

Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) Măsurile de eficiență energetică/utilizarea resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și IMM-uri

Obiectiv specific	Măsurile de eficiență energetică/utilizarea surselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și IMM-uri cu scopul de a sprijini mediul de afaceri pentru a dobândi independență energetică prin realizarea de economii de energie specifice clădirilor industriale/prestărilor de servicii și construcțiilor anexe, precum și celor specifice proceselor tehnologice, precum și pentru producerea de energie verde pentru consum propriu din resurse regenerabile.
Alocare financiară	411.764.000 euro
Depunere proiecte	Septembrie 2022 (estimativ)
Ajutor financiar nerambursabil	Valoare minima de 50.000 euro si valoare maxima de 500.000 euro, cu exceptia celor acordate in baza schemei de minimis, unde valoarea nu poate depasi 200.000 euro. Intensitatea finantarii nerambursabile de care poate beneficia o intreprindere <i>se va stabili in cadrul schemelor de ajutor de stat/minimis si a ghidurilor ce vor fi publicate.</i>
Durata implementare	Pana la data de 31.12.2023
Criterii eligibilitate	<p>Intreprinderi mari si IMM-uri (infiintate in baza Legii nr. 31/1990, Legii nr. 1/2005, OUG nr. 6/2011) care indeplinesc următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Înființate până la data de 31.12.2021 inclusiv. ▪ Nu sunt întreprinderi în dificultate. ▪ Nu au mai beneficiat de sprijin financiar din fonduri publice, inclusiv fonduri UE, în ultimii 5 ani pentru aceleași costuri eligibile. ▪ Au avut minim 1 angajat in anul 2021. ▪ Desfășoară activitatea de producție/prestări servicii, cu excepția investițiilor imobiliare, consultanței, asistenței tehnice și a activităților listate în anexa nr. 1 la HG nr. 780/2006 (ex: producere cocs, producerea fontei sau otelului etc). ▪ Se angajează să asigure sustenabilitatea proiectului, respectiv să asigure desfășurarea activității operaționale sau curente și să mențină parametrii energetici specifici la care s-a angajat pentru o perioadă de minimum 5 ani după expirarea duratei de implementare. ▪ Prezintă documentele doveditoare ale calității de proprietar/superficiar/administrator/titular al unui drept de folosință/concesionar/locatar pentru imobilul în care se implementează proiectul sau proprietar/comodatar/titular al dreptului de folosință pentru utilajele care asigură implementarea proiectului pe toată durata de implementare a proiectului și o perioadă de minimum 5 ani după expirarea duratei de implementare a proiectului. ▪ Dețin cel puțin un contract de furnizare a energiei electrice și a gazelor naturale, obligatoriu, sau a energiei termice, după caz, în vigoare pentru punctul de consum unde solicită finanțarea. ▪ Prezintă o analiză energetică, realizată de către un expert independent/autorizat, care conține indicatorii specifici energetici inițiali și previzionați, care reprezintă ținte minime de îndeplinit de către beneficiari la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului și ulterior de menținut pe o durată de minimum 5 ani după expirarea datei de implementare a proiectului. În situația IMM-urilor sau întreprinderilor mari nou-înființate sau în cazul în care nu există contracte de furnizare la locul de implementare, analiza energetică se va baza pe date previzionate și va stabili indicatorii energetici specifici angajați de către beneficiar. ▪ Investiția implementată determină o scădere a consumului energetic total al proiectului de minim 10% față de indicatorii energetici specifici inițiali, pe baza analizei energetice.
Categoriile de investitii si cheltuielile eligibile	Se finanțează următoarele categoriile de investitii: a) Investiții în măsuri de eficiență energetică și de reducere a consumurilor specifice energetice la clădiri și construcțiile anexe , cu excepția clădirilor administrative sau clădirilor care nu sunt destinate activităților de producție/servicii ale întreprinderilor, prin intervenții la anvelopa clădirii, șarpante, învelitoare inclusiv măsuri de consolidare a clădirilor și construcțiilor anexe.

