



**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

9185/14.11.2016

**Decizia etapei de încadrare**

**Nr. 254/ 15.11.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SEARCH CORPORATION- în numele Consiliului Județean Iași- cu adresa nr. 3248/04.10.2016, înregistrată la APM Iași, cu nr.11127/06.10.2016;

În baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**Agenția pentru Protecția Mediului Iași decide**, ca urmare a analizei documentației tehnice și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.11.2016, **că proiectul „REGIUNEA NORD EST - AXA RUTIERA STRATEGICA 1: IASI - SUCEAVA”**, propus a fi realizat în județul Iasi, pe raza comunelor Reditu (satele Breazu, Horlești și extravilan), Movileni (satele Iepureni, Larga jiiia, Movileni, Potingeni și extravilan), Gropnita (satele Mălăiești, Forăști, Gropnita, Bulbucani și extravilan), Focuri (sat Focuri și extravilan), Coarnele Caprei (satele Arama, Coarnele Caprei și extravilan), Belcești (Satele satu Nou, Belcești și extravilan), Cotnari (satele Hodora, Iosupeni, Bahlui și extravilan), Ceplenita (sat Ceplenita și extravilan), Scobinti (satele Badeni, Fetesti, Sticlatia și extravilan), Siretel (satele Slobozia, Siretel și extravilan), Lespezi (satele Lespezi, Buda și extravilan):

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului;**
- **nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea deciziei etapei de încadrare:

Proiectul de investiție „REGIUNEA NORD EST - AXA RUTIERĂ STRATEGICĂ 1: IASI - SUCEAVA”, propus a fi realizat în județul Iasi, pe raza comunelor Reditu (satele Breazu, Horlești și extravilan), Movileni (satele Iepureni, Larga jiiia, Movileni, Potingeni și extravilan), Gropnita (satele Mălăiești, Forăști, Gropnita, Bulbucani și extravilan), Focuri (sat Focuri și extravilan), Coarnele Caprei (satele Arama, Coarnele Caprei și extravilan), Belcești (Satele satu Nou, Belcești și extravilan), Cotnari (satele Hodora, Iosupeni, Bahlui și extravilan), Ceplenita (sat Ceplenita și extravilan), Scobinti (satele Badeni, Fetesti, Sticlatia și extravilan), Siretel (satele Slobozia, Siretel și extravilan), Lespezi (satele Lespezi, Buda și extravilan), se încadrează în prevederile :

- H.G.445/2009, anexa nr.2, pct.13 lit.a) (orice modificări sau extinderi altele decit cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexa deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului).





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, art. 28 ;

*Scopul proiectului:* îmbunătățirea accesibilității și mobilității populației, bunurilor și serviciilor, în vederea stimulării dezvoltării economice durabile, prin modernizarea și reabilitarea a 167,613 km de drumuri județene din județele Iași și Suceava aflate în proximitatea rețelei TEN T și conectarea a 20 de unități administrativ - teritoriale urbane și rurale la rețeaua TEN-T.

*Motivele care au stat la baza luării Deciziei etapei de încadrare sunt justificate prin aplicarea criteriilor de selecție prevăzute în:*

- Anexa nr. 3 a HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

### I. Motivele care stau la baza Deciziei etapei de încadrare fără evaluare de mediu:

#### 1. Caracteristicile proiectului pe raza județului Iași:

a) *mărimea proiectului* – modernizarea și reabilitarea a **96,489** km de drumuri județene, respectiv:

- ✓ DJ 282: Limita Iași - REDIU - Movileni - Gropnița - DJ281D, km (6+700 - 35+591);
- ✓ DJ 281D: Coarnele Caprei - Focuri – Gropnița, km (19+601 – 31+383);
- ✓ DJ 281B: Belcești (DJ 281) - Coarnele Caprei, km (0+000 – 10+249);
- ✓ DJ 281: Belcești - Ceplenița - DN 28 B (E 85), km (20+794 – 39+111);
- ✓ DN 28 B (E 85) - Scobinița – Lespezi, km (39+341 – 61+870);
- ✓ DJ 208: Lespezi (DJ 281) - Limita județului Suceava, km (42+130 – 46+854);

*Caracteristici proiectate:*

Lungimea totală= 96489 m;

Lățimea platformei drumului = 8m.

