



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

PROIECT

ACORD DE MEDIU

Nr. 7 din 22.11.2018

Revizuit in data de.....

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AKKIM EUROPE S.R.L.** cu sediul in Bucuresti, str. Dr. Iacob Felix, nr. 87, et. 4, biroul 4, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 4287/15.03.2018, completata cu nr. 7043/04.05.2018, nr. 7484/11.05.2018, nr. 13871/21.09.2018 respectiv a notificarii depuse de titular, de revizuire a acordului de mediu (ca urmare a modificarilor intervenite in cadrul proiectului), inregistrata la APM Prahova cu nr. 5104/12.03.2021 si completata cu nr. 7581/13.04.2021, si a notificarii depuse de titular, de revizuire a acordului de mediu (ca urmare a modificarilor intervenite in cadrul proiectului), inregistrata la APM Prahova cu nr. 3350/01.03.2022, in baza prevederilor OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, dupa caz, se emite,

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul: **„MODERNIZARE CLADIRE EXISTENTA CU SCHIMBARE DESTINATIE DIN HALA DEPOZITARE MOBILA IN HALA PRODUCTIE SI DEPOZITARE MATERIALE ETANSARE, EXTINDERE, RECOMPARTIMENTARI INTERIOARE LA PARTER SI ETAJ 1, ALEE AUTO, PARCARE, REZERVOARE INGROPATE, BRANSAMENTE, UTILITATI, CABINA POARTA, BARIERA AUTO, INSTALATII SI ECHIPAMENTE INTERIOARE SI EXTERIOARE”** cu amplasamentul in Ploiesti, str. Ploiesti-Targoviste, km 8, zona est, trup II, Incinta Parc Industrial, judetul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele:

Prin proiect se propune transformarea unei clădiri existente pe parter și parțial etaj 1 din funcțiunea de depozitare mobilă în funcțiune de producție și depozitare material etansare: spuma poliuretanică, aerosoli tehnici, masticuri siliconice și acrilice, masticuri poliuretanică; Lucrările prevăzute sunt: recompartimentarea construcției existente, extinderea parțială pe două fațade (pe parter și etaj), o extindere pentru intrarea principală și a două laterale pentru linia de echipamente; platforma de 20x20m din beton armat pentru depozitarea a 16 tancuri (rezervoare metalice) ce stochează solvenții și a unei săli pentru echipamente de mixare a solvenților în vederea preparării amestecurilor de materii prime în fluxurile tehnologice care se desfășoară în clădire; adiacent se vor depozita îngropat 4 rezervoare pentru stocarea materiilor prime gazoase; platforma pentru postul trafo și generator; cabina portar cu barieră auto; rețele electrice, de apă și canalizare. Prin proiect se propune realizarea unei fabrici de producție materiale etansare care intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 1, pct. 4.1(h)-producerea compusilor chimici organici, materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe baza de celuloză).

Aceasta are drept scop obținerea materialelor de etansare cu următoarele capacități de producție:

- spuma poliuretanică – 330 to/lună
- aerosoli tehnici – 20 to/lună;
- masticuri siliconice – 173 to/lună;
- masticuri poliuretanică – 145 to/lună;
- masticuri acrilice – 132 to/lună.

Investiția propusă constă în următoarele lucrări:

1. *Recompartimentare și extindere construcție existentă*





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Construcția existentă are o structură cu stalpi beton, grinzi din beton armat (prefabricate) cu fundații din beton armat și acoperiș tablă cutată cu termoizolație și hidroizolație, închideri perimetrice din pereți prefabricate din beton și panouri tip sandwich. Zonificarea funcțională propusă este următoarea:

-parter – $S_{p\text{total}}=12383,72\text{mp}$ cu accese/iesiri către zona de producție și depozitare și acces etaj 1 birouri care va cuprinde: sala de mese, birouri, hol, vestiare, toalete, camera curățenie, tehnic/centrală termică, widfang, camera ECS, casa scării, depozitare produs finit/ambalaje (plastic, carton, etichete) și produse materii prime (butoaie metalice), IBC sala echipamente linie producție și ambalaje, camera de mentenanță, camera compresor, sala depozitare temporară, sala echipamente linie producție, tablou electric general, camera probe produse, camera control produse finite;

-etaj 1 – $S_p\text{ total}=1930,80\text{mp}$ care va cuprinde: casa scării, spațiu vânzare produse, departament vânzări, sef vânzare, secretariat, departament achiziții, financiar contabilitate, birou I.T., control calitate, birouri sedințe, recepție, camere servere, camere supraveghere, birouri/laboratoare, oficiu, (birou depozit producție, sala prezentare, toalete, camere personal, hol)-in conservare;

2.Sala mixere

Se va amplasa în vecinătatea clădirii existente, suprafața totală 91,08 mp, cu acces către exterior și va cuprinde sala echipament mixere cu suprafața 83,70mp, în vederea preparării amestecurilor de materii prime în fluxurile tehnologice care se desfășoară în clădire; aceasta se va realiza pe structură metalică cu pereți și acoperiș din panouri sandwich; rezervoare de stocare din oțel (ST37) cu mixer 2 buc – $V=15\text{mc}$, 2 buc – 12 mc;

3.Platforma tancuri solvenți

Se va executa la exterior, adiacent salii de mixere, platforma de 20x20m din beton armat și suprafața de 309mp, pentru amplasarea tancurilor (rezervoare de stocare din oțel - max. 16 buc cu $V=30\text{mc}$), ce stochează solvenții; platforma este prevăzută perimetral cu un zid din beton cu $h=1,5\text{m}$ și $l=0,30\text{m}$;

4.Zona depozitare gaze





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Adiacent se vor depozita ingropat 4 rezervoare cu capacitatea de 50mc fiecare pentru stocarea materiilor prime gazoase; acestea sunt legate printr-o rețea de conducte cu cladirea în care se vor desfășura fluxurile tehnologice; poziția acestora este de 26,72m față de platforma de solvenți și de 25,72m față de cladirea de producție;

Rezervoarele se vor amplasa orizontal ingropate, pe platforme individuale din beton armat de grosime 0,40cm; perimetral este prevăzută o bordură de protecție din beton cu grosimea de 20cm; distanța dintre axele rezervoarelor este de 4,88m; 4 pompe etajate și 4 buc de pompe rezerva același tip; sisteme de pompare cu roți dintate -2 buc;

5. Camere de gaz extern

În incinta aceasta, împartită în 4 camere identice, gazele depozitate în rezervoarele subterane sunt dirijate, prin intermediul unor dispozitive speciale, în recipientii/cartusele cu spuma poliuretanică și aerosoli tehnici; gazul care provine din stația de gaz extern, se ține în camerele de gaz izolate, pentru a le introduce la produsele necesare prin pompe volumetrice;

În camera nr.4 există o compartimentare separată, pentru introducerea manuală a gazului în recipiente.

