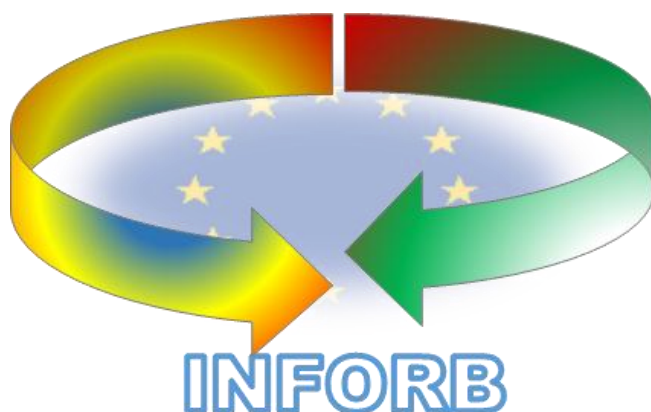




METODOLOGIE MICEIA v1.0

LIVRABILUL D2.1

Versiunea 1.0

REZUMAT

Metodologia privind identificarea și clasificarea entităților din sectorul alimentar în esențiale și importante (MICEIA) este un document important în implementarea Directivei NIS2 în sectorul producția, prelucrarea și distribuția de alimente (sectorul alimentar). MICEIA prezintă, în mod clar și concis, modul în care o entitate economică care își desfășoară activitatea în sectorul alimentar este calificată ca entitate căreia i se aplică prevederile Directivei NIS2, precum și cum este clasificată în entitate esențială sau entitate importantă.

Prin elaborarea și diseminarea MICEIA, se intenționează sprijinirea tuturor entităților economice care activează în sectorul alimentar, în vederea identificării și stabilirii de relații funcționale cu autoritatea competentă națională (din România, respectiv din Bulgaria).

Totodată, MICEIA va putea fi utilizată (prin adaptare și stabilire de noi criterii) ca model de document pentru celelalte sectoare stabilite prin Directiva NIS2 și/sau actele de transpunere în legislația națională a Directivei NIS2.

PROJECT:

101128047 – INFORB – DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-NIS-DIRECTIVE



Co-funded by
the European Union



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Informații privind controlul documentului

Setări	Valoare
Titlu document:	Metodologie privind identificarea și clasificarea entităților din sectorul alimentar în esențiale și importante.
Număr proiect:	101128047
Nume proiect:	Implementarea Directivei NIS în sectorul producția, prelucrarea și distribuția de alimente din Romania și Bulgaria
Acronim proiect:	INFORB
Autor(i) document:	Gabriel Hîmpă; Constantin Călin
Identificator livrabil:	D2.1
Data limită de livrare:	31.03.2024
Data livrării:	30.03.2024
Manager proiect (MP):	Constantin Călin
Versiune document:	V1.0
Sensibilitate:	PU-Public
Data:	29.03.2024

Evaluare document și evaluatori

Nume	Rol	Acțiune	Data
Constantin Călin	Manager proiect	Proiect document creat	04.02.2024
Gabriel Hîmpă	Coordonator WP2	Versiunea originală (DNSC)	04.03.2024
Gabriel Hîmpă	Coordonator WP2	Versiune finală	29.03.2024
Constantin Călin	Manager proiect	Document final asumat și livrat	30.03.2024

Istoricul documentului

Revizuire	Data	Creat de	Scurtă descriere a modificărilor
V0	04.02.2024	Manager proiect	Document creat
V0.1	04.03.2024	Coordonator WP2	Rectificare document actualizat cu informații
V1.0	29.03.2024	Coordonator WP2	Document actualizat

PROJECT:

101128047 – INFORB – DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-NIS-DIRECTIVE

Co-funded by
the European UnionECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Cybersecurity Competence Centre. Neither the European Union nor the European Cybersecurity Competence Centre can be held responsible for them.

Abrevieri

Abreviere	Nume
ACN	Autoritatea competentă la nivel național
CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
EEA	Entități esențiale din sectorul alimentar
EIA	Entități importante din sectorul alimentar
ENCA	Entități non-critice din sectorul alimentar
IPA	Întreprindere cu profil alimentar
L[CAEN]A	Lista codurilor CAEN corespunzătoare sectorului alimentar
MICEIA	Metodologie privind identificarea și clasificarea entităților din sectorul alimentar în esențiale și importante.
PCE	Procesul clasificării entităților
PIE	Procesul identificării entităților
R3EI	Registrul entităților esențiale și a entităților importante

Cuprins

Informații privind controlul documentului	1
Abrevieri	2
Cuprins.....	3
SECȚIUNEA 1. INTRODUCERE	4
Despre metodologie.....	4
Definiții.....	4
Considerente generale privind identificarea și clasificarea	6
SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA ENTITĂȚILOR.....	9
Etaple identificării entităților	9
Etapa 1. Apartenența la sectorul alimentar	9
Etapa a 2-a. Îndeplinirea unor criterii speciale	9
Etapa a 3-a. Dimensiunea entității economice	10
Etapa a 4-a. Calificarea entităților.....	10
SECȚIUNEA 3. CLASIFICAREA ENTITĂȚILOR	12
Etaple clasificării entităților.....	12
Etapa a 1-a. Evaluarea calității de entitate esențială	12
Etapa a 2-a. Evaluarea calității de entitate importantă.....	13
Etapa a 3-a. Identificarea ca entitate non-critică.....	13
Schimbarea clasificării entităților.....	14
SECȚIUNEA 4. EVIDENȚA ENTITĂȚILOR.....	15
SECȚIUNEA 5. ANEXE.....	16
Anexa nr. 1. Schema procesul de identificare	16
Anexa nr. 2. Schema procesului de clasificare.....	17
Anexa nr. 3. Coduri CAEN sectoriale	18

SECȚIUNEA 1. INTRODUCERE

Despre metodologie

În contextul unei lumi tot mai interconectate și digitalizate, sectorul alimentar devine o componentă de importanță critică a infrastructurii cibernetice naționale. Securitatea cibernetică a entităților din acest sector este fundamentală pentru asigurarea funcționării continue și sigure a serviciilor furnizate, inclusiv a lanțului de aprovizionare alimentară. În acest sens, Directiva NIS2, adoptată la nivelul Uniunii Europene în anul 2022, stabilește cadrul general pentru îmbunătățirea securității cibernetice atât în sectoarele de importanță critică ridicată, cât și în cele de importanță critică, inclusiv în sectorul alimentar.

