

**Bruxelles, 21 septembrie 2026
(OR. en)**

**13444/26
ADD 1**

**ENER 587
ENV 1108
TRANS 571
ECOFIN 1202
RECH 374
CLIMA 468
IND 560
COMPET 1099
CONSOM 270
DELECT 152**

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	21 septembrie 2026
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2026) 3472 final - ANNEXES
Subiect:	ANEXE la Regulamentul delegat (UE) .../... al Comisiei de completare a Directivei (UE) 2023/1791 a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei în ceea ce privește instituirea unui sistem comun al Uniunii de evaluare a centrelor de date

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2026) 3472 final - ANNEXES.

Anexă: C(2026) 3472 final - ANNEXES



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 21.9.2026
C(2026) 3472 final

ANNEXES 1 to 3

ANEXE

la

Regulamentul delegat (UE) .../... al Comisiei

**de completare a Directivei (UE) 2023/1791 a Parlamentului European și a Consiliului și
de modificare a Regulamentului delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei în ceea ce privește
instituirea unui sistem comun al Uniunii de evaluare a centrelor de date**

ANEXA I

Clasele de eficiență energetică și de eficiență a utilizării apei

1. Clasa de eficiență energetică a centrelor de date se determină pe baza eficacității utilizării energiei electrice (PUE), astfel cum se prevede în tabelul 1.

Tabelul 1

Clasele de eficiență energetică ale centrelor de date

Clasa de eficiență energetică	Eficacitatea utilizării energiei electrice (PUE)
A	$PUE \leq 1,15$
B	$1,15 < PUE \leq 1,25$
C	$1,25 < PUE \leq 1,35$
D	$1,35 < PUE \leq 1,5$
E	$1,5 < PUE \leq 1,7$
F	$1,7 < PUE \leq 1,9$
G	$PUE > 1,9$

PUE a unui centru de date se determină în conformitate cu litera (a) din anexa III la Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei.

2. Clasa de eficiență a utilizării apei care corespunde centrelor de date se determină pe baza eficacității utilizării apei (WUE), astfel cum se prevede în tabelul 2.

Tabelul 2

Clasele de eficiență a utilizării apei aplicabile centrelor de date

Clasa de eficiență a utilizării apei	Eficacitatea utilizării apei (WUE)
A	$WUE \leq 0,1$
B	$0,1 < WUE \leq 0,2$
C	$0,2 < WUE \leq 0,4$
D	$0,4 < WUE \leq 0,6$
E	$0,6 < WUE \leq 0,8$

