

ANEXA 2 LISTA TEHNOLOGIILOR RELEVANTE PENTRU STEP ȘI SERVICII ASOCIATE

1. Tehnologii digitale

Domeniile tehnologiei digitale	Tehnologii (cu titlu orientativ, neexhaustiv)
Tehnologii avansate de semiconductori	Microelectronică, inclusiv procesoare; fonică, inclusiv tehnologii laser de înaltă energie; cipuri de înaltă frecvență; echipamente de fabricație a semiconductoarelor la dimensiuni de noduri foarte avansate; tehnologii semiconductori calificate pentru spațiu
Tehnologii de inteligență artificială	Algoritmi de inteligență artificială; calcul de înaltă performanță (HPC); cloud computing și edge computing; tehnologii de analiză a datelor; viziune computerizată, procesare a limbajului, recunoaștere a obiectelor; tehnologii care păstrează confidențialitatea (de exemplu, învățare federată)
Tehnologii cuantice	Calcul cuantic; criptografie cuantică; comunicații cuantice; Distribuție cuantică a cheilor (QKD); detectare cuantică, inclusiv gravimetrie cuantică; radar cuantic; simulare cuantică; imagistică cuantică; ceasuri cuantice; metrologie; tehnologii cuantice calificate pentru spațiu
Conectivitate avansată, navigație și tehnologii digitale	Comunicații digitale securizate și conectivitate, cum ar fi RAN (Radio Access Network) și Open RAN (Radio Access Network), precum și 5G și 6G; tehnologii de securitate cibernetică, inclusiv sisteme de supraveghere cibernetică, securitate și intruziune, criminalistică digitală; internetul obiectelor și realitate virtuală; tehnologii de registru distribuit și identitate digitală; tehnologii de ghidare, navigație și control, inclusiv avionică și poziționare maritimă și PNT spațial; conectivitate securizată prin satelit.
Tehnologii avansate de detectare	Senzori electro-optici, radar, chimici, biologici, de radiații și distribuți; magnetometre, gradiometre magnetice; senzori de câmp electric subacvatic; gravimetre și gradiometre
Robotică și sisteme autonome	Vehicule autonome locuite și nelocuite (spațiale, aeriene, terestre, de suprafață și subacvatic), inclusiv roboți de tip roi; roboți și sisteme de precizie controlate de roboți; exoschelete; sisteme bazate pe inteligență artificială

2. Tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor

Zone tehnologice curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA	Tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA
Tehnologii solare	Tehnologii solare fotovoltaice; tehnologii solare termoelectrice; tehnologii solare termice; alte tehnologii solare
Tehnologii eoliene terestre și regenerabile offshore	Tehnologii eoliene terestre; tehnologii regenerabile offshore
Tehnologii de stocare a energiei și baterii	Tehnologii ale bateriilor; tehnologii de stocare a energiei
Pompe de căldură și tehnologii de energie geotermală	Tehnologii de pompe de căldură; tehnologii de energie geotermală
Tehnologii cu hidrogen	Electrolizoare; pile de combustie cu hidrogen; alte tehnologii pe bază de hidrogen
Tehnologii sustenabile de biogaz și biometan	Tehnologii sustenabile de biogaz; tehnologii sustenabile de biometan
Tehnologii de captare și stocare a carbonului	Tehnologii de captare a carbonului ; tehnologii de stocare a carbonului
Tehnologii ale rețelelor electrice	Tehnologii ale rețelei electrice; tehnologii de încărcare electrică pentru transport; tehnologii de digitalizare a rețelei; alte tehnologii ale rețelei electrice
Tehnologii durabile pentru combustibili alternativi	Tehnologii durabile pentru combustibili alternativi
Tehnologii hidroenergetice	Tehnologii hidroenergetice
Alte tehnologii de energie regenerabilă	Tehnologii energetice osmotice; tehnologii energetice ambientale, altele decât pompele de căldură; tehnologii de gaze de depozit ¹ ; tehnologii de gaze pentru stații de epurare a apelor uzate ² ; alte tehnologii de energie regenerabilă

