EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 25.6.2026
COM(2026) 296 final

# RAPPORT FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET

## om genomförandet av förordning (EU) 2021/821 om upprättande av en unionsordning för kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden

{SWD(2026) 162 final}

# 1. INLEDNING OCH SAMMANFATTNING

## 1.1 Inledning

Denna rapport innehåller information om genomförandet av EU:s exportkontroller och den reviderade förordningen (EU) 2021/821 av den 20 maj 2021 (*förordningen om produkter med dubbla användningsområden* eller *förordningen*)[1] för kontroll av export av produkter med dubbla användningsområden under 2024, tillsammans med EU:s aggregerade uppgifter och medlemsstaternas uppgifter om exportkontroll för 2024.

Denna årsrapport visar att EU är fast besluten att följa förordningen och förbättra informationsutbytet om medlemsstaternas licensbeslut på exportkontrollområdet i syfte att öka insynen.

I enlighet med förordningen och för att förbättra processen för uppgiftsinsamling offentliggjorde kommissionen den 17 januari 2024 riktlinjer som överenskommits med medlemsstaterna om en metod för insamling och behandling av licensieringsuppgifter och andra uppgifter inför utarbetandet av EU:s årliga rapport om exportkontroller av produkter med dubbla användningsområden[2]. Kommissionen utarbetade därefter denna rapport med underlag från medlemsstaterna[3] i samordningsgruppen för produkter med dubbla användningsområden. På grund av den stora mängden uppgifter presenteras medlemsstaternas uppgifter för 2024 i ett konsoliderat format i det arbetsdokument från kommissionens avdelningar som följer med denna årliga rapport.

## 1.2 Sammanfattning

Under 2024 uppgick det totala värdet av tillåten handel med produkter med dubbla användningsområden till 77,6 miljarder euro, vilket motsvarar 3 % av den totala varuexporten till länder utanför EU[4]. De typer av licenser med högst viktning var globala exporttillstånd (36,5 miljarder euro), individuella exporttillstånd (24 miljarder euro) och unionens generella exporttillstånd (9 miljarder euro).

Uttryckt i volym motsvarar handeln under 2024 med produkter med dubbla användningsområden 133 470 tillstånd och anmälningar. Merparten av transaktionerna omfattas av unionens generella exporttillstånd (89 388), därefter nationella generella exporttillstånd (23 406) och sedan individuella licensieringar (18 549).

---

[1] Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 av den 20 maj 2021 om upprättande av en unionsordning för kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden (omarbetning) (EUT L 206, 11.6.2021, s. 1): https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj.

[2] Kommissionens rekommendation (EU) 2024/214 av den 10 januari 2024 om riktlinjer om metoden för insamling och behandling av uppgifter för utarbetandet av den årliga rapporten om kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 (EUT L 2024/214, 17.1.2024): http://data.europa.eu/eli/reco/2024/214/oj.

[3] Några medlemsstaters behöriga myndigheter offentliggör också rapporter om handeln med produkter med dubbla användningsområden.

[4] Detta inbegriper frivilliga uppgifter om användningen av nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd.

Samma år rapporterades 487 avslag till ett värde av 0,2 miljarder euro, vilket visar att endast en liten del av EU:s export nekades (0,01 % av värdet av den totala varuexporten till länder utanför EU det året).

Rapporten innehåller information som sammanställts utifrån tillgängliga uppgifter. Med tanke på de olika metoderna och typerna av tillstånd i varje medlemsstat innehåller den inte någon exakt sammanställning av den godkända handeln per typ av produkt eller destination för globala exporttillstånd, som 2024 utgjorde 47 % av det godkända värdet. Trots detta är den fortfarande användbar för att beakta trenderna för andra typer av tillstånd (individuella och generella exporttillstånd), som utgjorde 44 % av det godkända värdet.

Under 2024 motsvarade de högsta värdena av individuella och generella exporttillstånd (figur 1) följande produkter: kärnmaterial, kärnanordningar, kärnanläggningar och kärnutrustning (22 %), produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys (21 %), utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial (9 %), motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) (8 %), övriga/ej förtecknade produkter (8 %). Totalt sett står förteckningen över typer av produkter i figur 1 för 90 % av värdet av dessa tillstånd.

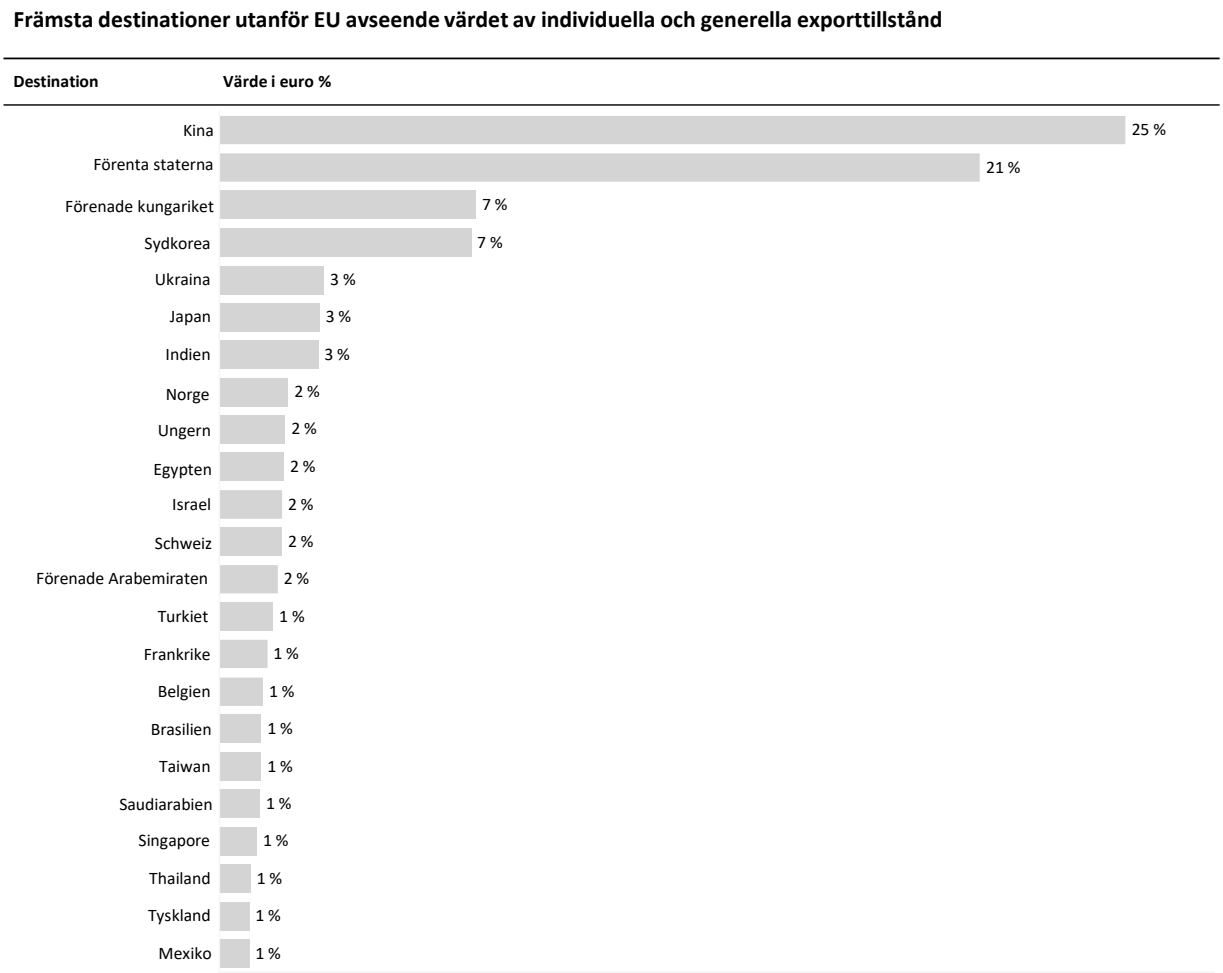
**Främsta typer av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214 avseende värdet av individuella och generella exporttillstånd**

| Typ av produkt | | Värde i euro % |
|---|---|---|
| 0EC1 | Kärnmaterial, anordningar, anläggningar och utrustning | 22 % |
| 5EC2 | Produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys | 21 % |
| 3EC4 | Utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial | 9 % |
| 9EC1 | Motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) | 8 % |
| XEC1 | Övriga/ej förtecknade | 8 % |
| 0EC3 | Teknik för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 5 % |
| 2EC1 | Verktygsmaskiner och system och komponenter för industriell utrustning | 4 % |
| 2EC2 | Utrustning för kemisk tillverkning och tillverkning av biologiska material | 3 % |
| 5EC3 | Programvara för telekommunikation och informationssäkerhet | 3 % |
| 6EC2 | Lasrar, därtill hörande utrustning och material | 2 % |
| 0EC2 | Programvara för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 2 % |
| 9EC3 | Raketer och rymdfarkoster | 2 % |
| 1EC6 | Giftiga kemikalier, prekursorer, patogener, toxiner och genetiskt modifierade organismer samt därtill hörande utrustning och komponenter för skydd och detektion | 2 % |

*Figur 1: Främsta typer av produkter avseende värdet av individuella och generella exporttillstånd*

De huvudsakliga destinationerna för individuella och generella exporttillstånd (figur 2) är Kina (25 %), Förenta staterna (21 %), Förenade kungariket (7 %), Sydkorea (7 %) och Ukraina (3 %). Denna rangordning påverkas av viktningen av unionens generella exporttillstånd, särskilt

EU001 (8,6 miljarder euro), som står för en stor del av det totala *värde* som godkänts inom ramen för exporttillstånd. Till följd av detta får destinationer som anges i generella exporttillstånd, särskilt unionens generella exporttillstånd EU001, en framträdande plats i rangordningen, medan förteckningen inte fullt ut återspeglar betydelsen av vissa destinationer som får stora *exportvolymer* inom ramen för globala exporttillstånd, som Taiwan, Brasilien, Singapore och Israel. Totalt sett står förteckningen över destinationer i figur 2 för 90 % av värdet av individuella och generella exporttillstånd.




*Figur 2: Främsta destinationer utanför EU avseende värdet av individuella och generella exporttillstånd*

Medlemsstaterna rapporterade dessutom ett stabilt antal anställda som arbetade med förvaltningen och genomdrivandet av förordningen under 2024 jämfört med 2023. Det är också värt att notera att antalet rapporterade överträdelser ökade från 192 under 2023 till 270 under 2024. I detta sammanhang ökade administrativa sanktioner/straffavgifter och straffrättsliga påföljder/böter som ålagts av ett lämpligt nationellt verkställande organ, för överträdelser av exportkontrollbestämmelser från 122 under 2023 till 144 under 2024.

I rapporten ägnas särskild uppmärksamhet åt licensiering av cyberövervakningsprodukter som en del av EU:s åtagande att effektivt hantera risken för att cyberövervakningsprodukter används i samband med internt förtryck och/eller allvarliga kränkningar av de mänskliga rättigheterna

och internationell humanitär rätt. Under 2024 mottog medlemsstaterna totalt 320 ansökningar om export av dessa produkter. Den högsta siffran gällde system för inhämtning av telekommunikation (233 ansökningar). Under samma period utfärdades 293 tillstånd och 13 avslag. Dessa siffror visar också ett relativt stabilt antal licenser för cyberövervakningsprodukter jämfört med 2023[5], medan antalet avslag föreföll minska[6].

Som en del av de olika insatser som inleddes under 2024 fortsatte kommissionen och medlemsstaterna att fokusera på att uppfylla kraven och mandaten enligt den reviderade förordningen. Detta inbegriper att fortsätta arbetet i de olika tekniska expertgrupperna för förstärkta kontroller av cyberövervakningsprodukter, genomdrivande av exportkontroller, arbete med ny teknik och utveckling av EU:s kapacitetsuppbyggnads- och utbildningsprogram för medlemsstaternas tillståndsmyndigheter och tillsynsmyndigheter.

Dessa åtgärder enligt den nya förordningen om produkter med dubbla användningsområden kommer också att göra det möjligt för EU att samarbeta mer effektivt med partner för att främja mer likartade kontroller på global nivå, minska handelskonflikter och öka förutsägbarheten för företag, främja EU:s värden och upprätthålla internationell fred och säkerhet.

[5] Under 2023 utfärdades 330 licenser för cyberövervakningsprodukter.
[6] Under 2023 utfärdades 20 avslag för cyberövervakningsprodukter.

