**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Nr. ................ / ....................

**Decizia etapei de încadrare**

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. MEHEDINȚI GAZ S.A., cu sediul în localitatea Drobeta Turnu Severin, B-dul. Tudor Vladimirescu, nr.95B, județul Mehedinți, prin S.C. PIC GAZ SEVERIN S.R.L., înregistrată la APM Mehedinţi cu nr. 8076 din 18.06.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Mehedinţi decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de analiză tehnică din data de 11.07.2024 că proiectul "**Extindere rețea de distribuție gaze naturale și branșamente individuale**" propus a fi amplasat în intravilanul municipiului Drobeta Turnu Severin, str. Constantin Brâncoveanu și aleea de acces la blocurile B7, B6, B5, B4 și la blocurile TS1 și TS1A de pe bulevardul Tudor Vladimirescu, judeţul Mehedinţi;

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit a) - "orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";

b) dimensiunea și concepția întregului proiect: acest proiect este de mici dimensiuni și își propune extinderea rețelei de distribuție gaze naturale cu branșamentele aferente.

Terenul pe care se va realiza investiția aparține domeniului public, fiind situat în intravilanul Municipiului Drobeta Turnu Severin, cu funcțiunea de stradă, alee carosabilă, alee pietonală, spațiu verde și parcare.

În localitatea Drobeta Turnu Severin, se dorește extinderea rețelei de gaze naturale pentru imobilele din str. Brâncoveanu și Aleea de Acces blocuri B7, B6, B5 și B4, din conducta existentă pe str. Călărași cu un Dn – 355 mm. Lucrările se vor amplasa pe teritoriul administrativ al localității Drobeta Turnu Severin, respectiv pe strada Constantin Brâncoveanu și Aleea de acces la blocurile B7, B6, B5, și B4 și la blocurile TS1 și TS1A de pe bulevardul Tudor Vladimirescu, Dn=90mm, L=215,00m, iar racordurile vor avea un Dn – 32mm și Dn – 63mm și lungimi cuprinse între 5,5m și 23 m în plan orizontal.

Date tehnice ale rețelei proiectate:

* material conductă:PE100 SDR11 Dn 90mm
* regim de funcționare: PM
* tipul rețelei: sistem de distribuție medie presiune de tip ramificat
* lungime rețea:215,00 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Stradă | Tronson | Qc | L | Conductă | | Amplasament |
| - | - | Nmc/h | m | Material | Ø (mm) | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1. | Extindere rețea conductă PE100 în str. Constantin Brâncoveanu și Aleea de acces la blocurile B7, B6, B5, B4 și la blocurile TS1 și TS1A de pe Bulevardul Tudor Vladimirescu | PR-CT | 1759,90 | 215,00 | PE100SDR11 | 90 | 215,00 m făță de PR |
| 2. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.262, bl.A4, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 5,5 | PE100SDR11 | 32 | 5,5 m față de PR |
| 3. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu,nr.262, nr.262, bl.A5, sc1 | PR-CT | 64,2 | 15,8 | PE100SDR11 | 32 | 15,8 m față de PR |
| 4. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.266, bl.B3, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 3 | PE100SDR11 | 32 | 3 m față de PR |
| 5. | Racord de gaze naturale str. Calomfirescu, nr.281, bl.B4, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 8,5 | PE100SDR11 | 63 | 8,5 m față de PR |
| 6. | Racord de gaze naturale str. Calomfirescu, nr.283, bl.B5, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 8,8 | PE100SDR11 | 32 | 8,8 m față de PR |
| 7. | Racord de gaze naturale str. Calomfirescu, nr.283, bl.B6, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 7 | PE100SDR11 | 32 | 7 m față de PR |
| 8. | Racord de gaze naturale str. Calomfirescu, nr.283, bl.B7, sc.1 | PR-CT | 64,2 | 7,8 | PE100SDR11 | 32 | 7,8 m față de PR |
| 9. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.266, bl.TS1, sc.1 | PR-CT | 70,62 | 20 | PE100SDR11 | 32 | 7,8 m față de PR |
| 10. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.266, bl.TS1, sc.4 | PR-CT | 38,52 | 5,5 | PE100SDR11 | 32 | 5,5 m față de PR |
| 11. | Racord de gaze naturale bld. Tudor Vladimirescu, nr.142, bl.TS2, sc.1 | PR-CT | 48,15 | 23 | PE100SDR11 | 32 | 23 m față de PR |
| 12. | Racord de gaze naturale bld. Tudor Vladimirescu, nr.140, bl.TS3, sc.2 | PR-CT | 44,94 | 8 | PE100SDR11 | 32 | 8 m față de PR |
| 13. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.333, bl.TS1, sc.3 | PR-CT | 70,62 | 10 | PE100SDR11 | 32 | 10 m față de PR |
| 14. | Racord de gaze naturale str. Constantin Brâncoveanu, nr.333, bl.TS1, sc.1 | PR-CT | 105,93 | 16 | PE100SDR11 | 63 | 16 m față de PR |