Metodologia MICEIA are ca scop identificarea și clasificarea entităților din sectorul alimentar în trei categorii, respectiv: esențiale (EEA), importante (EIA) și non-critice (ENEIA). Finalitatea clasificării și evidenței entităților din sectorul alimentar are la bază analiza riscurilor de securitate cibernetică la nivelul sectorului, inclusiv a lanțului de aprovizionare și decizia autorității competente naționale (din România, respectiv Bulgaria). Această abordare se aliniază cu prevederile Directivei NIS2, care promovează măsurile proactive de securitate cibernetică, inclusiv pentru sectoarele de importanță critică, având în vedere impactul semnificativ pe care un atac cibernetic îl poate avea asupra proceselor cheie, inclusiv din sectorul alimentar.

Prin urmare, identificarea entităților cărora li se aplică prevederile Directivei NIS2 și clasificarea acestora în entități esențiale, importante și non-critice din sectorul alimentar implică o analiză atentă a impactului, vulnerabilităților, dependenței și conformității cu cerințele de securitate cibernetică, cu scopul de a asigura reziliența și securitatea lanțului alimentar.

Obiectivul final al metodologiei este acela de a oferi un cadru coerent și eficient pentru evaluarea și gestionarea riscurilor cibernetice în sectorul alimentar, contribuind astfel la întărirea rezilienței infrastructurii cibernetice în fața amenințărilor digitale tot mai sofisticate.

Definiții

Întreprindere cu profil alimentar – înseamnă orice întreprindere, indiferent dacă are sau nu drept scop obținerea de profit și indiferent dacă este publică sau privată, care desfășoară oricare dintre activitățile legate de orice etapă de producție, prelucrare și distribuție a produselor alimentare.

Produs alimentar (sau aliment) – înseamnă orice substanță sau produs, indiferent dacă este prelucrat, parțial prelucrat sau neprelucrat, destinat sau prevăzut în mod rezonabil a fi ingerat de oameni.

Produsele alimentare includ băuturile, guma de mestecat și orice substanță, inclusiv apa, încorporată în mod intenționat în produse alimentare în timpul producerii, preparării sau tratării lor. Ele includ apa după punctul de conformitate, așa cum este definit la articolul 6 din Directiva 98/83/CE și fără a aduce atingere cerințelor Directivelor 80/778/CEE și 98/83/CE.

Produsele alimentare nu includ:

- (1) hrana pentru animale;
- (2) animalele vii, în afara cazurilor în care ele sunt pregătite pentru introducerea pe piață pentru consumul uman;
- (3) plantele înainte de a fi recoltate;
- (4) medicamentele în sensul specificat de Directivele 65/65/CEE (1) și 92/73/CEE (2) ale Consiliului;
- (5) cosmeticele în sensul Directivei 76/768/CEE (3) a Consiliului;
- (6) tutunul și produsele din tutun în sensul Directivei 89/622/CEE (4) a Consiliului;

PROJECT:

101128047 – INFORB – DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-NIS-DIRECTIVE



Co-funded by
the European Union



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Cybersecurity Competence Centre. Neither the European Union nor the European Cybersecurity Competence Centre can be held responsible for them.

- (7) substanțele stupefiante sau psihotrope în sensul Convenției Unice asupra substanțelor stupefiante din 1961 și al Convenției Organizației Națiunilor Unite privind Substanțele Psihotrope din 1971;
- (8) reziduurile și substanțele contaminante.

Etapele de producție, prelucrare și distribuție – înseamnă oricare etapă, inclusiv importul, începând cu și incluzând producția primară a unui produs alimentar și terminând cu și incluzând depozitarea, transportul, vânzarea sau furnizarea sa către consumatorul final.

Comerț cu amănuntul – înseamnă manipularea și/sau prelucrarea produselor alimentare și depozitarea lor în punctele de vânzare sau livrare către consumatorul final și include terminalele de distribuție, operațiunile de catering, cantine de fabrică, catering instituțional, restaurante și alte operațiuni similare în domeniul serviciilor alimentare, magazine, centre de distribuție tip supermarket și puncte de vânzare en gros.

Introducerea pe piață – înseamnă deținerea produselor alimentare în scopul vânzării, inclusiv oferirea pentru vânzare sau orice altă formă de transfer, indiferent dacă este gratuită sau nu, și însăși vânzarea, distribuția și alte forme de transfer.

Entități esențiale din sectorul alimentar – sunt acele întreprinderi cu profil alimentar ale căror servicii și operațiuni sunt considerate vitale pentru funcționarea continuă a infrastructurii critice și a economiei naționale în domeniul alimentar. Aceste entități sunt esențiale pentru asigurarea alimentației publice și pentru menținerea stabilității și securității în ceea ce privește accesul la alimente și aprovizionarea cu acestea.

Entități importante din sectorul alimentar – sunt acele întreprinderi cu profil alimentar care, deși nu sunt considerate infrastructură critică în sensul strict, joacă un rol semnificativ în asigurarea securității și stabilității lanțului alimentar și aprovizionării cu alimente.

Entități non-critice din sectorul alimentar – sunt acele întreprinderi cu profil alimentar care, deși nu sunt catalogate entități esențiale sau entități importante, joacă un rol în asigurarea aprovizionării cu alimente, iar un posibil incident de securitate cibernetică poate afecta funcționarea rețelelor și sistemelor informatice proprii, precum și aprovizionarea cu alimente.

