



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BUILDINGS DEVELOPMENTS S.R.L.** reprezentată prin Goldbach Design Studio SRL. prin împuternicit Adrian Stefan Dobre , cu sediul în București, str. Calea Floreasca, nr. 165, bl. Clădirea One Tower, et.7, ap. bir. 7.05, sector 1, înregistrată la APM Prahova cu nr. 9589/12.06.2023 și completată cu nr. 11934/28.07.2023, nr. 12243/03.08.2023 și nr. 16511/31.10.2023, 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 Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.08.2023 și data de 14.11.2023, ca proiectul: „ **Construire spații depozitare, sediu administrativ, anexe, alei carosabile și pietonale, spații parcare, utilități, împrejurimi și organizare de santier**”- fază 4, cu amplasamentul în comuna Aricestii Rahtivani, sat Aricestii Rahtivani, nc. 26201 (tarla T70, parcela A383/40, A 383/41, A383/14) și Municipiul Ploiești , DN72 nc. 148768, județul Prahova , **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10 a). și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului :

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Terenul pe care se propune proiectul este situat parțial în intravilanul și extravilanul comunei Aricestii Rahtivani și parțial în extravilanul Municipiului Ploiești conform Certificatului de urbanism nr. 153 din 22.05.2023 : în Comuna Aricestii-Rahtivani, NC26201,





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

tarla T70, parcela A383/40, A383/41, A383/14, si Mun. Ploiesti Dn72 (NC148768)

Comuna Aricestii Rahtivani: partial terenul este proprietate privată BUILDINGS DEVELOPMENT SRL, conform contractului de vanzare-cumparare autentificat sub nr. 1680 din 12.08.2022 si partial apartine domeniului public al statului aflat in administrarea CNAIR.

Municipiul Ploiesti: imobilul este situat in extravilanul apartinand domeniului public al statului aflat in administrarea CNAIR.

Suprafete teren :

Nr. Cad. 26201 = 270.326,00 mp – UAT Aricestii Rahtivani (intravilan)

DN 72 = 2.968,00 mp – UAT Aricestii Rahtivani (extravilan)

DN 72 = 9.976,00 mp – UAT Ploiesti (extravilan)

Vecinatati

o la nord: teren proprietate privata nr. cad. 22529, drum exploatare, cale ferata, terenuri libere de constructii;

o la vest: terenuri proprietate privata nr. cad. 25598, 26202, 25600.; terenuri ocupate de cladiri cu functiunea de zona industriala si libere de constructii;

o la sud: terenuri proprietate privata A383/19 Petra Florin, nr. cad. 21736, 21735, A383/16 Bordei Ion, A383/15, A383/13 Bulgaru Viorel, DN 72, terenuri ocupate de cladiri cu functiunea depozitare, productie si servicii comerciale si libere de constructii;

o la est: terenuri proprietate privata A383/13 Bulgaru Viorel, nr. cad. 20739; terenuri libere de constructii;

Obiectivul propus este de tip industrial si de depozitare, cu functiunea principala de statie de triere ambalaje utilizate (sticla , plastic , PET), depozitarea materialelor se va face adiacent spatiului detriere, in interiorul constructiei.

Vor fi amenajate spatii care vor adaposti functiuni ce vor ocupa un procent mai mic din suprafata generala si vor consta in: anexe tehnice, cabina pentru paza si control acces, platforme de depozitare si circulatii auto si pietonale, parcaje.

Functiunea principala : este aceea de statie de triere ambalaje utilizate (sticla, plastic, PET), depozitarea materialelor se va face adiacent spatiului de triere, in interiorul constructiei. Pentru zona de depozitare, accesul pentru marfa se face prin intermediul usilor sectionale.

Functiunea secundara : este aceea de birouri si spatii administrative. Acestea vor face parte din volumul general al halei.