6. Stație de generare abur

În stația de generare abur se produce apa caldă pentru tancurile de amestecare din producție; în același timp apa caldă care se obține în instalație se folosește și pentru încălzirea clădirilor;

7. Stație de racire

În stația de racire se obține apa la +4°C; aceasta este transferată la unele tancuri de amestecare din producție pentru a controla temperatura lor;

8. Cabina poartă

Construcție cu suprafața totală de 9,24mp, cu acces către exterior.

Etapa de amplasare a rezervoarelor și a echipamentelor de producție

Se vor amplasa echipamentele specifice producției de materiale de etansare. Acestea sunt organizate pe zone astfel:

STATIA 1: Echipamente pentru fabricarea aerosolilor tehnici și spumelor poliuretanică

- Mașini semiautomate de umplere cu spume poliuretanică - 2 buc





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Masini semiautomate de umplere cu aerosoli tehnici - 2 buc
- Masini semi - automate de sigilare cutii - 4 buc
- Printer Inkjet - Este o imprimantă mica pentru etichetarea cutiilor cu durata de valabilitate, numarul lotului si data de expirare - 2 buc
- Rezervoare de stocare intermediara materii prime cu $V = 15$ mc prevazute cu serpentina de incalzire - 7 buc
- Mixer pentru amestecarea materiilor prime pentru obtinerea spumei poliuretanic
- Echipamente de umplerea recipientilor cu gaz sub presiune

STATIA 2: Echipamente pentru fabricarea masticurilor siliconice

- Vas de dizolvare si amestecarea substantelor chimice cu $V= 1250$ l = 2 buc. In aceste vase se face amestec pentru masticuri siliconice si automat prin conducte se transfera la umplere.
- Presa hidraulica - 2 buc (presa tampon)
- pompa hidraulica – 4 buc)
- Masina semiautomata de umplere a cartuselor - 4buc
- Masina semiautomata de sigilare a cutiilor de ambalaj - 4 buc
- Imprimanta inkjet - 4 buc
- echipamente de umplere – 4 buc (produsul care este pregatit introduce in recipiente, este un echipament care se numest presa tampon)

STATIA 3: Echipamente pentru fabricarea masticurilor acrilice

- Mixar din otel cu 3 brate cu $V= 8$ mc - 1 buc
- Rezervor de stocare a pulberilor de CaCO_3 cu $V= 60$ mc ($H= 12\text{m}$, $d=3,5\text{m}$) - 1 buc
- Rezervor din polietilena de stocare solutii de produse chimice - $V=20.000$ l - 1 buc
- Presa hidraulica - 1 buc
- Pompa de vacuum - 2 buc
- Pompa cu surub - 3 buc
- Masina semiautomata de umplere a cartuselor - 1 buc
- Masina semiautomata de sigilare a cutiilor de ambalaj - 1 buc
- Imprimanta inkjet - 1 buc
- rezervor de stocare din otel (ST37) – $V = 30$ mc





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

STATIA 4: Echipamente pentru fabricarea masticurilor poliuretanic

- Reactor din otel cu serpentina si manta cu $V= 8 \text{ mc}$ - 4 buc
- tancuri stocare polimeri – 5 buc
- Reactor extruder cu $V= 3\text{mc}+3\text{mc}$ -2 buc
- Mixer de dizolvare cu actionare hidraulica – 4 buc
- Cuptor care utilizeaza ca agent de incalzire abur la temp. max 98°C produs de generatorul de abur; are dimensiunile de gabarit: $4,5\text{m} \times 2,5\text{m} \times 2\text{m}$; se utilizeaza pentru uscare sau pentru topirea unor materii prime
- Mixer de dizolvare cu actionare pneumatica cu $V= 1000 \text{ l}$ – 4 buc mobile
- Cantar industrial
- Pompa de vid - 2 buc
- Pompa cu surub - 15 buc.
- Masina semiautomata de umplere a cartuselor - 4 buc
- Masina de curatare a vaselor - se utilizeaza la curatarea vaselor de rezidii - 1 buc
- Masina semiautomata de sigilare a cutiilor de ambalaj - 4 buc
- Imprimanta inkjet - 4 buc

Camera de mentenanta

Este o incapere cu suprafata de $37,1\text{mp}$ realizata din pereti sandwich si cu pardoseala din beton; este destinata amplasarii echipamentelor necesare intretinerii curente si programate ale utilajelor;

Camera de compresor

Este o incapere destinata amplasarii compresorului cu suprafata de $67,74\text{mp}$ realizata din pereti sandwich si cu pardoseala din beton;

Centrala termica

Este amplasata la parter intr-o incapere special amenajata acestui scop; este alcatuita din 4 centrale murale functionand in condensatie, pe gaze natural, cu o putere utila de 150 kW , fiecare asigurand apa calda pentru incalzire $+80/+60^{\circ}\text{C}$; prepararea apei calde menajere se va face cu ajutorul unui schimbator de caldura in placi avand o putere de 150kW si un acumulator avand un volum de 1000l ; alimentarea cu aer necesar arderii,





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

cat si evacuarea gazelor arse se va realiza fortat printr-un cos special comun pentru toate centralele;