## 2. SYSTEMETS OCH REGELVERKETS UTVECKLING

### 2.1 Systemet för exportkontroll

#### 2.1.1 Effektivt genomförande av EU:s exportkontroller enligt förordningen om produkter med dubbla användningsområden

Under 2024 fortsatte kommissionen och medlemsstaterna genomförandet av förordningen på ett antal nya områden, t.ex. öppenhet, genomdrivande och kapacitetsuppbyggnad. Samordningsgruppen spelade en nyckelroll, såsom beskrivs i avsnitt 3 nedan, och utvidgade den ”institutionella infrastrukturen” för EU:s exportkontroller genom flera expertgruppers arbete med att utveckla nya strategier, riktlinjer, förfaranden osv.

I förordningen betonas också kontrollen av export av cyberövervakningsprodukter. Den potentiella risken uppmärksammas för att sådana produkter exporteras från unionen i syfte att missbrukas i samband med allvarliga kränkningar av de mänskliga rättigheterna eller internationell humanitär rätt. I detta sammanhang offentliggjorde kommissionen den 16 oktober 2024 riktlinjer för export av cyberövervakningsprodukter i enlighet med artikel 5 i förordningen för att i första hand klargöra hur exportörer ska kontrollera tillbörlig aktsamhet och intern efterlevnad innan de exporterar cyberövervakningsprodukter[7].

[7] Kommissionens rekommendation (EU) 2024/2659 av den 11 oktober 2024 om riktlinjer för export av cyberövervakningsprodukter i enlighet med artikel 5 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821, C/2024/7035 (EUT L, 2024/2659, 16.10.2024): http://data.europa.eu/eli/reco/2024/2659/oj.

### 2.1.2 Exportkontroller inom ramen för kommissionens vitbok

I kommissionens vitbok, som offentliggjordes den 24 januari 2024, föreslås åtgärder på kort och medellång sikt för att förbättra samordningen av exportkontrollen av produkter med dubbla användningsområden i EU. Bland de viktigaste åtgärder som kommissionen föreslog fanns 1) uppförande i EU:s kontrollförteckning (bilaga I) av produkter med dubbla användningsområden som inte har kontrollerats i de multilaterala ordningarna på grund av förseningar i beslutsfattandet, 2) ett högnivåforum för politisk samordning av exportkontroller, 3) en mekanism för bättre samordning av nya nationella kontrollförteckningar, och 4) en tidig utvärdering av EU:s förordning om produkter med dubbla användningsområden. Ett offentligt samråd om vitboken pågick från den 2 februari till den 30 april 2024, och 23 svar inkom som underlag för kommissionens interna överläggningar. Sedan vitboken offentliggjordes har kommissionen aktivt gått vidare med var och en av dessa åtgärder. Europeiska unionens råd svarade på vitboken i sina slutsatser som antogs under våren 2024[8].

### 2.1.3 Exportrestriktioner för produkter avsedda för Ryssland

Under hela 2024 fortsatte EU att aktivt skärpa exportrestriktionerna för produkter med dubbla användningsområden inom ramen för sanktioner mot Ryssland, bland annat genom att anta tre sanktionspaket, i synnerhet genom att utöka exportrestriktionerna för ”avancerade teknikprodukter” med dubbla användningsområden, mot bakgrund av information från slagfältet, och rikta in sig på enheter som förknippas med Rysslands militärindustriella anläggningar både i Ryssland och i länder utanför EU[9]. I september 2024 offentliggjorde kommissionen en vägledning för näringslivet som hade tagits fram och överenskommits mellan G7-medlemmarna och kommissionen. Syftet var att hjälpa näringslivet att bättre identifiera Rysslands metoder för att kringgå sanktioner, skydda G7-teknik från missbruk, förebygga skadat anseende och minska ansvarsrisken och samtidigt stödja effektiviteten i exportkontroller och sanktioner[10].

Kommissionen och medlemsstaterna deltog dessutom aktivt i den globala koalitionen för sanktioner mot Ryssland (*Global Export Control Coalition*)[11]. De 39 medlemmarna har genomfört i stort sett liknande exportkontroller som svar på Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina i februari 2022. Koalitionens mål är att skära av Ryssland och Belarus från de råvaror, den teknik och den programvara som behövs för att upprätthålla deras aggression mot Ukraina samt beröva deras försvars-, rymd- och sjöfartssektorer viktiga material.

### 2.1.4 Samarbete med länder utanför EU under 2024

[8] Europeiska rådet, slutsatser från Europeiska rådets möte (ST 9439 2024 COR 1).
[9] Europeiska unionens råd, pressmeddelande ”Rysslands anfallskrig mot Ukraina: EU antar femtonde paket med restriktiva åtgärder”: https://www.consilium.europa.eu/sv/press/press-releases/2024/12/16/russia-s-war-of-aggression-against-ukraine-eu-adopts-15th-package-of-restrictive-measures/.
[10] ”Preventing Russian Export Control and Sanctions Evasion: Updated Guidance for Industry”: https://finance.ec.europa.eu/news/sanctions-vis-vis-russia-commission-publishes-g7-industry-guidance-preventing-sanctions-evasion-2024-09-24_sv.
[11] Koalitionens medlemmar är Australien, Kanada, de 27 EU-medlemsstaterna, Island, Japan, Liechtenstein, Nya Zeeland, Norge, Sydkorea, Schweiz, Förenade kungariket, Förenta staterna och Taiwan.

Det sjätte ministermötet i handels- och teknikrådet mellan EU och USA ägde rum i Leuven den 4–5 april 2024[12]. Både EU och Förenta staterna erkände den roll som handels- och teknikrådet spelar när det gäller att samordna exportkontroller som införts till följd av Rysslands invasion av Ukraina och beslutade att ytterligare anpassa sina respektive prioriteringar[13].

Den 8–9 oktober 2024 stod kommissionen värd för den fjärde dialogen om styrning av exportkontroll i Bryssel med titeln *Catch-all Controls and Recommendations on Related Internal Compliance Programs for Companies*, som anordnades inom ramen för EU:s program för exportkontroll från partner till partner (EUP2P) och med deltagande av partnerländer och partnerorganisationer. Syftet med dialogen var att stärka nätverksbyggandet, öka medvetenheten och bygga upp kapacitet mellan partnerländerna i EUP2P och relevanta intressenter när det gäller genomförande och praktisk tillämpning av samlade exportkontroller och relaterade efterlevnadsmetoder inom EU:s strategiska handelskontrollramar.

Slutligen förde EU och Norge en dialog om exportkontroll den 6 februari 2024. Parterna diskuterade den rättsliga utvecklingen på området för exportkontroll, delade med sig av sina synpunkter på de berörda destinationerna och diskuterade sanktionerna mot Ryssland. Norge informerade EU om sina planer på att inrätta en ny avdelning för exportkontroll och sanktioner (DEKSA) som kommer att ansvara för analys, licensiering och genomdrivande.

## 2.2 Uppdatering av EU:s kontrollförteckning

EU:s kontrollförteckning i bilaga I till förordningen innehåller i huvudsak en förteckning över produkter med dubbla användningsområden, bland annat programvara och teknik, som ska kontrolleras på grund av att de potentiellt kan användas för både civila och militära ändamål. Förteckningen uppdateras regelbundet för att återspegla förändringar i de multilaterala exportkontrollsystemen, som Wassenaar-arrangemanget, Australiengruppen, gruppen av länder som levererar kärnmaterial och kontrollsystemet för missilteknik.

Den 5 september 2024 antog kommissionen en årlig uppdatering av bilaga I, som trädde i kraft den 8 november 2024, för att anpassa EU:s förordning om produkter med dubbla användningsområden till de beslut som formellt fattades som en del av de multilaterala systemen under 2023[14]. Den uppdaterade förteckningen innehåller nya poster inom området kärntekniska anläggningar och kärnteknisk utrustning liksom ytterligare toxiner, kemiska prekursorer och ljudreducerande utrustning.

[12] I juni 2021 inrättade EU och Förenta staterna handels- och teknikrådet, som sammanträdde för första gången i Pittsburgh den 29 september 2021 där man enades om ett långtgående gemensamt uttalande om bland annat samarbete om exportkontroll. En av de tio arbetsgrupperna ägnar sig åt exportkontroll, informationsutbyte och arbete med teman som utveckling inom lagstiftnings- och regleringsområdet, riskbedömningar och god praxis för licensering samt strategier för efterlevnad och genomdrivande inom näringslivet. Denna arbetsgrupp syftar dessutom till att främja enhetliga kontrollstrategier för känslig teknik med dubbla användningsområden och bedriva gemensam utåtriktad verksamhet inom näringslivet när det gäller kontroll av export av produkter med dubbla användningsområden.

[13] Pressmeddelande: *EU and US continue strong trade and technology cooperation at a time of global challenges*, 5 april 2024: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_1827.

[14] KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) …/… om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 vad gäller förteckningen över produkter med dubbla användningsområden: https://policy.trade.ec.europa.eu/news/2025-update-eu-control-list-dual-use-items-2025-09-08_sv.

## 2.3 Nationella åtgärder för genomförande och genomdrivande

Förordningen om produkter med dubbla användningsområden är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater. Den inbegriper, i bilaga I, en gemensam förteckning över produkter som härrör från de multilaterala exportkontrollsystemen och som måste kontrolleras i alla medlemsstater. Det föreskrivs dock att medlemsstaterna får vidta vissa nationella åtgärder för att genomföra särskilda bestämmelser i förordningen, och att information om sådana nationella åtgärder ska offentliggöras av kommissionen i *Europeiska unionens officiella tidning*. Offentliggörandet säkerställer insyn i tillämpliga regler och återspeglar EU:s insatser för att stödja ett konsekvent och effektivt genomförande av kontroller av exportörer i hela EU.

Informationsmeddelandet som offentliggjordes den 2 oktober 2024[15] innehöll information från medlemsstaterna om hur de utnyttjar de möjligheter som ges enligt förordningen, inbegripet utökad kontroll av förmedling och transitering, utökad kontroll av icke-förtecknade produkter av hänsyn till den allmänna säkerheten och de mänskliga rättigheterna, införande av nationella generella exporttillstånd samt kontroller av överföring inom EU för icke-förtecknade produkter.

## 2.4 Export från Nordirland

Exporten av produkter med dubbla användningsområden från EU till Förenade kungariket blev föremål för kontroll enligt förordningen efter Förenade kungarikets utträde ur EU den 1 januari 2021[16]. I protokollet om Nordirland[17], enligt vilket förordningen gäller för Förenade kungariket med avseende på Nordirland[18], anges särskilda villkor där Förenade kungariket ska verka som behörig myndighet enligt förordningen för export från Nordirland till länder utanför EU. Kommissionen har utformat ett särskilt, säkert elektroniskt verktyg för informationsutbyte med den behöriga myndighet i Förenade kungariket som ansvarar för tillämpningen av förordningen med avseende på flödet av varor till och från Nordirland, som användes under hela 2024. Detta gör det möjligt för Förenade kungarikets myndigheter att få tillgång till information om avslag för i stort sett identiska transaktioner som utfärdats av en medlemsstat och ha bilaterala samråd med den utfärdande medlemsstaten i enlighet med förordningen.

# 3. VERKSAMHETEN I SAMORDNINGSGRUPPEN FÖR PRODUKTER MED DUBBLA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Samordningsgruppen för produkter med dubbla användningsområden, som leds av kommissionen, sammanför experter från kommissionen och medlemsstaterna för att undersöka alla frågor som rör tillämpningen av exportkontroller[19]. Under 2024 höll samordningsgruppen åtta möten: den 16 januari, den 14 mars, den 16 maj, den 3 juli, den 12 september, den 4 oktober, den 6 november och den 11 december.

[15] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:C_202405881.
[16] Förenade kungariket har sedan dess lagts till i EU:s generella exporttillstånd EU001.
[17] EUT L 29, 31.1.2020, s. 7 (*utträdesavtalet*).
[18] Artikel 5.4 i protokollet om Nordirland och avsnitt 47 i bilaga 2 till det protokollet.
[19] Denna rapport är också den årliga rapport som föreskrivs i förordningen om samordningsgruppens verksamheter, undersökningar och samråd.

## 3.1 Samråd om genomförandefrågor – allmänna informationsutbyten

Kommissionens och medlemsstaternas företrädare i samordningsgruppen utbytte information om exportkontroller, särskilt när det gäller följande frågor:

– Genomförandet av immateriella tekniköverföringar.

– Nationella generella licenser.

– Tillstånd för stora projekt.

– Definitionen av *exportör*.

– Tolkningen av artikel 16.1 i förordningen.

– Genomförandet av transiteringskontroller.

