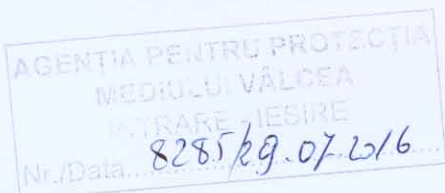




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC EDION SRL înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8127/26.07.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.07.2016, că proiectul “ **Lucrari de construire – statie sortare agregate minerale**” propus a fi amplasat în comuna Mihaesti, sat Stuparei, judetul Valcea., titular proiect: SC EDION SRL , **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 10.a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009;

1. Caracteristicile proiectului:

a) **Lucrari propuse prin proiect** : Suprafata de 10928,00 mp pe care se va realiza proiectul statie sortare agregate minerale aparține SC EDION SRL Ramnicu Valcea si este situat în intravilanul comunei Mihaesti, sat Stuparei, punctul „ Pod Tren”. Terenul este liber de orice constructie.

Justificarea necesității proiectului:

Principalele obiective ale investitiei sunt:

- statie de sortare agregate minerale;
- statie decantare;
- gospodaria de apa

Descrierea activitatii:

a) **Statie sortare agregate minerale**

Statia de sortare agregate minerale va avea o capacitate de 80 mc/ ora si va produce urmatoarele sorturi de agregate: sort 0-4 mm; sort 4-8 mm; sort 8-16 mm; sort 16-25 mm; sort > 25 mm.



Statia de sortare proiectata poate prelucra un volum de 75000 mc/an balast din care rezulta cca 16 000 mc/an agregate sortate si spalate, din zona aprobata de catre Administratia Bazinala de Apa Olt – Ramnicu valcea, conform avizului.

Statia de sortare este alcatuita din urmatoarele elemente:

Turn sortare – cu 4 site avand suprafata de ciuruire de 7,50 m. p.

Buncar alimentare – cu capacitatea de 15 mc

Banda alimentare turn cu L= 35 m si latimea de 800 mm.

Banda sort 0 - 4 mm cu L= 15 m si latimea de 600 mm

Banda sort 4 - 8 mm cu L= 15 m si latimea de 600 mm

Banda sort 8 – 16 mm cu L= 15 m si latimea de 600 mm

Banda sort 16 – 25 mm cu L= 15 m si latimea de 600 mm

Banda refuz sort > 25 mm cu L= 15 m si latimea de 600 mm

Depozitarea agregatelor (depozit sort 0 – 4 mm, depozit sort 4 - 8 mm, depozit sort 8 - 16 mm, depozit sort 16– 25 mm, depozit sort > 25 mm) se va face pe platforme betonate avand pante si rigole de evacuare a apelor

Pentru depozitarea separata a diferitelor sorturi se vor realiza compartimente (padocuri cu inaltimi corespunzatoare evitarii amestecarii cu alte sorturi.

Depozitele de agregate vor avea amenajate drumuri de acces care sa evite antrenarea de noroi si impurificarea agregatelor.

Fundatiile paleelor benzilor se vor realiza din beton armat clasa C12/15.

Fundatiile turnului de sortare se vor realiza din beton armat.

Turnul sortarii, paleele si estacadele benzilor se vor realiza din profile metalice de diferite dimensiuni .

Consumul de apa pentru spalarea agregatelor este de cca 1 mc/ tona agregate, rezultand un consum anual de apa de 17000 mc/an.

Apa necesara spalarii balastului este preluata din sursa proprie – put forat.

b) Statie decantare

Statia de sortare proiectata poate prelucra un volum de 75 000 mc/an balast, din care rezulta cca 85 000 mc/an agregate sortate si spalate. Consumul de apa pentru spalarea agregatelor este de cca 1 mc/tona agregate rezultand un consum anual de apa de 75 000 mc.

Apele uzate (cu materialul levigabil) rezultate in urma procesului tehnologic de sortare sunt colectate prin rigole betonate si descarcate intr-o statie de decantare amplasata conform planului de situatie A02.

Statia de decantare este formata din 4 decantoare metalice amplasate in trepte, avand fiecare decantor dimensiunile in plan de O 280 cm si adancimea de 1,45 m.

Intrarea si iesirea apei se va face prin tuburi de fonta O 200 mm, in forma de T

In peretii fiecarui decantor se vor lasa goluri pentru circulatia apei

Levigabilul din fiecare decantor este evacuat ori de cate ori este nevoie si transportat in zonele stabilite de catre Administratia Apelor Olt – Ramnicu Valcea, in conformitate cu avizul obtinut de societate.