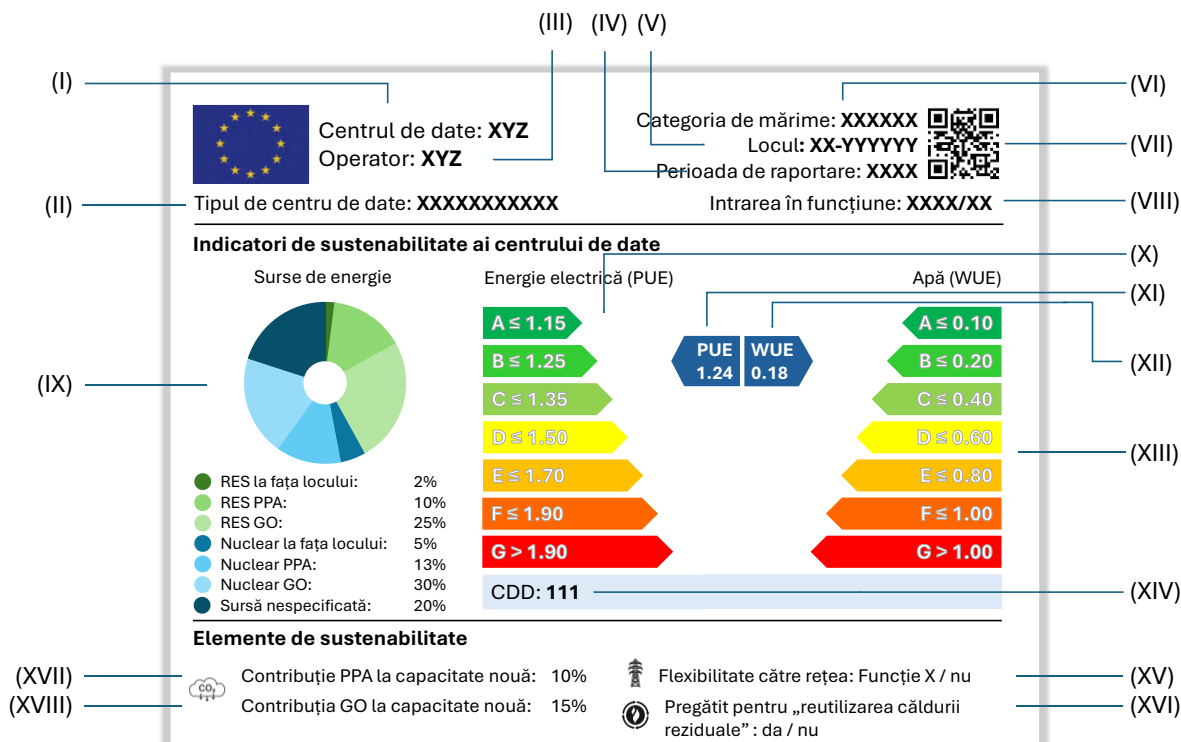
F	$0,8 < WUE \leq 1,0$
G	$WUE > 1,0$

WUE a unui centru de date se determină în conformitate cu litera (b) din anexa III la Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei.

ANEXA II

Eticheta pentru centrele de date

1. Eticheta pentru centrele de date:



2. Pe etichetă trebuie incluse următoarele informații:

- (I) denumirea centrului de date [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa I punctul 1 litera (a)];
- (II) tipul centrului de date [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa I punctul 1 litera (d)];
- (III) operatorul centrului de date [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa I punctul 1 litera (b)];
- (IV) perioada de raportare la care se referă eticheta (valoarea atribuită de baza de date europeană);
- (V) locul centrului de date [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa I punctul 1 litera (c)];
- (VI) categoria de mărime a centrului de date determinată în conformitate cu anexa IV la Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei (valoarea atribuită de baza de date europeană);
- (VII) codul QR (valoarea atribuită de baza de date europeană);
- (VIII) intrarea în funcțiune [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa I punctul 1 litera (e)];
- (IX) defalcarea E_{DC} în funcție de E_{RES-OS} , $E_{RES-PPA}$, $E_{RES-GOO}$, E_{NUC-OS} , $E_{NUC-PPA}$, $E_{NUC-GOO}$ și energie, a cărei sursă nu a fost identificată de centrul de date în raport [valori din

- Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 literele (d), (r), (q), (p), (u), (t), (s) și valoare atribuită de baza de date europeană];
- (X) intervalul claselor de PUE de la A la G (valoare atribuită de baza de date europeană);
 - (XI) clasa PUE determinată în conformitate cu anexa I (valoare atribuită de baza de date europeană);
 - (XII) clasa WUE determinată în conformitate cu anexa I (valoare atribuită de baza de date europeană);
 - (XIII) intervalul claselor de WUE de la A la G (valoare atribuită de baza de date europeană);
 - (XIV) gradele-zile de răcire [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 litera (n)];
 - (XV) furnizarea sau nu a funcțiilor de flexibilitate către rețea [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 litera (f)];
 - (XVI) dacă centrul de date este „pregătit pentru reutilizarea căldurii reziduale” sau nu [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 litera (j)].
 - (XVII) suma dintre $E_{RES-PPA-NC}$ și $E_{NUC-PPA-NC}$ [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 literele (q) și (t)].
 - (XVIII) suma dintre $E_{RES-GOO-NC}$ și $E_{NUC-GOO-NC}$ [valoare din Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei, anexa II punctul 1 literele (p) și (s)].
3. Fiecare etichetă trebuie să fie însoțită de un document, comun tuturor etichetelor, care va fi pregătit de Comisie și va explica pe scurt cel puțin următoarele elemente:
- (I) relația dintre PUE și condițiile climatice dintr-un anumit loc (astfel cum este exprimată de CDD);
 - (II) relația dintre PUE și dimensiunea sau vechimea centrului de date;
 - (III) interdependența și compromisurile dintre PUE și WUE;
 - (IV) importanța relativă a diferitelor valori ale WUE în raport cu nivelurile stresului hidric dintr-un anumit loc;
 - (V) relația dintre WUE și dimensiunea sau vechimea centrului de date;
 - (VI) modul în care PUE și WUE sunt afectate de tipul centrului de date și de rata de punere în funcțiune sau de ocupare a acestuia;
 - (VII) posibile modalități de evaluare a sustenabilității;
 - (VIII) exemple de flexibilitate către rețea și posibilele motive pentru care un centru de date nu o oferă și
 - (IX) posibile motive pentru care un centru de date nu oferă căldură reziduală pentru reutilizare.

