

ADC

Mistrafinansierad forskning 2016–2025

Bibliometrisk utvärdering



SAMMANFATTNING

Mistrafinansierad forskning håller hög vetenskaplig kvalitet med bibehållen genomslagskraft över förväntan

ADC har på uppdrag av Mistra undersökt den vetenskapliga kvaliteten, profilen och samverkansstrukturen i Mistras forskningsprogram under perioden 2016 till 2025. Arbetet baseras på 1 746 publikationer (artiklar och reviews) från 27 program, inklusive centrumbildningarna Misum och Mistra Urban Futures.

→ Hög vetenskaplig kvalitet med stark position i internationell jämförelse

Forskning finansierad av Mistra håller hög vetenskaplig kvalitet. Den års- och tidskriftsnormaliserade genomslagskraften visar att Mistras publikationer citeras oftare än genomsnittet för publikationer i samma tidskrifter. Fjorton procent av publikationerna återfinns bland de 10 procent mest citerade inom sina respektive ämnesområden. Det överstiger både det globala genomsnittet och Sveriges nationella nivå på 10 respektive 11 procent. Dessutom är 57 procent av publikationerna publicerade i tidskrifter som tillhör de 10 procent högst rankade. Mistrafinansierade publikationer uppmärksammas i högre grad än jämförbar svensk forskning, vilket återspeglas i en genomgående lägre andel publikationer som inte har citerats alls.

→ Stark integration i svenska forskningsnätverk men begränsad sampublicering med näringsliv

Sektorssamverkan följer mönstret från tidigare utvärderingar. Nästan alla publikationer har minst en författare från ett lärosäte, framförallt svenska. Mer än en tredjedel involverar andra samhällsaktörer, främst svenska forskningsinstitut. Endast 7 procent har minst en författare med företagsaffiliering, vilket reflekterar en fortsatt låg grad av sampublicering med näringslivet. Andelen internationellt sampublicerade publikationer ligger på 46 procent, vilket är under svenskt benchmark på 69 procent.

→ Mistras synlighet har ökat, men varierar betydligt mellan programmen

Mistra eller något av Mistras program omnämns i genomsnitt i 49 procent av de rapporterade publikationerna. Andelen har ökat under mätperioden, men utvecklingen är inte entydig och skillnaderna mellan programmen är stora. Resultatet påverkas tydligt av Misum som innefattar många publikationer och låg synlighet; utan Misum ökar andelen till 58 procent.

BAKGRUND OCH SYFTE

Inledning

Denna bibliometriska utvärdering genomfördes av ADC under första halvåret 2026 på uppdrag av Mistra. Studien bygger vidare på ADC:s föregående utvärdering av Mistrafinansierad forskning, som genomfördes 2024 och omfattade perioden 2006–2023. Den föregående rapporten finns tillgänglig [här](#). Den aktuella analysen är inte enbart en uppdatering med nytillkomna publikationsår. Hela perioden 2016–2025 analyseras på nytt för att skapa en sammanhållen tioårig tidsserie för den aktuella programportföljen. Med ett uppdaterat programurval undersöker studien forskningens vetenskapliga kvalitet, genomslagskraft och profil samt kompletterar den tidigare utvärderingens längre historiska perspektiv.

Resultaten från de två utvärderingarna kompletterar varandra, men är inte direkt jämförbara. Den aktuella analysen omfattar ett delvis annat programurval, exkluderar Stockholm Resilience Centre från huvudanalysen och använder huvudsakligen publikationsdatabasen OpenAlex i stället för Scopus.

Arbetet bygger på bibliometrisk data från de 27 forskningsprogram som ingår i studien, inklusive centrumbildningarna Misum och Mistra Urban Futures, under perioden 2016 till 2025. En lista över alla program återfinns i appendix. Stockholm Resilience Centre (SRC), som ingick i utvärderingen ADC gjorde 2024, har exkluderats från huvudanalysen i denna studie eftersom det avslutades 2018 och dess relativa storlek hade påverkat trendanalysen. En sammanställning av SRC:s nyckeltal från föregående utvärderingar redovisas i appendix.

För denna utvärdering används den öppna publikationsdatabasen OpenAlex som primär datakälla, kompletterat med Scopus för analysen av Mistras synlighet i publikationerna och SCImago Journal Rank 2025 för tidskriftsränkning och ämnesområdesklassificering. Den bibliometriska analysen utgår från etablerade metoder och förhåller sig i möjligaste mån till de definitioner som Vetenskapsrådet använder i sin Forskningsbarometer, så att resultaten kan tolkas i relation till svensk forskning som helhet.

PUBLIKATIONSVOLYM

Publikationsvolymen toppade åren 2021–2022

Underlaget omfattar 1 746 artiklar och reviews från de 27 program och centrumbildningar som ingår i analysen, motsvarande omkring 175 publikationer per år.

Publikationsvolymen varierar under perioden och var som högst 2021 och 2022. Därefter syns en nedgång under åren 2023–2025.

Resultaten för de senaste åren bör dock tolkas försiktigt då program som var aktiva under perioden ännu inte har hunnit rapportera samtliga publikationer. Därutöver har tre program* som var aktiva under de senare åren inte inkluderats, eftersom de ännu inte har rapporterat några publikationer.

*Mistra Mineral Governance, Mistra Co-Creating Better Blue och Mistra Utmana



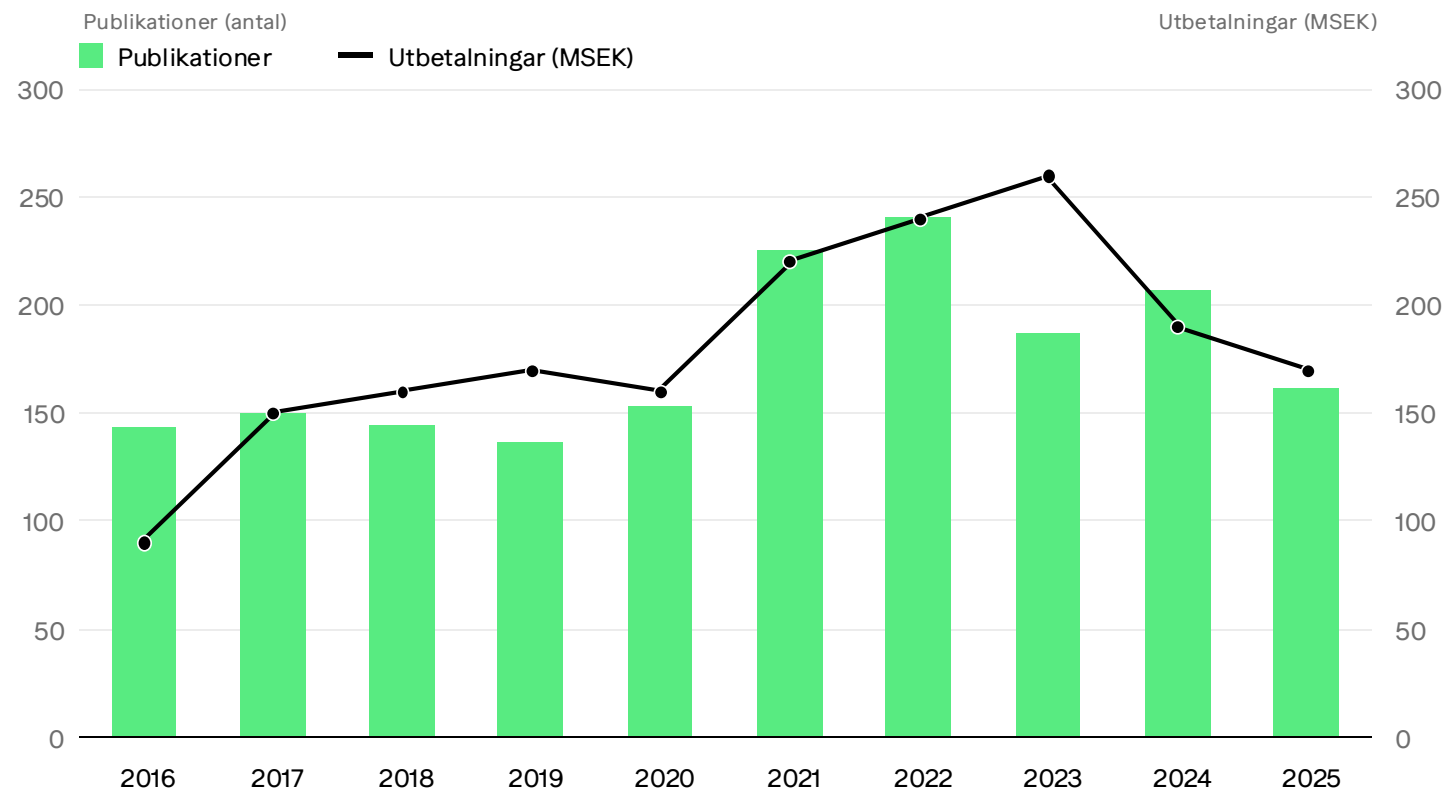
UTBETALNINGAR OCH VOLYM

Tydligt samband mellan utbetalningsnivå och publikationsvolym

Den årliga publikationsvolymen redovisas tillsammans med Mistras utbetalningar till de inkluderade programmen. Båda måtten ökar under periodens första år och når sina högsta nivåer mellan 2021–2023. Mistras utbetalningar ökar från 90 MSEK år 2016 till en topp på 260 MSEK år 2023, medan publikationsvolymen är som högst 2021 och 2022.

