



MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN

Anden vejledning om platformen for strategiske teknologier for Europa (STEP) med henblik på præcisering af elementer i forordning (EU) 2024/795 og Kommissionens meddelelse C/2024/3209

(C/2025/6798)

Formålet med denne anden ikkebindende vejledning fra Kommissionen er at give praktisk vejledning om visse bestemmelser i forordning (EU) 2024/795 (STEP-forordningen) for at lette gennemførelsen heraf, idet der tages hensyn til erfaringerne fra gennemførelsen på stedet samt de ændringer, der blev foretaget i STEP-forordningen ved forordning (EU) 2025/2653 ⁽¹⁾ (mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet). I vejledningen omformuleres bestemmelserne i EU-lovgivningen i nogle tilfælde, men dette har ikke til formål at udvide eller begrænse de rettigheder og forpligtelser, der er fastsat i STEP-forordningen. Med henblik på at vurdere, om projekter er berettigede til en specifik finansieringsmulighed inden for rammerne af STEP-forordningen, opfordres projektivrærksættere til at kontrollere det relevante programs regler (f.eks. som defineret i de respektive basisretsakter, årlige arbejdsprogrammer, indkaldelser og beskrivelser af emneområder), da disse fortsat finder anvendelse. STEP er ikke et nyt finansieringsinstrument, men fungerer gennem eksisterende EU-programmer. Denne vejledning bygger på den første vejledning fra maj 2024, som fortsat er gyldig. Den skal informere projektivrærksættere og forvaltningsmyndigheder yderligere om, hvordan STEP skal gennemføres.

INDLEDNING

Gennem platformen for strategiske teknologier for Europa (STEP), der er oprettet ved forordning (EU) 2024/795, støttes udviklingen og fremstillingen af kritiske teknologier i EU, der er relevante for vores konkurrenceevne i EU; desuden ydes der bidrag til at udvikle færdigheder og skabe job, som er nødvendige for at nå disse mål.

Kommissionen offentliggjorde i maj 2024 en første ikkebindende vejledning ⁽²⁾, der indeholder praktisk vejledning om visse bestemmelser i STEP-forordningen, og som skal lette gennemførelsen heraf. Med mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet ændres STEP-forordningens artikel 2, stk. 7, idet Kommissionens opfordres til at ajourføre vejledningen og udvide den til også at omfatte forsvarsteknologier.

Denne anden vejledning efterkommer denne opfordring samt anmodningerne om feedback og præcisering i forbindelse med gennemførelsen af STEP. I vejledningen præciseres det, hvorvidt forsvarsteknologier kan modtage støtte inden for rammerne af STEP, og den indeholder desuden yderligere oplysninger, der er relevante for udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier. Vejledningen berører ikke konkurrencereglerne, navnlig statsstøttereglerne. **Den bør læses i sammenhæng med den første vejledning, der fortsat er gyldig og nu også gælder for forsvarsteknologier.**

1. STEP-målene

I STEP-forordningens artikel 2, stk. 1, fastlægges de vigtigste mål: a) støtte til udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier i hele EU eller beskyttelse og styrkelse af deres respektive værdikæder, b) afhjælpning af mangel på arbejdskraft og færdigheder, der er afgørende for alle former for kvalitetsjob til støtte for det første mål.

I den første STEP-vejledning blev disse mål fastsat, som nu uddybes nedenfor og finder anvendelse på forsvarsteknologier.

⁽¹⁾ EUT L, 2025/2653, 22.12.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2025/2653/oj>.

⁽²⁾ Meddelelse fra Kommissionen: »Vejledning om visse bestemmelser i forordning (EU) 2024/795 om oprettelse af platformen for strategiske teknologier for Europa (STEP) (C/2024/3209)«, som findes på: https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents_en.

1.1. **Støtte til udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier i hele EU eller beskyttelse og styrkelse af deres respektive værdikæder**

- Strategiske projekter inden for rammerne af forordningen om kritiske lægemidler

I marts 2025 fremlagde Kommissionen forslag til en forordning om kritiske lægemidler ⁽³⁾ for at forbedre tilgængeligheden, forsyningen og produktionen af kritiske lægemidler i EU. Med forslaget til forordning om kritiske lægemidler ændres STEP-forordningen, således at projekter, der inden for rammerne af forordningen om nettonulindustri, forordningen om kritiske råstoffer ⁽⁴⁾ og forordningen om kritiske lægemidler betragtes som strategiske, behandles på samme måde inden for rammerne af STEP.

