

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. ECO EURO OIL S.R.L., CUI RO 31260833, J52/109/2013, Municipiul Giurgiu, strada Gloriei, nr. 3, Clădire spațiu birouri, birourile nr. 10-11, județ Giurgiu

Obiectiv de investiție: „AMPLASARE TANK CONTAINER FIX, CAPACITATE 30 MC, PENTRU STOCARE TEMPORARĂ PACURĂ”, situat în localitatea Giurgiu, șoseaua Sloboziei, km 4, județul Giurgiu, N.C. 42636

Amplasamentul studiat, în suprafață totală de 5292 mp se află situat în intravilanul localității Giurgiu, zona Verachim, șoseaua Sloboziei, km 4, județul Giurgiu și este identificat cu C.F. 42636.

Conform Actului notarial nr. 2645/22.12.2022, emis de notar public Ciobanu Dinel Viorel și a Contractului de vânzare-cumpărare nr. 150/22.12.2022 terenul studiat se află în proprietatea privată a societății S.C. Eco Euro Oil S.R.L. și este grevat cu sarcini:

- conform Extrasului de Carte funciară nr. 42636, drept de uz și servitute născut în efectul Legii nr. 123/2012 în favoarea E-Distribuție Muntenia S.A.,
- conform Act notarial nr. 2645/22.12.2022 - intabulare drept de Ipotecă legală reprezentând rest de preț - Soral Farm Distribution S.R.L.,
- conform Act notarial nr. 1278/28.07.2023 - Drept de uz și servitute născut în efectul Legii nr. 123/2012 în favoarea Delta Gas S.R.L.

Terenul studiat nu este situat în zonă protejată. Pe amplasamentul aferent proiectului de investiție nu există areale sensibile.

Folosința actuală: curți construcții.

Pe amplasamentul studiat se află edificate două construcții:

- C1 cu suprafața de 786 mp, cu funcțiunea de gospodărie păcuri;
- C2 cu suprafața de 243 mp cu funcțiunea de stație GPL.

Amplasamentul aferent proiectului este situat la o distanță de cca. 1000 m față de zonele locuite.

Conform Certificatului de urbanism 443/29.08.2023 se certifică:

Regimul juridic

- imobil - teren (S = 5292mp) și construcții (C1- (fost C13) gospodărie păcuri=786 mp, C2- (fost C12) stație GPL= 243mp) și proprietatea privată a persoanelor juridice (S.C. Eco Euro Oil S.R.L.) conform Act Notarial nr. 2645/ 22 12.2022 emis de notar public Ciobanu Dinei Victor, situat în intravilanul municipiului Giurgiu
- este grevat cu sarcini cf. extras CF nr. 42636 (nr. cerere 76145/ 08.08.2023) - conform Act Notarial nr. 494/16.03.2022 emis de Ciobanu Dinei Victor, drept de uz și servitute născut în efectul Legii nr. 123/ 2012 în favoarea E-Distribuție Muntenia S.A.; Act Notarial nr. 2645/ 22.12.2022 emis de Ciobanu Dinei Victor, intabulare drept de Ipotecă Legală, reprezentând rest de preț - Soral Farm

Distribution S.R.L.; Act Notarial nr. 1278/ 28.07.2023 emis de Ciobanu Dinei Victor, Drept de uz și servitute născut în efectul Legii nr. 123/2012 în favoarea Delta Gas S.R.L.