Sambandet speglar aggregerad portföljaktivitet snarare än enskilda projekts aktivitet. På programnivå finns en tydlig uppstartsperiod som innebär färre publikationer de första åren och en ökning därefter, men denna fördröjning maskeras vid portföljaggregeringen eftersom programmen löper i olika livscyklifaser samtidigt.

Utbetalningar avrundade till 10 MSEK. Vissa program ingår inte: MI23 och Closing the Loop på grund av sin projektbaserade karaktär; Stockholm Resilience Centre på grund av Mistras begränsade finansieringsandel under denna projektperiod (se appendix för separat redovisning); samt Mistra Mineral Governance, Mistra Co-Creating Better Blue och Mistra Utmana, som ännu inte rapporterat publikationer. Utbetalningsuppgifterna för 2016 och 2025 är sannolikt underrapporterade.



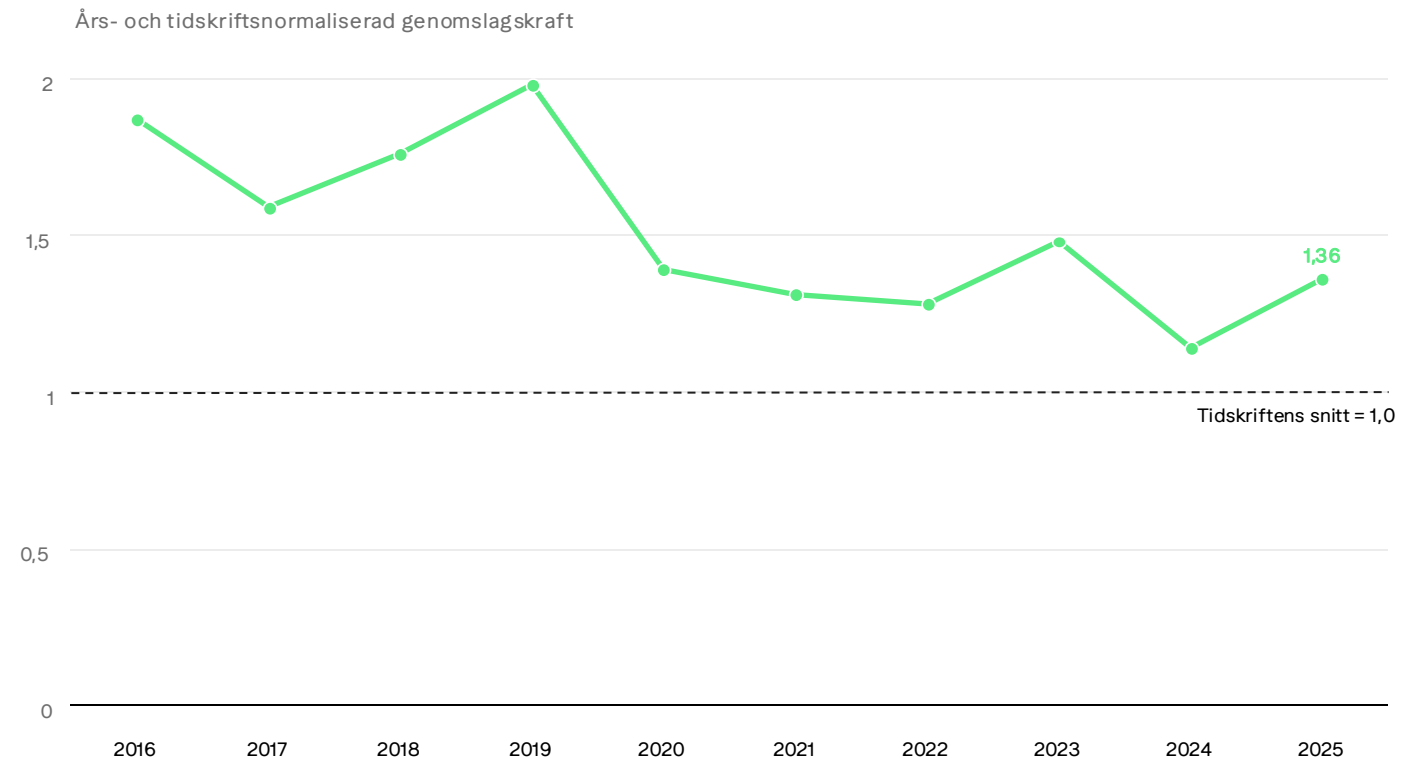
VETENSKAPLIG GENOMSLAGSKRAFT

Genomslagskraften ligger över genomsnittet men har minskat svagt över tid

Den års- och tidskriftsnormaliserade genomslagskraften mäter hur ofta en publikation citeras i förhållande till genomsnittet för publikationer i samma tidskrift och publiceringsår. Ett värde på 1,0 motsvarar genomsnittet, medan ett värde över 1,0 indikerar ett högre genomslag.

Mistras portfölj ligger genomgående över 1,0 under perioden, med ett portföljsnitt på 1,47. Trenden är svagt nedåtgående från 1,87 år 2016 till 1,36 år 2025. Eftersom måttet jämför varje publikations citeringar med tidskriftens snitt samma år kontrolleras det för att nya publikationer hunnit citeras mindre. Nedgången speglar därför Mistras relativa position i förhållande till andra publikationer i samma tidskrifter och år.

Den nedåtgående trenden speglar också ett bredare internationellt mönster. Sveriges andel högciterade publikationer sjönk från cirka 14 procent (2018) till 11 procent (2023). Detta beror främst på att nya forskningsnationer som Kina växer i toppskiktet, vilket minskar etablerade länders relativa andelar även om deras absoluta forskningsprestation består (Vetenskapsrådets Forskningsbarometer 2025).



TOPPCITERADE PUBLIKATIONER

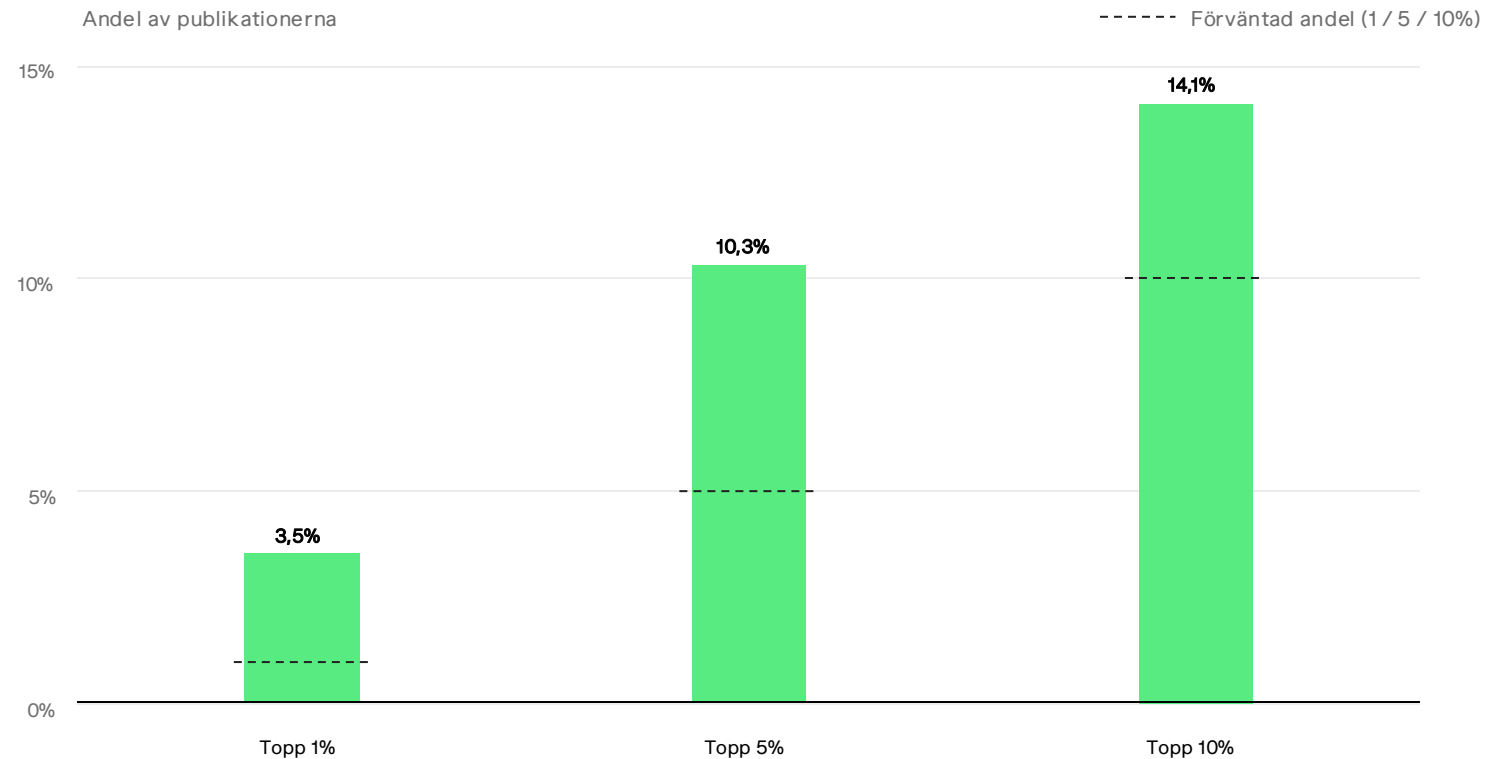
Mistras publikationer är överrepresenterade bland de mest citerade

Andelen toppciterade publikationer mäts inom samma ämnesområde och publiceringsår, för nivåerna 10, 5 respektive 1 procent. Definitionen följer den som används i Vetenskapsrådets Forskningsbarometer.

