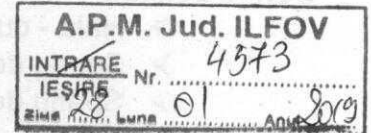




Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ilfov

ACORD DE MEDIU Nr. 01 din 28.01.2019



Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ROREX PIPE S.R.L. – prin reprezentant Tutulan Florin Gabriel**, cu sediul în oras Buftea, str. Aviatiei nr. 33, judet Ilfov, înregistrată la APM Ilfov cu nr. 4573/07.03.2018, a completării ulterioare înregistrata cu nr. 9016/15.05.2018 si 15031/04.09.2018, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Ilfov, în baza:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

se emite:

ACORD DE MEDIU pentru proiectul:

“Amplasare linie tehnologica noua pentru fabricarea tuburilor din poliesther armat cu fibre de sticla si insertie de nisip (PAFSIN)”

titular: **S.C. ROREX PIPE S.R.L.**

având amplasamentul: județul Ilfov, oras Buftea, str. Aviatiei nr. 33. cadastrale 2846/1, 2846/2, 2845/2, 51955,

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

I.DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

Proiectul constă în: instalarea in interiorul halei de productie existente cu regim de inaltime parter avand $Sc = 3436,79$ mp, a unei linii noi de productie tuburi din poliesther armat cu fibre de sticla si insertie de nisip (PAFSIN) cu următoarele dimensiunile $14 \times 30 \times 7,5$ m

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

Bilanțul teritorial:

Suprafata totala teren = 28213,00 mp
Suprafata construita = 4531,36 mp;
Suprafata carosabil, pietonale, parcaje, platforme = 6131,00 mp;
Suprafata spatii verzi = 5643,00 mp (20%);
Suprafata teren liber de constructie - 1907,64 mp.

Constructii/amenajari existente pe amplasament:

- Hala - cu regim de inaltime parter avand $S_c = 3436,79$ mp;
- Spatiu depozitare - cu regim de inaltime parter, avand $S_c = 188,77$ mp;
- Spatiu depozitare- cu regim de inaltime parter, avand $S_c = 119,34$ mp;
- Cladire - cu regim Parter+Etaj avand $S_c = 305,81$ mp;
- Post de transformare - cu regim de inaltime parter, avand $S_c = 51,53$ mp;
- Cabina poarta- cu regim de inaltime parter, avand $S_c = 24,00$ mp;
- Gospodarie combustibil (G.P.L.) – formata din 4 rezervoare de stocaj 5000 litri amplasate pe platforme betonate prevazute cu ziduri de protectie inalte de 2m;
- Rezervor apa, statie pompe, generator curent electric- regim de inaltime parter, avand $S_c = 240,12$ mp.

Dotările liniei de format tuburi sunt:

1. Mașină producție tuburi formată din:

- mașină de bobinat cu încălzire prevăzută cu sistem de inductie pentru încălzirea benzii metalice și o baterie de incalzire in IR (infraroșu) pentru polimerizare (intarire)
 - instalație automatizată cu un sistem plc pentru aplicarea de materiale pe mandrină ;
 - fierăstrău pentru tăierea țevelor echipat cu filtru cu sac pentru praf;
 - mese de ridicat și sistem de transport țevi acționat electric.
 - rezervoare de rășină de lucru -4 rezervoare de rășină de aprox 3 tone fiecare
- Instalatia de producere a tuburilor PAFSIN are urmatoarele caracteristici tehnice:
- latime = 14 m;
 - lungime = 30 m;
 - inaltime = 7,5 m (pana la carligul macaralei)
 - alimentarea cu energie electrica: 3×400 V / 50 Hz
 - consum maxim de energie electrica: 290 Kw
 - consum maxim de aer comprimat: 8 bar – 6 m³/min

2. Mașină de testare a presiunii tuburilor (hidrotest) formată din:

- mașină de testare a presiunii hidrostatice pt 2000 automatizată
 - garnituri de etanșare la capete pentru gama de dimensiuni produse
 - bazin de apă pentru umplerea țevelor (300 mc)
- Instalatia de testare la presiune a tuburilor PAFSIN are urmatoarele caracteristici tehnice :
- latime = 5 m;
 - lungime = 20 m;
 - inaltime = 5 m
 - dimensiuni rezervor de apa: latime = 3,5 m; lungime = 15,5 m; inaltime = 3,1 m
 - consum maxim de energie electrica: 50 Kw;
 - necesar maxim de apa: 100 l/m
 - capacitate de testare: tuburi cu diametre intre 300 mm si 4.000 mm



