

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om kontrol med eksport m.v. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use")

§ 1

I bekendtgørelse nr. 694 af 29. maj 2024 om kontrol med eksport m.v. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use") foretages følgende ændringer:

1. § 7, stk. 1, affattes således:

»Tilladelser til eksport af produkter omfattet af § 2 kan udstedes som individuelle eksporttilladelser, globale eksporttilladelser eller generelle EU-eksporttilladelser, jf. dog stk. 2. Individuelle eksportkontrolltilladelser og globale eksportkontrolltilladelser har en varighed på 2 år. «

2. § 7, stk. 2, affattes således:

»Tilladelser til eksport af produkter omfattet af § 2, § 3 eller §§ 2 og 3 kan udstedes som individuelle eksporttilladelser, globale eksporttilladelser eller generelle nationale eksporttilladelser, jf. bilag 2 i denne bekendtgørelse. Erhvervsstyrelsen fastsætter varigheden af de generelle nationale eksporttilladelser. «

3. Bilag 1 affattes som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

4. Bilag II affattes som bilag II til denne bekendtgørelse.

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2025.

Andreas Rahlf Hauptmann

/

Signe Flege

»Bilag 1

Liste over produkter med dobbelt anvendelse, som kræver eksporttilladelse, jf. § 5, stk. 2, og § 3 i denne bekendtgørelse

Generelle noter, akronymer og forkortelser anført i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 om en EU-ordning for kontrol med eksport, mæglervirksomhed, teknisk bistand, transit og overførsel i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse med senere ændringer gælder også for produkter med dobbelt anvendelse i dette bilag.

- 2B910. Udstyr til additiv fremstilling, der er konstrueret til at fremstille komponenter af metal eller metallegeringer, og som har samtlige følgende egenskaber, samt specielt konstruerede komponenter hertil:
- a. Som har mindst én af følgende konsolideringskilder:
 - 1. "Laser",
 - 2. Elektronstråle, eller
 - 3. Elektrisk lysbue, og
 - b. Har en kontrolleret procesatmosfære af en af følgende:
 - 1. Edelgas, eller
 - 2. Vakuum (lig med eller mindre end 100 Pa), og
 - c. Har noget af følgende udstyr til 'procesovervågning' i en 'koaksial konfiguration' eller 'paraksial konfiguration':
 - 1. Billedkamera med en spidsrespons i bølglængdeområdet over 380 nm, men ikke over 14.000 nm,
 - 2. Pyrometer designet til at måle temperaturer på mere end 1.273,15 K (1.000 °C), eller

3. Radiometer eller spektrometer med en spidsrespons i bølglængdeområdet over 380 nm, men ikke over 3.000 nm og
- d. Et kontrolsystem med lukket kredsløb, der er konstrueret til at ændre parametrene for konsolideringskilden, byggevejen eller udstyrsindstillingerne under byggecyklussen som reaktion på feedback fra udstyr til 'procesovervågning', der er specificeret i 2B910.c.

Tekniske noter:

I forbindelse med 2B910:

1. *'Procesovervågning', også kaldet in-situ procesovervågning, vedrører observation og måling af den additive fremstillingsproces, herunder elektromagnetiske eller termiske emissioner fra smeltebadet.*
2. *'Koaksial konfiguration', også kaldet on-axis eller inline-konfiguration, henviser til en eller flere sensorer, der er monteret i en optisk bane, der deles af "laser"-konsolideringskilden.*
3. *'Paraksial konfiguration' henviser til en eller flere sensorer, der er fysisk monteret på eller integreret i "laser"-, elektronstråle- eller lysbue-konsolideringskildekompenten.*
4. *For både 'koaksial konfiguration' og 'paraksial konfiguration' er sensorens/sensorernes synsfelt fast rettet mod konsolideringskildens bevægelige referenceramme og bevæger sig i de samme scanningsbaner som konsolideringskilden under hele byggeprocessen.*

2E901. "Teknologi" ifølge den generelle teknologinote i bilag I til "den europæiske ordning for kontrol med eksport af produkter med dobbelt anvendelse", til "udvikling" eller "produktion" af udstyr, der er specificeret i 2B910.

-

2E903.g. "Teknologi" ifølge den generelle teknologinote i bilag I til "den europæiske ordning for kontrol med eksport af produkter med dobbelt anvendelse" til "udvikling" eller "produktion" af 'belægningssystemer' med samtlige følgende egenskaber:

- a. Konstrueret til at beskytte keramiske "matrix"- "komposit"-materialer, der er specificeret ved 1C007 i bilag I til forordning (EU) 2021/821, mod korrosion og
- b. Designet til at fungere ved temperaturer over 1.373,15 K (1.100 °C).