Mistras publikationer överstiger den förväntade nivån (10, 5, respektive 1 procent) i samtliga tre kategorier. Totalt tillhör 14 procent de 10 procent mest citerade publikationerna, vilket också är högre än svenskt benchmark på 11 procent (Vetenskapsrådet Forskningsbarometer 2025).

Med andra ord är Mistras publikationer genomsnittligt mer citerade än jämförbar forskning inom sina respektive ämnesområden.

En publikation kan tillhöra flera ämnesområden om dess tidskrift är klassificerad i flera SCImago-områden. I sådana fall räknas publikationen fraktionellt. En publikation som är topp-citerad i två av tre områden bidrar med 0,667 istället för 1,0. Metoden matchar föregående utvärderings beräkning.



TOPPCITERADE ÖVER TID

Andelen toppciterade publikationer ligger över förväntat varje år utom de allra senaste

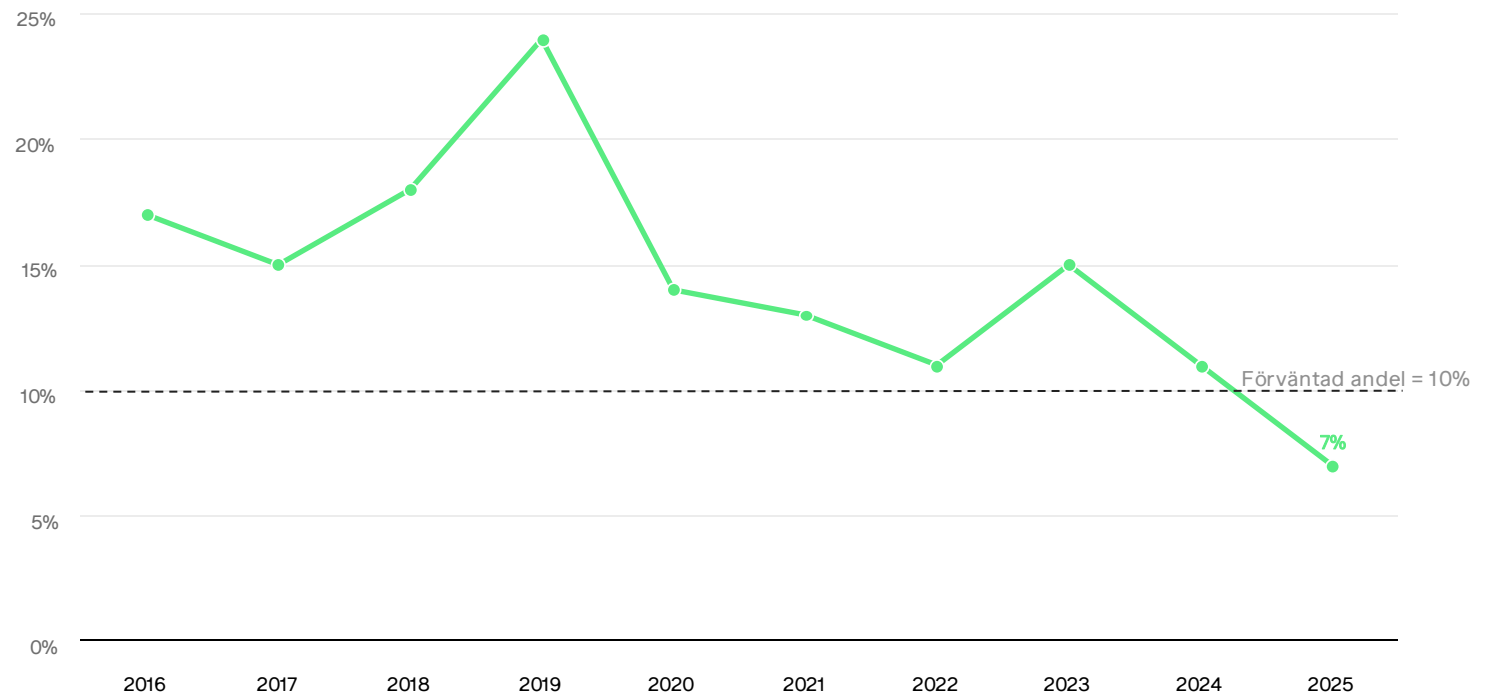
Den årliga andelen Mistrafinansierade publikationer som tillhör de 10 procent mest citerade redovisas inom respektive ämnesområde och publiceringsår. Referenslinjen vid 10 procent markerar den förväntade nivån.

Andelen ligger över den förväntade nivån under nio av periodens tio år.

Mellan 2016 och 2024 är i genomsnitt 15 procent av publikationerna toppciterade. Under det senaste året ligger andelen däremot under 10 procent. Nedgången under periodens sista år syntes även i föregående utvärdering, även om resultaten inte är direkt jämförbara.

Eftersom indikatorn jämför publikationer från samma år och ämnesområde kan nedgången inte enbart förklaras av att citeringar tar tid att ackumulera. Mönstret kan i stället bero på att Mistras publikationer citeras senare än jämförbara publikationer och på en generell försvagning av etablerade forskningsnationers position bland de mest citerade (Vetenskapsrådet Forskningsbarometer 2025).

Andel i topp 10% mest citerade



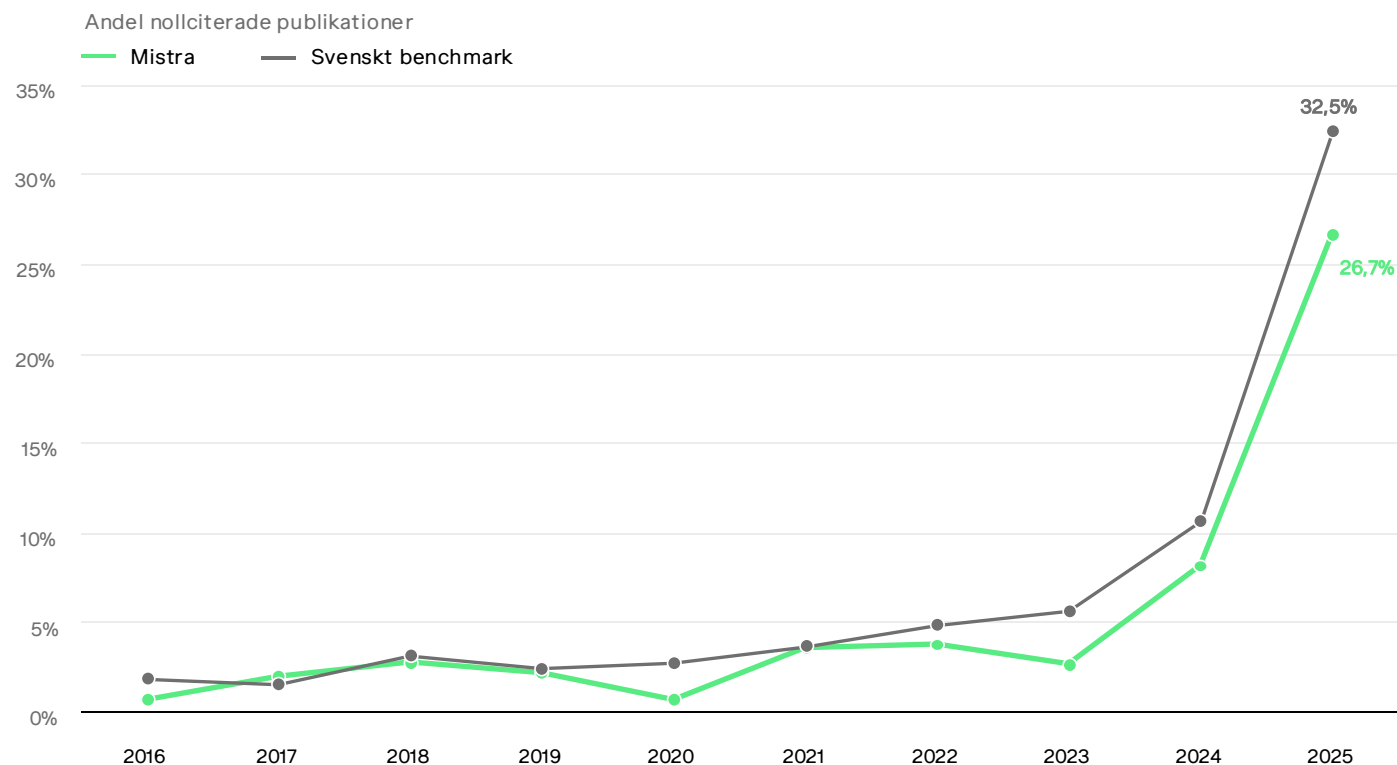
NOLLCITERADE PUBLIKATIONER

Andelen nollciterade ligger genomgående bättre än svenskt benchmark

Andelen nollciterade publikationer avser Mistrafinansierade publikationer som ännu inte har fått några citeringar. Måttet jämförs mot ett svenskt benchmark som består av samtliga publikationer i samma tidskrifter och år med minst en svensk författare.