3. **Mașină de tăiere, șanfrenare și calibrare tuburi formată din:**
 - mașina de pregătire a țevilor pentru montarea mufelor și filtru cu sac pentru aspirarea prafului
4. **Mașină de produs mufe de cuplare**
 - mașină de tăiere și canelare mufe pentru montarea garniturilor de cauciuc EPDM, echipată cu filtru cu sac pentru aspirarea prafului.
5. **Mașină de testare la presiune a mufelor de cuplare**
6. **Instalație de montare mufe de cuplare pe tuburi**
7. **Instrumente de control al calității produselor finite reprezentate de :**
 - instalație de testare a rezistenței inițiale de rupere la tracțiune longitudinală a tuburilor PAFSIN
 - instalație de testare a rigidității inițiale a tuburilor de PAFSIN

Alte dotări conexe procesului de fabricare a tuburilor sunt:

1. cântar auto
2. silozuri nisip și rezervoare rășină
3. instalație filtrare cov
4. instalația de exhaustare
5. motostivuitoare electric 15 t
6. depozit materii prime și materiale lichide – (peroxid mec, sare co, acetona)
 - 4 rezervoare de rasina de aprox 3tone fiecare;
 - rezervor de lucru in care se pune acceleratorul (sarea de Co);
7. cabină puț apă incendiu - rezervor apă incendiu (v=350 mc) și alimentare instalație pentru teste presiune mufe
8. centalele termice
 - pentru apa caldă menajeră și încălzire birouri - 140 kw
 - pentru încălzirea halei - 870 kw

Materiile prime și auxiliare:

Materie prima/material	UM	Cantitate estimată anuală	Mod de depozitare
Rasina poliesterica nesaturata	t/an	3750	3 rezervoare de 45 mc 1 rezervor de 20 mc In depozit separat
Fire de sticla	t/an	3000	Spatiu acoperit (in hala de productie)
Voal (Surface mat)	t/an	39	Spatiu acoperit (in hala de productie)
Netting	t/an	16.5	Spatiu acoperit (in hala de productie)
Nisip quartos	t/an	8250	2 silozuri de 75 mc In depozit separat (cu rasina)
Întăritor (peroxid de MEK)	t/an	75	Butoi plastic 30 l - In depozit separat
Accelerator (sare de Co 1%)	t/an	38	Container IBC – 900 kg - In depozit separat
Acetonă	t/an	2	Butoaie metalice de 200 l - In depozit separat
Garnituri de cauciuc	t/an	16.5	Cutii de carton

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

(EPDM)			
Banda poliester	t/an	15	Cutii de carton

- consumul anual de solvenți organici (COV) 1376 t/an

Capacitatea de stocare pe amplasament pentru intaritor (peroxid de MEK) va fi de 4t, accelerador 2t, acetona 250kg, rasina ortoftalica 170t.

Instalații de reținere și dispersie a emisiilor:

Nr. pct. de emisie	Sursa de poluanți	Tipul instalației de depoluare
	mașina producție tuburi	Instalația tehnologică de exhaustare prevazută cu filtre cu carbune activ și cos evacuare cu H= 3.5 m; Dn = 0.4x0.5 m
	Fierastrau pentru taierea tuburilor	Filtru cu sac pentru praf
	procesul de sanfrenare și calibrare a tuburilor	Exhaustor prevazut cu filtru și sac pentru reținerea pulberilor
	mașină de produs mufe de cuplare	Exhaustor prevazut cu filtru și sac pentru reținerea pulberilor
	Centrala termica	Cos de evacuare și dispersie gaze arse cu H=10 m și Dn=0,4m

Echipearea edilitara: Referitor la reglementarea utilitatilor apa –canal conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 357 – IF/06.08.2018 emisa de A.N. "APELE ROMANE":

Alimentarea cu apa:

- **din rețeaua oraseneasca de apa potabila**, prin intermediul unui bransament cu Dn = 63mm, pozat pe str. Aviatiei, conform contract nr. 1236/02.02.2018, incheiat cu S.C. RAJA S.A. Constanta;

- **sursa de alimentare cu apa bruta din subteran** prin intermediul a doua foraje:

- F1 cu H=75m – utilizat doar in caz de necesitate;
- F2 cu H=20m – utilizat in scop tehnologic și pentru asigurarea rezervei PSI

Corpuri de apa: subteran, stratele de Colentina – ROAG 03 și nisipurile de Mostistea – ROAG 11, caracterizate conform Ordinului MMSC nr. 621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru cursurile de apa subterane din Romania.

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este stocat intr-un rezervor din beton, cu V₁=350mc, montat ingropat.

Apa preluata din rețeaua oraseneasca de apa potabila este utilizata in scop igienico – sanitar.

Apa preluata din subteran prin intermediul forajului F2, este utilizata in scop tehnologic (pentru testele tehnologice de presiune hidrostatica) și pentru asigurarea rezervei PSI ce este stocata intr-un rezervor din beton, suprateran, cu V₁=350mc.