Conținutul acestui document comun poate fi actualizat de Comisie pentru a reflecta modificările care sunt documentate din analiza datelor raportate pe care Comisia o va efectua anual.

ANEXA III

Modificări ale anexelor la Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 al Comisiei

Anexele I, II, III și IV la Regulamentul delegat (UE) 2024/1364 se modifică după cum urmează:

(1) Punctul 1 din anexa I se modifică după cum urmează:

(a) litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) *Locul centrului de date* este codul NUTS3 al locului centrului de date raportor (clădire sau amplasament), exprimat în conformitate cu tabelele validate pentru 2024 ale UAL din UE, publicate de Eurostat¹.”;

(b) litera (e) se înlocuiește cu următorul text:

„(e) *Anul și luna intrării în funcțiune* sunt anul calendaristic și luna în care centrul de date raportor a început să furnizeze servicii de tehnologia informației.

În cazul în care centrul de date raportor nu a intrat încă în funcțiune, se utilizează valoarea predesemnată «DESIGN» și anul estimat de intrare în funcțiune.”;

(c) se adaugă următoarea literă (f):

„(f) *Certificarea datelor raportate* este orice sistem de certificare care decurge dintr-un sistem de gestionare, dintr-un sistem de gestionare a energiei sau dintr-un standard pe care îl aplică centrul de date raportor și în cadrul căruia un terț certificat sau acreditat validează procedurile de monitorizare, de validare a datelor și de raportare ale centrului de date, în special cele relevante pentru raportarea către baza de date europeană.

Astfel de sisteme ar putea include sisteme relevante ale organizațiilor de standardizare europene și internaționale (de exemplu, CEN/CENELEC, ISO etc.), dar și sisteme voluntare utilizate pe scară largă, care includ un proces de certificare de către terți.

Se face distincție între autocertificare și certificarea de către terți.”.

(2) Anexa II se modifică după cum urmează:

(a) punctul 1 se modifică după cum urmează:

(1) la litera (b) se adaugă următorul paragraf la sfârșit:

„În cazul în care întreaga suprafață a acoperișului structurii sau al grupului de structuri care constituie centrul de date ori o parte a suprafeței respective este ocupată de echipamentele necesare pentru răcirea centrului de date, această suprafață a acoperișului se include în S_{DC}”;

(2) litera (d) se înlocuiește cu următorul text:

„(d) *Consumul total de energie* („E_{DC}”, în kWh) al centrului de date raportor se măsoară conform definiției și metodologiei din standardul CEN/CENELEC EN 50600-4-2 sau un standard echivalent.

Consumul total de energie include utilizarea energiei electrice, a combustibililor și a altor surse de energie utilizate pentru răcire.

Valoarea E_{DC} provenind din surse de la fața locului cu emisii care nu sunt scăzute, cum ar fi generatoarele sau generatoarele de rezervă (E_{DC-BG}, în kWh), se raportează, de asemenea, separat. E_{DC-BG} include consumul de energie aferent atât perioadelor de funcționare normală a

¹ <https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/local-administrative-units>.

centrului de date, cât și perioadelor de întreținere a generatoarelor sau a generatoarelor de rezervă.

Consumul total de energie se măsoară la intrarea sistemului centrului de date înainte de comutatorul de transfer al alimentării. Punctele de măsurare se stabilesc la alimentarea primară și secundară cu energie și la fiecare sursă suplimentară, de exemplu, generatorul de rezervă.

În cazul unui sistem de cogenerare sau al unui răcitor cu absorbție, dacă sunt interne sistemului, punctul de măsurare este la intrarea în sistemul de cogenerare sau în răcitorul cu absorbție, valoarea măsurată fiind combustibilul consumat. Dacă sunt externe, în cazul cogenerării punctele de măsurare sunt la nivelul producției de energie electrică și termică, iar în cazul răcitorului cu absorbție punctul de măsurare trebuie să fie la ieșirea sistemului de răcire.