Parte din corpurile principale sau anexate acestora, vor fi amenajate spatii care vor adaposti functiuni ce vor ocupa un procent mai mic din suprafata generala si vor consta in:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Anexe tehnice
- Platforme de depozitare si circulatii auto si pietonale
- Parcari

Caracteristicile proiectului propus:

Se propune edificarea unei noi constructii cu urmatoarele caracteristici:

Funcțiuni:

- principală: STATIE DE TRIERE AMBALAJE UTILIZATE (STICLA, PLASTIC, PET), DEPOZITARE
- secundare: BIROURI SI SPATII ADMINISTRATIVE

Regim de inaltime: P inalt

H maxim cornisa / atic: 13.455m

H maxim constructie: 13.455m

Suprafata construita la sol propusa (hala): 6228,72 mp

Suprafata construita desfasurata propusa (hala): 6228,72mp

Suprafata construita totala(in constructie+propus): 33756,00 mp

Suprafata desfasurata totala(in constructie+propus): 35051,40 mp

Suprafata circulatii, amenajari, parcaje, rampe propuse:16 506,00 mp

Suprafata totala circulatii, amenajari, parcaje, rampe (in constructie+propus):26 396,00 mp

Suprafata spatii tehnice si echipamente propuse:379,00 mp

Suprafata totala spatii tehnice si echipamente (in constructie+propus):849,00 mp

Suprafata libera de constructii rezervata dezvoltarii ulterioare:30 753,00 mp

Suprafata spatii verzi (min 20% = 54 066,00 mp): 178 572,00 mp

Coeficienti Urbanistici Propusi:

- P.O.T. maxim = 12.50%-(FAZA 4 -5.58%)
- C.U.T. maxim = 0.12-(FAZA 4 -0.06)

Amenajari exterioare constructiei

Imprejmuirea

Imprejmuirea se va realiza din gard alcatuit din panouri de plasa bordurata h max. 2,20 m.

Alei de acces pietonale

Platformele de acces pietonal si trotuarele de garda vor fi realizate din dale de beton prefabricate.

Alei carosabile

Accesul din DN72 a fost amenajat odata cu Faza 1 a proiectului, faza 4 continuand drumul de incinta.





Parcarea și andocarea se vor rezolva în incinta proprie pe platforme betonate.

Spații verzi și amenajare peisagistică

Se vor amenaja spațiile verzi aferente circulațiilor carosabile a zonelor adecvate dintre clădiri și a perdeli de protecție perimetrală.

-descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament :

Amplasamentul va fi organizat ca „Centru de numărare”, astfel cum este definit în Anexa la Hotărârea 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare-SGR- pentru ambalaje primare nereutilizabile – Republicată Art.1 lit. c) din Anexa la HG 1074/2021 și anume :

centru de numărare - spațiu organizat și gestionat de către administratorul SGR, destinat verificării în baza codului de bare a apartenenței ambalajelor la sistemul de garanție-returnare și stabilirii numărului de unități de ambalaje SGR preluate de la punctele de returnare organizate de către comercianți;

Ambalaje recepționate sau procesate se referă la ambalajele SGR .

În vederea operaționalizării sistemului și atingerii obiectivelor vizate, la nivel național se realizează centre logistice și administrative, distribuite pe regiuni, unde se vor procesa deșeurile de ambalaje SGR (denumite ambalaje conform HG 1074/2021) provenite de la punctele de returnare din județele deservite;

Amplasamentul va reprezenta centrul logistic și administrativ al SGR, ce va deservi județele Prahova, Dâmbovița și Buzău.

Centrele de sortare și numărare au rolul de:

- colectare material din DRS (plastic, metal, sticlă)
- sortare material din RVM (reverse vending machines) primite de la centrele de numărare.
- numărare și sortare material colectat manual din județele alocate

Fluxul materialului procesat urmează următoarea procedură:

- material numărât de la mașinile de numărât de mare viteză
- material în saci colectați din RVM-uri (PET și doze din aluminiu compactate).
- material semiprelucrat balotat din centrele regionale de numărare (PET și doze din aluminiu compactate).