– Genomförandet av kontroller av tekniskt bistånd.

– Återexport av unionsvaror från länder utanför EU.

– Behandling av varor som tillfälligt förs in i unionen.

## 3.2 Riktlinjer

Efter diskussioner i samordningsgruppen offentliggjorde kommissionen riktlinjer för exportörer av cyberövervakningsteknik och riktlinjer för insamling och behandling av uppgifter om exportkontroller.

Först offentliggjorde kommissionen riktlinjer för insamling och behandling av uppgifter för exportkontroller den 17 januari 2024[20]. I dessa riktlinjer fastställs detaljerade förfaranden för insamling av licensieringsuppgifter från nationella myndigheter för att öka insynen och informationsutbytet. Detta innebär att EU:s årliga exportkontrollrapport kan innehålla mer detaljerad statistik om tillstånd och avslag. Tanken bakom riktlinjerna är att genom förbättrad offentlig rapportering ge exportörer, civilsamhället och allmänheten en tydligare bild av genomförandet av EU:s exportkontroller, stödja dialogen med länder utanför EU och främja goda rapporteringsrutiner internationellt.

Därefter, den 16 oktober 2024, offentliggjorde kommissionen riktlinjer för exportörer av cyberövervakningsprodukter i syfte att öka medvetenheten om riskerna för att sådana produkter missbrukas och för att förse exportörerna med praktiska verktyg för att bedöma de eventuella

[20] Kommissionens rekommendation (EU) 2024/214 av den 10 januari 2024 om riktlinjer om metoden för insamling och behandling av uppgifter för utarbetandet av den årliga rapporten om kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 (EUT L 2024/214, 17.1.2024): http://data.europa.eu/eli/reco/2024/214/oj.

konsekvenserna av sådant missbruk för de mänskliga rättigheterna[21]. Riktlinjerna syftar till att göra EU:s exportkontroller mer effektiva och enhetliga i alla medlemsstater genom att hjälpa exportörer att kontrollera tillbörlig aktsamhet genom en stegvis strategi för transaktionskontroll. Riktlinjerna stärker ”skyddspelaren” i den europeiska strategin för ekonomisk säkerhet från 2023 genom att främja ansvarsfulla och säkra exportmetoder.

### 3.3 Tekniskt informationsutbyte – tekniska expertgrupper

Medlemsstaternas behöriga myndigheter i samordningsgruppen tillhandahöll teknisk expertis till stöd för uppdateringarna av EU:s kontrollförteckning och deltog i diskussioner om flera specifika genomförandefrågor, såsom anges ovan.

Under kommissionens samordning tog samordningsgruppen även initiativ till att lösa vissa tekniska genomförandeproblem. De tekniska expertgruppernas särskilda roll fastställs nu i artikel 24.3 i förordningen.

Samordningsmekanismen, som inrättades i enlighet med artikel 25 i förordningen, sammanträdde sex gånger under 2024 för att stödja informationsutbyte och direkt samarbete mellan behöriga myndigheter och verkställande organ i medlemsstaterna.

Slutligen höll den tekniska expertgruppen för kapacitetsuppbyggnad sitt tredje och fjärde framstegsmöte den 13 mars respektive den 17 maj 2024, vilka ägnades åt att fastställa prioriteringarna för 2024 samt välja ut temat för det årliga kapacitetsuppbyggnadsevenemanget och inrätta grupper med ansvar för organiseringen. Därefter hölls ett kapacitetsuppbyggande tekniskt seminarium om restriktiva åtgärder för produkter med dubbla användningsområden i Budapest den 18 september 2024, för vilket det ungerska ordförandeskapet stod värd, följt av det 17:e JRC–NNSA22-seminariet för licensieringsmyndigheter om samma tema, men med kompletterande föredrag och ett mer omfattande icke-europeiskt deltagande.

### 3.4 Tekniskt stöd för utarbetandet av uppdateringar av EU:s kontrollförteckning och nationella genomförandeåtgärder

Samordningsgruppen höll ett tekniskt informationsmöte den 14 mars 2024 för att stödja utarbetandet av förslaget till kommissionens delegerade förordning om uppdatering av EU:s kontrollförteckning. Kommissionen antog den delegerade akten den 5 september 2024.

Samordningsgruppen bidrog också till uppdateringen av det officiella informationsmeddelandet om nationella åtgärder som offentliggjordes den 2 oktober 2024 och till översynen av EU:s sammanställning av nationella kontrollförteckningar den 27 september 2024[23].

---

[21] Kommissionens rekommendation (EU) 2024/2659 av den 11 oktober 2024 om riktlinjer för export av cyberövervakningsprodukter i enlighet med artikel 5 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821,
C/2024/7035 (EUT L, 2024/2659, 16.10.2024): http://data.europa.eu/eli/reco/2024/2659/oj.

[22] Den amerikanska kärnsäkerhetsmyndigheten (*United States National Nuclear Security Administration*, NNSA).

[23] Informationsmeddelande – Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 om upprättande av en unionsordning för kontroll av export, förmedling, transitering och överföring

### 3.5 Utbyte av licensierings- och genomförandeuppgifter

Samordningsgruppen påbörjade insamlandet av licensuppgifter för 2022–2023 enligt 2024 års riktlinjer för insamling och behandling av uppgifter, i syfte att komplettera den årsrapport som offentliggjordes den 30 januari 2025.

### 3.6 It-verktyg för informationsutbyte mellan medlemsstaterna och för elektronisk licensiering

Kommissionen fortsatte, med stöd av samordningsgruppen, att utveckla e-systemet för produkter med dubbla användningsområden som it-stamnätet för EU:s nätverk för exportkontroll av produkter med dubbla användningsområden. Plattformen spelar en nyckelroll för en effektiv tillämpning av förordningen.

Systemets funktioner utvecklades eller uppdaterades enligt följande:

1. Ge medlemsstaterna möjlighet att dela licensuppgifter med kommissionen, i enlighet med artikel 26.3 i förordningen om produkter med dubbla användningsområden och de riktlinjer som utarbetats tillsammans med medlemsstaterna om insamling och behandling av uppgifter om exportkontroller (riktlinjer för öppenhet och insyn).

2. Göra det möjligt för medlemsstaterna att underrätta kommissionen om införandet av ett krav på tillstånd på grundval av en nationell kontrollförteckning, i enlighet med artikel 10.

3. Möjliggöra frivilligt informationsutbyte mellan medlemsstaterna om genomförandet av artiklarna 9 och 10, i enlighet med kommissionens rekommendation 2025/683 om samordning av nationella kontrollförteckningar[24].

4. Befintliga funktioner har uppdaterats, särskilt med avseende på hanteringen av undantag/tillstånd och avslag med anknytning till de restriktiva åtgärderna mot Ryssland och Belarus, och med hänvisning till databasen över produkter som omfattas av kontroll enligt förordningen.

År 2024 var det fjärde verksamhetsåret för e-licensieringssystemet för produkter med dubbla användningsområden, som under rapporteringsperioden användes av Lettland, Rumänien, Italien, Slovenien och Belgien (de vallonska myndigheterna). Ungern och Belgien (region Bryssel) visade intresse för att ansluta sig till projektet.

Utanför EU undersökte kommissionen möjligheten att tillhandahålla e-licensieringsverktyget till partnerländer, som en del av sitt samarbete med dessa länder. Bosnien och Hercegovina, Kirgizistan samt Serbien visade intresse för att använda verktyget.

Projektet för e-licensiering förbättrar kontinuerligt sammankopplingen av de nationella tullsystemen via miljön med en enda tullkontaktpunkt i EU. Detta gör det mycket lättare att utbyta information över gränserna med olika tullmyndigheter och kommer att minska

av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden: Uppgifter om åtgärder som medlemsstaterna vidtagit i enlighet med artiklarna 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 22 och 23 (PUB/2024/740), EUT C/2024/5881, 2.10.2024: http://data.europa.eu/eli/C/2024/5881/oj.

[24] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A32025H0683.

aktörernas regelbörda och möjliggöra automatisk licensieringsförvaltning. Utbytet om certifiering sker via Certexplattformen, som förvaltas av GD Skatter och tullar. Sammankopplingen mellan e-licensiering och de nationella tullsystemen har varit i drift sedan december 2022. De rumänska tullmyndigheterna har varit en del av systemet sedan april 2024.

På begäran av de medlemsstater som redan använde elektroniska licensieringssystem inledde kommissionen i april 2022 ett nytt så kallat överbryggningsprojekt för e-licensiering för att kunna ansluta nationella licensieringssystem till tullsystemen genom e-licensiering. Finland ingick i pilotprojektet och provade sammankopplingen 2024.

## 4. EU:S EXPORTKONTROLL – NYCKELTAL

I artikel 26 i förordningen föreskrivs att kommissionens årliga rapport om genomförandet av kontroller ska innehålla relevant information om tillstånd, avslag och förbud samt information om förvaltning och genomdrivande av sådana kontroller.

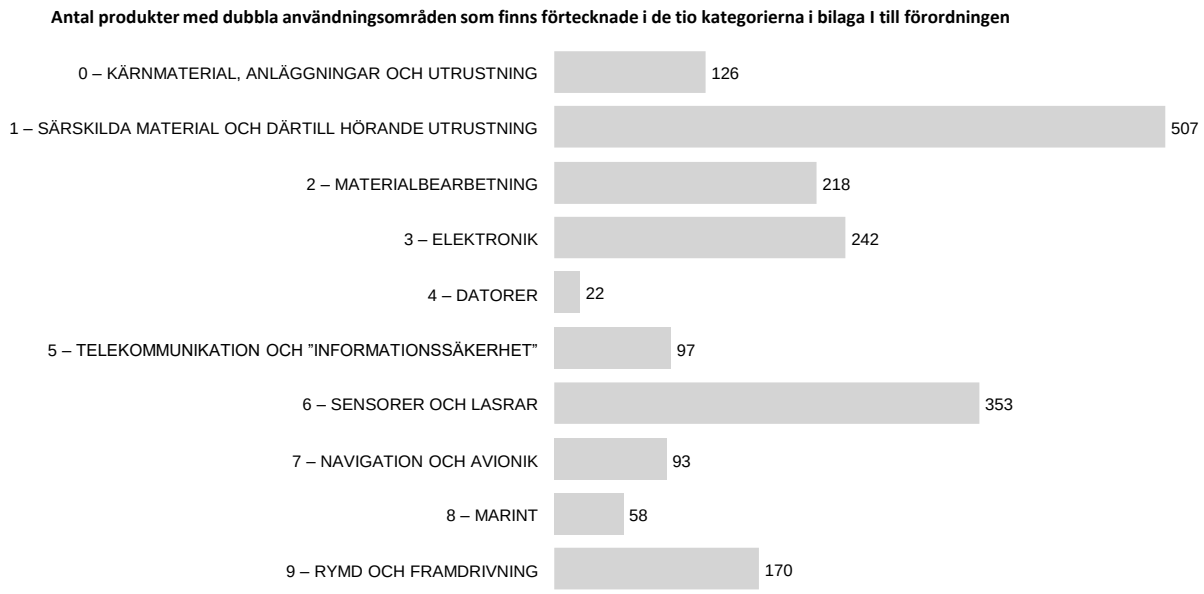
I detta avsnitt presenteras EU:s aggregerade uppgifter om exportkontroll för referensåret 2024. På grund av mängden underliggande uppgifter som har lämnats av medlemsstaterna presenteras de i konsoliderad form i det arbetsdokument från kommissionens avdelningar som åtföljer denna rapport.

Uppgifterna har gjorts tillgängliga i enlighet med de särskilda riktlinjerna för rapportering (*riktlinjerna*)[25]. Enligt dessa riktlinjer är metoden för uppgiftsinsamling utformad för att vara hållbar över tid och för att medlemsstaterna ska kunna lämna relevant information till kommissionen på ett effektivt och kostnadseffektivt sätt som är statistiskt tillförlitligt, med vederbörlig hänsyn till skyddet av personuppgifter, kommersiellt känsliga uppgifter och skyddade uppgifter avseende försvar, utrikespolitik och nationell säkerhet.

### 4.1 Metodanmärkningar

Förordningen gäller främst för export av över 1 800 produkter med dubbla användningsområden som förtecknas i EU:s kontrollförteckning och klassificeras i tio kategorier (figur 3). Detta är den bakomliggande motiveringen som ledde till att EU grupperade posterna i bilaga I till förordningen i ”typer av produkter” i den årliga EU-rapporten[26].

