

## **REZUMAT NETEHNIC AL RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI**

**PROIECT: AMPLASARE STAȚIE DE SPĂLARE-SORTARE ȘI  
CONCASARE AGREGATE MINERALE, INTRAVILAN  
COMUNA UMBRĂREȘTI, T24, P120, JUDEȚUL GALAȚI**

**AMPLASAMENT: SAT CONDREA, COMUNA UMBRĂREȘTI, T24, P120,  
JUDEȚUL GALAȚI**

**BENEFICIAR: KOROLIS SRL**

**ELABORATOR: DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

Titularul proiectului – KOROLIS SRL – dorește amplasarea unei stații de spălare-sortare și concasare agregate minerale în intravilanul comunei Umbrărești, pe o suprafață totală de teren de 42.996 mp, din care 32.996 mp sunt în proprietatea titularului, iar 10.000 mp teren închiriat de la Primăria Comunei Umbrărești pentru a întregi suprafața bazinului de decantare.

Pentru realizarea investiției a fost obținut de la Primăria Comunei Umbrărești, Certificatul de urbanism nr. 107/01.11.2021 de către KOROLIS SRL.

Oportunitatea implementării proiectului propus în terasa mal stâng a râului Siret este motivată de crearea unei capacități de producție ce are în vedere prelucrarea și valorificarea agregatelor minerale de balastieră sub formă de sorturi pentru lucrări de drumuri, precum și pentru obținerea betoanelor și mortarelor.

Proiectul propus va fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T24, P120, județul Galați. Terenul aferent investiției este format din două loturi diferite, astfel:

- terenul cu suprafața de **32.996 mp** aflat în proprietatea KOROLIS SRL, conform Contractului de vânzare-cumpărare încheiat cu HENRY MAILLARDET AG SA, autentificat cu nr. 1798/24.05.2019;
- terenul cu suprafața de **10.000 mp** închiriat de la UAT Comuna Umbrărești, conform Contractului de închiriere nr. 8777/11.11.2021.

Vecinătăți:

- În partea de est: drum de exploatare și stație de sortare WEST STAR SRL;

- În partea de vest: teren viran;
- În partea de nord: teren viran;
- În partea de sud: stație de sortare BRIALBET SRL și drum de exploatare.

Regimul de lucru va fi de 8 ore/zi în condiții meteo favorabile (temperaturi pozitive, fără zăpadă, fără îngheț la sol).

Accesul pe amplasament se realizează din drumul județean ce leagă localitatea Condrea de DN 25 Galați – Hanu Conachi – Tecuci, pe drum de exploatare în lungime de aproximativ 10 km, care ajunge în zona dig-mal stâng râul Siret. Pentru transport se vor utiliza numai drumurile pentru care există acordul primăriei, fiind interzisă orice deviere de la traseele stabilite sau lățiri ale carosabilelor pe anumite porțiuni deteriorate. Întreținerea drumului de acces se face prin lucrări de astupare a gropilor apărute, volume mai mari de piatră și balast fiind puse în special toamna și primăvara.

➤ ***Regimul juridic***

Terenul este localizat în intravilanul comunei Umbrărești, județul Galați, conform Documentației de urbanism nr. 251/2008, faza P.U.G., aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Umbrărești nr. 13/30.03.2010.

➤ ***Regimul economic***

Folosința actuală a terenului este arabil, iar destinația propusă este „Amplasare stație de spălare-sortare și concasare agregate minerale intravilan Comuna Umbrărești, T24, P120, județul Galați”.

➤ ***Regimul tehnic***

Suprafața totală de teren este de 42.996 mp. Prin proiectul analizat, titularul – SC KOROLIS SRL – are ca obiectiv amenajarea spațiului existent în vederea amplasării unei stații de spălare-sortare și concasare agregate minerale și a instalațiilor aferente necesare desfășurării activității de prelucrare complexă a agregatelor minerale de râu.

Activitatea de sortare a agregatelor de râu este complex din punct de vedere economic, fiind desfășurată în scopul folosirii sorturilor în construcții, refacerea infrastructurii, la repararea sau construcția de drumuri, precum și în lucrări de construcții.

De asemenea, înființarea unei stații de spălare-sortare și concasare agregate minerale în locația analizată este benefică din punct de vedere economic, întrucât terenul este neproductiv în prezent.

Proiectul propus se suprapune în totalitate Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior.

