# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Tehno Forest SRL**, cu sediul în com. lespezi, sat Heci, judeţul Iaşi, înregistrată la APM Suceava cu nr. 12240/20.11.2017, în baza:

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 6.12.2017, că proiectul ***Modernizare bază de producţie Pod Izvor*** propus a fi amplasat în com. Păltinoasa nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.

 Justificarea prezentei decizii:

 **I.** Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a;

 b) Lucrările propuse constau în:

 Baza de producție Pod Izvor este amplasată pe raza comunei Păltinoasa, pe malul stâng al râului Moldova, la 20 m față de acesta.

Baza de producție este amplasată pe un teren în suprafață de 15.810 mp, proprietatea beneficiarului SC Tehno Forest SRL Lespezi.

Pe amplasamentul analizat există următoarele obiective:

* + - Clădire administrativă din lemn, S = 63 mp;
		- Magazie din lemn, S = 25 mp;
		- Magazie din lemn, S = 32 mp;
		- Stație de sortare-spălare-concasare;
		- Pompă captare apă din râul Moldova;
		- 2 bazine decantoare;
		- Canal evacuare apă uzată.

Pe amplasamentul analizat urmează să se amenajeze:

* + - iaz alimentare apă;
		- stație de betoane

*Staţie sortare - spălare*

Staţia de sortare, are capacitatea de 50 mc/h, și este compusă din:

* + - buncăr alimentare;
		- ciur – 2 buc;
		- hidrociclon;
		- concasor;
		- benzi transportoare.

*Flux tehnologic*

Balastul este încărcat în buncărul de alimentare, preluat de banda transportoare şi transportat la ciurul de sortare unde, se efectuează spălarea agregatelor și sortarea sorturilor 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm și > 32 mm.

Sorturile sunt depozitate în depozitul de agregate sortate.

Apele uzate rezultate de la spălare sunt trimise la bazinele decantoare.

*Staţie de betoane*

Stația de betoane va fi Nicolina, cu o capacitate de 8 mc/h, compusă din:

* + Siloz de agregate – 2 buc.,
	+ Clapeți de dozare agregate,
	+ Bandă cântar,
	+ Sistem de alimentare agregate,
	+ Malaxor planetar,
	+ Cântar de ciment,
	+ Sistem de cântărire apă,
	+ Cântar pentru aditiv,
	+ Șnec pentru ciment,
	+ Silozuri de ciment, 40 t – 2 buc.,
	+ Compresor,
	+ Turn mixare
	+ Cabină comandă,
	+ Sistem de control automatizat,
	+ Dulap de înaltă tensiune.

*Flux tehnologic*

De la depozitul de agregate, agregatele sunt transportate cu mijloace auto la silozul de agregate şi apoi în malaxorul staţiei, unde urmează prelucrarea betoanelor. Tot aici sunt aduse apa şi cimentul. Apă necesară în fluxul tehnologic va fi preluată din iazul de alimentare, prin intermediul unei conducte PEHD cu Ø 1” și L = 50 m. Cimentul este depozitat în două silozuri cu o capacitate totală de 80 t, apoi transportat pneumatic în malaxorul staţie, pentru prelucrare. Materiile prime sunt malaxate, apoi sunt descărcate în betoniere şi transportate la punctele de lucru ale unităţii, pentru a fi puse în operă.

*Iaz alimentare apă*

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare – concasare - spălare se va realiza dintr-un iaz de alimentare cu dimensiunile 30 x 15 x 5 m. Apa va fi captată din iaz cu ajutorul unei pompe cu Q = 30 mc/h și transportată prin intermediul unei conducte PEHD cu Ø 100 mm şi L = 45 m până la stația de sortare, și a unei conducte PEHD cu Ø 1” și L = 50 m până la stația de betoane.

În cazul în care apa din iazul de alimentare nu este suficientă (secetă) se va capta apă din râul Moldova, prin intermediul unei pompe cu Q = 100 mc. Apa captată din râu va fi transportată la iazul de alimentare prin intermediul unei conducte PEHD cu Ø 150 mm şi L = 95 m.

Pentru baut se va folosi apă îmbuteliată.

*Bazine decantoare*

Apele uzate tehnologic de la stația de sortare vor fi preluate prin intermediul unei conducte din tuburi PREMO Ø 600 mm, L = 61 m, și transportate la 2 bazine decantoare, cu dimensiunile L x l x h = 15 x 10 x 3 m, fiecare. Din ultimul bazin decantor, apele vor fi descărcate în râul Moldova prin intermediul unui canal de evacuare cu secțiunea trapezoidală 2,0 x 1,0 m și L = 100 m. Tot în primul decantor se vor descărca și apele provenite de la spălarea stației de betoane, respectiv a cifelor, prin intermediul unei conducte PVC Ø 150 mm și L = 140 m.

Pe amplasamentul analizat există bazinele decantoare și canalul de evacuare, acestea vor fi curățate.

Pentru personalul din cadrul staţiei de sortare se va amenaja un grup sanitar tip closet ecologic.

Utilităţi:

*Alimentarea cu apă tehnologică* a stației de sortare – concasare - spălare se va realiza dintr-un iaz de alimentare cu dimensiunile 30 x 15 x 5 m. Apa va fi captată din iaz cu ajutorul unei pompe cu Q = 30 mc/h și transportată prin intermediul unei conducte PEHD cu Ø 100 mm şi L = 45 m până la stația de sortare, și a unei conducte PEHD cu Ø 1” și L = 50 m până la stația de betoane.