Alte echipamente

- presa hidraulica – 8 buc
- compresoare de aer – 2 buc
- generator de abur – 2 buc; sunt de tip SHS 1250 si au urmatoarele caracteristici: capacitate de productie 125kg/h, capacitate termica 750000kcal/h, 872kW, presiunea de lucru 10barr, combustibil gaz natural, capacitatea tancului de apa 293 l, diametrul exterior al cosului de evacuare 350mm;
- chiler -1 buc; camera de frig - 2 buc
- generator de azot – separa azotul din aer – 1 buc
- rezervor de aer comprimat cu $V = 5$ sau $8mc$ – 1 buc
- rezervoare apa incendiu cu $V1= 400$ sau $500 mc$ si $V2=10 mc$

Producerea masticurilor poliuretanic

Masticurile poliuretanic se utilizeaza pentru etansare si umplere goluri in constructii si alte industrii. Fluxul tehnologic este urmatorul:

- transportul si descarcarea materiilor prime si auxiliare
- transportul si descarcarea materiilor prime auxiliare (aditivi, catalizatori, stabilizatori, coloranti, etc.) in spatiile de depozitare speciale
- dozarea tuturor materiilor prime si auxiliare conform retetelor
- amestecarea timp de 2-5 ore a materiilor prime si auxiliare in mixere de amestecare cu $V=8mc$ prevazute cu serpentina si manta de incalzire;dupa care polimerul obtinut se transfera la tancurile de depozitare si pe urma se transfera la mixerul de dizolvare (aici se fac adaosuri prin care se obtine un materialul mastic)
- transportul amestecului la masinile de umplere a recipientilor din material plastic
- umplerea recipientilor cu masticul poliuretanice
- marcarea recipientelor cu date de identificare, etichetarea
- ambalarea recipientilor in cutii de carton
- sigilarea ambalajelor si marcarea acestora
- depozitarea in zona de depozitare produs finit





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Producerea spumelor poliuretanic

Spumele poliuretanic se utilizeaza pentru etansare si umplere goluri in constructii si alte industrii. Fluxul tehnologic este urmatorul:

- aprovizionarea cu materii prime (polioli, izocianati) si auxiliari (aditivi, catalizatori, stabilizatori, coloranti, etc.) in spatiile de depozitare speciale
- descarcarea si depozitarea materiilor prime si auxiliare
- transportul si descarcarea gazelor sub presiune
- prepararea aditivilor si catalizatorilor prin amestecarea lor in cantitati bine definite, astfel incat sa se asigure o dozare eficienta in procesul de obtinere a spumei poliuretanic
- conditionarea poliolilor si a izocianatului presupune depozitarea si pastrarea acestora in incapere la o temperatura controlata
- dozarea tuturor materiilor prime si auxiliare conform retetelor
- amestecarea tuturor materiilor prime si auxiliare in mixere de amestecare (in etapa acesta se poate depozita recipientele cu spuma in ambalaje si se transfera la depozitul de produse finite)
- transportul amestecului la masinile de umplere a cartuselor
- umplerea cartuselor cu amestecul de materii prime si auxiliare
- montarea capacelor de etansare pe fiecare cartus
- introducerea gazului in cartuse-se realizeaza in camerele de gaz exterioare, fara prezenta umana in timpul procesului
- agitarea cartuselor timp de 2-3 min.
- marcarea cartuselor cu date de identificare, etichetarea
- ambalarea cartuselor in cutii de carton
- sigilarea ambalajelor si marcarea acestora
- depozitarea in zona de depozitare produs finit

Producerea aerosolilor tehnici

Aerosolii tehnici sunt utilizati pentru lubrifiere, curatare, indepartarea ruginii si multe alte activitati care faciliteaza anumite activitati de productie. Procesul tehnologic de obtinere a aerosolilor tehnici este asemanator cu cel de obtinere a spumei poliuretanic.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Diferența dintre cele două produse constă în materia primă utilizată iar liniile tehnologice sunt diferite.

Producerea masticurilor siliconice

Producția de masticuri siliconice se realizează într-un sistem total automatizat până în etapa de umplere. Fluxul tehnologic este următorul:

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare
- depozitarea materiilor auxiliare (aditivi, catalizatori, stabilizatori, coloranți, etc. în spațiile de depozitare speciale
- dozarea tuturor materiilor prime și auxiliare conform rețetelor
- amestecarea tuturor materiilor prime și auxiliare în mixerul de amestecare
- transportul amestecului la mașinile de umplere a cartuselor
- umplerea cartuselor cu amestecul de materii prime și auxiliare
- montarea capacelor de etansare pe fiecare cartus
- marcarea cartuselor cu date de identificare, etichetarea
- ambalarea cartuselor în cutii de carton
- sigilarea ambalajelor și marcarea acestora
- depozitarea în zona de depozitare a produselor finite

Producerea masticurilor acrilice

Masticurile acrilice sunt produse pe baza de apă care se utilizează atât în construcții și în alte domenii. Fluxul tehnologic este următorul:

- transportul și descarcarea materiilor prime și auxiliare
- dozarea tuturor materiilor prime și auxiliare conform rețetelor
- amestecarea tuturor materiilor prime și auxiliare în mixerul de amestecare cu $V=8mc$
- transferarea amestecului obținut în vase de 1000 l, mobile
- transportul amestecului la mașinile de umplere a cartuselor
- umplerea cartuselor cu amestecul de materii prime și auxiliare
- marcarea cartuselor cu date de identificare, etichetarea
- ambalarea cartuselor în cutii de carton
- sigilarea ambalajelor și marcarea acestora
- depozitarea în zona de depozitare a produselor finite





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Utilitati

Energia electrica necesara functionarii obiectivului se va realiza prin racord la rețeaua de energie electrica existenta in zona printr-un post de transformare de 2500 kVA, 400V, 50Hz; puterea instalata va fi de 4649M;

Alimentarea cu apa a instalatiilor interioare se realizeaza din rețeaua Parcului Industrial prin intermediul unui bransament la rețeaua parcului; apa utilizata va fi utilizata in scop menajer, tehnologic (preparare abur, apa de racire) si pentru stingerea incendiilor (gospodarie de apa pentru stingerea incendiilor ce cuprinde 2 rezervoare; consumul estimat este de 7,12mc/zi;

Apa potabila pentru personal va fi asigurata cu recipienti si dozatoare.