În cazul în care structura care găzduiește centrul de date are o funcție principală diferită (de exemplu, o clădire de birouri), valoarea E_{DC} trebuie să fie limitată la energia măsurată ca fiind utilizată (sau estimată a fi utilizată) de echipamentul din sala sau sălile calculatoarelor din centrul de date și de echipamentul necesar pentru funcționarea centrului de date.

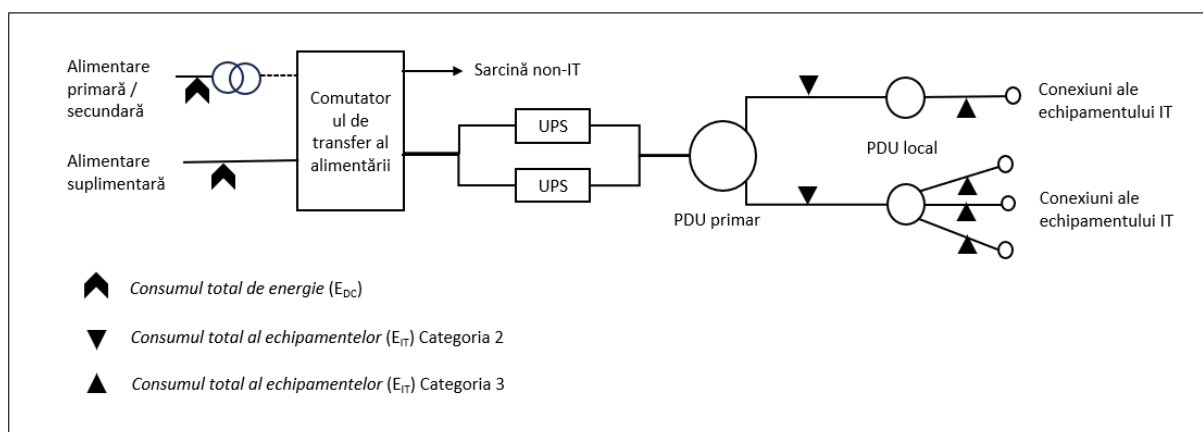
În cazul în care o parte din E_{DC} este utilizată în tehnologii care ajustează temperatura căldurii care este în cele din urmă reutilizată și raportată ca E_{REUSE} (de exemplu, pompe de căldură, generatoare auxiliare, transformatoare de căldură, schimbătoare de căldură, echipamente pentru rețele termice etc.), partea respectivă se scade din E_{DC} ;

(3) litera (e) se înlocuiește cu următorul text:

„(e) *Consumul total de energie al echipamentelor pentru tehnologia informației* („ E_{IT} ”, în kWh) se măsoară în conformitate cu metodologia de categoria 3 sau, dacă acest lucru nu este posibil, în conformitate cu metodologia de categoria 2 pentru calcularea PUE stabilită în standardul CEN/Cenelec EN 50600-4-2 sau cu o metodologie echivalentă.

Centrele de date măsoară E_{IT} ca suma consumului anual de energie la fiecare punct de măsurare care corespunde punctului de conectare la rackuri, și anume blocul multipriză sau fișa rackului, sau în conformitate cu metodologia de categoria 3 pentru calcularea PUE stabilită în standardul CEN/CENELEC EN 50600-4-2. Dacă o astfel de măsurare nu este posibilă, centrele de date măsoară E_{IT} ca suma consumului anual de energie la fiecare unitate de distribuție a energiei electrice (PDU) conectată la echipamentele pentru tehnologia informației ale centrelor de date sau în conformitate cu metodologia de categoria 2 pentru calcularea PUE stabilită în standardul CEN/CENELEC EN 50600-4-2.

