



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3385 din 12.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA BAND** cu sediul în loc. Band, str. Tg. Mureșului, nr. 5, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3385 din 11.03.2024, în baza Legii nr. 292/2018 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 23.07.2024, că proiectul **Extindere sistem inteligent de distribuție gaze naturale în satele Țiptelnic, Valea Mare și Valea Rece, apărținătoare comunei Band, județul Mureș** propus a fi amplasat în loc. Țiptelnic, Valea Mare și Valea Rece, comuna Band, jud. Mureș, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2 la pct.10, lit. b);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede extinderea rețelei de distribuție gaze naturale presiune medie în localitățile Țiptelnic, Valea Mare și Valea Rece, aparținătoare comunei Band, județul Mureș, astfel:

- Rețeaua de distribuție proiectată va avea lungimea totală 13.063 m, va funcționa la presiune medie de 2 ÷ 6 bari și va fi executată din conducte din polietilenă PEID PE100 SDR 11 cu diametre cuprinse între Dn 63 mm ÷ Dn 110 mm, pozate îngropat în tub de protecție, iar bransamentele din PEID PE100 SDR 11 cu diametrul Dn 32 mm. Conductele vor urmări trasa străzilor din cele trei localități;
- La finalizarea lucrărilor, conductele vor fi conectate la rețeaua existentă în punctele:

- Țiptelnic: X1=453138,4959; Y1=566382,2152;
- Valea Rece: X1=449739,4553; Y1=563280,5698;
X2=449111,1159; Y2=562602,0625;
- Valea Mare: X1=446210,3043; Y1=571727,6503;
X2=446660,8774; Y2=571113,1547;
X3=446563,0261; Y3=571028,4726;
X4=446727,1145; Y4=570932,1944;
- Rețeaua proiectată va deservi toate locuințele, agenții economici și instituțiile din cele trei localități (219 imobile);
- Contoarele inteligente vor fi dotate cu transmițătoare de date prin modem GPRS conectat la sistemul SCADA.

Rețeaua proiectată va traversa următoarele cursuri de apă:

Curs de apă cadastrat/ necadastrat	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
pr. Comlod (Lechința)/IV-1.074.00.00.00	449469,1287	563389,3929
pr. Valea Dragului /necadastrat	448964,1491	563512,1300

Caracteristicile subtraversărilor:

Curs de apă	Metoda de execuție	Lungimea subtraversării (m)	Adâncimea de pozare sub cota talvegului* (m)
pr. Comlod (Lechința) IV-1.074.00.00.00	Foraj orizontal dirijat	24,6	2,0
pr. Valea Dragului necadastrat	Foraj orizontal dirijat	17	2,0

* cota de pozare a conductei va fi determinată punctual pentru fiecare secțiune urmând a fi stabilită în funcție de cota de afuiere.

Distanța de amplasare a gropilor de pozare față de malurile cursului de apă este condiționată de existența clădirilor (locuințelor) în zonă.

Organizarea de șantier va fi amplasată în apropierea punctului de lucru, pe teren aparținând domeniului public.

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 - în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului. Vor fi alimentați cu gaze naturale consumatorii din com. Band, satele Țiptelnic, Valea Mare și Valea Rece.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri (generate/gestionate) - deșeurile rezultate din spargeri, excavații, pământ și moloz de la săpături, se vor utiliza ca material de umplutură. Deșeurile de construcție se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la operatori economici autorizați în vederea tratării/eliminării.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren situat în intravilanul și extravilanul localităților Țiptelnic, Valea Mare și Valea Rece, domeniul public conform Certificatului de urbanism nr. 4 din data de 27.02.2024, emis de Primăria comunei Band;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - pr. Comlod (Lechința), pr. Draculea (Mădăraș);

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

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 - investiție în interesul locuitorilor din zonă;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. h) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform adresei nr. 5811/TH/3561/596D/13.05.2024, emisă de către AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș - SGA Mureș, nu este necesară elaborarea SEICA deoarece proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață / subterane;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 41 din 29.05.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 41 din 29.05.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 41 din 29.05.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- În conformitate cu prevederile legale, înainte de începerea execuției lucrărilor de subtraversare a pr. Comlod (Lechința), beneficiarul are obligația de a solicita și obține de la SGA Mureș "PERMISUL DE TRAVERSARE", în baza unei documentații tehnice elaborate în conformitate cu prevederile Ordinului 3404/2012 pentru aprobarea procedurii de emitere a permisului de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor și a îndrumarului tehnic pentru

proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș, S.G.A. Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.
 - Pe timpul execuției lucrărilor nu va fi afectată în niciun fel integritatea și stabilitatea digului de apărare împotriva inundațiilor.
 - Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente în albia și pe malurile cursului de apă, respectiv execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.
 - Lucrările se vor executa astfel încât să nu producă degradări ale malurilor cursurilor de apă și ale lucrărilor hidrotehnice. În cazul în care se produc degradări, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială și va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
 - În cazul în care traseul conductelor se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate.
 - Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.
 - Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albiile cursurilor de apă, scurgerea normală a apelor.
 - Se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și se vor respecta cu strictețe cotele din documentația tehnică de fundamentare.
 - Se interzice staționarea utilajelor în albia minoră a cursului de apă pe perioada executării lucrărilor.
 - Se interzice folosirea substanțelor prioritare - prioritar periculoase și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului / apei freactice.
 - În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
 - Pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
- Este obligatorie respectarea zonei de protecție de-a lungul digului existent de minim 4 m spre interiorul incintei, respectiv minim 5 m în lungul cursului de apă necadastrat, conform Legii apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, art.40, anexa 2, zone pe care este interzisă amplasarea oricăror construcții (inclusiv împrejmuire).**

În scopul asigurării stabilității și integrității digurilor, se interzic: extragerea pământului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrări de apărare, ca și din zonele de protecție a acestora; plantarea arborilor de orice fel pe diguri, circulația vehiculelor pe coronamentul digurilor neamenajate în acest scop.

Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor. Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 09.04.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Band (cu nr. 48 din data de 09.04.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 27.05.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 02.08.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Band (cu nr. 4977 din data de 05.08.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.08.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

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 vătămăte 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. 292/2018 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.

Director Executiv,

Cristina PUI

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Olimpia Varadi

Responsabil biodiversitate,
ing. Abran Peter

Întocmit,
ecol. Alexandra Chertes

Întocmit,
consilier Nagy Hajnal