Asigurarea agentului termic – sursa de incalzire este alcatuita din 4 centrale murale functionand in condensatie, pe gaze natural, cu o putere utila de 150kW fiecare; prepararea apei calde menajere se va face cu ajutorul unui schimbator de caldura in placi avand o putere de 150kW si un acumulator avand un volum de 1000l; consumul de gaze pentru incalzire va fi de 60Nmc/h;

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate (pluviale si menajere) se va face prin pompare in rețeaua de apa uzata a Parcului Industrial Ploiesti; rețeaua de canalizare a cladirii se va realiza in sistem divizor pentru ape menajere, ape pluviale; apele tehnologice sunt colectate intr-un bazin din beton vidanjabl cu un volum de 1mc, iar cele menajere intr-un bazin etans, existent, dotat cu 2 pompe de evacuare existente; apele pluviale de pe platformele betonate din fata cladirii vor fi captate printr-o rețea separate si deversate intr-un bazin etans dotat cu 2 pompe (1 in functiune si 1 de rezerva) si pompate intr-un camin comun cu cele captate pe zona din spatele cladirii, impreuna trecand printr-un separator de hidrocarburi; apele rezultate din separator impreuna cu cele captate de pe terasa cladirii, considerate conventional curate, vor fi deversate gravitational intr-un bazin (de retentie), cu volumul de 50 mc dotat cu 2 pompe (1 activa si 1 de rezerva) de unde sunt pompate in rețeaua existenta a Parcului Industrial Ploiesti;

Organizarea de santier: se va amplasa in incinta proprietatii, intr-un spatiu bine delimitat, si care va include facilitati pentru depozitarea controlata a tuturor tipurilor





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de deseuri; pentru preluarea apelor uzate menajere provenite de la angajații santierului se vor amplasa toalete ecologice.

Societatea care va efectua construirea va efectua instruirea și respectarea de către personalul executant a normelor de sănătate și securitate în munca și PSI specifice activităților desfășurate. La punctele de acces spre santier se vor instala panouri de avertizare.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu revizuit

Proiectul se încadrează la pct. 10, lit. a) și pct. 6, lit. c), din anexa 2 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

În alegerea alternativei de realizare a proiectului, S.C. AKKIM EUROPE S.R.L. a avut în calcul două variante, acestea fiind analizate din punct de vedere al alegerii amplasamentului, a tehnologiei aplicate și materiilor prime, precum și a distanței față de receptorii sensibili.

-prin proiect toate construcțiile și instalațiile vor fi realizate pe structuri și fundații dimensionate corespunzător. Instalațiile au fost proiectate ținându-se seama de cele mai bune tehnici disponibile BAT atât pentru producția de polimeri cât și pentru reducerea impactului asupra mediului înconjurător.

Documente întocmite conform prevederilor Legii nr. 59/2016:

-Notificare Seveso înregistrată sub nr. 3157/25.02.2022 și Politica de Prevenire a Accidentelor înregistrată sub nr. 5311/16.04.2021.

Motivele revizuirii Acordului de mediu:

- asigurarea condițiilor optime de funcționare a utilajelor din punct de vedere al protecției mediului, respectiv a echipamentelor de monitorizare a calității factorilor de mediu prin efectuarea de probe tehnologice pe o perioadă de 6 luni de la data revizuirii acordului de mediu.

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament

Motivarea alegerii variantei:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

1. *varianta 0* – fara investitie inseamna mentinerea situatiei existente, cu impact negativ asupra cresterii economice a municipiului Ploiesti;
2. *varianta adoptata* – implementarea proiectului analizat ceea ce reprezinta investitie maxima.

Pentru proiect s-a efectuat:

- evaluarea impactului asupra mediului, conform prevederilor *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, care transpune prevederile *Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;

Totodată au fost analizate și cerințele impuse prin DIRECTIVA 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, prin care a fost analizat efectul proiectului asupra schimbărilor climatice.

Au fost parcurse procedurile

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luata in urma verificarii documentatiei depuse si a amplasamentului, in urma consultarii publicului si a autoritatilor publice competente membre ale Comisiei de Analiza Tehnica, pe baza recomandarilor si a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

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

- masurile ce se impun pentru protectia calitatii aerului, apei, solului, vegetatiei;
- respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala;
- masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea, atunci cand autoritatea competenta pentru protectia mediului o considera necesara.

Obiectivul este amplasat pe un teren situat in intravilanul municipiului Ploiesti in incinta Parcului Industrial Ploiesti, apartine S.C. Akkim Europe S.R.L. si are destinatia stabilita prin P.U.G.-ul localitatii si P.U.Z. aprobat, de zona unitati industriale. Calitatea vietii si standardele de viata a comunitatii din imprejurimi nu vor fi afectate negativ de





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare, având în vedere amplasarea obiectivului în incinta Parcului Industrial Ploiești și de asemenea faptul că obiectivul se află în afara zonei de protecție hidrogeologică aferentă forajelor de alimentare cu apă Crangul lui Bot, la limita acesteia. Distanțele de la echipamentele cu risc de poluare a apelor subterane, până la limita zonei de protecție hidrogeologică sunt: distanța de la platforma depozitare solvenți-cca. 440m și distanța de la cuva rezervoarelor îngropate de gaze lichefiate cca. 399m.

Se menționează impactul pozitiv al proiectului asupra mediului social și economic, prin crearea unor noi locuri de muncă.

Autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere, cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură, care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu.

La ședința de dezbateri publică nu a existat nici un reprezentant al publicului care să aducă obiecții în ceea ce privește realizarea proiectului;

Tinând cont de cele înscrise în Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, rezulta că realizarea și funcționarea obiectivului implică un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu, dacă se respectă parametrii constructivi și tehnologici.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:

Amplasamentul obiectivului studiat, se află într-o zonă cu activitate industrială, folosință industrială antropizată.

Proiectul care se dorește implementat nu se află în apropierea ariilor naturale protejate și a obiectivelor care necesită protecție specială conform legislației în vigoare.