Fluxul operațional

Plastic/ metal colectat manual

Recepție

Deschidere manuală a sacilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Sacii goliti se baloteaza cu presa de balotat verticala mica

Numararea unitatilor folosind codul de bare (GTIN) si trimiterea la liniile de sortare

Sticle trimise catre desfacatorul de baloti in vederea sortarii

RVM baloti de plastic / metal primiti de la centrele de numarare

- Recepție
- Desfacere ușoară a balotului compactat în desfacatorul de baloti
- Sortare optică după material și culoare
- Balotare si expediere baloti doze de aluminiu catre reciclatori
- Balotare si expediere baloti metale feroase catre reciclatori
- Balotare si expediere PET clear catre reciclatori
- Balotare si expediere PET blue catre reciclatori
- Balotare si expediere PET green catre reciclatori
- Balotare si expediere PET mixt catre reciclatori

Plastic / Metal RVM

- Deschidere manuala saci și introducere în desfacatorul de baloti
- Sortare după material și culoare
- Balotare si expediere baloti doze de aluminiu catre reciclatori
- Balotare si expediere baloti metale feroase catre reciclatori
- Balotare si expediere PET clear catre reciclatori
- Balotare si expediere PET blue catre reciclatori
- Balotare si expediere PET green catre reciclatori
- Balotare si expediere PET mixt catre reciclatori

Materialul din plastic si aluminiu provenit din sacii colectati manual este numarat in echipamentele de numarare si intră în proces pe o banda transportoare dedicata. Tot pe aceasta banda, va fi alimentat materialul provenit din sacii colectati din RVM-uri, urmand ca fluxul sa continue cu un desfacator de baloti, care va aliment banda cu materialul (balotat usor) provenit din centrele de numarare regionale.

Materialul trece apoi sub un magnet separator de intensitate mare pentru a îndepărta materialul feros din proces, care este transportat într-un container pentru balotare ulterioară. Materialul rămas trece peste o sită vibrantă (ecran cu dimensiunea de 50 mm) pentru a îndepărta capacele HDPE și resturile, materialul rămas este alimentat la Eddy Current (ECS), masa vibrantă împrăștie materialul uniform pe lățimea centurii ca un





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

monostrat, ECS îndepărtează materialul din aluminiu (transportat într-un buncăr de depozitare dedicat).

Materialul din plastic ramas trece printr-un perforator PET pentru aplatizarea materialului, dupa care este alimentat în sistemul optic de sortare prin procedeul de spectroscopie. Din sortarea optică fracțiile de PET (clear, blue, green, mixt) sunt trimise la buncărele de depozitare dedicate de unde se efectuează operațiunile de balotare pe tip de material pentru transportul catre reciclatori.

Materialul din sticla provenit din sacii colectati manual este numarat in echipamentele de numarare dedicate sticlei si intra in proces pe o banda transportoare. Tot pe aceasta banda, va fi alimentat materialul provenit din RVM-uri, urmand ca fluxul sa continue cu un spargator de sticla plasat in afara incintei, care va evacua sticla intr-un buncar dedicat, de unde va trimisa catre reciclare.

Desfasurarea activitatii :

Conform Clasificării activităților din economia națională – CAEN Rev.2 codurile activităților specifice ce urmează a fi desfășurate și autorizate sunt:

- 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Principalele operațiuni efectuate constau în:

- Sortarea ambalajelor SGR goale din material plastic, respectiv metal, preluate din centrele de returnare a ambalajelor SGR organizate conform prevederilor HG 1074/2021;
- Numărarea ambalajelor SGR goale din material plastic, metal și sticlă recepționate la amplasament;
- Livrarea către operatori economici autorizați pentru efectuarea operațiunilor de reciclare, a deșeurilor de ambalaje (denumite ambalaje conform HG 1074/2021) rezultate în urma proceselor desfășurate în cadrul centrului (sortare/numărare/concasare/balotare).

Gestionarea deșeurilor și ambalajelor SGR

Cantități estimate de ambalaje SGR recepționate de la punctele de returnare organizate pe raza teritorial administrativă a județelor deservite de Amplasament.