- **Apele uzate menajere și tehnologice** (rezultate de la testele tehnologice ale conductelor) vor fi evacuate in rețeaua oraseneasca de canalizare publica prin intermediul unui record cu Dn = 250mm, pozat in str. Aviatiei, conform contract de furnizare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1236/02.02.2018 incheiat cu S.C. RAJA S.A. Constanta.

Apele pluviale colectate de pe platformele betonate si de pe acoperisul cladirii vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi si colectate in 2 bazine de retentie ape pluviale din beton cu $V_2=V_3=75mc$, de unde sunt folosite la intretinerea spatiilor verzi, iar surplusul este evacuat in canalul de desecare din zona Cd 68, conform Contract nr. 1802008/23.02.2018 incheiat cu ANIF.

Energia termica este asigurata de centrala termica proprie cu functionare pe GPL, dotata cu doua cazane unul de 130 kw pentru sediul social si unul de 830 kw pentru spatiile tehnologice. Intrucat s-a montat rețeaua de distributie a gazelor naturale in zona, societatea se va racorda la aceasta.

Alimentarea cu energie electrica.

Puterea instalata pe tensiunea de 400V/ 50 Hz va fi de cca 500 Kw . Energia electrica se va asigura din rețeaua de 20KV prin intermediul unui post de transformare de 20/0,4 KV. Va fi utilizata numai pentru iluminat si acționari utilaje.

Pentru alimentarea consumatorilor vitali (pompe pentru stins incendii s-a prevăzut un grup electrogen propriu).

Alimentarea cu energia electrica se face din rețeaua de medie tensiune existenta in zona. Societatea a obtinut Avizul de amplasament Favorabil nr. 204276892/28.12.2017 de la e-distributie Muntenia.

Aer comprimat

Va fi utilizat pentru acționari utilaje, in cantitate de cca 1200 mc/ora, si va fi asigurat cu compresoare proprii, necesarul fiind de cca 1200 mc/h.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Terenul se afla in intravilan conform P.U.G aprobat prin HCL Buftea nr. 136 din 31.10.2013, functiunea zonei fiind : Zona GNB, Zona A1 – zona de productie, depozitare

Terenul se invecineaza conform planului de amplasament dupa cum urmeaza:

- la nord - vest – teren proprietate privata;
- la sud – est – str. Aviatiei ;
- la sud - vest – teren proprietate privata;
- la nord est – teren proprietate privata.

2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Proiectul se încadreaza în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10.a)-proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale.

Proiectul se încadreaza în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexei 1 la pct. 6.7 - Instalatii pentru tratarea suprafetei materialelor, obiectelor sau produselor, utilizand solventi organici, in special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curatare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150kg/h sau mai mare de 200 tone/an

Valoarea consumului anual de solvenți organici (COV) 1376 t/an (>200tone/an)

Activitatea se încadreaza, conform Anexei 7, partea a 2 a, la pct 8 – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor, plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei (valoare prag = consum de solvent cu continut de COV >5t/an).

Valoarea consumului anual de solvenți organici (COV) 1376 t/an (>5tone/an)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma analizei documentației depuse, în urma consultărilor din cadrul Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și a consultării publicului ca urmare a anunțurilor publice și a dezbaterii publice.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsuri adecvate de supraveghere a emisiilor;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea

Proiectul nu va genera impact asupra ariilor naturale protejate, a siturilor de interes național și comunitar (situri Natura 2000), deoarece nu se va implementa în arie naturala protejata.

3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz:

Cerințele BAT pentru activitatea analizată sunt prezentate în „Reference Document on Best Available Techniques on Surface Treatment using Organic Solvents – August 2007”. De asemenea, pentru etapa de pretratare a pieselor, cerințe BAT sunt cuprinse și în „Reference Document on Best Available Techniques on Surface Treatment of Metals and Plastics – August 2006”.

Domeniul	BAT	ROREX PIPE	evaluare
21.1. –BAT 12. Sistem de management de mediu	BAT 12 - Implementarea unui sistem de management de mediu	Sistemul de management de mediu este implementat și certificat	+/-
20.2 – BAT 15. Construcția și operarea instalațiilor	BAT 15 - Minimizarea consumurilor și emisiilor prin: - tehnici automatizate de tratare a suprafețelor; - utilizarea de personal instruit în activități de operare, curățare și mentenanță; - menținerea de proceduri scrise actualizate și manuale de proces; - punerea în aplicare a unui sistem programat de mentenanță.	- Materiile prime (rasina, firele de sticla și nisipul cuarțos) sunt alimentate automat, de deasupra pe matrita, formand astfel peretele tubului. - Întregul personal este instruit pentru sarcinile de lucru pe care le execută. - Pentru fiecare instalație există carte tehnică/instrucțiuni de operare, precum și proceduri operaționale scrise. - Există un plan de mentenanță preventivă.	+
20.6 – BAT 25,26 Materii prime și utilități	BAT 25,26 - Minimizarea consumului de materii prime prin utilizarea următoarelor tehnici: sisteme automate de amestecare, reutilizarea soluțiilor de acoperire returnate din instalație, reutilizarea soluțiilor de acoperire recuperate, pomparea directă a	- Procesul de fabricare a tuburilor este automatizat. - Amestecurile sunt pompate din rezervoarele de lucru prin curgere continua către matrita asamblata cu discuri, bare de aluminiu și banda de otel în funcție de diametrul cerut al tubului.	+