III. Masuri pentru prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului

a) MASURI ÎN TIMPUL REALIZĂRII PROIECTULUI:

Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: apă

- folosirea utilajelor și echipamentelor performante, corespunzătoare și conforme;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- dotarea cu materiale absorbante (nisip, rumegus) pentru acționarea imediată în cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți (aplicarea imediată, colectarea materialului în saci de polietilenă sau recipiente metalici și eliminarea prin societăți autorizate);
- lucrările de amenajare se vor executa astfel încât stocarea și manevrarea materialelor, a solului și a altor substanțe să fie cât mai puțin antrenate de apă meteorică - în acest sens materialul rezultat din săpături se va împrăști sau evacua treptat, pe măsura ce lucrările înaintază.

Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: aer

Ca măsuri de diminuare a impactului asupra aerului în faza de execuție a obiectivelor proiectate se pot menționa:

- folosirea utilajelor și mijloacelor de transport auto dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;
- realizarea lucrărilor propuse pe tronșoane, conform graficului de execuție, cu evitarea organizărilor de șantier pe mai multe amplasamente;
- alegerea de trasee optime pentru vehiculele care transportă materialele din excavare/săpătură și materialele de construcție (generatoare de praf);
- utilizarea de mijloace de transport acoperite cu prelate;
- în cazul utilizării de materiale fine, depozitarea acestora se va face în zone îngrădite, eventual acoperite, pentru a se evita dispersia acestora de către vânt;
- supravegherea manipularii corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- respectarea riguroasă a normelor de lucru pentru a nu crește concentrația pulberilor în aer;
- umectarea pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporar pe amplasament;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- asigurarea functionarii motoarelor utilajelor si autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteza si incarcatura);
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport functie de calitatea suprafetei de rulare.

Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: sol si subsol

In scopul protejarii solului si subsolului, in perioada de constructie a obiectivului:

- se vor stabili zone de parcare a autovehiculelor si utilajelor folosite in timpul executiei lucrarilor, astfel incat sa se afecteze in cat mai mica masura zonele naturale;
- depozitarea materialelor de constructie se va face astfel incat sa nu blocheze caile publice de acces si sa nu poata fi antrenate de vant sau apa provenita din precipitati si se va evita pe cat posibil amplasarea directa pe sol;
- delimitarea corecta a lucrarilor in teren, in scopul reducerii afectarii suprafetelor limitrofe;
- depozitarea temporara a pamantului, materialelor de constructie, a altor tipuri de materiale sa se realizeze organizat, pe suprafete cat mai restranse;
- materialele scoase prin decopertare, sapatura, excavare sa fie reutilizate cat mai mult posibil la umplerea golurilor de constructie sau altor ravene existente;
- scurgerile accidentale de carburanti/lubrifianti sa fie indepartate imediat prin aplicarea de materiale absorbante (nisip, rumegus), colectate si eliminate;
- deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor sa fie colectate selectiv, in functie de natura lor, in scopul stabilirii solutiei de eliminare, depozitare sau valorificare.
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului precum si refacerea ecologica a suprafetelor de teren ocupate temporar si redarea acestora folosintelor initiale.

Masuri de diminuare a impactului pentru zgomot si vibratii

- executia lucrarilor se va realiza cu utilaje si echipamente moderne, prevazute cu sisteme de atenuare a zgomotului;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se va reduce viteza autovehiculelor grele in zona (viteza scazuta poate reduce nivelul de zgomot cu pana la 50dB);
- se va adopta o conducerea preventiva a autovehiculelor grele (conducerea calma creeaza mai putin zgomot decat frecventele schimbari de acceleratie si frana);
- se va actiona astfel incat desfasurarea activitatilor de santier sa se realizeze in limita parametrilor normali de lucru.

Masuri de protectie a biodiversitatii in timpul executiei proiectului:

Proiectul nu afecteaza nici o arie protejata.

Amplasamentul aferent investiei nu prezinta din punct de vedere al biodiversitatii un specific aparte sau o complexitate de specii si habitate.

Starea actuala a terenului nu este una speciala sau cu un potential aparte, este un teren cu destinatia curti constructii.

Gospodarirea deseurilor

- pentru colectarea selectiva a deseurilor rezultate in timpul executiei obiectivului, vor fi instalate recipiente (containere) adecvate;
- beneficiarul are obligatia de a asigura salubritatea zonei aferente obiectivului pe toata perioada realizarii lui;
- deseurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate in locuri special amenajate in vederea valorificarii/eliminarii;
- deseurile de pamant, pietre, beton (rezultate din activitatea de excavare) vor fi reutilizate in lucrarile de terasamente, in umpluturi cat si pentru lucrari provizorii de drumuri, platforme, nivelari si ca material inert, reprezentand o parte din necesarul de umplutura necesara nivelarii terenului; eventualul surplus va fi evacuat prin societati autorizate;
- titularul va incheia contracte doar cu societăți autorizate în vederea valorificarii si eliminarii deseurilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

b) MASURI IN TIMPUL EXPLOATARII SI EFECTUL IMPLEMENTARII ACESTORA:

Protectia calitatii apelor:

Apele uzate (pluviale si menajere) se va face prin pompare in reseaua de apa uzata a Parcului Industrial Ploiesti; reseaua de canalizare a cladirii se va realiza in sistem divizor pentru ape menajere, ape pluviale si ape tehnologice; apele menajere sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil, existent, dotat cu 2 pompe de evacuare existente; apele pluviale de pe platformele betonate din fata cladirii vor fi captate printr-o retea separate si deversate intr-un bazin etans vidanjabil dotat cu 2 pompe (1 in functiune si 1 de rezerva) si pompate intr-un camin comun cu cele captate pe zona din spatele cladirii, impreuna trecand printr-un separator de hidrocarburi; apele rezultate din separator impreuna cu cele captate de pe terasa cladirii, considerate conventional curate, vor fi deversate gravitational intr-un bazin (de retentie) cu volum de 50 mc, dotat cu 2 pompe (1 activa si 1 de rezerva) de unde sunt pompate in reseaua existenta a Parcului Industrial Ploiesti;

Pentru a se evita poluarea resurselor de apa, in timpul perioadei de exploatare se vor avea in vedere urmatoarele recomandari:

- instruirea corespunzatoare a personalului de intretinere pentru a se asigura respectarea prevederilor procedurilor operationale de deversare a apelor uzate rezultate in urma activitatii;
- verificarea periodica a retelelor de canalizare si a liniilor de alimentare cu fluxurile tehnologice in scopul evitarii oricaror scurgeri;
- stocarea materiilor prime si auxiliare in spatii amenajate corespunzator;
- stocarea deseurilor in spatii special amenajate, in recipienti special etansi;
- interzicerea spalarii vehiculelor sau utilajelor pe suprafata directa a solului, igenizarea acestora facandu-se doar in locurile special destinate, spalarii auto etc;
- verificarea periodica a functionarii corespunzatoare a autovehiculelor si utilajelor, evitandu-se astfel orice posibila scurgere de carburant sau ulei;
- manipularea corespunzatoare a materiilor prime si materialelor;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Protecția calității aerului

- intretinerea corespunzătoare a vehiculelor și echipamentelor în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;
- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale caror emisii să respecte legislația în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- stropirea cu apă a pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporară în amplasament, în perioadele lipsite de precipitații;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- furnizorii tuturor echipamentelor prin caietul de sarcini emis, sunt obligați să furnizeze date privind performanțele echipamentelor în ceea ce privește minimizarea emisiilor fugitive, a pierderilor de produse, a sistemelor de monitorizare a funcționării, colectarea și alarmarea în caz de nefuncționalități și situații de urgență;
- toate echipamentele pentru amestecare vor fi dotate cu aparate pentru măsurare și înregistrarea temperaturii, a presiunii și a timpului de reacție;
- vor fi dotate cu elemente de siguranță, de alarmare și control;
- rezervoarele de depozitare solvenți vor fi echipate cu sisteme de recuperare COV;
- operatorul va implementa proceduri de întreținere a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;

Protecția calității solului

În faza de exploatare impactul asupra factorului de mediu solul poate fi diminuat prin următoarele măsuri:

- utilizarea de echipamente și utilaje conforme, moderne și corespunzătoare;
- amplasarea rezervoarelor de solvenți în cuva betonată cu volumul calculat astfel încât să poată reține toată cantitatea de solvent în cazul unor scurgeri accidentale sau în cazul unei situații de urgență;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- prevederea platformelor cu pante care asigura colectarea si directionarea apelor pluviale potential poluate in canalizarea platformei;
- colectarea tuturor surselor de ape potential poluate si dirijarea in separatorul de produse petroliere inainte de deversarea in canalizarea Parcului Industrial;
- depozitarea substantelor chimice periculoase in recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la corozia specifica, pe suprafete betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substantelor periculoase lichide de la recipienti de depozitare la instalatii prin retele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistentei la corozia specifica, etansarii si a sigurantei in exploatare;
- desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- manipularea de materiale, materii prime si auxiliare, deseuri va avea loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- asigurarea pe amplasament, in depozite/magazii, a unei cantitati corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru controlul oricarei deversari accidentale de produse;
- structurile subterane: reseaua de canalizare si bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrarile de intretinere se vor planifica si efectua la timp;
- planificarea si realizarea periodic a activitatii de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv rezervoare, conducte, camine si guri de vizitare, etc.. rigolele de colectare si scurgere a apelor pluviale vor fi mentinute in perfecta stare de curatenie;
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor auto utilizate in activitate se va face numai la statiile de carburanti;
- spalarea utilajelor si vehiculelor se va face numai prin societati autorizate;

Masuri de protectie a biodiversitatii in faza de exploatare a investitiilor:

In faza de exploatare pericolul afectarii mediului natural poate aparea doar in cazul unor evenimente accidentale, cand exista posibilitatea contaminarii anumite suprafete de teren prin scurgerea unor produse pe sol.

- se interzice depozitarea sau tranzitarea pe spatiile verzi;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Gospodărirea deșeurilor

-Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și ale O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, care vor fi eliminate/valorificate, sunt următoarele:

Nr. crt.	Tipul deșeurii	Codul deșeurii	Starea	Modul de stocare	Managementul deșeurii	
					Valorificare	Eliminare
1	Deșeuri municipale (inclusiv menajere)	20 03 01	solid	Europubele		D5
2	Uleiuri sintetice și de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	lichid	Rezervoare metalice	R12	
3	Ambalaje din lemn (europaleti, lazi)	15 01 03	solid	Platforma betonata	R12	
4	Ambalaje metalice	15 01 04	solid		R12	
5	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	lichid		R12	
6	Ambalaje din plastic	15 01 02	solid		R12	
7	Ambalaje care contin reziduuri și sunt contaminate cu substanțe	15 01 10*	solid		R12	



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	periculoase					
8	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Solid	Platforma betonata acoperita	R12	
9	Alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă	07 02 04*	Lichid	Recipienți metalici sau IBC	R12	
10	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu subst. periculoase	15 02 02*	solid	Conteinere metalice	R12	
11	Anvelope scoase din uz	16 01 03	solid	Spatiu special amenajat	R12	
12	Metale feroase (platbanda, utilaje scoase din uz)	20 01 40	solid	Platforma betonata		
13	Namoluri din fose septice	20 03 04	Semi-lichid	Vidanjat		X

Deseurile rezultate în perioada de exploatare vor fi stocate temporar în recipiente speciale, amplasate pe platforme betonate iar cele periculoase în spații închise.

Deseurile vor fi predate de pe amplasament către firme specializate și autorizate în baza contractelor în scopul valorificării/eliminării.

Măsurile pentru perioada de Dezafectarea și închiderea instalației de producere a materialelor de etansare

Inchiderea definitivă a instalației se va realiza în conformitate cu un plan de dezafectare a instalației și de refacere a amplasamentului.

În perioada dezafectării instalației vor fi luate măsuri de protecție a personalului care realizează aceste activități, precum și măsuri pentru protecția mediului înconjurător.