Figura 1 ilustrează o schemă generală de monitorizare și punctele de măsurare într-un centru de date, unde sunt indicate punctele de măsurare a consumului total de energie și a consumului total al echipamentelor pentru tehnologia informației;



”;

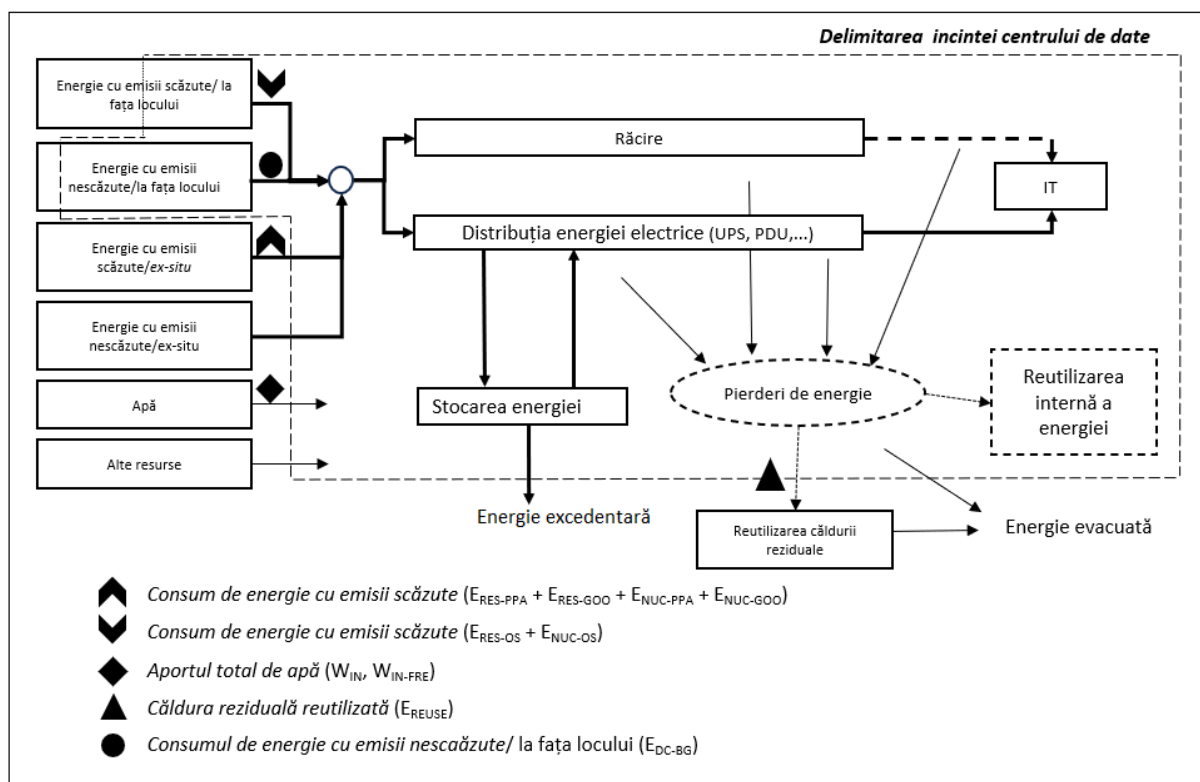
(4) litera (f) se înlocuiește cu următorul text:

„(f) *Funcțiile de flexibilitate către rețea* sunt informații din care reiese dacă centrul de date furnizează funcții care sprijină flexibilitatea, stabilitatea, fiabilitatea sau reziliența rețelei electrice, cum ar fi schimbarea cererii în perioadele de vârf, flexibilitatea de orice tip, răspunsul de frecvență ferm (FFR);”;

(5) litera (h) se înlocuiește cu următorul text:

„(h) *Aportul total de apă* („ W_{IN} ”, în metri cubi) se măsoară conform definiției și utilizând metodologia prevăzute în standardul CEN/CENELEC EN 50600-4-9 WUE categoria 1 sau o metodologie echivalentă. Centrele de date măsoară toate volumele de apă care intră în incinta centrului de date și sunt utilizate în legătură cu funcțiile centrului de date, inclusiv în ceea ce privește mediul, energia electrică, securitatea și tehnologia informației.

Figura 2 ilustrează o schemă generală de monitorizare și punctele de măsurare într-un centru de date, inclusiv locurile de măsurare pentru E_{RES-OS} , $E_{RES-PPA}$, $E_{RES-GOO}$, E_{NUC-OS} , $E_{NUC-PPA}$, $E_{NUC-GOO}$, E_{DC-BG} , W_{IN} , W_{IN-FRE} și E_{REUSE} ;



”;

(6) litera (i) se înlocuiește cu următorul text:

„(i) Aportul total de apă dulce („ W_{IN-FRE} ”, în metri cubi) în metri cubi) se măsoară conform definiției și utilizând metodologia prevăzute în standardul CEN/CENELEC EN 50600-4-9 WUE categoria 1 sau o metodologie echivalentă. Centrele de date măsoară toate volumele de apă dulce care intră în incinta centrului de date și sunt utilizate pentru funcțiile centrului de date, inclusiv în ceea ce privește mediul, energia electrică, securitatea și tehnologia informației.