Teknisk note:

I forbindelse med 2E903.g består 'belægningssystemer' af et eller flere lag (f.eks. bindelag, mellemlag, dæklag) af materiale, der er afsat på substratet

3A901.a.15. Integrerede CMOS-kredsløb (Complementary Metal Oxide Semiconductor), der ikke er specificeret i 3A001.a.2. i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821, designet til at fungere ved en omgivelsestemperatur lig med eller mindre (bedre) end 4,5 K (-268,65°C).

Teknisk note

I forbindelse med 3A901.a.15., omtales integrerede CMOS-kredsløb også som kryogen CMOS eller cryoCMOS.

3A901.a.16. Integrerede kredsløb med en samlet bidirektionel overførselshastighed på 600 Gbyte/s eller mere over alle indgange og udgange og til eller fra andre integrerede kredsløb, der ikke omfatter flygtige hukommelser, og som har eller kan programmeres til at have noget af det følgende:

- a. En eller flere digitale processorenheder, der udfører maskininstruktioner med en 'samlet behandlingsydelse' på 6.000 eller derover,
- b. En eller flere digitale 'primitive beregningsenheder', bortset fra de enheder, der bidrager til udførelse af maskininstruktioner, der er specificeret i 3A901.a.16.a., med en 'samlet behandlingsydelse' på 6.000 eller derover,
- c. En eller flere analoge 'primitive beregningsenheder' med en 'samlet behandlingsydelse' på 6.000 eller derover, eller
- d. En kombination af digitale processorenheder og 'primitive beregningsenheder' på et integreret kredsløb, hvis 'samlede behandlingsydelse' på tværs af 3A901.a.16.a., 3A901.a.16.b. og 3A901.a.16.c. udgør 6.000 eller derover.

Note:

Integrerede kredsløb, der er specificeret i 3A901.a.16., omfatter grafiske processorenheder (GPU'er), tensor- processorenheder (TPU'er), neurale processorer, der ikke er opført i bilag I til forordning nr. (EU) 2021/821 under 3A001.a.9., in-memory-processorer, visionsprocessorer, tekstprocessorer, co-processorer/acceleratorer, adaptive processorer, feltprogrammerbare logiske enheder (FPLD'er) og applikationsspecifikke integrerede kredsløb (ASIC'er).

N.B.

For "digitale computere" og "elektroniske samlinger", der indeholder integrerede kredsløb, som er specificeret i 3A901.a.16., jf. 4A907.

Tekniske noter:

I forbindelse med 3A901.a.16.:

1. 'Total processing performance' ('TPP') er bitlængden pr. beregning ganget med processing performance målt i Tera (10¹²) Operations Per Second (TOPS) over alle processorenheder på det integrerede kredsløb. For eksempel 'TPP' for et integreret kredsløb med to digitale processorenheder, der hver kan klare 200 TOPS ved 16 bits, 6.400 (2 processorer × 200 TOPS × 16 bits = 6.400). I 3A901.a.16.c. er 'TPP' for hver analog 'primitiv beregningsenhed' behandlingsydelsen udtrykt i TOPS ganget med 8.
2. En 'primitiv beregningsenhed' defineres som indeholdende ingen eller flere modificerbare vægte, der modtager et eller flere input og producerer et eller flere output. En

beregningsenhed siges at udføre $2N-1$ beregninger, når et output opdateres baseret på N input, hvor hver modifierbar vægt, der er indeholdt i behandlingselementet, tæller som et input. Hver indgang, vægt og udgang kan være et analogt signalniveau eller en skalar digital værdi repræsenteret ved hjælp af en eller flere bits. Sådanne enheder omfatter:

- *Kunstige neuroner*
 - *Multiplicer-akkumulerede (MAC) enheder*
 - *Flydende punkt-enheder (FPU'er)*
 - *Analoge multiplikatorenheder*
 - *Processorenheder, der anvender memristorer, spintronik eller magnonik*
 - *Behandlingsenheder, der anvender fotonik eller ikke-lineær optik*
 - *Processorenheder, der anvender analoge eller ikke-flygtige vægte på flere niveauer*
 - *Processorenheder med hukommelse på flere niveauer eller analog hukommelse*
 - *Enheder med flere værdier eller niveauer*
 - *Spiking-enheder*
3. *Beregninger, der er relevante for beregningen af TOPS, omfatter både skalære beregninger og de skalære bestanddele af sammensatte beregninger såsom vektorberegninger, matrixberegninger og tensorberegninger. Skalærberegninger omfatter heltalsberegninger, flydende kommatalsberegninger (ofte målt i FLOPS), beregninger med fast komma, bitmanipulationsberegninger og/eller bitvise beregninger.*
 4. *TOPS-hastigheden er den maksimale værdi, der er teoretisk mulig, når alle behandlingsenheder arbejder samtidigt. TOPS-hastigheden og den samlede bidirektionale overførselshastighed antages at være den højeste værdi, som producenten angiver i en manual eller brochure for chippen.*
 5. *Bitlængden for en beregning er lig med den største bitlængde for ethvert input eller output i den pågældende beregning. Hvis processorenheden desuden er designet til beregninger, der opnår forskellige bits \times TOPS-værdier, skal den højeste bits \times TOPS-værdi anvendes.*
 6. *For behandlingsenheder, der kan behandle både tynde og tætte matricer, er TOPS-værdierne for behandling af tætte matricer (f.eks. uden utilstrækkelighed).*

- 3A901.b.13. Parametriske signalforstærkere med alle de følgende egenskaber:
- a. Designet til drift ved en omgivelsestemperatur på under 1 K (-272,15 °C),
 - b. Designet til drift ved enhver frekvens fra 2 GHz til og med 15 GHz og
 - c. Et støjtal mindre (bedre) end 0,015 dB ved alle frekvenser fra 2 GHz til og med 15 GHz ved 1 K (-272,15 °C).

Note:

Parametriske signalforstærkere omfatter Travelling Wave Parametric Amplifiers (TWPA'er).

Teknisk note:

I forbindelse med 3A901.b.13. kan parametriske signalforstærkere også omtales som kvantebegrænsede forstærkere (QLA'er).

- 3A904. Kryogene kølesystemer og komponenter, som følger:
- a. Systemer, der er beregnet til at levere en køleeffekt på 600 μ W eller derover ved eller under en temperatur på 0,1 K (-273,05 °C) i en periode på mere end 48 timer,

- b. To-trins pulsrørskryokølere, der er klassificeret til at opretholde en temperatur under 4,0 K (-269,15 °C) og levere en køleeffekt større end eller lig med 1,5 W ved eller under en temperatur på 4,2 K (-268,95 °C).

3B901.k. Udstyr designet til tørætsning med en eller flere af følgende egenskaber:

1. Udstyr, der er designet eller modificeret til isotropisk tørætsning, og som har den største 'silicium-germanium-til-silicium (SiGe:Si)-ætsningsselektivitet' på mere end eller lig med 100:1; eller
2. Udstyr, der er designet eller modificeret til anisotropisk tørætsning, og som har alle følgende egenskaber;
 - a. Radiofrekvens (RF) strømkilde(r) med mindst én pulserende RF-udgang;
 - b. En eller flere hurtige gasskifteventiler med en omkoblingstid på mindre end 300 millisekunder; og
 - c. Elektrostatisk borepatron med tyve eller flere individuelt regulerbare, variable temperaturelementer.

Note 1

3B901.k. omfatter ætsning med 'radikaler', ioner, sekventielle reaktioner eller ikke-sekventiel reaktion.

Note 2

3B901.k.2 omfatter ætsning ved hjælp af RF-impuls-exciteret plasma, impuls-driftscyklus-exciteret plasma, pulseret spænding på elektrode-modificeret plasma, cyklisk injektion og udrensning af gasser kombineret med plasma, plasma-atomlag-ætsning eller plasma-kvasi-atomlag-ætsning.

Tekniske noter

1. I forbindelse med 3B901.k. måles "silicium-germanium-til-silicium (SiGe:Si) ætsningsselektivitet" for en Ge-koncentration på mere end eller lig med 30 % (Si0,70Ge0,30).
2. I forbindelse med 3B901.k. defineres 'radikal' som et atom, et molekyle eller en ion, der har en uparret elektron i en åben elektronskalskonfiguration.

3B901.l 'Ekstremt ultraviolette' 'EUV'-masker og 'EUV'-trådkors, der er konstrueret til integrerede kredsløb, som ikke er specificeret i 3B001.g i bilag I til forordning (EU) 2021/821, og som har en maske med "blankt substrat", der er specificeret i 3B001.j i bilag I til forordning (EU) 2021/821.