Se vor folosi conducte de polietilenă cu PE100 SDR11 Dn 90mm îmbinate cap la cap și prin electrofuziune cu mufe electrosudabile.În funcție de diametru se va alege grosimea minimă admisă a peretelui țevii, diametrul fiind ales în tema de proiectare și se va respecta întocmai.

Armăturile se aleg în funcție de treapta de presiune a gazelor din instalația în care se montează:

* Pentru medie presiune și redusă se vor folosi robineți cu sertar pană, robineți cu ventil, robineți cu sferă corespunzători treptei de presiune a gazelor.

Extinderea alimentării cu gaze se va face în regim de medie presiune cu distribuție ramificată.

Energia electrică va fi asigurată prin organizarea de șantier - prin electrogeneratoarele proprii.

Zonele afectate în urma lucrărilor de montare a conductei vor fi :spațiu verde, macadam, piatră cubică+balast,trotuar,asfalt și beton.

Realizarea lucrărilor se va face prin săpătură manuală şi mecanizată în vederea pozării conductelor ce se vor îmbina prin sudură cap la cap sau electrofuziune, pozare pe pat de nisip, probare conducte cu aer, cămine de vane din beton cu capac carosabil, sau vane de polietilenă montate direct în pământ, răsuflători carosabile şi necarosabile. Săpătura de regulă se va face mecanizat, numai în zonele cu reţele subterane sau unde spaţiul nu permite intrarea utilajului – săpătura se va executa manual.

Conducta de gaze se va monta în tranșeea săpată - pe un strat de nisip cu grosimea de 10,00 cm. Conducta se va acoperi cu un strat de nisip cu grosimea de 20,00-30,00 cm, după care se va umple cu pământ mărunţit ce se va compacta.

Nu se va realiza o organizare de şantier propriu-zisă – se vor amplasa temporar barăci tip module şi spaţiu depozitare materiale - apă potabilă pentru muncitori va fi din surse proprii controlate şi se va asigura o toaletă ecologică.

În cazuri accidentale pentru evacuarea epuismentelor rezultate se pot face racorduri provizorii prin furtune portabile la căminele de canalizare existente.

b) cumularea cu alte proiecte: se extinde rețeaua existentă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodivesităţii: se folosesc agregate minerale, pământ, apă, combustibili  pentru utilaje, achiziționate de la firme autorizate;

d)cantitate și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- proiectul va genera deşeuri  fără caracter periculos  în etapa de execuţie, deşeuri din construcţii și deșeuri menajere.

e)poluarea și alte efecte negative:

* AER: pe perioada execuţiei lucrărilor de construcţii, sursele de poluare a aerului atmosferic sunt reprezentate de:
* lucrările pentru realizarea extinderii – lucrări de spargere și săpătură – generează emisii slabe de praf în atmosferă;
* utilajele/echipamentele cu care se execută lucrările prevăzute prin proiect – emisii specifice arderilor motoarelor cu combustie internă – surse mobile;
* pe perioada de funcţionare – nu este cazul.
* APĂ: nu este cazul, nu este emisar în zonă şi nici posibilitatea de a atinge stratul pânzei freatice, nu se evacuează ape tehnologice;
* pe perioada de funcţionare – nu este cazul.
* SOL: în timpul perioadei de execuţie, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanţi de natura produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilajele de execuţie,
* pe perioada de funcţionare – nu este cazul.
* ZGOMOT:zgomotul și alte surse de disconfort pot apărea de la utilaje în timpul executării proiectului doar în timpul executării proiectului;

f)riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor:   tehnologia nu prezintă risc de accidente majore. Datorită dimensiunilor proiectului nu se vor degaja cantități notabile de gaze cu efect de seră;

g)riscurile pentru sănătatea umană: la faza de implementare a proiectului nu sunt identificate riscuri pentru sănătatea umană.