În cazul acestor entități, aplicarea prevederilor Directivei NIS2 este voluntară, dar autoritatea competentă națională poate asigura sprijin în asigurarea securității cibernetică și a restabilirii eventualelor servicii esențiale pentru societate în urma unor incidente de securitate cibernetică.

Normă de plafonare a dimensiunii – toate entitățile care se califică drept întreprinderi mijlocii în temeiul art. 2 din anexa la Recomandarea 2003/361/CE¹ sau care depășesc plafoanele aferente întreprinderilor mijlocii prevăzute la alin. (1) din respectivul articol, și care prestează servicii sau își desfășoară activitățile în cadrul Uniunii Europene.

În procesul de transpunere în legislația națională a Directivei NIS2, România va prevedea *criterii specifice* ce indică *un rol esențial pentru societate, pentru economie sau tipuri de servicii*, prin care **anumite întreprinderi mici și microîntreprinderi**, astfel cum sunt definite la art. 2 alin. (2) și (3) din respectiva anexă la Recomandarea 2003/361/CE, vor intra în domeniul de aplicare al Directivei NIS2.

¹ Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (JO L 124, 20.5.2003, p. 36).

**Recomandarea
2003/361/CE****Art. 2**

**Angajați și
plafoanele
financiare care
determină
categoriile de
întreprinderi.**

Efectivul de personal și plafoanele financiare care determină categoriile de întreprinderi:

1. **Categoria microîntreprinderilor, întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri)** este formată din întreprinderi care angajează **mai puțin de 250 de persoane** și care au o cifră de afaceri anuală care nu depășește **50 de milioane EUR** și/sau un bilanț anual total care nu depășește **43 de milioane EUR**.
2. În cadrul categoriei IMM-urilor, **o întreprindere mică** este definită ca fiind o întreprindere care angajează **mai puțin de 50 de persoane** și a cărei cifră de afaceri anuală și/sau al cărei bilanț anual total nu depășește **10 milioane EUR**.
3. În cadrul categoriei IMM-urilor, **o microîntreprindere** este definită ca o întreprindere care angajează **mai puțin de 10 persoane** și a cărei cifră de afaceri anuală și/sau al cărei bilanț anual total nu depășește **2 milioane EUR**.

Registrul entităților esențiale și a entităților importante – este constituit, completat și păstrat la nivelul autorității competente naționale (din România, respectiv Bulgaria). R3EI cuprinde toate entitățile, publice sau private, cărora li se aplică prevederile Directivei NIS2, calificate și clasificate în esențiale și importante.

Evidența entităților este ținută în funcție de clasificare și pe sectoare/subsectoare stabilite în anexele la Directiva NIS2 (respectiv în legislațiile naționale de transpunere a acesteia).

R3EI este revizuit în mod regulat, cel puțin o dată la doi ani, și se actualizează atunci când este cazul.

Coduri CAEN (Clasificarea Activităților din Economia Națională) – sunt utilizate pentru clasificarea și identificarea activităților economice în diferite domenii și sectoare. Clasificarea activităților economice în conformitate cu codurile CAEN permite organizațiilor și altor părți interesate să monitorizeze și să reglementeze activitățile economice din diferite sectoare, inclusiv sectorul alimentar. Acest lucru este important pentru colectarea datelor statistice, elaborarea politicilor publice și aplicarea reglementărilor specifice fiecărui sector.

În ceea ce privește legătura dintre codurile CAEN și sectorul alimentar, aceasta este reflectată în modul specific prin atribuirea unor coduri CAEN pentru diferitele activități privind etapele de producție, prelucrare și distribuție.

Considerente generale privind identificarea și clasificarea

În procesul de identificare, definirea entităților esențiale din sectorul alimentar din perspectiva Directivei NIS 2 se face în funcție de următorii factori:

- (1) **Importanța serviciilor furnizate.** Se va lua în considerare natura serviciilor oferite de entitate și impactul pe care întreruperea sau compromiterea acestora l-ar putea avea asupra aprovizionării cu alimente și asupra funcționării lanțului alimentar în ansamblu.
- (2) **Gradul de dependență a populației.** Entitățile care asigură aprovizionarea cu alimente pentru un număr semnificativ de persoane sau care sunt singurele surse de anumite produse alimentare într-o anumită zonă geografică, pot fi considerate esențiale din acest punct de vedere.
- (3) **Relevanța infrastructurii tehnologice.** Analiza va include și evaluarea gradului de dependență al entității de sistemele informatice și de comunicații pentru gestionarea și operațiunile sale.
- (4) **Potențialele amenințări și vulnerabilități.** Se va analiza gradul de expunere la riscuri cibernetice și capacitatea entității de a face față acestor amenințări, precum și impactul asupra securității alimentare în cazul unei eventuale compromiteri a sistemelor informatice.

- (5) **Reglementările și standardele aplicabile.** Specialistul în securitate cibernetică va ține cont și de cerințele specifice impuse de Directivele NIS și alte reglementări relevante în domeniul securității cibernetică.

În procesul de identificare, definirea entităților importante din sectorul alimentar se face în funcție de mai mulți factori:

- (1) **Rolul în lanțul alimentar.** Entitățile importante sunt cele care au o contribuție semnificativă la producția, distribuția sau comercializarea alimentelor, ceea ce le face importante pentru menținerea fluxului de alimente către consumatori.
- (2) **Vulnerabilități și amenințări potențiale.** Se va evalua gradul de expunere al entității la riscuri cibernetică și vulnerabilități în infrastructura lor IT. Entitățile importante pot fi vizate de atacuri cibernetică din motive financiare, de reputație sau geopolitice, deși impactul unui atac asupra lor poate fi mai limitat decât în cazul entităților esențiale.
- (3) **Impactul asupra aprovizionării cu alimente.** Se va lua în considerare impactul pe care întreruperea activităților entității importante l-ar putea avea asupra disponibilității și accesibilității alimentelor pentru consumatori. Aceste entități pot fi vitale pentru menținerea stabilității în aprovizionarea cu alimente într-o anumită regiune sau pentru un anumit segment al populației.
- (4) **Conformitatea cu cerințele de securitate cibernetică.** Entitățile importante trebuie să fie în conformitate cu cerințele de securitate cibernetică stabilite de Directivele NIS 2 și alte reglementări relevante în domeniu. Aceste cerințe pot include raportarea incidentelor de securitate cibernetică, implementarea măsurilor de securitate adecvate și asigurarea rezilienței infrastructurii IT împotriva amenințărilor cibernetică.

