedöma framtida utsikter för uppfyllnad dessa. Intern avstämning och uppföljning av ekonomi sker kvartalsvis med institutionsekonom, projektets status följs även upp på ledningsgruppsmöten 2 gånger i månaden.

Hur ska projektet avgränsas från ordinarie verksamhet?

Projektet kommer att få ett separat projekt- och kontonummer och därmed avgränsas från ordinarie verksamhet.

Hur är hållbarhetsaspekter integrerade i projektet?

Vad gäller hållbarhetsaspekten miljö så kommer projektet att arbeta med kunskapsöverföring genom att utföra fallstudier i samarbete med företagen för att visa på hur en typisk hållbarhetsanalys i perspektivet miljö utförs, vad är möjligheterna och vad är begränsningarna? Syftet med fallstudierna är att utbilda företagen kring ämnet för att de på längre sikt ska inspireras och utföra analyser i egen regi. Momentet följer vi upp med 1) antal fallstudier tillsammans med företag samt 2) antal deltagare på workshop där resultat redovisas. På längre sikt kommer projektet att stötta regionens företag i att implementera biobaserade materialalternativ för additiv tillverkning av t.ex. prototyper, fixturer och liknande. Momentet följs upp genom att intervjua företag under projektiden. Projektet kommer även att stötta industrins initiativ för utveckling och innovation av verktyg för tillverkning av biobaserade engångsprodukter. Insatsen är svår att följa upp då den minskande användningen av fossilbaserade produkter ej är direkt mätbar. Vad gäller de två övriga hållbarhetsaspekterna mångfald och jämställdhet så kommer projektet i första hand att stötta i detta arbete av Mittuniversitetets lika-villkorsombud. En workshop kommer att arrangeras i syfte att lyfta möjligheter och utmaningar vad gäller lika villkor för regionens tillverkande industri. Syftet är att i första hand medvetengöra området och det kommer att ge projektet en bild av dels hur mångfald och jämställdhet uppfattas av företagen men även en inblick i hur pass olika bakgrund de anställda i företagen har. Ambitionen är att insatsen ska väcka ett intresse för området och att det leder till fler aktiviteter antingen via nätverket, eller internt hos företagen. Momentet kommer att följas upp genom att rapportera antal deltagande företag i workshopen.

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj land

Sverige

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj län

Jämtland

Vilken/vilka kommuner eller län ska projektet omfatta? Välj kommun

Härjedalen, Berg, Ragunda, Krokom, Åre, Strömsund, Östersund, Bräcke

1.6 Tid och aktivitetsplan

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
Extern kommunikation och resultatspridning	Arbetspaketet har som syfte att administrera och driva projektet vad gäller kommunikation och kommer att ledas av en kommunikatör på MIUN. En kommunikationsplan ska tas fram och två workshops för extern kommunikation och resultatspridning är planerade. En workshop med fokus på mångfald och lika villkor kommer att anordnas, i samarbete med lika-villkorsombudet på MIUN	2021-09-01 - 2023-06-30	171 226
Kommunikationsplan	Plan tas fram enligt riktlinjer från finansörerna. Arbete med	2021-09-01 - 2021-09-30	30 000

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
	uppdatering av hemsida och andra kommunikationskanaler.		
Workshop - hållbarhet	Fokus på resultat från fallstudierna inom hållbarhet tillsammans med ett moment som uppmuntrat till erfarenhetsutbyte mellan deltagarna.	2023-02-01 - 2023-03-01	35 000
Workshop - erfarenheter från företag	Intressentföretagen presenterar sina erfarenheter av projektet, från förväntningar vidare till uppkomna resultat och framtida effekter.	2023-03-01 - 2023-04-01	35 000
Workshop - lika villkor	Denna workshop kommer att planeras och genomföras i samarbete med MIUNs likavillkors-handläggare. Syftet med workshopen är att lyfta frågor kring lika-villkor och mångfald inom tillverkande industri och diskutera förutsättningar och utmaningar i ett regionalt perspektiv	2022-10-01 - 2022-11-01	55 000
Invigning	När all utrustning är på plats kommer regionala företag och allmänhet att bjudas in på invigning av lokalerna	2023-05-01 - 2023-06-01	16 226
Avslutsarbete	Arbetspaketet ska samla ihop erhållna resultat och samla allt i en digital projektbok. Skrivning resultatrapport och effektrapport kommer att ske i samverkan med följeforskaren. Arbetet kommer att genomföras så att projektet genom projektledaren skriver rapporten med utgångspunkt från dess perspektiv och detta kompletteras av den rapport som följeforskaren skriver med huvudfokus på projektets effekter.	2023-07-01 - 2023-10-31	54 055
Projekthandbok	Sammanhållen, digital sammanställning av projektet	2023-07-01 - 2023-10-31	10 000
Slutrapport	Framtagande av en slutrapport enligt riktlinjer från finansörerna	2023-07-01 - 2023-10-31	44 055
Utvärdering och lärande	Innan avslut kommer en workshop att hållas för att utvärdera projektets genomförande, projektledaren kommer även att sammanställa resultat från passande delar av projektet för att ge input till kommande uppdateringar av den regionala skrivningen inom Smart Specialisering.	2022-09-01 - 2023-06-30	121 002
Workshop - kickoff	En s.k. kick-out där projektgruppen samlas för att utvärdera projektets genomförande	2023-05-01 - 2023-06-01	41 002
Smart specialisering	Sammanställning av projektresultat som bedöms som viktiga för kommande uppdateringar av det regionala programmet inom Smart Specialisering	2022-09-01 - 2023-04-01	80 000