Tekniske noter:

1. 'Ekstrem ultraviolet' ('EUV') henviser til bølgelængder i det elektromagnetiske spektrum, der er længere end 5 nm og kortere end 124 nm.
2. I forbindelse med 3B901.a betragtes masker eller trådkors med en monteret hinde som masker og trådkors.

- 3B903. SEM-udstyr (Scanning Electron Microscope) designet til billeddannelse af halvlederenheder eller integrerede kredsløb, med samtlige følgende egenskaber:
- a. Faseplaceringsnøjagtighed mindre (bedre) end 30 nm;
 - b. Måling af fasepositionering udført ved hjælp af laserinterferometri;
 - c. Positionskalibrering inden for et synsfelt (FOV) baseret på måling af laserinterferometerets længdeskala;
 - d. Indsamling og opbevaring af billeder med mere end 2×10^8 pixels;
 - e. FOV-overlapning på mindre end 5 procent i lodrette og vandrette retninger;
 - f. Syningsoverlapning af FOV mindre end 50 Nm; og
 - g. Accelerationsspænding på mere end 21 kV.

Note 1

3B903. omfatter SEM-udstyr, der er designet til gendannelse af chipdesign.

Note 2

3B903. gælder ikke for SEM-udstyr, der er designet til at acceptere en SEMI-standard (Semiconductor Equipment and Materials International) standard waferbærer såsom en 200 mm eller større FOUP (Front Opening Unified Pod).

- 3B904. Kryogenisk waferprobeudstyr, der har alt det følgende:
- a. Designet til at teste enheder ved temperaturer mindre end eller lig med 4,5 K (- 268,65 °C) og
 - b. Designet til at rumme wafer-diametre større end eller lig med 100 mm.
- 3C907. Epitaksiale materialer bestående af et "substrat" med mindst et epitaksialt dyrket lag af et af følgende:
- a. Silicium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre siliciumisotoper end silicium-28 eller silicium-30, eller

- b. Germanium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre germaniumisotoper end germanium-70, germanium-72, germanium-74 eller germanium-76.

3C908. Fluorider, hydrider eller klorider af silicium eller germanium, der indeholder et eller flere af følgende stoffer:

- a. Silicium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre siliciumisotoper end silicium-28 eller silicium-30, eller
- b. Germanium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre germaniumisotoper end germanium-70, germanium-72, germanium-74 eller germanium-76.

3C909. Silicium, siliciumoxider, germanium eller germaniumoxider, der indeholder et eller flere af følgende stoffer:

- a. Silicium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre siliciumisotoper end silicium-28 eller silicium-30, eller
- b. Germanium med en isotopisk urenhed på mindre end 0,08 % af andre germaniumisotoper end germanium-70, germanium-72, germanium-74 eller germanium-76.

Note:

3C909 omfatter "substrater", klumper, blokke, pæreformede enkrystaller og præforme.

3D902. "Software", der er specielt udviklet til "brug" af udstyr, der er specificeret i 3B901.k.

3D907. "Software" designet til at udtrække "GDSII" eller tilsvarende standardlayoutdata og udføre lag-til-lag justering fra SEM-billeder (Scanning Electron Microscope), og generere flerlags "GDSII"-data eller kredsløbsnetlisten.

Note:

"GDSII" ("Graphic Design System II") er et databasefilformat til dataudveksling af in kredsløbsillustrationer eller illustrationer med integrerede kredsløbslayout.

3E. Teknologier

Note:

3E901. og 3E905. gælder ikke for 'procesdesignsæt' ('PDKs'), medmindre de omfatter biblioteker, der implementerer funktioner eller teknologier for elementer, der ikke er specificeret i 3A901.a.15. i dette bilag.

Teknisk note:

Et 'procesdesignsæt' ('PDK') er et softwareværktøj, der leveres af en halvlederproducent for at sikre, at der tages højde for de påkrævede designpraksisser og regler for at kunne producere et specifikt integreret kredsløbsdesign i en specifik halvlederproces i overensstemmelse med teknologiske og produktionsmæssige begrænsninger (hver halvlederfremstillingsproces har sin særlige 'PDK').

3E901. "Teknologi" i følge den Generelle Teknologinote i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 til "udvikling" eller "produktion" af udstyr eller materialer, der er specificeret i 3A. eller 3B. i dette bilag.