Lățimea părții carosabile=6.00 m + supralărgire

Lățime acostamente= 1,00 m, din care banda de încadrare =0,25 m

Panta transversală carosabil= 2,50%

Panta transversală acostament = 4,00%

Proiectul de investiție prevede realizarea următoarele lucrări:

- îmbunătățirea/revizuirea elementelor geometrice în plan a traseului, profilul longitudinal și transversal;
- amenajarea acceselor la proprietăți;
- amenajarea trotuarelor și pistelor de bicicliști, în zonele rurale;
- amenajarea acceselor la drumurile laterale pe o distanță de 25 ml;





## Agencia pentru Protecția Mediului Iași

- reabilitarea / modernizarea podețelor existente pe traseul drumului;
- amenajarea unor zone de parcare;
- amenajarea zonelor de refugiu pentru mijlocele de transport în comun;
- lucrări pentru siguranța circulației și semnaliza rutieră;

b) *cumularea cu alte proiecte – nu este cazul*

c) *utilizarea resurselor naturale* - se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) *Producția de deșeur:*

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție sunt deșeurii specifice activităților de construcții

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului; în zona amplasamentului nu sunt locuințe;

### **2. Localizarea proiectului**

2.1. Utilizarea existentă a terenului – Terenul pe care urmează să se execute lucrările de modernizare și reabilitare aparține UAT al Județului Iași prin Consiliul Județean Iași și face parte din suprafața arondată pentru traseele drumurilor publice județene existente.

Axa rutieră strategică 1 pe teritoriul județului Iași cuprinde următoarele drumuri județene:

Drum județean	Localități traversate de drumul județean	Pozitii kilometrice și lungimi
DJ 282	Limita Iași - Rediu - Movileni - Groșnița - DJ281D	km 6+700 - km 35+591 = 28,891 km
DJ 281D	Coarnele Caprei - Focuri - Groșnița	km 19+601 – km 31+383 = 11,782 km
DJ 281B	Belcești (DJ 281) - Coarnele Caprei	km 0+000 – km 10+249 = 10,249 km
DJ 281	Belcești - Ceplenita - DN 28 B (E 85)	km 20+794 – km 39+111 = 18,317 km
DJ 281	DN 28 B (E 85) - Scobinti - Lespezi	km 39+341 – km 61+870 = 22,529 km
DJ 208	Lespezi (DJ 281) - Limita județului Suceava (Drum reabilitat prin POR 2007-2013)	km 44+075 – km 48+796 = 4,721 km
TOTAL		Lungime DJ-uri= 96,489 km

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) *zonele umede – nu este cazul*
- b) *zone costiere – nu este cazul*
- c) *zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul

f) zonele de protecție speciale

Traseul drumurilor județene ce urmează a fi modernizate în cadrul acestui contract, traversează sau se învecinează cu situri N2000, astfel :

- DJ 282: Limita Iasi - Reditu - Movileni - Gropnița - DJ281D, km (6+700 - 35+591) – se află la limitele a două situri Natura 2000 :
- ROSCI0171 - Pădurea și pajiștile de la Mârzești, pe o lungime de cca 2150 m.
- ROSCI0265 - Valea lui David, pe 3 tronsoane, pe distante de cca 130m, 30m și 150m -
- DJ 281D: Coarnele Caprei - Focuri – Gropnița, km (19+601 – 31+383) – tranzitează situl Natura 2000 ROSPA0042 - Eleșteele Jijiei și Miletinului, după cum urmează:
  - la limită, pe teritoriul UAT Movileni pe o lungime de 1000 m,
  - traversează situl, între UAT Movileni și Gropnița pe o lungime de 1800 m,
  - la limită pe teritoriul UAT Gropnița, în dreptul localității Forăști, pe o distanță de 60m, în dreptul localității Gropnița pe o distanță de 260m, în dreptul localității Bulbucani pe 2 tronsoane a câte 70 și respectiv 60m,
  - traversează situl pe teritoriul UAT Gropnița și Focuri pe o distanță de 2300 m și pe teritoriul UAT Focuri pe o distanță de 330m
  - la limită pe teritoriul UAT Focuri pe o distanță de 420 m și UAT Focuri- Coarnele Caprei pe o distanță de 4700m
- DJ 281B: Belcești (DJ 281) - Coarnele Caprei, km (0+000–10+249)- ROSPA0109 – Acumulările Belcești - pe o distanță de 250 m între iazurile Sava și Plopi