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

	amestecurilor de la depozitare.		
	BAT 36 - Reducerea consumului de materii prime prin utilizarea de tehnici de acoperire cu eficiență ridicată	Aplicarea amestecurilor se realizează prin curgere continua, automatizat.	+
	BAT 37 - Reducerea consumurilor de solvenți și a emisiilor, maximizarea eficienței de acoperire, minimizarea consumului de energie prin alegerea unor sisteme de fabricare și uscare adecvate asociate cu tehnici de tratare a gazelor reziduale	- Sistemelor de fabricare și uscare le sunt asociate tehnici de tratare a gazelor reziduale (IRA și OTR). Polimerizarea se realizează prin intermediul unei baterii de incalzire in IR (infraroșu)	+
	BAT 44, 47 - Reducerea consumului de apă prin utilizarea de sisteme de răcire închise și/sau utilizarea de schimbătoare de căldură atunci când se utilizează apa pentru răcirea echipamentelor, a liniilor de proces, etc.	Apa industrială pentru hidroteste este schimbate de cel mult 2 ori pe an. - Nu se utilizează apa de racire	+
	BAT 33 - Reducerea efectelor adverse fiziologice prin înlocuirea solvenților cu următoarele fraze de risc: R45, R46, R49, R60 și R61 cu solvenți mai puțin periculoși	Continutul de substanțe toxice și periculoase în materiile prime utilizate, sunt în concentrații mici	+
	BAT 34 - Reducerea impactelor ecotoxice ale substanțelor prin înlocuirea substanțelor periculoase R58 și R50/53 cu alte substanțe mai puțin periculoase	Continutul de substanțe toxice și periculoase în materiile prime utilizate, sunt în concentrații mici	+
	BAT 36 - Reducerea distrugerii stratului de ozon stratosferic prin utilizarea unor substanțe mai puțin periculoase	Continutul de substanțe toxice și periculoase în materiile prime utilizate, sunt în concentrații mici	+
	BAT 37 - Minimizarea consumurilor de materiale (inclusiv de solvent) și a pierderilor de materii prime prin tehnici de creștere a eficienței de transfer a materiilor prime.	- Procesul de fabricare a tuburilor este automatizat.	+
20.5 BAT 24, 28, 12, 13, 14,	Maximizarea eficienței energetice și minimizarea	Sunt utilizate echipamente eficiente energetic	+

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02



37. Energie	pierderilor energetice.		
20.11 – BAT 37,38,39. Emisii atmosferice	Utilizarea unei sau mai multor tehnici dintre: BAT 37,38 - Minimizarea emisiilor la sursă; - Recuperarea solvenților din emisiile din gazele reziduale;	- Emisiile de solvenți sunt minimizate la sursă - Solvenții din gazele reziduale sunt reținuți prin intermediul filtrelor cu carbune activ.	+
	BAT 37,38,39 - Reducerea emisiilor de COV prin utilizarea de materii prime cu conținut scăzut de solvenți și prin aplicarea de tehnici de reducere a COV.	- Conținutul de COV din amestecurile pentru fabricarea tuburilor este scăzut - emisiile de COV din gazele reziduale sunt reținute prin intermediul filtrelor cu carbune activ	+
	BAT 37, 38, 39 - Pentru instalațiile existente, concentrația de pulberi care poate fi atinsă este de 50 mg/m3	Prin monitorizarea emisiilor atmosferice, concentrația măsurată de pulberi de la coșul de evacuare nu va depăși valoarea de 50 mg/m3. Sistemul de evacuare este prevăzut cu filtre de reținere a pulberilor	+
20.3 – BAT 44. Ape uzate	BAT 21.22.23 - Minimizarea emisiilor în apă prin: - minimizarea tehnicilor de pretratare pe bază de apă a pieselor; - epurarea apelor uzate prin utilizarea floculării; - epurarea biologică, într-o stație de epurare	- Apele uzate menajere sunt deversate în canalizarea existentă în zona, iar apele pluviale sunt deversate în bazinul de retenție de pe amplasament. Apa utilizată pentru hidroteste este deversată de 2 ori pe an în bazinul de retenție.	+
	BAT 45,46 - Controlul cantității de substanțe organice, care sunt dificil de tratat în stațiile de epurare, prin monitorizarea raportului CCO:CBO în apele uzate.	Conform monitorizării apelor uzate menajere, realizate până în prezent nu au fost înregistrate depășiri ale CCO și CBO față de limitele impuse.	
20.6 BAT 50. Recuperarea materialelor și deșeuri	BAT 51,52 - Recuperarea și reutilizarea solvenților	Solvenții uzați sunt recuperați și reutilizați	+
	BAT 51 - Minimizarea emisiilor de solvent prin colectarea, depozitarea și recuperarea în vederea utilizării solventului la curățarea matritelor	Solventul uzat este colectat și introdus într-o instalație de recuperat solvent.	+
	BAT 52 - Reducerea numărului de recipiente contaminate cu solvenți eliminați prin reutilizarea recipientelor în alte scopuri	Recipientele contaminate sunt reutilizate pentru colectarea deșeurilor de rasină.	+