Mistrafinansierade publikationer har **genomgående en lägre andel nollciterade publikationer än det svenska benchmarket**, totalt 5,4 procent jämfört med 7,1 procent. För publikationer från 2024–2025 är andelen nollciterade högre i både Mistras portfölj och benchmark. Det beror sannolikt på att dessa publikationer har haft kortare tid att uppmärksammas och citeras.

Den låga andelen nollciterade publikationer visar att Mistras forskning generellt uppmärksammas och citeras, och att det vetenskapliga genomslaget inte enbart drivs av ett mindre antal mycket högciterade publikationer.



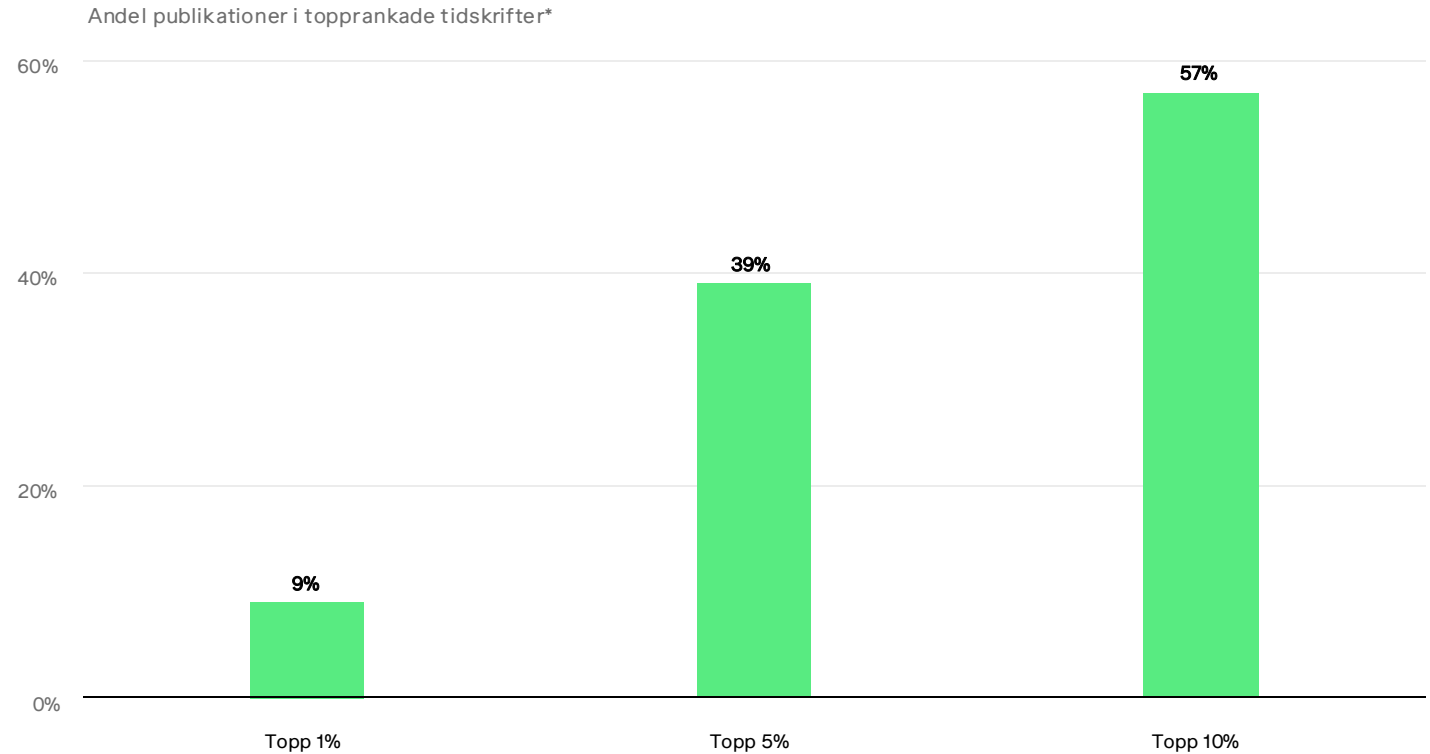
TOPPRANKADE TIDSKRIFTER

Nästan en av tio publikationer i de högst rankade tidskrifterna

Tidskrifternas relativa ranking mäts inom respektive ämnesområde. Resultaten redovisas som andelen Mistrafinansierade publikationer i de 1, 5 respektive 10 procent högst rankade tidskrifterna.

Mistrafinansierade publikationer är tydligt överrepresenterade i de högst rankade tidskrifterna inom sina respektive ämnesområden. Totalt har 9 procent av publikationerna publicerats i tidskrifter inom den högst rankade procenten, jämfört med en förväntad andel på 1 procent.

Vidare har 39 procent publicerats i tidskrifter inom topp 5 procent och 57 procent inom topp 10 procent, vilket även i dessa kategorier är betydligt högre än de förväntade andelarna på 5 respektive 10 procent.



* Beräknat på de 1 603 publikationer som finns i SCImago Journal Rank (SJR).

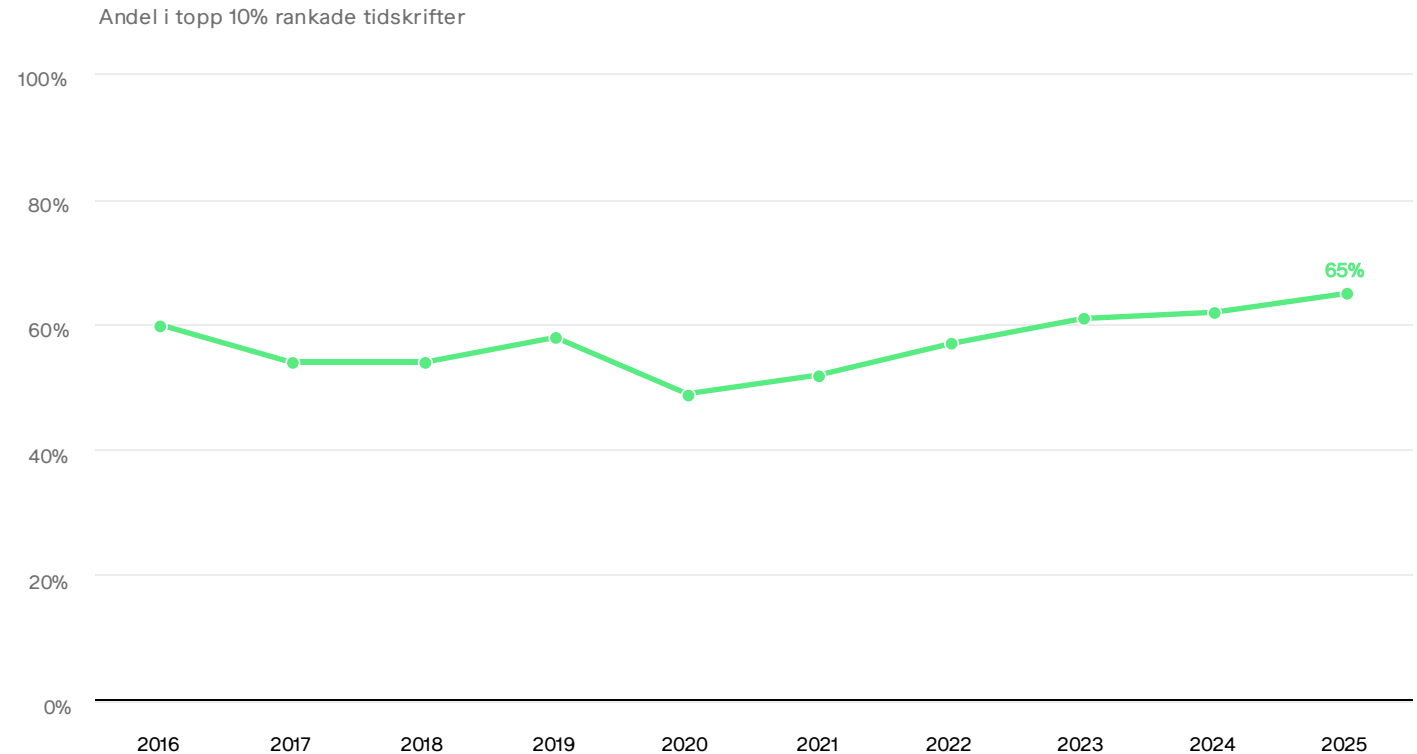
TOPPRANKADE TIDSKRIFTER

Mer än hälften av publikationerna görs i de 10% högst rankade tidskrifterna

Den årliga andelen Mistrainfinansierade publikationer i de 10 procent högst rankade tidskrifterna baseras på SCImago Journal Rank (SJR).