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției obiectivului;
- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului obiectivului;
- probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada execuției proiectului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, numai pe perioada execuției proiectului;

## **II . Motivele care au stat la baza Deciziei etapei de încadrare fără evaluare adecvată:**

Proiectul de investiție nu afectează integritatea sit-urilor Natura 2000 - ROSCI0171 - Pădurea și pajiștile de la Mârzești, ROSCI0265 - Valea lui David, ROSPA0042 - Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSPA0109 – Acumulările Belcești, deoarece:

- Drumurile propuse pentru modernizare sunt drumuri existente, astfel încât prin realizarea proiectului nu se vor fragmenta habitate.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Lucrările executate pe drumurile existente vor afecta doar zona limitrofă drumurilor, pe timp limitat, în zone cu vegetație ruderală, fără interes conservativ

### *Condițiile de realizare a proiectului:*

#### *1.1 Etapa organizării de șantier:*

- Planificarea șantierului:

- Împrejmuirea suprafețelor ocupate de organizarea de șantier ;
- Amenajarea căilor de acces a mijloacelor auto prin balastare și întreținerea acestor în condiții corespunzătoare pe durata executării lucrărilor în șantier. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- Adoptarea unui program de lucru flexibil, astfel încât să se asigure confortul locatarilor în perioada de liniște din timpul zilei și pe timpul nopții;
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament. Mijloacele de transport ce vor prelua deșeurile în vederea evacuării vor fi adecvate, acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierei acestora.
- Pământul rezultat din decopertări și excavații va fi preluat cu mijloace auto și transportat pe amplasamente aprobate de Consiile locale din zonele de lucru.

- Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare;
- Curățarea eficientă a vehiculelor, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, zona în care se descarcă materialele de construcții;
- Acoperirea încărcăturilor ce intră sau ies din șantier;
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului;

#### *1.2 Etapa realizării lucrărilor de construcție:*

1.2.1. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de construcție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calitatii apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

1.2.2. Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora. Respectarea prevederilor normativelor în vigoare cu privire la realizarea săpăturilor generale, cu sprijiniri, pentru a preîntâmpina fenomene de surpare a malurilor ;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 1.2.3. Preluarea betoanelor și mortarelor de la stațiile de preparare betoane și mortare și transportul cu mijloace de transport asigurate pentru prevenirea pierderilor accidentale de materiale.
- 1.2.4. Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de autoritățile avizatoare;
- 1.2.5. Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții și automonitorizarea emisiilor poluanți.
- 1.2.6. Titularul investiției are obligația de a notifica APM Iași și GNM-SCJ Iași toate incidentele/accidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță
- 1.2.7. Curățarea eficientă a vehiculelor, înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor
- 1.2.8. Acoperirea încărcăturilor autovehiculelor ce intră și ies din șantier

### 2. Măsurile de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu ( apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și a mediului înconjurător:

#### 2.1. Protecția calitatii apelor în perioada de construcție:

- În perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului de investiție se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor subterane;
- Colectarea și descărcarea apelor pluviale de pe platformele afectate de lucrările șantierelor se va face controlat astfel încât apele încărcate cu produse solide și substanțe dizolvate poluante să nu fie descărcate în afara zonelor de lucru.

#### 2.2 Protecția calității aerului în perioada de construcție

##### Surse de poluanți:

- **Surse mobile:** Circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materiale de construcții, preluarea și transportul deșeurilor de pe amplasament, efectuarea lucrărilor în perimetrul organizării de șantier.

*Poluanți specifici proveniți din gazele de eșapament:* monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (Nox)

- **Surse nederijate- difuze:** executarea operațiilor de construcții:

*Poluanți specifici : Pulberi sedimentabile:* max. 17 g/mp/lună.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### *Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra mediului:*

- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unui control al emisiilor de gaze de eșapament provenite de la acestea;
- Realizarea lucrărilor de excavații și transport în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.

