



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de *SC BRIT STYLE SRL* înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 1394/29.02.2024, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 1802/19.03.2024 și amemoriului de prezentare refacut 2267/09.04.2024, completărilor înregistrate cu nr.5564/10.04.2024 , nr. 2485/18.04.2024, a 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 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.04.2024, că proiectul: „*Construire hală producție fotolii din puf parter, împrejmuire parțială L=279 ml, H=2,00 m, executare puț forat și bazin etanș vidanjabil*”- *s-a renunțat la putul forat conform declarației titularului*, propus a fi amplasat în comuna Cârcea, T141, parcela 19,, județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- din analiza documentației tehnice, Listei de control și a punctelor de vedere ale membrilor CAT s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- declarația titularului prin care se renunța la put forat înregistrată la A.B.A. Jiu nr. 6192/08.04.2024 și Primaria Comunei Cârcea nr.5545/08.04.2024;
- Au fost primite puncte de vedere de la, I.S.U. “Oltenia” al Județului Dolj

Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune:

-construirea unei hale C1, cu regim de înaltime parter, cu destinația de construire fotolii din puf cu urmatoarea compartimentare: Zona produse finite: Su= 48.00 mp; Birou receptie clienti, Facturare: Su = 10.80 mp; Atelier productie: Su= 249.55 mp; Vestiare: Su= 11.30 mp; Grup sanitar: Su= 2.70 mp
Grup sanitar: Su= 1.60 mp; Spatiu luat masa pentru personal: Su= 10.45 mp; Birou 1 – Sef logistica atelier: Su= 13.25 mp; Birou 2 – Sef atelier productie: Su= 12.95 mp; Camera tehnica instalatii electrice: Su= 6.35 mp; Camera tehnica instalatii termice: Su= 6.35 mp.TOTAL: Su = 373.3 mp

In hala de productie are loc imprimarea si confectionarea produselor (fotolii din puf de polistiren expandat, perne sau saltele de diferite forme, dimensiuni, materiale ,culori).

Materii prime si ambalaje se vor utiliza: metraje-textil care se folosesc pentru confectionare huse, poliester pentru confectionare captusala ; granule EPS virgine sau deseu EPS; spuma poliuretanică pentru umplere huse care se marunteste cu ajutorul morii de tocat burete/spuma poliuretanică; accesorii : fermoare,ata, arici/velcro; cerneala pentru sublimare ce contine colorantiDYE dizolvati in apa pura si cateva componente hidrosolubile; ambalaje: folie PE /foarte rar carton,scotch, colier plastic.

Utilaje /echipamente: Masa automată spanuit si croit, Ploter, Dispozitiv profesional taiere material textile, Imprimanta digitala cu sublimare, Calandru de termo transfer, Masina de cusut linear, Masina de brodat, Imprimanta profesionala termotransfer, Presa manuala pentru transfer termic SISER TS-ONE, Masina de tocat polistiren- capacitate 6 mc/h, Masina de tocat burete - capacitate 3 mc/h, Siloz perle de polistiren-capacitate 5mc , Server, Sistem automat de gestionare flux de productie (server + statie de citire coduri de de bare), Stivuitor electric, Sistem Fotovoltaic, Rafturi depozitare, Masă de ambalat profesionala, Imprimanta multifunctional office, Unități Laptop

Flux tehnologic de obtinere a produselor: primire si acceptare comanda; aprovizionarea cu materie prima; receptie materii prime si materiale; descarcare si depozitare; realizare sablon manual; plotare; intindere material; croire ; confectionare (cusut si finisat) huse si captusala; umplere captusala ; introducere in husa; control calitate; ambalare si etichetare; depozitare in zona de produse finite; vânzare/expediere.

Procesele tehnologice din cadrul fluxului de producției sunt:

-procesul de imprimare care consta in imprimarea materialului înainte sau după croirea lui. Se utilizează doua tehnologii, imprimare full print si termotransfer; imprimarea prin sublimare se va efectua ocazional la cererea clientilor, nefiind un procesintens folosit in fluxul tehnologic de productie

-procesul de tăiat si croit si cusut.

-procesul de umplere cu perle de polistiren si fulgi de burete in urma căruia rezulta produsul finit ce urmează a fi comercializat.

In procesul tehnologic urmează a fi utilizate materii prime : poliester cca. 5 mp/produs utilizate pentru învelișul exterior; captusala din poliester cca. 5 mp/produs, utilizate pentru partea interioara; biluțe de poliester sau fulgi de burete pentru umplerea sacului rezultat in faza intermediară de producție, cca. 0,25 mc/produs.

Capacitate de producție cca. 50 buc/zi

-platforma de deseuri impermeabilizata si imprejmuita, prevazuta cu sifon de pardoseala racordat la rețeaua de canalizare ce duce către bazinul etanș vidanjabila, cu suprafata de 10 mp

-împrejmuiri parțiale a terenului in lungime de L = 279 ml

-alei pietonale - 270 mp; alei auto/carosabil - 1600 mp;

- spatii verzi - 6950 mp;

-locuri de parcare - 8 locuri de parcare cu suprafață de 100 mp.

Suprafata teren = 9.200,00 mp din acte și din măsurători.

Sc propusa = 390,00 mp; Sd propusa = 390,00 mp; POT propus = 4.23%; CUT propus = 0.042

Accesul se face pe DE 288/3 – alee acces atât in faza de construire cat si in faza de functionare.

Utilitati:

-*alimentarea cu apa in scop menajer*- va asigurata prin intermediul unui bazin de alimentare cu apa, cu capacitatea de 1mc, ce va fi montat in camera tehnica si va fi umplut periodic prin contract cu o firma specializata si autorizata;

- pentru alimentarea cu apa potabila se vor pune la dispozitiv prin contract cu firma specializata si autorizată in acest sens, dispensere de apa potabila.

-*evacuare ape uzate*- in bazin etans vidanjabil propus cu capacitatea de cu capacitate de 5000l, tricompartmentat.

-*alimentarea cu energie electrica* se va asigurata din sitemul fotovoltaic propriu, iar in măsura in care condițiile atmosferice nu permit furnizarea necesarului de energiei se va utiliza rețeaua electrica existenta in zona. Centrala fotovoltaica va avea capacitate totală cumulată de 20 kw, ce va conține 50 de panouri fotovoltaice amplasate pe acoperiș.

-alimentarea cu energie termica: se va face prin pompa de caldura de cu o capacitate aproximativa de 50 kw cu ventilconvertoare cât si incalzire prin pardoseala.

Organizarea de șantier va cuprinde:

-organizarea de șantier se va amenaja in interiorul amplasamentului fara a afecta proprietatile vecine sau retelele edilitare existente si va consta in realizarea unei platforme balastate temporara, amplasarea unei construcții ușoară, cu destinația de vestiar, birou, depozitare scule, din panouri o.s.b. demontabile, precum și o cabină w.c. ecologică.

-se va împrejmui corespunzător zona de lucru, montarea de avertizoare, etc.;

Utilitati

-*alimentarea cu apa*-cisterne de apa care va fi pusa la dispozitie de catre constructor;

- pe perioada șantierului se poate utiliza un panou solar pentru încălzirea apei destinate igienei lucrătorilor.

-*evacuare ape uzate*: se vor utiliza toalete ecologice vidanjabile periodic de către societăți specializate;

-alimentarea cu energie electrica –generator, dupa caz

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zona nu exista proiecte în derulare;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- in faza de constructie sunt nisip, pietris, apa iar in faza de funcționare sunt utilizate resursele: energia electrica.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate-gestionate:

-*în faza de construire*: cod 17 04 05 deșeuri metalice (fier beton, profile metalice, accesorii metalice deteriorate) -34 mc; cod 17 02 01 deșeuri lemn - 45 mc; cod 17 02 03 deșeuri plastice-4 mc;cod 17 02 02 deșeuri sticlă-2 mc; cod 08 01 12 altele decat cele specificate la 08 01 11 deșeuri de vopsele și lacuri-2 mc; cod 20 03 01 deseuri municipale amestecate-7 mc; 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 amestecuri de beton-28.00 mc; cod 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton-6 mc; cod 15 01 02 ambalaje de materiale plastice-2 mc

-*în faza de functionare*:cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate-4 mc/luna;cod 20 01 01 deșeuri hârtie și carton-4 mc/luna; cod 15 0101ambalaje de hârtie și carton-3 mc/luna; 15 01 02 deseuri de ambalaje din plastic-5 cm/luna; cod 08 03 18 cartuse imprimanta(tonere)-5 buc/ an; cod 13 05 02*-namoluri de la separatoarele ulei/apa-0,1 mc/an; cod 04 02 21-deseuri din fibre textile neprocesate-.0,05 mc/an.

e) poluarea și alte efecte negative:

Apa: ape uzate menajere; ape pluviale.

- Aer: - praf, pulberi în perioada de realizate a proiectului; emisiile de noxe datorate autovehiculelor; lucrari de escavare (pulberi, praf); moara de tocat polistiren;

Sol: - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto folosite la lucrările mecanice de pregatirea terenului (scarificarea terenului, arat, discuit).

Zgomot:-zgomotul generat în perioada de execuție a lucrărilor sunt reprezentate de utilajele și mijloacele de transport folosite în perioada de deconstrucție; în perioada de funcționare: masinile de cusut, pompa de caldura,ventiloconvertoarele, moara de tocat spuma poliuretanică, moara de tocat polistiren .

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Pentru reducerea riscului creat de posibile incendii de vegetație în cadrul proiectului se vor lua următoarele măsuri:

➤ În faza de construcție :

Se vor utiliza materiale de construcție ignifuge :

- Realizarea/placarea pereților din materiale ignifuge (preferabil materiale naturale obținute din surse locale),

- Se va prevedea sistem de limitare și stingere incendii cu stingătoare tip P6 și G5.

- Se vor crea zone de protecție cu materiale neinflamabile, cum ar fi pietriș sau nisip.

➤ În faza de funcționare:

- Se va instrui personalul cu privire la procedurile de urgență în caz de incendiu. Se vor organiza exerciții de simulare a incendiilor periodice.

Pentru reducerea riscului creat de furtuni și vânturi puternice, în cadrul proiectului se vor lua următoarele măsuri:

➤ În faza de construcție:

- Realizarea unei șarpante corespunzător dimensionate din punct de vedere pluvial și al încărcărilor la vânt.

- Realizarea unui sistem de scurgere al apelor pluviale care să asigure imposibilitatea infiltrațiilor de apă în clădire sau bălțirea apei pe alei și platforme.

- Utilizarea unei tâmplării exterioare cu etanșare suficientă pentru evitarea infiltrațiilor de aer în cazul vânturilor puternice, tâmplărie calculată pentru încărcările generate de presiunea vântului.

- Se va prevedea sistem paratrăsnet dacă este necesar (conform calcul de risc).

➤ În faza de funcționare:

- Se vor întreține și menține decolmatate jgheburile, burlanele și rigolele de preluare a apelor pluviale.

Risc creat de activitatea seismică

➤ În faza de construcție,:

Proiectul construcției va ține cont de cerințele normelor de proiectare și inginerie din punct de vedere seismic.

➤ În faza de funcționare:

Se va urmări pe toată durata de viață a construcției modul în care aceasta se comportă din punct de vedere seismic, aplicându-se eventuale consolidări dacă este cazul.

Risc creat de posibile temperaturi extreme pozitive, stres termic, valuri de căldură.

Temperaturile extreme pozitive, stresul termic și valurile de căldură pot provoca dilatarea materialelor de construcție, deformarea structurii clădirii, fisuri și crăpături, deteriorarea finisajelor interioare și exterioare, creșterea consumului de energie pentru climatizare, disconfort termic pentru ocupanți și risc crescut de incendii.

Pentru reducerea riscului creat de temperaturile extreme pozitive/stres termic/val de căldură.

➤ În faza de construcție:

Pentru a combate stresul termic, a fost ales un sistem de climatizare cu pompă de căldură aer/apa susținut din punct de vedere energetic de un sistem de panouri fotovoltaice. Pentru a reduce riscul, se va planta suficientă vegetație în zona spațiilor verzi. La geamurile clădirii se vor alege sisteme pentru a combate razele directe ale soarelui. Ventilația se va realiza mecanizat. Arhitectura clădirii s-a realizat pe baza tuturor recomandărilor experților cu privire la însorire/umbrire și de legislația în vigoare. Sistemul de termoizolație

Pagină 4 din 11

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel.: +40746 248 743

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

website: <http://apmdj.anpm.ro>

pentru pereți și terasă a fost dimensionat pentru a combate stresul termic exterior și păstra nivelul de confort termic interior fără suplimentarea consumurilor.

