



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 544 din 24.09.2020

Decizia etapei de încadrare
NR. 117 DIN 24.09.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SCÂNTEIA**, cu sediul în sat Scânteia, comuna Scânteia, județul Iași, înregistrată la la APM IAȘI cu nr. 7676/29.07.2020, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 04.09.2020 că proiectul: **“Înființare rețea de distribuție gaze naturale în satele componente comunei Scânteia, județul Iași”**, propus a fi amplasat în satele: Scânteia, Borosești, Lunca Rateș, Ciocârlești, Tufeștii de Sus, Reditu și Bodești-intravilan și extravilan UAT Scânteia,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu necesita efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct.13, lit. a).

Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului:

Se propun următoarele categorii de lucrări:

Prin prezentul proiect se propune înființarea unei rețele de distribuție gaze naturale prin conectarea în Conducta de Transport Gaze Naturale DN 400 Rebricea – Iași existentă și amplasarea unei Stații de Reglare Măsurare Predare pe teren proprietate publică în extravilanul localității Scânteia adiacent DJ248.

Accesul în perimetru investiție se va realiza prin intermediul drumurilor județene DJ246 și DJ248 cât și prin a drumurilor comunale și ale celor satești.

- racordarea la conducta de înaltă presiune Vaslui-Iași, DN400, PN40 bar, a unui modul SRM de PN40 bar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- amplasarea Stației de Reglare Măsurare (SRM) cu presiunea nominală PN = 40 bar în zona administrativ teritorială a localității Scanteia din comuna SCANTEIA, pe partea dreaptă a DJ248. SRM-ul se va amplasa cât mai aproape de conducta de transport gaze naturale,;

Alimentarea cu gaze naturale pentru comuna Scânteia alcătuită din localitățile Scânteia, Bodești, Borosești, Ciocârlești, Lunca Rateș, Reditu și Tufeștii de Sus, se va face prin conectarea în Conducta de Transport Gaze Naturale DN 400 Rebricea – Iași existentă, prin intermediul unui racord de transport gaze naturale de înaltă presiune cu o lungime de circa 0.015 km (lungime care se va definitiva la proiectare), și amplasarea unei Stații de Reglare Măsurare Predare pe teren proprietate publică în extravilanul localității Scânteia adiacent DJ248. De la SRMP o conducta va pleca spre vest și va alimenta localitatea Ciocarlesti iar alta conducta de distribuție urmărește traseul drumului județean DJ248 până la intersecția cu drumul județean DJ246. Din acest punct traseul se bifurcă, o ramură urmărind traseul DJ248 și altă ramură pe traseul DJ246 spre est din care se asigură alimentarea localităților Scanteia, Bodești și Tufeștii de sus. Din localitatea Scanteia va pleca spre sud o conducta ce va alimenta localitatea Reditu, spre nord o conducta ce va alimenta localitatea Lunca Rates, iar spre nord-est o conducta va urmări traseul drumului comunal DC63 ce va alimenta localitatea Borosești.

La ramificații se va monta câte un robinet de secționare din PEHD cu acționare de la suprafața solului pentru izolarea traseului respectiv în caz de avarie. Traversările în zona intersecției cu căile de acces (drumuri) nemodernizate se vor realiza prin săpătură deschisă, iar cu căile de acces modernizate, după caz, prin forja orizontală, caz în care conductele se vor introduce într-un tub de protecție din OL.

Suprafața totală de teren care va fi ocupată prin realizarea investiției este de 31.289 mp.

Rețeaua de distribuție gaze naturale se va executa în domeniu public, în lungul drumurilor și străzilor existente, va avea o lungime totală de 31.139 m și va fi executată din conducta de polietilena PE 100, SDR11.

2. *Cumularea cu alte proiecte:* Nu este cazul

3. *Utilizarea resurselor naturale* – nu este cazul

4. *Producția de deșeuri*

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșeuri, astfel:

În perioada de construcție: deșeurile rezultate menajere se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării.

În perioada de funcționare: Nu vor fi generate deșeuri

5. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

➤ Protecția calității apelor

Depozitarea temporară a materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate.

