



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT-Decizia etapei de încadrare

Nr. /11416 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ARTEMA PLAST S.R.L.** reprezentata prin d-l Vasile Nicolae cu sediul in orasul Boldesti-Scaeni, strada Sos. Ploiesti-Valeni, nr. 27, judetul Prahova, inregistrată la APM Prahova cu nr. 11416/15.07.2024 si completata cu nr. 12141/31.07.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, si florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 06.08.2024 că proiectul: „**CONSTRUIRE PLATFORMA BETONATA ACOPERITA PENTRU AMPLASAREA UNEI INSTALATII DE RECUPERARE A SOLVENTULUI**”, cu amplasamentul in orasul Boldesti-Scaeni, strada Sos. Ploiesti-Valeni, nr. 27, judetul Prahova - **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

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) Incadrarea proiectului:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, 10(a) si 13(a) *si conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleasi hotarari, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Pe amplasamentul SC Artema Plast SRL sunt autorizate constructii (hale) pentru fabricarea articolelor de ambalaj material plastic, activitate care se desfasoara pe etape de productie structurate pentru obtinerea foliei de ambalaj imprimat.

Datorita cresterii capacitatii de productie prin achizitia de utilaje si instalatii noi se doreste modernizarea fluxului tehnologic si reducerea emisiilor incarcate cu compusi organici volatili prin amplasarea unei instalatii de recuperare a solventului pe o platforma betonata acoperita de cca 130 mp.

Datorita tehnologiei prevazute noua unitate de recuperare a solventului, de tip DEC-SRU utilizeaza tehnologia avansata a carbunelui activat pentru recuperarea vaporilor organici (COV) in combinatie cu procesul inovator de swing-termic cu gaz inert, regenerarea carbunelui (fara utilizarea aburului). Unitatea de recuperare este compusa din pana la cinci etape de distilare/ module de separare ce vor fi capabile sa fractioneze amestecul din amestecul brut de solventi recuperati in urmatoarele fluxuri:

- Amestec usor de solventi (azotati si alcoolii); azeotropi;
- Amestec de compusi grei (acid acetic etc);
- Acetat.

Solventii sunt desorbiti folosind azot fierbinte (N₂) care prezinta mai multe avantaje distincte fata de regenerarea aburului, in principal posibilitatea de a recupera solventi cu continut redus de



apa și în același timp absența deversărilor de ape uzate poluate de proces. Solventul condensat recuperat va fi alimentat într-un rezervor de proces intermediar, gata pentru a fi pus în faza de adsorbție a ciclului următor.

Datorită prezentei umidității în fluxul SLA (cantitatea de solvent din aer), apa este parțial absorbită pe carbune activ. Condensarea întregii ape absorbite, în timpul ciclului de regenerare AC, ar reprezenta o disipare enormă de energie și ar crea probleme suplimentare în unitatea de distilare, reducând eficiența și performanța sistemului.

Configurarea instalației:

SRU - unitatea de recuperare a solventului cu CARBUNE ACTIV:

- Concentrația de solvent (SLA) - max. <45%
- Temperatura SLA - max: 70 °C;
- Temperatura SLA medie; 50 °C;
- Temperatura SLA min 37°C;
- Umiditate relativă SLA max <90%.

SRU - etapa finală:

- Volumul SLA max = 80.000 m³/h la 50 °C
- Volumul SLA min = 10.000 m³/ h la 50 °C
- Debit de COV mediu = 162 kg/h
- Debit de COV max = 210 kg/h

Pentru amplasarea instalației de distilare a solventului, se va construi o platformă betonată de cca 130 mp.

Lucrările necesare a fi executate pentru punerea în funcțiune a noii investiții sunt în principal următoarele:

- Executarea fundațiilor pentru utilaje și instalațiile tehnologice;
- Montarea și recepția utilajelor și instalațiilor cu consemnarea măsurilor de siguranță ce trebuie îndeplinite;
- Efectuarea probelor și darea în funcțiune.

Regim de funcționare: programul de lucru va fi distribuit în 3 schimburi/zi.

