

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 161/04.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A.**, cu sediul în mun. București, str. Gura Siriului, nr. 62-66, et. 4, ap. 17, sector 3, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 2462/22.02.2023, și a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4082/20.03.2023 și în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2023 că proiectul „**EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ DE INTERES PUBLIC LOCALITATEA MINERI ZONA 1+ZONA 2, COM. SOMOVA, JUD. TULCEA –PENTRU 8 PARTICIPANȚI CASNICI**”, propus a se realiza în satul Minerii, comuna Somova jud. Tulcea, sau identificat prin Extravilan, De755/102, nr. cad. 39392, conform certificatului de urbanism Nr. 7/1007 din 02.02.2023, emis de UAT Somova, **nu se supune** evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la punctul 3 industrie energetică lit. b) *instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.*

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **nu sunt** de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) 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;

d) proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



Adresa: Tulcea, Str. Isacței, nr. 73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prezent are ca scop realizarea de instalații electrice aeriene și subterane de medie și joasă tensiune , pentru preluarea noilor consumatori din zona de lotizare.

Prin proiect se propune alimentarea cu energie electrica a 8 loturi din zona de lotizari, intravilan loc. Minerii , com. Somova , jud. Tulcea prin realizarea a unui PTA 20/0,4 kV 100 kVA. PTA proiectat va fi preluat din axul L93.00 prin LEA mt de lungime 0,02 km, cu racord la st. nr.50 existent in ax linie .

Pentru preluarea pe partea de medie tensiune a PTA 100 kVA proiectat se va realiza un racord aerian de 20 kV din stâlpul nr. 50 existent in L93.00- ax cu 0,02 km LEA mt . Stâlpul nr. 50 de tip SC15006 va fi echipat cu legături duble de întindere cu izolatori compoziți GSCC010 , consolă de derivație și o priza de pământ de 10 ohmi. La 10 m de stâlpul nr. 50 se va amplasa un stâlp de beton de tip 12/G/31 în fundație turnată, ce va fi echipat cu coronament semiorizontal de întindere DS 3060 cu legături duble de întindere cu izolatori compoziți GSCC010, un separator 20kV cu montaj orizontal, priză de pământ de 4 ohmi. La 10 m de stâlpul cu separator se va amplasa PTA proiectat. Racordul aerian se va realiza cu conductoare aeriene de OIAI 50/8 mmp.

Din PTA proiectat se vor realiza 2 circuite de joasă tensiune pentru preluarea pe joasă tensiune a 8 consumatori casnici. Pentru preluarea consumatorilor se vor realiza în total 0,160 km de LES JT și montarea a 2 casete stradale . Liniile electrice în cablu subteran de joasă tensiune se vor realiza cu cabluri JT 3x150+95N GSC002, vor fi pozate în canalizație tip B Enel la o adâncime în sol de 1,2 m și vor fi montate în tub de protecție pliabil Φ 125mm DS 4247. Pozarea cablurilor de joasă tensiune în profil se va face cu respectarea condițiilor impuse de NTE 007/08/00.

Casetele stradale se vor monta pe postament de beton la limita de proprietate a loturilor, vor fi conforme cu FT-224_MAT și vor fi echipate cu clema DS 4534. Ele se vor lega la priza de pământ de 4 ohmi.

Traseul de LEA mt , PTA si LES jt proiectate și amplasamentul casetelor stradale vor fi pe domeniul public , conform planului de situație.

Soluția constructivă :

Instalațiile electrice proiectate vor fi amplasate în localitatea Minerii , la limita de sud-est a intravilanului, conform planului de încadrare. Rețelele de distribuție electrică vor fi amplasate pe drumurile de exploatare De755/102, aflate în domeniul public de interes local al UAT Somova, conform planurilor de încadrare și de situație anexate.

a) Suprafețe ocupate temporar:

LES jt 160 m x 0,4 m (Lățime șant) = 64 mp

LEA mt 20 m x 3m (Lățime culoar de lucru) = 60 mp

TOTAL : 124 mp

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

b) Suprafețe ocupate definitiv:

2 buc casete stradale	x 1 mp /CS	=	2 mp
1 stâlp PTA	x 2 mp	=	2 mp
1 stâlp LEA mt	x 2 mp	=	2 mp
TOTAL : 6 mp			

Se vor realiza astfel:

- PTA 20/0,4 kV 100kVA proiectat : 1 buc
- LEA 20 KV proiectata: L= 0,020 km
- LES 0,4 KV proiectata : L=0,160 km
- Casete stradale : 2 buc.

