

Planul de atenuare a impactului asupra mediului (Planul de Management al Mediului)

Prin prezenta, "**CONS ART ENGINEERING**" S.R.L. vă aduce la cunoștință faptul că în cadrul întreprinderii este implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015 cu scopul de a preveni sau minimiza impactul dăunător asupra mediului și de a îmbunătăți impactul benefic asupra mediului în urma activității noastre.

Abordarea sistemică a managementului de mediu în cadrul întreprinderii noastre este la cel mai înalt nivel, instituită pe termen lung și contribuie la dezvoltarea durabilă, iar rezultatele sistemului de management de mediu sunt integrate cu planificarea strategică a întreprinderii. La planificarea sistemului de management luăm în considerare riscurile și oportunitățile în ceea ce privește aspectele semnificative de mediu, cerințele legale aplicabile, cerințele legate de alte probleme interne și externe. Angajamentul managementului este proactiv în protecția mediului, în aspectele de mediu, și anume:

- Protejarea mediului prin prevenirea sau minimizarea impactului dăunător asupra mediului;
- prevenirea impactului negativ,
- selectarea și utilizarea durabilă a resurselor,
- atenuarea și adaptarea la schimbările climatice,
- protejarea biodiversității și a ecosistemelor,
- refolosirea și reciclarea,
- controlarea sau/și influențarea modului în care produsele și serviciile organizației sunt proiectate, realizate, distribuite, consumate și eliminate prin utilizarea perspectivei ciclului de viață care poate preveni ca impactul asupra mediului să fie transferat neintenționat în altă parte în cadrul ciclului de viață,
- furnizarea informațiilor cu privire la potențialele efecte asupra mediului din timpul executării lucrărilor, livrării tratamentului la sfârșitul duratei de viață a produselor și serviciilor,
- monitorizarea și măsurarea performanței de mediu.

Planul se adresează atât personalului, SRL CONS ART ENGINEERING cât și subcontractanților acestuia, care trebuie să cunoască și să implementeze măsurile necesare și specifice pentru prevenirea poluării, pe toată durata derulării Proiectului, pe toate amplasamentele aflate în responsabilitatea SRL SRL CONS ART ENGINEERING și utilizate în scopul proiectului.

Acest plan:

- Stabilește acțiunile de management și măsurile de atenuare necesare pentru prevenirea efectivă a poluării;
- Acoperă atât emisiile accidentale cât și cele estimat a fi generate în aer, apă și sol, precum și zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcție;
- Detaliază măsurile specifice de control ce trebuie implementate de SRL CONS ART ENGINEERING (inclusiv subcontractori) pentru prevenirea poluării;
- Încorporează cerințele rezultate din Acordul de mediu, Evaluarea impactului de mediu și social, Studiul cu privire la viața acvatică, Studiul cu privire la Păsări, Studiului cu privire la Arbori, standarde internaționale, legislația Republicii Moldova, cerințele beneficiarului Proiectului, Bune practici internaționale și avizele de construcție specifice Proiectului; și
- Ia în calcul abordarea generală a SRL CONS ART ENGINEERING privind prevenirea poluării în
 - Faza de construcție
 - Faza de operare
 - Faza de post-operare

Nr	Factorul de mediu	Măsuri de atenuare a impactului	Implementare	Răspundere pentru coordonare
1.	Deșeuri și substanțe periculoase	colectarea și depozitarea separată a deșeurilor/substanțelor periculoase, - Transportarea deșeurilor periculoase la întreprinderi specializate pentru reciclare, tratare sau depozitare permanentă	Antreprenor	Antreprenor
2.	Materiale de construcție	- Păstrarea și stocarea materialelor de construcții în zone stabilite, cu acordul autorităților sau persoanelor individuale, - Asigurarea măsurilor de prevenire a scurgerilor de pe suprafețele depozitate cu materiale de construcție pentru a preveni poluarea solului și a apelor de suprafața și subterană	Antreprenor	Antreprenor
3.	Apa, resursele de apă	prevenirea și controlul poluării, - întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de transport și construcție,	Antreprenor	Antreprenor