În funcție de aceste criterii și de evaluarea specifică a fiecărei entități din sectorul alimentar, se vor **identifica și clasifica entitățile esențiale**, iar acestea vor fi supuse unor cerințe specifice în ceea ce privește securitatea cibernetică, conform prevederilor Directivei NIS 2.

Clasificarea entităților economice din sectorul alimentar în entități esențiale și entități importante din perspectiva Directivei NIS 2 presupune o evaluare atentă a mai multor factori, după cum urmează:

- (1) **Impactul asupra aprovizionării cu alimente.** Rolul fiecărei entități în asigurarea aprovizionării cu alimente și impactul pe care întreruperea sau compromiterea activităților acesteia l-ar putea avea asupra accesului la alimente pentru consumatori.

Entitățile care au o contribuție esențială la aprovizionare și care, în caz de perturbare, ar putea afecta grav disponibilitatea alimentelor sunt susceptibile să fie clasificate drept esențiale.

- (2) **Dependența și interconectivitatea.** Gradul de dependență al entităților economice sau al sistemelor de activitatea ale unei entități economice din sectorul alimentar și interconectivitatea acesteia cu alte părți interesate ale lanțului alimentar este un factor de evaluare.

Entitățile care sunt esențiale sau importante pentru funcționarea altor entități sau pentru stabilitatea lanțului alimentar în ansamblu ar putea fi considerate la rândul lor esențiale sau importante.

- (3) **Vulnerabilități și amenințări potențiale.** Vulnerabilitățile specifice entităților economice din sectorul alimentar în ceea ce privește securitatea cibernetică și amenințările potențiale cu care acestea se confruntă reprezintă un alt factor. Acest lucru include analiza riscurilor asociate cu sistemele informatice, procesele de producție, lanțul de aprovizionare și alte aspecte relevante.

- (4) **Conformitatea cu cerințele de securitate cibernetică.** Evaluarea entității economice cu privire la respectarea cerințelor de securitate cibernetică stabilite de Directiva NIS2 și alte reglementări subsecvente relevante. Acest lucru poate include evaluarea măsurilor de securitate cibernetică implementate de către entitate, capacitatea de raportare a incidentelor de securitate cibernetică și alte aspecte legate de conformitate.
- (5) **Analiza sectorului alimentar.** Presupune examinarea în detaliu a sectorului alimentar, identificarea lanțurilor de aprovizionare, fluxurilor de date și interdependențele dintre entitatea economică și diferite alte entități din acest sector. Acest lucru ar ajuta la înțelegerea contextului specific și a modului în care entitatea economică contribuie la funcționarea acestui sector de importanță critică.
- (6) **Evaluarea capacității de recuperare a datelor.** Capacitatea fiecărei entități economice de a recupera datele și de a continua activitatea în cazul unui incident de securitate cibernetică sau a altor evenimente neprevăzute. Acest aspect este important pentru determinarea gradului de reziliență al entității și pentru minimizarea impactului asupra aprovizionării cu alimente în cazul unor situații de criză.
- (7) **Consultarea părților interesate.** Presupune consultarea și colaborarea cu diverse părți interesate din industria alimentară, precum autorități de reglementare, organizații profesionale și reprezentanți ai sectorului public și privat, pentru a obține o perspectivă cuprinzătoare asupra entităților esențiale și entităților importante din sector.
- (8) **Actualizarea periodică a evaluării.** Dinamica sectorului alimentar și evoluția amenințărilor cibernetică pot necesita actualizări periodice ale evaluării entităților esențiale și importante.

Clasificarea din perspectiva Directivei NIS 2 a entităților economice din sectorul alimentar, în entități esențiale și entități importante, implică o analiză cuprinzătoare a impactului, a dependenței, a vulnerabilităților și a conformității cu cerințele de securitate cibernetică, cu scopul de a identifica și proteja entitățile economice care sunt critice pentru funcționarea stabilă a lanțului alimentar și aprovizionării cu alimente.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA ENTITĂȚILOR

Prin identificarea *întreprinderilor cu profil alimentar (entităților economice)* din sectorul alimentar conform Directivei NIS 2, se urmărește asigurarea că aceste entități sunt conștiente de riscurile cibernetice și iau măsuri corespunzătoare pentru a-și proteja activitățile și a contribui la stabilitatea lanțului alimentar.

Schema procesului de identificare se găsește în Anexa nr. 1 la prezenta metodologie.

Etapele identificării entităților

Etapă 1. Apartenența la sectorul alimentar

Apartenența la sectorul alimentar se stabilește în funcție de obiectul de activitate (principal și/sau secundar), unde *obiect de activitate* = ω . Lista codurilor CAEN corespunzătoare sectorului alimentar se găsește în Anexa nr. 3 la prezenta metodologie.

Totodată, pentru sectorul alimentar în platforma [CORB] va fi setat implicit sectorul alimentar (care face parte din lista sectoarelor/subsectoarelor stabilite în anexele la Directiva NIS2).

Vor fi analizate toate activitățile desfășurate de către entitatea economică la momentul identificării corespunzătoare obiectul de activitate atât principal, cât și secundar/secundare (numai în cazul în care sunt desfășurate și nu doar trecute în actul de constituire).