Som følge heraf skal projekter, der i overensstemmelse med forordningen om kritiske lægemidler er strategiske, og som bidrager til at afhjælpe en sårbarhed i forsyningskæderne for kritiske lægemidler, anses for at bidrage til det STEP-mål, der er omhandlet i STEP-forordningens artikel 2, stk. 1, litra a), nr. iii). Dette giver imidlertid ikke automatisk organisationer ret til EU-finansiering eller automatisk tildeling af STEP Seal. Under alle omstændigheder skal enhver finansiering være i overensstemmelse med EU's statsstøtteregele.

- Genanvendelse og affaldshåndtering i forbindelse med kritiske råstoffer

Genanvendelses- og affaldshåndteringsprojekter kan henhøre under STEP, hvis de omfatter udvikling eller fremstilling af nye genanvendelsesteknologier, eller hvis de direkte bidrager til at styrke værdikæderne for kritiske råstoffer, der anvendes i kritiske teknologier, der er støtteberettiget inden for rammerne af STEP. Derimod er projekter, der er begrænset til indførelse af kommercielt tilgængelige genanvendelsesprocesser, generelt ikke støtteberettigede inden for rammerne af STEP.

I henhold til STEP-forordningens artikel 2, stk. 3, kan projekter vedrørende kritiske råstoffer være omfattet af anvendelsesområdet, hvis de beskytter og styrker værdikæderne for kritiske teknologier, også hvis de ikke betragtes som strategiske projekter inden for rammerne af forordningen om kritiske råstoffer ⁽⁵⁾. Projekterne vil stadig skulle støtte STEP-målene og opfylde mindst én STEP-betingelse for at blive betragtet som kritiske (se afsnit 3 i den første vejledning). Det betyder følgende:

- Hvis der inden for rammerne af projektet udvikles en ny kritisk genanvendelses-/affaldshåndteringsteknologi, kan den anses for at opfylde STEP-målene og -betingelserne (innovation eller forebyggelse/mindske af afhængighed)
- Er projektet derimod baseret på en kommercielt tilgængelig teknologi, finder reglerne i forordningen om kritiske råstoffer anvendelse:
 - Hvis det nyttiggjorte materiale er et strategisk råstof (bilag I til forordningen om kritiske råstoffer), skal projektet kontrolleres i forhold til definitionen af »strategisk projekt« i forordningen om kritiske råstoffer (artikel 6). I henhold til STEP-forordningens artikel 2, stk. 5, er projekter, der inden for rammerne af forordningen om kritiske råstoffer betragtes som strategiske, automatisk omfattet af STEP's anvendelsesområde
 - Hvis det nyttiggjorte materiale er et kritisk råstof (bilag II til forordningen om kritiske råstoffer), kan projektet betragtes som en tilknyttet tjeneste, der er kritisk og specifik for udviklingen eller fremstillingen af STEP-teknologier, forudsat at det klart understøtter deres værdikæder.

For andre genanvendelses- eller affaldshåndteringsprojekter, der ikke er knyttet til kritiske råstoffer, kan kun projekter, der udvikler eller fremstiller kritiske teknologier (dvs. støtter STEP-målene og opfylder mindst én STEP-betingelse), være støtteberettigede inden for rammerne af STEP.

1.1.1. **Støtte til udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier i hele EU**

Inden for rammerne af STEP-forordningen og den første vejledning omfatter STEP ikke installation og udrulning af slutprodukterne. Den kan imidlertid omfatte tilknyttede tjenester, der er kritiske og specifikke for udviklingen og fremstillingen af disse produkter i STEP-sektorerne (se afsnit 1.1.2 i den første vejledning), herunder i tilfælde hvor udrulningen – hvis den betragtes som en tilknyttet tjeneste – kan være i overensstemmelse med STEP.