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

	sau prin utilizarea de recipiente reciclabile		
20.12 – BAT 16 Depozitarea substanțelor chimice și a deșeurilor	BAT 16, 54, 53 - Reducerea riscului de mediu și de incendiu la depozitarea și manipularea substanțelor periculoase (solvenți, substanțe pe bază de solvenți, solvenți uzați și materiale contaminate cu solvenți) prin: - depozitarea unor cantități mici de substanțe necesare în proces; - depozitarea solvenților, uzați și a materialelor contaminate cu solvenți în recipiente închise	- Solvenții și solvenții uzați sunt depozitați în containere închise, etanșe. - Materialele contaminate cu solvenți sunt depozitate în recipiente de plastic neacoperite.	+
20.3 – BAT 18 Monitorizare	BAT 18 - Monitorizarea emisiilor de COV pentru a le putea minimiza	Emisiile de COV vor fi monitorizate prin măsurare la coșul de evacuare prevăzut cu sistem de retenere	+
	BAT 18 - Calcularea periodică a Bilanțului de solvenți.	Bilanțul de solvenți va fi calculat anual, la solocitarea APM Ilfov.	+

4. **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:** Proiectul respecta prevederile Directivei IED.

5. **Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol.**

Asigurarea utilitatilor apa – canal se realizeaza partial prin bransarea/racordarea la rețelele publice de alimentare cu apa si canalizare, conform contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr. 1236/02.02.2018 incheiat cu S.C. RAJA S.A. Constanta – Centru zonal Buftea,.

6. **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:** nu este cazul.

7. **Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă, etc:** proiectul se va implementa in zona GNB, zona A1 – zona de productie, depozitare, conform PUG aprobat cu H.C.L. Buftea nr. 136/31.10.2013.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

A) masuri in timpul realizarii proiectului si in timpul exploatarii acestuia pe factori de mediu

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării apelor

a). **În perioada de construcție:**

- se vor lua masuri in vederea evitarii poluarii apelor subterane și de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se vor lua masuri de prevenire și combatere a poluarii accidentale.

- se interzice deversarea deșeurilor, substanțelor periculoase sau a apelor neputurate in apele de suprafața.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

- se va organiza un spatiu pentru depozitarea deseurilor rezultate din activitatea de organizare de santier;

b). În perioada de exploatare:

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere si tehnologice (rezultate de la testele tehnologice de presiune hidrostatica) evacuate in reseaua publica de canalizare se vor incadra in prevederile impuse de HG 188/2002 – Anexa 2 – NTPA - 002/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005,

- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate in canalul de desecare Cd 68se vor incadra in prevederile impuse de HG 188/2002 – Anexa 3 – NTPA - 001/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005, cu mentiunea ca indicatorii specifici ce urmeaza a fi monitorizati vor trebui sa se incadreze in urmatoarele limite maxime admisibile:

- pH 6,5 – 8,5
- materii totale in suspensie 35 mg/l
- reziduu filtrat 2.000,00 mg/l
- produse petroliere 5 mg/l

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării aerului

a). În perioada de construcție

- Se recomandă folosirea numai a utilajelor și mijloacelor de transport performante;
- Lucrările se efectuează în hala existentă.

b). În **perioada de funcționare** a obiectivului instalatiile pentru retinerea poluantilor sunt:

Instalații de reținere a emisiilor:

Nr. pct. de emisie	Sursa de poluanti	Tipul instalatiei de depoluare
	mașina producție tuburi	Instalația tehnologică de exhaustare prevazuta cu filtre cu carbune activ si cos evacuare cu H= 3.5 m; Dn = 0.4x0.5 m
	Fierastrau pentru taierea tuburilor	Filtru cu sac pentru praf
	procesul de sanfrenare si calibrare a tuburilor	Exhaustor prevazut cu filtru si sac pentru retinerea pulberilor
	mașină de produs mufe de cuplare	Exhaustor prevazut cu filtru si sac pentru retinerea pulberilor
	Centrala termica	Cos de evacuare si dispersie gaze arse cu H=10 m si Dn=0,4m

In documentul de referință BAT pentru producția de polimeri nu sunt stabilite valori limită asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisii în aer. Nici documentul BAT și concluziile pentru sistemele comune de tratare/ gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic (iulie 2016) nu au BAT-AEL pentru emisiile în aer.