¹ Prioritatea de Tranziției Justă poate finanța tehnologii de gaze de depozit, dar doar în contextul transformării acestora în surse de energie curată și a economiei circulare în regiunile eligibile. Finanțarea nu este destinată menținerii depozitelor de deșeuri existente, ci captării și utilizării biogazului din acestea (energie regenerabilă) pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră (GES). [1]

² Prioritatea de Tranziție Justă finanțează modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate, inclusiv tehnologii care pot implica gestionarea gazelor, dar finanțarea directă a utilizării gazelor naturale fosile este strict limitată sau exclusă în favoarea soluțiilor verzi.

Zone tehnologice curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA	Tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA
Tehnologii de eficiență energetică legate de sistemul energetic	Tehnologii de eficiență energetică legate de sistemul energetic; tehnologii de rețea termică; alte tehnologii de eficiență energetică legate de sistemul energetic
Tehnologii pentru combustibili regenerabili de origine nebiologică	Tehnologii pentru combustibili regenerabili de origine nebiologică
Soluții biotehnologice pentru climă și energie	Soluții biotehnologice pentru climă și energie
Tehnologii industriale transformatoare pentru decarbonizare	Tehnologii industriale transformatoare pentru decarbonizare
Tehnologii de transport și utilizare a CO ₂	Tehnologii de transport al CO ₂ ; tehnologii de utilizare a CO ₂
Tehnologii de propulsie eoliană și electrică pentru transport	de propulsie eoliană ; tehnologii de propulsie electrică
Alte tehnologii nucleare	Alte tehnologii nucleare
Recomandarea Comisiei privind domeniile tehnologice critice pentru securitatea economică a Uniunii ⁽²¹⁾ oferă o indicație a anumitor tehnologii critice curate și eficiente din punct de vedere al resurselor. Tabelul de mai jos constituie o listă orientativă și neexhaustivă a tehnologiilor curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, relevante pentru STEP. Alte domenii tehnologice curate și eficiente din punct de vedere al resurselor	Alte tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor (cu titlu orientativ, neexhaustiv)
Materiale avansate, tehnologii de fabricație și reciclare	Tehnologii pentru nanomateriale; materiale inteligente; materiale ceramice avansate; materiale discrete; materiale sigure și sustenabile prin proiectare; fabricație aditivă; fabricație de micro-precizie controlată digital și prelucrare/sudare cu laser la scară mică; tehnologii pentru extracție; prelucrarea și reciclarea materiilor prime critice și a altor componente (de exemplu, catalizator, baterii), inclusiv extracția hidrometalurgică, bioleșierea, filtrarea bazată pe nanotehnologie, prelucrarea electrochimică și masa neagră

Zone tehnologice curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA	Tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, așa cum sunt definite în NZIA
Tehnologii vitale pentru sustenabilitate, cum ar fi purificarea apei și desalinizarea	Tehnologii de purificare și desalinizare starteg
Tehnologii ale economiei circulare	Tehnologii pentru reutilizarea și reciclarea electronicelor (deșeuri electronice); tehnologii de bioeconomie circulară (de exemplu, pentru transformarea deșeurilor în materiale biologice valoroase sau energie)

3. Proiecte de reciclare și gestionare a deșeurilor care intră sub incidența STEP

Proiectele de reciclare și de gestionare a deșeurilor pot intra sub incidența STEP în cazul în care implică dezvoltarea sau fabricarea de noi tehnologii de reciclare sau dacă contribuie în mod direct la consolidarea lanțurilor valorice ale materiilor prime critice folosite în tehnologiile critice vizate de STEP. În schimb, proiectele care doar implementează un proces de reciclare disponibil pe piață nu sunt, în general, eligibil în cadrul STEP.