3E905. "Teknologi" i følge den Generelle Teknologinote i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 til "udvikling" eller "produktion" af integrerede kredsløb eller enheder ved hjælp af "GAAFET"-strukturer (Gate all-around Field-Effect Transistor).

Note 1 3E905. omfatter 'procesopskrifter'.

Note 2 3E905. gælder ikke for værktøjskvalifikation eller vedligeholdelse.

Teknisk note: I forbindelse med 3E905. er en 'procesopskrift' et sæt betingelser og parametre for et bestemt procestrin.

4A906. Kvantecomputere og relaterede "elektroniske enheder" og komponenter som følger:

- a. Kvantecomputere, som følger:
 - 1) Kvantecomputere, som følger: Kvantecomputere, der understøtter 34 eller flere, men færre end 100, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 10^{-4} ;

- 2) Kvantecomputere, der understøtter 100 eller flere, men færre end 200, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 10^{-3} ;
 - 3) Kvantecomputere, der understøtter 200 eller flere, men færre end 350, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 2×10^{-3} ;
 - 4) Kvantecomputere, der understøtter 350 eller flere, men færre end 500, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 3×10^{-3} ;
 - 5) Kvantecomputere, der understøtter 500 eller flere, men færre end 700, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 4×10^{-3} ;
 - 6) Kvantecomputere, der understøtter 700 eller flere, men færre end 1.100, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 5×10^{-3} ;
 - 7) Kvantecomputere, der understøtter 1.100 eller flere, men færre end 2.000, 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits', og som har en 'C-NOT-fejl' på mindre end eller lig med 6×10^{-3} ;
 - 8) Kvantecomputere, der understøtter 2.000 eller flere 'fuldt kontrollerede', 'forbundne' og 'fungerende' 'fysiske qubits';
- b. Qubit-enheder og qubit-kredsløb, der indeholder eller understøtter arrays af 'fysiske qubits', og som er specielt designet til elementer, der er specificeret i 4A906.a.;
- c. Kvantekontrolkomponenter og kvantemåleanordninger, der er specielt designet til elementer, der er specificeret i 4A906.a.;

Noter:

1. 4A906. gælder for kredsløbsmodel (eller gate-baserede) og envejs (eller målebaserede) kvantecomputere. Dette punkt gælder ikke for adiabatisk (eller annealing) kvantecomputere.
2. Elementer specificeret i 4A906. indeholder nødvendigvis ikke nogen fysiske qubits. For eksempel indeholder kvantecomputere baseret på fotoniske systemer ikke permanent et fysisk element, der kan identificeres som en qubit. I stedet genereres de fotoniske qubits, mens computeren er i drift og kasseres senere.
3. Elementer, der er specificeret i 4A906.b., omfatter halvleder-, superledende- og fotoniske qubit-chips og chip-arrays; overfladeionfælde-arrays; andre qubit-indeslutningsteknologier; og kohærente forbindelser mellem sådanne elementer.
4. 4A906.c. gælder for elementer, der er designet til kalibrering, initialisering, manipulering eller måling af de residente qubits i en kvantecomputer.

Tekniske noter

I forbindelse med 4A906.:

1. En 'fysisk qubit' er et kvantesystem med to niveauer, der bruges til at repræsentere kvantelogikkens elementære enhed ved hjælp af manipulationer og målinger, der ikke er

fejlkorrigeret. 'Fysiske qubits' adskiller sig fra logiske qubits, idet logiske qubits er fejlkorrigerede qubits, der består af mange 'fysiske qubits'.

2. *'Fuldt kontrolleret' betyder, at den 'fysiske qubit' kan kalibreres, initialiseres, gates og udlæses efter behov.*
3. *'Forbundne' betyder, at to-qubit gate-operationer kan udføres mellem vilkårlige par af de tilgængelige 'fungerende' 'fysiske qubits'. Dette indebærer ikke nødvendigvis alt-til-alle-forbindelse.*
4. *'Fungerende' betyder, at den 'fysiske qubit' udfører universelt kvanteberegningsarbejde i henhold til systemets specifikationer for qubit operationel troværdighed.*
5. *Understøttelse af 34 eller flere 'fuldt kontrollerede', 'forbundne', 'fungerende' 'fysiske qubits' refererer til en kvantecomputers evne til at begrænse, kontrollere, måle og behandle kvanteinformation, der er indeholdt i 34 eller flere 'fysiske qubits'.*
6. *'C-NOT-fejl' er den gennemsnitlige fysiske gate-fejl for nærmeste nabo til to 'fysiske qubit' kontrollerede-NOT (C-NOT) gates.*

4A907. Computere, "elektroniske enheder" og "komponenter", der indeholder et eller flere integrerede kredsløb som beskrevet i 3.A.1.a.16.