- Lucrări de reabilitare termică a anvelopei clădirilor industriale/servicii (cu excepția clădirilor administrative) și construcțiilor anexe și a clădirilor/construcțiilor care sunt destinate activităților de producție/servicii, inclusiv pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol, a șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii (lucrările de consolidare la clădiri și construcțiile anexe nu pot depăși 15% din valoarea totală a proiectului), excepție făcând lucrările privind consolidări seismice;
- Introducerea, reabilitarea și modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente, respectiv a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde menajere, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, fără a fi exhaustiv, achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;
- Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- Implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie, inclusiv achiziționarea, instalarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior;
- Activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului, fără a fi exhaustive: sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald, înlocuirea, repararea, modernizarea, montarea lifturilor, înlocuirea circuitelor electrice, lucrări de demontare/montare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade, lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, respectiv tubulatura pentru cabluri electrice, inclusiv tubulatura pentru cabluri electrice fixată pe pereți, necesară pentru permiterea instalării ulterioare a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice.

b) Investiții în echipamente/utilaje/dotări specifice necesare pentru obținerea de energie din surse regenerabile (cu excepția biomasei) destinate consumului propriu de energie a întreprinderilor, inclusiv în capacități de producție de energie din surse regenerabile care se încadrează în capacitatea de producție specifică prosumatorului definit potrivit art. 3 pct. 95 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012.

- Achiziționarea/realizarea/modernizarea de sisteme de energie care conțin echipamente/utilaje/dotări specifice pentru obținerea de energie din surse regenerabile necesare consumului propriu, care se încadrează în capacități de producție specifice prosumatorului definit potrivit art. 3 pct. 95 din Legea nr. 123/2012;
- Realizarea/achiziționarea/modernizarea de capacități de producție noi/existente pentru obținerea de energie din surse regenerabile necesare consumurilor de energie proprii, care se încadrează în capacități de producție specifice prosumatorului, inclusiv prin achiziția de echipamente/utilaje/dotări specifice;
- Realizarea/achiziționarea/modernizarea de unități/capacități de cogenerare noi/existente pentru obținerea de energie termică și electrică în cogenerare din surse regenerabile destinate consumului propriu al întreprinderilor.

c) Investiții în măsuri de eficiență energetică la nivelul unităților de cogenerare/trigenerare existente sau noi, inclusiv pentru lucrări de modernizare/reabilitare/creșterea puterilor instalate, utilizând sursele regenerabile de energie (cu excepția biomasei) și destinate consumului propriu, care se încadrează în capacitatea de producție specifică prosumatorului:

- Realizarea de unități de cogenerare/trigenerare noi pentru obținerea în cogenerare de energie termică și electrică din surse regenerabile (cu excepția biomasei) destinate consumului propriu, care se încadrează în capacități de producție specifice prosumatorului definit potrivit art. 3 pct. 95 din Legea nr. 123/2012;
- Modernizarea/reabilitarea/creșterea puterii instalate pentru unitățile de cogenerare/trigenerare care obțin energie termică și electrică din surse regenerabile (cu excepția biomasei) destinate consumului propriu, care se încadrează în capacități de producție specifice prosumatorului;
- Achiziționarea de echipamente/utilaje/tehnologii/dotări specifice pentru obținerea în cogenerare de energie termică/electrică din surse regenerabile (cu excepția biomasei) necesare consumului propriu, care se încadrează în capacități de producție specifice

prosumatorului.

d) Investiții pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră prin sisteme dedicate modernizării, monitorizării și eficientizării consumului de energie la nivelul întreprinderilor:

- Achiziționarea și implementarea sistemului de monitorizare a consumului de energie la nivelul întreprinderii (inclusiv în mod obligatoriu), respectiv instalații/echipamente necesare realizării de sisteme de monitorizare a consumului de energie la întreprinderi, cu scopul de reducere imediată și pe termen scurt a pierderilor de energie, localizarea punctelor de aplicare și cuantificarea potențialului de reducere a consumului de energie și pentru maximizarea eficienței măsurilor de creștere a eficienței energetice ce pot fi aplicate ulterior de către întreprindere, fără a fi exhaustiv:
 - Sisteme de monitorizare (hardware și software): senzori pentru instrumente de măsură și/sau instrumente de măsură și dispozitive de control pentru date de proces;
 - RTU (Remote Terminal Units) – Unitate de prelevare date din proces sau din câmp, sistem de comunicare date, stație;
 - Sistem de comunicare date;
 - Stație master;
 - Sistem computerizat de prelucrare a datelor, recomandare a unor soluții sau acțiuni și/sau optimizarea acestor acțiuni. Alte echipamente, numai dacă sunt necesare implementării proiectului (ex. autolaboratoare de măsurări energetice, analizoare de gaze, etc).
- Achiziționarea de echipamente, utilaje și aparatură necesare investițiilor în eficiență energetică.
- Achiziția/modernizarea/reabilitarea de echipamente/utilaje/tehnologii/dotări independente care fac parte din activitatea de producție/servicii și contribuie la reducerea consumului de energie și respectiv la reducerea emisiilor GES. În situația în care are loc achiziționarea/modernizarea/reabilitarea de active care contribuie la reducerea consumului de energie și a emisiilor GES, acestea trebuie să asigure reducerea consumurilor specifice de energie din valoarea consumurilor specifice de energie inițiale.

Depunerea proiectelor și Procedura de selecție

Proiectele de investiții în eficiența energetică sunt selectate la finanțare **în ordinea descrescătoare a punctajelor și în limita bugetului aprobat** potrivit schemei de ajutor de stat și prevederilor prezentei ordonanțe de urgență. Punctaj minim 50 de puncte.

La punctaje egale, departajarea se va face în funcție de punctajul obținut la criteriul 1.

Grila – Proiecte de eficiența energetică

Nr.	Criteriu de selecție	Punctaj
1	<p>Reducerea consumului de energie (RCE)</p> $RCE = \frac{T_{epr} - T_{ep1}}{T_{epr}} [\%]$ <p>- RCE – reducerea consumului de energie ca urmare a implementării proiectului de investiții, pe baza analizei energetice; - Tepr – consumul de energie, exprimat în Tep, pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului; - Tep1 - consumul de energie, exprimat în Tep, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului.</p>	<p>40</p> <p>Punctaj acordat: RCE ≤ 30% - 10 puncte; 30% < RCE ≤ 40% - 20 puncte; 40% < RCE ≤ 50% - 25 puncte; 50% < RCE ≤ 60% - 30 puncte; RCE > 60% - 40 puncte.</p>
2	<p>Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (RGES)</p> $RGES = \frac{GESr - GES1}{GESr} [\%][t_{CO2}]$ <p>- RGES – reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, ca urmare a implementării proiectului de investiții, pe baza analizei energetice; - GESr – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în [tCO₂] pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului; - GES1 – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în [t CO₂], pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului.</p>	<p>40</p> <p>Punctaj acordat: RGES ≤ 30% - 10 puncte; 30% < RGES ≤ 40% - 20 puncte; 40% < RGES ≤ 50% - 30 puncte; RGES > 50% - 40 puncte.</p>
3	<p>Modificarea ratei profitului operațional aferent anului 2021 în raport cu anul 2020</p> $\Delta\pi_{op} = \frac{\pi_{op2021} - \pi_{op2020}}{\pi_{op2021}} [\%]$ <p>Unde: - $\Delta\pi_{op}$ – variația profitului operațional în anul 2021 față de anul 2020; - π_{op2021} – profitul operațional realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitățile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în anul 2021; - π_{op2020} – profitul operațional realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitățile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în anul 2020;</p>	<p>10</p> <p>Punctaj acordat: $\Delta\pi_{op} \leq 25\%$ - 2,5 puncte; $25\% < \Delta\pi_{op} \leq 35\%$ - 5 puncte; $35\% < \Delta\pi_{op} \leq 50\%$ - 7,5 puncte; $\Delta\pi_{op} > 50\%$ - 10 puncte.</p>
4	<p>Rata rentabilității activității operaționale în anul 2021</p> $R_{op2021} = \frac{\pi_{op2021}}{CA_{2021}} [\%]$ <p>Unde: - R_{op2021} – rentabilitatea activității operaționale realizată în anul 2021; - π_{op2021} – profitul operațional pentru anul 2021 realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitățile teritoriale ale Ministerului Finanțelor; - CA_{2021} – reprezintă cifra de afaceri netă realizată în anul 2021 potrivit situațiilor financiare depuse la unitățile teritoriale ale Ministerului Finanțelor.</p>	<p>10</p> <p>Punctaj acordat: $R_{op2021} \leq 25\%$ - 2,5 puncte; $25\% < R_{op2021} \leq 35\%$ - 5 puncte; $35\% < R_{op2021} \leq 50\%$ - 7,5 puncte; $R_{op2021} > 50\%$ - 10 puncte.</p>
TOTAL		100

