

## Planul de atenuare a impactului asupra mediului

**Lucrări de amenajare a curții liceului teoretic A. Donici, s. Peresecina /**

Proces tehnologic	Impact de mediu identificat	Necesită impactul o analiză suplimentară	Măsuri de atenuare	Indicatori de monitorizare	Acțiuni întreprinse de contractor/indicatori ( de exemplu tone de material reciclat)  (dacă nu se aplică la faza respectivă se menționează N/A)
Excavarea, scarificarea și compactarea solului.	Emisii de carbon ușor crescute	<b>Nu.</b> Deoarece perioada de lucru este mică și utilajele trec testarea min o dată pe an.		N/A	
	Zgomot crescut.	<b>Nu.</b> Deoarece lucrările se vor executa pe o perioadă scurtă și conform legii RM	Vehiculele și echipamentele de construcție utilizate vor îndeplini standardele relevante de zgomot, inclusiv protecția zgomotului atunci când este necesar, iar comunitatea va fi informată cu privire la activitățile pentru a preveni expunerea excesivă la zgomot, inclusiv orele de lucru în timpul zilei.	Utilizarea vehiculelor care îndeplinesc standardele de zgomot și numărul de reclamații privind zgomotul comunitar.	
	Reutilizarea solului excavat	<b>Da.</b>	Tot solul excavat va fi sortat în dependență de tip și va fi refolosit sau depozitat conform indicațiilor APL.	Dispoziția APL privind utilizarea solului excavat  Note în cartea tehnică privind cantitatea de sol excavat/ transportat.	

Procesul de constructie	Eliminarea bordurilor vechi și resturilor de beton	<b>Da.</b>	Bordurile și resturile de beton vor fi reutilizate în reparația străzilor minore din localitate, ca strat de bază.	Volumul de resturi de construcție reciclat și reutilizat pe drumuri minore.  Bonuri de livrare, alte înregistrări, cum ar fi fotografiile ale site-ului (mai ales după ploii abundente)	
	Controlul eroziunii solului	<b>Da.</b>	Șanțurile deschise trebuie protejate de potențiale fluxuri de apă pluvială.  Trebuie prevăzut șanțul de deviere. Trebuie utilizate cele mai bune practici de management pentru controlul eroziunii și gestionarea apelor pluviale. Vegetația și copacii vor fi plantați corespunzător, asigurându-se utilizarea de specii locale întru menținerea specificului zonal.	Numărul de șanțuri erodate.  Poze din șantier după ploii abundente.	
	Controlul prafului	<b>Da.</b>	În caz de executare a lucrărilor în perioada uscată a anului, în vederea limitării formării prafului șantierul va fi stropit cu apă.	Prezența prafului în aer.	
	Semnalizarea șantierului.	<b>Da.</b>	Șantierul trebuie să fie marcat clar.  Nu trebuie lăsate tranșee deschise peste noapte.	Semne corespunzătoare și îngrădire a șantierului.	
	Securitatea muncitorilor	<b>Da.</b>	Toți lucrătorii ar trebui să aibă echipament de protecție personală (EIP), inclusiv măști pentru praful de ciment și mănuși pentru a preveni contactul cu pielea, căști, haine de	Monitorizarea șantierului și muncitorilor în procesul de construcție.	

			lucru, cizme de oțel, etc. Vor fi utilizate EIP și măsuri de protecție suplimentare pentru a preveni transmiterea bolilor respiratorii. precum COVID 19.		
	Managementul deșeurilor	<b>Da.</b>	Nu aruncați deșeuri/beton în exces. Orice deșeu este eliminat în conformitate cu reglementările locale.	Monitorizarea șantierului pe perioada executării lucrării.	
	Mentenanța autovehiculelor	<b>Da.</b>	Toate echipamentele de construcții și camioanele trebuie să aibă inspecția tehnică anuală trecută. Inspecție vizuală zilnică pentru posibile scurgeri. Alimentarea vehiculelor trebuie să aibă loc în locații echipate cu măsuri adecvate de control al scurgerilor și materiale disponibile pentru curățarea scurgerilor (cum ar fi benzinării). Spălarea echipamentului de amestecare a betonului/cimentului va fi executat numai în zonele desemnate (și nu în apropierea corpurilor de apă de suprafață sau a scurgerilor de apă pluvială). Controlul utilizării apei reziduale pentru a evita contaminarea terenurilor sau a apelor de suprafață.	Prezența / absența scurgerilor de lichid. Monitorizarea spălării vehiculelor	
Livrarea, bordurilor și a pietrelor de pavaj	Originea și controlul calității	<b>Da.</b>	Pe șantier vor fi admise numai materiale cu certificate de origine și calitate – bordurile și pietrele de pavaj vor fi realizate din materii prime locale, netoxice, nepoluante și fără radiații.	Monitorizare în timpul construcției	

Montarea bordurilor și a pietrelor de pavaj.	Controlul calității materialelor de bază și tehnologie adecvată	<b>Da.</b>	<p>Instalarea se va face conform desenelor și specificațiilor. Solul trebuie compactat corespunzător. Impermeabilitatea este asigurată prin compactarea și utilizarea solului argilos care este natural impermeabil. Un strat de 12 cm de piatră zdrobită cu amestec ușor de ciment și nisip (1:3) deasupra va fi folosit ca bază pentru pavaj.</p> <p>Toate materialele de construcție livrate la fața locului trebuie să aibă certificate de conformitate, conform prevederilor Legii nr. 721/02.02.1996 privind calitatea în construcții.</p> <p>Deșeurile nereciclabile sunt minime și vor fi colectate și transportate la o groapă de gunoi autorizată indicată de APL.</p>	Monitorizarea în timpul construcției.	
Livrarea nisipului și pietrei sparte	Extragerea de minerale naturale	<b>Da.</b>	<p>Toate materialele de construcție livrate la fața locului trebuie să aibă certificate de conformitate, conform prevederilor Legii nr. 721/02.02.1996 privind calitatea în construcții.</p> <p>Verificarea documentelor de însoțire pentru materialele menționate.</p>	Piatra spartă și nisipul necesită a fi livrate doar din locurile autorizate.	