Teknisk note:

I forbindelse med 4A907 omfatter computere "digitale computere", hybridcomputere og analoge computere.

4D901.b.3. "Software", der er specielt designet eller modificeret til "udvikling" eller "produktion" af elementer, der er specificeret i 4A906.b. eller 4A906.c.

4E901.a "Teknologi" i henhold til den generelle teknologinote i bilag I til "den europæiske ordning for kontrol med eksport af produkter med dobbelt anvendelse", til "udvikling", "fremstilling" eller "brug" af produkter, der er specificeret i 4A907 eller 4D901.b.3.

⋮

4E901.b.3 "Teknologi" i følge den Generelle Teknologinote i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 til de "udviklings-" eller "produktions-" elementer, der er specificeret i 4A906.b. eller 4A906.c. «

»Bilag 2

Generel national eksporttilladelse nr. DK-GNT1, jf. § 7, stk. 2 i denne bekendtgørelse

Udstedende myndighed

Erhvervsstyrelsen

Lovgrundlag

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 om en EU-ordning for kontrol med eksport, mæglervirksomhed, teknisk bistand, transit og overførsel i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse med senere ændringer.
2. Økonomi- og Erhvervsministeriets lovbekendtgørelse nr. 635 af 9. juni 2011 om anvendelsen af visse af Den Europæiske Unions retsakter om økonomiske forbindelser til tredjelande m.v. (Eksportkontrolloven) med senere ændringer.
3. Erhvervsstyrelsens hovedbekendtgørelse nr. 694 af 29. maj 2024 om kontrol med eksport mv. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use") (Eksportkontrolbekendtgørelsen) som ændret ved ændringsbekendtgørelse nr. XXX af xx. Xx 2025.

Omfattede produkter og teknologier

Tilladelsen omfatter eksport af de produkter og teknologier, der fremgår af bilag 1.

Omfattede bestemmelsessteder

Tilladelsen omfatter eksport til Australien, Canada, Island, Japan, New Zealand, Norge, Schweiz, herunder Liechtenstein, Det Forenede Kongerige og De Forenede Stater.

Betingelser og krav i forbindelse med anvendelse

1. Denne tilladelse omfatter ikke tilladelse til eksport af produkter, hvis:

a. eksportøren af Erhvervsstyrelsen er blevet gjort bekendt med, at de pågældende produkter helt eller delvist er eller kan være bestemt til:

i. Anvendelse i forbindelse med udvikling, fremstilling, håndtering, anvendelse, vedligeholdelse, oplagring, sporing, identificering eller spredning af kemiske, biologiske eller nukleare våben eller andre nukleare sprænglegemer eller til udvikling, fremstilling, vedligeholdelse eller oplagring af missiler, der kan fremføre sådanne våben,

ii) militær endelig anvendelse som defineret i artikel 4, stk. 1, litra b), i forordningen, i et land, der er genstand for en våbenembargo, eller

b. eksportøren har kendskab til, at de pågældende produkter helt eller delvist er bestemt til en af de i litra a) omhandlede anvendelser, eller

c. de pågældende produkter eksporteres til en frizone eller et frilager, som er beliggende på et bestemmelsessted, der er omfattet af denne tilladelse.

2. Eksportøren erklærer, at produkterne eksporteres i henhold til den generelle nationale DK-eksporttilladelse nr. DK-GNT1 i tolderklæringen.

3. Eksportøren, som anvender denne tilladelse, registrerer sig hos Erhvervsstyrelsen før første anvendelse af denne tilladelse.

Yderligere krav og vilkår

Erhvervsstyrelsen fastsætter øvrige vilkår for tilladelser, jf. § 8 i bekendtgørelsen.

Generel national eksporttilladelse nr. DK-GNT2, jf. § 7, stk. 2 i denne bekendtgørelse

Udstedende myndighed

Erhvervsstyrelsen

Lovgrundlag

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 om en EU-ordning for kontrol med eksport, mæglervirksomhed, teknisk bistand, transit og overførsel i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse med senere ændringer.
2. Erhvervsministeriets lovbekendtgørelse nr. 635 af 9. juni 2011 om anvendelsen af visse af Den Europæiske Unions retsakter om økonomiske forbindelser til tredjelande m.v. (Eksportkontrolloven) med senere ændringer.
3. Erhvervsstyrelsens hovedbekendtgørelse nr. 694 af 29. maj 2024 om kontrol med eksport mv. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use") (Eksportkontrolbekendtgørelsen) som ændret ved ændringsbekendtgørelse nr. XXX af xx. Xx 2025.