➤ În faza de funcționare:

Se recomandă monitorizarea consumurilor de energie al clădirii pentru a identifica zonele cu pierderi mari de energie. Vegetația se va menține hidratată și se va încerca pe cât posibil diversificarea plantelor în zona spațiilor verzi, ținând cont de recomandările de la riscul incendiilor de vegetație.

Datele relevante privind proiectul de investiții avute în vedere la calculul emisiilor sunt următoarele:

Energie electrică produsă din surse de energie regenerabile:

Energie solară – fotovoltaică instalată va fi de minim 20 kW.

Utilizând modelul matematic prezentat anterior, informațiile furnizate și referințele bibliografice s-au calculat următoarele valori:

Pentru o hală industrială, zona climatică II valoarea maximă admisă este 16 kg CO₂/m²/an. Din calcul a reieșit că pentru investiția propusă valoarea este de 15.2 kg CO₂/m²/an.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- Conform Certificatului de urbanism nr. 440/07.12.2023 emis de Primăria Comunei Cârcea - Folosința actuală a terenului – arabil; destinație după PUZ-zona multifuncțională unități industriale, depozite, comerț, birouri și servicii
Vecinătăți: Nord - Est: Drum de acces; Nord - Vest: Teren liber de construcții; Sud – Est: Teren liber de construcții; Sud – Vest: Drum de acces DE 288/3.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:

- nu este cazul, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - amplasamentul nu este situat în zonă umedă; 2. zone costiere și mediul marin:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 3. zonele montane și forestiere:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu se va implementa în arii naturale protejate de interes național și internațional; 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul; 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 și hidrogeologică – nu este cazul; 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu au fost identificate astfel de zone; 7. zonele cu o densitate mare a populației- cea mai apropiată zona de locuințe la o distanță de aprox. 250 m; 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul, proiectul nu se află în astfel de zone.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: în perioada de realizare a proiectului, posibil impact numai în zona de lucru; b) natura impactului: - nesemnificativ, pe perioada realizării proiectului; c) natura transfrontieră a impactului: - proiectul nu intră sub incidența prevederilor Legii 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier; d) intensitatea și complexitatea impactului: - nesemnificativ pe perioada execuției proiectului; e) probabilitatea impactului:- impact nesemnificativ pe perioada realizării proiectului; f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: faza de construire va dura 1 an; g) cumularea impactului cu impactul

altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul; h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul, având în vedere tipul proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare; conform declarației titularului prin care se renunța la put forat înregistrată la A.B.A. Jiu nr. 6192/08.04.2024;

-conform Adresei nr. 6013/MP/11.04.2024 emisa de A.B.A. Jiu – prin care titularul declară că nu va folosi sursa de apă subterana pentru alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar sau potabil la obiectivul : „Construire hală producție fotolii din puf parter, împrejmuire parțială L=279 ml, H=2,00 m, executare puț forat și bazin etanș vidanjabil” - urmare celor declarate de titular, și anume: alimentarea cu apă pentru instalațiile sanitare se va asigura dintr-un rezervor cu capacitatea de 1 mc care va fi alimentat prin contract cu o firmă autorizată, - nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor;

Condiții de realizare a proiectului

Apa

- apele menajere de la toaleta ecologica/toaleta ecologice vor fi vidanțate periodic pe durata execuției clădirii de către o firmă autorizată în acest domeniu de activitate.

- la ieșirea mașinilor din șantier se va asigura un spațiu pentru curățirea roților respectiv rampa spălare autovehicule

-apele uzate menajere, care rezulta de la folosirea apei în scopuri igienico-sanitare vor fi evacuate în bazinul etanș vidanjabile cu capacitate de 5000l. cu 3 camere;

- apele provenite de pe platforma de deseuri vor fi preluate de sifonul de pardoseala și conduse prin rețeaua interioară către bazinul etanș vidanjabil;

-apele pluviale colectate de pe construcții vor fi preluate de jgheaburi și burlane și vor fi direcționate către zona verde.

-Se vor lua măsuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafață pe toată durata investiției.

-se interzice spălarea mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate, în incinta șantierului;

- atât în faza de construcție cât și în faza de funcționare indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare NTPA 002.