Totalt är 57 procent av portföljens publikationer i topp 10%-rankade tidskrifter, och hela 88 procent i tidskrifter i den högst rankade kvartilen.

Andelen publikationer i de 10% högst rankade tidskrifterna har varit stabil runt 55–60 procent under större delen av perioden, med en svag ökning de senaste åren till 65 procent 2025.



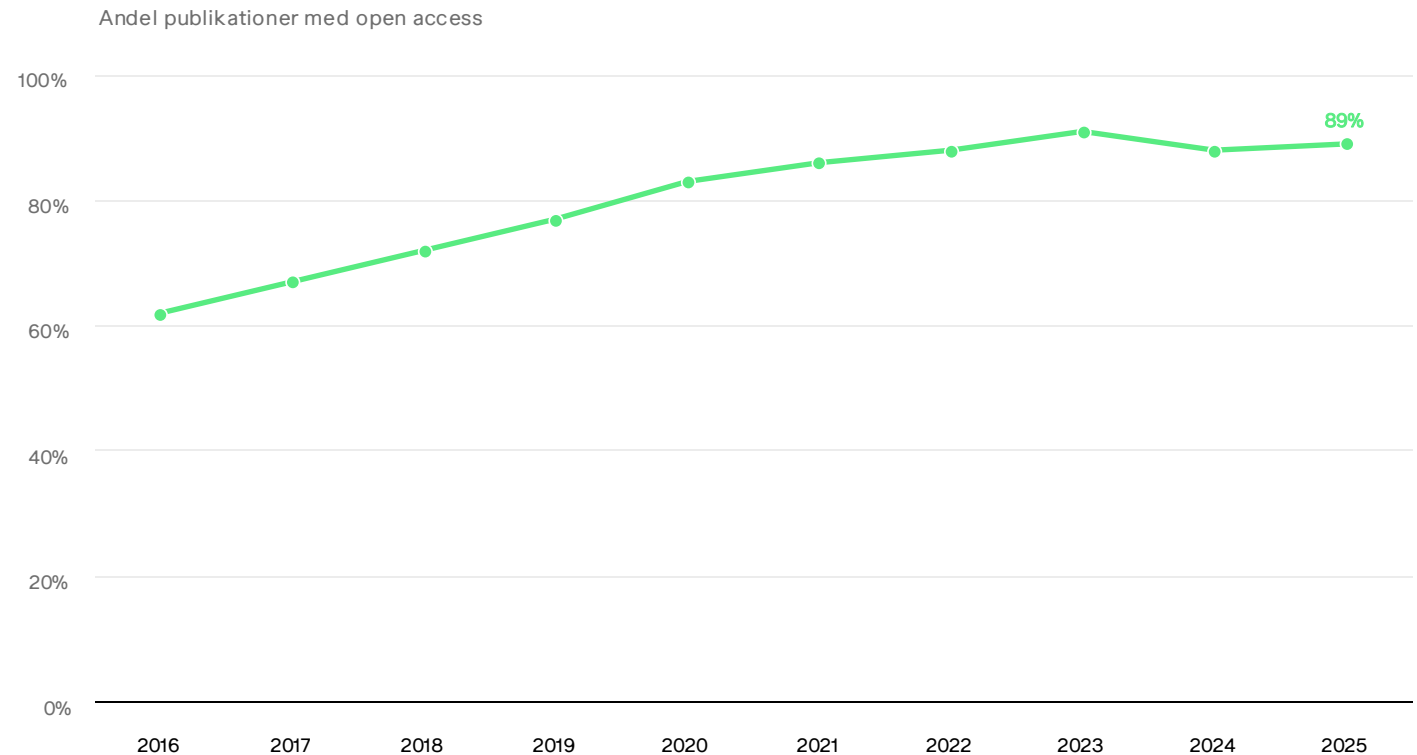
OPEN ACCESS

Andelen öppet tillgängliga publikationer ligger runt 90% sedan 2022

Andelen öppet tillgängliga publikationer (open access) redovisas per publiceringsår. Mistras krav på open access infördes i programavtal som tecknades efter den 1 januari 2014.

Bland publikationer finansierade av Mistra har andelen ökat från 62 procent år 2016 till runt 90 procent från 2022 och framåt. Den nuvarande nivån är i linje med svensk forskning som helhet, där 89 procent av publikationerna var öppet tillgängliga 2023 (Vetenskapsrådets Forskningsbarometer 2025).

Utvecklingen fortsätter den positiva trend som identifierades i föregående utvärdering och ligger i linje med Mistras krav på öppen publicering.



MISTRAS SYNlighet

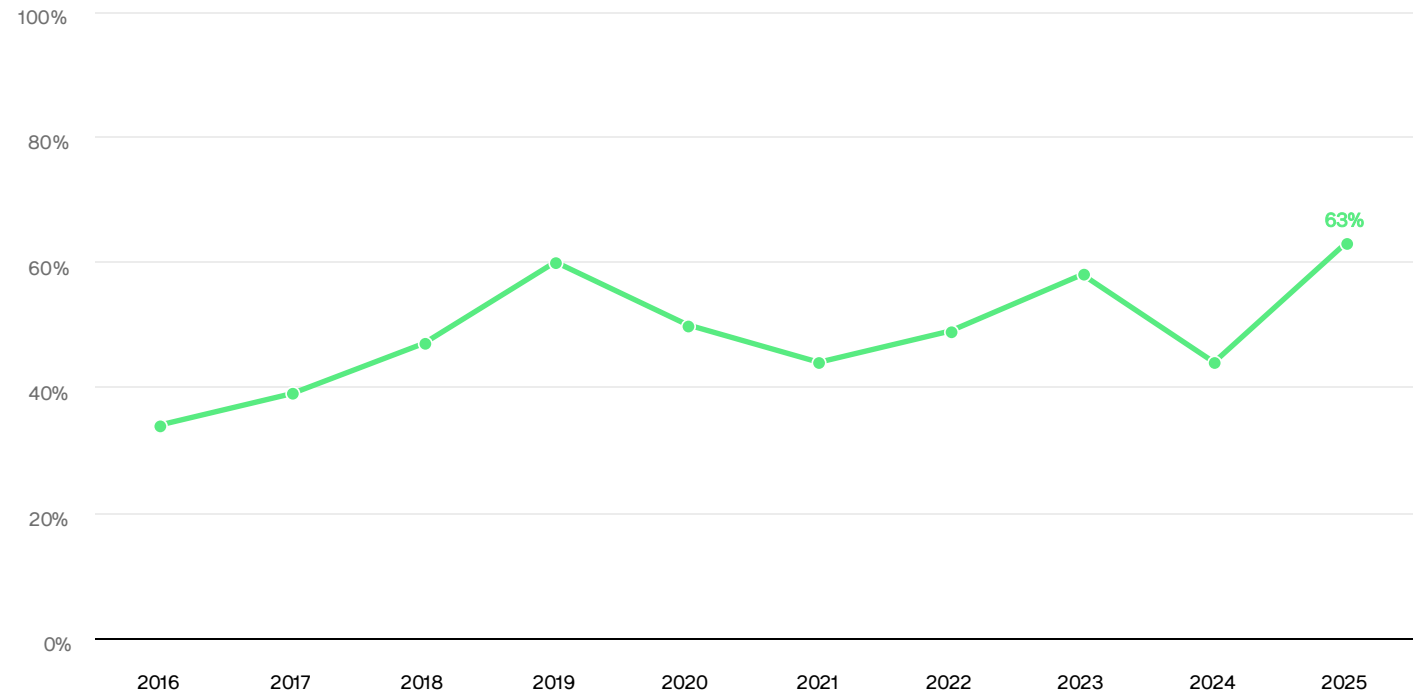
Mistras synlighet har ökat över mätperioden

Mistras synlighet mäts som andelen publikationer där Mistra eller något av Mistras program namnges i Scopus tack- eller finansieringsfält. Måttet utgår från programmens självrapporterade publikationsunderlag och visar därmed i vilken utsträckning Mistras finansiering erkänns i detta material.