⁽³⁾ Forslag af 11. marts 2025 til forordning om fastlæggelse af rammer, der skal styrke tilgængeligheden af og forsyningssikkerheden for kritiske lægemidler samt tilgængeligheden af og adgangen til lægemidler af fælles interesse, og om ændring af forordning (EU) 2024/795, som findes på: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/HTML/?uri=CELEX:52025PC0102>.

⁽⁴⁾ Se afsnit 3.3 i den første vejledning, som findes på: https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents_en.

⁽⁵⁾ Forordning (EU) 2024/1252 af 11. april 2024 om fastlæggelse af en ramme for at sikre en sikker og bæredygtig forsyning med kritiske råstoffer og om ændring af forordning (EU) nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 og (EU) 2019/1020, som findes på: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj>.

I henhold til den første vejledning bør »fremstilling« med henblik på støtteberettigelse inden for rammerne af STEP-forordningen forstås således, at det omfatter etablering af nye produktionslinjer, herunder anlæg, der kategoriseres som første anlæg af deres art (se afsnit 1 i den første vejledning). Udrulningen af første anlæg af deres art kan være støtteberettiget, når de er væsentlige for udviklingen af en meget innovativ teknologi eller opskaleringen af en innovativ proces, der hidtil kun har været dokumenteret som pilotprojekt, så længe en sådan teknologi eller proces i) bidrager til STEP-målene og ii) opfylder mindst én af STEP-betingelserne.

Inden for rammerne af STEP kan projekter til etablering af produktionslinjer støttes, forudsat at aktiviteterne overvejende støtter udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier i STEP-sektorerne (f.eks. første anlæg af deres art, pilotlinjer eller opskalering af innovative processer). Bred udrulning eller rutinemæssig masseproduktion af slutprodukter samt perifere aktiviteter, der hverken er kritiske eller specifikke for udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier, henhører derimod ikke under STEP's anvendelsesområde.

For eksempel kan der gennem STEP ydes støtte til udviklingen eller fremstillingen af kritiske teknologier til elektriske køretøjer (f.eks. elektriske fremdriftssystemer, avancerede batterier, effektelektronik og energistyringssystemer), forudsat at teknologierne henhører under STEP-sektorerne og opfylder STEP-målene, herunder STEP-betingelserne. Den brede produktion af elektriske køretøjer som sådan eller perifere aktiviteter såsom lakeringsværksteder vil imidlertid ikke være støtteberettiget inden for rammerne af STEP.

For eksempel kan udrulningen af elektrolysatorer være støtteberettiget inden for rammerne af STEP, forudsat at støtten ydes til en teknologi, der på tidspunktet for vurderingen af støtteberettigelse er den første af sin art og udgør en betydelig innovation: 1) elektrolysekapaciteten er større end det nuværende tekniske niveau (dvs. < 20 MW anses for ikke at være innovativ), eller 2) de omfatter en innovativ teknologi, der ikke svarer til standardteknologien alkaliske celler/PEM-celler (f.eks. fastoxidceller (SOEC – elektrolysecelle med fast oxid)), eller 3) fordi de udgør en del af et integreret og meget innovativt projekt/en integreret og meget innovativ løsning, eller fordi de har en innovativ anvendelse eller innovativ forretningsmodel, og der endnu ikke er iværksat lignende projekter i Unionen, eller fordi demonstrationsprojektet sammenlignet med lignende projekter har væsentlig bedre karakteristika med hensyn til innovationspotentialer.

For eksempel kan dette inden for bioteknologi og i overensstemmelse med strategien for medicinske modforanstaltninger og projekter, der allerede støttes under EU4Health-programmet, blandt andet omfatte iværksættelse af indkaldelser af forslag til innovativ fremstilling, der sikres gennem investeringer i modstandsdygtige, skalerbare, intelligente, modulære og fleksible innovative fremstillingsteknologier, samt indkaldelser af forslag til processer for produktion af medicinske modforanstaltninger og teknologier for produktionsstedernes sikkerhed (såsom cybersikkerhed). Det forventes, at sådanne foranstaltninger vil føre til en produktion, der er mere fleksibel, lettere at opskalere, mere bæredygtig og mere modstandsdygtig, hvilket giver en bedre kapacitet til at reagere på efterspørgselsstigninger og forebygge mangel på medicinske modforanstaltninger samt en forbedring af fremstillingsindustriens konkurrenceevne i EU og støtte til Unionens strategiske autonomi og Unionens industristrategi inden for medicinske modforanstaltninger.