În cazul în care se stabilește apartenența la sectorul alimentar, adică entitatea economică prestează servicii sau își desfășoară activități active în cadrul Uniunii (în România, respectiv în Bulgaria) în conformitate cu codurile CAEN stabilite pentru sectorul alimentar, entitatea economică este o potențială entitate careia i se poate aplica Directiva NIS2.

În consecință, dacă $\omega \in L[CAEN]A$, atunci:

Entitatea economică este o entitate care aparține sectorului alimentar.

Etapă a 2-a. Îndeplinirea unor criterii speciale

După stabilirea apartenenței la sectorul alimentar, entitatea economică continuă procesul de identificare, respectiv stabilirea îndeplinirii sau nu a criteriilor speciale.

Statele membre, respectiv România și/sau Bulgaria, pot stabili valori de prag pentru criteriile speciale. În cazul de față, pentru sectorul alimentar acestea sunt:

Nr.	Criteriul special	Indice	Date suplimentare	Valoarea de prag
1	Entitatea este singurul furnizor dintr-un stat membru <i>al unui serviciu care este esențial pentru susținerea unor activități societale și economice critice.</i>	α		Da
2	Perturbarea serviciului furnizat de entitate ar putea avea un <i>impact semnificativ</i> asupra siguranței publice, a securității publice sau a <i>sănătății publice.</i>	β		Da

Nr.	Criteriul special	Indice	Date suplimentare	Valoarea de prag
3	Perturbarea serviciului furnizat de entitate ar putea genera un risc sistemic semnificativ, în special pentru sectoarele în care o astfel de perturbare ar putea avea un impact transfrontalier.	φ		Da
4	Entitatea este critică din cauza importanței sale specifice la nivel național sau regional pentru sectorul sau tipul de servicii în cauză sau pentru alte sectoare interdependente din statul membru.	δ		Da
5	Entitatea a fost identificată ca fiind entitate critică în temeiul Directivei (UE) 2022/2557.	η		Da

În cazul în care cel puțin unul dintre criteriile speciale sunt îndeplinite (valorile de prag atinse sau depășite), indiferent de dimensiunea lor, entitățile economice sunt entități cărora li se aplică Directiva NIS2.

În consecință, dacă $\alpha = \text{Da}$ sau $\beta = \text{Da}$ sau $\varphi = \text{Da}$ sau $\delta = \text{Da}$ sau $\eta = \text{Da}$, atunci:
Entitatea economică este o entitate căreia i se aplică Directiva NIS2.

Etapă a 3-a. Dimensiunea entității economice

În cazul în care entitatea economică se califică drept **întreprindere mijlocie** în temeiul art. 2 din anexa la Recomandarea 2003/361/CE sau care **depășesc plafoanele pentru întreprinderile mijlocii** prevăzute la alin. (1) din respectivul articol entitatea economică este o entitate căreia i se aplică Directiva NIS2.

Categorie	Număr angajați - λ -	Cifra de afaceri (milioane EUR) - μ -	Active totale (milioane EUR) - σ -
Întreprindere mijlocie	50-249	(10 – 50]	(10 – 43]
Întreprindere mare	≥ 250	> 50	> 43

Pentru calculul cifrei de afaceri și activelor totale se utilizează echivalentul în moneda națională (RON pentru România, respectiv BGN pentru Bulgaria).

În consecință, dacă $\lambda \geq 50$ și ($\mu > 10$ și/sau $\sigma > 10$), atunci:
Entitatea economică este o entitate căreia i se aplică Directiva NIS2.

Etapă a 4-a. Calificarea entităților

După parcurgerea etapelor 1 – 3, în cazul în care entitatea economică are apartenență la sectorul alimentar, atinge valorile de prag pentru criteriile speciale sau atinge sau depășește plafoanele stabilite pentru întreprinderi mijlocii, entitatea economică se califică ca **entitate căreia i se aplică Directiva NIS2**.

În aceste condiții, după finalizarea PIE *entitatea economică calificată* are obligația de a continua procesul de clasificare.

Dacă IPA $\in$ sectorului alimentar și IPA îndeplinește cel puțin unul dintre criteriile speciale sau IPA $\geq$ atinge sau depășește plafoanele pentru întreprinderi mijlocii, atunci
Entitatea economică este o entitate economică calificată căreia i se aplică Directiva NIS2.

SECȚIUNEA 3. CLASIFICAREA ENTITĂȚILOR

Clasificarea entităților din sectorul alimentar, din perspectiva Directivei NIS 2, presupune ca atât în cazul calificării ca entitate careia i se aplică Directiva NIS2, cât și în cazul celălalt (aplicarea voluntară a directivei) entitatea să poată fi încadrată într-una din categoriile esențiale, importante sau non-critice și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor în materie de securitate cibernetică, precum și a obligațiilor de raportare cu privire la incidentele de securitate cibernetică să se realizeze în funcție de clasificarea entității economice.

După procesul de identificare, entitățile economice care se califică ca entități cărora li se aplică Directiva NIS2 trebuie să procedeze la aplicarea procesului de clasificare. Clasificarea entităților din sectorul alimentar în funcție de importanța lor pentru aprovizionarea cu alimente și pentru stabilitatea lanțului alimentar, precum și aplicarea ulterioară a implementării măsurilor de securitate cibernetică corespunzătoare pentru a proteja infrastructura și datele acestora împotriva amenințărilor cibernetice sunt etape importante în aplicarea Directivei NIS2 la nivelul sectorului alimentar.