[25] Kommissionens rekommendation (EU) 2024/214 av den 10 januari 2024 om riktlinjer om metoden för insamling och behandling av uppgifter för utarbetandet av den årliga rapporten om kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden i enlighet med förordning (EU) 2021/821 (*riktlinjerna*).
[26] Se artikel 26.2 i förordningen.




*Figur 3: Antal produkter med dubbla användningsområden som finns förtecknade i de tio kategorierna i bilaga I till förordningen*

I syfte att möjliggöra den nivå av transparens som krävs för offentlig rapportering och samtidigt se till att uppgiftsinsamlingen är effektiv och hållbar över tid, beslutade man att utgångspunkten för att fastställa typerna av produkter skulle bygga på den särskilda klassificeringen av produkter med dubbla användningsområden som används i förordningen på femsiffrig nivå, och samtidigt säkerställa att rubriken ”typer av produkter” tillhandahåller meningsfull information ur ett säkerhetsperspektiv, politiskt perspektiv och handelsperspektiv[27].

I bilaga A till riktlinjerna finns en förteckning över 52 ”typer av produkter” som används för att samla in licensieringsuppgifter och utarbeta denna årliga rapport. Tillstånden kommer att delas upp per typ av produkt och per relevant destination i linje med kraven i förordningen, samtidigt som hänsyn tas till de olika tillståndstypernas art, syfte och egenskaper samt medlemsstaternas varierande praxis för beviljande av tillstånd och uppgiftsinsamling. Dessutom är det nödvändigt att anpassa relevant insamling och överföring av uppgifter från medlemsstaterna till kommissionen i enlighet med de olika nationella tillståndstypernas särdrag och nationell praxis. Siffrorna i denna rapport visar därför hur många medlemsstater som har lämnat de uppgifter som ligger till grund för varje typ av tillstånd[28]. Denna metod beaktar även att tillstånden kan avse mer än en enskild produkt som ingår i flera typer av produkter.

När det gäller cyberövervakningsprodukter omfattar definitionen i artikel 2.20 i förordningen både produkter som förtecknas i bilaga I och produkter som inte ingår i förteckningen. I bilaga B till riktlinjerna anges fem produkter som förtecknas i bilaga I till förordningen och som anses motsvara definitionen i artikel 2.20. Beslut om huruvida en viss produkt som inte är förtecknad uppfyller kraven i den rättsliga definitionen fattas från fall till fall av medlemsstaterna och kommissionen inom expertgruppen för övervakningsteknik. Ansökningar om och tillstånd för cyberövervakningsprodukter som inte anges i förteckningen måste också ingå i den årliga rapporten i enlighet med artikel 26.2 i förordningen, på grundval av uppgifterna från

[27] T.ex. ECCN 0A001: Kärnreaktorer.

[28] Detta inbegriper frivilliga uppgifter om användningen av nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd. Uppgifterna omfattar inte alla 27 EU-medlemsstater.

medlemsstaterna. Ansökningar om och tillstånd för andra förtecknade produkter får tas med i rapporten, utifrån det beslut som fattas av den berörda behöriga myndigheten.

## 4.2 Översikt över tillstånd per typ av licens[29]

Under 2024 uppgick det totala värdet av tillåten handel med produkter med dubbla användningsområden till 77,6 miljarder euro, vilket motsvarar 3 % av varuexporten till länder utanför EU (figur 4) och en ökning jämfört med 2023 (71 miljarder euro). Uttryckt i siffror motsvarar det 133 470 tillstånd och anmälningar[30]. När det gäller typerna av tillstånd omfattas de flesta transaktioner av unionens generella exporttillstånd (89 388), nationella generella exporttillstånd (23 406) och individuella licensieringar (18 549), vilket återspeglar rangordningen 2023. När det gäller värde var de typer av licenser med högst viktning globala exporttillstånd (36,5 miljarder euro, 47 % av den totala tillåtna handeln), individuella exporttillstånd (24 miljarder euro, 31 % av totalen) och unionens generella exporttillstånd (9 miljarder euro, 12 % av totalen).

## 4.3 Avslag och förbud

Under 2024 rapporterades 487 avslag till ett värde av 0,2 miljarder euro. Dessa siffror visar att endast en liten del av EU:s export nekades (0,01 % av den totala varuexporten till länder utanför EU det året). Detta motsvarar både ett lägre antal avslag och ett lägre värde jämfört med 2023, men står för samma procentandel av exporten till länder utanför EU.

**Exporttillstånd per typ av licens**

| Typ av licens | Värde i euro | Volym |
|---|---|---|
| Individuellt exporttillstånd | 24 010 mn [26] | 18 549 [26] |
| Globalt exporttillstånd | 36 484 mn [15] | 1 078 [23] |
| Nationella generella exporttillstånd (användning) | 1 061 mn [6] | 23 406 [7] |
| Unionens generella exporttillstånd (användning) | 9 044 mn [17] | 89 388 [22] |
| Tillstånd för förmedling | 16 mn [2] | 7 [2] |
| Tillstånd för tekniskt bistånd | 0 mn [1] | 1 [1] |
| Tillstånd för transitering | 26 mn [3] | 93 [3] |
| Tillstånd inom ramen för en nationell kontrollåtgärd | 2 951 mn [5] | 223 [5] |
| Tillstånd för produkter som inte tas upp i förteckningen | 263 mn [14] | 161 [15] |
| Tillstånd för överföring inom EU | 3 688 mn [14] | 564 [15] |

För varje mätpunkt som visas i diagrammet anges antalet medlemsstater som tillhandahåller icke-nolluppgifter inom parentes.

*Figur 4: Exporttillstånd per typ av licens*

[29] I enlighet med artikel 26.2 tredje stycket i förordningen innehåller avsnitten 4.2–4.7 i denna rapport inte uppgifter om cyberövervakningsprodukter. Information om dessa produkter finns i avsnitt 5 nedan.
[30] Detta inbegriper frivilliga uppgifter om användningen av nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd.

## 4.4 Individuella tillstånd

Individuella tillstånd är licenser som beviljas en bestämd exportör för en slutanvändare eller mottagare i ett land utanför EU och som omfattar en eller flera produkter med dubbla användningsområden. I enlighet med riktlinjerna betraktas följande produkter som individuella licenser i denna rapport: individuella exporttillstånd, förmedlingstillstånd, tillstånd för tekniskt bistånd, transiteringstillstånd, tillstånd för överföring inom EU, tillstånd som omfattas av en nationell kontrollåtgärd och tillstånd för produkter som inte förtecknas som individuella tillstånd.

Översikten över individuella tillstånd under 2024 för de tio kategorierna av produkter i bilaga I till förordningen samt produkter som inte är föremål för kontroller (figur 5) visar att det högsta antalet tillstånd i fråga om marknadsvärde beviljades kärnmaterial, anläggningar och utrustning (12,2 miljarder euro, 36 % av det totala värdet). Därefter kom telekommunikation och ”informationssäkerhet” (6,7 miljarder euro, 20 % av det totala värdet), och sedan rymd och framdrivning (4,6 miljarder euro, 13 % av det totala värdet). När det gäller antalet individuella tillstånd var den största siffran som registrerades för materialbearbetning (5 891, 27 % av det totala antalet), följt av telekommunikation och ”informationssäkerhet” (4 405, 20 % av det totala antalet) och särskilda material och därtill hörande utrustning (4 293, 20 % av det totala antalet.

**Individuella exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821**

| Kategori av produkt | | Värde i euro | Volym |
|---|---|---|---|
| 0 | KÄRNMATERIAL, ANLÄGGNINGAR OCH UTRUSTNING | 12 200 mn | 1 788 |
| 1 | SÄRSKILDA MATERIAL OCH DÄRTILL HÖRANDE UTRUSTNING | 1 895 mn | 4 293 |
| 2 | MATERIALBEARBETNING | 2 588 mn | 5 891 |
| 3 | ELEKTRONIK | 1 424 mn | 1 814 |
| 4 | DATORER | 47 mn | 53 |
| 5 | TELEKOMMUNIKATION OCH ”INFORMATIONSSÄKERHET” | 6 745 mn | 4 405 |
| 6 | SENSORER OCH LASRAR | 1 458 mn | 1 727 |
| 7 | NAVIGATION OCH AVIONIK | 98 mn | 382 |
| 8 | MARINT | 71 mn | 60 |
| 9 | RYMD OCH FRAMDRIVNING | 4 574 mn | 790 |
| X | PRODUKTER SOM INTE TAS UPP I FÖRTECKNINGEN | 3 194 mn | 466 |

Uppgifter från 27 medlemsstater

*Figur 5: Individuella exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821*

Uppdelningen av värdet av enskilda tillstånd per typ av produkt (figurerna 6.1 och 6.2) visar att de fem största posterna är kärnmaterial, kärnanordningar, kärnanläggningar och kärnutrustning (9,2 miljarder euro, 27 % av det totala värdet), produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys (5,5 miljarder euro, 16 % av det totala värdet), motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) (3,5 miljarder euro, 10 %

av det totala värdet), övriga/ej förtecknade produkter (3,2 miljarder euro, 9 % av det totala värdet) samt teknik för anläggningar och utrustning för kärnmaterial (2,1 miljarder euro, 6 % av det totala värdet).

**Individuella exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

| Typ av produkt | | Värde i euro | Volym |
|---|---|---|---|
| 0EC1 | Kärnmaterial, anordningar, anläggningar och utrustning | 9 178 mn | 1 153 |
| 0EC2 | Programvara för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 884 mn | 219 |
| 0EC3 | Teknik för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 2 138 mn | 416 |
| 1EC1 | Material, komponenter och kroppar för luftfartyg/rymdfarkoster | 35 mn | 132 |
| 1EC2 | Sprängämnen, drivmedel och därtill hörande utrustning | 597 mn | 381 |
| 1EC3 | Fibrer, fiberliknande material och produktionsutrustning | 349 mn | 234 |
| 1EC4 | Särskilda metaller och legeringar och därtill hörande utrustning | 220 mn | 522 |
| 1EC5 | Kärnteknikrelaterade produkter och utrustningar | 38 mn | 94 |
| 1EC6 | Giftiga kemikalier, prekursorer, patogener, toxiner och genetiskt modifierade organismer samt därtill hörande utrustning och komponenter för skydd och detektion | 635 mn | 2 805 |
| 1EC7 | Programvara för särskilda material och därtill hörande utrustning | 1 mn | 44 |
| 1EC8 | Teknik för särskilda material och därtill hörande utrustning | 20 mn | 81 |
| 2EC1 | Verktygsmaskiner och system och komponenter för industriell utrustning | 1 524 mn | 2 002 |
| 2EC2 | Utrustning för kemisk tillverkning och tillverkning av biologiska material | 1 009 mn | 3 395 |
| 2EC3 | Programvara för materialbearbetning | 23 mn | 377 |
| 2EC4 | Teknik för materialbearbetning | 32 mn | 117 |
| 3EC1 | Elektroniska produkter och komponenter | 307 mn | 609 |
| 3EC2 | Elektroniska sammansättningar, moduler och utrustningar | 75 mn | 211 |
| 3EC3 | Elektroniska produkter som kan användas i nukleära tillämpningar | 118 mn | 588 |
| 3EC4 | Utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial | 721 mn | 156 |
| 3EC5 | Halvledarmaterial | 5 mn | 27 |
| 3EC6 | Programvara för elektronik | 25 mn | 41 |
| 3EC7 | Teknik för elektronik | 173 mn | 182 |
| 4EC1 | Datorer | 45 mn | 34 |
| 4EC2 | Programvara för datorer | 1 mn | 5 |
| 4EC3 | Teknik för datorer | 1 mn | 14 |
| 5EC1 | Produkter och utrustning för telekommunikation | 130 mn | 221 |