Măsurile propuse la încetarea activității desfășurate pe amplasament sunt:

- solicitarea actului de reglementare pentru încetarea activității;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor de tip menajer și industrial;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- curățarea și spălarea spațiilor în care s-au desfășurat diferite activități;
- eliminarea substanțelor conținute în instalații, rezervoare, neutralizare sau eliminarea prin firme specializate;
 - curățarea și spălarea instalațiilor și rezervoarelor;
 - vidanșarea bazinelor în care sunt colectate apele uzate;
 - evacuarea apelor uzate rezultate din spălarea instalațiilor de canalizare și a bazinelor vidanșabile cu expedierea apelor la operatori autorizați;
- dezafectarea tuturor instalațiilor care au deservit activitatea desfășurată pe amplasament, valorificarea utilajelor fie prin reutilizare ca atare, fie prin dezmembrare și valorificarea deșeurilor materiale rezultate; întocmirea unui registru de evidență pentru toate instalațiile, utilajele și piesele dezafectate;
- toate rezervoarele și conductele vor fi golite înainte de dezafectare, lichidele fiind clasate și dirijate astfel încât să fie respectate prevederile legislației de mediu în vigoare.
- deșeurile de la dezafectarea instalațiilor, deșuri metalice, nepericuloase, vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- deșeurile de la demolări vor fi evacuate de pe amplasament și depozitate la un depozit autorizat corespunzător;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum a fost definită în raportul inițial al amplasamentului;
 - reconstituirea condițiilor naturale ale ariei inconjurătoare.

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau măsuri de adaptare privind vulnerabilitatea proiectului la schimbări climatice

A fost realizată evaluarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) din perspectiva reducerii emisiilor de noxe.

Adaptarea la schimbările climatice

Zona în care este implementat proiectul nu se află în zonă inundabilă.

Amplasamentul pe care se va realiza proiectul nu se află în zonă cu ape subterane sau în zone de protecție desemnate.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

IV. Condiții care trebuie respectate

Titularul are obligația să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor și a condițiilor din acordul de mediu, precum și planul de monitorizare și să informeze autoritățile de mediu despre orice poluare accidentală apărută.

În timpul realizării proiectului

Titularul are obligația respectării următoarelor prevederi:

- Amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural;
- Vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu și care constituie anexa la acesta;
- Organizarea de șantier nu se va amplasa în apropierea cursurilor/surselor de apă;
- Organizarea de șantier se va dota cu sisteme de colectare a apelor uzate menajere;
- Apele uzate rezultate de la spălarea roților mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție se vor colecta și epura în separatoare de produse petroliere înainte de descărcare;
- Utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport agrementate din punct de vedere tehnic care să nu genereze noxe, zgomot, vibrații și scurgeri de carburanți și lubrefianți;
- Verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- Deversarea apelor uzate neepurate și a nămolurilor din decantoare în apele de suprafață sau subterane, este interzisă;
- Depozitarea deșeurilor de orice tip în cursuri de apă, este interzisă;
- Materialele vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui tip de material, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
- Se va exercita un control sever la transportul de beton din ciment cu autobetoniere, pentru a se preveni descărcări accidentale pe traseu;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Transportul/manipularea deșeurilor generate și a substanțelor periculoase utilizate se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea solului, apelor de suprafață și subterane;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații, se va face numai cu mijloace de transport autorizate, mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport.
- Se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și retenție a poluanților în atmosferă ;
- Deșeurile menajere rezultate din activitatea zilnică a personalului se vor colecta în puștele tipizate, acoperite, amplasate în incinta șantierului, urmând a fi eliminate în depozitul existent;
- Se interzice poluarea solului cu carburanți și uleiuri în urma operațiilor de depozitare, alimentare cu carburanți utilaje și mijloace de transport, schimburi de uleiuri la utilaje, sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Eventualele pierderi accidentale de carburanți sau uleiuri vor fi rapid colectate și îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în recipiente închise și etichetate depozitate temporar în spațiu special amenajat până la predarea la un operator autorizat pentru colectare/ eliminare de deșeuri petroliere;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se va notifica agenția județeană pentru protecția mediului căreia i se va prezenta propunerea de remediere; investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului se va efectua în conformitate cu prevederile H.G nr. 1408/ 2007, iar remedierea și reconstrucția ecologică, în conformitate cu prevederile HG nr. 1403/ 2007; -vor fi respectate condițiile impuse de către emitentii celorlalte avize emise anterior;

Alte condiții:

Ținând cont de complexitatea proiectului, în vederea asigurării protecției factorilor de mediu, titularul va introduce în caietul de sarcini pentru constructor obligativitatea întocmirii următoarelor planuri:

-Plan de management de mediu care va cuprinde detalierea modului de realizare și





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

respectare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare și a măsurilor propuse în raportul de evaluare a impactului, intervalele de raportare, cu responsabili și termene.

-Plan de intervenții în caz de poluări accidentale sau alte situații deosebite care va cuprinde măsurile ce se vor lua în aceste cazuri, fluxul de raportare, responsabilități.

În timpul exploatării

Titularul are obligația respectării următoarelor prevederi:

- Documentul de referință BREF privind BAT în producția Polimerilor, august 2007,
- Document de referință BREF privind Principiile Generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. MAPAN 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile, aprobate de Uniunea Europeană;
- Document de referință BAT în Industria Chimică Organică de mare volum – februarie 2003 (LVOC);
- Document de referință BAT în Emisiile din stocare, iulie 2006 (ESB);
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M nr.169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană;
- O.U.G. privind protecția mediului nr.195/2005 cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (transpunerea Directivei Seveso III);

Alte condiții

-la punerea în funcțiune, instalația trebuie să corespundă celor mai bune tehnici disponibile-BAT;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-in perioada de functionare a obiectivului se va urmări asigurarea unui regim corect de functionare; executia operativa a reparatiilor curente; executia la timp a reparatiilor capitale;

-in vederea stabilirii parametrilor optimi de functionare a instalatiilor se vor realiza teste si probe tehnologice pe o perioadă de 6 luni, iar in aceasta perioada titularul va monitoriza emisiile generate, care trebuie sa asigure nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile; in cazul in care valorile masurate vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici, titularul activitatii va lua toate masurile necesare care sa asigure ca nici o poluare de mediu nu va fi cauzata.

-inainte de punerea in functiune a obiectivului aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti autorizatie integrata de mediu.

