



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.57/11.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **ATLAS FILIALA TURBUREA S.R.L.** înregistrată la APM Gorj cu nr. 1326/07.02.2024 și a completărilor înregistrate cu nr.1794/20.02.2024.

în baza

Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.02.2024 că proiectul: „**CONSTRUIRE HALĂ PENTRU RECICLARE MATERIALE CONSTRUCȚIE**” - propus a fi amplasat în comuna Turburea, satul Poiana, str. Principală, nr. 153A, jud Gorj , nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2 la pct.10, lit b) „proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale“

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, rezultă că impactul proiectului propus nu este semnificativ

c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de către titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului



d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

e) din analiza criteriilor din Anexa nr.3 a Legii nr.292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului. Lucrarile propuse pentru aceste drumuri sunt amplasate în domeniul public.

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

(a) dimensiunea si concepția întregului proiect

Proiectul prevede amenajarea unei fabrici de prefabricate din beton care vor încorpora un procent de 1-10% deșeuri concasate din materiale recuperate. Se va construi o hală de producție și o platforma betonată și se vor realiza aleile pietonale, aleile carosabile și platformă de parcare a autovehiculelor.

Fabrica va fi dotată cu o instalație de producere a tuburilor prefabricate din beton care se utilizează la lucrările de canalizare și o instalație de producere a pavelor, dalelor, bordurilor și alte prefabricate din beton cu instalațiile auxiliare necesare.

Proiectul prevede echipamente mobile pentru concasarea deșeurilor de materiale de construcții și pentru sortarea (ciuruirea) acestora (structuri de beton provenite din demolări clădiri, drumuri, poduri, ziduri de sprijin, garduri etc), care pot fi reutilizate local sau transportate la fabrică pentru încorporarea în materiale de construcții nou fabricate.

Din punct de vedere funcțional hala de producție este organizată astfel:

Pe o suprafață de 200 mp se va amenaja la cota 0+2500 mm un spațiu pentru birouri și pentru personal.

La nivelul solului în zona spațiului pentru birouri se va amenaja zona de depozitare materiale auxiliare (ciment și adezivi) și zona de fabricație dale și pavele, ale căror utilaje nu au nevoie de spațiu pe verticală.

În zona restul halei se va amplasa mașina de făcut tuburi și platforma de uscare pentru produsele finite.

Instalațiile de producție principale sunt:

- Mașina de fabricat tuburi și Presa de fabricat pavele, (produsele finite):

Mașina de fabricat tuburi este o mașină automată de produs tuburi, de fabricație italiană, prevăzută cu sistem automat de lubrifiere și având accesoriu pentru producerea tuburilor de 1000 mm, 500 mm și 300 mm, cu lungime de 250, 500 sau 1000 mm.



Presă de fabricat pavele este o mașină semiautomată de produs pavele, dale, borduri etc, având matrițe pentru producerea unui număr de 6-7 sorto-tipo-dimensiuni.

▫ Concasorul și stația de sortare (reciclarea deșeurilor de materiale de construcție):

-Concasorul mobil cu ciocane KEESTRACK electric este prevăzut cu un Buncar din Hardox HB450 cu placi de uzura din HB500 cu capacitatea de 3,5 mc, care permite alimentare cu material mare (pana la 650-700 mm);

-Stația mobilă de sortare este prevăzută cu o grilă vibrantă cu 2 niveluri pe buncăr, astfel stația produce 4+1 sorturi (0-4,4-6,8-16,16-32, +32).

▫ Stația de betoane și malaxorul (pregătirea betoanelor pentru prefabricate) permite alimentare cu material mare (pana la 650-700 mm),

-Stația de betoane este prevăzută cu un malaxor M1000 cu un motor electric de 22KW, un transportor cu bandă de 600mm, acționat cu un motor de 11KW;

-Malaxorul de tip MX500 produce betoane fluide pentru anumite rețete de prefabricate și un volum util de 500 mc/șarjă.

▫Stivuitoarea electrică (Încărcare/descărcare materiale/produse finite):

-Stivuitoarea electrică 3T duplex 380A Breckner are capacitate de ridicare de 3000 kg la înălțimea de 3 m.

Produsele	UM	Cantitate anuală
Beton B200	To	8000
Beton B250	To	3000
Tuburi 1000 mm	buc	1000
Tuburi 500 mm	buc	600
Tuburi 300 mm	buc	2000
Pavele	buc	8000
Dale	buc	5000
Borduri	buc	1000
Rigole	m	2000



Apa utilizată în rețelele de betoane sau pentru spălarea utilajelor după fiecare șarjă de produse se asigură din rețeaua de apă locală, iar apa industrială uzată, rezultată din spălarea echipamentelor va fi recuperată și refolosită utilizând Sistemul de recuperare și reciclare ape industriale uzate format din Sită circulară, bandă transportoare, Bazin subteran (15.0000 mc, dimensiuni 1,9 x 2,67 x5,05 m) și pompă sumersibilă.

Pentru hala de fabricație se va folosi un generator electric de aer cald, iar pentru spațiile pentru personal se va folosi o Centrală termică în condensatie, pe GPL. De asemenea se vor monta în spațiile personalului recuperatoare de căldură.