Uppgifter från 27 medlemsstater

*Figur 6.1: Individuella exporttillstånd per typ av produkter (del 1)*

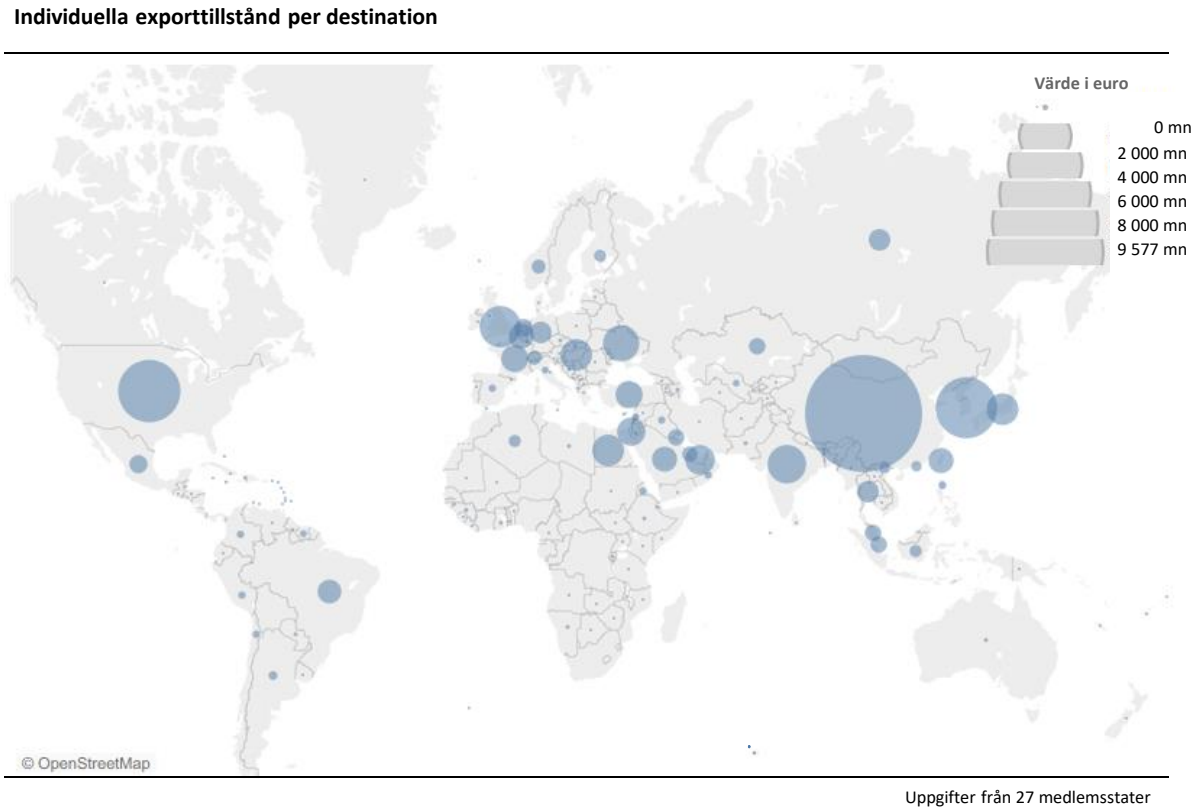
**Individuella exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

| Typ av produkt | | Värde i euro | Volym |
|---|---|---|---|
| 5EC2 | Produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys | 5 479 mn | 2 656 |
| 5EC3 | Programvara för telekommunikation och informationssäkerhet | 1 043 mn | 1 383 |
| 5EC4 | Teknik för telekommunikation och informationssäkerhet | 93 mn | 145 |
| 6EC1 | Optisk och akustisk utrustning, därtill hörande komponenter och material; andra sensorer | 517 mn | 1 042 |
| 6EC2 | Lasrar, därtill hörande utrustning och material | 800 mn | 508 |
| 6EC3 | Radarsystem, därtill hörande utrustning och komponenter | 117 mn | 133 |
| 6EC4 | Programvara för sensorer och lasrar | 9 mn | 24 |
| 6EC5 | Teknik för sensorer och lasrar | 15 mn | 20 |
| 7EC1 | Utrustning för tröghetsnavigering | 63 mn | 213 |
| 7EC2 | Annan utrustning inom navigation och avionik | 30 mn | 79 |
| 7EC3 | Flygstyrsystem | 0 mn | 0 |
| 7EC4 | Produktionsutrustning för navigation och avionik | 1 mn | 20 |
| 7EC5 | Programvara för navigation och avionik | 1 mn | 30 |
| 7EC6 | Teknik för navigation och avionik | 2 mn | 40 |
| 8EC1 | Undervattensfarkoster och ytfartyg och därtill hörande marina system, marin utrustning och marina komponenter | 68 mn | 52 |
| 8EC2 | Material och utrustning för fartyg | 3 mn | 2 |
| 8EC3 | Marin programvara | 0 mn | 1 |
| 8EC4 | Marin teknik | 0 mn | 5 |
| 9EC1 | Motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) | 3 512 mn | 236 |
| 9EC2 | Obemannade luftfartyg och därtill hörande framdrivning | 225 mn | 269 |
| 9EC3 | Raketer och rymdfarkoster | 642 mn | 88 |
| 9EC4 | Raketmotorer | 112 mn | 18 |
| 9EC5 | Utrustning för vindtunnlar, provanläggningar och kammare | 0 mn | 1 |
| 9EC6 | Programvara för rymd och framdrivning | 30 mn | 66 |
| 9EC7 | Teknik för rymd och framdrivning | 53 mn | 112 |
| XEC1 | Övriga/ej förtecknade | 3 194 mn | 466 |

Uppgifter från 27 medlemsstater

*Figur 6.2: Individuella exporttillstånd per typ av produkter (del 2)*

Av de destinationer som omfattas av individuella tillstånd (figurerna 7 och 8) var Kina den största destinationen sett till värde (9,6 miljarder euro, 36 % av det totala värdet), följt av Förenta staterna (2,7 miljarder euro, 10 % av det totala värdet), Sydkorea (2,6 miljarder euro, 10 % av det totala värdet), Förenade kungariket (1,2 miljarder euro, 5 % av det totala värdet) och Indien (1 miljard euro, 4 % av det totala värdet). Totalt sett står de 25 främsta destinationerna utanför EU för 94 % av de individuella tillstånden räknat i värde[31]. När det gäller överföringar inom EU var de främsta destinationerna Ungern (704 miljoner euro), Frankrike (507 miljoner euro), Belgien (458 miljoner euro), Tyskland (324 miljoner euro) och Nederländerna (234 miljoner euro). Jämfört med destinationer utanför EU verkar överföringar inom EU vara begränsade, eftersom den största delen av exporten av produkter med dubbla användningsområden inom EU inte måste godkännas enligt förordningen. I stället krävs exportkontrolltillstånd för export av produkter med dubbla användningsområden till en annan EU-medlemsstat endast under särskilda omständigheter enligt förordningen, t.ex. för produkter som förtecknas i bilaga IV till förordningen i enlighet med artikel 11.1, eller på grundval av åtgärder som vidtagits av en medlemsstat i enlighet med artikel 11.8 i förordningen.




*Figur 7: Individuella exporttillstånd per destination*

[31] Observera att exporttillstånd med destination till Ryska federationen motsvarar handel som sker inom ramen för de begränsade undantagen och avvikelserna enligt EU:s sanktioner mot Ryssland. Se rådets förordning (EU) nr 833/2014 av den 31 juli 2014 om restriktiva åtgärder mot bakgrund av Rysslands åtgärder som destabiliserar situationen i Ukraina.

**Individuella exporttillstånd per främsta destinationer**

| Utanför EU | Värde i euro | Inom EU | Värde i euro |
|---|---|---|---|
| Kina | 9 577 mn | Ungern | 704 mn |
| Förenta staterna | 2 733 mn | Frankrike | 507 mn |
| Sydkorea | 2 622 mn | Belgien | 458 mn |
| Förenade kungariket | 1 199 mn | Tyskland | 324 mn |
| Indien | 1 040 mn | Nederländerna | 234 mn |
| Ukraina | 926 mn | Sverige | 192 mn |
| Japan | 710 mn | Finland | 100 mn |
| Egypten | 682 mn | Spanien | 42 mn |
| Förenade Arabemiraten | 618 mn | Italien | 32 mn |
| Israel | 565 mn | Tjeckien | 14 mn |
| Turkiet | 517 mn | Slovakien | 14 mn |
| Taiwan | 444 mn | Rumänien | 12 mn |
| Saudiarabien | 433 mn | Bulgarien | 11 mn |
| Brasilien | 395 mn | Litauen | 10 mn |
| Thailand | 328 mn | Polen | 5 mn |
| Ryska federationen | 311 mn | Österrike | 2 mn |
| Marocko | 234 mn | Slovenien | 0 mn |
| Mexiko | 214 mn | Lettland | 0 mn |
| Kuwait | 211 mn | Kroatien | 0 mn |
| Kazakstan | 195 mn | Irland | 0 mn |
| Singapore | 192 mn | Grekland | 0 mn |
| Malaysia | 192 mn | Flaggstat | 0 mn |
| Qatar | 168 mn | Portugal | 0 mn |
| Sydafrika | 144 mn | Danmark | 0 mn |
| Norge | 140 mn | Luxemburg | 0 mn |
| Schweiz | 120 mn | Malta | 0 mn |
| Indonesien | 105 mn | Cypern | 0 mn |
| Algeriet | 100 mn | | |
| Hongkong | 92 mn | | |
| Vietnam | 79 mn | | |
| Argentina | 56 mn | | |
| Colombia | 52 mn | | |
| Chile | 43 mn | | |
| Peru | 42 mn | | |
| Irak | 42 mn | | |
| Eritrea | 42 mn | | |
| Oman | 41 mn | | |
| Filippinerna | 40 mn | | |
| Serbien | 39 mn | | |
| Libanon | 37 mn | | |
| Uzbekistan | 33 mn | | |

Uppgifter från 27 medlemsstater

*Figur 8: Individuella exporttillstånd för de främsta destinationerna utanför EU och för destinationer inom EU.*

## 4.5 Globala exporttillstånd

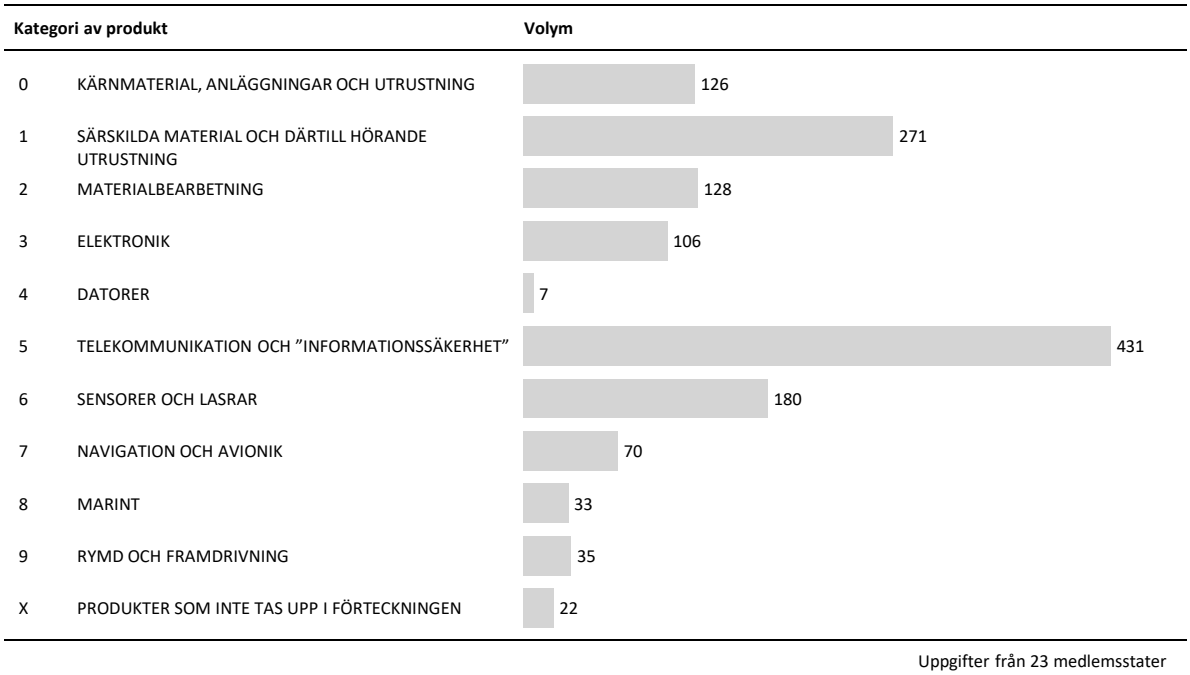
Globala exporttillstånd innehåller vanligtvis uppskattade eller obestämda exportvärden och beviljas antingen för en eller flera produkter och för en enda destination eller för en eller flera produkter och flera destinationer. Globala tillstånd medför därmed en minskad administrativ börda för behöriga myndigheter och exportörer vid hantering av liknande och/eller ofta förekommande transaktioner. För att värna målen om icke-spridning är exportörerna skyldiga att ta fram och anmäla ett internt efterlevnadsprogram för att kunna komma i fråga för ett globalt tillstånd. Eftersom förordningen överlåter åt de enskilda medlemsstaterna att besluta om den konkreta utformningen av globala tillstånd varierar praxis från ett EU-land till ett annat.