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
Projektleddning	Arbetspaketet har som syfte att administrera och driva projektet och kommer att ledas av MIUN. Kickoff-mötet inkluderar en workshop för att introducera alla parter i projektet. Därefter kommer projektet kalla till möte varannan månad för rapportering samt planering och inom delprojekten kommer ytterligare möten att hållas utifrån behov. Fyra månader innan projektavslut hålls ett avslutande möte för planering av slutlig rapportering, diskussion kring uppkomna projektresultat och eventuella återstående/uppkomna idéer som kan leda till fortsättningsprojekt	2021-09-01 - 2023-06-30	594 522
Behov, upphandling och hållbarhetsanalys	Projektets intressenter kommer att kontaktas för intervjuer avseende detaljerad information kring vilka behov man har. Via främjare och eget kontaktnät kommer även fler företag att kontaktas för att få ett större underlag kring det regionala behovet. Samtidigt kommer projektet att efterfråga fallstudier som företagen kan bidra med inom området hållbarhetsanalys. Dessa kommer att ligga till grund för projektets arbete kring att öka kunskapen kring hållbarhet inom tillverkande industri och resultaten presenteras i workshopformat öppet för externa intressenter	2021-09-01 - 2023-06-30	5 130 670
Intervjuer	Intressenter och främjare kontaktas för att ge input kring specifika behov av utrustning. Leverabel blir en kravspecifikation på utrustning	2021-09-01 - 2021-12-31	250 000
Fallstudier	Intressenter och främjare kontaktas för att ge input kring lämpliga fallstudier gällande hållbarhet. Projektet avser att genomföra tre olika fallstudier, med olika branschinriktningar, för att visa på bredden av hållbarhetsanalyser	2022-01-01 - 2023-06-30	630 670
Upphandling och inköp	Utifrån en kravspecifikation som definieras av de inkomna behoven genomförs en upphandling av utrustning enligt lagen om offentlig upphandling	2022-01-01 - 2022-09-01	4 250 000
Installation	Arbetspaketet kommer att hantera förberedelser av underlag inför installation av utrustning och föra dialog med avdelningen INFRA kring	2022-01-01 - 2022-09-01	852 110

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
	detta. Lämpliga lokaler iordningsställs på Mittuniversitetet och utrustningen installeras		
Kravspecifikation	Separata kravspecifikationer för lokaler tas fram för respektive utrustning. I arbetet ingår även att beakta tillgång till lokaler för externa brukare	2022-01-01 - 2022-01-31	352 110
Installation	Vid varje separat installation kommer en forskningsingenjör följa arbetet och dokumentera samt i förekommande fall genomgå utbildning på utrustningen	2022-03-01 - 2022-10-31	500 000
Driftsättning	Utrustning kommer att driftsättas. Flöden, processer, rutiner etc i labbet ska definieras och dokumenteras	2022-01-01 - 2022-09-01	636 032
Utrustningspärmar	Tas fram både digitalt och fysiska kopior, inkluderar även tillsättandet av utrustningsansvarig personal samt servicerutiner	2022-01-01 - 2022-09-01	336 032
Bokningsrutiner	Framtagande av bokningsrutiner (online) för både interna och externa användare	2022-01-01 - 2022-09-01	300 000
Open Access	Intressentföretag utbildas på respektive utrustning i syfte att kunna hantera dessa själva. Rutiner för hur nya intressenter ska kunna nyttja labbet tas fram	2022-09-01 - 2023-06-30	1 072 230
Instruktionsmaterial	Instruktionspärmar samt utbildningsmaterial för utrustningen tas fram (både digitalt och fysiskt).	2022-09-01 - 2023-01-01	972 230
Avtalsmallar	Mallarna ska täcka behov från bara något enstaka tillfälle vidare till högre nyttjandegrad	2023-01-01 - 2023-06-30	50 000
Rutiner	Rutiner för internt och externt nyttjande tas fram	2023-01-01 - 2023-06-30	50 000