- nu este situat în zonă protejată

Regimul economic

- teren situat în zona "C" cf. HCLM nr. 173/ 2007
- folosința actuală: cu și construcții
- destinația: curți construcții

Regimul tehnic

- Conform Planului Urbanistic General actualizat aprobat prin HCLM nr. 37/ 2011, terenurile se află în unitatea teritorială de referință 11 - subzona de producție, depozitare.
- Zona construcțiilor cu clădiri maxim P+3 niveluri și înălțimea maximă de 20m (cu excepția accentelor utilajelor), cu regim de construire discontinuu; cu funcțiuni diverse legate de activitățile productive: depozitare, servicii specializate pentru producție, distribuție și comercializare la care se adaugă diferite servicii pentru personal și clienți.
- POT maxim = 60%
- CUT maxim = 2,4 mp ADC/mp teren sau, după caz, 12 mc/mp teren

Utilizări admise

- Activități industriale productive și de servicii, desfășurate în construcții industriale mari și mijlocii; depozitarea și distribuția bunurilor și materialelor; cercetarea industrială care necesită suprafețe mari de teren; servicii pentru zona industrială, transporturi, depozitare comercială, servicii comerciale legate de transporturi și depozitare; parcaje la sol și multietajate; stații de întreținere și reparații auto și pentru utilaje; stații de alimentare cu carburanți; comerț, alimentație publică și servicii personale; locuințe de serviciu pentru personalul care asigură permanența sau securitatea unităților; depozități de materiale refolosibile; platforme de pre colectare a deșeurilor urbane.

Utilizări admise cu condiționări

- Activitățile actuale vor fi permise în continuare cu condiția diminuării noxelor până la încadrarea în normele de mediu în termen de 5 ani. Extinderea sau conversia activităților actuale va fi permisă cu condiția să nu agraveze situația poluării. Pentru orice utilizări se va ține seama de condițiile geotehnice și de zonare seismică.

Utilizări interzise

- Se interzic următoarele utilizări: activități productive poluante sau cu risc tehnologic; amplasarea unităților de învățământ, a serviciilor publice sau de

interes general și a spațiilor pentru sport în interiorul limitelor în care poluarea depășește nivelurile permise în zonele cu funcțiuni protejate; amplasarea locuințelor cu excepția celor de serviciu; lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice și construcțiile de pe parcelele adiacente; orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice.

Proiectul de investiție prevede amplasarea unui tank container cu dimensiunile 7820 x 2550 x 2670 mm, tara 4240 kg, capacitate de 30160 litri, presiune în lucru 2,65 bari.

Pe spațiul studiat, pe o suprafață de 150 mp, betonată și împrejmuită, pe care a mai fost amplasat un tank container pentru păcură, se va amplasa un tank container fix pentru păcură, aparținând societății S.C. Eco Euro Oil S.R.L., având capacitatea de 30mc, în vederea stocării temporare a păcurei, până la livrarea către client.

Locația este prevăzută cu sisteme de transmitere date, sisteme de protecție la efracție și control acces, sisteme de avertizare și stingere în caz de incendiu, fiind supravegheată video.

Proiectul de investiție nu face parte din niciun plan/ program/ strategie/ document de programare/ planificare aprobat printr-un act normativ.

Activitățile aferente realizării proiectului de investiție sunt următoarele:

- Construcția cuvei de retenție pe care se va amplasa tankul petrolier fix.

Descrierea containerului

Conform fișei de inspecție tehnică, containerul Perolo deține următoarele informații:

- Greutatea maximă – 36000 kg;
- Tara 4280 kg;
- Capacitatea: 28200 litri;
- Temperatura min: -40 grade C;
- Temperatura maximă: 130 grade C;
- Presiunea de lucru (Bar): 3.0;
- Presiunea (Test) Bar: 4.5;
- Descărcare superioară;
- Număr de închideri: 3;
- Tipul ISO: AMKD
- Materiale: rama – oțel carbon
- Containerul: otel inoxidabil
- Număr compartimente container: 1
- Izolat: da;
- Capacitatea totală de aerisire: 14609 mc/h.

Cuva pe care va fi amplasat containerul este din beton cu canal de scurgere în decantor.

Materia primă

- Se importă din Bulgaria;
- Se transferă în bazinul propus pe amplasament;
- Pe bază de comandă se efectuează transport la client.

Accesuri

Accesul la teren se realizează din strada principală, spre zona industrială, pe aleea de acces prevăzută spre teren, conform Procesului verbal.