För att ge allmänheten användbar information och samtidigt ta hänsyn till olika nationella metoder och den logiska grunden för globala exporttillstånd, har de relevanta standarderna för insamling och rapportering av uppgifter anpassats i riktlinjerna. Medlemsstaterna tillhandahåller kommissionen licensieringsuppgifter i enlighet med detta och med fokus på i) det totala värdet av globala exporttillstånd (36,5 miljarder euro, vilket motsvarar 47 % av det godkända värdet 2024) och ii) en uppdelning av det totala antalet globala licenser per typ av produkter (figurerna 10.1 och 10.2) och destinationer (figurerna 11.1 och 11.2).

Per kategori av produkter i bilaga I till förordningen (figur 9) beviljades majoriteten av tillstånden för produkter som förtecknas under telekommunikation och ”informationssäkerhet” (31 % av det totala antalet), materialbearbetning (19 %) samt sensorer och lasrar (13 %).

De fem största typerna av produkter som omfattas av globala exporttillstånd (figurerna 10.1 och 10.2) är produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys (19 % av det totala antalet), optisk och akustisk utrustning, därtill hörande komponenter och material; andra sensorer (11 %), sprängämnen, drivmedel och därtill hörande utrustning (10 %), programvara för telekommunikation och informationssäkerhet (8 %) och giftiga kemikalier, prekursorer, patogener, toxiner och genetiskt modifierade organismer samt därtill hörande utrustning och komponenter för skydd och detektion (8 %).

**Globala exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821**




*Figur 9: Globala exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821*

**Globala exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

| Typ av produkt | | Volym |
|---|---|---|
| 0EC1 | Kärnmaterial, anordningar, anläggningar och utrustning | 8 |
| 0EC2 | Programvara för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 80 |
| 0EC3 | Teknik för anläggningar och utrustning för kärnmaterial | 38 |
| 1EC1 | Material, komponenter och kroppar för luftfartyg/rymdfarkoster | 9 |
| 1EC2 | Sprängämnen, drivmedel och därtill hörande utrustning | 136 |
| 1EC3 | Fibrer, fiberliknande material och produktionsutrustning | 6 |
| 1EC4 | Särskilda metaller och legeringar och därtill hörande utrustning | 3 |
| 1EC5 | Kärnteknikrelaterade produkter och utrustningar | 0 |
| 1EC6 | Giftiga kemikalier, prekursorer, patogener, toxiner och genetiskt modifierade organismer samt därtill hörande utrustning och komponenter för skydd och detektion | 106 |
| 1EC7 | Programvara för särskilda material och därtill hörande utrustning | 0 |
| 1EC8 | Teknik för särskilda material och därtill hörande utrustning | 11 |
| 2EC1 | Verktygsmaskiner och system och komponenter för industriell utrustning | 54 |
| 2EC2 | Utrustning för kemisk tillverkning och tillverkning av biologiska material | 62 |
| 2EC3 | Programvara för materialbearbetning | 8 |
| 2EC4 | Teknik för materialbearbetning | 4 |
| 3EC1 | Elektroniska produkter och komponenter | 39 |
| 3EC2 | Elektroniska sammansättningar, moduler och utrustningar | 13 |
| 3EC3 | Elektroniska produkter som kan användas i nukleära tillämpningar | 12 |
| 3EC4 | Utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial | 12 |
| 3EC5 | Halvledarmaterial | 0 |
| 3EC6 | Programvara för elektronik | 9 |
| 3EC7 | Teknik för elektronik | 21 |
| 4EC1 | Datorer | 4 |
| 4EC2 | Programvara för datorer | 1 |
| 4EC3 | Teknik för datorer | 2 |
| 5EC1 | Produkter och utrustning för telekommunikation | 15 |

Uppgifter från 23 medlemsstater

*Figur 10.1: Globala exporttillstånd per typ av produkter (del 1)*

**Globala exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

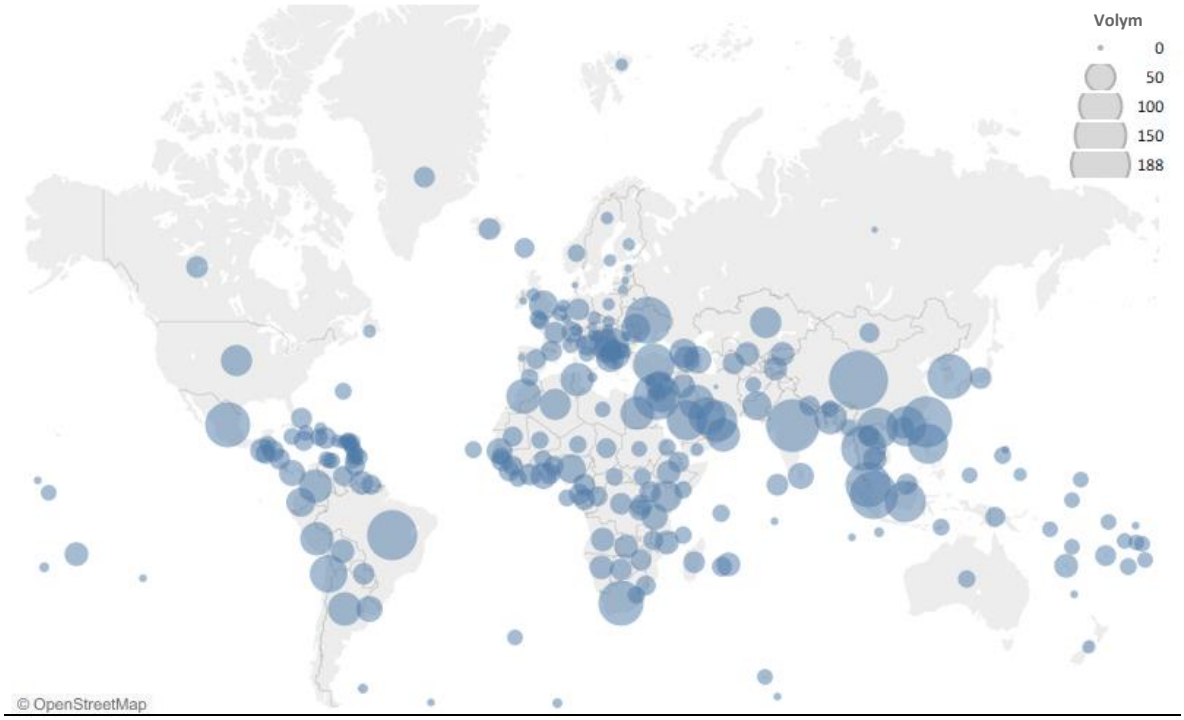
| Typ av produkt | | Volym |
|---|---|---|
| 5EC2 | Produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys | 261 |
| 5EC3 | Programvara för telekommunikation och informationssäkerhet | 114 |
| 5EC4 | Teknik för telekommunikation och informationssäkerhet | 41 |
| 6EC1 | Optisk och akustisk utrustning, därtill hörande komponenter och material; andra sensorer | 154 |
| 6EC2 | Lasrar, därtill hörande utrustning och material | 18 |
| 6EC3 | Radarsystem, därtill hörande utrustning och komponenter | 6 |
| 6EC4 | Programvara för sensorer och lasrar | 0 |
| 6EC5 | Teknik för sensorer och lasrar | 2 |
| 7EC1 | Utrustning för tröghetsnavigering | 42 |
| 7EC2 | Annan utrustning inom navigation och avionik | 10 |
| 7EC3 | Flygstyrsystem | 0 |
| 7EC4 | Produktionsutrustning för navigation och avionik | 0 |
| 7EC5 | Programvara för navigation och avionik | 7 |
| 7EC6 | Teknik för navigation och avionik | 11 |
| 8EC1 | Undervattensfarkoster och ytfartyg och därtill hörande marina system, marin utrustning och marina komponenter | 24 |
| 8EC2 | Material och utrustning för fartyg | 1 |
| 8EC3 | Marin programvara | 2 |
| 8EC4 | Marin teknik | 6 |
| 9EC1 | Motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) | 6 |
| 9EC2 | Obemannade luftfartyg och därtill hörande framdrivning | 16 |
| 9EC3 | Raketer och rymdfarkoster | 1 |
| 9EC4 | Raketmotorer | 1 |
| 9EC5 | Utrustning för vindtunnlar, provanläggningar och kammare | 0 |
| 9EC6 | Programvara för rymd och framdrivning | 2 |
| 9EC7 | Teknik för rymd och framdrivning | 9 |
| XEC1 | Övriga/ej förtecknade | 22 |

Uppgifter från 23 medlemsstater

*Figur 10.2: Globala exporttillstånd per typ av produkter (del 2)*

När det gäller destinationer (figurerna 11 och 12) beviljades majoriteten av tillstånden per volym för export till Kina (3 %), Indien (2 %), Taiwan (2 %), Brasilien (2 %) och Singapore (2 %). Totalt sett står de 25 främsta destinationerna för endast 37 % av tillstånden räknat i antal globala exporttillstånd, eftersom en global licens ofta omfattar flera destinationer[32].

**Globala exporttillstånd per destination**




Uppgifter från 23 medlemsstater

*Figur 11: Globala exporttillstånd per destination*

[32] Se föregående fotnot.

**Globala exporttillstånd per främsta destinationer**

| Destination | Volym |
|---|---|
| Kina | 188 |
| Indien | 152 |
| Taiwan | 142 |
| Brasilien | 136 |
| Singapore | 126 |
| Israel | 121 |
| Ukraina | 120 |
| Malaysia | 117 |
| Sydkorea | 116 |
| Mexiko | 115 |
| Thailand | 112 |
| Sydafrika | 110 |
| Vietnam | 92 |
| Indonesien | 92 |
| Turkiet | 91 |
| Förenade Arabemiraten | 90 |
| Saudiarabien | 86 |
| Filippinerna | 83 |
| Hongkong | 83 |
| Qatar | 76 |
| Chile | 71 |
| Kuwait | 68 |
| Marocko | 66 |
| Serbien | 63 |
| Colombia | 63 |
| Argentina | 63 |
| Peru | 61 |
| Tunisien | 60 |
| Oman | 60 |
| Egypten | 60 |
| Bangladesh | 56 |
| Förenta staterna | 52 |
| Kazakstan | 52 |
| Algeriet | 52 |
| Kenya | 50 |
| Jordanien | 46 |
| Pakistan | 45 |
| Nigeria | 45 |
| Nordmakedonien | 45 |
| Bahrain | 44 |
| Ecuador | 43 |
| Bosnien och Hercegovina | 43 |
| Förenade kungariket | 42 |
| Moldavien | 41 |
| Georgien | 41 |
| Costa Rica | 41 |
| Montenegro | 40 |
| Azerbajdzjan | 40 |
| Albanien | 40 |
| Libanon | 39 |

Uppgifter från 23 medlemsstater

*Figur 12: Globala exporttillstånd per främsta destinationer*

## 4.6 Nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd

Nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd utfärdas för att underlätta handeln med produkter med dubbla användningsområden och samtidigt minska den administrativa bördan för både exportörer och exportkontrollmyndigheter. Unionens generella exporttillstånd innebär mesta möjliga förenkling av handelsprocedurer för varor med dubbla användningsområden. De beviljas exportörer i unionen som uppfyller de relevanta förhandsvillkor som fastställs i förordningen. I förordningen föreskrivs åtta typer av unionens generella exporttillstånd[33].

De allra flesta användningsområdena för unionens generella exporttillstånd under 2024 (figur 13) motsvarade EU001 (99 % sett till värde, 99 % av volymen), för export till de tio destinationer som anges i tillståndet.

**Unionens generella exporttillstånd**

| Unionens generella exporttillstånd id | Värde i euro | Volym |
|---|---|---|
| EU001 | 8 628 mn | 85 722 |
| EU002 | 5 mn | 62 |
| EU003 | 10 mn | 139 |
| EU004 | 3 mn | 30 |
| EU005 | 0 mn | 22 |
| EU006 | 11 mn | 129 |
| EU007 | 0 mn | 5 |
| EU008 | 38 mn | 649 |

Uppgifter från 22 medlemsstater

*Figur 13: Unionens generella exporttillstånd*

Medlemsstaterna beviljar nationella generella exporttillstånd till exportörer som underrättar behöriga myndigheter samtidigt som de uppfyller de relevanta förhandsvillkor som fastställs i tillämplig nationell lagstiftning.