Emisiile poluantilor, specifici fiecărui proces tehnologic vor respecta valorile limită de emisie, stabilite în baza legislației de mediu în vigoare respectiv a celor mai bune tehnici disponibile

Nr. punct de emisie	Denumirea sursei	Locatia punctului de emisie	Parametru	UM	Limita de emisie
A.1.	Masină de	Coș de evacuare și	COV	mgC/m ³	100

	confectionat tuburi	dispersie cu H=3.5 m si D=0,6 m x 0.5m	Pulberi	mg/m ³	50
A.5.	Centrală termică	Coș de evacuare și dispersie cu H=10m si D=0,4 m			Gaze naturale
			Pulberi	mg/m ³	5
			NOx	mg/m ³	350
			SO ₂	mg/m ³	35
			CO	mg/m ³	100

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%

Valoarea limită a emisiilor fugitive de compuși organici volatili nu va depăși valoarea de 25 % din cantitatea de solvent utilizată.

Măsurile pentru prevenirea și reducerea poluării solului și subsolului

a). În perioada de construcție:

- Se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție și se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- Depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, trotuare, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- În cazul poluării accidentale a solului, se recomandă îndepărtarea stratului de sol poluat și depozitarea în containere până la incinerare sau depoluare.
- Se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente, în caz contrar se vor înierba suprafețele de pe care a fost îndepărtat stratul vegetal.

b). În perioada de exploatare

- Se vor respecta prevederile programului de management al deșeurilor; Rezervoarele sunt amplasate pe platformă betonată.

Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

a). În perioada de construcție:

- Sursele de zgomot și vibrații vor fi următoarele:
 - activitățile de montaj-construcție,
 - traficul de echipamente și cel datorat transportului de materiale/deseuri (ex. betoniere)
- Se va urmări optimizarea și controlul traficului de echipamente și vehicule care transporta materiale pe amplasament în scopul de a reduce poluarea sonoră și vibrațiile

b). În perioada de execuție:

- Nivelul de zgomot exterior va fi menținut în limitele prevăzute de SR 10009/2017,
- sursele principale de zgomot și vibrații datorate activităților de producție pot fi reprezentate de motoarele electrice, compresoarele, instalația de exhaustare.

Gospodărirea deșeurilor

In etapa de execuție a obiectivului se identifica următoarele categorii de deseuri generate în zona de lucru:

- deseuri menajere – de la personalul angajat;
- reziduuri industriale – slamuri de beton, deseuri metalice;
- reziduuri curente – ambalaje din hârtie, plastic, sticlă;
- reziduuri specifice periculoase – uleiuri uzate de la mașini și echipamente de construcție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02



Modul de depozitare al deșeurilor:

Depozitarea se va face în mod controlat, pe categorii de deșeuri:

- ambalaje din hartie și carton – cod 15 01 01
- ambalaj din polietilena și polipropilena – cod 15 01 02
- materiale plastice – cod 20 01 39
- deșeuri textile, lavete – cod 15 02 03
- metale feroase – cod 16 01 17
- metale neferoase – cod 16 01 18

Deșeurile menajere sunt generate de personalul angajat pe șantier.

Titularul activității este responsabil de menținerea curățeniei în incintă și eliminarea printr-o firmă autorizată a deșeurilor produse în timpul construcției

In perioada de exploatare

În urma procesului tehnologic de fabricare a tuburilor PAFSIN – producție estimată în cantitate de - 15000 t / an, ar rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Deseuri rezultate	UM	Cantitate estimată anuală	Cod deșeu cf HG 856/2002
Resturi solide de la fabricarea și prelucrarea tuburilor din PAFSIN	t	300	10.11.03
Ulei uzat (uleiuri minerale hidraulice neclorinate) Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie, ungere	kg	200	13 01.10* 13.02.05*
Materiale absorbante, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu subst periculoase	kg	350	15.02.02*
Deseuri municipale amestecate	mc	19.5	20 03 01

Măsuri privind gestiunea substanțelor toxice și periculoase:

Substanțele chimice periculoase utilizate se vor gestiona în conformitate cu prevederile menționate în Fișele de securitate pentru materialele respective, cu aplicarea cerințelor legale în vigoare.

În cazul scurgerilor accidentale, depoluarea se face conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, fișelor de securitate și instrucțiunilor de secție interne, iar deșeurile rezultate sunt eliminate de către firme autorizate.