Mai concret, Activitățile proiectului și/sau echipamentele achiziționate, cu excepțiile menționate nu vor fi utilizate direct/indirect pentru activități în domeniile de mai jos:

- e. investițiile în eliminarea deșeurilor în depozite de deșeuri, exceptând:
 - i. investițiile destinate regiunilor ultraperiferice, numai în cazuri justificate în mod corespunzător; sau
 - ii. investițiile pentru dezafectarea, reconversia sau securizarea depozitelor de deșeuri existente, cu condiția ca investițiile respective să nu le sporească capacitatea;
- f. investițiile care sporesc capacitatea instalațiilor de tratare a deșeurilor reziduale, exceptând investițiile în tehnologii de recuperare a materialelor din deșeurile reziduale în scopul economiei circulare;

4. Biotehnologii

Domenii biotehnologice	Biotehnologii (cu titlu orientativ, neexhaustiv)
ADN/ARN	Genomică; farmacogenomică; sonde genice; inginerie genetică; secvențiere/sinteză/amplificare ADN/ARN; profilare a expresiei genelor și utilizarea tehnologiei antisens; sinteză a ADN-ului la scară largă; noi tehnici genomice; impuls genetic.
Proteine și alte molecule	Secvențierea/sinteza/inginerie/fabricarea proteinelor și peptidelor (inclusiv hormoni cu molecule mari); metode îmbunătățite de administrare a medicamentelor cu molecule mari; proteomică; izolarea și purificarea proteinelor; semnalizare; identificarea receptorilor celulari; dezvoltarea de produse policlonale.
Culturi și inginerie celulară și tisulară	Culturi celulare/țesuturi; inginerie tisulară (inclusiv schele tisulare și inginerie biomedicală); fuziune celulară; tehnologii de reproducere asistată de markeri; inginerie metabolică; terapii celulare; bioimprimarea celulelor/organelor de înlocuire
Tehnici de biotehnologie de proces	Fermentație cu ajutorul bioreactoarelor; biorafinare; bioprocесare; bioleșiere; biopulpare; bioalbire; biodesulfurare; bioremediere; biosenzorizare; biofiltrare și fitoremediere; acvacultură moleculară; protecție și decontaminare, inclusiv agenți de decontaminare umană; biocataliză, tehnici de testare noi adecvate pentru screening cu randament ridicat; îmbunătățirea proceselor și optimizarea administrării produselor biofarmaceutice și a medicamentelor pentru terapie avansată.
Vectori genetici și ARN	Terapie genică; vectori virali
Bioinformatică	Construirea de baze de date privind genomii; secvențele de proteine; modelarea proceselor biologice complexe; inclusiv biologia sistemelor; dezvoltarea genomicii personalizate
Nanobiotehnologie	Aplicarea instrumentelor și proceselor de nano/microfabricare pentru construirea de dispozitive pentru studierea biosistemelor și aplicații în administrarea de medicamente, diagnosticare, fabricație.

4.1. Proiecte strategice³ în temeiul Actului legislativ privind medicamentele critice, conform [Propunere de Lege privind medicamentele critice - Sănătate publică - Comisia Europeană](#)

Lista Uniunii cu medicamente critice - versiunea 2.1 (revizia 1) - [Lista Uniunii cu medicamente critice | Agenția Europeană pentru Medicamente \(EMA\)](#)

Descrierea ATC Codul Anatomico-Terapeutic-Chimic: un cod unic atribuit unui medicament în funcție de organul sau sistemul asupra căruia acționează și de modul în care acționează. Sistemul de clasificare este gestionat de Organizația Mondială a Sănătății (OMS).	
A - Tractul digestiv și metabolismul	
A02B - Medicamente pentru ulcer peptic și boală de reflux gastroesofagian (BRGE)	
Esomeprazol	
A03B - Belladonna și derivate, simple	
ATROPINĂ	
A03F - Propulsivi	
METOCLOPRAMIDĂ	
A07A - Antiinfecțioase intestinale	
FIDAXOMICINĂ	
A07B - Adsorbenți intestinali	
CĂRBUNE MEDICINALĂ	
A10A - Insuline și analogi	
INSULINĂ UMANĂ (cu acțiune rapidă)	
INSULINĂ ASPART	
INSULINĂ UMANĂ (cu acțiune intermediară)	
INSULINĂ UMANĂ (acțiune intermediară sau prelungită combinată cu acțiune rapidă)	
INSULINĂ DEGLUDEC	
A12C - Alte suplimente minerale	
SULFAT DE MAGNEZIU	
A16A - Alte produse ale tractului alimentar și metabolismului	
IMIGLUCERAZĂ	
B - Sânge și organe hematopoietice	
B01A - Agenți antitrombotici	