Zonele afectate de lucrări se vor reface, aducându-se terenul la starea inițială

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Lucrările pentru alimentarea cu energie electrică se desfășoară pe domeniul public.

Spațiul pe care se montează stâlpii și echipamentele rețelei electrice este din pământ sau piatră. Pământul/piatra rămas/ă de la săparea șanțurilor pentru fundațiile stâlpilor, care nu a fost folosit/ă la astuparea acestora, va fi transportat în locul indicat de Primăria Somova.

Lucrările de realizare a obiectivului de investiții parcurge următoarele faze:

- 1) pregătirea organizării de șantier;
- 2) montare stâlpi;
- 3) executare de prize de pământ noi și refacerea celor existente;
- 4) montare conductor Ol-Al;
- 5) executare sapaturi canalizatie si pozare cabluri in subteran;
- 6) montare echipament post de transformare;
- 7) aducere la stadiul inițial a terenului afectat de execuția lucrărilor;
- 8) dezafectarea organizării de șantier și refacerea zonei respective.
- 9) punerea în funcțiune și exploatarea noii rețele.

Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrărilor, se vor elibera suprafețele ocupate.

Executantul lucrării are obligația aducerii terenului la starea inițială, după terminarea lucrărilor. În documentație s-au prevăzut lucrări de transport a tuturor materialelor necesare efectuării lucrării.

Utilajele necesare transportului și execuției sunt:

- 1) macara pentru descărcare material;
- 2) mașină transport materiale și persoane;
- 3) buldoexcavator pentru săpături;
- 4) PRB pentru execuție lucrări linie electrică aeriană;
- 5) troliu pentru tragere cablu.



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Lucrările de pozare a cablurilor subterane și respectiv realizarea fundațiilor stâlpilor proiectați și prizelor de pământ afectează temporar solul și subsolul. La finalizarea lucrărilor se va face nivelarea și tasarea solului. Pământul rezultat din săpătură se va utiliza pentru umplerea șanțurilor săpate în vederea pozării prizelor de pământ, iar în cazul unui surplus de pământ rezultat din săpătură, acesta va fi transportat la un punct de depozitare avizat, accesul utilajelor în zonă făcându-se pe drumul de acces existent.

Utilități

- **Alimentarea cu apă** – nu este cazul
- **Evacuarea apelor uzate** - nu este cazul
- **Alimentarea cu energie electrică** – nu este cazul
- **Managementul deșeurilor** – Deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor sunt:
 - din activitățile de conectare - deșeu AL sârmă cod 17 04 02, în cantitate de 10 kg care se vor preda la firme autorizate în vederea valorificării deșeurilor.
 - din activitățile de construcții - pământul excedentar rezultat din săpătura pentru fundațiile stâlpilor va fi utilizat la umplerea acestora și pentru aducerea terenului la starea inițială.

Deșeurile ce reprezintă resturi de materii prime și auxiliare se vor colecta selectiv și în măsura posibilităților se vor valorifica.

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității : nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeuri menajere și deșeuri din construcții, moloz, materiale plastice, cabluri, etc. Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta și depozita temporar în spații special amenajate, pe categorii de deșeuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

e) poluarea și alte efecte negative - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul.

2) Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: amplasamentul este situat în satul Minerii, comuna Somova jud. Tulcea, sau identificat prin Extravilan, De755/102, nr.



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

cad. 39392, conform certificatului de urbanism Nr. 7/1007 din 02.02.2023, emis de UAT Somova și are folosință drum de exploatare.

b) *bogația, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – nu este cazul.

c) *capacitatea de absorbție mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul

-zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

-zone montane și forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere al Direcției Județene pentru Cultură Tulcea înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4526/27.03.2023 nu este necesar avizul DJC.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact minor, nesemnificativ.

- natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural.

Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului – impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate

- amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – conform punctului de vedere emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea nr. 1995/PC/27.03.2023, nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- e) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- f) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- g) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare;
- h) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- i) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014
- j) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate;
- k) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- l) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- m) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- n) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 – AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- o) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
 - p) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
 - q) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
 - r) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
 - s) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
 - t) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
 - u) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
 - v) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism Nr. 7/1007 din 02.02.2023, emis de UAT Somova;

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 sau 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 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 cunoștință 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Chim. Mirela - Aurelia RAICU



Avizat: Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Daniela STRĂINU *RAM*

Avizat: Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU *hu*

Întocmit: ing. Corina Dumitrașcu
Nr.A.A.A. 1908/04.05.2023 *hu*