Împrejmuire

Terenul este împrejmuit cu gard din plasa cu stâlpi din fier, toata suprafața este betonată.

VECINĂȚĂȚI

Vecinătățile amplasamentului conform planului de situație, sunt următoarele:

- **Nord:** drum de acces la limita amplasamentului; terenuri industriale libere de construcții la limita amplasamentului; clădire industrială la distanța de cca. 110 m de limita amplasamentului;
- **Nord-Est:** terenuri industriale neconstruite la limita amplasamentului;
- **Sud-Est:** drum de acces la limita amplasamentului; terenuri industriale neconstruite la limita amplasamentului; clădire industrială la distanța de cca. 280 m de limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 368-400 m de limita amplasamentului;
- **Sud:** teren industrial la limita amplasamentului; clădire industrială la distanța de cca. 114 m de limita amplasamentului; Șoseaua Sloboziei cu o bandă de circulație pe sens la distanța de cca. 440 m de limita amplasamentului;
- **Vest:** drum de acces la limita amplasamentului; hale industriale distanța de cca 80 m de limita amplasamentului; cale de acces betonată la distanța de cca. 184 m de limita amplasamentului; cale ferată dezafectată la limita amplasamentului; Parc fotovoltaic la cca. 3500 m de limita amplasamentului;
- **Nord-Vest:** terenuri industriale la limita amplasamentului; cale ferată dezafectată la distanța de cca. 274 m de limita amplasamentului.

Accesul pe amplasament se realizează din Șoseaua Sloboziei, pe calea de acces conform Procesului verbal.

Cea mai apropiată locuință se află pe direcția sud-est, la aproximativ 368 metri de limita amplasamentului.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influența starea de sănătate și confortul populației rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative și accentuarea efectelor pozitive ale funcționării obiectivului precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Considerăm că activitățile care se desfășoară în cadrul acestui obiectiv nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

În perioada de funcționare, pot apărea acute de zgomot în momentul descărcării, sau datorită altor activități specifice, însă acestea se vor manifesta momentan, pe perioade scurte de timp.

Conform estimărilor calculului de dispersie, se pot trage concluziile că în condițiile obișnuite de funcționare, activitatea desfășurată nu va genera substanțe periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Obiectivul studiat va avea impact pozitiv direct prin oferirea serviciilor necesare comunității.

Prin funcționarea obiectivului, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți.

Condiții și recomandări

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările vor conduce la minimizarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Pentru funcționarea acestui obiectiv se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

Pentru reducerea emisiilor se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului, cu îndepărtarea deșeurilor, pentru evitarea descompunerii acestora și degajării de gaze nocive sau mirositoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase.

Pentru a limita emisiile de praf se recomandă să se umecteze platforma unde se desfășoară activitățile.

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Măsuri pentru diminuarea impactului asupra aerului

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12.574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul proiectului se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se vor planifica și gestiona activitățile din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mai mari.

În perioada de funcționare a obiectivului se vor avea în vedere următoarele:

- utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;
- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; întreținerea utilajelor tehnologice pentru minimalizarea emisiilor excesive de gaze de ardere;
- se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare /descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- stropirea incintei pentru a minimiza emisiile de praf în mediu;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- utilizarea eficientă a echipamentelor de lucru, astfel încât să se reducă la maximum emisiile din gaze de eşapament;
- stabilirea unor trasee clare de circulație în interiorul incintei;

- beneficiarul va avea însă grijă ca în timpul exploatarei să respecte normele de prevenire și stingere a incendiilor, prin întreținerea periodică a instalației electrice de iluminat și forță, și manipularea cu precauție a substanțelor de curățire.

Măsuri preventive propuse

Pentru a reduce riscul, calea ideală este de a elimina sursa pericolului. Întrucât aceasta este adesea imposibil, în practică se aplică o gamă extrem de variată de protecții pasive și/sau active. Aceste măsuri țintesc de fapt reducerea riscului prin reducerea unuia sau ambilor factori ai produsului care definesc riscul (frecvența evenimentelor și severitatea consecințelor).

Măsurile pasive propuse:

- echipamentele și utilajele sa fie separate de zonele populate;
- păstrarea distanțelor minime acceptate prevăzute în normativele în vigoare, atât între elementele componente cât și între acestea și elementele învecinate ale altor instalații de pe amplasament;

- structurile instalațiilor și a utilajelor trebuie să reziste la cele mai grele condiții de solicitare și în caz de calamități naturale; protecția antifoc să asigure o rezistență la foc de minim 2 ore;

- toate echipamentele tehnologice, motoarele electrice, conductele și construcțiile metalice să fie legate la conductorul principal de legare la pământ. Alimentarea motoarelor electrice se realizeze prin utilizarea cablurilor electrice armate, izolate cu PVC, rezistente la produse petroliere și cu întârziere la propagarea flăcării. Plecările din tabloul de distribuție sa fie prevăzute cu protecție la scurtcircuit pentru toți consumatorii. Pentru motoare să fie prevăzută protecție la suprasarcină;

- asigurarea echipamentelor individuale și colective pentru securitatea muncii și a dotărilor PSI, conform legislației în vigoare;

- să fie implementate instalații de refulare a apei (hidranții interiori și exteriori) și spumei care au drept scop: stingerea unui incendiu la unul din echipamente și protecția contra încălzirii excesive a diverselor echipamente din cadrul instalației, încălzire provenită de la un eventual incendiu apropiat;

- asigurarea rezervei de apă PSI, intangibile; formarea echipelor de intervenție/salvatori; asigurarea unei formațiuni de pompieri, dotări și pichete PSI; întreținerea preventivă a tuturor echipamentelor; verificarea siguranței tuturor modificărilor propuse a fi aduse proceselor tehnologice și echipamentelor, reactualizarea permanentă a procedurilor de desfășurare a proceselor tehnologice; instruirea permanentă a personalului de exploatare, pentru utilizarea procedurilor, omologate drept corecte și sigure, de operare și întreținere;

- implementarea măsurilor de securitate a incintei împotriva actelor de vandalism, terorism, sabotaj, incendiere deliberată etc..

Măsuri active propuse:

- eliminarea obiectelor care pot produce scânteii sau flacără;

-sisteme automate/manuale de combatere a incendiilor; organizarea răspunsului formațiilor de combatere a incendiilor (a formațiilor de pompieri din cadrul administrației locale);

-organizarea răspunsului formațiilor special instruite și echipate pentru situațiile în care au loc accidente;

Măsurile preventive propuse se concentrează pe următoarele direcții de dezvoltare:

- preîntâmpinarea scurgerilor accidentale;
- preîntâmpinarea apariției concentrațiilor periculoase de vapori de combustibil;
- golirea de urgență;
- preîntâmpinarea manifestării unor surse de aprindere.

Mentenanța – atât cea preventivă cât și cea corectivă – pentru toate componentele sistemului evaluat, evitarea erorilor umane și a neglijențelor care pot apărea în exploatarea curentă a instalațiilor tehnologice, precum și respectarea reglementărilor tehnice de specialitate reduc foarte mult riscul apariției accidentelor. Se impune efectuarea verificărilor profilactice, conform legislației în vigoare.

Deși oricare din accidentele majore se poate produce, unele având urmări devastatoare asupra vecinătăților, probabilitatea de producere a unui dezastru de proporții este mică.

Măsurile propuse pentru limitarea zgomotului

Măsurile luate prin proiectul tehnic pentru asigurarea izolării acustice a spațiilor și vecinătăților la zgomot aerian sunt:

- incinta aferentă obiectivului va fi exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților;
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;
- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea propusă, limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei;
- asigurarea întreținerii căilor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot;
- staționarea cu motorul oprit;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ prin zgomotul produs;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă.