Etapele clasificării entităților

Etapa a 1-a. Evaluarea calității de entitate esențială

Statele membre, respectiv România și Bulgaria, vor stabili îndrumări suplimentare cu privire la considerentele privind identificarea ca entitate esențială. În cazul de față, pentru sectorul alimentar considerentele care stau la baza clasificării ca entități esențiale sunt:

Cod	Considerente privind clasificarea entităților esențiale	Îndrumări suplimentare	Aplicabilitate	Valoarea de prag (Vp)
CSE1	Entitățile identificate drept entități critice în temeiul Directivei (UE) 2022/2557.	Indiferent de dimensiunea entității economice.	Da/Nu	Toate entitățile critice din sectorul alimentar
CSE2	Entitățile pe care România, respectiv Bulgaria le-a identificat ca operatori de servicii esențiale în conformitate cu Directiva (UE) 2016/1148 sau cu dreptul intern și care s-au calificat.	Exemplu România: OSE din sectorul <i>Furnizarea și distribuirea de apă potabilă / serviciul esențial Furnizarea de apă potabilă îmbuteliată (preluare, îmbuteliere, logistică și controlul calității apei).</i>	Da/Nu	Toate OSE cu apartenență la sectorul alimentar
CSE3	Entități economice de tipul celor menționate în anexa II / sectorul "Producția, prelucrarea și distribuția de alimente" care sunt identificate drept entități esențiale în temeiul art. 2 alin. (2) lit. (b)-(e).	Conform caracteristicilor speciale (Secțiunea 2. Identificarea entităților/ Etapa a 2-a. Îndeplinirea unor caracteristici speciale)	Da/Nu	Întreprinderi mari din sectorul alimentar

În consecință, dacă **Vp(CSE1, CSE2 sau CSE3) = Adevărată**, atunci:

Entitatea economică **este o entitate esențială**.

Etapa a 2-a. Evaluarea calității de entitate importantă

Cod	Considerente privind clasificarea entităților importante	Îndrumări suplimentare	Valoarea de prag
CSI1	Entități economice cu apartenență la sectorul alimentar cărora li se aplică Directiva NIS2 și care nu se califică drept entități esențiale sunt considerate a fi entități importante .	Se parcurge procesul de identificare și a Etapei a 1-a, iar toate entitățile calificate și care nu îndeplinesc criteriile de entități esențiale sunt automat entități importante.	Entități economice calificate din sectorul alimentar
CSI2	Entități economice de tipul celor menționate în anexa II / sectorul "Producția, prelucrarea și distribuția de alimente" care sunt identificate drept entități importante în temeiul art. 2 alin. (2) lit. (b)-(e).	Conform caracteristicilor speciale (Secțiunea 2. Identificarea entităților/ Etapa a 2-a. Îndeplinirea unor caracteristici speciale)	Întreprinderi mijlocii din sectorul alimentar

În consecință, dacă **Vp(CSI1 sau CSI2) = Adevărată**, atunci:
Entitatea economică **este o entitate importantă**.

Etapa a 3-a. Identificarea ca entitate non-critică

Entitățile esențiale care nu se clasifică ca entitate căreia i se aplică Directiva NIS2 sunt considerate entități non-critice și pot aplica prevederile Directivei NIS2 în mod voluntar.

De asemenea, prin identificarea și clasificarea ca entitate non-esențială/importantă, entitatea economică poate solicita îndrumare și sprijin de la autoritatea competentă națională.

Entitățile non-critice sunt întreprinderi mici și microîntreprinderi. Plafoanele/datele de identificare pentru entitățile non-critice:

Categorie	Număr angajați - λ -	Cifra de afaceri (milioane EUR) - μ -	Active totale (milioane EUR) - σ -
Întreprinderi mici	10 - 49	≤ 10	≤ 10
Microîntreprinderi	≤ 9	≤ 2	≤ 2

Pentru calculul cifrei de afaceri și activelor totale se utilizează echivalentul în moneda națională (RON pentru România, respectiv BGN pentru Bulgaria).

În consecință, dacă **$\lambda < 50$ și $\mu \leq 10$ și/sau $\sigma \leq 10$** , atunci
Entitatea economică **este o entitate non-critică și poate aplica Directiva NIS2 în mod voluntar**.

Schimbarea clasificării entităților

Pe timpul funcționării IPA, în funcție de obiectul de activitate și a modificărilor apărute în cazul valorilor indiciilor și criteriilor care au stat la baza identificării și clasificării, entitatea economică calificată și clasificată în entitate esențială / importantă sau entitate non-critică, procedează la reevaluarea și reclasificarea entității, iar în funcție de rezultate poate schimba clasificarea inițială prin trecea de la o categorie la alta sau chiar să fie exclusă din aplicarea Directivei NIS2 dacă nu mai sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Totodată, în funcție de modificarea de către autoritatea competentă națională (din România, respectiv Bulgaria) a valorilor de prag sau a criteriilor care au stat la baza proceselor de identificare și/sau clasificare, în urma reluării proceselor de către entitățile economice calificate și clasificate din sectorul alimentar, în baza rezultatelor, acestea își pot schimba clasificarea inițială și chiar să nu se mai califice ca entități economice cărora li se aplică Directiva NIS2.

Atunci când constată modificări în datele/informațiile care au stat la baza identificării și clasificării, entitatea economică calificată și clasificată are obligația de a relua, după caz, procesul de identificare și/sau procesul de clasificare.

SECȚIUNEA 4. EVIDENȚA ENTITĂȚILOR

La nivelul autorității competente naționale (din România, respectiv din Bulgaria) se constituie și se păstrează *Registrul entităților esențiale și a entităților importante*.

În vederea luării în evidență a entităților esențiale și entităților importante din sectorul alimentar (dar și a entităților non-critice care raportează voluntar), după finalizarea procesului de identificare și a procesului de clasificare, entitățile economice calificate și clasificate au obligația de a transmite la autoritatea competentă națională corespunzătoare (din România, respectiv din Bulgaria) o notificare.

Notificarea va cuprinde cel puțin următoarele informații: denumirea, adresa și datele de contact actualizate, inclusiv adresele de e-mail, seriile IP și numerele de telefon ale entității, numele și datele de contact ale persoanei de legătură și, după caz, sectorul precum și, după caz, o listă a statelor membre în care prestează servicii care intră în domeniul de aplicare al Directivei NIS2.