În cazul în care apa din iazul de alimentare nu este suficientă (secetă) se va capta apă din râul Moldova, prin intermediul unei pompe cu Q = 100 mc. Apa captată din râu va fi transportată la iazul de alimentare prin intermediul unei conducte PEHD cu Ø 150 mm şi L = 95 m.

*Apa potabilă* va fi asigurată din comerț.

*Apele uzate tehnologic* de la stația de sortare vor fi preluate prin intermediul unei conducte din tuburi PREMO Ø 600 mm, L = 61 m, și transportate la 2 bazine decantoare, cu dimensiunile L x l x h = 15 x 10 x 3 m, fiecare. Din ultimul bazin decantor, apele vor fi descărcate în râul Moldova prin intermediul unui canal de evacuare cu secțiunea trapezoidală 2,0 x 1,0 m și L = 100 m. Tot în primul decantor se vor descărca și apele provenite de la spălarea stației de betoane, respectiv a cifelor, prin intermediul unei conducte PVC Ø 150 mm și L = 140 m.

Pentru personalul din cadrul staţiei de sortare se va amenaja un grup sanitar tip closet ecologic.

*Apele pluviale* se vor scurge liber la teren.

*Energia electrică* se va asigura prin racord la rețeaua națională.

*Deşeurile menajere* vor fi colectate în pubele metalice, de unde vor fi preluate şi transportate de către o firmă abilitată.

*Apa pentru stingerea incendiilor* se asigură din râul Moldova.

*Linia nămolului* - nămolul rezultat de la curaţarea decantoarelor, este stocat pe o platformă de deshidratare nămol; după uscare nămolul este valorificat.

 II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

 a)- nu este cazul; deşi amplasamentul este situat în situl NATURA 2000 0365-Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi, lucrările de amenajare iaz de alimentare cu apă şi staţie de betoane se vor desfăşura în interiorul incintei bazei de producţie existente, fără a afecta aria natural protejată mai sus menţionată;

Condiţiile de realizare a proiectului:

* **Perimetrul de exploatare este situat în situl NATURA 2000 ROSCI 0365-Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi.**

*-* **Măsuri de diminuare a impactului asupra impactului asupra speciilor/habiatelor pe timpul execuţiei lucrărilor de construire şi a funcţionării**:

1. lucrările se vor realiza în conformitate cu documentaţia tehnică avizată şi cu respectarea condiţiilor impuse prin actele de reglementare emise de instituţiile abilitate;
2. se vor lua măsuri de protejare a habitatelor şi speciilor (mamifere – Lutra lutra (vidra); *amfibieni şi reptile* – Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roşie), Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), Triturus cristatus (Triton cu creastă), Triturus montandoni (Triton carpatic); *peşti* - Barbus meriodinalis (Moioagă), Sabanejewwia aurata (Dunăriţă)) care se întâlnesc în situl **ROSCI 0365- Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi**, prevăzute în anexa nr. 3 la Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1924/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România;
3. se interzice utilizarea utilajelor şi mijloacelor de transport auto cu un grad de uzură ce prezintă pierderi de carburanţi şi/sau lubrifianţi;
4. se interzice alimentarea cu carburanţi şi/sau lubrifianţi în spaţii neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi;
5. se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor de exploatare şi mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa; întreţinerea şi reparaţia respectivelor utilaje şi mijloace de transport se va face in unităţi specializate;
6. lucrările se vor executa doar în timpul zilei şi într-un timp tehnic posibil cat mai scurt pentru a fi evitat stresul prelungit cauzat de zgomot;
7. se vor lua măsurile tehnice şi organizatorice astfel încât transportul, manipularea şi utilizarea materialelor nu vor afecta speciile şi habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;
8. deşeurile rezultate vor fi depozitate în zone special amenajate fiind preluate periodic de unităţi autorizate şi se vor gestiona în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor şi H.G. nr. 856/2002 , privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase,cu completările ulterioare;

**Este interzisă:**

1. folosirea tratamentelor chimice în zonele învecinate;
2. folosirea de ierbicide şi îngrăşăminte chimice în habitatele de interes comunitar;
3. arderea vegetaţiei şi distrugerea tufişurilor şi arbuştilor din vecinătatea exploatării;
4. reducerea suprafeţei habitatelor care constituie sursa de hrană pentru speciile de interes comunitar;

**Pentru speciile protejate de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi în afara lor sunt interzise:**

1. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
2. perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
3. deterioararea, distrugerea şi /sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
4. deterioararea şi /sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
5. recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
6. deţinerea, transportul, vânzarea su schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
7. referitor la ihtiofauna (fauna piscicolă), perioada de exploatare a agregatelor de pe acest amplasament va fi ulterioară perioadei de migraţie în scopul reproducerii.

**În vederea protejării tuturor speciilor de păsări,** inclusive a celor migratoare sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenţionată, indifferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
3. culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
4. perturbarea intenţionată, în special în perioada de reproducere sau maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevant în contextul obiectivelor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare din Legea nr. 49/2011;
5. deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;
6. vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartăsau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat.

La finalizarea lucrărilor, titularul are obligaţia de a solicita şi obţine autorizaţia de mediu pentru funcţionarea obiectivului.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. Vasile Oşean**

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii, Întocmit,**

 **Ing. Constantin Burciu Ing. Doru Cojocaru**