

LISTA DE CONTROL

Conform: COMUNICAREA COMISIEI– Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027(2021/C 373/01)

A. Elemente privind atenuarea schimbărilor climatice

Principalele preocupări legate de	Identificarea aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice	Alternative și măsuri legate de atenuarea schimbărilor climatice
Alinierea la Acordul de la Paris și la principiul „a nu prejudicia în mod semnificativ”	Investiția este aliniată la obiectivele Acordului de la Paris și este compatibilă cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050 și nu afectează în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, prevenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoase	
Emisii directe de GES	Proiectul propus va emite dioxid de carbon (CO ₂), protoxid de azot (N ₂ O) sau metan (CH ₄) sau orice alt GES prevăzut de CCONUSC?	DA, cantități reduse de gaze de eșapament de la transportul materialelor în incintă, Se vor utiliza mijloace de transport cu emisii reduse de poluanți Motoarele vor fi oprite în timpul staționării / încărcării / descărcării
	Proiectul propus implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinației terenurilor sau de silvicultură (de exemplu, despăduriri) care ar putea duce la creșterea emisiilor?	NU
	Implică și alte activități (de exemplu, împăduriri) care pot acționa ca absorbanti de emisii?	NU
Emisii indirecte de GES cauzate de creșterea cererii de energie	Va influența proiectul propus în mod semnificativ cererea de energie?	NU Construcția a fost proiectată pentru o eficiență energetică ridicată
	Este posibilă utilizarea surselor regenerabile de energie?	DA ; se are în vedere utilizarea de utilaje eficiente din punct de vedere energetic
Emisiile indirecte de GES generate de orice activități sau infrastructuri de sprijin direct legate de punerea în aplicare a proiectului propus	Proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale?	NU, angajații vor fi locuitori din zonă. Eventuale deplasări se vor asigura cu mijloace de transport în comun
	Proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă?	Creșterea transportului de marfă va fi nesemnificativă, având în vedere anvergura proiectului

B. Elemente privind adaptarea la schimbările climatice

Principalele preocupări sunt legate de	Identificarea aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice	Alternative și măsuri legate de adaptarea la schimbările climatice
Reziliența la schimbările climatice	Investiția are un nivel adecvat de reziliență la fenomenele climatice extreme și cu o evoluție lentă și este aliniată la obiectivele Acordului de la Paris (și anume obiectivul global privind adaptarea) și contribuie la obiectivele de dezvoltare durabilă și la obiectivele Cadrului de la Sendai pentru reducerea riscurilor de dezastre.	
Valurile de căldură	Va limita proiectul propus circulația aerului sau va reduce spațiile deschise?	NU
	Va absorbi sau genera căldură?	NU
	Va emite compuși organici volatili (COV) și oxizi de azot (NO _x) și va contribui la formarea ozonului troposferic în zilele însorite și calde?	Da, nesemnificativ, circulația auto, încălzire spații
	Poate fi afectat de valurile de căldură?	NU
	Va determina creșterea cererii de energie și de apă pentru răcire?	DA, funcționarea utilajelor
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai ridicate (sau vor apărea, de exemplu, situații de oboseală a materialelor sau de degradare a suprafeței)?	Materialele utilizate nu sunt afectate de temperaturi ridicate
Seceta	Va spori proiectul propus cererea de apă?	Da, nesemnificativ, nevoi igienico-sanitare
	Va afecta în mod negativ acviferele?	NU
	Este proiectul propus vulnerabil la debitele scăzute ale râurilor sau la temperaturi mai ridicate ale apei?	NU
	Va agrava poluarea apei, în special în perioadele de secetă cu rate reduse de diluție, temperaturi crescute și turbiditate?	NU
	Va afecta vulnerabilitatea peisajelor sau a zonelor împădurite la incendii de vegetație?	NU
	Proiectul propus este situat într-o zonă vulnerabilă la incendii de vegetație?	NU
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai ridicate?	DA
Incendiile de vegetație, incendiile forestiere	Este zona proiectului propus expusă riscului de incendiu?	NU
	Materialele utilizate în timpul construcției sunt rezistente la foc?	DA

	Proiectul propus determină creșterea riscului de incendiu (de exemplu, din cauza vegetației din zona proiectului?)	NU
Regimuri de inundații și precipitații extreme	Va fi în pericol proiectul propus din cauza faptului că este situat într-o zonă riverană de inundare?	NU
	Va modifica capacitatea zonelor inundabile existente pentru gestionarea naturală a inundațiilor?	NU
	Va modifica capacitatea de retenție a apei în bazinul hidrografic?	NU
	Sunt îndeajuns de stabile digurile pentru a rezista la inundații?	NU este cazul
	Va fi proiectul în pericol de creșterea nivelurilor de apă subterană aproape de suprafață?	NU
Furtuni și rafale de vânt	Va fi proiectul propus în pericol din cauza furtunilor și a vânturilor puternice?	NU
	Proiectul și funcționarea sa pot fi afectate de căderea de obiecte (de exemplu, arbori) în apropierea amplasamentului său?	NU
	Este asigurată conectivitatea proiectului la rețelele de energie, apă, transport și TIC în timpul furtunilor puternice?	DA
Alunecări de teren	Este proiectul situat într-o zonă care ar putea fi afectată de precipitații extreme și alunecări de teren?	NU

Creșterea nivelului mării, furtuni, valuri, eroziune costieră, regimuri hidrologice și intruziune salină	<p>Se află proiectul propus în zone care pot fi afectate de creșterea nivelului mării?</p> <p>Este posibil ca valurile de apă de mare cauzate de furtuni să afecteze proiectul?</p> <p>Se află proiectul propus într-o zonă cu risc de eroziune costieră?</p> <p>Va reduce sau va spori riscul de eroziune costieră?</p> <p>Este situat în zone care pot fi afectate de intruziunea salină?</p> <p>Poate pătrunderea de apă marină să provoace scurgeri de substanțe poluante (de exemplu, deșeuri)?</p>	NU este cazul
Valurile de frig	Poate fi afectat proiectul propus de perioade scurte de vreme neobișnuit de rece, viscol sau îngheț?	NU
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai scăzute?	DA
	Poate gheața afecta funcționarea/exploatarea proiectului?	DA
	Este asigurată conectarea proiectului la rețelele de energie, apă, transport și TIC în timpul valurilor de frig?	DA
	Pot ninsorile foarte abundente să aibă un impact asupra stabilității construcției?	NU
Avariarea prin îngheț-dezghet	Există riscul ca proiectul propus să sufere pagube cauzate de îngheț-dezghet (de exemplu, proiecte-cheie de infrastructură)?	NU
	Poate fi afectat proiectul de dezghețarea permafrostului?	NU

Concluzii

- Proiectul are anvergura redusă; nu se consideră necesară evaluarea amprente de carbon și analiza detaliată a neutralității climatice
- În urma analizei vulnerabilității proiectului la hazardurile climatice a rezultat faptul că proiectul are un grad redus de vulnerabilitate și nu au fost identificate riscuri climatice semnificative care să justifice o analiză suplimentară