

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULATIEI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITIE” CENTRU PROCESARE PRODUSE AGRICOLE”, SITUAT IN Str. CANTONULUI Nr. 3, SATUL SAHATENI, COMUNA SAHATENI, JUDETUL BUZAU
BENEFICIAR: SC.VP. CEREALE BZ SRL**

Rezumat

“Obiectivul prezentei lucrari este evaluarea impactului activitatilor desfasurate asupra sanatatii populatiei rezidente, in cazul stabilirii zonelor de protectie sanitara, conform Ordinului Ministerului Sanatatii nr. 119/2024, Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21.02.2014, pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, completat si modificat prin Ordinul Ministerului Sanatatii nr.994/2018, Ordinul Ministerului Sanatatii nr.1378/2018.

Evaluarea impactului asupra sanatatii(EIS) reprezinta un suport practic pentru decidentii din sectorul public sau privat, cu privire la efectul pe care factorii de risc / potentiali factori de risc caracteristici diferitelor obiective de investitie il pot avea asupra sanatatii populatiei din arealul invecinat. Pe baza acestor evaluari, forurile decidente(DSP, APMJ, autoritatile administrative teritoriale etc.), pot lua deciziile optime pentru a creste efectele pozitive asupra statusului de sanatate a populatiei si pentru a elabora strategii de ameliorare a celor negative. 1.”

EIS se realizeaza conform urmatoarelor prevederi legislative:

- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2024, Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21.02.2014, pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, completat si modificat prin Ordinul Ministerului Sanatatii nr.994/2018, Ordinul Ministerului Sanatatii nr.1378/2018, din care trebuie luate in considerare urmatoarele articole: Art. 2;Art.4; Art.5; Art.6; Art.10; Art.11; Art.13; Art.14; Art.15; Art.16; Art. 20; Art.28; Art.41; Art. 43.

CONDITII SI RECOMANDARI

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfasurata in amplasamentul analizat o poate avea asupra populatiei rezidente, sintetizam, in continuare, cateva din masurile esentiale pe care titularul de activitate le va avea in vedere.

La realizarea acestei investitii se vor respecta recomandarile cuprinse in avizele, studiile de specialitate, prevederile legale si normativele in vigoare.

Pe parcursul functionarii obiectivului de investitie se vor lua toate masurile pentru colectarea selectiva a deeurilor pe categorii, transportul si depozitarea acestora in locuri special amenajate. Depozitarea materialelor se va face in limita proprietatii. Printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substante, combustibili si uleiuri la nivelul solului.

Valorile concentratiilor substantelor poluante in aerul ambiant trebuie sa nu depaseasca valorile limita, in conformitate cu legislatia in vigoare(Legea nr. 104/2011- privind calitatea aerului inconjurator) si STAS 12574/87- concentratiile maxime admisibile ale substantelor poluante din atmosfera”Aer din zonele protejate.

Beneficiarul proiectului se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa se realizeze in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine deteriorarea calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se vor planifica si gestiona activitatile din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se perioadele defavorabile

dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mai mari.

Obiectivul va trebui sa prevada sisteme de filtrare pentru protectia aerului. Acestea vor fi mentinute in stare buna de functionare si se interzice by-pass-area lor.

Pentru eliminarea degajarilor de pulberi si mentinerea unui climat de lucru sanatos si igienic va trebui sa fie prevazute instalatii de aspiratie a liniilor de control/livrare pentru produsele agricole.

Se va urmari desfasurarea procesului tehnologic, astfel incat sa nu se produca fenomene de poluare, pastrandu-se in buna stare de functionare toate instalatiile, pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu.

Toate activitatile vor fi planificate si desfasurate astfel impactul zgomotelor sa fie redus; se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului.

Daca va fi necesar, pentru a reduce eventualele depasiri ale concentratiilor poluantilor/ zgomotului in zona locuita se recomanda intretinerea si eventual completarea perdelei de vegetatie perimetrata obiectivului de investitie.

Functionarea obiectivului sa nu duca la depasirea normelor privind nivelul zgomotului si al vibratiilor din zona de locuit prevazute in Ordinul Ministerului Sanatatii Nr. 119/2014, cu completarile si modificarile ulterioare, in SR nr. 10009/2017- Acustica urbana, in conformitate cu SR ISO1996/1-08 si SR ISO 1996/2-08; aceasta recomandare se refera la zgomotul produs de functionarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente in zona (ex. trafic auto).

Impotriva senzatiei de disconfort a populatiei prin producerea de eventuale zgomote, vibratii, mirosuri, praf, fum a investitiei propuse, care afecteaza linistea publica sau locatarii adiacenti obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivitatilor, astfel incat sa se incadreze in normele din standardele in vigoare.

Recomandam ca zona de locuinte sa nu se mai extinda spre amplasamentul obiectivului, decat daca si prin monitorizarea ulterioara se dovedeste ca in zona respectiva nu vor fi depasiri ale noxelor (din aer , zgomot). Daca se vor emite noi certificate de urbanism in zona, in functie de specificul fiecarui obiectiv, DSP judetean va stabili necesitatea evaluarii impactului asupra sanatatii.”

CONCLUZII

Studiul de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influenta starea de sanatate si confortul populatiei rezidente precum si masurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative si accentuarea efectelor pozitive ale realizarii obiectivului.

In documentatie au fost prevazute masuri de protectie privind reducerea impactului asupra mediului si a sanatatii populatiei. Respectarea acestor masuri si a conditiilor tehnice privind dotarile, cat si exploatarea in conditii de siguranta a instalatiilor in sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului si sanatatii populatiei. Se vor asigura masurile de protectie si siguranta in exploatare pentru a elimina riscul producerii unor poluari accidentale.

Daca DSP/APM vor considera necesar, se poate stabili efectuarea unor seturi de masuratori pentru contaminanti specifici activitatilor desfasurate in cadrul obiectivului (PM10, PM 2,5, NO2, SO2), cand obiectivul functioneaza, in doua sezoane diferite din decursul unui an calendaristic, pentru a caracteriza nivelurile diferite de intensitate ale activitatilor desfasurate in cadrul obiectivului si anume: un set de masuratori se vor efectua in perioada iunie- septembrie, cand apreciem o intensitate mare atat a activitatilor de incarcare cat si a celor de descarcare si, respectiv in perioada februarie- aprilie, cand apreciem o intensitate mai mica a activitatilor, acestea fiind

predominant de incarcare. Pentru imisii, punctele de masurare vor fi stabilite in dreptul locuintelor cele mai apropiate de obiectiv.

Incadrarea in nivelul concentratiilor maxim admisibile pentru poluantii specifici va fi asigurata de masurile mai sus mentionate, fapt pentru care impactul asupra sanatatii datorat factorului de mediu- aer- va fi nesemnificativ.

Prin respectarea tuturor masurilor de organizare, functionare a obiectivului, precum si a prevederilor din domeniul protectiei mediului, protectiei si securitatii muncii, poluarile accidentale cu impact semnificativ asupra apelor, solului pot fi prevenite si vor fi evitate.

In conditiile respectarii integrale a documentatiei prezentate si a recomandarilor din prezentul studiu, distantele fata de vecinatati pot fi considerate perimetru de protectie sanitara, iar **OBIECTIVUL POATE FUNCTIONA PE AMPLASAMENTUL EXISTENT.**

Consideram ca obiectivul de investitie:”CENTRU PROCESARE PRODUSE AGRICOLE”, situat in Str. Cantonului nr. 3, Satul Sahateni, Comuna Sahateni, Judetul Buzau, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio- economic si administrativ in zona, iar eventualul impact negativ asupra sanatatii populatiei poate fi evitat prin respectarea conditiilor enumerate.”