În cazul în care statul membru pe teritoriul căruia se află centrul de date a definit „apa dulce” în dreptul intern, operatorul centrului de date utilizează această definiție pentru a măsura W_{IN-FRE} . În caz contrar, operatorul centrului de date utilizează definiția prevăzută la articolul 2 din prezentul regulament.

Fluxurile de retur de la sistemele de răcire cu recirculare nu trebuie adăugate la W_{IN} și W_{IN-FRE} .

În cazul în care structura care găzduiește centrul de date are o funcție principală diferită, valorile W_{IN} și W_{IN-FRE} trebuie să fie limitate la apa și la apa dulce măsurate ca fiind utilizate (sau estimate a fi utilizate) de echipamentul din sala sau sălile calculatoarelor din centrul de date și de echipamentele necesare pentru funcționarea centrului de date;”;

(7) la litera (j) se adaugă următorul paragraf la sfârșit:

„Indiferent de valoarea E_{REUSE} , centrele de date raportează dacă sunt sau nu «pregătite pentru reutilizarea căldurii reziduale»;”;

(8) litera (n) se înlocuiește cu următorul text:

„(n) *Gradele-zile de răcire („CDD”, în grade-zile)* se determină ca număr de grade-zile de răcire pentru locul centrului de date raportor în cursul ultimului an calendaristic, utilizând metodologia utilizată de Eurostat și de Centrul Comun de Cercetare².

Valoarea CDD este determinată și completată automat de baza de date europeană în funcție de valoarea introdusă pentru locul centrului de date;”;

(9) litera (p) se înlocuiește cu următorul text:

„(p) *Consumul total de energie din surse regenerabile din garanții de origine („E_{RES-GOO}”, în kWh)* se determină ca suma garanțiilor de origine achiziționate și anulate de către centrul de date raportor. Aceste garanții de origine se referă la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru. Centrul de date măsoară E_{RES-GOO} care intră în incinta centrului de date și care nu poate fi luat în calcul pentru mai mult de un centru de date sau nu poate fi creat din contracte de achiziție de energie electrică sau din surse regenerabile la fața locului.

Cantitatea de E_{RES-GOO} care îndeplinește un set de cerințe mai stricte (E_{RES-GOO-NC}, în kWh) trebuie, de asemenea, raportată separat. E_{RES-GOO-NC} include garanții de origine referitoare la o perioadă de producție care coincide cu perioada de consum a centrului de date în conformitate cu garanțiile de origine cele mai detaliate în timp emise în statul membru relevant, la producția situată în aceeași zonă de ofertare sau în același stat membru ca centrul de date, reținându-se valoarea cea mai mare, și achiziționate din active care au fost puse în funcțiune sau care au făcut obiectul unor renovări substanțiale care le prelungesc durata de exploatare, inclusiv evaluări ale siguranței, cu cel mult 10 ani calendaristici înainte de anul de raportare;”;

(10) litera (q) se înlocuiește cu următorul text:

„(q) *Consumul total de energie din surse regenerabile din contracte de achiziție de energie electrică („E_{RES-PPA}”, în kWh)* se determină ca fiind cantitatea de energie din contractele de achiziție de energie electrică consumată de către centrul de date raportor. Aceste contracte de achiziție de energie electrică se referă la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru. Centrul de date măsoară E_{RES-PPA} care intră în incinta centrului de date și care nu poate fi luat în calcul pentru mai mult de un centru de date.

Cantitatea de E_{RES-PPA} care îndeplinește un set de cerințe mai stricte (E_{RES-PPA-NC}, în kWh) trebuie, de asemenea, raportată separat. E_{RES-PPA-NC} include contracte de achiziție de energie electrică referitoare la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru, și achiziționată din active care au fost puse în funcțiune sau care au făcut obiectul unor renovări substanțiale care le prelungesc durata de exploatare, inclusiv evaluări ale siguranței, cu cel mult 10 ani calendaristici înainte de anul de raportare.