1.7 Budget

Kostnader

Kostnadsslag	2021	2022	2023							Totalt
Personal:										
Forskningsingenjör	146 000	448 950	230 087							825 037
Personal: Senior personal	93 360	511 188	139 733							744 281
Personal:										
Hållbarhetsforskare	0	170 970	87 622							258 592
Personal: Lika-villkorhandläggare	0	7 872	0							7 872
Personal:										
Projektledning	53 600	164 820	140 784							359 204
Personal:										
Kommunikatör	14 000	43 050	22 063							79 113
Externa tjänster:										
Materialanalyser	0	40 000	0							40 000
Externa tjänster:										
Installation el, ventilation	0	100 000	0							100 000
Externa tjänster:										
Konsult, utvärdering	0	40 000	20 000							60 000
Externa tjänster:										
Konsult, kickout	0	0	20 000							20 000
Externa tjänster:										
Catering	0	20 000	0							20 000
Resor och logi: Besök leverantör #1-3	0	30 000	0							30 000
Investeringar, materiel och lokaler:										
Slagseghetsprovare	0	500 000	0							500 000
Investeringar, materiel och lokaler: Hyra lokal för utrustning	0	58 182	40 182							98 364
Investeringar, materiel och lokaler:										
Handverktyg	0	50 000	0							50 000
Investeringar, materiel och lokaler:										
Svepelektronmikroskop + EDX	0	1 500 000	0							1 500 000
Investeringar, materiel och lokaler: 3D- skrivare, biopolymer	0	1 000 000	0							1 000 000
Investeringar, materiel och lokaler:										
Förbrukningsmaterial	0	150 000	0							150 000
Investeringar, materiel och lokaler: 3d-scanner	0	1 000 000	0							1 000 000
Investeringar, materiel och lokaler: Förvaring, bänkar	0	50 000	0							50 000
Summa kostnader	534 994	6 935 580	1 161 271							8 631 845
Projekttintäkter										
Summa faktiska kostnader	534 994	6 935 580	1 161 271							8 631 845
Bidrag annat än pengar										
Summa bidrag i annat än pengar										0
Summa totala kostnader	534 994	6 935 580	1 161 271							8 631 845

Finansiering

Offentligt bidrag annat än pengar										
Total offentligt bidrag annat än pengar										0
Offentlig kontantfinansiering										
Mittuniversitetet: fakultetsmedel	53 499	694 658	115 027							863 184
Europeiska regionala utvecklingsfonden: Tillväxtverket - REACT	401 246	5 218 935	853 703							6 473 884
Total offentlig kontantfinansiering	454 745	5 913 593	968 730							7 337 068
Total offentlig finansiering	454 745	5 913 593	968 730							7 337 068
Privata bidrag annat än pengar										
Total privat bidrag annat än pengar										0
Privat kontantfinansiering										
Total privat kontantfinansiering										0
Total privat finansiering										0
Summa medfinansiering	454 745	5 913 593	968 730							7 337 068

Stödfinansiering

Finansiering	2021	2022	2023							Totalt
Stödfinansiering	80 249	1 021 987	192 541							1 294 777

Sammanställning

Stödandel av faktiska kostnader	15,00%
Stödandel av stödgrundande finansiering	15,00%
Stödandel av total finansiering	15,00%
Andel annan offentlig finansiering	85,00%
Andel offentlig finansiering	100,00 %
Andel privat finansiering	0,00%

1.8 Förskott

Sökt förskottsbelopp: 0

Motivering:

1.9 Mina kontakter

Namn:	Anders Nilsson
Telefonnummer:	010-1428186
Mobiltelefonnummer:	
E-postadress:	anders.k.nilsson@miun.se
Roll:	Ekonomi
Namn:	Fredrik Ståhl
Telefonnummer:	010-142 8464
Mobiltelefonnummer:	
E-postadress:	fredrik.stahl@miun.se
Roll:	Kontaktperson
Namn:	Lars-Erik Rännar
Telefonnummer:	010-142 8417
Mobiltelefonnummer:	
E-postadress:	lars-erik.rannar@miun.se
Roll:	Projektledare

1.10 Dokument

Filnamn:	BILAGA - inköps- upphandlingsplan EU-projekt.pdf
Beskrivning:	Upphandlingsplan
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	BILAGA - Riskanalys EU-projekt.pdf
Beskrivning:	Riskanalys
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - LOI Synsam.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Synsam
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIGT - Spectrum eye.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Spectrumare
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG- engcon.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring engcon
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - AIM.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring AIM Sweden
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - JP-AB.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Jonsson&Paulsson
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - IUC Z-group.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring IUC Z-group
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - Nordlock.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Nordlock
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - SAAB.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring SAAB
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - Essgeplast.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Essge-plast
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - Ventana.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring Ventana
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - DRIV.pdf
Beskrivning:	Avsiktsförklaring DRIV
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	SLUTLIG - Avsiktsförklaring Lasernova.pdf

Beskrivning:	Avsiktsförklaring Lasernova
Uppladdningsdatum:	2021-03-15
Filnamn:	Originalansökan
Beskrivning:	Inkommen originalansökan - Maskinläsbart format
Uppladdningsdatum:	2021-03-15