3.Amplasarea proiectului:

1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul localității Drobeta Turnu Severin terenul fiind domeniu public localității;
2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia –   proiectul va utiliza în cantităţi limitate - combustibili  pentru utilaje, agregate minerale, pământ, apă, etc. -în etapa de realizare a proiectului;
3. capacitatea de absorbţie a mediului natural:

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2.zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3.zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul pe care urmează să se realizeze proiectul se află situat în afara oricărei arii naturale protejate;

5.zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul;

6.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.

7.zonele cu o densitate mare a populației: lucrările se vor realiza în zone populate, transportul materialelor se va face pe drumurile/străzile din localitatea Drobeta Turnu Severin – drumuri/străzi ce străbat zone populate;

8.peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: s-a obținut Asvizul nr. 68/Z/04.07.2024 conform punctului de vedere transmis electronic în data de 09.07.2024 al Direcţiei Judeţene pentru Cultură Mehedinţi.

4.Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

1. importanța și extinderea spațială a impactului: proiectul va avea impact local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție, fără a fi afectată populația localității Drobeta Turnu Severin;
2. natura impactului:

* la faza de execuție sursele de poluare vor avea un impact minor asupra aerului datorită emisiilor de particule în suspensie, rezultate din săpături, emisii de poluanți specifici gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa operațiile și de la vehiculele pentru transportul materialelor,
* de asemenea la faza de execuție a proiectului, impactul asupra factorului de mediu sol/subsol poate fi unul semnificativ dacă se produc poluări cu produse petroliere provenite de la utilaje, stocarea necontrolată a deșeurilor, etc;
* la implementarea proiectului sursele potențiale de zgomot sunt lucrările propriuzise de realizare a lucrărilor de extindere rețea, transportul materialelor;

1. natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

intensitatea şi complexitatea impactului – în faza de realizare a proiectului, impactul este nesemnificativ în cazul în care se respectă toate condiţiile de realizare ale acestuia;

1. probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada de execuţie;
2. debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului – durata aproximativă a implementării proiectului și implicit a impactului asupra mediului este evaluată la 1 an după obținerea autorizației de construire;
3. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul este o extindere a rețelei existente;
4. posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se vor respecta condiţiile de realizare

impuse prin prezentul act;

1. observații din partea publicului:pe perioada parcurgerii etapei de încadrare nu au fost observații din partea publicului - (au fost publicate anunțuri – anunț de solicitare acord de mediu -în ziarul Descoperă Mehedinți (01.07.2024), anunț solicitare acord de mediu - la sediul Primăriei Drobeta Turnu Severin (nr. 26422 din 02.07.2024), anunț pentru luarea deciziei etapei de încadrare – în publicația Descoperă Mehedinți (11.07.2024), anunț pentru luarea deciziei etapei de încadrare – la sediul Primăriei Drobeta Turnu Severin ( nr. 27917/12.07.2024) și pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți- anunt solicitare acord de mediu și memoriu titular – postat în data de 01.07.2024 și anunț luarea deciziei etapei de încadrare și draftul deciziei etapei de încadrare – postat în data de 12.07.2024.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

* proiectul nu intră sub incidenţa art.28 din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr.49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, proiectul urmează a se materializa în afara oricărei arii naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă – pentru acest proiect s-a obținut punct de vedere transmis online în data de 08.07.2024 emis de A.N.A.R. – Sistemul de Gospodărire a Apelor Mehedinți – proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare - nu este necesar aviz de gospodărire a apelor.

**Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții :**

**a). pentru factorul de mediu apă:**

* pe amplasament se vor regăsi toalete ecologice pentru personalul ce execută lucrarea;

- în perioada de execuţie a proiectului se va delimita foarte bine zona de lucru şi se va evita ocuparea, suplimentarea sau lărgirea frontului de lucru în afara amplasamentului în vederea limitării riscului de poluare al pânzei freatice şi solului;

- organizarea de şantier – depozitele de materie primă, baracamente, utilaje, se va realiza pe amplasament, limitându-se minim suprafeţele ocupate; în cazul organizării de şantier se va crea un sistem adecvat de drenaj al apelor pluviale – rigole perimetrale impermeabilizate; apa potabilă pentru muncitori va fi procurată din surse controlate iar grupurile sanitare (toalete ecologice) se vor vidanja periodic numai cu societăți autorizate în acest sens; după terminarea lucrărilor suprafaţa ocupată de spaţiile de depozitare/organizarea de şantier – va fi adusă la starea initială (se va elibera/curăţa amplasamentul organizării de şantier de orice fel de rest de materii prime/materiale/deşeuri/utilaje);