1.1.2. Andre eksempler

I overensstemmelse med den første vejledning omfatter »tilknyttede tjenester« specialiserede tjenester, der er kritiske og specifikke for udviklingen og fremstillingen af slutprodukter, som selv er omfattet af anvendelsesområdet for STEP. Inden for rammerne af STEP er det imidlertid kun infrastruktur eller udstyr, som er kritisk og specifik(t) for udviklingen eller fremstillingen af kritiske teknologier eller relevante færdigheder, der er støtteberettiget. Infrastruktur til generelle formål er ikke støtteberettiget som et enkeltstående projekt, men supplerende omkostninger kan medtages, hvis det er tilladt i henhold til de programspecifikke regler⁽⁶⁾. Erhvervelse af jord som led i et projekt kan i overensstemmelse med de programspecifikke regler betragtes som en støtteberettiget supplerende omkostning. Disse omkostninger bør ikke udgøre en væsentlig del af projektudgifterne.

Teknologioverførselsaktiviteter kan være støtteberettigede inden for rammerne af STEP, forudsat at de klart bidrager til udviklingen eller fremstillingen af STEP-teknologier i en af STEP-sektorerne og opfylder mindst én af STEP-betingelserne. Projekter, der støtter økosystemer, kan være STEP-relevante, forudsat at projektaktiviteterne overvejende bidrager til udviklingen eller fremstillingen af kritiske teknologier. Eksempler på økosystemer omfatter kompetencecentre, knudepunkter, teknologiparker og klynger.

⁽⁶⁾ Læserne opfordres til at konsultere reglerne for de 11 STEP-programmer og -fonde.

1.2. *Afhjælpning af mangel på arbejdskraft og færdigheder*

Afhjælpning af mangel på arbejdskraft og færdigheder, der er afgørende for alle former for kvalitetsjob, er et af målene for STEP. Der kan derfor ydes støtte til udvikling af færdigheder, der er af direkte relevans for udviklingen og fremstillingen af kritiske teknologier i STEP-sektorerne. I betragtning af den vedvarende mangel på arbejdskraft og færdigheder på disse områder og den tid, der kræves til opbygge disse kompetencer, kan projekter, der har til formål at udvikle færdigheder, som er afgørende for udviklingen på mellemlang eller lang sigt af en kritisk teknologi, betragtes som STEP-projekter. Det er nødvendigt at støtte disse færdigheder for at styrke EU's kapacitet til at udvikle og fremstille kritiske teknologier i fremtiden.

Brede og overførbare færdigheder kan kun støttes inden for rammerne af STEP, hvis de erhverves sammen med STEP-specifikke færdigheder, og kun hvis sidstnævnte er fremherskende. Sådanne delfærdigheder kan kun anses for at bidrage til STEP, hvis de udgør supplerende elementer i et bredere STEP-projekt og er i overensstemmelse med de fondsspecifikke regler. Projekter eller aktiviteter, der udelukkende fokuserer på generelle eller overførbare færdigheder, betragtes ikke som STEP-projekter.

STEP-relaterede færdighedsprojekter modtager allerede støtte inden for rammerne af flere EU-finansieringsprogrammer såsom programmet for et digitalt Europa, Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (EFRU), Fonden for Retfærdig Omstilling (FRO) og Den Europæiske Socialfond Plus (ESF+). Disse projekter dækker en bred vifte af specialiserede aktiviteter til udvikling af færdigheder, der er relevante for udvikling og fremstilling af kritiske teknologier. Projekter, der støtter STEP-målet »færdigheder« (dvs. afhjælpning af manglen på arbejdskraft og færdigheder), bør være relevante for udviklingen eller fremstillingen af kritiske teknologier. Støtten kan antage forskellige former, herunder erhvervsuddannelse, videregående uddannelse, voksenuddannelse, lærlingeuddannelser og arbejdsformidling. STEP-forordningen begrænser ikke typen af læring, forudsat at aktiviteten støtter udviklingen eller fremstillingen af kritiske teknologier.