### 2.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție

În fazele de execuție a săpăturilor și a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor .

- Adoptarea unui program de lucru astfel încât să se asigure confortul locuitorilor din zonă în perioada de liniște în timpul zilei ( orele 12,00-15,00) și pe timpul nopții ( orele 23,00-7,00)
- În teritoriile protejate se vor asigura și se vor respecta valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, conform prevederilor *Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*:
  - ✓ În perioada zilei , nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat  $A(L_{AeqT})$ , măsurat în exteriorul locuințelor , nu va depăși 55dB- curba de zgomot Cz50;
  - ✓ În perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat  $A(L_{AeqT})$ , măsurat în exteriorul locuințelor , nu va depăși 45dB- curba de zgomot Cz40;
- Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea complexului agricol se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora.

### 2.4. Protecția calității solului în perioada de construcție:

- Amenajarea de platforme balastate pentru parcare în incinta șantierelor a utilajelor de construcție și amenajarea drumurilor de acces din incinta șantierului.
- Amenajarea de platforme balastate/ betonate pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

### Gospodărirea deșeurilor :

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Deșeurile provenite din excavații ( pământ excavat ) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de Consiliile locale din zonele de lucru.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

*Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:*

- Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere a utilajelor utilizate, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

### **2.5. Protecția biodiversității**

- Amplasamentele destinate organizării de șantier și gropile de împrumut vor fi stabilite în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 sau în imediata vecinătate a acestora;
- Lucrările prevăzute în perimetrul sau la limita siturilor de tip SPA se vor realiza pe tronsoane scurte și în afara perioadelor de reproducție, cuibărit și creștere a puilor la păsări, respectiv perioada februarie - martie - iulie;
- lucrările prevăzute la limita ROSCI0265 Valea lui David se vor desfășura pe tronsoane scurte și se vor evita pe cât posibil perioada de hibernare la reptile și rozătoare, respectiv septembrie - martie;
- se va notifica la APM Iași și custozi, cu 10 zile înainte, începerea și perioada estimată pentru realizarea lucrărilor prevăzute în vecinătatea și/sau interiorul siturilor Natura 2000
- pe perioada realizării lucrărilor, se vor raporta la GNM- SCJ Iași eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice.

### **3. Monitorizarea activităților desfășurate în perioada executării lucrărilor de construcții**

*3.1. Monitorizarea nivelului de zgomot înregistrat în timpul execuției lucrărilor de construcții:*

*Frecvența de monitorizare:*

- ✓ Lunar și la solicitarea APM Iași și GNM- SCJ Iași- în perioada de construcție.  
Răspunde: titularul proiectului;

*3.2. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer în timpul execuției lucrărilor de construcții:*

*Frecvența de monitorizare:*

- ✓ Lunar și la solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași- în perioada de construcție.  
Indicatori monitorizați: pulberi sedimentabile .  
Răspunde: titularul proiectului

*3.3. Monitorizarea deșeurilor generate în timpul execuției lucrărilor de construcții*

*Frecvența de monitorizare:*

- ✓ Lunar și la solicitarea APM Iași și GNM-SCJ Iași- în perioada executării lucrărilor de construcții.  
Răspunde: titularul proiectului.

**4. Pe tot parcursul realizării lucrărilor de construcție, titularul proiectului are obligația respectării prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.**







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

5. În condițiile în care, pentru executarea lucrărilor de construcții, este necesară utilizarea unor gropi de împrumut pentru extracția argilei/ pământului, titularul proiectului are obligația solicitării și obținerii acordului de mediu.

6. Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Iași și GNM-SCJ Iași despre orice situație în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii Deciziei etapei de încadrare, respectiv a oricăror modificări apărute înainte de emiterea autorizației de construcție.

7. Titularul proiectului va notifica APM Iași și GNM-SCJ Iași data începerii și finalizării lucrărilor de execuție aferente proiectului de investiție.

*Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.*

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Victor DAVIDEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Maria IACOB

ÎNTOCMIT,

ing. Irina SIMIONESCU





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

Agenția pentru Protecția Mediului Iași

---



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calca Chisinaului, nr.43, Iași, Cod 700179