Activitatea desfășurată de operator este încadrată conform Anexa 1 a Legii 278/2013, punctul 6.7: "Tratarea materialelor, a obiectelor sau produselor utilizând solvenți organici, în special pentru amprentare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg/oră sau mai mare de 200 tone/an" și respecta prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2020/2009 a Comisiei din 22 iunie 2020 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și Consiliului privind emisiile industriale, pentru tratarea la suprafață utilizând solvenți organici, inclusiv conservarea lemnului și a produselor din lemn cu produse chimice (în conformitate cu comparația BAT anexa la documentație).

Astfel nivelurile de emisie asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile COV din gazele reziduale provenite de la acoperirea materialelor textile, a foliilor și a hârtiei

Parametru	Unitate	BAT-AEL (Medie zilnică sau medie pe perioadă de prelevare)
COVT	mg C/Nmc	5-20 ^{(1),(2)}

⁽¹⁾Limita superioară a intervalului BAT-AEL este de 50 mg C/Nm³ dacă se utilizează tehnici care permit reutilizarea/reciclarea solventilor recuperați



Instalația de recuperare solvent din procesul tehnologic va reduce emisiile de gaze reziduale încărcate cu COV și va îndeplini standardele de siguranță și protecția mediului (conform BAT 15).

Având în vedere complexitatea și multitudinea de factori ce sunt necesari a fi reglați, se acordă o perioadă de probă a instalației de maxim 6 luni, perioada în care se vor monitoriza emisiile specifice la cos.

Referitor la apele uzate tehnologice : Nu rezultă ape uzate tehnologice, nu sunt necesare rețele de colectare și evacuare ape uzate tehnologice.

- *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul.
- *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: nu este cazul.
- *cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate*: - deseuri din construcții rezultate din lucrări, vor fi predate către unități autorizate; - deseuri menajere rezultate de la personalul angajat al constructorului sunt colectate în puștele amplasate pe platforme special amenajate și vor fi preluate de către unități autorizate.
- *poluarea și alte efecte negative*; nu este cazul
- *riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: nu este cazul.
- *riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)*: Obiectivul prin natura lui, nu afectează așezările și viața umană.

c) Amplasarea proiectului:

- *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: Conform certificatului de urbanism nr 131/15.07.2024, teritoriul pe care se afla amplasată societatea se află pe în intravilanul Orașului Boldești-Scaeni, Jud. Prahova, UTR3-ID, are acces din Soseaua Ploiești Valeni și din strada Sondelor (acces existent) și este proprietatea beneficiarului - Artema Plast SRL conform actelor de proprietate existente. Terenul este traversat de conducta de produse petroliere aflată în administrarea OMV Petrom SA.

Folosința actuală a terenului: curți construcții

Destinația zonei conform PUG: zona unități industriale.

- *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;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul.
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului propus nu este înscris sau în vecinătatea unor arii naturale protejate, de conservare a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și implicit nu are impact potențial asupra acestora.



- 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 și hidrogeologică: - nu este cazul;
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul.
- **natura impactului**: impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**: nu este cazul.
- **intensitatea și complexitatea impactului**: nu este cazul.
- **probabilitatea impactului**: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece prin luarea măsurilor prevăzute de proiect, nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**- nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- proiectul se va realiza cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT);
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va realiza numai în spațiile special amenajate;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- verificarea utilajelor se face periodic conform specificațiilor tehnice ale producătorului, astfel încât să fie evitate pierderi de combustibili și lubrifianți ce pot fi antrenate de apele pluviale;
- se va aplica un management corespunzător al gestionării materialelor și deșeurilor astfel încât acestea să nu fie antrenate de către apele pluviale în canalizări. Materialele de construcție vor fi aduse pe șantier numai în cantitative necesare executării lucrărilor pe perioade restrânse de timp;



- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite.
- La terminarea lucrărilor, aveți obligația de a solicita revizuirea Autorizației Integrate de Mediu 217 din 16.02.2017 revizuită la data de 20.07.2022.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în data de 29.07.2024 și 30.07.2024, respectiv în data _____ la Ziarul Telgrama și la Primăria orașului Boldești-Scaeni.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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.

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 instanța 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.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

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.