Færdigheder, der er relevante for teknologierne i forsvarssektoren, vurderes efter de samme kriterier som færdigheder i andre STEP-sektorer.

2. **STEP-teknologisektorer**

Den første vejledning indeholder vejledende lister over teknologiområder og teknologier, der er støtteberettigede for de enkelte STEP-sektorer (se afsnit 2 i den første vejledning). Disse lister er fortsat gyldige og er vejledende og ikkeudtømmende (dvs. teknologier, der ikke er opført på listen, kan stadig være relevante for STEP). For at blive betragtet som kritiske skal teknologier støtte STEP-målene og opfylde mindst én af de to STEP-betingelser (se afsnit 3 i den første vejledning).

I denne anden vejledning tilføjes visse elementer af hensyn til klarheden, både vedrørende de første tre sektorer, der blev indført ved STEP-forordningen, og den nye sektor »forsvarsteknologier«, som er fastsat i mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet.

I henhold til den ændrede artikel 2, stk. 1, litra a), i STEP-forordningen, som nu omfatter nr. iv) »forsvarsteknologier«, er følgende sektorer omfattet af anvendelsesområdet for STEP:

- **Digitale teknologier og deep tech-innovation**
- **Rene og ressourceeffektive teknologier**
- **Bioteknologier**
- **Forsvarsteknologier.**

2.1. *Digitale teknologier og deep tech-innovation*

AI-gigafabrikkerne er relevante for STEP, da de er centrale infrastrukturer, der forventes hurtigt at udvide AI's styrke, også inden for forsvarsteknologier, herunder forsvarsteknologier med potentiale for dobbelt anvendelse, der på grundlag af mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet nu kan modtage støtte inden for rammerne af STEP.

2.2. *Rene og ressourceeffektive teknologier*

Siden vedtagelsen af den første STEP-vejledning har Kommissionen vedtaget en delegeret retsakt, herunder et bilag ⁽⁷⁾ om ændring af bilaget til forordningen om nettonulindustri på grundlag af listen over nettonulteknologier i artikel 4 i forordningen om nettonulindustri. Denne delegerede retsakt indeholder en liste over teknologier og underkategorier af nettonulteknologier samt deres slutprodukter og specifikke komponenter, der anses for primært at blive anvendt til produktion af nettonulteknologier.

2.3. *Bioteknologier*

Dette omfatter lægemidler, der er opført på EU-listen over kritiske lægemidler ⁽⁸⁾, og deres komponenter, samt lægemidler, der henvises til i forordningen om kritiske lægemidler. Bioteknologier såsom medicinske modforanstaltninger er også i stigende grad af betydning i forsvarssektoren og omfatter en bred vifte af muligheder fra bioteknologiske nye materialer til teknologier til forbedring af menneskers ydeevne.

2.4. *Forsvarsteknologier*

I overensstemmelse med STEP-forordningen, som ændret ved mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet, henviser udtrykket »forsvarsteknologier«, der anvendes i STEP-forordningen, til teknologier, der er indbygget i eller nødvendige for at udvikle og fremstille de forsvarsrelaterede produkter, der er omhandlet i bilaget til direktiv 2009/43/EF ⁽⁹⁾, og som svarer til EU's fælles liste over militært udstyr ⁽¹⁰⁾. Listen ajourføres regelmæssigt af Rådet. I forbindelse med STEP skal den seneste udgave af listen, der er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, tages i betragtning. Ajourføringer af EU's fælles liste over militært udstyr berører ikke gyldigheden af igangværende projekter. Desuden kan teknologier, der i forbindelse med fremtidige ajourføringer fjernes fra listen, fortsat være berettigede til STEP-støtte i andre STEP-sektorer, forudsat at de fortsat støtter STEP-målene, opfylder mindst én STEP-betingelse og overholder de gældende programspecifikke regler.