Aer

- pamântul în exces din excavatii va fi folosit parțial pentru umpluturi, iar restul se va imprăștiat pe amplasament și tasat, pentru nivelarea terenului;

- se vor folosi materiale și utilaje care au agrement tehnic de specialitate;

- acoperirea materialelor pulverulente cu prelate pe perioada transportului ;

- depozitarii temporare ocazionale;

- se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;

- vor fi folosite utilaje și mijloace auto cu verificări tehnice la zi conform prevederilor legale astfel încât să nu fie depășite valorile indicatorilor de emisii poluante;

- amplasarea unei perdele de protecție pe înălțimea clădirii pe toată perioada execuției lucrărilor astfel încât să fie reținute particulele de praf și pulberi datorate lucrărilor de construire și evitarea accidentelor datorate desprinderii de la înălțime a materialelor;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și cu cantități reduse de CO.

- Constructorul va lua următoarele măsuri pentru perioada de execuție:

- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate;
- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- pe toata durata transportului molozului din santier acesta se va uda în permanentă, la încărcare în scopul de a diminua praful rezultat; mașina care va transporta molozul va fi acoperită cu prelată.
- pentru evitarea împrăstierii prafului și zgomotului în atmosferă, se vor folosi plase de protecție;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- moara de tocat polistiren, va avea un fitru pentru praf și particule mici rezultate în urma procesului mecanic de tocare a bucatilor de polistiren.
- în caz de stocare până la punerea în opera a pământului rezultat va fi stocat astfel încât în condiții de precipitații să nu fie antrenat în rețeaua de canalizare pluvială;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se va respecta STAS 12574/1987 pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$ la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$ medie de lungă durată 24 h- $0,15\text{ mg}/\text{m}^3$;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:
- art. 64³(1) Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.(2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.(3) Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.
- art.70, lit. 1) să întrețină rețeaua de canalizare, instalațiile de preepurare/stațiile de epurare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;

Sol

- materialele de construcții vor fi depozitate pe o platformă balastată și impermeabilizată.
- deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele ampalasate pe o platformă balastată.
- în cazul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil de la utilajele ce deservește la realizarea construcției propuse se vor folosi materiale absorbante.
- După finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială prin replantarea și reconstruirea solului afectat.
- hală va fi betonată;
- Se vor betona parțial unele suprafețe ale incintei și se vor amenaja caile auto de acces.
- la stocarea deșeurilor se vor utiliza containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată – platformă betonată și împrejmuțată.
- locurile de parcare vor fi pe platformă betonată sau asfaltată prevăzută cu un recipient cu material absorbant, în cazul scurgerilor de ulei accidentale.
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate.
- vor fi respectate prevederile Ord. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Zgomot

- reducerea perioadei de execuție de la 24 de luni la 12 luni;
- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie impuse de Primaria Comunei Cârcea;
- se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încat să se evite efectele cumulative;
- S-au luat măsuri pentru limitarea nivelului de zgomot produs de echipamentele și armăturile instalațiilor sanitare în exploatare:
 - viteze maxim admise;
 - asigurarea caracteristicii funcționale debit-presiune a armăturilor;
 - limitarea nivelului acustic al armăturilor din instalațiile sanitare la max. 35Db
- mijloacele pentru transportul materialelor de construcții vor circula cu viteză redusă pentru a se evita disconfortul produs de trafic.
- vor trebui stabilite reguli care să asigure siguranța circulației (conform legislației rutiere), pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce între utilajele de construcție și traficul obișnuit.
- masinile de cusut vor fi amplasate pe un suport tip masa cu picioarele special concepute in vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor.
- moara de spuma poliuretanică/burete cât și moara de polistiren vor fi așezate pe tamponi de cauciuc, recomandate de producător, special concepute in vederea diminuării zgomotelor și vibrațiilor.
- pompa de caldura va fi dotată cu motor tip inverter care utilizează un regim funcțional progresiv și asigură zgomote și vibrații reduse și de asemenea aceasta este prevăzută cu tamponi de cauciuc anti vibrații.
- ventilatoare sunt proiectate și optimizate astfel încât nivelul de zgomot dB (A) și vibrațiile respectă legislația
- atât moara de tocat spuma poliuretanică, cât și cea de tocat polistiren, vor fi împrejmuite cu pereți perimetrali, special concepuți pentru atenuarea zgomotului;
- lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017;
- conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental”; conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții;

Substanțe periculoase

-In procesul de mentenanță se utilizează: lubrifianți precum și alte substanțe și preparate chimice sau alți compuși periculoși (cerneala/tonere,etc).