Andelen omnämningar har ökat från 34 procent 2016 till 63 procent 2025, med ett **genomsnitt på 49 procent över perioden**. Variationen mellan programmen är dock betydande, och totalsiffran påverkas starkt av centrubildningen Misum (9 procent omnämnande av 384 publikationer). Om Misum exkluderas blir genomsnittet för perioden 58 procent.

Måttet baseras på fritextsökning i Scopus, vilket fångar omnämningen av programnamn som inte alltid registreras som strukturerade finansiärsidentifikatorer i metadata.

Andel publikationer som nämner Mistra som finansiär i Scopus tack- eller finansieringsfält

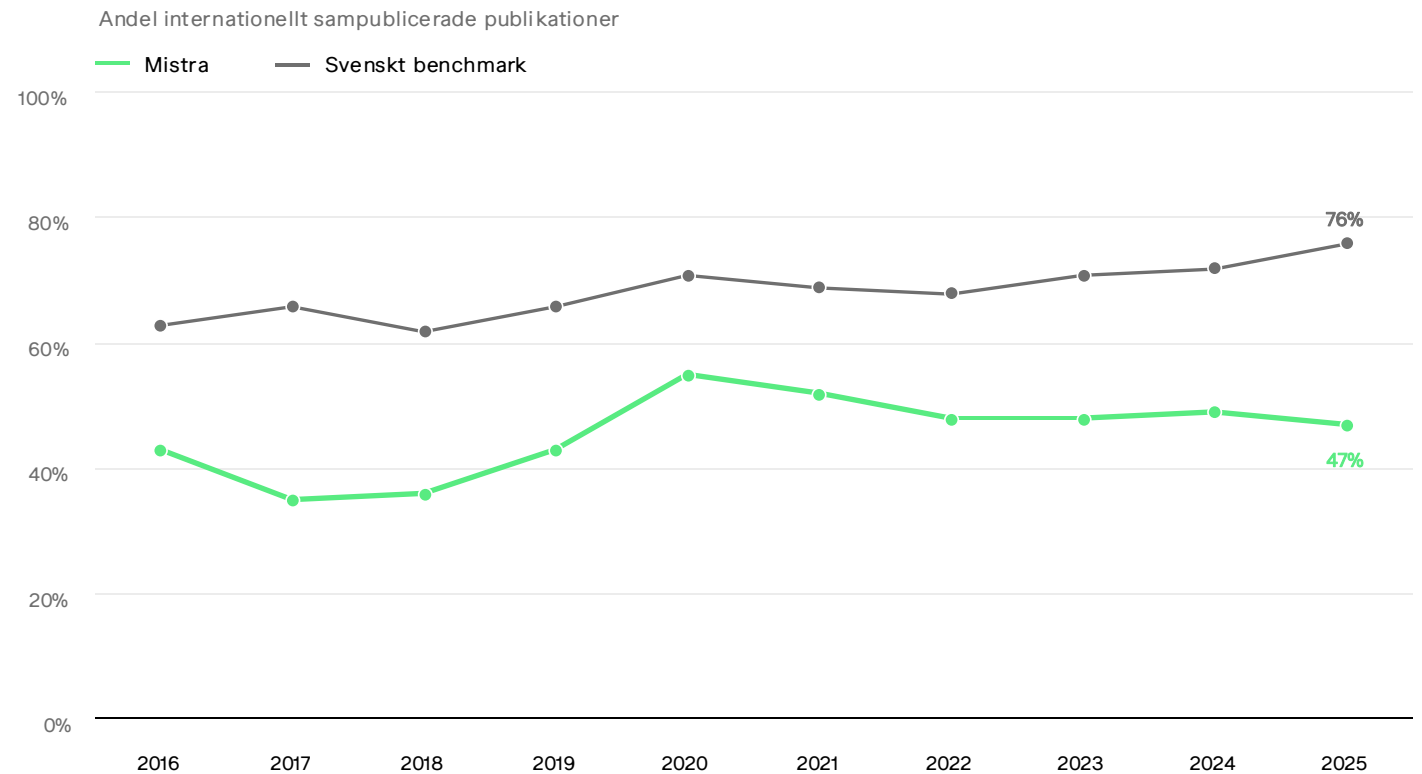


INTERNATIONELL SAMVERKAN

Internationell sampublicering ligger fortsättningsvis under svenskt benchmark

Andelen internationellt sampublicerade publikationer jämförs med ett svenskt benchmark från samma tidskrifter och publiceringsår. Internationell sampublicering innebär att minst en författare är affilierad till en organisation utanför Sverige. Totalt är 46 procent av Mistras publikationer internationellt sampublicerade, jämfört med 69 procent i benchmark. Sedan 2022 har andelen internationella publikationer minskat i Mistras portfölj, till skillnad från benchmark.

Resultaten visar att Mistras forskningsprogram är mindre internationellt integrerade än jämförbar svensk forskning. Detta kan bero på programmens fokus på svenska samhällsutmaningar samt forskningskonsortiernas sammansättning. Den föregående utvärderingen visade en lägre andel internationell sampublicering än benchmark, men skillnader i underlag och metod försvårar jämförelser av utvecklingen över tid.



SEKTORSSAMVERKAN

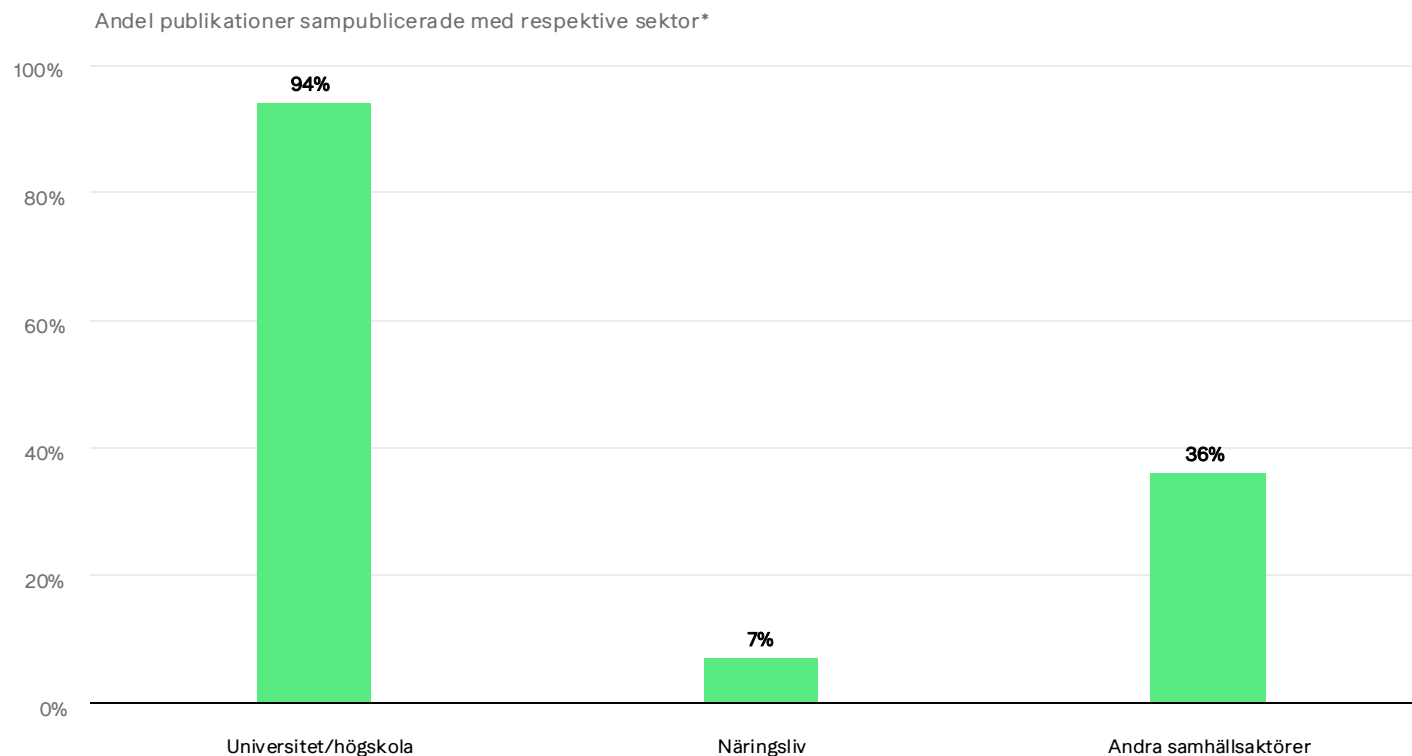
Sampubliceringen med näringslivsaktörer är fortsatt låg

Sektorssamverkan mäts som andelen Mistrafinansierade publikationer med minst en författare affilierad till ett lärosäte, ett företag eller en annan samhällsaktör.

Nästan alla (94 procent) av publikationerna har minst en författare från ett lärosäte. Andra samhällsaktörer deltar i 36 procent och domineras av svenska forskningsinstitut, framförallt RISE och VTI, följt av EU-organ och internationella forskningsråd. Endast 7 procent av publikationerna har minst en författare affilierad till en näringslivsaktör (främst svenska industriföretag som AstraZeneca, Perstorp och Tetra Pak).

Resultaten visar att sampubliceringen i första hand sker inom akademien och med forskningsinstitut. Den låga sampubliceringen med näringslivet är ett mönster som även identifierades i ADC:s föregående utvärdering, även om nivåerna inte bör jämföras direkt.

*Kategorierna är inte ömsesidigt uteslutande då en publikation kan ingå i flera kategorier.



TOPP 10 AFFILIERINGAR

Topp 10 affilieringar består uteslutande av svenska lärosäten

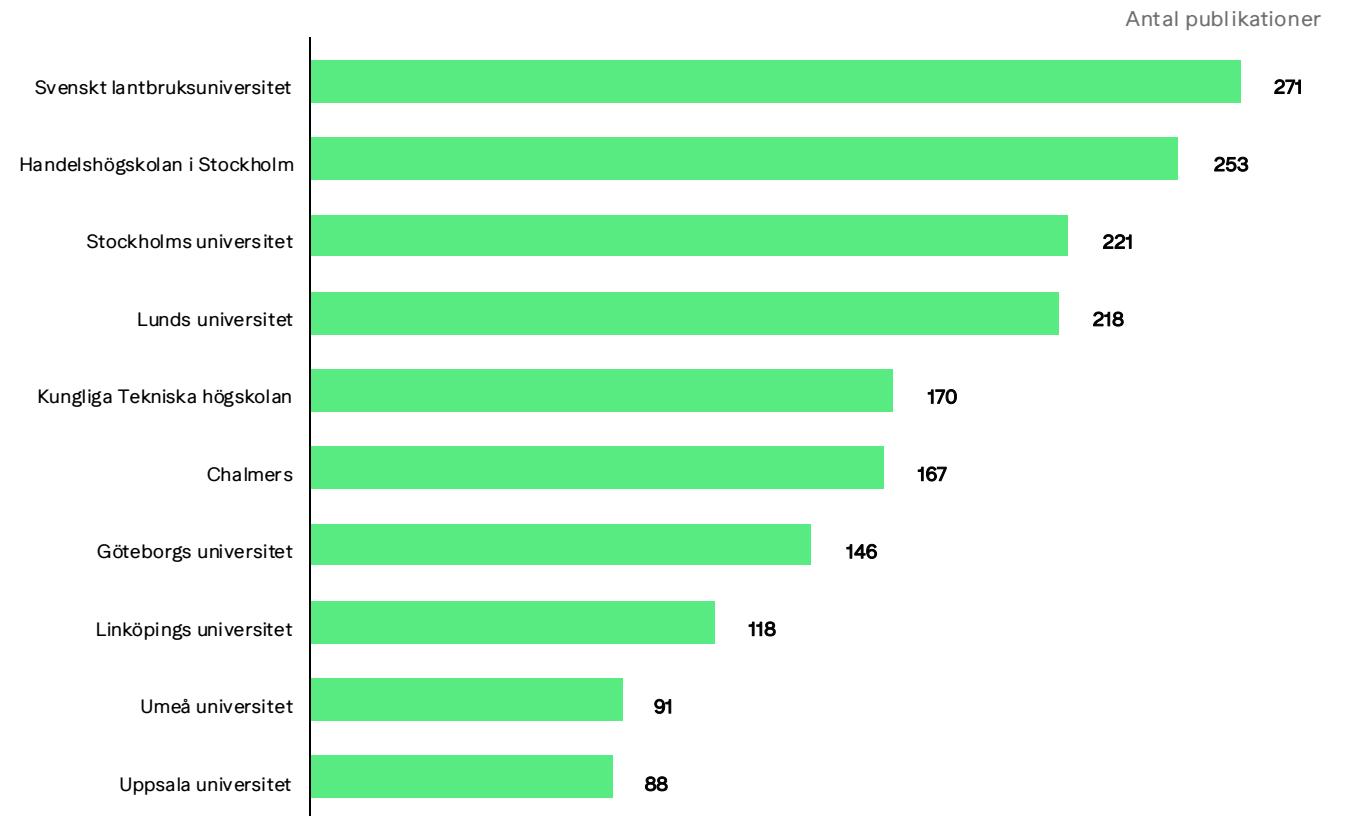
De tio vanligaste affilieringarna visar vilka organisationer som är mest representerade i Mistras publikationsportfölj.

Samtliga organisationer i topp tio är svenska lärosäten.

Svenskt lantbruksuniversitet är den största enskilda bidragaren med 271 publikationer, följt av Handelshögskolan i Stockholm (253) och Stockholms universitet (221). Resultatet speglar Mistras starka förankring i det svenska forskningssystemet och ligger i linje med den relativt låga graden av internationell sampublicering.

Notera att indikatorn visar i vilken utsträckning olika institutioner är representerade i portföljen, snarare än hur de samverkar med varandra.

De tio vanligaste affilieringarna i Mistras publikationsportfölj



* Kategorierna är inte ömsesidigt uteslutande då en publikation kan ha flera affilieringar.

ÄMNESOMRÅDEN

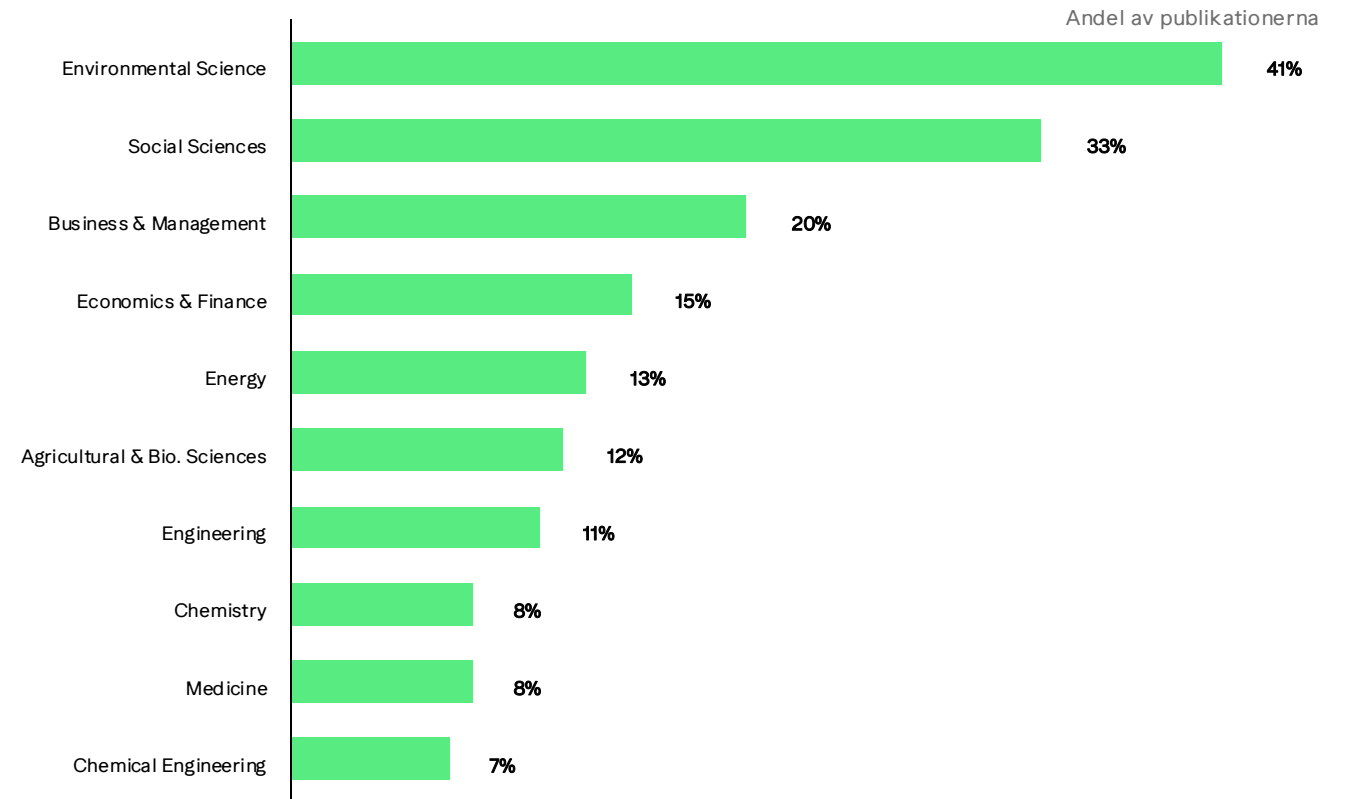
Miljö- och samhällsvetenskap dominerar forskningsprofilen

Publikationernas ämnesprofil baseras på tidskrifternas klassificering i olika ämnesområden. Miljövetenskap är det största ämnesområdet och omfattar 41 procent av publikationerna, följt av samhällsvetenskap med 33 procent.

Resultatet visar att Mistras publikationsportfölj har en tydlig profil mot forskning som kombinerar miljömässiga och samhällsliga perspektiv. Jämfört med den föregående utvärderingen har samhällsvetenskapliga och ekonomiskt orienterade områden fått större utrymme, medan området Agricultural and Biological Sciences står för en mindre andel.