Totodată, în vederea clasificării finale a entității economice clasificată ca entitate căreia i se aplică Directiva NIS2, entitatea economică clasificată va transmite o evaluare a nivelului de maturitate a securității cibernetice.

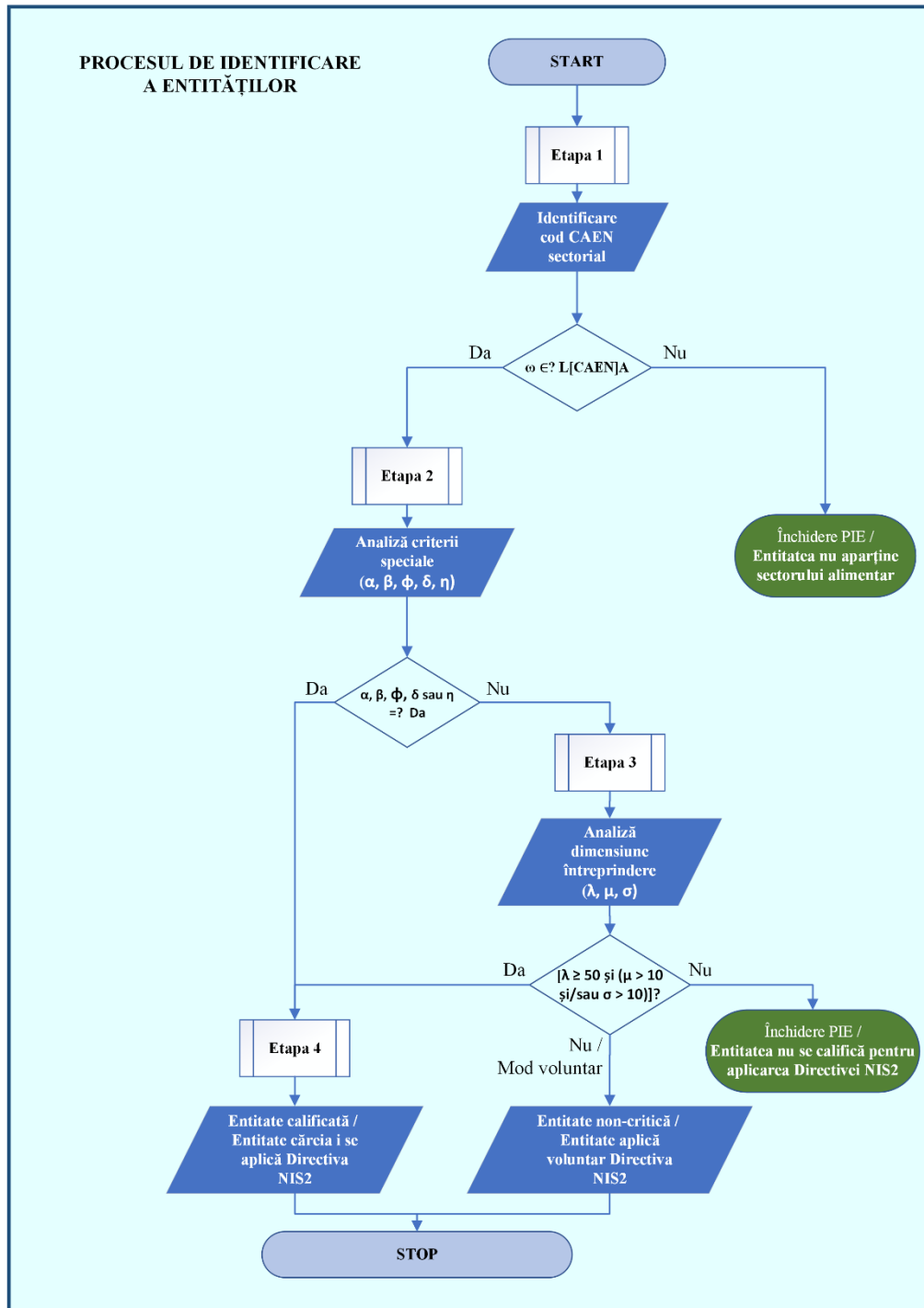
În cazul prezentului proiect, după implementarea și operaționalizarea ”Platformei pentru cooperare națională și transfrontalieră NIS - România și Bulgaria” [CORB] datele și informațiile vor fi completate/introduse de către entitatea economică direct în Platforma CORB, iar evaluarea nivelului de maturitate a securității cibernetice se va realiza la nivelul platformei.

În funcție de evaluare și necesitățile de decizie a autorității competente naționale, pot fi solicitate date suplimentare cu privire la procesele de identificare și de clasificare.