Nr.	Tip ambalaj	Cantitate	UM
1	ambalaje de materiale plastice	10.041	Tone/an
2	ambalaje metalice	1.625	Tone/an
3	ambalaje de sticlă	32.094	Tone/an





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Cantități estimate de deșuri/ambalaje generate/receptionate

Nr.	Cod	Denumire deșeu/ambalaj	Sursa	Cantit.	UM	Operațiune	Cod operațiune
1	20 03 01	deșuri municipale amestecate	Activitate proprie	50	Tone/an	eliminare	D5
2	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitate proprie	0.2	Tone/an	valorificare	R12
3	150102	ambalaje de materiale plastice	Activitate proprie	185	Tone/an	valorificare	R12
4	150102	ambalaje de materiale plastice	Centre de colectare SGR și RVM-uri	10.04 1	Tone/an	valorificare	R12
5	15 01 04	ambalaje metalice	Activitate proprie	0.15	Tone/an	valorificare	R12
6	15 01 04	ambalaje metalice	Centre de colectare SGR și RVM-uri	1.625	Tone/an	valorificare	R12
7	15 01 03	ambalaje de lemn	Activitate proprie	120	Tone/an	valorificare	R12
8	15 01 07	ambalaje de sticlă	Activitate proprie	0.1	Tone/an	valorificare	R12
9	15 01 07	ambalaje de sticlă	Centre de colectare SGR și RVM-uri	32.09 4	Tone/an	valorificare	R12
10	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Activitate proprie	0.1	Tone/an	valorificare	R12
11	13 01 13	alte uleiuri hidraulice	Activitate proprie	100	litri/an	valorificare	R12
12	08 03 18	deșuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Activitate proprie	15	kg/an	eliminare	D15
13	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitate proprie	24	kg/an	valorificare	R12
14	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele	Activitate proprie	0.15	Tone/an	valorificare	R12





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

		decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase(
15	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Activitate proprie	0.05	Tone/an	valorificare	R12
16	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Activitate proprie	0.15	Tone /an	eliminare	D15

Cantități maxime de deșeuri/ambalaje prezente la amplasament

Nr.	Cod	Denumire ambalaj / deșeu	Rezultat în urma procesării ambalajelor SGR (tone)	Generat Din activitatea proprie (tone)
1	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	115	3.5
2	15 01 04	ambalaje metalice	24	0.15
3	15 01 07	ambalaje de sticlă	460	0.1
4	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	-	0.2
5	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	-	0.12
6	15 01 03	ambalaje de lemn	-	3
7	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	-	0.05
8	13 01 13	alte uleiuri hidraulice	-	0.1
9	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	-	0.015





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

10	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	-	0.024
11	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase(-	0.15
12	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	-	0.05
13	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	-	0.15

Capacități de procesare a ambalajelor SGR goale:

În vederea procesării ambalajelor SGR goale recepționate pe amplasament, ținând cont de cantitățile estimate ce vor fi recepționate anual, proiectarea capacității de procesare cuprinde următoarele instalații:

- 2 linii de sortare ambalaje SGR plastic și metal;
- 7 linii de numărare ambalaje SGR plastic și metal;
- 4 linii de numărare ambalaje SGR sticlă.

Capacități de procesare ambalaje SGR recepționate

Nr.	Denumire ambalaj	Numărare (t/an)	Sortare (t/an)
1	ambalaje de materiale plastice	12.070	104.085
2	ambalaje metalice	8.900	
3	ambalaje de sticlă	39.877	-

Perioada de stocare a ambalajelor SGR înainte și după ieșirea din flux

Pentru asigurarea unui flux constant de lucru, considerând capacitățile maxime de procesare și timpul de lucru stabilit, au fost dimensionate capacități de stocare temporară a ambalajelor SGR și timpul de stocare, atât înainte, cât și după procesare



Perioada de stocare temporară a ambalajelor SGR



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr.	Denumire ambalaj	Perioada stocare înainte de procesare (zile) max	Durata activitate procesare (ore) max	Perioada stocare după procesare (zile) max
1	ambalaje de materiale plastice	1.5	19.5	2
2	ambalaje metalice	1.5	19.5	2
3	ambalaje de sticlă	1.5	19.5	1