Conditii care trebuie respectate

-amplasamentul organizarii de santier si traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite incat sa aduca prejudicii minime mediului natural;

-vor fi respectate solutiile tehnice din documentatia ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu si care constituie anexa la acesta;

-se va respecta Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare;

-vor fi respectate conditiile impuse de catre emitentii celorlalte avize emise anterior;

-se vor utiliza utilaje si autovehicule, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera;

-deseurile menajere rezultate din activitatea zilnica a personalului se vor colecta in pubele tipizate, acoperite, amplasate in incinta santierului, urmand a fi eliminate in depozitul existent;

-se vor imprejmui zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executia acestuia;

-perioada de executie a lucrarilor va fi cat mai scurta;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor utiliza mijloace de transport și utilaje cât mai silențioase și cu emisii reduse de noxe;
- se interzice spălarea vehiculelor sau utilajelor pe suprafața directă a solului, igienizarea acestora realizându-se doar în locurile special amenajate;
- organizarea de șantier se va amenaja pe un perimetru cât mai redus;
- amenajarea conformă a unui spațiu pentru depozitarea temporară a materialelor utilizate;
- suprafețele de teren ocupate temporar în perioada de construcție trebuie limitate la strictul necesar;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta materialele de execuție și deșeurile generate în această fază;
- interventia promptă în cazul apariției unor scurgeri sau unei funcționări neconforme a sistemului de canalizare;
- este obligatorie aplicarea celor mai bune tehnici disponibile existente în prezent în domeniul aferent investiției propuse, în scopul prevenirii și reducerii emisiilor de poluanți;

Se vor respecta prevederile aplicabile din următoarele acte normative

- OUG 195/2015 privind protecția mediului aprobată prin legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Documentul de referință BREF privind BAT în producția Polimerilor, august 2007,
- Document de referință BREF privind Principiile Generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. MAPAN 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile, aprobate de Uniunea Europeană;
- Document de referință BAT în Industria Chimică Organică de mare volum – februarie 2003 (LVOC);
- Document de referință BAT în Emisiile din stocare, iulie 2006 (ESB);
- Ord. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Ord. 462/1993 privind aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale cu modificare și completari;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (transpunerea Directivei Seveso III);
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- STAS 10009/2017 privind acustica urbană în limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului încojurător
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificări ulterioare
- HG 188/2002 modificată prin HG 352/2005
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- SR 10009/2017- Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - O.M nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - Legea nr. 458/2002 *** Republicată privind calitatea apei potabile;
 - Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
 - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificări și completări ulterioare;
 - Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170 /2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată de H.G. nr. 734/2006.
- Legea protecției civile Nr.481/2004 modificată prin OUG 70/2009, Legea privind apărarea împotriva dezastrelor Nr.124/1995;
- Legea securității și sănătății în munca Nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. Nr. 486/1993 privind creșterea siguranței în exploatarea construcțiilor și instalațiilor, care reprezintă surse de mare risc;
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 și ale art. 17 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative republicată, cu modificările și completările ulterioare.

V.Informatii cu privire la procesul de participare a publicului in procedura derulata

-anunt public titular din data de 11.05.2018, depus in presa locala (ziarul Observatorul





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prahovean) și la sediul Primăriei Ploiești, prin care se informează publicul privind depunerea documentației inițiale în vederea obținerii acordului de mediu;

- proiect privind decizia etapei de încadrare din 25.05.2018 publicat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;
- anunț public al titularului privind decizia etapei de încadrare din data de 29.05.2018 la sediul Primăriei Ploiești și în ziarul Observatorul Prahovean, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;
- anunț public din data de 21.09.2018 la sediul Primăriei Ploiești și în ziarul Observatorul Prahovean prin care se anunță publicul interesat de depunerea Raportului privind Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului pentru proiectul: „Modernizare clădire existentă cu schimbare destinație din hală depozitare mobilă în hală producție și depozitare materiale etansare, extindere, re compartimentări interioare la parter și etaj 1, alee auto, parcare, rezervoare îngropate, totem iluminat exterior, bransamente, utilități, cabina poartă, bariera auto, instalații și echipamente interioare și exterioare”, Ploiești, Sos. Ploiești Târgoviște, km 8, județul Prahova, perioada în care poate fi consultată documentația și data, locul la care va avea loc dezbateră publică.
- proces verbal din data de 10.10.2018 întocmit la dezbateră publică desfășurată la sediul SC Akkim Europe S.R.L., în incinta Parcului Industrial Ploiești;
- proiect de acord de mediu afișat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova în vederea consultării publicului din data de 06.11.2018;
- anunț public A.P.M. Prahova afișat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova corespunzător deciziei de emitere acord de mediu în data de 06.11.2018;
- anunț public titular proiect, corespunzător deciziei de emitere a acordului de mediu în 31.10.2018 pe site-ul „Observatorulph.ro”;
- anunț public titular proiect privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu revizuit în data de 12.04.2021 pe site-ul „Observatorulph.ro”;
- anunț public A.P.M. Prahova afișat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu revizuit în data de 13.04.2021.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-anunt public titular proiect privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu revizuit(2) in data depe site-ul „Observatorulph.ro”;

-anunt public A.P.M. Prahova afisat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu revizuit(2) in data de

Responsabilitatea privind corectitudinea informatiilor furnizate in cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului apartine titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informatiilor/studiilor/rapoartelor apartine expertilor atestati.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, iar in stituatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.

Prezentul acord nu exonereaza de raspundere proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora.

Titularul va notifica in scris A.P.M. Prahova, ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberarii prezentului acord de mediu.

Acordul de mediu se revizuieste daca apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, in conditiile legislatiei de mediu in vigoare.

In acest sens, aveti obligatia ca, la finalizarea lucrarilor de executie, sa contactati A.P.M. Prahova in vederea intocmirii procesului-verbal de constatare (care va fi insotit de procesul-verbal de receptie a lucrarilor aferente investitiei realizate).

Nerespectarea prevederilor acordului atrage suspendarea si anulara acestuia, dupa caz.

La data emiterii prezentului acord de mediu revizuit, Acordul de Mediu nr. 7 din 22.11.2018 revizuit in data de 06.05.2021, isi inceteaza valabilitatea.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prezentul acord poate fi contestat in conformitate cu prevederile legii nr. 292/2018 si al Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