- Rasina ortoftalica – nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase deoarece:

- substanța nu intră sub incidența părții 1 din Legea nr. 59/2016;
- substanța nu este prevăzută în partea a 2-a din anexa nr. 1 din Legea nr. 59/2016

Nr. Crt.	Denumirea substanței periculoase	Nr. CAS	Localizare/mod de stocare	Capacitate maximă de stocare (tone)	Starea fizică	Fraze de risc	Fraze de pericol
1	VINALKYD 520PD-60 (rasina ortoftalica)	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861 -32	Rezervoare de 45mc	170	Lichida	-	H226 H315 H361 H332 H372

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

							H319
2	BUTANOX M-50 Intaritor (PEROXID DE METIL –ETIL- CETONA PEROXID DE ACETIL – ACETONA SI TERT BUTIL- PEROXIBENZOAT)	1338 23-4	Depozit separat de hala/recipienti HDPE de 25- 30kg	30	Lichida	R12 R36-38 R222	H 242D H302 H332 H314 1B H318 H225
3	Accelerator NL- 49P (COBALT(II) – ETILHEXANOAT in ESTER ALIFATIC)	6846-50-0	Depozit separat in hala/butoaie metalice de 200kg	3	Lichida	R40,20, 48/20/3 6	H412 H317, H361 f
4	ACETONA	67-64-1	Depozit separat in hala/butoaie metalice de 160kg	1	Lichida	R12, R36	H225, H319 H336 STOT SE 3

Produsele chimice utilizate vor fi păstrate în recipiente corespunzătoare, în zone desemnate, în zone securizate.

Se vor respecta prevederile:

- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase care transpune DC67/548/EEC, D88/379/EEC, R793/93;
- Legea nr. 186/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr. 121/2006 și modificată prin Legea nr. 187/2012 și a Regulamentului din 26.03.2008 de aplicare a OUG 121/2006, privind regimul juridic al precursorilor de droguri.

Titularul va organiza recuperarea și reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje conform prevederilor H.G.R. nr. 621/2005 cu modificările ulterioare, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje și va raporta datele privind ambalajele și deșeurile de ambalaje în conformitate cu Ordinul M.M.G.A. nr. 927/2005.

B).măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

Se vor respecta măsurile pentru evitarea oricărui risc de poluare și readucerea zonei la o stare satisfăcătoare.

C).măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul. Amplasamentul nu este lângă o arie naturală protejată.

D).măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora : nu este cazul.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

- a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare): nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate: nu este cazul.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier sunt:

- Se vor lua măsuri de protecție antifonică în zona de lucru a șantierului;
- După realizarea proiectului terenul afectat se va aduce la stadiul inițial, se va păstra și mări suprafața de spațiu verde.
- Se vor amplasa panouri de informare a cetățenilor asupra viitoarelor construcții și modificări ale zonei;
- Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru respectarea normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR 10009/2017, H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul cladirilor);
- Deșeurile și materialele rezultate din activitatea de construcție și montaj vor fi obligatoriu îndepărtate din zonă pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat; este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate;
- Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile:
 - O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
 - Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei

d) **planul de monitorizare a mediului:** prin natura functiunii sale, investitia ce urmeaza a fi realizata, necesita, in faza de executie, controlul emisiilor de poluanti in mediu, astfel:

Factori de mediu	Frecventa	Responsabil
Aer	Monitorizarea vizuala a functionarii utilajelor si autovehiculelor de transport-Zilnic	Antreprenor general
Zgomot	Nivelul decibelilor emisi de utilaje cand se lucreaza in zona – zilnic;	Antreprenor general
Deseuri	Modul de depozitare, locul si eliminarea de pe amplasament- saptamanal,	Antreprenor general

2. În timpul exploatării:

a. condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

Pe toată durata exploatarii obiectivului se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

-O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr.256/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02



- STAS 12574/1987 - privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr, 1038/2010 privind aprobarea planului de masuri împotriva poluării cu substanțe chimice.
- O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice: sistemele de reținere, VLE impuse

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:

- Minimizarea consumurilor și emisiilor prin: tehnici automatizate de tratare a suprafețelor, utilizarea de personal instruit în activități de operare, curățare și mentenanță, menținerea de proceduri scrise actualizate și manuale de proces, punerea în aplicare a unui sistem programat de mentenanță.
 - Minimizarea consumului de materii prime prin utilizarea următoarelor tehnici: sisteme automate de amestecare, reutilizarea soluțiilor de acoperire returnate din instalație, reutilizarea soluțiilor de acoperire recuperate, pomparea directă a amestecurilor de la depozitare.
 - Reducerea consumurilor de solvenți și a emisiilor, maximizarea eficienței de acoperire, minimizarea consumului de energie prin alegerea unor sisteme de fabricare și uscare adecvate asociate cu tehnici de tratare a gazelor reziduale
 - Minimizarea consumurilor de materiale (inclusiv de solvent) și a pierderilor de materii prime prin tehnici de creștere a eficienței de transfer a materiilor prime.
 - Minimizarea emisiilor de solvent prin colectarea, depozitarea și recuperarea în vederea reutilizării ;
 - Recuperarea și reutilizarea solvenților. Reducerea numărului de recipiente contaminate cu solvenți eliminate prin reutilizarea recipientelor în alte scopuri sau prin utilizarea de recipiente reciclabile
 - Reducerea emisiilor de COV prin utilizarea de materii prime cu conținut scăzut de solvenți și prin aplicarea de tehnici de reducere a COV. - Conținutul de COV din amestecurile pentru fabricarea tuburilor este scăzut , emisiile de COV din gazele reziduale sunt reținute prin intermediul filtrelor cu carbune activ.
- Reducerea riscului de mediu și de incendiu la depozitarea și manipularea substanțelor periculoase (solvenți, substanțe pe bază de solvenți, solvenți uzați și material contaminate cu solvenți) prin:
- depozitarea unor cantități mici de substanțe necesare în proces;
 - depozitarea solvenților, a solvenților uzați și a materialelor contaminate cu solvenți în recipiente închise.
 - personalul societății este specializat și instruit periodic cu privire la operarea și controlul procesului.

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

Investiția și organizarea de șantier se vor realiza în condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 182/28.03.2018, emis de Primaria Orasului Buftea, jud. Ilfov și prin avizele sau acordurile emise de instituțiile menționate în acesta;

Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru respectarea normelor, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

10009/2017, H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor);

Pe toată durata funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației.

Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 357 – IF/06.08.2018 emisă de A.N. "APELE ROMANE.

e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor: nu este cazul.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- a) condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare: nu este cazul.**
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: nu este cazul.**
- c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor: nu este cazul.**

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

Publicul a fost informat cu anunțuri în mass media, pe pagina de internet a beneficiarului și APM Ilfov și prin afișare la Primăria orașului Buftea

a) depunerea solicitării:

Documentația a fost depusă în data de 07.03.2018

b) etapa de încadrare:

proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10.a)- proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

Decizia etapei de încadrare din 29.06.2018 cu nr. 159/29.06.2018

c) dezbateră publică:

Dezbateră publică a fost ținută la sediul Primăriei orașului Buftea în data de 01.10.2018.

d) decizia de emitere a acordului:

A fost luată în cadrul ședinței CAT din data 23.10.2018

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Ilfov) a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Ilfov (A.P.M. Ilfov);
- Informarea publicului asupra deciziei de emitere a acordului de mediu s-a realizat atât de către titular prin anunț în presă cât și de către A.P.M. Ilfov prin afișare pe pagina proprie de internet;
- Proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. Ilfov.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

Precizăm ca nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

• **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Nu a fost public interesat.

• **dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu este cazul.

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Cerere de solicitare ;
- Notificare întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 135/2010 ;
- Memoriu tehnic- întocmit de S.C. ECO SIMPLEX NOVA S.R.L. ;
- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de S.C. ECO SIMPLEX NOVA S.R.L. ;
- Certificat de Urbanism nr. 182/28.03.2018 emis de Primaria orasului Buftea ;
- Decizia etapei de încadrare nr. 159/29.06.2018 emisa de A.P.M. Ilfov ;
- Autorizație de construire nr. 189/26.07.2018 emisa de Primaria orasului Buftea ;
- Autorizație de Gospodarire a Apelor nr. 357 – IF/06.08.2018 emisa de A.N. "APELE ROMANE;
- Raport de încercare nr. 1878/1/06.08.2018
- Aviz ANIF de evacuare ape pluviale nr. 93/23.02.2018 emis de ANIF ;
- Acord tehnic ANIF nr. 688/28.12.2017 emis de ANIF ;
- Acord tehnic ANIF de specialitate nr. 689/28.12.2017 emis de ANIF ;
- Plan de încadrare în zona ;
- Plan de situație ;
- Fise de securitate ale substantelor chimice periculoase utilizate în activitate.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 17 pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Serviciu A.A.A,
Ing. Simona CRETU

Întocmit,
Consilier superior Raluca BALICA

DIRECTOR EXECUTIV
Alin Romeo Ciprian STANCIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02



[Handwritten signature]

Director
ANM

[Handwritten signature]

Director
ANM

AGENTIA NATIONALA PROTECTIA MEDICINII SI DISPOZITIVELOR MEDICALE
Strada Lacu Morii nr. 1, Sectorul 5, Bucuresti, Romania
Tel: 0211 4011 12, Fax: 0211 4011 13