Forsvarsteknologier omfatter også teknologier, der er relevante for EU's kapabilitetsudviklingsprioriteter ⁽¹¹⁾. Der bør imidlertid lægges særlig vægt på de forsvarsteknologier, der er relevante for de prioriterede kapabilitetsområder, som Det Europæiske Råd udpegede den 6. marts 2025 ⁽¹²⁾, nemlig: i) luft- og missilforsvar, ii) artillerisystemer, herunder kapabiliteter til præcisionsangreb i dybden, iii) missiler og ammunition, iv) droner og antidronesystemer, v) strategiske katalysatorer, herunder i forbindelse med rummet og beskyttelse af kritisk infrastruktur, vi) militær mobilitet, og vii) cybersikkerhed, kunstig intelligens og elektronisk krigsførelse. Ud over disse syv prioriterede kapabilitetsområder omfatter køreplanen for forsvarsberedskab 2030 også kamp på landjorden og maritim sikkerhed.

Desuden støtter flere af de EU-programmer, der er omfattet af STEP, også teknologier med potentiale for dobbelt anvendelse (dvs. til både civile og forsvarsmæssige formål). Sådanne teknologier med potentiale for dobbelt anvendelse kan omfatte avancerede cyber- og AI-løsninger, ruminfrastruktur, foranstaltninger til beskyttelse mod CBRN-trusler ⁽¹³⁾ og medicinske modforanstaltninger samt visse avancerede materialer. Hvis teknologier har potentiale til dobbelt anvendelse, kan de være relevante i flere STEP-sektorer. Om de er støtteberettigede i en STEP-sektor, skal vurderes i forhold til både de programspecifikke regler og STEP-betingelserne.

Hvis en forsvarsteknologi er opført på ovennævnte lister og i ovennævnte officielle dokumenter, kan den betragtes som værende relevant for STEP. Teknologien vil stadig skulle støtte STEP-målene og opfylde mindst én STEP-betingelse for at blive betragtet som kritisk (se afsnit 3 i den første vejledning).

⁽⁷⁾ Bilag til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/1463 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 for så vidt angår identifikation af underkategorier inden for nettonulteknologier og listen over specifikke komponenter, der anvendes til disse teknologier, som findes på: https://single-market-economy.ec.europa.eu/document/download/71990287-f945-4bdc-a59b-b4a631d2dcf5_en?filename=C_2025_2901_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v6.pdf.

⁽⁸⁾ <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

⁽⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/43/EF af 6. maj 2009 om forenkling af vilkår og betingelser for overførsel af forsvarsrelaterede produkter inden for Fællesskabet, som findes på: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/43/oj>.

⁽¹⁰⁾ Den seneste fælles liste over militært udstyr blev vedtaget af Rådet den 24. februar 2025 (EUT C, C/2025/1499, 6.3.2025) og findes på: <http://data.europa.eu/eli/C/2025/1499/oj>.

⁽¹¹⁾ <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0b3d446f-7df8-11ee-99ba-01aa75ed71a1>.

⁽¹²⁾ Rådets konklusioner, ekstraordinært møde i Det Europæiske Råd den 6. marts 2025 (EUCO 6/25), som findes på: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6-2025-INIT/da/pdf>.

⁽¹³⁾ Kemiske, biologiske, radiologiske og nukleare trusler.

I nedenstående tabel vises de prioriterede kapabilitetsområder, der er udpeget af Det Europæiske Råd ⁽¹⁴⁾ (6. marts 2025), i køreplanen for forsvarsberedskab ⁽¹⁵⁾ (16. oktober 2025) og i EU's kapabilitetsudviklingsprioriteter.