Langa decantor va fi executata o platforma betonata de 30 mp care sa permita preluarea unor volume de material levigabil cazut in timpul operatiunilor de evacuare – incarcare – transport.

In ultimul compartiment se va agata de perete un cos din plasa metalica, care va fi in permanenta plin cu clorura de var cristalina peste care se va picura apa dintr-un bidon de plastic gaurit special, realizandu-se astfel dezinfectia apei uzate decantate, inainte de reintroducere in procesul tehnologic.

c) Gospodaria de apa

Statia de pompe e constructie subterana de beton armat clasa C12/15 avand dimensiunile in plan de 2,00x3,00 m, in care se vor amplasa doua pompe. Apa necesara pentru spalarea agregatelor se va



lua din raul Govora cu ajutorul unei pompe tip CERNA 80 cu $P=0,75$ kw, $Q=30$ mc/h; $H=5$ mcA, $n=1500$ rot/min.. De asemenea în aceasta statie se va monta o pompa electrica tip SADU cu $P_i=15$ kw si $Q=30$ mc/h care va servi la reintroducerea în procesul tehnologic de spalare a balastului a apei uzate din statia de decantare.

Lucrări necesare organizării de șantier: În organizarea de șantier se va ține seama de următoarele:

- organizările de șantier se vor amplasa la o distanță de minim 1 000 m față de zonele locuite;
- în organizările de șantier se vor lua toate măsurile de protecție antifonică pentru personalul care muncește;
- pentru traficul de șantier se vor alege trasee care să evite pe cât posibil zonele dens populate;
- se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zonă;
- se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă drum;

b) marimea amplasamentului

Suprafata de 10928,00 mp pe care se va realiza proiectul aparține SC EDION SRL Ramnicu valcea si este situat în intravilanul comunei Mihaesti, sat Stuparei, punctul „ Pod Tren”. Terenul este liber de orice constructie.

c) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

d) utilizarea resurselor naturale

In faza de proiect se utilizeaza resurse naturale:

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare
- piarta sparta - aprovizionata din statii de concasare

In faza de functionare : nu se utilizeaza resurse naturale.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

aer

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Principalele surse de impurificare a atmosferei sunt surse aferente procesului tehnologic și sunt nepermanente, ele apărând numai în perioada de lucru pe santier.

Pot fi reținute ca surse de emisii în atmosferă gazele provenite de la eșapamentul mijloacelor de transport și utilajele necesare activității .

Pentru protecția atmosferei în perioada de execuție a lucrărilor:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;

- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule acoperite cu prelate; drumul va fi udat periodic.

apa:

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul.

Alimentarea cu apa se face din raul Govora printr-o statie de pompe tip CERNA 80 cu $P=0,75$ kw, $Q=30$ mc/h; $H=5$ mcA, $n=1500$ rot/min.. De asemenea in aceasta statie se va monta o pompa electrica tip SADU cu $P_i=15$ kw si $Q=30$ mc/h care va servi la reintroducerea în procesul tehnologic de spalare a balastului a apei uzate din statia de decantare. Apele uzate (cu materialul levigabil rezultate in urma procesului tehnologic de sortare sunt colectate prin rigole betonate si descarcate intr-o statie de decantare amplasata conform planului de situatie



Se vor respecta toate masurile impuse de Avizul eliberat de ABA Olt - Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea

sol si subsol:

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi: scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii si depozitarea necontrolata a deseurilor de materiale de constructii (beton spart, îmbracaminti asfaltice decapate, pamant din casetele acostamentelor, fier)

Masuri de diminuare a impactului

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;
- valorificarea deseurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

După terminarea lucrărilor, pentru protecția solului și subsolului, se vor înierba terasamentele.

zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor.

f) deseuri

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;
- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.114/18.07.2016 eliberat de Primaria Comunei Mihaesti, Judetul Valcea, regimul juridic al terenului: teren extravilan, regimul economic: categoria de folosinta – arabil. Regim tehnic – suprafata S= 10928 mp teren

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;



i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: : Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului



Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protecția calitatii factorului de mediu apă:

Lucrarile de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protecția asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;



HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Înainte de punerea în funcțiune a investiției aveți obligația de a solicita și de a obține Autorizația de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ord. M.M.D.D. nr.1798/2007, cu modificările ulterioare;

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