Capacitatea și suprafețele aferente de stocare a ambalajelor SGR

Capacitate stocare ambalaje SGR înaintea intrării în procesare:

Nr.	Denumire ambalaj	Capacitate stocare înainte de procesare (tone)	Suprafața de stocare înainte de procesare (mp)
1	ambalaje de materiale plastice	60	855
2	ambalaje metalice		
3	ambalaje de sticlă	160	450

Capacitate stocare ambalaje SGR după procesare:

Nr.	Denumire ambalaj	Capacitate stocare după de procesare (tone)	Suprafața de stocare după de procesare (mp)
1	ambalaje de materiale plastice	35	120
2	ambalaje metalice	15	25
3	ambalaje de sticlă	210	110

Sursele de preluare a ambalajelor SGR goale și justificarea necesității realizării procesării acestora.

Centrul logistic și administrativ dezvoltat de amplasament va deservi județele Prahova, Buzau și Dambovită, recepționând în vederea procesării ambalajele SGR provenite de la punctele de returnare organizate pe teritoriile acestor județe, conform prevederilor legale instituite prin HG 1074/2021.

Modalitatea de preluare a ambalajelor SGR la centrele de returnare se va efectua atât în sistem automatizat, prin utilizarea unor echipamente dedicate denumite RVM-uri, cât și în





sistem manual, operatorii economici preluând direct de la consumatori ambalajele SGR goale.

Luând în considerare obligativitatea determinării numărului exact de unități de ambalaje SGR returnate, cât și verificarea apartenenței ambalajelor returnate la sistemul SGR, și având în vedere caracteristicile tehnice ale echipamentelor de preluare, se identifica necesitatea procesării acestora în centrul de numărare și sortare, utilizând instalații și echipamente dedicate în acest scop.

-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apa se va rezolva in sistem local, din putul forat deja existent pe amplasament, aferent Fazei 1 dezvoltata pe teren prin AC nr. 64/07.10.2022, pentru care s-a obtinut decizia etapei de incadrare nr. 167/16712 din 13.04.2022 si avizul de gospodarie a apelor nr. 2883 din 13.04.2022.

Evacuarea apelor uzate:

a)Apele uzate menajere se vor evacua in sistem local prin respectarea normelor de protectia mediului. Acestea sunt colectate si evacuate gravitational prin intermediul unei retele de canalizare din incinta pana la bazinulvidanjabil, cu fundul si peretii impermeabili, care se va vidanja periodic cu o firma autorizata in domeniu pe baza de contract de prestare servicii.

b)Apele pluviale colectate de pe platformele betonate(drumuri, parcari), posibil impurificate de hidrocarburi, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi si vor fi evacuate catre bazinul intermediar de retentie ape pluviale tip Laguna nou propus.

Acesta se va conecta cu sistemul existent si apele pluviale vor fi redirectionate catre bazinul de retentie tip Laguna deja existent pe amplasament aferent Fazei 1 dezvoltata pe teren prin AC nr. 64/07.10.2022, pentru care s-a obtinut decizia etapei de incadrare nr. 167/16712 din 13.04.2022 si avizul de gospodarie a apelor nr. 2883 din 13.04.2022 de unde vor fi folosite la irigatia spatiilor verzi, cu ajutorul unor pompe submersibile.

Asigurarea agentului termic

Asigurarea incalzirii si a apei calde menajera, va fi asigurata printr-o centrala termica alimentata cu gaz

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul provizoriu (pana la construirea autostrazii Bucuresti-Brasov) se va realiza prin DN72, conform avizului CNAIR nr. 15/8875/08.04.2022 obtinut pentru PUZ aprobat cu HCL 100/21.09.2022.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Ulterior construirii autostrazii Bucuresti-Brasov, accesul se va realiza conform proiectului autostrazii.

Accesul din DN72 a fost amenajat odata cu Faza 1 a proiectului, faza 4 continuand drumul de incinta.

-resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In perioada de constructie:Apa menajera si potabila, agregate (nisip, pietris)

In perioada de functionare:Apa menajera si potabila

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:**

Pe amplasament de afla in dezvoltare un Complex Logistic in mai multe faze, unele dintre acestea fiind deja demarate:

oFaza 1: Autorizatie de construire nr. 64/07.10.2022 si modificare de tema cu Autorizatia de Construire nr. 15/06.04.2023 -obiectiv in constructie-hala de depozitare cu spatii administrative si tehnice

oFaza 2: In curs de autorizare, CU nr.140/21.10.2022

oFaza 3: in curs de autorizare, CU nr. 02/11.01.2023

oFaza 4: Constructie propusa -obiectul prezentei documentatii

- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** In etapa de construcție

In perioada de constructie:Apa menajera si potabila, agregate (nisip, pietris)

In perioada de functionare:Apa menajera si potabila

- **tipurile de deseuri generate/gestionate:**

in perioada de executie a lucrarilor propuse:

- 17.05.00 pamant si materiale excavate sau dragate

- 17.01.07 beton, caramizi, materiale ceramice si materiale pe baza de gips;

- 17.02.00 lemn, sticla, materiale plastice si cauciuc

- 17.02.03 materiale plastice – resturi rezultate din ambalajele produselor de constructii – cantitati reduse

- 17.03.00 asfalt, gudroane si produse gudronate

- 17.04.00 metale (inclusiv aliajele lor)

- 17.06.00 materiale izolatoare

- 17.07.00 deseuri amestecate de materiale de constructie

- 20 03 01 deseuri municipale amestecate - deseuri menajere generate din activitatea personalului

Deseurile rezultate pe perioada de executie vor fi eliminate prin intermediul firmelor





autorizate.

- poluarea si alte efecte negative:

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice: nu este cazul.

- riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) : poluarea poate aparea prin: scapari accidentale, scurgeri si descarcari directe, infiltratii.

2. Amplasarea proiectelor:

- utilizarea actuala si aprobata a terenurilor: - Terenul pe care se vor desfasura lucrarile are categoria de folosinta: arabil si drum . Conform Certificatului de Urbanism nr. 2/11.01.2023 emis de catre Consiliul Judetean Prahova , destinatia stabilita prin PUG si RLU ale localitatii- documentatii aprobate- este pentru:

Comuna Aricestii Rahtivani:

- cai de comunicatie si retele tehnico- edilitare_CCr, zona mixta depozite si industrie nepoluanta -ID/IN, zona pentru echipare tehnico- edilitara -TE si zona spatii verzi- SP conform PUZ aprobat cu HCL nr. 44/19.07.2012;

-zona unitati industriale si depozitare -I, subzona Id-zona unitati de depozitare, zona pentru cai de comunicatie si constructii aferente-C, subzona Cr- cai de comunicatie rutiere, Crautostrada, Crv-zona verzi aferente cailor de comunicatie rutiera, zona plantatii de protectie-P, subzona cu restrictii pentru protectie retele Pp conform PUZ aprobat cu HCL nr. 17/31.05.2007;

-zona mixta depozite si industrie nepoluanta-ID/IN, zona spatii verzi -SP, subzona Id-zona unitati de depozitare, Crv-zona verzi aferente cailor de comunicatie rutiera si subzona cu restrictii de protectie retele Pp, conform PUZ aprobat prin HCL nr. 100/21.09.2022.

Municipiul Ploiesti:- conform categoriei de folosinta in extravilan.

- bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt

reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În

13





condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impactul va fi local,
- **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 obiectivului, deoarece măsurile 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;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.





Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

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

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: – proiectul propus nu intra 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
- Supravegherea atentă a desfacerii și aprovizionării cu materiale de construcție;
- Amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural.
- Este cu desăvârșire interzisă evacuarea de ape uzate neepurate în resursa de apă subterană sau de suprafață.
- La terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- Este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Se vor respecta prevederile O.U.G. 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;
- Se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- Se vor monta plase textile pentru limitarea emisiilor de praf;
- La părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- Este interzisă depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor pe spațiile cu vegetație spontană sau direct pe sol;
- Se vor asigura zone de spații verzi conform prevederilor urbanistice;
- Solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.

