

**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici
afereți proiectului de investiții „Sistem de alertă timpurie – SAT (Early warning system)”**

Titular: Ministerul Afacerilor Interne
Beneficiar: Direcția Generală de Protecție Internă
Amplasament: sediile Ministerului Afacerilor Interne — Direcția Generală de Protecție Internă

Indicatori tehnico-economici

Valoarea totală a cheltuielilor de investiții (inclusiv TVA) (în prețuri valabile în luna martie 2024: 1 euro = 4,9683 lei)	mii lei	144.510
Eșalonarea investiției		
— Anul I	mii lei	—
— Anul II	mii lei	144.510
Activitatea 1.1 — componenta 1 — automatizarea proceselor de colectare, validare și evaluare integrată a datelor și informațiilor multisursă necesare detecției și anticipării amenințărilor de securitate generate de tehnologiile emergente pe baza evaluărilor predictive complexe asociate emiterii și utilizării CEI pentru accesarea serviciilor publice electronice de către populație	cpl.	1
Activitatea 1.2 — componenta 2 — extinderea sistemului de securitate și apărare cibernetică al MAI prin dezvoltarea unor capacități tehnice de detecție, monitorizare și analiză a evenimentelor de securitate, interoperabile cu CERT-INT în vederea corelării alertelor cu amenințările cibernetice și optimizarea acțiunilor de anticipare, prevenție și răspuns imediat în cazul apariției unor incidente cibernetice	cpl.	1
Activitatea 1.3 — componenta 3 — back-up și disaster recovery pentru sistemul de alertă timpurie cu privire la riscurile de securitate (inclusiv riscurile cibernetice) asociate CEI și serviciilor publice electronice ale MAI	cpl.	1
Durata totală de execuție a proiectului (dar nu mai târziu de 31 august 2026)	luni/zile	24/2

Finanțarea proiectului de investiții se realizează din fonduri externe nerambursabile, în cadrul Planului național de redresare și reziliență, componenta 7 — Transformare digitală, investiția 8 — Cartea de identitate electronică și semnătura digitală, jalon 174 — Punerea în aplicare a măsurilor de sprijin pentru implementarea cărții de identitate electronice, și de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Afacerilor Interne, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea listei perimetrelor eoliene offshore care pot
fi concesionate în sectorul românesc al Mării Negre**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 7 alin. (1) și (3) din Legea nr. 121/2024 privind energia eoliană offshore,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — (1) Se aprobă lista perimetrelor eoliene offshore care pot fi concesionate în sectorul românesc al Mării Negre, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

		Coordonate (utilizând proiecția WGS84)		Informații tehnice de bază					
Nr.	Perimetru de concesiune offshore	Longitudine (°E)	Latitudine (°N)	Suprafață estimată (km²)	Capacitate estimată (MW)	Densitate nominală (MW/km²)	Viteza medie a vântului la înălțimea de 150 m (m/s)	Intervalul de adâncime al apei (m)	LCOE relativ*
		30.17369363	44.39182461						
		30.15248703	44.36991617						
		30.12191128	44.32592717						
		30.11263613	44.29700313						
		30.10590011	44.29218747						
		30.10121518	44.27544805						
		30.09539149	44.26768168						
		29.97401937	44.26886288						
		29.97354523	44.20841122						
		29.89520094	44.22115677						
		29.83656007	44.22566803						
		29.91015743	44.41931116						
		2	Perimetrul de concesiune 2						
29.63709497	44.05537756								
29.5286008	44.04820604								
29.52890968	44.14018174								
29.64945211	44.26232813								
3	Perimetrul de concesiune 3	29.77901558	44.0152206	168	600	3.6	7.7	65 până la 75 Fixă	110.5%
		29.87685071	44.00312704						
		29.91540587	43.98671876						
		29.90676477	43.95554094						
		29.91723448	43.93541972						
		29.91347333	43.89725811						
		29.85355699	43.89991962						
		29.85399776	43.86137402						
		29.81246336	43.86260815						
		29.7893102	43.86366074						
		29.77203117	43.86681566						
		29.75482782	43.87412789						
		29.77901558	44.0152206						

Pentru fiecare dintre perimetrele prevăzute în tabelul anterior sunt prezentate, în continuare, principalele constrângeri și elemente relevante avute în vedere la delimitarea acestora.

*** Prezența unui element în cadrul unui perimetru de concesiune nu implică incompatibilitate cu dezvoltarea energiei eoliene offshore, ci reflectă necesitatea unei evaluări la nivel de proiect și a unor măsuri de atenuare, acolo unde este cazul.