Condiții

- vor fi respectate fișele cu date de securitate;
- vor fi depozitate în ambalaje originale, etichetate și pe tipuri de substanțe și preparate chimice.
- ambalajele vor fi returnate către furnizor /operatori autorizați specializați;
- nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- atât deșeurile menajere, cât și celelalte tipuri de deșeuri generate se vor colecta separat în containere/recipiente/pubele funcție de natura acestora, amplasate în spații special destinate aflate pe amplasamentul investiției și predate societăților autorizate și specializate care le valorifică/elimină;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- este interzisă abandonarea deșeurilor;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor direct pe sol;

- stocarea deșeurilor și a materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;
- interzicerea accesului utilajelor mobile sau a vehiculelor aferente șantierului în zonele din vecinătate;
- deșeurile identificate pe parcursul realizării proiectului vor fi codificate și clasificate conform prevederilor art.7, din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;
- Conform art.17 alin.(4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile. Conform alin.(7) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, 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, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Conform art.49 alin. (9) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

Organizarea de șantier:

- zona afectata de executia investitiei prin depozitarea temporara a materialelor utilizate la realizarea constructiei si instalatiilor se limiteaza strict la terenul detinut in folosinta de beneficiar.
- organizarea de santier va fi dotata cu containere pentru colectarea selectiva a deseurilor urmand ca acestea sa fie eliminate sau valorificate dupa caz prin operatori autorizati;
- manipularea si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, bitum, agregate etc) se face cu utilaje specifice cu respectarea tehnologiei de executie.
- în mare parte materialele de constructii sunt aprovizionate ritmic, la momentul punerii in opera. In situatia crearii de decalaje ale fazelor de construire se pot crea stocuri pe amplasament de scurta durata prin depozitarea pe o platforma balastata;
- pentru evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere provenite de la utilajele si mijloacele auto, care deservesc lucrarile de construire, se are in vedere asigurarea verificarii tehnice a acestora conform prevederilor legale;
- stationarea utilajelor si a mijloacelor auto se va face numai in incinta amplasamentului proiectului, pe suprafata impermeabilizata;
- mijloacele auto si utilajele de lucru vor fi stationate in organizarea de santier pe suprafata impermeabilizata;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare pecc si nu pe amplasament;
- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri în containere amplasate în zone special amenajate;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.) prin asigurarea de materiale absorbante;

- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier se va face numai în spațiile special amenajate;
- nu se vor stoca și depozita carburanți și substanțe periculoase în zona amplasamentului;
- nu se vor spăla mijloacele de transport, nu se vor efectua reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate în incinta șantierului;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- la execuția lucrărilor de construcție nu se vor depozita materialele de construcție pe terenurile învecinate nu se va circula cu autovehicule și nu se vor folosi utilajele pe terenurile învecinate;
- utilajele cu care se va lucra vor fi în buna stare de funcționare, reviziile, schimburile de lubrifianți, întreținerea/reparațiile se vor executa numai de către firme specializate și nu pe amplasament ci în service-uri autorizate.
- Lucrările de organizare a execuției sunt provizorii și se vor finaliza la cel mult 10 zile după terminarea lucrărilor de construcție.

Refacere amplasament

- după realizarea investiției se vor amenaja spații verzi;
- la finalizarea lucrărilor se va nivela terenul și se va crea spațiu verde.

Monitorizarea

- la solicitare, sau dacă situația o impune, se va monitoriza calitatea aerului și zgomotul;
- supravegherea modului de stocare a deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate,
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a execuției.
- la funcționare - apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare vor respecta indicatorii conform NTPA 002;

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Alte condiții:

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;
- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare;
- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;
- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.- C.J. Dolj;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

- Titularul va solicita și obține autorizație de mediu conform prevederilor Orinului nr.1798/2007 cu pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare,

acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, conform prevederilor art. 34 alin. 1 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, conform prevederilor art. 35 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 emiterie 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 prealabile 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.

Planșa: Plan de situație existentă și propusă și plan de organizare de șantier situația propusă șampilate de A.P.M. Dolj cu vizat spre *neschimbare* reprezintă anexa 1, la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu		
Întocmit: Niculina Scăunașu	Consilier		
Responsabil biodiversitate: Lavinia Iancu	Consilier		