Manipularea deșeurilor se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații.

Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calca Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



În condițiile aplicării măsurilor de prevenire / reducere a impactului propuse prin proiect, se apreciază că realizarea proiectului, nu va produce poluarea apelor de suprafață și subterane.

➤ Protecția atmosferei:

Surse nedirijate- difuze: executarea operațiilor de construcții.

Condiții pentru diminuarea impactului asupra mediului:

-Delimitarea arealului de realizare a activităților de construcții. Folosirea de materiale speciale, absorbante pentru praf, pentru realizarea împrejmuirii terenului aferent proiectului;

-Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii vor respecta prevederile standardelor și normativelor în vigoare;

-Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele utilizate pentru transportul materialelor/ echipamentelor/ instalațiilor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții;

-Verificarea vehiculelor care transportă materiale /deșeuri, pentru a nu răspândi materiale în afara arealului de construcție;

-Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.

-Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare temporară pe amplasament a deșeurilor din construcții la locul de producere, pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt, și, implicit, poluarea aerului din zonă;

-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;

-Domeniul public deteriorat ca urmare a executării lucrărilor prevăzute în proiect se va reface integral prin aducerea terenului la starea inițială. Se va avea în vedere inclusiv refacerea în funcție de caz a spațiilor verzi afectate/posibil a fi afectate de realizarea lucrărilor;

-Este interzisă tăierea arborilor sănătoși, în situația în care aceștia se află pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentația nu au fost evidențiați arbori care urmează a fi tăiați de către operatori autorizați

➤ Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare:

Sursele de zgomot și vibrații: utilajele ce vor lucra la execuția lucrărilor aferente proiectului.

La execuția lucrărilor aferente proiectului de investiție se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse de activitățile efectuate, urmărindu-se ca nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- Leq, să nu depășească 65dB, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

➤ Protecția calității solului:

Surse potențiale de poluare a solului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor de tip menajer și a deșeurilor de construcții.
- Ocuparea temporară a solului cu materiale de construcții.
- Scurgeri accidentale de carburanți/ uleiuri de la utilajele de construcție folosite, ca urmare a funcționării necorespunzătoare ale acestora.

Proiectul de investiție prevede, pentru perioada aferentă executării lucrărilor de construcții, în cadrul organizării de șantier și în frontul de lucru, luarea măsurilor tehnice ce se impun pentru prevenirea/ diminuarea impactului potențial asupra calității solului.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate. - Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

Se apreciază că, prin implementarea acestor măsuri, în etapa de construcție, impactul asupra solului și subsolului se va situa la un nivel nesemnificativ.

➤ Modul de gospodărire a deșeurilor

În perioada executării lucrărilor de construcții:

Deșeuri produse:

- Deșeuri de tip menajer: Cod deșeu 20.01.03- fracțiuni colectate separate. Se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament, în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.

➤ Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea spațiilor verzi și a calității factorilor de mediu și a peisajului;

- La terminarea lucrărilor de execuție se va aduce terenul afectat, la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale;

Riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului – categoria de folosință: drumuri sătești și zona de protecție a acestora.

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- 1) zonele umede – nu este cazul
- 2) zone costiere – nu este cazul
- 3) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 4) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- 5) zone 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;
- 6) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
- 7) ariile dens populate - nu este cazul;
- 8) 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 pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesar evaluarea adecvată: - proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în SIT NATURA 2000 sau la limita acestuia.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesar evaluarea impactului asupra corpurilor de apă: - proiectul nu se supune prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu traversează cursuri de apă.

IV. Condițiile de realizare a proiectului

Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

Protecția aerului

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului 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 realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcție se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora; descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației; mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;

Protecția împotriva zgomotului

În fazele de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Protecția solului

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament (în intersecții, în lărgiri de drum);

Gospodărirea deșeurilor :

Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție și transportul în vederea valorificării/ eliminării la operatori autorizați.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea spațiilor verzi și a calității factorilor de mediu și a peisajului.

La terminarea lucrărilor de execuție se va aduce terenul afectat, la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



p.ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ANDRICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