³ Cf. art 5 (a) creează sau crește capacitatea de producție pentru unul sau mai multe medicamente critice sau pentru colectarea ori fabricarea substanțelor lor active;
 (b) modernizează o unitate de producție existentă pentru unul sau mai multe medicamente critice ori pentru substanțele lor active, în vederea asigurării unei sustenabilități sporite sau a unei eficiențe crescute;
 (c) creează sau crește capacitatea de producție pentru inputuri-cheie necesare fabricării uneia sau mai multor medicamente critice sau a substanțelor lor active;
 (d) contribuie la implementarea unei tehnologii care joacă un rol esențial în facilitarea fabricării uneia sau mai multor medicamente critice, a substanțelor lor active sau a inputurilor-cheie.

WARFARINĂ
HEPARINĂ
ANTITROMBINA III
CLOPIDOGREL
EPTIFIBATIDĂ
ALTEPLASĂ
TENECTEPLAZĂ
DABIGATRAN
B02A - Antifibrinolitice
ACID TRANEXAMIC
B02B - Vitamina K și alte substanțe hemostatice
FITOMENADIONĂ
FIBRINOGEN UMAN
COMPLEXUL PROTROMBINEI UMANE
FACTORUL VIII DE COAGULARE UMAN
ACTIVITATEA DE BYPASSING A INHIBITORILOR FACTORULUI VIII
FACTORUL IX DE COAGULARE UMAN
FACTORUL VII DE COAGULARE UMAN
FACTORUL XIII DE COAGULARE UMANĂ
EPTACOG ALFA
B03B - Vitamina B12 și acid folic
HIDROXOCOBALAMINĂ
B05A - Sânge și produse înrudite
ALBUMINĂ
FRAȚIUNEA PROTEICĂ PLASMATICĂ
B05B - Soluții intravenoase
CLORURĂ DE POTASIU
MANITOL
B05X - Aditivi pentru soluții intravenoase
CLORURĂ DE POTASIU
SULFAT DE MAGNEZIU
B06A - Alți agenți hematologici
HEMIN UMAN
INHIBITOR AL ESTERAZEI COMPLEMENT C1
C - Sistemul cardiovascular
C01A - Glicozide cardiace
DIGOXINĂ
C01B - Antiaritmice, clasa I și III
LIDOCAINĂ
MEXILETINĂ
FLECAINIDĂ
AMIODARONĂ

C01C - Stimulente cardiace, exclusiv glicozide cardiace
IZOPRENALINĂ
NOREPINEFRINĂ
DOPAMINĂ
DOBUTAMINĂ
EPINEFRINĂ
EFEDRINĂ
MILRINONE
C01D - Vasodilatatoare utilizate în bolile cardiace
TRINITRAT DE GLICERIL
C01E - Alte preparate cardiace
ADENOSINĂ
C02A - Agenți antiadrenergici cu acțiune centrală
METILDOPA (levorotatorie)
METILDOPA (racemic)
CLONIDINĂ
C02D - Mușchi neted arteriolar, agenți care acționează asupra
NITROPRUSID DE SODIU
C03C - Diuretice cu efect de plafon ridicat
FUROSEMIDĂ
C07A - Agenți beta-blocanți
PROPRANOLOL
LABETALOL
C08C - Blocante selective ale canalelor de calciu cu efecte predominant vasculare
NIMODIPINĂ
C08D - Blocante selective ale canalelor de calciu cu efecte cardiace directe
VERAPAMIL
G - Sistemul genito-urinar și hormonii sexuali
G02A - Uterotonice
METILERGOMETRINĂ
G03X - Alți hormoni sexuali și modulatori ai sistemului genital
MIFEPRISTONĂ
H - Preparate hormonale sistemice, excluzând hormoni sexuali și insuline
H01B - Hormoni ai lobului pituitar posterior
ARGIPRESINĂ
DESMOPRESINĂ
OXITOCINĂ
CARBETOCINĂ
H02A - Corticosteroizi pentru uz sistemic, simpli
FLUDROCORTIZONĂ
METILPREDNISOLONĂ
PREDNISOLON