Förändringen bör dock tolkas försiktigt, eftersom Stockholm Resilience Centre inte ingår i den aktuella analysen och studiepopulationerna därför inte är direkt jämförbara (se appendix för mer information).

Publikationernas fördelning per ämnesområde*



* En publikation kan klassificeras inom flera ämnesområden. Andelarna summerar därför till mer än 100 procent.

Appendix

METOD

Metod och datakällor

Utvärderingen omfattar 1 746 vetenskapliga artiklar och översiktsartiklar från 27 Mistrafinansierade program och centrubildningar under perioden 2016–2025. Underlaget utgår från programmens rapporterade publikationslistor. Stockholm Resilience Centre ingår inte i huvudanalysen (se appendix).

OpenAlex används som huvudsaklig datakälla för publikationsvolym, citeringar, open access och författarnas affilieringar. **SCImago Journal Rank 2025** används för att klassificera publikationernas ämnesområden och tidskrifternas relativa ranking. **Scopus** används för analysen av Mistras synlighet i de rapporterade publikationerna. Mistras egna uppgifter om årliga utbetalningar används för att sätta publikationsvolymen i relation till portföljens finansiering.

Den **vetenskapliga genomslagskraften** mäts genom att varje publikations citeringar jämförs med genomsnittet för publikationer i samma tidskrift och år. Ett värde över 1,0 innebär att publikationen citeras mer än tidskriftens genomsnitt. **Toppciterade publikationer** avser andelen som tillhör de 10, 5 respektive 1 procent mest citerade inom samma ämnesområde och publiceringsår. Publikationer som tillhör flera ämnesområden räknas fraktionellt. **Nollciterade publikationer** avser publikationer som ännu inte har fått någon citering och jämförs med svenska publikationer i samma tidskrifter och år. **Tidskriftsrankingen** visar andelen publikationer i de 10, 5 respektive 1 procent högst rankade tidskrifterna inom respektive ämnesområde enligt SCImago Journal Rank.

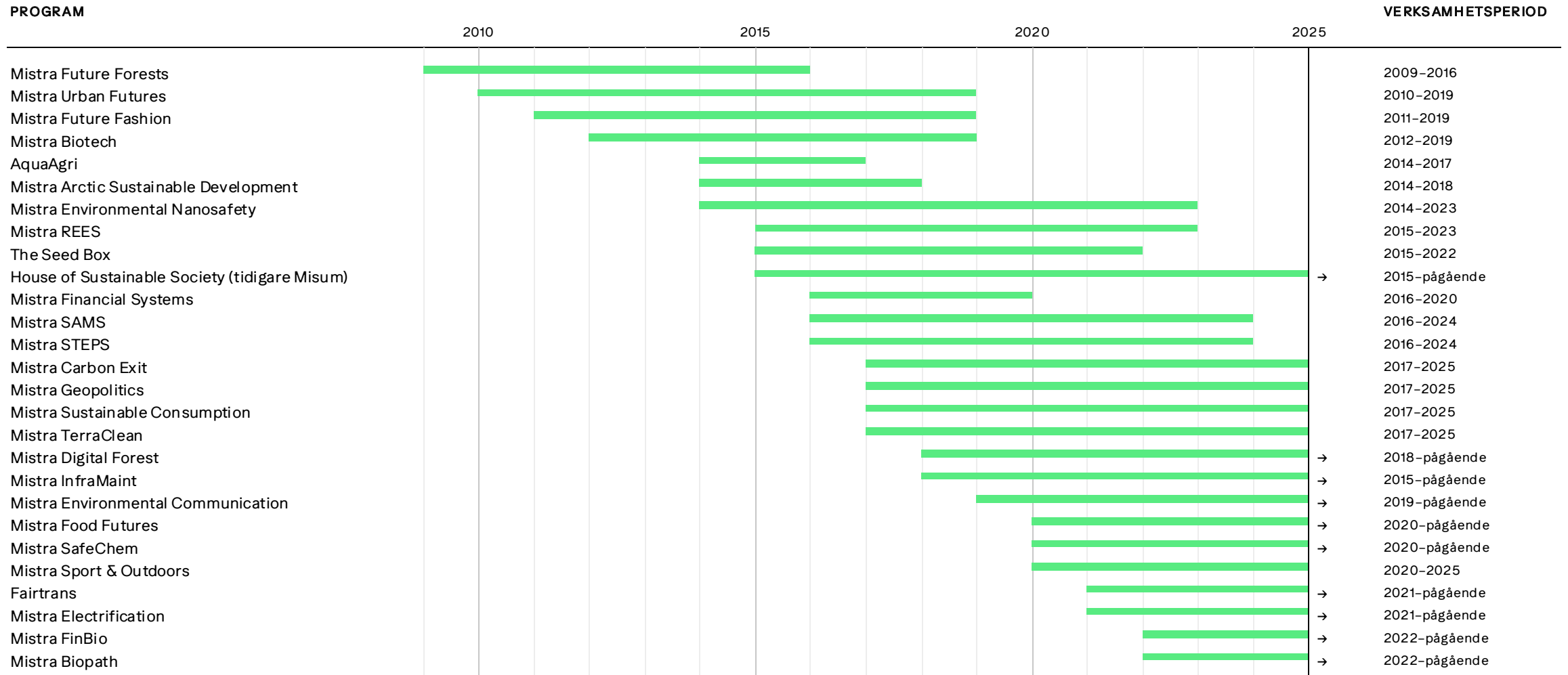
Open access avser andelen publikationer som är öppet tillgängliga enligt OpenAlex, inklusive guld, hybrid, grön och brons open access. Publikationer bakom betalvägg räknas som ej öppet tillgängliga. **Mistras synlighet** avser andelen av programmens rapporterade publikationer där Mistra eller ett Mistraprogram anges i Scopus finansierings- eller tackfält.

Internationell sampublicering avser publikationer med minst en författare affilierad till en organisation utanför Sverige. **Sektorssamverkan** mäts som andelen publikationer med minst en författare från ett lärosäte, ett företag eller en annan samhällsaktör, exempelvis ett forskningsinstitut eller en myndighet. **Ämnesprofilen** baseras på tidskrifternas klassificering i SCImago Journal Rank. Eftersom en tidskrift kan tillhöra flera ämnesområden kan en publikation ingå i mer än en kategori.

Resultaten jämförs där det är möjligt med svensk eller internationell forskning, i linje med definitioner från Vetenskapsrådets Forskningsbarometer 2025. Resultaten för de senaste åren bör tolkas med försiktighet, eftersom rapportering och indexering kan vara ofullständig och nya publikationer har haft kortare tid att citeras.

Jämförelser med 2024 års utvärdering är vägledande, snarare än direkta. Den aktuella analysen använder delvis ett annat programurval, exkluderar Stockholm Resilience Centre från huvudanalysen och bygger huvudsakligen på OpenAlex i stället för Scopus. Även publikationsavgränsningar och vissa indikatordefinitioner skiljer sig åt. Skillnader mellan utvärderingarna kan därför återspegla både faktisk utveckling och förändrad metod.

Forskningsprogram som ingår i utvärderingen



APPENDIX

Stockholm Resilience Centre

Stockholm Resilience Centre var en stor Mistra-finansierad centrumbildning under perioden 2007–2018, då Mistras finansiering avslutades. SRC ingick i den föregående bibliometriska utvärderingen och beskrevs där som ett centrum som ”satt Sverige på kartan för hållbarhetsforskning”.

Eftersom SRC är avslutat och dess relativa storlek hade snedvridit trendanalysen har det exkluderats från huvudanalysen i denna utvärdering. En ytterligare anledning är att en betydande del av SRC:s finansiering kom från andra finansiärer än Mistra, särskilt under de senare åren av centrumets verksamhet. Det är just dessa senare år (2016–2018) som hade ingått i den aktuella utvärderingens tidsperiod, vilket innebär att en SRC-inkludering skulle ha gett en oklar bild av Mistras specifika bidrag.

Sammanställningen nedan utgår från föregående utvärdering.

ÄMNESOMRÅDEN (SRC)

Environmental Science	35%
Social Sciences	18%
Agricultural & Biological Sciences	15%
Earth & Planetary Sciences	6%
Övrigt	24%

INDIKATOR	SRC
Total publikationsvolym	1 033
Topp-citerade (topp 10% inom ämne)	27%
Topp 1% rankade tidskrifter	14%
Topp 5% rankade tidskrifter	33%
Topp 10% rankade tidskrifter	67%
Nollciterade publikationer	0,2%
Internationell samverkan	79%
Näringsliv (sampublicering)	2%

Amsterdam

De Ruijterkade 7
1013 AA Amsterdam
The Netherlands

Stockholm

Götgatan 22A
118 46 Stockholm
Sweden

Copenhagen

Overgaden Oven Vandet 58A
1415 Copenhagen
Denmark

CLEVER°FRANKE

Catharijnekade 11
3511 RT Utrecht
The Netherlands