Orice garanții de origine create ca urmare a unor astfel de contracte de achiziție de energie electrică trebuie să fie deținute și anulate de centrul de date raportor, astfel încât să fie incluse în E_{RES-PPA}. În caz contrar, cantitatea de energie în cauză se scade din E_{RES-PPA} măsurat;”;

(11) litera (r) se înlocuiește cu următorul text:

„(r) *Consumul total de energie din surse de la fața locului („E_{RES-OS}”, în kWh)* se măsoară ca fiind energia generată din surse regenerabile de energie conectate direct la centrul de date în cadrul unei scheme de autoconsum sau aflate în incinta centrului de date. A se vedea figura 2.

² https://doi.org/10.2908/NRG_CHDDR2_A.

Orice garanții de origine create ca rezultat al acestor surse regenerabile de energie de la fața locului trebuie deținute și anulate de centrul de date raportor, astfel încât să fie incluse în E_{RES-OS} . În caz contrar, cantitatea de energie în cauză se scade din E_{RES-OS} măsurat.”;

(12) se adaugă litera (s) cu următorul text:

„(s) *Consumul total de energie nucleară din garanții de origine* („ $E_{NUC-GOO}$ ”, în kWh) se determină ca suma garanțiilor de origine achiziționate și anulate de către centrul de date raportor. Aceste garanții de origine se referă la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru. Centrul de date măsoară $E_{NUC-GOO}$ care intră în incinta centrului de date și care nu poate fi luat în calcul pentru mai mult de un centru de date sau nu poate fi creat din contracte de achiziție de energie electrică sau din surse de energie nucleară la fața locului.

Cantitatea de $E_{NUC-GOO}$ care îndeplinește un set de cerințe mai stricte ($E_{NUC-GOO-NC}$, în kWh) trebuie, de asemenea, raportată separat. $E_{NUC-GOO-NC}$ include garanții de origine referitoare la o perioadă de producție care coincide cu perioada de consum a centrului de date în conformitate cu garanțiile de origine cele mai detaliate în timp emise în statul membru relevant, la producția situată în aceeași zonă de ofertare sau în același stat membru ca centrul de date, reținându-se valoarea cea mai mare, și achiziționate din active care au fost puse în funcțiune sau care au făcut obiectul unor renovări substanțiale care le prelungesc durata de exploatare, inclusiv evaluări ale siguranței, cu cel mult 10 ani calendaristici înainte de anul de raportare.”;

(13) se adaugă litera (t) cu următorul text:

„(t) *Consumul total de energie nucleară din contracte de achiziție de energie electrică* („ $E_{NUC-PPA}$ ”, în kWh) se determină ca fiind cantitatea de energie din contractele de achiziție de energie electrică consumată de către centrul de date raportor. Aceste contracte de achiziție de energie electrică se referă la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru. Centrul de date măsoară $E_{NUC-PPA}$ care intră în incinta centrului de date și care nu poate fi luat în calcul pentru mai mult de un centru de date.

Cantitatea de $E_{NUC-PPA}$ care îndeplinește un set de cerințe mai stricte ($E_{NUC-PPA-NC}$, în kWh) trebuie, de asemenea, raportată separat. $E_{NUC-PPA-NC}$ include contracte de achiziție de energie electrică referitoare la producția situată într-o zonă de ofertare interconectată la cea a centrului de date, inclusiv într-un alt stat membru, și achiziționată din active care au fost puse în funcțiune sau care au făcut obiectul unor renovări substanțiale care le prelungesc durata de exploatare, inclusiv evaluări ale siguranței, cu cel mult 10 ani calendaristici înainte de anul de raportare.

Orice garanții de origine create ca urmare a unor astfel de contracte de achiziție de energie electrică trebuie să fie deținute și anulate de centrul de date raportor, astfel încât să fie incluse în $E_{NUC-PPA}$. În caz contrar, cantitatea de energie în cauză se scade din $E_{NUC-PPA}$ măsurat.”;

(14) se adaugă litera (u), cu următorul text:

„(u) *Consumul total de energie nucleară din surse de la fața locului* („ E_{NUC-OS} ”, în kWh) se măsoară ca fiind energia generată din surse de energie nucleară conectate direct la centrul de date în cadrul unei scheme de autoconsum sau aflate în incinta centrului de date. A se vedea figura 2.