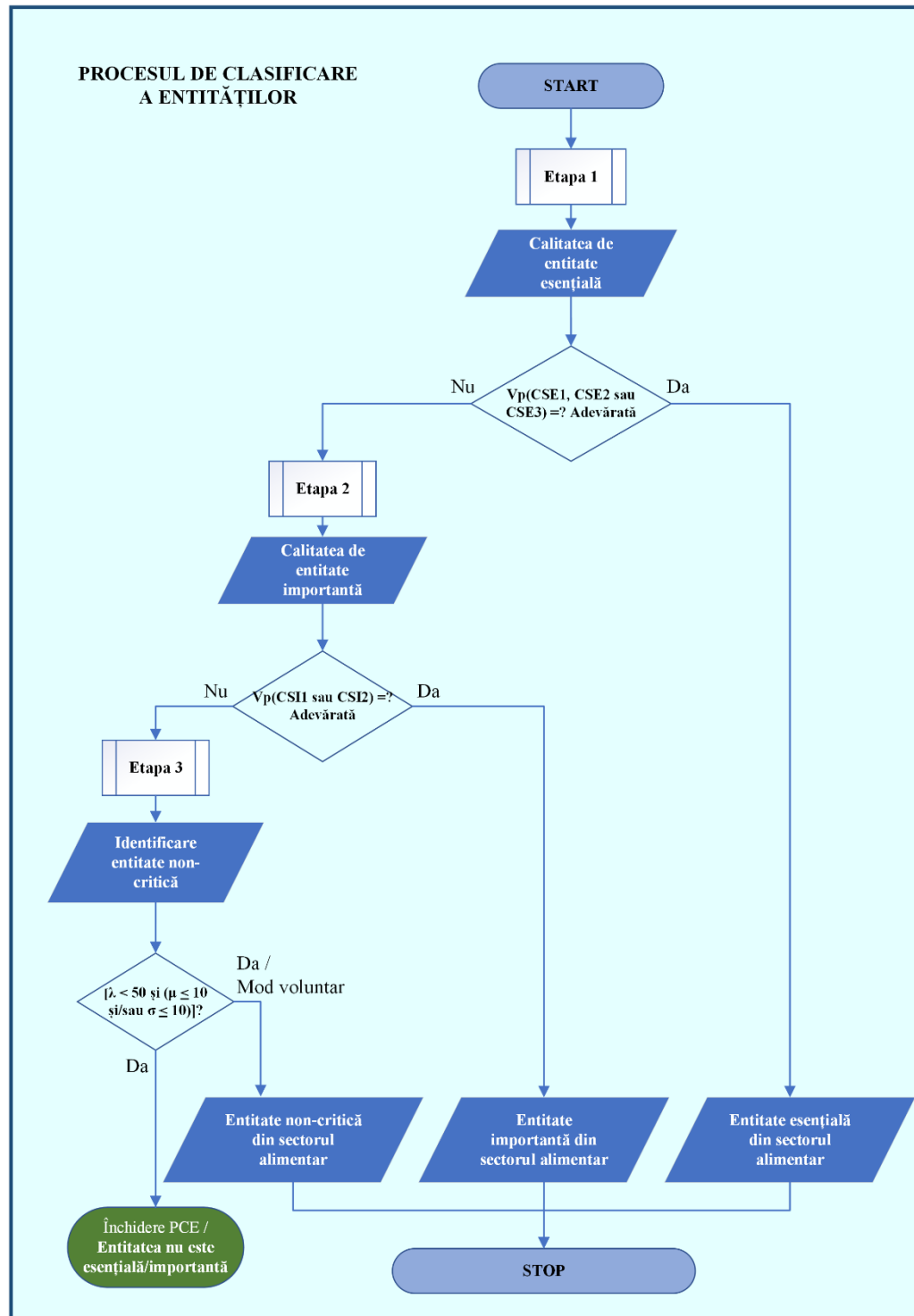
După luarea în evidență a entității critice, entitatea are obligația de a notifica fără întârziere orice modificare a detaliilor transmise în temeiul paragrafului al doilea al acestei secțiuni și, în orice caz, în termen de două săptămâni de la data modificării.

SECȚIUNEA 5. ANEXE

Anexa nr. 1. Schema procesul de identificare



Anexa nr. 2. Schema procesului de clasificare



Anexa nr. 3. Coduri CAEN sectoriale

Secțiunea CAEN	Diviziunea CAEN	Grupa CAEN	Clasa CAEN	Descriere
C - Industria prelucrătoare				
C		101		Producția, prelucrarea și conservarea cărnii și a produselor din carne
		102		Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor
		103		Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor
		104		Fabricarea uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale
		105		Fabricarea produselor lactate
		106		Fabricarea produselor de morărit, a amidonului și produselor din amidon
		107		Fabricarea produselor de brutărie și a produselor făinoase
		108		Fabricarea altor produse alimentare
	11			Fabricarea băuturilor
G - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor				
G			4611	Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semifabricate
			4617	Intermedieri în comerțul cu produse alimentare, băuturi și tutun
			4631	Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor
			4632	Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne
			4633	Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile
			4634	Comerț cu ridicata al băuturilor
			4636	Comerț cu ridicata al zahărului, ciocolatei și produselor zaharoase
			4637	Comerț cu ridicata cu cafea, ceai, cacao și condimente
			4638	Comerț cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște

PROJECT:

101128047 – INFORB – DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-NIS-DIRECTIVE



Co-funded by
the European Union



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Cybersecurity Competence Centre. Neither the European Union nor the European Cybersecurity Competence Centre can be held responsible for them.

Secțiunea CAEN	Diviziunea CAEN	Grupa CAEN	Clasa CAEN	Descriere
			4639	Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun
			4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
			4721	Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate
			4722	Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate
			4723	Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate
			4724	Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate
			4725	Comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate
			4729	Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate
			4781	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
			4791	Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet
H - Transport și depozitare				
H			5210	Depozitări
I - Hoteluri și restaurante				
I			5510	Hoteluri și alte facilități de cazare similare
	56			Restaurante și alte activități de servicii de alimentație

Note
suplimentare

În tabelul de mai sus, dacă este trecut numai:

- (1) diviziunea CAEN – atunci se iau în calcul toate grupele și clasele din întreaga diviziune;
- (2) grupa CAEN – atunci se iau în calcul toate clasele din întreaga grupă.

Pentru secțiunile CAEN: H și I, se va avea în vedere numai cazurile în care sunt identificate produse alimentare (depozitare, producere hrană, hrănire umană etc.).

În cazul în care o entitate economică desfășoară numai activități legate de tutun (comerț, producție etc.) din clasele CAEN din tabel nu li se aplică Directiva NIS2.

PROJECT:

101128047 – INFORB – DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-NIS-DIRECTIVE



Co-funded by
the European Union



ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY
COMPETENCE CENTRE

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Cybersecurity Competence Centre. Neither the European Union nor the European Cybersecurity Competence Centre can be held responsible for them.