HIDROCORTIZON
H03B - Preparate antitiroidiene
PROPILTIOURACIL
CARBIMAZOL
TIAMAZOL
H04A - Hormoni glicogenolitici
GLUCAGON
J - Antiinfecțioase pentru uz sistemic
J01A - Tetraciline
DOXICICLINĂ
J01C - Antibacteriene beta-lactamice, peniciline
AMPICILINĂ
AMOXICILINĂ
BENZILPENICILINĂ
FENOXIMETILPENICILINĂ
BENZATINĂ BENZILPENICILINĂ
CLOXACILINĂ
FLUCLOXACILINĂ
AMOXICILINĂ, ACID CLAVULANIC
PIPERACILINĂ, TAZOBACTAM
J01D - Alte antibacteriene beta-lactamice
CEFUROXIMĂ
CEFOTAXIMĂ
CEFTAZIDIMĂ
CEFTRIAXONĂ
CEFIXIMĂ
CEFTAZIDIMĂ, AVIBACTAM
AZTREONAM
CILASTATIN SODIC, IMIPENEM, RELEBACTAM
TAZOBACTAM, CEFTOLOZAN
J01E - Sulfonamide și trimetoprim
TRIMETOPRIM
CO-TRIMOXAZOL
J01F - Macrolide, lincosamide și streptogramine
ERITROMICINĂ
CLARITROMICINĂ
AZITROMICINĂ
CLINDAMICINĂ
J01G - Antibacteriene aminoglicozidice
TOBRAMICINĂ
GENTAMICINĂ
AMIKACINĂ

J01M - Antibacteriene chinolone
CIPROFLOXACINĂ
LEVOFLOXACINĂ
J01X - Alte antibacteriene
VANCOMICINĂ
TEICOPLANINĂ
COLISTIN
METRONIDAZOL
FOSFOMICINĂ
J02A - Antimicotice pentru uz sistemic
AMFOTERICINĂ B
FLUCONAZOL
POSACONAZOL
ISAVUCONAZOL
J04A - Medicamente pentru tratamentul tuberculozei
RIFAMPICINĂ
RIFABUTINĂ
IZONIAZIDĂ
PIRAZINAMIDĂ
ETANBUTOL
BEDAQUILINĂ
IZONIAZIDĂ, RIFAMPICINĂ
J04B - Medicamente pentru tratamentul leprei
DAPSONE
J05A - Antivirale cu acțiune directă
ACICLOVIR
GANCICLOVIR
VALGANCICLOVIR
FOSCARNET
ZIDOVUDINĂ
LAMIVUDINĂ
ABACAVIR
EMTRICITABINĂ
NEVIRAPINĂ
ABACAVIR, LAMIVUDINĂ
J06B - Imunoglobuline
IMUNOGLOBULINĂ UMANĂ NORMALĂ
IMUNOGLOBULINĂ UMANĂ NORMALĂ
IMUNOGLOBULINĂ ANTI-D UMANĂ
IMUNOGLOBULINĂ TETANICĂ UMANĂ
IMUNOGLOBULINĂ UMANĂ PENTRU HEPATITA B
IMUNOGLOBULINĂ UMANĂ ÎMPOTRIVA RABIILOR