Omfattede produkter og teknologier

Produkter og teknologier under følgende kontrollistenumre eller undernumre, der fremgår af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 bilag I:

- 1A006
- 2B001a
- 2B001.b
- 2B007.b
- 2B352.d
- 3A225
- 5A002.a.1

- 5A002.a.2
- 5D001. a
- 5D002. b
- 5D002 c.1
- 6A003.b.1
- 6A003. b.4
- 6A008.f
- 9A012.a.1
- 9A012.a.2

Omfattede bestemmelsessteder

Tilladelsen omfatter eksport til det Ukrainske forsvar samt underafdelinger og øvrige Ukrainske myndigheder, som understøtter og indgår i samarbejde med det Ukrainske forsvar.

Tilladelsen omfatter ikke eksport til ikke-regeringskontrollerede områder i Ukraine.

Betingelser og krav i forbindelse med anvendelse

1. Denne tilladelse omfatter ikke tilladelse til eksport af produkter, hvis:

- a. eksportøren af Erhvervsstyrelsen er blevet gjort bekendt med, at de pågældende produkter helt eller delvist er eller kan være bestemt til:
 - i) Anvendelse i forbindelse med udvikling, fremstilling, håndtering, anvendelse, vedligeholdelse, oplagring, sporing, identificering eller spredning af kemiske, biologiske eller nukleare våben eller andre nukleare sprænglegemer eller til udvikling, fremstilling, vedligeholdelse eller oplagring af missiler, der kan fremføre sådanne våben,
 - ii) militær endelig anvendelse som defineret i artikel 4, stk. 1, litra b), i forordningen, i et land, der er genstand for en våbenembargo, eller
- b. eksportøren har kendskab til, at de pågældende produkter helt eller delvist er bestemt
til en af de i litra a) omhandlede anvendelser, eller
- c. de pågældende produkter eksporteres til en frizone eller et frilager, som er

beliggende på et bestemmelsessted, der er omfattet af denne tilladelse.

2. Eksportøren erklærer, at produkterne eksporteres i henhold til den generelle nationale DK-eksporttilladelse nr. DK-GNT2 i tolderklæringen.
3. Eksportøren, som anvender denne tilladelse, registrerer sig hos Erhvervsstyrelsen før første anvendelse af denne tilladelse.

Yderligere krav og vilkår

Erhvervsstyrelsen fastsætter øvrige vilkår for tilladelser, jf. § 8 i bekendtgørelsen.

Generel national eksporttilladelse nr. DK-GNT3, jf. § 7 i denne bekendtgørelse

Udstedende myndighed

Erhvervsstyrelsen

Lovgrundlag

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 om en EU-ordning for kontrol med eksport, mæglervirksomhed, teknisk bistand, transit og overførsel i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse med senere ændringer.
2. Erhvervsministeriets lovebekendtgørelse nr. 635 af 9. juni 2011 om anvendelsen af visse af Den Europæiske Unions retsakter om økonomiske forbindelser til tredjelande m.v. (Eksportkontrolloven) med senere ændringer.
3. Erhvervsstyrelsens hovedbekendtgørelse nr. 694 af 29. maj 2024 om kontrol med eksport mv. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use") (Eksportkontrolbekendtgørelsen) som ændret ved ændringsbekendtgørelse nr. XXX af xx. Xx 2025.

Omfattede produkter og teknologier

Tilladelsen omfatter eksport af produkter og teknologier der fremgår af bilag I i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021.

Tilladelsen omfatter eksport af produkter og teknologier, der fremgår af Danmarks nationale kontrolliste (BEK nr. XX af XX. XX 2025).

Omfattede bestemmelsessteder

Tilladelsen omfatter eksport til alle entiteter i Grønland.