Teknologiområde	Eksempler på teknologier (vejledende, ikkeudtømmende)
Luft- og missilforsvar	Integrerede flerlagssystemer til luft- og missilforsvar, forsvarsmissiller, detektionssystemer (radarer)
Artilleri og præcisionsangreb	Artillerisystemer, langtrækkende præcisionsangreb, avanceret ammunition
Missiler og ammunition	Styrede missiler og ammunition, konventionel ammunition, sprænghoveder, drivmidler
Droner og dronebekæmpelse	Ubemandede luftfartøjer (UAV'er, alle klasser), sværmsystemer, jammere, systemer til bekæmpelse af ubemandede luftfartøjer
Strategiske katalysatorer	Rumaktiver og beskyttelse heraf, kendskab til situationen i rummet, rumbaserede tjenester såsom jordobservation, PNT (positionsbestemmelse, navigation og tidsbestemmelse) og sikker kommunikation, beskyttelse af kritisk infrastruktur, energisikkerhed
Cybersikkerhed, kunstig intelligens og elektronisk krigsførelse	Kunstig intelligens til kommando og kontrol, cyberforsvar, informationskrigsførelse, operationer i det elektromagnetiske spektrum, herunder pakker til elektronisk krigsførelse, digital omstilling af væbnede styrker, optoelektronik og radiofrekvenssystemer
Militær mobilitet	Lager- og ingeniørkapabiliteter, holdbar og fleksibel logistik, additiv fremstilling til vedligeholdelse af kampudstyr
Kamp på landjorden	Systemer til ildstøtte, infanterisystemer, bemandede og ubemandede jordsystemer
Maritim sikkerhed	Maritim situationsbevidsthed, bemandede og ubemandede overflade- og undervandskampsystemer, systemer til krigsførelse på havbunden og til antiubådskrigsførelse
Luftkamp	Luftkampsystemer, luftbåren tidlig varsling, taktiske og strategiske lufttransportsystemer, rotorluftfartøjer, luft-til-luft-tankning
Medicinsk teknologi (herunder modforanstaltninger)	Kemisk, biologisk, radiologisk og nuklear krigsførelse, herunder særlige sensorer og systemer til beskyttelse, dekontaminering og genopretning

3. Eksempel — metoden til vurdering på højt plan

For at vurdere, om en teknologi er kritisk inden for rammerne af STEP, og om projekter derfor kan henhøre under STEP's anvendelsesområde, opfordres projektiværksættere til at:

- konsultere STEP-portalen, herunder siden om STEP-finansieringsmuligheder, hvor der vises i) eksempler på indkaldelser af forslag (både åbne og afsluttede), der er i overensstemmelse med STEP, og ii) eksempler på STEP-projekter
- at tage hensyn til de vejledende og ikkeudtømmende lister over teknologiområder for hver STEP-sektor i første og anden vejledning (se afsnit 2 i første og anden vejledning).

At projekter modtager EU-finansiering i overensstemmelse med programspecifikke regler, er ikke tilstrækkeligt til, at de betragtes som relevante inden for rammerne af STEP.

⁽¹⁴⁾ <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6-2025-INIT/da/pdf>.

⁽¹⁵⁾ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-defence-industry/readiness-roadmap-2030_en.

Om et projekt støtter en STEP-teknologi, vurderes i overensstemmelse med STEP-forordningen på tre niveauer (som nærmere beskrevet i STEP-vejledningen), se nedenstående.

1) STEP-sektorer

STEP-projekter bør støtte teknologier i en af de fire STEP-sektorer eller en kombination af disse (digitale teknologier og deep tech-innovation, rene og ressourceeffektive teknologier, bioteknologier og forsvarsteknologier).

STEP-forordningen, mini-omnibusforordningen på forsvarsområdet, den første og den anden vejledning og en række andre relevante retsakter, der henvises til i disse dokumenter, indeholder en række indikationer herpå. At en specifik teknologi ikke udtrykkeligt er anført i ovennævnte dokumenter, betyder ikke automatisk, at et projekt ikke kan betragtes som værende et STEP-projekt.

2) STEP-målene

STEP-projekterne bør støtte de vigtigste STEP-mål, herunder støtte til udvikling eller fremstilling af kritiske teknologier i hele EU, beskyttelse og styrkelse af deres respektive værdikæder og/eller afhjælpning af manglen på arbejdskraft og færdigheder. Projekter, der omfatter indførelse af kommercielt tilgængelige løsninger (herunder kommercielle standardløsninger), henhører generelt ikke under STEP's anvendelsesområde.

3) STEP-betingelser

Endelig bør STEP-projekter kun støtte teknologier, der betragtes som værende kritiske. For at teknologier kan betragtes som kritiske skal de enten i) tilføre det indre marked et innovativt, fremspirende og banebrydende element med betydeligt økonomisk potentiale eller ii) bidrage til at mindske eller forebygge EU's strategiske afhængighed (se afsnit 3 i den første vejledning).