Din punct de vedere economic, investiția propusă va contribui la dezvoltarea zonei prin oferirea de noi locuri de muncă, precum și la dezvoltarea companiei, cu efect direct în sporirea potențialului acesteia de a crea noi locuri de muncă și în alte zone unde își desfășoară activitatea.

Avându-se în vedere faptul ca activitățile analizate se desfășoară în interiorul ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, implementarea acestui proiect va avea un impact asupra factorilor de mediu după cum urmează:

1. În etapa de construcție propriu-zisă (montarea stației de spălare-sortare și concasare agregate minerale) impactul asupra factorilor de mediu va fi:

- pentru factorul de mediu apă – impact neutru;
- pentru factorul de mediu aer – impact negativ ne semnificativ;
- pentru factorul de mediu sol – impact negativ ne semnificativ;
- pentru factorul de mediu biodiversitate
  - pentru speciile de păsări – impact negativ ne semnificativ;
  - pentru speciile de pești – impact neutru;
  - pentru speciile de mamifere – impact negativ ne semnificativ;
  - pentru speciile de amfibieni și reptile – impact negativ ne semnificativ;
  - pentru speciile de nevertebrate – impact negativ ne semnificativ;
  - pentru habitate – impact neutru.

• **impactul cumulativ – impact negativ ne semnificativ**

2. În etapa de operare impactul asupra factorilor de mediu va fi:

- pentru factorul de mediu apă – impact neutru;
- pentru factorul de mediu aer – impact neutru;
- pentru factorul de mediu sol – impact neutru;
- pentru factorul de mediu biodiversitate

- pentru speciile de păsări – impact negativ nesemnificativ;
  - pentru speciile de pești – impact neutru;
  - pentru speciile de mamifere – impact neutru;
  - pentru speciile de amfibieni și reptile – impact neutru;
  - pentru speciile de nevertebrate – impact neutru;
  - pentru habitate – impact neutru.
- **impactul cumulativ – impact neutru**
3. În etapa de dezafectare capacitatea de refacere a biodiversității și habitatelor va fi:
- pentru elementele de biodiversitate – capacitate pozitivă;
  - pentru habitate – capacitate pozitivă.

Protecția apelor prin prevenirea deteriorărilor ulterioare conservării și îmbunătățirea stării ecosistemelor acvatice și terestre și a zonelor umede care depind de ecosistemele acvatice împreună cu atenuarea efectelor inundațiilor și ale perioadelor de secetă reprezintă condiții esențiale pe care România și le-a asumat prin implementarea legislației europene în domeniu.

Administrația Națională Apele Romane trebuie să se asigure de adoptarea unor decizii care să urmărească cu prioritate menținerea unei stări ecologice bune apelor, protecția împotriva inundațiilor și a efectelor secetei.

În urma analizei caracteristicilor mediului din zona amplasamentului propus s-a constatat că în perioada de implementare a proiectului propus va fi perturbată nesemnificativ activitatea speciilor terestre din cauza realizării lucrărilor de montare a instalațiilor, specii care își vor modifica temporar rutele obișnuite pentru a evita zona de exploatare. Impactul negativ nesemnificativ va fi generat în special de lucrările de spălare-sortare și concasare a agregatelor minerale.

Având în vedere că amplasamentul cercetat nu constituie o zonă în care să fie prezente specii floristice de interes conservativ/ interes național sau specii rare, considerăm că potențialul impact generat de implementarea proiectului este neutru.

Pe baza informațiilor oferite de titularul proiectului, ținând cont de toate aspectele analizate în prezenta lucrare, recomandăm ca proiectul analizat să primească decizia favorabilă a autorității competente pentru protecția mediului.

Se apreciază că proiectul propus de către KOROLIS SRL se încadrează în cerințele privind **obținerea acordului de mediu**, în vederea promovării investiției.

În condițiile respectării proiectului și a normelor tehnice de exploatare, alături de măsurile de prevenire și reducere a poluării factorilor de mediu și a biodiversității, impactul se apreciază ca fiind în **limite admisibile**.

---

**Elaborator: DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

**Colectiv de elaborare:**

geograf Mădălina MEGA

ecolog Oana SAVIN

ing. Volodea FECHETE

dr. jurist ing. Iuliana FECHETE

**Responsabil lucrare:**

Mădălina MEGA

**Director General:**

Iuliana FECHETE