Betingelser og krav i forbindelse med anvendelse

1. Denne tilladelse omfatter ikke tilladelse til eksport af produkter, hvis:
 - a. eksportøren af Erhvervsstyrelsen er blevet gjort bekendt med, at de pågældende produkter helt eller delvist er eller kan være bestemt til:
 - i) Anvendelse i forbindelse med udvikling, fremstilling, håndtering, anvendelse, vedligeholdelse, oplagring, sporing, identificering eller spredning af kemiske, biologiske eller nukleare våben eller andre nukleare sprænglegemer eller til udvikling, fremstilling, vedligeholdelse eller oplagring af missiler, der kan fremføre sådanne våben,
 - ii) militær endelig anvendelse som defineret i artikel 4, stk. 1, litra b), i forordningen, i et land, der er genstand for en våbenembargo, eller
 - b. eksportøren har kendskab til, at de pågældende produkter helt eller delvist er bestemt
til en af de i litra a) omhandlede anvendelser, eller
 - c. de pågældende produkter eksporteres til en frizone eller et frilager, som er beliggende på et bestemmelsessted, der er omfattet af denne tilladelse.
2. Eksportøren erklærer, at produkterne eksporteres i henhold til den generelle nationale DK-eksporttilladelse nr. DK-GNT3 i tolderklæringen.
3. Eksportøren, som anvender denne tilladelse, registrerer sig hos Erhvervsstyrelsen før første anvendelse af denne tilladelse.

Yderligere krav og vilkår

Erhvervsstyrelsen fastsætter øvrige vilkår for tilladelser, jf. § 8 i bekendtgørelsen.

Generel national eksporttilladelse nr. DK-GNT4, jf. § 7, stk. 2 i denne bekendtgørelse

Udstedende myndighed

Erhvervsstyrelsen

Lovgrundlag

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021 om en EU-ordning for kontrol med eksport, mæglervirksomhed, teknisk bistand, transit og overførsel i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse med senere ændringer.
2. Erhvervsministeriets lovbekendtgørelse nr. 635 af 9. juni 2011 om anvendelsen af visse af Den Europæiske Unions retsakter om økonomiske forbindelser til tredjelande m.v. (Eksportkontrolloven) med senere ændringer.
3. Erhvervsstyrelsens hovedbekendtgørelse nr. 694 af 29. maj 2024 om kontrol med eksport mv. af produkter og teknologi med dobbelt anvendelse ("dual-use") (Eksportkontrolbekendtgørelsen) som ændret ved ændringsbekendtgørelse nr. XXX af xx. Xx 2025.

Omfattede produkter og teknologier

Tilladelsen omfatter eksport af de produkter og teknologier, der fremgår af bilag IV i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/821 af 20. maj 2021, med undtagelse af produkter og teknologier angivet under Missilteknologikontrolregimet (MTCR-teknologi) i bilag IV, del 1 og produkter og teknologier angivet under Gruppen for Nukleare Leverandører (NSG-teknologi) i bilag IV, del 2.

Omfattede bestemmelsessteder

Tilladelsen omfatter eksport til alle entiteter indenfor EU's toldområde.

Betingelser og krav i forbindelse med anvendelse

1. Denne tilladelse omfatter ikke tilladelse til eksport af produkter, hvis:
 - a. eksportøren af Erhvervsstyrelsen er blevet gjort bekendt med, at de pågældende produkter helt eller delvist er eller kan være bestemt til:
 - i) Anvendelse i forbindelse med udvikling, fremstilling, håndtering, anvendelse, vedligeholdelse, oplagring, sporing, identificering eller spredning af kemiske, biologiske eller nukleare våben eller andre nukleare sprænglegemer eller til udvikling, fremstilling, vedligeholdelse eller oplagring af missiler, der kan fremføre sådanne våben,
 - ii) militær endelig anvendelse som defineret i artikel 4, stk. 1, litra b), i forordningen, i et land, der er genstand for en våbenembargo, eller
 - b. eksportøren har kendskab til, at de pågældende produkter helt eller delvist er bestemt
til en af de i litra a) omhandlede anvendelser, eller
 - c. de pågældende produkter eksporteres til en frizone eller et frilager, som er beliggende på et bestemmelsessted, der er omfattet af denne tilladelse.
2. Eksportøren erklærer, at produkterne eksporteres i henhold til den generelle nationale DK-eksporttilladelse nr. DK-GNT3 i tolderklæringen.
3. Eksportøren, som anvender denne tilladelse, registrerer sig hos Erhvervsstyrelsen før første anvendelse af denne tilladelse.

Yderligere krav og vilkår

Erhvervsstyrelsen fastsætter øvrige vilkår for tilladelser, jf. § 8 i bekendtgørelsen. «