		<ul style="list-style-type: none"> - manipularea și transportul materiilor prime excavate, stocarea temporară a materialelor în spații special amenajate pentru aceasta și în condiții corespunzătoare etc, - prevenirea și controlul poluării prin levigat: proiectarea și instalarea barierei geologice artificiale, a sistemului de izolație și de drenare în conformitate cerințele naționale, - construcția rigolelor de evacuare a scurgerilor. - Construcția rețelei de monitorizare 		
4.	Aerul atmosferic	<ul style="list-style-type: none"> - utilizarea echipamentului cu emisii reduse de substanțe nocive, - controlul lucrărilor de excavare, al autovehiculelor și al echipamentelor de construcții - spălarea roților vehiculelor înainte de părăsirea amplasamentului. <p>Calitatea aerului ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevenirea/evitarea poluării (prin metode de construcție adecvate și bună planificare); • Reducerea/minimizarea efectelor acționând atât: <p>la sursă, prin izolarea și poziționarea adecvată a echipamentelor în raport cu locațiile potențialilor receptori sensibili; și la nivelul receptorilor sensibili localizați în apropierea șantierelor de construcție, dacă este necesar.</p>	Antreprenor	Antreprenor
5.	Solul și subsolul	<p>Asigurarea decopertării, depozitării/păstrării și utilizării raționale a stratului de sol fertil,</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevenirea și controlul poluării, - întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de transport și construcție, - manipularea și transportul materiilor prime excavate, stocarea temporară a materialelor în spații special amenajate pentru aceasta și în condiții corespunzătoare etc, 	Antreprenor	Antreprenor

		- prevenirea și controlul poluării prin levigat: proiectarea și instalarea barierei geologice artificiale, a sistemului de izolație și de drenare; în conformitate cerințele naționale		
6.	Zgomot și vibrații	<p>Echiparea tuturor echipamentelor mecanice și a utilajelor cu mecanisme de reducere a zgomotului, precum amortizoare de zgomot pentru reducerea eficientă a sunetelor, în strictă conformitate cu reglementările aplicabile,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dacă este posibil, folosirea echipamentelor grele numai în timpul zilei, - Terminarea lucrărilor la orele stabilite (de exemplu, lucru în timpul zilei) și evitarea creșterii zgomotelor în timpul orelor de vârf, - Izolarea echipamentelor de construcție care generează zgomote/vibrații excesive. <p>Contractorul SRL CONS ART ENGINEERING, cât și subcontractorii acestuia, se vor conforma cu toate cerințele aplicabile proiectului privind emisiile în aer și managementul zgomotului astfel încât să nu se genereze un impact negativ asupra calității aerului și mediului acustic în timpul executării lucrărilor de construcții prin:</p> <p>utilizarea tehnicilor de construcție (elaborarea și punerea în aplicare pe teren a unor declarații adecvate privind metodele de construcție) care împiedică sau reduc în măsura posibilității (în special atunci când lucrează în imediata apropiere a comunităților / rezidenților):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ generarea de zgomote excesive, respectiv măsuri ce trebuie implementate atunci când desfășoară activități deosebit de zgomotoase ▪ utilizarea echipamentelor și 	Antreprenor	Antreprenor

		materialelor ce pot genera emisii excesive în atmosferă și/sau emisii de substanțe periculoase		
7.	Deșeuri și substanțe periculoase	Elaborarea planului de gestionare a deșeurilor periculoase, - Colectarea și stocarea temporară a deșeurilor, - Transportarea deșeurilor la organizații care reciclează sau prelucrează deșeurile. Responsabil gestiune deseuri: raspunde de depozitarea, reutilizarea, reciclarea/ valorificarea si eliminarea deseurilor, conform indicatiilor. tine evidenta lunara a deseurilor produse pe santier si intocmeste Registru de evidenta a gestiunii deseurilor	Antreprenor	Antreprenor

În acest context, garantăm îndeplinirea tuturor lucrărilor respectând în totalitate legislația și prevederile standardelor și sistemului de management de mediu.

Cu respect,

Ofertant: **"CONS ART ENGINEERING" S.R.L.**

Director, Igor CEBAN