J07A - Vaccinuri bacteriene
VACCINUL ANTIHOLERIC (inactivat)
VACCINUL MENINGOCOCIC DE GRUP C
VACCINUL MENINGOCOCIC DE GRUPA B
VACCIN DIFTERIE, TETANOS, PERTUSIS (inactivat, celule întregi)
VACCIN ÎMPOTRIVA DIFTERIEI, TETANOSULUI, PERTUSISULUI (antigen purificat)
VACCINUL DIFTERIEI, TETANOSULUI
VACCIN TIFOID (polisaharidă)
J07B - Vaccinuri virale
ENCEFALITĂ (virus japonez, întreg, inactivat)
VACCIN GRIPAL (diverse forme, tulpini)
VACCIN GRIPAL (diverse forme, tulpini)
VACCINUL ÎMPOTRIVA HEPATITEI B
VACCINUL ÎMPOTRIVA HEPATITEI A
VACCINUL ÎMPOTRIVA HEPATITEI A ȘI B
VACCINUL ÎMPOTRIVA RUJEOLEI, OREIONULUI ȘI RUBEOLEI
VACCIN ÎMPOTRIVA RUJEOLEI, OREIONULUI, RUBEOLEI, VARICELEI
VACCIN POLIOMIELITIC (trivalent)
VACCINUL ANTI-RABIC
VACCIN PENTAVALENT ÎMPOTRIVA ROTAVIRUSULUI
VACCIN VARICELIC (viu)
VACCINUL ÎMPOTRIVA FEBREI GALBENE
VACCINUL ÎMPOTRIVA VIRUSULUI PAPILOMA
VACCINUL ÎMPOTRIVA VIRUSULUI PAPILOMA
VACCIN ÎMPOTRIVA VIRUSULUI PAPILOMA UMAN (9-valent)
J07C - Vaccinuri bacteriene și virale, combinate
VACCIN ÎMPOTRIVA DIFTERIEI, TETANOSULUI, POLIOMIELITEI
VACCIN ÎMPOTRIVA DIFTERIEI, TETANOSULUI, PERTUSISULUI, POLIOMIELITEI
VACCIN ÎMPOTRIVA DIFTERIEI, TETANOSULUI, PERTUSISULUI
VACCIN ÎMPOTRIVA DIFTERIEI, TETANOSULUI, PERTUSISULUI, POLIOMIELITEI, HEPATITEI B
L - Agenți antineoplazici și imunomodulatori
L01A - Agenți antineoplazici
CICLOFOSFAMIDĂ
CLORAMBUCIL
MELPHALAN
IFOSFAMIDĂ
BUSULFAN
TREOSULFAN
THIOTEPA
DACARBAZINĂ
L01B - Antimetaboliți
METOTREXAT

MERCAPTOPURINĂ
TIOGUANINĂ
FLUDARABINĂ
CITARABINĂ
FLUORURACIL
GEMCITABINĂ
L01C - Alcaloizi vegetali și alte produse naturale
VINBLASTINĂ
VINCRISTINĂ
ETOPOZIDĂ
PACLITAXEL
TOPOTECAN
L01D - Antibiotice citotoxice și substanțe înrudite
DOXORUBICINĂ
DAUNORUBICINĂ
EPIRUBICINĂ
IDARUBICINĂ
MITOXANTRONĂ
BLEOMICINĂ
MITOMICINĂ
L01E - Inhibitori ai proteinkinazei
NILOTINIB
DABRAFENIB
ENCORAFENIB
TRAMETINIB
IBRUTINIB
L01F - Anticorpi monoclonali și conjugați de anticorpi și medicamente
OBINUTUZUMAB
INOTUZUMAB OZOGAMICINĂ
DARATUMUMAB
NIVOLUMAB
PEMBROLIZUMAB
DURVALUMAB
GEMTUZUMAB OZOGAMICINĂ
BRENTUXIMAB VEDOTIN
SACITUZUMAB GOVITECAN
L01X - Alți agenți neoplazici
CISPLATINĂ
CARBOPLATINĂ
OXALIPLATINĂ
PROCARBAZINĂ
TRETINOINĂ
VISMODEGIB