- se vor regasi pe amplsament produse absorbante ce se vor folosi în cazul unor poluări accidentale;

**b). pentru factorul de mediu aer:**

-la implementarea proiectului se vor folosi utilaje periodic verificate din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților;

-transportul de materiale se va face pe trasee optime;

-reducerea vitezei de circulație și adaptarea tonajului în funcție de tipul drumului folosit;

-măsuri pentru reducerea emisiilor de noxe toxice prin: menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare, impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport;

- pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente iar transportul materialelor se va face respectându-se graficul de lucrări în sensul limitării traseului şi programului de lucru în scopul evitării creeării de disconfort de orice fel locuitorilor din zonă;

-depozitele de materii prime ce pot fi antrenate de vânt dacă este cazul, se vor acoperi evitându-se fenomenul de vântuire;

- stropirea suprafeţelor de rulare în perioadele de uscăciune, la intervale de timp astfel încât să se reducă emisia de particule fine generate de traficul din zonă;

- dotarea mijloacelor de transport cu prelate;

**c). pentru factorul de mediu sol:**

-în perioada de execuție a investiției pot apărea accidental poluări ale solului prin pierderea de carburanți, uleiuri/combustibili de la utilajele folosite, fapt pentru care se vor lua măsuri de asigurare a substanțelor absorbante pe amplasament; orice schimb de ulei/piese/reparaţii/întreţineri la utilajele/autovehiculele din dotare, în incinta amplasamentului este interzisă – aceste operaţiuni – în cazul în care se impun- se vor realiza doar în locuri special amenajate la societăţile autorizate în acest sens; alimentarea utilajelor ce execută lucrarea se va face numai la staţiile de distribuţie carburanţi autorizate;

- se vor lua măsuri de protejare a solului prin decaparea stratului vegetal şi refacerea acestuia după executarea investiţiei;

- nu se va schimba destinația spațiului verde și nu se va diminua suprafața acestuia – după finalizarea lucrărilor terenul se va aduce la starea inițială;

-se vor menține în stare curată drumurile folosite;

**d)**.**pentru factorul de mediu zgomo**t:

-investiția se va realiza doar in timpul zilei fără a se creea disconfort fonic populației și cu respectarea programului de odihnă al acesteia ; se vor folosi doar căile de acces existente iar tonajul utilajelor se va adapta tipului de drum folosit;

-controlul periodic al zgomotului şi folosirea de utilaje şi mijloace de transport cu motoare performante dotate cu amortizoare de zgomot;

-se vor lua toate măsurile pentru izolarea și protecția fonică a surselor de zgomot;

**e). gospodărirea deșeurilor rezultate pe amplasament**:

-deşeurile menajere și cele reciclabile (plastic/hârtie/carton/metalice) vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite şi amenajate corespunzător prevederilor în vigoare şi a unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deşeu în parte; pentru evidenţierea acestei operaţiuni se vor alege pubele de culori diferite şi inscripţionate conform tipului de deşeu pe care îl conţin;

-deşeurile menajere și cele reciclabile vor fi preluate de către operatorul de salubritate locală, autorizat pentru activităţi precum colectarea, sortarea, transportul şi depozitarea deşeurilor menajere în locuri special amenajate;

- este interzisă depunerea şi acumularea de deşeuri menajere în locuri neconforme şi

necontrolat, pentru a nu genera un impact negativ asupra stării de sănătate a populaţiei din zonă;

-după executarea lucrărilor de investiţii zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deşeu (menajer şi din construcţie)/materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor;

**f). pentru factorul de mediu biodiversitate –** nu este cazul – proiectul urmează a se implementa în afara oricărei arii naturale protejate.

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

La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Mehedinţi - în vederea verificarii realizarii proiectului în conformitate cu cerinţele legale şi cu condiţiile din prezentul act şi intocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condiţiilor impuse, proces-verbal care va face parte din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

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

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

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

Director Executiv,

Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nume și Prenume | Funcția | Data | Semnătura |
| Avizat: Claudia LOHON | Șef Serviciu AAA | ........07.2024 |  |
| Întocmit: Amalia EPURAN | Consilier sup.AAA | ........07.2024 |  |