I figur 14 delas värdet av unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd upp enligt kategorierna i bilaga I till förordningen. De högsta värdena motsvarar telekommunikation och ”informationssäkerhet” (3,5 miljarder euro, 44 % av det totala värdet),

[33] EU001 – Export till Australien, Island, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Norge och Schweiz, inbegripet Liechtenstein, Förenade kungariket och Förenta staterna
EU002 – Export av vissa produkter med dubbla användningsområden till vissa destinationer
EU003 – Export efter reparation/ersättning
EU004 – Tillfällig export för utställningar och mässor
EU005 – Telekommunikation
EU006 – Kemikalier
EU007 – Koncernintern överföring av programvara och teknik
EU008 – Kryptering

elektronik (3,3 miljarder euro, 42 % av det totala värdet) och materialbearbetning (0,3 miljarder euro, 4 % av det totala värdet).

**Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821**

| Kategori av produkt | | Värde i euro |
|---|---|---|
| 0 | KÄRNMATERIAL, ANLÄGGNINGAR OCH UTRUSTNING | 1 mn |
| 1 | SÄRSKILDA MATERIAL OCH DÄRTILL HÖRANDE UTRUSTNING | 79 mn |
| 2 | MATERIALBEARBETNING | 335 mn |
| 3 | ELEKTRONIK | 3 303 mn |
| 4 | DATORER | 19 mn |
| 5 | TELEKOMMUNIKATION OCH ”INFORMATIONSSÄKERHET” | 3 520 mn |
| 6 | SENSORER OCH LASRAR | 244 mn |
| 7 | NAVIGATION OCH AVIONIK | 34 mn |
| 8 | MARINT | 2 mn |
| 9 | RYMD OCH FRAMDRIVNING | 294 mn |
| X | PRODUKTER SOM INTE TAS UPP I FÖRTECKNINGEN | 105 mn |

Uppgifter från 16 medlemsstater

*Figur 14: Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per kategori av produkter i bilaga I till förordning (EU) 2021/821*

Uppdelning av värdet av unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd efter typ av produkter (figurerna 15.1 och 15.2) visar att de fem största produkterna är produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys (3,5 miljarder euro, 44 % av det totala värdet), utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial (3,2 miljarder euro, 40 % av det totala värdet), verktygsmaskiner och system och komponenter för industriell utrustning (0,2 miljarder euro, 2 % av det totala värdet), obemannade luftfartyg och därtill hörande framdrivning (0,2 miljarder euro, 2 % av det totala värdet) samt lasrar, därtill hörande utrustning och material (0,1 miljarder euro, 2 % av det totala värdet).

**Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

| Typ av produkt | | Värde i euro |
|---|---|---|
| 0EC1 | Kärnmaterial, anordningar, anläggningar och utrustning | 1 mn |
| 1EC1 | Material, komponenter och kroppar för luftfartyg/rymdfarkoster | 4 mn |
| 1EC2 | Sprängämnen, drivmedel och därtill hörande utrustning | 4 mn |
| 1EC3 | Fibrer, fiberliknande material och produktionsutrustning | 23 mn |
| 1EC4 | Särskilda metaller och legeringar och därtill hörande utrustning | 11 mn |
| 1EC5 | Kärnteknikrelaterade produkter och utrustningar | 2 mn |
| 1EC6 | Giftiga kemikalier, prekursorer, patogener, toxiner och genetiskt modifierade organismer samt därtill hörande utrustning och komponenter för skydd och detektion | 33 mn |
| 1EC7 | Programvara för särskilda material och därtill hörande utrustning | 0 mn |
| 1EC8 | Teknik för särskilda material och därtill hörande utrustning | 1 mn |
| 2EC1 | Verktygsmaskiner och system och komponenter för industriell utrustning | 197 mn |
| 2EC2 | Utrustning för kemisk tillverkning och tillverkning av biologiska material | 125 mn |
| 2EC3 | Programvara för materialbearbetning | 12 mn |
| 2EC4 | Teknik för materialbearbetning | 1 mn |
| 3EC1 | Elektroniska produkter och komponenter | 65 mn |
| 3EC2 | Elektroniska sammansättningar, moduler och utrustningar | 9 mn |
| 3EC3 | Elektroniska produkter som kan användas i nukleära tillämpningar | 3 mn |
| 3EC4 | Utrustning för tillverkning och provning av halvledarenheter eller halvledarmaterial | 3 202 mn |
| 3EC5 | Halvledarmaterial | 4 mn |
| 3EC6 | Programvara för elektronik | 0 mn |
| 3EC7 | Teknik för elektronik | 20 mn |
| 4EC1 | Datorer | 19 mn |
| 5EC1 | Produkter och utrustning för telekommunikation | 2 mn |

Uppgifter från 16 medlemsstater

*Figur 15.1: Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per typ av produkter (del 1)*

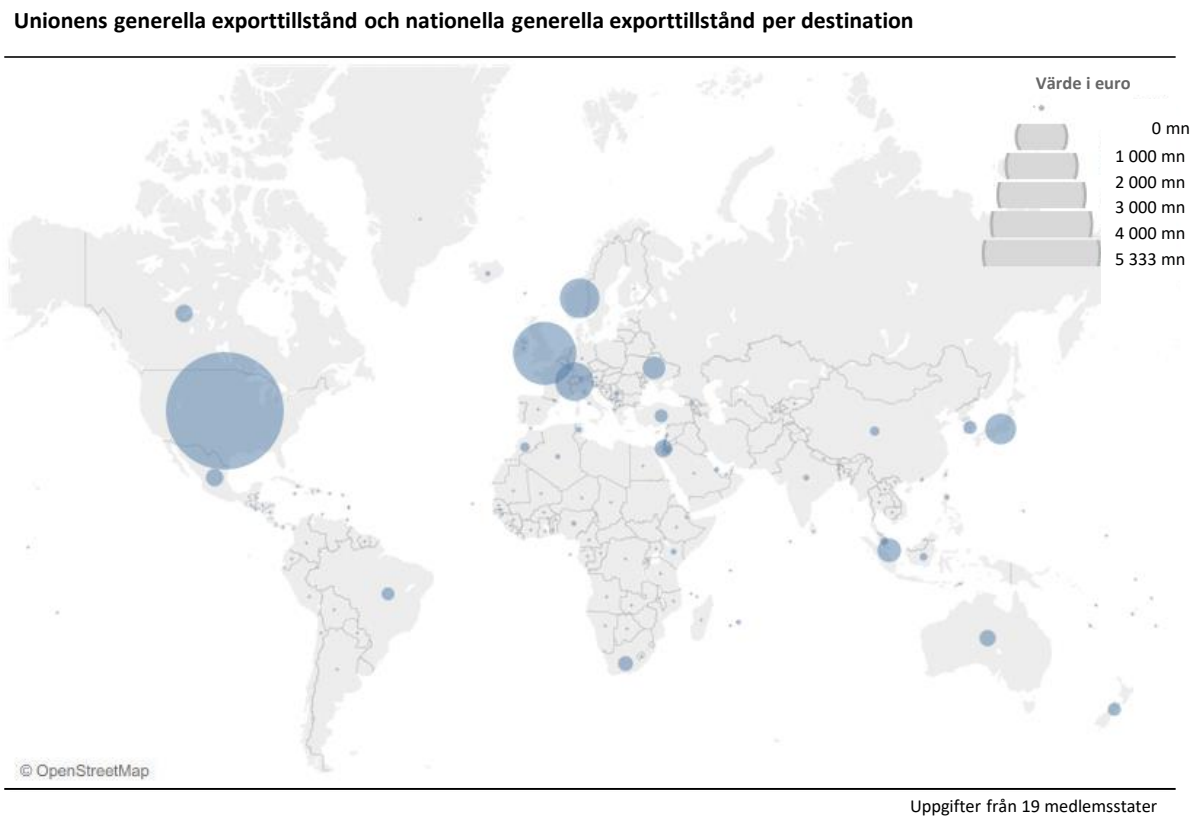
**Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per typ av produkter i bilaga A till KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2024/214**

| Typ av produkt | | Värde i euro |
|---|---|---|
| 5EC2 | Produkter och utrustning för informationssäkerhet och kryptoanalys | 3 497 mn |
| 5EC3 | Programvara för telekommunikation och informationssäkerhet | 20 mn |
| 5EC4 | Teknik för telekommunikation och informationssäkerhet | 1 mn |
| 6EC1 | Optisk och akustisk utrustning, därtill hörande komponenter och material; andra sensorer | 70 mn |
| 6EC2 | Lasrar, därtill hörande utrustning och material | 138 mn |
| 6EC3 | Radarsystem, därtill hörande utrustning och komponenter | 33 mn |
| 6EC4 | Programvara för sensorer och lasrar | 2 mn |
| 7EC1 | Utrustning för tröghetsnavigering | 18 mn |
| 7EC2 | Annan utrustning inom navigation och avionik | 3 mn |
| 7EC3 | Flygstyrsystem | 0 mn |
| 7EC4 | Produktionsutrustning för navigation och avionik | 1 mn |
| 7EC5 | Programvara för navigation och avionik | 0 mn |
| 7EC6 | Teknik för navigation och avionik | 12 mn |
| 8EC1 | Undervattensfarkoster och ytfartyg och därtill hörande marina system, marin utrustning och marina komponenter | 2 mn |
| 9EC1 | Motorer och gasturbiner för rymdfarkoster (exklusive obemannade luftfartyg) | 45 mn |
| 9EC2 | Obemannade luftfartyg och därtill hörande framdrivning | 192 mn |
| 9EC3 | Raketer och rymdfarkoster | 54 mn |
| 9EC4 | Raketmotorer | 0 mn |
| 9EC5 | Utrustning för vindtunnlar, provanläggningar och kammare | 2 mn |
| 9EC6 | Programvara för rymd och framdrivning | 1 mn |
| 9EC7 | Teknik för rymd och framdrivning | 1 mn |
| XEC1 | Övriga/ej förtecknade | 105 mn |

Uppgifter från 16 medlemsstater

*Figur 15.2: Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per typ av produkter (del 2)*

Av de destinationer som godkänts inom ramen för unionens, respektive nationella, generella exporttillstånd låg följande fem högst: Förenta staterna (5,3 miljarder euro, 55 % av det totala värdet), Förenade kungariket (1,5 miljarder euro, 16 % av det totala värdet), Norge (0,6 miljarder euro, 6 % av det totala värdet), Schweiz (0,6 miljarder euro, 6 % av det totala värdet) och Japan (0,3 miljarder euro, 4 % av det totala värdet). Detta visar att den största delen av exporten av produkter med dubbla användningsområden som omfattas av generella exporttillstånd riktas mot länder som förtecknas i unionens generella exporttillstånd EU001, vilket också återspeglar det faktum att värdet av den export som godkänts inom ramen för unionens generella exporttillstånd är mycket högre än för de nationella generella exporttillstånden (9 miljarder euro respektive 1 miljard euro; se figur 4).