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

- platformă descărcare materiale;
- platforme pentru depozitarea materialelor de construcție și bancuri de lucru;
- platformă de depozitare temporară a deșeurilor și molozului;

(b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate nu e cazul

(c)utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii; se utilizează apă, nisip, agregate de rau sortate,bolovani de rau,etc.,

(d)cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; în perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșeuri

- deșeuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează lucrările.
- deșeuri rezultate din derocari.
- deseuri industriale.

(e)poluarea si alte efecte negative; realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă. Poluarea va fi generată în timpul lucrărilor de catre masinile si utilajele care se folosesc (zgomot, praf, eventual scurgeri) și de împrăștierea pe sol a unor materiale.

(f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform cunostintelor stiintifice proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a unor accidente majore.

ATENUAREA EFECTELOR CLIMATICE

Activitatea nu generează gaze cu efect de seră, deci proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄), sau orice alt GES. În faza de exploatare, emisiile directe și indirecte de GES generate vor avea ca surse consumul de electricitate și emisiile de gaze de

eșapament ale autovehiculelor oaspeților. Consumul de energie al obiectivului nu este semnificativ iar proiectul presupune implementarea unor măsuri suplimentare de reducere a consumurilor energetice și de energie electrică:

ADAPTAREA LA EFECTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

- Valuri de căldură - Nu este cazul. Clima submontană asigură un nivel mai redus al temperaturilor. Vârfuri de temperatura se înregistrează doar pe parcursul unui interval redus de timp, de regulă 2-3 săptămâni în luna August.

- Seceta - Spațiile verzi vor fi amenajate cu vegetație specifică, cu arbori și arbuști din specii locale, adaptate la clima locală și fără un necesar ridicat de apă.

- Cantități extreme de precipitații, inundații: Zona amplasamentului nu este inundabilă.

- Furtuni și vânturi puternice: șarpantele de acoperiș prezintă pante accentuale în vederea preluării unor rafale puternice de vânt. Acoperișul este dimensionat corespunzător pentru acțiunile rezultate din vânt, calculate conform zonei eoliene și clasei de expunere aferente.

- Alunecări de teren - terenul este stabil din punct de vedere geotehnic.

- Nivelul de creșterea al mărilor, marea de furtună, eroziunea coastelor și intruziunea salină: nu este cazul.

- Daune provocate de îngheț dezgheț: atât sistemul de fundare cât și căile de acces rutiere sau pietonale sunt proiectate pe baza recomandărilor studiului geotehnic de specialitate, ținând cont inclusiv de nivelele de îngheț.

- Proiectul nu influențează vulnerabilitatea climatică a persoanelor și activelor din vecinătatea sa.

(g)riscurile pentru sanatatea umana (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluarii atmosferice) rezultă praf în timpul realizării lucrărilor.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI

(a)utilizarea actuală si aprobată a terenurilor; Conform Certificatului de Urbanism nr.4/05.02.2024 emis de Primăria Comunei Turburea, terenul este situat în intravilanul localitatii

Categoria de folosintă a terenului : arabil

(b)bogatia, disponibilitatea, capacitatea de regenerare relativă si calitatea resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea din zona si din subteranul acesteia; nu este cazul

(c)capacitatea de absorbtie a mediului natural,

1.zone umede, zone riverane, guri ale raurilor; nu e cazul.



2. zone costiere si mediul marin; nu e cazul
- 3 .zonele montane si forestiere; nu e cazul
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; nu e cazul
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară. Investiția nu este amplasată în interiorul unei arii naturale protejate.
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul
7. zonele cu o densitate mare a populației; zona intravilană
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; nu e cazul.

3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului tinand seama de:

- (a) importanta si extinderea spatiala a impactului ; proiectul afectează intravilanul comunei Turburea
- (b) natura impactului: impactul asupra mediului la executarea lucrărilor este generat de utilajele folosite la construire (zgomot, praf, deversari) și de împrăștierea pe sol a unor materiale.
- (c) natura transfrontaliera a impactului; nu e cazul
- (d) intensitatea si complexitatea impactului; nu se prevede un impact semnificativ
- (e) probabilitatea impactului; redusă
- (f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului; ; impactul este local, temporar, ireversibil, pe perioada desfășurării lucrărilor.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate; nu este cazul
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: folosirea unor utilaje performante, executarea lucrărilor la timp, eliminarea excedentului de materiale,

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt urmatoarele; proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă : proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Deșeuri

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor; gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se va realiza astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări. Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din construcții;

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și detinatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic și sticlă.

Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.

- se va amenaja provizoriu un spațiu pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările executate și deșeurile municipale. Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar cele care nu pot fi valorificate se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire. Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate. Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate ca atare.

- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

Zgomot

În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot



impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Dr. Ing Ina-Liliana BLIDEA

Întocmit,
Ing. Mihaela-Liliana CIUREA



BIODIVERSITATE

Întocmit,
Biolog Irina VOINEA

Notă:

Decizia etapei de încadrare s-a emis în 3 exemplare:
Exemplarul nr. 1 s-a predat agentului economic;
Exemplarul nr. 2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv;
Exemplarul nr. 3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu