CAPITOLUL 9. REZUMAT PUBLICABIL

9.1 OBIECTUL EVALUĂRII ȘI CONCLUZIA SANITARĂ

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației privește obiectivul MEGA PRISMA TRADING SRL din strada Cerealelor nr. 44, comuna Tuzla, județul Constanța. Sunt analizate reconstruirea și exploatarea propusă a corpului C1 pentru cereale, lucrările la corpul C3 și funcțiunile existente ale ansamblului C1–C6. Datele de amplasament, documentația beneficiarului și documentele tehnice sunt identificate în capitolul 2.

Factorii determinanți sunt praful de la încărcare și descărcare, praful resuspendat de circulații și zgomotul camioanelor și utilajului. Sunt analizate și apa, apele uzate, combustibilul centralei, igiena cerealelor, reziduurile și lucrările rămase. Măsurile de protecție acționează la sursă și pe calea de expunere, astfel încât folosirea normală a locuințelor și curților să fie păstrată.

Concluzia este FAVORABILĂ CONDIȚIONAT pentru scenariul cu transferul cerealelor exclusiv în punctul protejat din interiorul corpului C1, cu respectarea cumulativă a celor cinci condiții sanitare de la subcapitolul 6.2: regimul activității, controlul pulberilor, protecția acustică, protecția apei și a solului și igiena depozitării.

Pentru instalațiile noi, verificările în condiții reprezentative stabilesc eficacitatea protecțiilor înaintea exploatării obișnuite. Rezultatele care indică o neîncadrare determină corectarea soluției și reverificarea. Pentru funcțiunile existente, măsurile se aplică în regimul curent. Evaluarea locală a pulberilor și zgomotului este calitativă în documentația consultată. Studiul susține analiza sanitară a scenariului și păstrează distincte actele administrative și verificările de specialitate.

9.2 TEMEIUL EVALUĂRII

Direcția de Sănătate Publică a Județului Constanța a solicitat studiul prin adresa nr. IMA 818R/06.08.2026. Solicitarea include reconstruirea C1 ca depozit pentru cereale. Art. 11 alin. (1) lit. j) din normele aprobate prin Ordinul nr. 119/2014, în redactarea introdusă prin Ordinul nr. 499/2026, prevede evaluarea impactului asupra sănătății pentru depozitele de produse vegetale din această categorie.

Rolul studiului este să ofere informații despre efectele posibile asupra oamenilor din vecinătate și despre prevenirea lor. El nu este un act de autorizare emis de DSP. De asemenea, nu înlocuiește documentele pentru construire, actele de mediu sau verificările de securitate la incendiu. Fiecare document are un obiect propriu, iar evaluarea sanitară trebuie să fie coerentă cu celelalte piese ale proiectului.

Clasarea notificării nr. 272/29.05.2025 privește lucrările descrise în act. Reconstruirea C1 ca depozit pentru cereale este inclusă în solicitarea sanitară. Titularul asigură corelarea documentației acestor lucrări cu actele urbanistice și de mediu, în procedurile autorităților emitente. Concluzia sanitară nu extinde obiectul sau valabilitatea actelor administrative.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Identificarea certificatului de urbanism și a prelungirii sale se stabilește prin documentele corelate ale emitentului. Însorirea încăperilor de locuit este verificată potrivit cerinței înscrise în certificatul de urbanism și normelor sanitare.

Actele urbanistice sunt utilizate pentru obiectul și perioada confirmate prin documentația completă.

Studiul stabilește condițiile sanitare pentru varianta evaluată. Direcția de Sănătate Publică analizează documentația și emite actul administrativ care îi revine. Concluzia studiului și rezumatul publicabil au roluri distincte de această decizie.

9.3 AMPLASAMENTUL ȘI TITULARUL

Titularul este MEGA PRISMA TRADING SRL, identificat prin codul unic de înregistrare 18504035. Amplasamentul analizat se află pe strada Cerealelor nr. 44 din Tuzla. Terenul are suprafața de 10.312 m² și este identificat prin cartea funciară și numărul cadastral 107208. Actele de proprietate și cadastrale sunt utilizate pentru identificarea obiectivului, fără publicarea datelor personale care nu sunt necesare evaluării.

Terenul este intravilan, cu folosința înscrisă de curți-construcții. Documentația urbanistică descrie o zonă cu folosințe agricole și alte utilizări. Pe plan apar și locuințe. Din perspectiva sănătății, prezența lor este relevantă indiferent de denumirea generală a zonei. Evaluarea nu consideră că o funcțiune agricolă ar elimina protecția persoanelor care locuiesc în vecinătate.

Spre est sunt reprezentate strada Florilor, locuințe și o patiserie. Spre sud se află strada Cerealelor și construcții rezidențiale, alături de alte elemente indicate în plan. Spre vest este menționată SC Farul. Spre nord apar o parcelă imediat învecinată, Aleea Apusului și folosințele reprezentate dincolo de aceasta. Studiul nu atribuie acestor vecinătăți activități, programe sau emisii care nu sunt documentate.

Identificarea vecinilor este folosită pentru a înțelege direcțiile posibile de expunere. Nu este realizat un recensământ al persoanelor și nu se deduce numărul locuitorilor din numărul clădirilor. Pentru stabilirea măsurilor, este suficient să fie recunoscută utilizarea rezidențială și posibilitatea ca oamenii să se afle în case și curți pe durata programului de lucru.

Planul ajută la localizare, dar nu înlocuiește toate verificările din teren. De exemplu, o cotă între hală și o casă nu arată unde se oprește un camion sau unde cade materialul la descărcare. Poziția finală a operației este importantă și trebuie corelată cu planul înainte de validarea măsurilor de protecție.

9.4 CONSTRUCȚIILE ȘI FUNCȚIUNILE ANALIZATE

C1 este declarat propus pentru reconstruire, C2 se menține existent, C3 este în curs de realizare, iar C4–C6 sunt în funcțiune. Evaluarea este prospectivă pentru C1, concomitentă pentru lucrările aflate în curs și retrospectivă pentru funcțiunile utilizate. Descrierea circuitului cerealelor nu este folosită ca dovadă că reconstruirea C1 a fost deja finalizată.

Terenul are 10.312 m². Pentru C1, evaluarea utilizează suprafața construită și desfășurată declarată de 747,16 m² și suprafața utilă declarată de 714,24 m². Însumarea suprafețelor pe corpurile C1–C6 conduce la 2.024,42 m² construiți și 2.148,73 m² desfășurați. Aceste totaluri sunt calcule descriptive, nu rectificări ale proiectului. Diferențele față de unele valori

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

înscrise în memoriu și plan sunt explicate la subcapitolul 3.3 și nu sunt folosite pentru estimarea emisiilor.

Gararea în C3 nu este evaluată ca atelier de reparații, spălătorie sau punct de alimentare cu combustibil. Aceste activități nu fac parte din scenariul declarat. Mențiunea privind lipsa carburantului în această funcțiune nu este interpretată ca dovadă că rezervoarele tuturor vehiculelor sunt goale. Eventualele fluide proprii utilajelor trebuie gestionate prin starea tehnică și prevenirea pierderilor.

Scenariul evaluat cuprinde depozitarea și manipularea cerealelor vrac, fără uscare, măcinare, tratare chimică sau fumigare. Introducerea acestor procese ar modifica sursele și expunerea și necesită analizarea configurației respective înainte de utilizare.

9.5 CIRCUITUL CEREALELOR

Circuitul cuprinde primirea, descărcarea, depozitarea, încărcarea și expedierea cerealelor vrac. Camionul intră în incintă, este poziționat la punctul de lucru, participă la operația de transfer și părăsește amplasamentul. Documentația beneficiarului menționează un utilaj mobil denumit „manitou/Shaffer". Modelul și condițiile de utilizare sunt integrate în documentația punctului de transfer.

Beneficiarul descrie încărcarea și descărcarea cerealelor în curte și în C1. Pentru acceptabilitatea sanitară este propus transferul numai într-un punct protejat din C1, cu reținerea pulberilor la sursă. Punctul și instalația reprezintă măsuri de realizat și verificat, nu dotări existente confirmate. Manipularea liberă în curte este exclusă din scenariul favorabil condiționat.

Căderea cerealelor, mișcarea utilajului și materialul rămas pe platformă pot produce surse diferite de praf. De aceea, circuitul trebuie urmărit până la curățenie și evacuarea reziduurilor. Nu este suficient ca produsul să fie protejat în depozit dacă transferul sau golirea prafului colectat se desfășoară necontrolat în exterior.

Organizarea transferului urmărește poziționarea camionului în zona protejată, limitarea manevrelor și funcționarea captării pe întreaga durată a operațiilor generatoare de praf. Materialul împrăștiat se colectează înainte de reantrenare.

Pentru verificare, trebuie observat un ciclu reprezentativ, cu material și cu utilajul în regimul real. Pornirea unui motor fără manipulare nu arată emisia de praf a transferului. În același timp, verificarea nu trebuie să creeze intenționat o situație periculoasă sau o degajare necontrolată. Scopul este demonstrarea funcționării măsurilor în condițiile pentru care sunt utilizate.

9.6 CAPACITATEA, FLUXUL ȘI PROGRAMUL DE LUCRU

Stocul simultan declarat este de maximum 800 t. Scenariul evaluat limitează suma recepțiilor și expedițiilor la 100 t/zi și 7.500 t/an. Aceeași cantitate primită și expediată ulterior este contabilizată la ambele transferuri. Asumarea expresă a acestui regim de către titular se consemnează în documentația beneficiarului, potrivit subcapitolului 2.3. Manipulările interne se urmăresc separat, deoarece contribuie la durata și intensitatea operațiilor generatoare de pulberi și zgomot.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Documentația operațională a beneficiarului precizează programul obișnuit luni–vineri, 08:00–16:00, și programul de campanie luni–duminică, 08:00–20:00. Aceste intervale sunt utilizate în evaluare și în condițiile de funcționare.

Scenariul prevede transferul și transporturile cerealelor în programul obișnuit 08:00–16:00, luni–vineri, respectiv în campanie 08:00–20:00, luni–duminică. Transferurile și manevrele aferente se întrerup între 13:00 și 14:00; activitățile neperturbative pot continua. Operațiile aferente cerealelor sunt excluse între 20:00 și 08:00. Aceste restricții sunt condiții preventive ale scenariului și se aplică împreună cu cerințele legale pentru zgomot și protecția liniștii.

Documentația beneficiarului menționează 75 de zile de campanie, distribuite în iunie–septembrie. Datele reprezintă planificarea declarată. Evidențele activității arată zilele și duratele efective. Verificarea expunerii se raportează la zilele și operațiile reprezentative, inclusiv cele de vârf, distinct de media anuală.

Element	Limita sau informația folosită în studiu	Semnificația pentru public
Stoc simultan	Maximum 800 t, declarat de beneficiar.	Cantitatea prezentă la un moment dat; nu reprezintă masa totală manipulată.
Transferuri externe	Cel mult 100 t/zi și 7.500 t/an pentru suma recepțiilor și expedițiilor, potrivit scenariului evaluat.	Același lot se contabilizează la primire și la expediere. Regimul se asumă expres de către titular, potrivit subcapitolului 2.3. Manipulările interne sunt urmărite separat.
Camioane	Maximum cinci vizite pe zi în total, pentru recepție și expediere împreună.	O vizită cuprinde o intrare și o ieșire; limita nu descrie traficul total al străzii.
Program obișnuit	Luni–vineri, 08:00–16:00.	Pauză a transferurilor și manevrelor 13:00–14:00; cel mult 7 ore disponibile pentru acestea, distinct de durata efectivă.
Program de campanie	Luni–duminică, 08:00–20:00.	Pauză a transferurilor și manevrelor 13:00–14:00; cel mult 11 ore disponibile pentru acestea. Criteriile sanitare de zgomot se aplică în continuare.

9.7 CAMIOANELE, ACCESUL ȘI CIRCULAȚIA LOCALĂ

Numărul declarat de 4–5 camioane pe zi este folosit prin limita de maximum cinci vizite. Dacă fiecare camion intră și iese o dată, aceste vizite înseamnă zece treceri ale porții, nu zece camioane diferite. Studiul explică această diferență pentru a evita atât subestimarea deplasărilor, cât și dublarea greșită a numărului de vehicule.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Accesul se raportează la strada Cerealelor. Locuințele din sud sunt relevante pentru această parte a activității, deoarece zgomotul și gazele de ardere pot apărea la poartă și la așteptare, înainte de sosirea la hală. Distanța față de clădirea C1 nu descrie singură expunerea produsă de un camion aflat lângă acces.

Programarea transporturilor este o măsură importantă. Cinci vizite într-o zi nu înseamnă automat că ele vor fi distribuite uniform. Dacă două vehicule sosesc în același timp și unul așteaptă cu motorul pornit, durata sursei poate crește. Operatorul trebuie să organizeze primirea după durata reală a transferului și spațiul disponibil, fără a transforma strada într-o zonă obișnuită de așteptare.

Suprafața de circulație din piatră spartă poate contribui la praf atunci când este uscată și conține material fin. Întreținerea ei, reducerea manevrelor și colectarea cerealelor pierdute limitează această sursă. Nu este documentată o instalație de spălare a camioanelor și studiul nu o presupune. O asemenea instalație ar necesita și propria soluție pentru apa uzată.

Analiza transportului privește accesele, curtea și relația documentată cu strada Cerealelor. Traseul exterior complet și razele de virare nu sunt caracterizate în dosar. Protecția populației urmărește menținerea manevrelor și a așteptării în incintă, respectarea programului și prevenirea antrenării materialului pe drumul public.

9.8 LOCUINȚELE APROPIATE ȘI INTERPRETAREA DISTANȚELOR

Pe frontul estic, planul indică 26,24 m între un reper al perimetrului unității, punctul nr. 5, și prima locuință. Celelalte trei cote, de 27,41 m, 27,74 m și 46,84 m, pornesc de la colțul sud-estic al corpului C1 către alte trei locuințe. Pentru patiseria din nord-est, cota de 28,90 m pornește de la reperul perimetral nr. 4. Aceste relații sunt diferite și nu trebuie prezentate toate ca distanțe de la hală.

Pozițiile camionului, utilajului și evacuărilor sunt distincte de colțurile clădirilor și de punctele perimetrale cotate în plan. Documentația funcțională le corelează cu locuințele din est și sud. Distanțele existente sunt utilizate numai pentru reperele pe care le leagă, iar verificarea expunerii se raportează la sursele efective.

În sud, casele sunt separate de incintă prin strada Cerealelor. Memoriul descrie anumite distanțe față de construcții, dar acestea nu sunt transferate automat către punctele mobile de lucru. Pentru acces, o casă mai depărtată de C1 poate fi totuși relevantă. Verificarea zgomotului și observațiile privind praful trebuie să acopere relațiile reale ale activității, nu numai o singură cotă favorabilă.

Distanța dintre sursă și receptor se analizează împreună cu reținerea pulberilor și controlul zgomotului. Eficiența gardurilor, vegetației și închiderilor se justifică pentru configurația reală, fără atribuirea unor atenuări numerice nedocumentate.

9.9 PRAFUL DE CEREALE ȘI PRAFUL DE PE PLATFORMĂ

În activitatea analizată există două categorii importante de pulberi. Prima provine din cereale și materialul asociat lor, eliberat la cădere, încărcare, descărcare sau curățenie. A doua poate proveni de pe suprafața de circulație, prin ridicarea materialului fin de către roți și deplasarea utilajelor. Cele două pot apărea în același episod, dar soluția eficientă trebuie să țină seama de sursa fiecăreia.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Pentru particulele PM10, Legea nr. 104/2011 prevede 50 µg/m³ ca medie pe 24 de ore, cu cel mult 35 de depășiri într-un an, și 40 µg/m³ ca medie anuală. Aceste valori privesc concentrația totală în aer, inclusiv fondul. Pentru PM2,5, anexa nr. 3 distinge valoarea anuală de 25 µg/m³ din etapa 1 de valoarea de 20 µg/m³ din etapa a doua, însoțită de statutul indicativ. Indicatorii, mediile și domeniile de aplicare sunt prezentați la subcapitolul 4.2.4. Observația unui episod de praf nu înlocuiește determinarea concentrației, iar un rezultat zilnic nu caracterizează singur întregul an.

Praful de cereale are potențial iritativ și sensibilizant. Relevanța pentru vecinătate depinde de expunerea efectivă. Informațiile privind expunerea profesională susțin identificarea pericolului, fără a înlocui evaluarea aerului înconjurător la locuințe.

Cantitatea manipulată descrie activitatea, nu concentrația la locuință. Evaluarea pulberilor este calitativă, deoarece emisia, eficacitatea filtrării și parametrii dispersiei nu sunt caracterizați suficient. Performanța variantei protejate se verifică pentru configurația și operațiile efective.

Pentru public, aspectul decisiv este prevenirea emisiilor evitabile. Materialul trebuie transferat într-un punct protejat și controlat, iar platforma trebuie menținută astfel încât reziduurile să nu devină o sursă secundară. O activitate cu puține camioane poate produce totuși un episod de praf dacă transferul este necontrolat; de aceea, numărul transporturilor și controlul tehnic trebuie privite împreună.

9.10 CONTROLUL PULBERILOR

Protecția pulberilor începe la punctul de transfer. Captarea preia aerul cu particule, filtrarea reține materialul, iar colectarea și evacuarea se mențin controlate. Proba funcțională în sarcină verifică funcționarea acestui circuit pentru operațiile și vehiculele utilizate. Separat, determinarea PM10 pe 24 de ore caracterizează aerul înconjurător la receptorii selectați, în condițiile de activitate și de fond consemnate în raport.

Închiderile halei contribuie la protecție în funcție de poziția transferului și a ușilor în timpul lucrului. Captarea, aportul de aer și accesul vehiculelor sunt corelate pentru aceeași operație. Instalația de reținere a pulberilor aparține soluției propuse și este verificată după montaj; existența ei nu rezultă din simpla reprezentare a halei în plan.

Scenariul reținut prevede transferul exclusiv în punctul protejat din interiorul C1, cu reținerea prafului la sursă și colectarea fără redisperare. Transferul într-un punct exterior, liber sau protejat, nu este acoperit de această concluzie. O asemenea soluție este o alternativă distinctă, care trebuie documentată și reanalizată înainte de folosire. O copertină sau ventilația naturală nu demonstrează singure o protecție echivalentă.

Curățenia are rolul de a împiedica reantrenarea materialului depus. Metoda trebuie să colecteze praful și cerealele împrăștiate, fără a le ridica în aer sau a le împinge spre exterior. Umezirea cerealelor nu este prezentată ca soluție pentru praf, deoarece ar putea afecta depozitarea. Întreținerea unei circulații poate utiliza alte metode, adaptate suprafeței și fără producerea de scurgeri necontrolate.

Dacă instalația de protecție nu funcționează, operația generatoare de pulberi trebuie întreruptă până la remediere. Aceasta este o parte esențială a concluziei condiționate.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Achiziția unui echipament nu este suficientă dacă el nu este folosit, nu este întreținut sau nu poate controla transferul pentru care a fost ales.

9.11 ZGOMOTUL CAMIOANELOR ȘI AL UTILAJULUI

Sursele sonore confirmate sunt motoarele camioanelor și utilajul folosit la manipulare. Pot conta pornirea, deplasarea, manevrele și durata în care motorul rămâne în funcțiune. Zgomotul unei operații nu este descris complet de faptul că există un singur camion la un moment dat. Un vehicul care așteaptă mult timp cu motorul pornit poate prelungi expunerea fără a muta material.

Unele evenimente sunt scurte și distincte, cum pot fi contactele mecanice sau manevrele. Altele sunt mai continue, cum este funcționarea unui motor sau a unui ventilator. În documentație nu sunt furnizate caracteristicile acustice ale utilajului și nici duratele tuturor etapelor. Studiul identifică sursele, dar nu le atribuie valori luate de la alte echipamente ca și cum ar fi fost măsurate aici.

Instalația de captare introduce și echipamente auxiliare, inclusiv ventilatorul și evacuarea. Alegerea și amplasarea lor se corelează cu protecția acustică. Verificarea în sarcină include sursele care funcționează împreună, în pozițiile și pe duratele corespunzătoare activității.

Programarea transporturilor, evitarea funcționării inutile a motoarelor și întreținerea platformei și utilajului pot reduce disconfortul. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente, sunt necesare intervenții tehnice asupra sursei sau propagării. Studiul nu atribuie unui gard obișnuit o reducere garantată și nu presupune că vegetația compensează orice nivel sonor.

Zgomotul se evaluează la locuințele relevante potrivit art. 16 din normele sanitare. Regimul general prevede niveluri echivalente de 55 dB între 07:00 și 23:00 și 45 dB între 23:00 și 07:00. Când sunt îndeplinite condițiile privind fondul anterior amplasării prevăzute de alin. (2), se aplică 50 dB, respectiv 40 dB. Criteriul de vârf nocturn se verifică pentru sursele care funcționează în acel interval.

Capitolul tehnic explică însumarea energetică a contribuțiilor sonore, fără a prezenta un nivel măsurat sau prognozat pentru amplasament. Fundamentarea locală utilizează sursele, pozițiile și duratele reale, iar verificarea instalației realizate se face în regimul reprezentativ.

Programul este 08:00–16:00 în regimul obișnuit și 08:00–20:00 în campanie, în zilele prevăzute de condiția 1. În scenariul propus, transferurile de cereale, manevrele aferente și staționările cu motorul pornit se întrerup între 13:00 și 14:00. Aceasta este o regulă preventivă proprie proiectului; activitățile neperturbative pot continua. Ea se aplică distinct de obligația legală de a nu tulbura liniștea locuitorilor și nu înlocuiește respectarea criteriilor de zgomot.

9.12 VERIFICAREA ZGOMOTULUI ÎN EXPLOATARE

La o locuință se poate auzi și zgomotul altor activități sau al traficului existent. Acesta formează fondul în care se adaugă contribuția obiectivului. Studiul nu presupune că fondul este foarte mic și nici că este suficient de mare pentru a ascunde activitatea. Verificarea trebuie să descrie condițiile de fond și să explice cum a fost evaluată contribuția proprie.

Un rezultat obținut când utilajul nu manipulează cereale nu reprezintă automat funcționarea în campanie. Pentru o verificare relevantă trebuie cunoscute sursele active,

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

poziţiile lor, durata operaţiei şi situaţia deschiderilor halei. Dacă instalaţia de captare funcţionează în exploatare, ea trebuie inclusă. Raportul trebuie să fie suficient de clar pentru ca situaţia verificată să poată fi înţeleasă ulterior.

Interpretarea raportului acustic ia în considerare metoda, fondul şi incertitudinea. Când rezultatul nu permite stabilirea încadrării, verificarea se completează pentru situaţia relevantă. O neîncadrare identificată este urmată de corectarea sursei sau a configuraţiei şi de reverificare. Respectarea programului se aplică împreună cu respectarea criteriilor acustice la locuinţe.

Verificarea leagă măsurile de protecţie de rezultatul obţinut la receptor. Concluzia favorabilă condiţionat se aplică variantei descrise şi nu se extinde automat la alt utilaj, alt punct de transfer ori alt program. Efectul modificărilor relevante se examinează înainte de utilizare.

9.13 PROGRAMUL DE ACTIVITATE ŞI PROTECŢIA LOCUINŢELOR

Locuinţele nu sunt spaţii neocupate în timpul zilei. Copiii, persoanele vârstnice, persoanele care lucrează de acasă sau cele aflate în repaus pot petrece timp în case şi curţi. De aceea, controlul prafului şi zgomotului rămâne necesar şi în intervalul permis. Protecţia nu trebuie condiţionată de prezentarea unui diagnostic sau de dovada prezenţei permanente la domiciliu.

Programul de campanie include sâmbăta şi duminica. Aceste zile pot coincide cu o folosire mai intensă a curţilor şi cu odihna la domiciliu. Studiul nu introduce o interdicţie calendaristică neprevăzută în datele analizate, dar subliniază importanţa programării şi a evitării manevrelor inutile. Programul extins nu trebuie să devină un motiv pentru a concentra transporturile într-un interval scurt fără organizare.

O zi de douăsprezece ore nu înseamnă că utilajul funcţionează continuu douăsprezece ore. În acelaşi timp, nu poate fi presupusă o durată foarte scurtă fără evidenţe. Înregistrarea operaţiilor permite stabilirea duratei reale şi verificarea scenariului. Aceasta este mai utilă decât o estimare generală care nu poate fi comparată cu activitatea efectivă.

Informarea vecinătăţii asupra programului poate ajuta oamenii să înţeleagă când se desfăşoară campania. Ea nu înlocuieşte măsurile tehnice şi nu transformă acordul informal al unei persoane într-o derogare de la protecţia sanitară. Scopul este o activitate previzibilă şi controlată, cu posibilitatea de a corecta rapid episoadele neobişnuite.

9.14 APA PENTRU CONSUM ŞI FÂNTÂNA DIN INCINTĂ

Beneficiarul declară alimentarea din reţeaua publică prin RAJA. Apa destinată consumului uman se gestionează potrivit Ordonanţei Guvernului nr. 7/2023 şi Hotărârii Guvernului nr. 971/2023. Circuitul interior trebuie să rămână separat de fântâna cu utilizare neprecizată. Verificarea documentelor şi a instalaţiei nu este înlocuită de o afirmaţie generală despre potabilitate.

Fântâna existentă rămâne separată de circuitul de apă pentru consum uman. Scenariul evaluat utilizează alimentarea publică declarată. Calitatea apei din fântână şi o eventuală utilizare potabilă necesită o evaluare distinctă; documentaţia actuală nu stabileşte contaminarea acestei surse.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANŢĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Dacă fântâna este păstrată pentru utilizări tehnice, circuitul trebuie separat de cel al apei pentru consum. O legătură necontrolată ar putea crea o cale prin care apa necaracterizată ajunge în instalația destinată oamenilor. Soluția concretă de separare și protecție se stabilește de proiectantul instalațiilor. Studiul urmărește rezultatul: apa pentru băut și igienă personală să nu fie compromisă de o sursă neconfirmată.

9.15 APELE UZATE ȘI APA DE PLOAIE

Memoriul indică evacuarea apelor uzate în canalizare. Pentru această destinație se aplică condițiile operatorului și NTPA-002 din Hotărârea Guvernului nr. 188/2002. Instalația trebuie să fie etanșă și fără deversări pe sol. Documentația nu confirmă un bazin vidanjabil sau o evacuare directă în receptor natural; aceste soluții nu sunt presupuse.

Din perspectiva sănătății, este important ca apele uzate menajere să nu ajungă pe teren, în zone de circulație sau lângă surse de apă. O conductă desenată pe plan nu este suficientă pentru a demonstra acest lucru. Verificarea trebuie să confirme traseul și destinația evacuării, precum și absența pierderilor. Dacă soluția din memoriu se schimbă, documentația trebuie actualizată.

Apa de ploaie poate intra în contact cu cereale împrăștiate, praf sau deșeuri. Materialul antrenat poate ajunge în alte zone ale incintei și poate forma acumulări umede. Colectarea promptă a reziduurilor ajută astfel și la protecția apei și a solului, nu numai la reducerea prafului. O platformă curată este mai ușor de gestionat în timpul ploilor decât una pe care materialul organic s-a acumulat.

Suprafața din piatră spartă nu este prezentată ca impermeabilă. Dacă apare o scurgere, nu se poate presupune că ea rămâne la suprafață și poate fi colectată integral doar pentru că terenul este amenajat. Zonele cu potențial de contaminare trebuie corelate cu soluții de protecție și retenție adecvate. Studiul nu dimensionează instalații de drenaj fără datele tehnice necesare.

Scenariul analizat este unul de depozitare și transfer uscat, fără spălarea cerealelor sau a vehiculelor. Introducerea unui proces umed schimbă circuitul de apă și necesită evaluarea alimentării, colectării și evacuării proprii înainte de utilizare.

9.16 COMBUSTIBILUL, CENTRALA TERMICĂ ȘI PROTECȚIA SOLULUI

Centrala termică este declarată de 24 kW, pe combustibil lichid. Protecția terenului se asigură prin stocare și alimentare cu reținerea pierderilor. Soluția se stabilește după combustibilul, capacitatea și poziția instalației. Piatra spartă nu este o suprafață impermeabilă de retenție

Protecția instalației de combustibil permite observarea, reținerea și colectarea pierderilor înaintea contactului cu terenul. Suprafața de sub punctele cu risc și soluția de retenție se stabilesc în raport cu combustibilul, volumul și configurația documentată. Piatra spartă compactată are funcție de circulație și nu este considerată o măsură de reținere a lichidelor.

Vehiculele și utilajele pot avea fluide proprii chiar dacă în C3 nu se desfășoară alimentare sau reparații. Starea tehnică și observarea pierderilor sunt importante. Studiul nu afirmă că au existat scurgeri pe amplasament; tratează un mecanism posibil și prevenibil. Dacă apare o pierdere, spălarea ei spre teren sau într-o evacuare pluvială nu reprezintă o remediere.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Gazele de ardere ale centralei și motoarelor sunt analizate după caracteristicile surselor și ale evacuării. Titularul asigură întreținerea instalației termice și limitează funcționarea motoarelor la operațiile necesare. Evaluarea cantitativă utilizează datele tehnice și regimul efectiv, când acestea sunt documentate.

Condiția privind apa și solul reunește aceste bariere deoarece urmărește aceeași cale de contaminare. Nu înseamnă că toate instalațiile au același proiectant sau aceeași probă de verificare. Fiecare componentă trebuie confirmată prin documentul și verificarea potrivite, iar titularul trebuie să asigure funcționarea lor împreună.

9.17 CEREALELE DEPOZITATE, IGIENA ȘI PREVENIREA DĂUNĂTORILOR

Cerealele trebuie păstrate în condiții care le protejează de apă și contaminare. Infiltrațiile, materialul umed și acumulările neîndepărtate pot crea probleme de depozitare și pot favoriza mirosul sau accesul dăunătorilor. Dosarul nu conține o constatare de infestare ori analize care să demonstreze contaminarea loturilor. Măsurile sunt preventive și nu descriu o situație existentă nedovedită.

Inspecția urmărește starea construcției și a materialului: urme de apă, modificări neobișnuite de aspect sau miros, reziduuri pe platformă și semne de acces al dăunătorilor. Observațiile trebuie să ducă la o intervenție, nu doar la completarea unei fișe. Materialul suspect se identifică și se gestionează separat până la clarificarea destinației, fără a crea un episod de praf necontrolat la îndepărtare.

Cerealele împrăștiate pot oferi hrană dăunătorilor. Colectarea lor, închiderea recipientelor și menținerea construcției în stare corespunzătoare reduc această resursă. Un contract general de combatere nu compensează acumulările persistente de material accesibil. Prevenția funcționează mai bine când curățenia, starea ușilor și gestionarea deșeurilor sunt coordonate.

Nu sunt declarate tratamente chimice ale cerealelor. Studiul nu recomandă fumigații, substanțe sau doze și nu include o asemenea activitate în scenariul favorabil condiționat. Dacă apare necesitatea unei intervenții specializate, aceasta trebuie realizată în condițiile aplicabile, cu protejarea oamenilor și a produsului. Introducerea unei operații de tratare pe amplasament necesită analizarea sursei noi.

Pentru public, rezultatul urmărit este un depozit întreținut, fără acumulări necontrolate și fără surse evitabile de praf, miros sau dăunători către vecinătate. Studiul nu înlocuiește controlul calității produselor și nici responsabilitățile specifice comercializării cerealelor. El urmărește relația activității cu mediul de viață al populației.

9.18 DEȘEURILE ȘI MATERIALUL COLECTAT LA CURĂȚENIE

Pe lângă deșeurile menajere declarate, circuitul de manipulare și captare poate genera material de curățenie și praf reținut. Fiecare flux se identifică și se gestionează potrivit Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021. Natura și destinația lui se stabilesc efectiv; nu se presupune că orice rest este produs recuperabil sau că poate fi reintrodus în cereale.

Recipientele pentru deșeuri menajere trebuie să permită păstrarea închisă și evacuarea fără împrăștiere. Zona de colectare trebuie să rămână curată și accesibilă, fără să interfereze cu

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

cerealele sau cu sursele de apă. Studiul nu indică o poziție finală care nu apare în documentație. Operatorul trebuie să o coreleze cu circulațiile și cu soluția de exploatare.

Praful reținut de instalația de captare are nevoie de un traseu controlat până la destinație. Dacă un recipient este golit în aer liber într-un mod care produce un nor, o parte a beneficiului captării se pierde. De aceea, verificarea nu se oprește la filtrul montat, ci urmărește și colectarea, golirea și păstrarea reziduului. O soluție completă trebuie să funcționeze în toate aceste etape.

Materialul umed sau suspect nu trebuie amestecat automat cu produsul corespunzător. El se identifică și se gestionează potrivit rezultatului verificării. Pentru vecinătate este important ca îndepărtarea să nu creeze o nouă sursă de praf sau miros. Studiul nu decide destinația comercială a unui lot și nu înlocuiește regulile specifice produsului.

Evidențele de curățenie, gestionare a fluxurilor și predare arată modul de funcționare a sistemului. Ele se raportează la operațiile efective și permit verificarea condiției de igienă.

Rapoartele de verificare se păstrează împreună cu descrierea configurației investigate. Modificarea instalației, a utilajului ori a punctului de transfer impune verificarea aplicabilității rezultatelor anterioare.

9.19 LUCRĂRILE RĂMASE ȘI PROTECȚIA VECINĂTĂȚII PE DURATA LOR

Proiectul include lucrări de desființare, reconstruire și finalizare, în timp ce unele corpuri sunt declarate în folosință. Studiul nu tratează întregul ansamblu ca pe un șantier viitor neînceput și nu reconstituie retrospectiv expunerile unor lucrări deja executate. Pentru C1, sunt consemnate partea desființată și partea rămasă din construcția inițială, potrivit documentației.

Lucrările pot produce pulberi minerale, zgomot și transporturi de materiale. Caracterul temporar nu înseamnă că un episod intens este lipsit de relevanță. Tehnologia de lucru, protejarea zonei și evacuarea materialelor trebuie adaptate vecinătăților. Nu este furnizat un calendar complet sau un inventar al utilajelor de șantier, astfel încât studiul nu calculează emisii pentru un program presupus.

Materialele de desființare trebuie gestionate după natura lor. În lipsa unui inventar, nu este declarată prezența azbestului și nici absența lui certificată. Dacă sunt identificate materiale care necesită gestionare specială, ele trebuie tratate prin procedurile corespunzătoare. Evaluarea sanitară nu înlocuiește verificările de specialitate ale construcției și ale executantului.

Suprapunerea unei lucrări prăfoase cu transferul cerealelor poate cumula sursele și poate afecta inclusiv protecția produsului. Organizarea trebuie să separe operațiile atunci când este necesar, în spațiu sau timp. Accesul la corpurile utilizate și funcționarea instalațiilor sanitare trebuie menținute în condiții corespunzătoare. Nu se presupune că orice lucrare poate fi executată simultan cu orice activitate de depozitare.

La finalizarea lucrărilor, curățenia și verificarea instalațiilor precedă utilizarea configurației tehnice evaluate. Recepția unei clădiri și verificarea controlului prafului au obiecte diferite. O hală terminată nu este automat un punct de transfer validat. Concluzia condiționată cere demonstrarea funcționării măsurilor în operația pentru care vor fi folosite.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

9.20 INCENDII ȘI PIERDEREA FUNCȚIILOR DE PROTECȚIE

Planul de situație conține mențiuni privind riscul de incendiu și elemente destinate intervenției. Studiul sanitar le recunoaște ca informații ale proiectului, dar nu verifică în locul specialistului scenariul de securitate la incendiu. Nu stabilește rezistențe la foc, necesare de apă, zone explozive sau raze de evacuare din date incomplete.

Un incendiu poate expune persoanele din incintă și vecinătate la fum. Evaluarea sanitară urmărește prevenirea acumulărilor de praf, compatibilitatea instalațiilor și menținerea accesului pentru intervenție. Probabilitatea și distanțele de efect ale unui eveniment nu sunt cuantificate în documentația consultată.

Praful colectat și depunerile trebuie luate în considerare și în proiectarea de securitate, nu doar în curățenie. Instalația de captare trebuie aleasă pentru natura materialului și condițiile de lucru. Nu este recomandată improvizarea unor echipamente de aspirare fără verificarea compatibilității. Protecția aerului trebuie realizată printr-o soluție care este și sigură pentru utilizarea prevăzută.

O defecțiune a captării este o situație diferită de un incendiu, dar poate avea o consecință rapidă: operația devine o sursă de praf necontrolat. De aceea, transferul afectat trebuie oprit până la remediere și verificarea reluării. În mod similar, o scurgere de combustibil cere oprirea sursei în condiții sigure și limitarea contactului cu terenul.

Pierderea funcției de protecție determină oprirea operației afectate. Reluarea se realizează după remedierea cauzei și verificarea restabilirii protecției.

9.21 ÎNSORIREA ȘI ILUMINATUL EXTERIOR

Însorirea încăperilor de locuit învecinate se verifică conform normelor sanitare și cerinței din certificatul de urbanism. Titularul asigură studiul de însorire verificat la cerința D, iar rezultatul său se utilizează în evaluarea sanitară potrivit subcapitolului 4.9. Criteriul aplicabil este de minimum o oră și jumătate la solstițiul de iarnă, în condițiile prevăzute de art. 3 din normele aprobate prin Ordinul nr. 119/2014. Dosarul consultat conține solicitarea, iar rezultatul verificării rămâne de documentat. Înălțimile și cotele de teren folosite în calcul sunt cele ale pieselor de proiectare corelate.

Pentru C1, documentele folosesc repere diferite pentru înălțime. O valoare raportată la terenul amenajat nu trebuie comparată direct cu o valoare raportată la o altă cotă ca și cum ar fi aceeași măsură. Proiectantul trebuie să coreleze configurația tehnică evaluată. Analiza însoririi trebuie realizată pe acea configurație, pentru ca rezultatul să fie relevant pentru vecinătăți.

Iluminatul exterior nu este caracterizat complet prin poziții, puteri și orientări. Nu sunt calculate niveluri de lumină la ferestre. Pentru prevenirea disconfortului, corpurile trebuie orientate către zonele de lucru și circulație din incintă, evitând iluminarea inutilă a locuințelor. Alegerea concretă aparține proiectului și utilizării reale.

Programul până la ora 20:00 poate necesita iluminat în anumite perioade ale anului. Iluminatul pentru securitate după închiderea activității are un alt scop și trebuie adaptat acestuia. Faptul că nu se manipulează cereale noaptea nu justifică orientarea necontrolată a proiectoarelor spre vecini. Recomandarea urmărește o folosire proporțională și direcționată a luminii.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

9.22 EFECTE CUMULATE ȘI PERSOANE VULNERABILE

Într-un episod de lucru, aceeași locuință poate percepe praf, zgomot și trafic. Aceste efecte nu se adună într-un singur număr, dar pot apărea simultan. Măsurile trebuie să fie corelate. Reducerea manevrelor poate ajuta mai mulți factori, în timp ce o instalație nouă de captare trebuie verificată și pentru zgomot. Evaluarea urmărește operația completă și efectul ei asupra vecinătății.

În zonă există și alte folosințe și circulații. Nu sunt disponibile date pentru cuantificarea contribuțiilor lor. Studiul nu atribuie tuturor vecinilor emisii și nu consideră că prezența altor surse justifică o emisie evitabilă a obiectivului. Pentru verificarea unei sesizări, contextul trebuie observat corect, fără a atribui automat orice episod depozitului și fără a-l exclude automat din analiză.

Persoanele sensibile la praf sau zgomot pot avea nevoie de o protecție preventivă atentă. Nu este necesar ca ele să își comunice istoricul medical pentru ca locuința lor să fie tratată ca receptor. Studiul nu colectează diagnostice și nu presupune că fiecare gospodărie are aceeași structură de vârstă. Măsurile sunt stabilite pentru utilizarea normală a spațiului rezidențial.

Expunerea poate varia între zile și între laturile amplasamentului. O perioadă de campanie poate concentra activitatea, iar vântul poate modifica direcția pulberilor. De aceea, media anuală nu descrie toate episoadele, iar o singură observație favorabilă nu dovedește orice configurație. Verificarea trebuie să fie reprezentativă pentru operațiile relevante și pentru condițiile în care sunt utilizate măsurile.

Protecția echitabilă înseamnă că măsurile se aplică sursei, fără a transfera povara controlului către vecini. Comunicarea este utilă pentru identificarea episoadelor, dar rezultatul trebuie să fie o activitate controlată. Scopul nu este ca publicul să se adapteze permanent la disconfort, ci ca operatorul să mențină configurația pentru care acceptabilitatea a fost demonstrată.

9.23 CONDIȚII SANITARE OBLIGATORII

Acceptabilitatea variantei de funcționare este favorabilă condiționat de respectarea cumulativă a următoarelor cinci condiții sanitare.

Condiție	Obligația titularului	Criteriu verificabil
1. Regimul activității	Titularul respectă funcțiunile, capacitatea, fluxul, transporturile și programul scenariului evaluat. Evidențele de cântărire, stoc și transport permit verificarea acestora.	C1: cereale vrac; C2: scule, unelte agricole și dispozitive de mici dimensiuni; C3: garearea utilajelor proprii; C4–C6: funcțiuni administrative, tehnice și sanitare. Stoc simultan: cel mult 800 t. Suma recepțiilor și expedițiilor: cel mult 100 t/zi și 7.500 t/an; manipulările interne se urmăresc separat. Cel mult cinci vizite de camion/zi pentru cereale. Program: luni–vineri, 08:00–16:00; în campaniile iunie–septembrie: luni–duminică, 08:00–20:00. Pauză a transferurilor și manevrelor aferente: 13:00–14:00. Uscarea, măcinarea, tratarea chimică și

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Condiție	Obligația titularului	Criteriu verificabil
		fumigarea cerealelor, precum și reparațiile, spălarea și alimentarea utilajelor în C3 rămân în afara scenariului. Transporturile se programează pentru primire, așteptare și manevrare în incintă.
2. Controlul pulberilor	Titularul realizează transferul exclusiv în punctul interior protejat din C1, cu captare la sursă, filtrare și colectarea închisă a prafului. Menține curățenia și controlul resuspensiei pe circulații.	Verificarea funcțională în sarcină confirmă captarea la punctele de descărcare și încărcare, funcționarea indicatorului instalației, filtrarea, colectarea și evacuarea, cu ușile în poziția de lucru. Separat, verificarea aerului la receptor utilizează PM10 pe 24 de ore, comparat cu 50 µg/m³ pentru aceeași mediere. Punctele din est, sud și relația cu patiseria sunt selectate și justificate prin poziția surselor, vânt și fond. Rezultatul privește concentrația totală și situația investigată; evaluarea anuală are nevoie de o bază temporală adecvată. La pierderea captării ori dispersia necontrolată, operația afectată se întrerupe pentru remediere și verificarea reluării. Metoda de curățare reține materialul, inclusiv la golirea colectorului.
3. Protecția acustică	Titularul menține protecția locuințelor din est și sud față de ansamblul surselor proprii, prin organizarea transporturilor, întreținere și măsurile tehnice necesare încadrării.	Raportarea la art. 16 utilizează indicatorul, punctul protejat și perioada aplicabilă. Criteriile generale sunt 55 dB ziua și 45 dB noaptea, cu vârf nocturn de 50 dB. Aplicarea criteriilor 50/40 dB și a vârfului nocturn de 45 dB se justifică prin premisele alin. (2). Încadrarea alin. (4) se stabilește în domeniul său. Raportul include camionul, utilajul, transferul, captarea, celelalte surse concomitente, fondul și incertitudinea. Sursele auxiliare nocturne se verifică separat de activitatea cerealelor. Rezultatul care nu permite demonstrarea încadrării necesită evaluarea sau remedierea corespunzătoare înaintea utilizării operației afectate.
4. Protecția apei și a solului	Titularul asigură alimentarea pentru consum uman din rețeaua publică declarată, separarea fizică a fântânii, evacuarea menajeră etanșă către	Circuitul pentru consum uman este alimentat separat de fântână. Traseul și racordul menajer corespund serviciului documentat de canalizare. Calitatea apei este apreciată la punctele de conformitate aplicabile. Configurația combustibilului precizează substanța, volumul, recipientul și alimentarea; protecția permite observarea, reținerea și colectarea pierderilor

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Condiție	Obligația titularului	Criteriu verificabil
	destinația documentată și reținerea pierderilor de combustibil.	înaintea contactului cu terenul. Suprafața din piatră spartă este tratată ca amenajare de circulație, nu ca retenție. Intervențiile care afectează circuitele se verifică înainte de folosire.
5. Igiena depozitării	Titularul păstrează loturile identificate și protejate față de apă și dăunători, gestionează separat materialele suspecte și asigură colectarea și destinația documentată a reziduurilor.	Protecție față de infiltrații și condens; inspecția stocului; identificarea loturilor cu modificări de stare; colectarea pierderilor; recipiente adecvate și protejate; controlul dăunătorilor. Destinația alimentară sau furajeră și operațiile realizate determină cerințele specifice. Produsele biocide pentru spații și dăunători se utilizează potrivit autorizației, separat de tratarea cerealelor. Fumigarea și tratarea chimică a loturilor rămân excluse. Pentru deșeuri se documentează clasificarea și gestionarea, potrivit naturii și originii fluxului.

Cele cinci condiții se aplică cumulativ. Titularul asigură realizarea, verificarea, întreținerea și evidența măsurilor pentru fiecare determinant.

Implementarea se documentează prin proiectul și recepția instalațiilor, probele funcționale, rapoartele reprezentative de pulberi și zgomot, verificările circuitelor de apă și evidențele de exploatare. Fiecare document identifică măsura și configurația la care se referă. Rezultatele anterioare se utilizează numai pentru condițiile de funcționare pe care le reprezintă.

Dacă activitatea se schimbă, concluzia trebuie reanalizată pentru elementele modificate. Creșterea fluxului, introducerea unui alt proces sau mutarea punctului de transfer pot schimba expunerea, chiar dacă adresa și denumirea societății rămân aceleași. Limitele studiului trebuie să rămână legate de activitatea efectivă.

9.24 VERIFICAREA EFICACITĂȚII MĂSURILOR

Demonstrarea începe cu o descriere clară a configurației: locul transferului, utilajul, instalația de captare, circulațiile și utilitățile. Fără această descriere, un rezultat favorabil poate fi greu de legat de activitatea ulterioară. Operatorul și specialiștii trebuie să poată arăta ce anume a fost verificat și în ce condiții.

Pentru pulberi se verifică atât funcționarea captării în ciclul real de transfer, cât și aerul la receptorii selectați, conform condiției 2. Indicatorii, metoda, durata, condițiile de fond și meteorologia se precizează în programul verificării. Comparația cu limita zilnică pentru PM10 se face numai pe o bază temporală adecvată; observația unui episod scurt nu demonstrează conformitatea anuală. Necesitatea repetărilor ulterioare se stabilește în funcție de rezultate, modificări și abateri.

Pentru zgomot, trebuie incluse operațiile și sursele care funcționează împreună. Punctele de verificare se aleg la receptorii relevanți, ținând seama de estul și sudul amplasamentului.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Raportul trebuie să descrie și fondul local. O valoare izolată, fără precizarea utilajului și a operației, nu oferă o demonstrație suficientă pentru întregul scenariu.

Pentru apă și combustibil, verificarea urmărește traseele, etanșeitatea, separarea circuitelor și funcția retenției. Pentru igienă, observațiile din exploatare arată dacă reziduurile sunt colectate și dacă apar infiltrații ori semne de dăunători. Nu toate condițiile au nevoie de aceeași formă de probă; fiecare trebuie demonstrată prin mijlocul care răspunde problemei sale.

9.25 DATE CONFIRMATE ȘI MĂSURI SUPLIMENTARE DE DOCUMENTARE

Actele cadastrale identifică terenul și construcțiile înscrise, iar planurile reprezintă vecinătățile și cotele disponibile. Documentația beneficiarului precizează regimul declarat al activității. Asumarea limitelor scenariului este tratată la subcapitolul 2.3. Corelarea suprafețelor și a geometriei revine proiectantului, potrivit subcapitolului 3.3. Completarea datelor despre receptorii sudici, soluția de transfer interior și rezultatul verificării însoririi sunt precizate la subcapitolele 3.7, 4.2.6 și 4.9. Actele administrative se corelează în procedurile autorităților competente.

După montaj, probele și rapoartele stabilesc funcționarea și performanța protecțiilor. Pentru funcțiunile existente se verifică instalațiile și utilizarea curentă. Concluzia favorabilă condiționat se aplică scenariului documentat, cu respectarea cumulativă a celor cinci condiții sanitare. Aspectele care nu îndeplinesc criteriul aplicabil se corectează și se verifică înaintea utilizării operației afectate.

9.26 COMUNICAREA CU OPERATORUL ȘI TRATAREA UNEI SESIZĂRI

Titularul comunică modalitatea de transmitere a sesizărilor și desemnează persoana responsabilă de înregistrarea și verificarea acestora. Datele de contact sunt cele confirmate de operator.

Informațiile utile sunt momentul, locul, tipul disconfortului și durata aproximativă. Pentru praf, poate ajuta descrierea direcției din care a venit sau a operației observate. Pentru zgomot, poate fi relevant dacă a fost un motor continuu, o manevră ori un eveniment repetat. Nu este necesară furnizarea unui diagnostic medical pentru ca observația să fie luată în considerare.

O sesizare nu este, prin ea însăși, o măsurare de laborator. Ea este însă un semnal care poate orienta verificarea. Operatorul trebuie să compare momentul cu evidența activității și să observe sursa posibilă. Dacă nu poate fi stabilită cauza, incertitudinea trebuie păstrată și investigată, fără respingerea automată a observației și fără atribuirea nejustificată a tuturor efectelor unei singure surse.

Răspunsul la sesizare consemnează operația verificată, constatările, măsura aplicată și rezultatul verificării după remediere. Episoadele repetate determină revizuirea protecției sau a organizării activității.

Comunicarea nu înlocuiește atribuțiile autorităților și nici verificările de specialitate. Ea poate scurta timpul dintre apariția unui episod și intervenție. Menținerea unei evidențe cu fapte și măsuri ajută la recunoașterea problemelor repetate și la evitarea conflictelor bazate pe informații incomplete.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

9.27 CONCLUZIA ȘI DOMENIUL DE APLICARE

Concluzia se aplică scenariului de funcționare descris în prezentul studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației. Aplicabilitatea sa este legată de capacitatea de depozitare, fluxul de cereale, programul de lucru, funcțiunile construcțiilor, utilajele și poziția surselor, precum și de respectarea celor cinci condiții sanitare. Modificările relevante se analizează proporțional cu efectul posibil asupra expunerii, fără a impune automat refacerea integrală a documentației.

Menținerea performanței instalațiilor presupune întreținere și verificări periodice, inclusiv după punerea în funcțiune. Degradarea căilor de circulație, folosirea unui alt punct de transfer sau schimbarea modului de manipulare pot reduce eficacitatea măsurilor de protecție. Inspecțiile și evidențele de exploatare permit identificarea abaterilor și urmărirea remedierii acestora. Ele susțin funcționarea în condițiile evaluate pe întreaga durată a activității, nu numai la verificarea inițială.

În perioadele cu mai puține transporturi, igiena depozitării și protecția cerealelor împotriva umezirii rămân necesare. Înaintea campaniei agricole, organizarea recepției și starea echipamentelor de protecție se verifică în raport cu intensificarea activității. Media anuală nu descrie suficient expunerea atunci când manipulările sunt concentrate în anumite zile sau intervale orare. Verificările trebuie să surprindă operațiunile generatoare de pulberi și zgomot, în condiții reprezentative pentru regimul evaluat.

Acceptabilitatea sanitară privește configurația documentată, cu cele cinci condiții îndeplinite, verificate și menținute. Modificările tehnologice sau operaționale se examinează în raport cu efectele asupra vecinătăților. Emiterea actului administrativ revine autorității competente, pe baza documentației și a procedurii aplicabile; concluzia studiului nu înlocuiește această decizie.

Pentru obiectivul MEGA PRISMA TRADING SRL, situat în strada Cerealelor nr. 44, comuna Tuzla, județul Constanța, concluzia studiului de evaluare a impactului asupra sănătății populației este FAVORABILĂ CONDIȚIONAT de respectarea cumulativă a celor cinci condiții sanitare prevăzute în capitolul 6, cu realizarea măsurilor aferente, verificarea eficacității și menținerea lor pe durata exploatării.

Obiectivul evaluat cuprinde depozitarea și manipularea cerealelor vrac, gararea utilajelor proprii și funcțiunile administrative, tehnice și sanitare aferente. Amplasamentul se află în vecinătatea unor locuințe. Principalele surse de expunere sunt încărcarea și descărcarea cerealelor, circulația camioanelor, manevrele utilajului și funcționarea instalațiilor auxiliare. Evaluarea urmărește controlul pulberilor, zgomotului și emisiilor de ardere, protecția apei și solului, precum și prevenirea degradării cerealelor și a acumulării necontrolate de reziduuri.

Pentru populația din vecinătate, funcționarea în condiții sanitare acceptabile presupune limitarea dispersiei pulberilor, respectarea criteriilor acustice aplicabile locuințelor și prevenirea scurgerilor, a mirosurilor persistente și a depozitării necorespunzătoare a deșeurilor. Sesizările se verifică în raport cu operațiunile desfășurate și cu împrejurările semnalate. Pentru persoanele din incintă, sunt relevante accesul la apă corespunzătoare consumului uman, curățenia și utilizarea sigură a spațiilor. Protecția vecinătăților nu trebuie realizată prin transferarea expunerii în zonele ocupate de personal.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Concluziile rezumatului reflectă situația documentată la data elaborării și regimul de funcționare analizat. Ele nu echivalează cu o confirmare prin măsurări a conformității actuale. Eficacitatea măsurilor se verifică în configurația efectivă, inclusiv în perioadele de activitate intensă. Rezultatele obținute sunt relevante pentru sursele, pozițiile, duratele și condițiile de exploatare în care au fost efectuate verificările.

Operatorul răspunde de implementarea și menținerea celor cinci condiții sanitare și de aplicarea măsurilor tehnice aferente. Acesta păstrează evidențele privind exploatarea, întreținerea, verificările și remedierea abaterilor și le pune la dispoziția autorităților competente. Documentarea trebuie să permită verificarea respectării condițiilor în activitatea curentă.

Concluziile sunt specifice amplasamentului și caracteristicilor obiectivului analizat. Ele nu se extind automat la alte terenuri, funcțiuni, tehnologii sau regimuri de exploatare. Modificarea poziției surselor, a traseelor ori a distanțelor față de locuințe poate schimba distribuția expunerii, chiar dacă suprafața incintei și capacitatea de depozitare rămân neschimbate.

Beneficiarul răspunde pentru veridicitatea datelor și informațiilor furnizate. Autorii memoriului tehnic și ai pieselor desenate răspund pentru conținutul documentațiilor întocmite, inclusiv pentru calculele și soluțiile tehnice proprii. Elaboratorul prezentului studiu răspunde pentru interpretarea sanitară a informațiilor utilizate, calculele efectuate în cadrul evaluării și fundamentarea concluziilor și condițiilor formulate. Responsabilitățile privind documentația de bază nu înlocuiesc responsabilitatea pentru analiza realizată în cadrul studiului.

Nerespectarea condițiilor sanitare sau modificarea soluțiilor care susțin controlul expunerii afectează aplicabilitatea concluziei pentru operațiunile respective. Concluzia favorabilă condiționat nu justifică desfășurarea acestora fără protecția prevăzută. Operatorul limitează sau întrerupe operațiunea afectată, remediază cauza și verifică restabilirea condițiilor de protecție înainte de reluare.

Modificările semnificative ale activității, fluxurilor, programului, surselor sau relației cu receptorii justifică actualizarea evaluării și reanalizarea condițiilor sanitare, în măsura în care influențează expunerea populației.

Gestionarea sesizărilor privind exploatarea și aplicarea măsurilor de remediere revin operatorului.

Eventualele reclamații sau conflicte generate de relația cu vecinătățile obiectivului vor fi gestionate exclusiv de către beneficiar. IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. nu își asumă responsabilitatea soluționării unor astfel de situații și nu poate fi considerată parte în eventuale litigii rezultate din implementarea sau exploatarea obiectivului analizat.

Elaborator,

Dr. Boca Dumitru Daniel
Medic Primar Igienă

DR. BOCA DUMITRU DANIEL
Medic primar igienă
B64627

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.