HIDROXICARBAMIDĂ
MITOTAN
PEGASPARGASE
L02B - Antagoniști hormonal și agenți înrudiți
TAMOXIFEN
L03A - Imunostimulante
PEGINTERFERON ALFA-2A
VACCIN BCG (diverse forme)
GLATIRAMER
PLERIXAFOR
L04A - Imunosupresoare
IMUNOGLOBULINĂ ANTILIMFOCITARĂ (cai)
IMUNOGLOBULINĂ ANTITIMOCITARĂ (iepure)
BASILIXIMAB
ANAKINRA
CICLOSPORINĂ
TACROLIMUS
SIROLIMUS
TALIDOMIDĂ
METOTREXAT
M - Sistemul musculo-scheletic
M01C - Agenți antireumatici specifici
PENICILAMINĂ
M03A - Relaxante musculare, agenți cu acțiune periferică
SUXAMETONIUM
ATRACURIUM
ROCURIUM
CISATRACURIUM
M03C - Relaxante musculare, agenți cu acțiune directă
DANTROLENĂ
N - Sistem nervos
N01A - Anestezice generale
FENTANYL
SUFENTANIL
REMIFENTANIL
KETAMINĂ
PROPOFOL
ESKETAMINĂ
N02A - Opioide
MORFINĂ
N02B - Alte analgezice și antipiretice
PARACETAMOL

N03A - Antiepileptice
FENOBARBITAL
FENITOINĂ
ETOSUXIMIDĂ
CLONAZEPAM
CARBAMAZEPINĂ
ACID VALPROIC
VIGABATRINĂ
N04A - Agenți anticolinergici
BIPERIDEN
N05A - Antipsihotice
HALOPERIDOL
OLANZAPINĂ
LITIU
N05B - Anxiolitice
DIAZEPAM
LORAZEPAM
N05C - Hipnotice și sedative
MIDAZOLAM
DEXMEDETOMIDINĂ
N06A - Antidepresive
ESKETAMINĂ
N06B - Psihostimulante, agenți utilizați pentru ADHD și nootropice
COFEINĂ
N07A - Parasimpatomimetice
NEOSTIGMINĂ
N07X - Alte medicamente pentru sistemul nervos
RILUZOL
P - Produse antiparazitare, insecticide și repelente
P01A - Agenți împotriva amoebiei și a altor boli protozoare
METRONIDAZOL
P01C - Agenți împotriva leishmaniozei și tripanosomiazei
PENTAMIDINĂ
P02C - Agenți antinematodici
ALBENDAZOL
R - Sistemul respirator
R03A - Adrenergice, inhalante
SALBUTAMOL
R03B - Alte medicamente pentru boli obstructive ale căilor respiratorii, inhalante
IPRATROPIUM
R03C - Adrenergice pentru uz sistemic
EFEDRINĂ

SALBUTAMOL
R05C - Expectorante, excluzând combinații cu antitusive
ACETILCISTEINĂ
DORNAZA ALFA (DESOXYRIBONUCLEASE)
S - Organe senzoriale
S01E - Preparate antiglaucomatoase și miotice
PILOCARPINĂ
ACETILCOLINĂ
ACETAZOLAMIDĂ
S01F - Midriatici și cicloplegici
CICLOPENTOLAT
S01L - Agenți pentru tulburări vasculare oculare
VERTEPORFIN
S02A - Antiinfecțioase
CIPROFLOXACINĂ
S03A - Antiinfecțioase
CIPROFLOXACINĂ
V - Diverse
V03A - Toate celelalte produse terapeutice
TIOSULFAT DE SODIU
PROTAMINĂ
NALOXONĂ
METILTIONINI
ACETILCISTEINĂ
FLUMAZENIL
HIDROXOCOBALAMINĂ
FOMEPIZOL
SUGAMMADEX
Idarucizumab
DEFEROXAMINĂ
ACID POLISTIREN SULFONIC
MESNA
DEXRAZOXAN
ACID FOLINIC
RASBURICASE
V04C - Alți agenți de diagnostic
TUBERCULINĂ
V09G - Sistemul cardiovascular
ALBUMINĂ (Tehnețiu, 99mTc)
ALBUMINĂ (Iod, 125I)
V10X - Alte radiofarmaceutice terapeutice
DICLORURĂ DE RADIU (223RA)