	Constrângeri ale elementelor asupra amplasării perimetrului de concesiune [constrângeri-cheie ale planului de amenajare a spațiului maritim și considerentele privind coexistența (de exemplu, navigația, activitățile militare, pescuitul, biodiversitatea și activitățile de petrol și gaze) sunt evidențiate cu**]	Elemente de biodiversitate în cadrul perimetrului de concesiune (% de acoperire a perimetrului de concesiune)***	Elemente sociale în cadrul perimetrului de concesiune (% de acoperire a perimetrului de concesiune)**	Elemente tehnice în cadrul perimetrului de concesiune (% de acoperire a perimetrului de concesiune)**
1 Perimetrul de concesiune 1	Elemente cu sensibilitate ridicată (scor 4): • Nord: B10. Zone protejate legal** • Est: T9. Alte activități ale navelor — trafic naval Odesa-Bosfor (deși în prezent transportul maritim are densitate redusă) T11. Zonă militară sensibilă** • Vest: T9. Alte activități ale navelor Considerente privind maturitatea tehnologică/LCOE: • Est: menținerea adâncimii maxime a apei la 75 m	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • B2. Păsări migratoare (100%) • B4. Lileci (100%) • B6. Pești (70%) • B7. Habitate protejate (90%) • B10. Zone protejate legal (15%) Patru elemente de biodiversitate au sensibilitate moderată pe cea mai mare parte sau pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • S1. Acvacultură și pescuit (85%) • S3. Patrimoniu subacvatic (100%) Ambele elemente sociale au sensibilitate moderată pe cea mai mare parte sau pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • T5. Infrastructură de petrol și gaze (95%) Există două câmpuri de explorare separate care se suprapun cu acest perimetru de concesiune, Istria și XV MIDIA.
2 Perimetrul de concesiune 2	Elemente cu sensibilitate ridicată (scor 4): • Nord și est: T9. Alte activități ale navelor • Sud: T5. Infrastructură de petrol și gaze** • Vest: T11. Zonă militară sensibilă**	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • B2. Păsări migratoare (30%) • B4. Lileci (100%) • B5. Mamifere marine (90%) • B7. Habitate protejate (100%) Trei elemente de biodiversitate au sensibilitate moderată pe cea mai mare parte sau pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • S1. Acvacultură și pescuit (100%) • S3. Patrimoniu subacvatic (100%) Ambele elemente sociale au sensibilitate moderată pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • T5. Infrastructură de petrol și gaze (100%) Există un singur câmp de explorare care influențează acest perimetru de concesiune, EX-25 LUCEAFARUL.
3 Perimetrul de concesiune 3	Elemente cu sensibilitate ridicată (scor 4): • Nord: T5. Infrastructură de petrol și gaze** • Nord-est: T4. Aerodromuri • Vest: T9. Alte activități ale navelor LCOE și maturitate tehnologică: • În alte zone: menținerea adâncimii maxime a apei la 75 m	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • B4. Lileci (100%) • B5. Mamifere marine (100%) Două elemente de biodiversitate au sensibilitate moderată pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • S1. Acvacultură și pescuit (10%) • S3. Patrimoniu subacvatic (100%) Ambele elemente sociale au sensibilitate moderată pe cea mai mare parte sau pe întregul perimetru de concesiune, ceea ce înseamnă că nu va fi posibilă evitarea zonelor cu sensibilitate moderată.	Elemente cu sensibilitate moderată (scor 3) referitoare la: • T5. Infrastructură de petrol și gaze (100%) • T9. Alte activități ale navelor (10%) Există un singur câmp de explorare care influențează acest perimetru de concesiune, NEPTUN XIX 1.

Tabelul de mai jos prezintă elementele luate în considerare în procesul de delimitare a perimetrelor eoliene offshore, utilizate pentru evaluarea tuturor perimetrelor prezentate în prezenta anexă.

Biodiversitate	Social	Tehnic
B1. Păsări marine B2. Păsări migratoare B3. Alte specii de păsări rezidente B4. Lileci B5. Mamifere marine B6. Pești B7. Habitate protejate B8. Iarbă de mare B9. Macroalge B10. Zone protejate legal B11. Zone recunoscute internațional B12. Zone sensibile din punct de vedere ecologic	S1. Acvacultură și pescuit S2. Comunități costiere și popoare indigene S3. Patrimoniu subacvatic S4. Peisaj terestru și marin S5. Atracții turistice și zone de ecoturism S6. Situri pentru scufundări S7. Câmp vizual	T1. Activitate seismică T2. Cost nivelat al energiei T3. Viteza vântului la rafală extremă T4. Aerodromuri T5. Infrastructură de petrol și gaze T6. Cabluri submarine T7. Muniții neexploatate T8. Culoare de navigație, porturi și zone de ancoraj T9. Alte activități ale navelor T10. Zone militare cunoscute public T11. Zone militare sensibile T12. Zone de extracție a agregatelor și a altor materiale T13. Adâncimea apei