*Figur 16: Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per destination*

**Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per destination**

| Destination | Värde i euro |
|---|---|
| Förenta staterna | 5 333 mn |
| Förenade kungariket | 1 514 mn |
| Norge | 585 mn |
| Schweiz | 554 mn |
| Japan | 349 mn |
| Singapore | 200 mn |
| Ukraina | 183 mn |
| Kanada | 116 mn |
| Israel | 109 mn |
| Mexiko | 107 mn |
| Australien | 92 mn |
| Sydafrika | 77 mn |
| Turkiet | 59 mn |
| Nya Zeeland | 57 mn |
| Sydkorea | 56 mn |
| Brasilien | 56 mn |
| Marocko | 28 mn |
| Kina | 28 mn |
| Malaysia | 17 mn |
| Indonesien | 17 mn |
| Jordanien | 16 mn |
| Indien | 13 mn |
| Kenya | 13 mn |
| Serbien | 12 mn |
| Tunisien | 9 mn |
| Island | 8 mn |
| Nigeria | 7 mn |
| Algeriet | 7 mn |
| Qatar | 6 mn |
| Filippinerna | 6 mn |
| Georgien | 5 mn |
| Mauritius | 4 mn |
| Tanzania | 4 mn |
| Angola | 4 mn |
| Bosnien och Hercegovina | 3 mn |
| Bahrain | 3 mn |
| Argentina | 3 mn |
| Saudiarabien | 3 mn |
| Förenade Arabemiraten | 2 mn |
| Elfenbenskusten | 2 mn |
| Thailand | 2 mn |
| Nordmakedonien | 2 mn |
| Kamerun | 2 mn |
| Senegal | 2 mn |
| Vietnam | 2 mn |
| Albanien | 2 mn |
| Uganda | 2 mn |
| Gabon | 2 mn |
| Etiopien | 2 mn |
| Malawi | 2 mn |

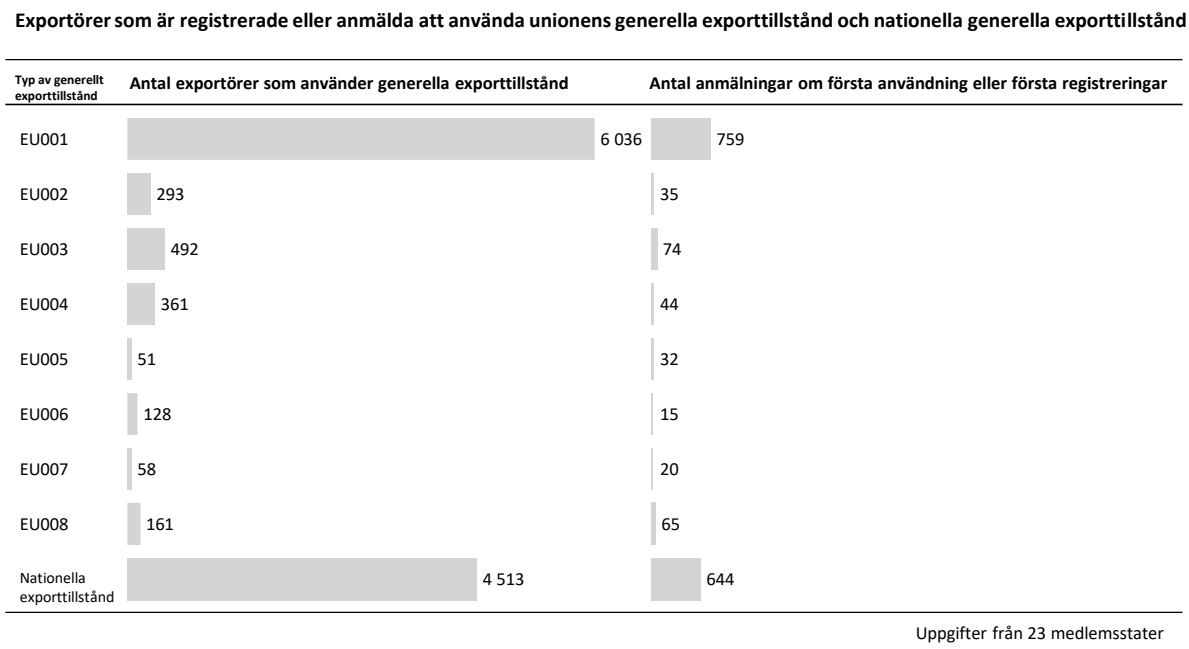
Uppgifter från 19 medlemsstater

*Figur 17: Unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd per främsta destinationer*

## 4.7 Registrerade användare av nationella generella exporttillstånd och unionens generella exporttillstånd

För att tillhandahålla information om exportörernas anmälningar i enlighet med förordningen[34] innehåller den årliga rapporten uppgifter om antalet exportörer som har gjort anmälan eller är registrerade hos den behöriga myndigheten för att använda unionens generella exporttillstånd eller nationella generella exporttillstånd.

Under 2024 använde totalt 12 093 exportörer unionens generella exporttillstånd, varav 50 % enligt EU001, och 37 % av exportörerna använde nationella generella exporttillstånd. När det gäller anmälningar eller registreringar av första användning under 2024 var siffrorna 1 044 för unionens generella exporttillstånd (45 % för EU001) och 644 för nationella generella exporttillstånd.




*Figur 18: Exportörer som är registrerade eller anmälda att använda unionens generella exporttillstånd och nationella generella exporttillstånd*

# 5. UPPGIFTER OM PRODUKTER MED DUBBLA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN SOM KLASSIFICERAS SOM CYBERÖVERVAKNINGSPRODUKTER I ENLIGHET MED ARTIKEL 2.20 I FÖRORDNINGEN

Under 2024 tog medlemsstaterna emot totalt 320 ansökningar (figur 19) för export av cyberövervakningsprodukter, främst i samband med system för inhämtning av

[34] Enligt bestämmelserna om unionens generella exporttillstånd i bilaga II till förordningen ska ”[e]xportören som använder detta tillstånd [...] meddela den behöriga myndigheten i den medlemsstat där exportören är bosatt eller etablerad om den första användningen av tillståndet inom 30 dagar från dagen för den första exporten eller, alternativt, och i enlighet med ett krav från den behöriga myndigheten i den medlemsstat där exportören är bosatt eller etablerad, före den första användningen av detta tillstånd. Medlemsstaterna ska underrätta kommissionen om den mekanism för anmälan som valts för detta tillstånd. Kommissionen ska offentliggöra de uppgifter som meddelats den i C-serien av Europeiska unionens officiella tidning”.

telekommunikation (233 ansökningar), följt av programvara för övervakning av kommunikation (46 ansökningar) och intrångsprogram (18 ansökningar). Figurerna 20.1 och 20.2 visar de 71 destinationerna avseende ansökningar för export av cyberövervakningsprodukter. Under 2024 utfärdades 293 tillstånd och 13 avslogs. Detta visar att antalet licenser för cyberövervakningsprodukter är ganska stabilt (330 licenser utfärdades under 2023), vilket signalerar ett slut på den uppåtgående trend som observerats sedan 2020. Antalet avslag för export av cyberövervakningsprodukter[35] förefaller minska (20 avslag under 2023).

**Ansökningar om export av cyberövervakningsprodukter per typ**

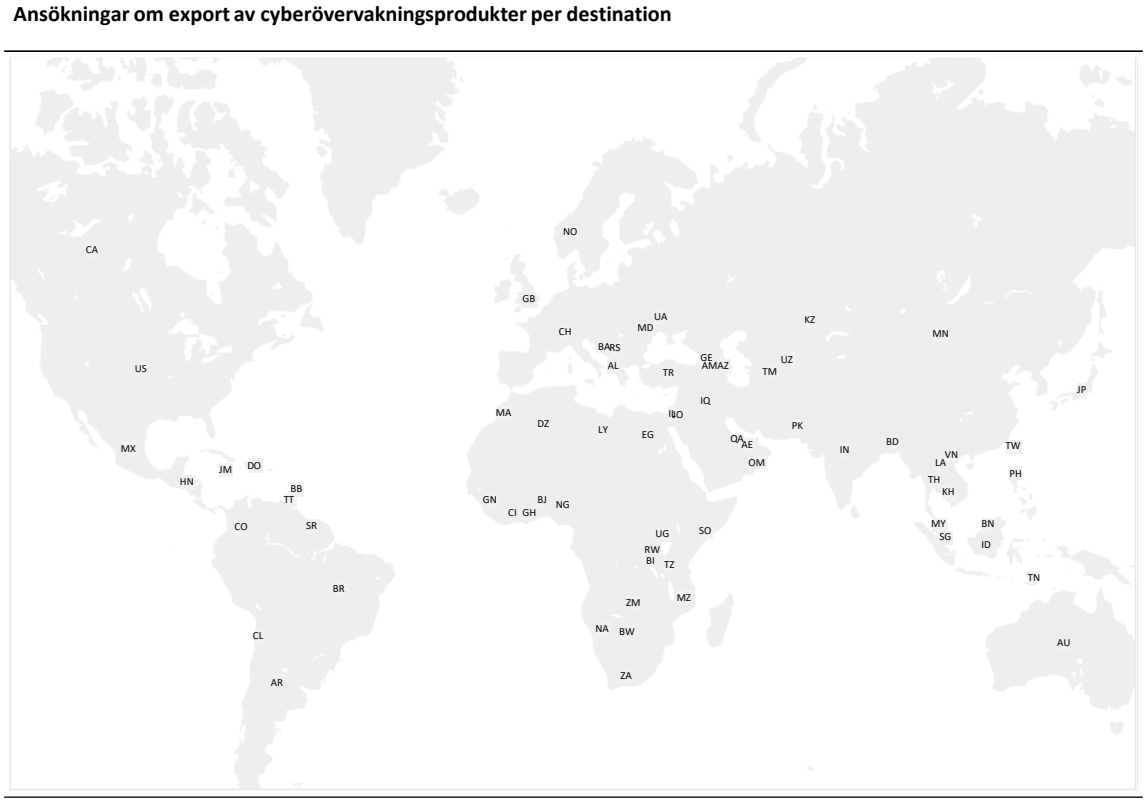
| Typ av produkt | | Volym |
|---|---|---|
| CS1 | Intrångsprogram | 18 |
| CS2 | System för inhämtning av telekommunikation | 233 |
| CS3 | System för internetövervakning | 11 |
| CS4 | Programvara för övervakning av kommunikation | 46 |
| CS5 | Kriminaltekniska verktyg/utredningsverktyg | 0 |
| CS6 | Övriga produkter som tas upp i förteckningen och som kan användas som cyberövervakningsprodukter | 12 |

Uppgifter från 15 medlemsstater

*Figur 19: Ansökningar om export av cyberövervakningsprodukter*[36]

[35] Mer information om cyberövervakningsprodukter finns i riktlinjerna av den 16 oktober 2024, enligt hänvisning i fotnot 7.

[36] Observera att det enligt artikel 11 i förordningen också krävs licenser som utfärdas av medlemsstaterna vid export inom EU av specifika cyberövervakningsprodukter som förtecknas i bilaga IV till förordningen.




*Figur 20.1: Ansökningar om export av cyberövervakningsprodukter per destination*

**Ansökningar om export av cyberövervakningsprodukter per destination**

| | | | |
|---|---|---|---|
| AE | Förenade Arabemiraten | LA | Laos |
| AL | Albanien | LY | Libyen |
| AM | Armenien | MA | Marocko |
| AR | Argentina | MD | Moldavien |
| AU | Australien | MN | Mongoliet |
| AZ | Azerbajdzjan | MX | Mexiko |
| BA | Bosnien och Hercegovina | MY | Malaysia |
| BB | Barbados | MZ | Moçambique |
| BD | Bangladesh | NA | Namibia |
| BI | Burundi | NG | Nigeria |
| BJ | Benin | NO | Norge |
| BN | Brunei | NZ | Nya Zeeland |
| BR | Brasilien | OM | Oman |
| BW | Botswana | PH | Filippinerna |
| CA | Kanada | PK | Pakistan |
| CH | Schweiz | QA | Qatar |
| CI | Elfenbenskusten | RS | Serbien |
| CL | Chile | RW | Rwanda |
| CO | Colombia | SG | Singapore |
| DO | Dominikanska republiken | SO | Somalia |
| DZ | Algeriet | SR | Surinam |
| EG | Egypten | TH | Thailand |
| GB | Förenade kungariket | TN | Östtimor |
| GE | Georgien | TM | Turkmenistan |
| GH | Ghana | TR | Turkiet |
| GN | Guinea | TT | Trinidad och Tobago |
| HN | Honduras | TW | Taiwan |
| ID | Indonesien | TZ | Tanzania |
| IL | Israel | UA | Ukraina |
| IN | Indien | UG | Uganda |
| IQ | Irak | US | Förenta staterna |
| JM | Jamaica | UZ | Uzbekistan |
| JO | Jordanien | VN | Vietnam |
| JP | Japan | ZA | Sydafrika |
| KH | Kambodja | ZM | Zambia |
| KZ | Kazakstan | | |

*Figur 20.2: Ansökningar om export av cyberövervakningsprodukter per destination*

## 6. INFORMATION OM FÖRVALTNING OCH GENOMDRIVANDE

Medlemsstaterna lämnade följande information om förvaltningen och genomdrivandet av förordningen under 2024:

a) Antal anställda (heltidsekvivalenter) som är direkt involverade i förvaltningen av kontroller i EU: 415

b) Antal utåtriktade verksamheter som anordnats under det år som avses: 154

c) Antal regelefterlevnadsrevisioner som genomförts under året, inklusive sådana som genomförts av tullmyndigheter eller andra myndigheter: 1 353

d) Antal rapporterade överträdelser: 270

e) Antal administrativa sanktioner/straffavgifter och straffrättsliga påföljder/böter som ålagts av ett lämpligt nationellt verkställande organ, i händelse av överträdelser av exportkontrollbestämmelser: 144

f) Användning av verktyg för exportkontroll:

- Medlemsstater som använder systemet för e-licensiering[37]: 19
- Medlemsstater som använder klassificeringsverktyg[38]: 4
- Medlemsstater som använder andra verktyg eller annan programvara för att stödja tillämpningen av kontroller: 9

[37] E-licensiering är en webbaserad plattform för att ansöka om tillstånd för export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden, som programvara och teknik.
[38] Sådana verktyg kan hjälpa exportörer och nationella myndigheter att klassificera produkter.