5. Tehnologii de apărare⁴

Zona tehnologică	Exemple de tehnologii (cu titlu orientativ, neexhaustiv)
Apărare aeriană și antirachetă	Sisteme integrate de apărare aeriană și antirachetă multistrat, interceptoare, sisteme de detectare (radare)
Artilerie și atac de precizie	Sisteme de artilerie, atacuri de precizie la distanță lungă, muniții avansate
Rachete și muniții	Rachete ghidate și muniții, muniții convenționale, focoase nucleare, combustibili propulsivi
Dronele și contra-dronele	UAV-uri (toate clasele), sisteme de roire, bruiaje, sisteme anti-UAV
Facilitatori strategici	Mijloace spațiale și protecția acestora, conștientizarea situației spațiale, servicii spațiale precum observarea Pământului, PNT și comunicații securizate, protecția infrastructurilor critice, securitatea energetică
Război cibernetic, de inteligență artificială și electronic	IA pentru comandă și control, cibernetică-apărare, război informațional, operațiuni cu spectru electromagnetic, inclusiv suite de război electronic, transformare digitală a forțelor armate, optronică și sisteme de radiofrecvență
Mobilitatea militară	Capacități de depozitare și inginerie, logistică sustenabilă și agilă, fabricație aditivă pentru mentenanța în luptă
Luptă la sol	Sisteme de sprijin pentru foc apropiat, sisteme pentru soldați, sisteme terestre cu și fără pilot
Maritim	Conștientizare situațională maritimă, sisteme de luptă la suprafață și subacvatice cu și fără pilot, sisteme de război antisubmarin și pe fundul mării
Luptă aeriană	Sisteme de luptă aeriană, avertizare timpurie aeriană, sisteme de transport aerian tactic și strategic, elicoptere, realimentare aer-aer
Medical (inclusiv contramăsuri)	Război CBRN, inclusiv senzori dedicați și sisteme de protecție, decontaminare și recuperare

⁴Tabelul reflectă domeniile prioritare de capacități identificate de Consiliul European din 6 martie 2025 <https://www.consilium.europa.eu/media/tzkadtec/20250306-european-council-conclusions-en.pdf>, Foaia de parcurs pentru pregătirea apărării (16 octombrie 2025) https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-defence-industry/readiness-roadmap-2030_en.he și prioritățile UE în materie de dezvoltare a capacităților.

6. Servicii asociate STEP

Serviciile asociate STEP, în conformitate cu articolul 2 alineatul (3) din Regulamentul STEP, includ serviciile specializate care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea și producția produselor finale în domeniile de investiții STEP.

Sunt eligibile proiecte de sine stătătoare:

- Proiectele care vizează infrastructura sau echipamentele care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice.
- Proiectele de sprijinire a ecosistemelor specifice STEP (ex. clustere tehnologice), cu condiția ca apoi să sprijine dezvoltarea sau fabricarea tehnologiilor critice.
- Activitățile de transfer tehnologic cu condiția să contribuie în mod clar la dezvoltarea și fabricarea tehnologiilor STEP.

(Exemple de servicii asociate: servicii de camere curate pentru producerea semiconducătorilor, servicii de cloud computing/tehnică de calcul de ultimă generație, servicii de calcul de înaltă performanță, servicii de testare și experimentare, servicii de securitate cibernetică, internetul obiectelor bazate pe spațiul și serviciile de conectivitate securizate specifice producției inteligente, poziționare și monitorizare spațială, sincronizare și realitate), gestionarea specializării trialurilor clinice în dezvoltarea dezvoltării de noi produse farmaceutice etc.