Grila – Proiecte privind utilizarea surselor regenerabile de energie

Nr.	Criteriu de selecție	Punctaj
1	<p><u>Valoarea contribuției din fonduri nerambursabile raportat la capacitatea de producție din surse regenerabile de energie pentru consum propriu (VSER)</u></p> $VSER = \frac{VAS}{Pi} [Euro/kW \text{ instalat}]$ <p>- VSER - Valoarea contribuției din fonduri nerambursabile raportat la capacitatea de producție din surse regenerabile de energie pentru consum propriu, pe baza analizei energetice; - VAS - cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect; - Pi - putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții; - X = Valoarea cea mai mică a contribuției din fonduri nerambursabile solicitată raportată la capacitatea de producție din surse regenerabile de energie pentru consum propriu (Euro/kW instalat).</p>	<p>40</p> <p>Punctaj acordat: VSER > 130% * X - 10 puncte; 130%*X ≥ VSER > 120%*X - 20 puncte; 120%*X ≥ VSER > 110%*X - 25 puncte; 110%*X ≥ VSER > 100%*X - 30 puncte; VSER = X - 40 puncte.</p>
2	<p><u>Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (RGES)</u></p> $RGES = \frac{GESr - GES1}{GESr} [\%][t_{CO2}]$ <p>- RGES – reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, ca urmare a implementării proiectului de investiții, pe baza analizei energetice; - GESr – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în [tCO2] pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului; - GES1 – emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în [t CO2], pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului.</p>	<p>40</p> <p>Punctaj acordat: RGES ≤ 30% - 10 puncte; 30% < RGES ≤ 40% - 20 puncte; 40% < RGES ≤ 50% - 30 puncte; RGES > 50% - 40 puncte.</p>
3	<p><u>Modificarea ratei profitului operațional aferent anului 2021 in raport cu anul 2020</u></p> $\Delta\pi_{op} = \frac{\pi_{op2021} - \pi_{op2020}}{\pi_{op2021}} [\%]$ <p>Unde: - $\Delta\pi_{op}$ – variația profitului operațional in anul 2021 față de anul 2020; - π_{op2021} – profitul operațional realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitatile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în anul 2021; - π_{op2020} – profitul operațional realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitatile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în anul 2020;</p>	<p>10</p> <p>Punctaj acordat: $\Delta\pi_{op} \leq 25\%$ - 2,5 puncte; 25% < $\Delta\pi_{op} \leq 35\%$ - 5 puncte; 35% < $\Delta\pi_{op} \leq 50\%$ - 7,5 puncte; $\Delta\pi_{op} > 50\%$ - 10 puncte.</p>
4	<p><u>Rata rentabilității activității operaționale în anul 2021</u></p> $R_{op2021} = \frac{\pi_{op2021}}{CA_{2021}} [\%]$ <p>Unde: - R_{op2021} – rentabilitatea activității operaționale realizată în anul 2021; - π_{op2021} – profitul operational pentru anul 2021 realizat potrivit situațiilor financiare depuse la unitatile teritoriale ale Ministerului Finanțelor; - CA_{2021} – reprezintă cifra de afaceri neta realizată in anul 2021 potrivit situațiilor financiare depuse la unitatile teritoriale ale Ministerului Finanțelor.</p>	<p>10</p> <p>Punctaj acordat: $R_{op2021} \leq 25\%$ - 2,5 puncte; 25% < $R_{op2021} \leq 35\%$ - 5 puncte; 35% < $R_{op2021} \leq 50\%$ - 7,5 puncte; $R_{op2021} > 50\%$ - 10 puncte.</p>
TOTAL		100