Măsurile adoptate pentru prevenirea/reducerea poluării apelor și solului / subsolului

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului, precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii,

poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor solului pot fi prevenite și vor fi evitate.

Lucrările și măsurile pentru protecția apelor, solului și subsolului propuse pentru eliminarea riscurilor de poluare sunt:

- depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- deșeurile de construcții se vor colecta separat, și se vor elimina la un depozit autorizat de deșeuri sau se vor valorifica prin unități autorizate;
- utilizarea rațională a apei pentru spălarea platformelor betonate interioare și exterioare;
- întreținerea drumurilor de acces pentru a evita murdărirea roților autovehiculelor, depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate (rampa de gunoi).
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură; evitarea eventualelor deversări în timpul executării operațiunilor de descărcare a carburanților în rezervoare;
- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde ar exista posibilitatea unui deversări accidentale din separatorul de produse petroliere;
- colectarea și evacuarea în mod controlat a apelor meteorice potențial impurificate, colectarea pierderilor accidentale de carburanți din zona de distribuție și reținerea poluanților în instalația de preepurare (separatorul de produse petroliere);
- rețele de canalizare etanșe, cu racorduri etanșe și flexibile, amplasate corespunzător în sol, pe un strat de nisip; adâncimea conductelor să fie astfel încât să nu afecteze natura și structura solului; conducte de tragere și absorbție din polipropilenă de înaltă densitate, fittingurile legate prin termosudură, se recomandă utilizarea conductelor cu pereți dubli;
- monitorizarea calității apelor preepurate;
- instituirea unui program de inspecție a traseului rețelei de canalizare interioară și a unui management corespunzător; este important să existe și să fie verificată etanșarea bazinelor care conțin materiale, substanțe periculoase pentru a preveni poluarea freaticului;
- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu prevederile planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prin mijloacele și materialele necesare intervenției, pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor poluării;
- amenajare de spații verzi și plantare de arbori în vederea asigurării unei perdele vegetale și îmbunătățirea aspectului peisagistic al obiectivului;

Nămolul provenit din separatorul de hidrocarburi, precum și din curățarea acestuia se consideră deșeu periculos - din acest motiv trebuie respectate prevederile legale pentru depozitarea și distrugerea acestor deșeuri.

Orice defecțiune a separatorului trebuie reparată imediat. Sunt interzise modificările constructive care interferează cu modul de funcționare așa cum a fost el

proiectat, modificarea dimensiunilor conectorilor de intrare sau ieșire sau utilizarea la alte debite decât cele luate în calcul la proiectare.

Monitorizarea continuă și operațiile de întreținere efectuate la intervale regulate de timp sunt o condiție obligatorie pentru a garanta o operare pe termen lung fără probleme.

Se recomandă ca operațiile de întreținere să se efectueze de către o firmă autorizată. Rapoartele de curățare și de întreținere trebuie păstrate și puse la dispoziția autorităților abilitate, la cerere. Ele trebuie să conțină observațiile referitoare la evenimentele caracteristice (de exemplu reparații accidentale).

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto).

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

În cazul sesizărilor din partea populației învecinate, calitatea aerului va fi verificată practic prin măsurători de emisii / imisii aer în perioada de funcționare a obiectivului, pe direcția predominantă a vântului și în apropierea locuințelor din vecinătate, conform unui program de monitorizare, prin analize efectuate de către un laborator acreditat, pentru principalii poluanți din aer. Depășirea valorilor prevăzute în normele sanitare va conduce la aplicarea de măsuri tehnice, organizatorice și/sau limitarea activității poluatoare.

În procedura de autorizare a altor construcții în zona învecinată obiectivului, DSP județean va stabili necesitatea efectuării studiului de impact asupra sănătății, în funcție de natura fiecărui obiectiv.