Orice garanții de origine create ca rezultat al acestor surse de energie nucleară de la fața locului trebuie deținute și anulate de centrul de date raportor, astfel încât să fie incluse în E_{NUC-OS} . În caz contrar, cantitatea de energie în cauză se scade din E_{NUC-OS} măsurat.”;

(15) se adaugă litera (v) cu următorul text:

„(v) Consumul total de energie cu emisii scăzute (E_{LE-TOT} , în kWh) este suma dintre $E_{RES-GOO}$, $E_{RES-PPA}$, E_{RES-OS} , $E_{NUC-GOO}$, $E_{NUC-PPA}$ și E_{NUC-OS} , astfel cum sunt definite mai sus.”;

(b) punctul 3 se elimină.

(3) Anexa III se modifică după cum urmează:

(a) litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

(b) eficacitatea utilizării apei (WUE)

W_{IN-FRE} , astfel cum este definit în anexa II, și E_{IT} , astfel cum este definit în anexa II, însă exprimat în kWh, se utilizează pentru calcularea WUE a unui centru de date:

$$WUE = W_{IN-FRE}/E_{IT};$$

(b) se adaugă litera (e) cu următorul text:

„(e) factorul de energie cu emisii scăzute ($LEEF$)

E_{LE-TOT} și E_{DC} , astfel cum sunt definite în anexa II, se utilizează pentru calcularea $LEEF$ al unui centru de date:

$$LEEF = E_{LE-TOT}/E_{DC}.”.$$

(4) În anexa IV, al patrulea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Următoarele informații sunt puse la dispoziția publicului:

(a) la nivel de stat membru:

- (i) numărul centrelor de date raportoare;
- (ii) distribuția centrelor de date raportoare pe categorii de mărime;
- (iii) necesarul total de putere instalată pentru tehnologia informației (PD_{IT}) a tuturor centrelor de date raportoare;
- (iv) consumul total de energie (E_{DC}) al tuturor centrelor de date raportoare;
- (v) consumul total de apă (W_{IN}) al tuturor centrelor de date raportoare;
- (vi) PUE medie pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul statului membru, PUE medie pe tip de centru de date și PUE medie pe categorie de mărime;
- (vii) WUE medie pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul statului membru, WUE medie pe tip de centru de date și WUE medie pe categorie de mărime;
- (viii) ERF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul statului membru, ERF mediu pe tip de centru de date și ERF mediu pe categorie de mărime;
- (ix) REF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul statului membru, REF mediu pe tip de centru de date și REF mediu pe categorie de mărime;
- (x) LEEF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul statului membru, LEEF mediu pe tip de centru de date și LEEF mediu pe categorie de mărime.

Pentru punctele (vi)-(x), agregarea indicatorilor de sustenabilitate se efectuează cu o agregare metrică ponderată, utilizând consumul total de energie ca factor de ponderare.

Pentru punctele (iv)-(x), prezentarea datelor agregate pe tip de centru de date și pe categorie de mărime va fi posibilă numai în cazul în care categoria respectivă conține date de la cel puțin trei centre de date;

(b) la nivelul Uniunii:

- (i) numărul centrelor de date raportoare;
- (ii) distribuția centrelor de date raportoare pe categorii de mărime;
- (iii) necesarul total de putere instalată pentru tehnologia informației (PD_{IT}) a tuturor centrelor de date raportoare;
- (iv) consumul total de energie (E_{DC}) al tuturor centrelor de date raportoare;
- (v) consumul total de apă (W_{IN}) al tuturor centrelor de date raportoare;
- (vi) PUE medie pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul Uniunii, PUE medie pe tip de centru de date, PUE medie pe categorie de mărime;
- (vii) WUE medie pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul Uniunii, WUE medie pe tip de centru de date, WUE medie pe categorie de mărime;
- (viii) ERF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul Uniunii, ERF mediu pe tip de centru de date, ERF mediu pe categorie de mărime;
- (ix) REF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul Uniunii, REF mediu pe tip de centru de date, REF mediu pe categorie de mărime;
- (x) LEEF mediu pentru toate centrele de date raportoare de pe teritoriul Uniunii, LEEF mediu pe tip de centru de date, LEEF mediu pe categorie de mărime.

Pentru punctele (vi)-(x), agregarea indicatorilor de sustenabilitate se efectuează cu o agregare metrică ponderată, utilizând consumul total de energie ca factor de ponderare.”