



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DAESTI, reprezentata de POPOLAN GH. VALERIAN**, cu sediul in comuna Daesti, sat Daesti, judetul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10014 / 12.07.2019, în baza:

1. Directivei **2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei **2011/92/UE** privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea **265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. Ordonanței 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. **2387/2011** pentru modificarea OM nr. **1964/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. **19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. **107/1996**, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului **Vâlcea** **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.09.2019, P.V. nr. 13040, că proiectul: **“Infiintare sistem de gaze naturale in comuna Daesti, judetul Valcea”**, propus a fi realizat în oras Calimanesti si comuna Daesti, satele: Sinbotin, Daesti si Fedelesoiu, judetul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

Justificarea prezentei decizii:

- a) - proiectul **intra** sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct.10.i. – instalații de conducte pentru gaz;
- proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- proiectul propus **intra** sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare

b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Reteaua de gaze naturale de medie presiune se va executa in domeniul public din cele doua localitati: oras Calimanesti si comuna Daesti - terenul apartinand acestor doua unitati administrative.

Suprafata estimata a terenului:

• Oras Calimanesti: S1 =	1.750,0mp;
• <u>Comuna Daesti:</u> S2 =	17.700,0 mp;
TOTAL	ST =19.450,0 mp.

Investitia nu necesita alte utilitati, contine numai lucrari de constructii montaj (C+M) si cuprinde trei parti:

- racordul pentru extinderea retelei de gaze naturale de medie presiune din DJ 703 L cu strada Campului (Jiblea Noua) pe DJ 703 L pana la limita comunei Daesti. Rețeaua de gaze naturale se va executa din polietilena de tip PE 100 SDR 11, cu Dn 250 mm in montaj ingropat in pamant pe domeniul public, de-a lungul drumului judetean DJ 703 L, in afara partii carosabile. (L=1750m, Q=1500 Nmc/h);
- retea de distribuite in comuna Daesti de la intrarea dinspre Calimanesti pe DJ 703 L pana la iesirea spre Rm. Valcea , prin satele Daesti, Sambotin si Fedelesoiu. Reteaua de gaze naturale se va executa din polietilena de tip PE 100 SDR 11, Dn 200 mm in satul Daesti, cu Dn 180 mm in satul Sambotin si cu Dn 160 mm in satul Fedelesoiu - in montaj ingropat in pamant pe domeniul public, de-a lungul drumului judetean DJ 703 L, in afara partii carosabile. L = 10,28 km;
 - rețele de distributie in comuna Daesti pe strazi adiacente comunale ce pornesc din DJ 703 L , lungime L = 7420 m ; Retelele de distribuite se vor executa din polietilena de tip PE 100 SDR 11 , Cu Dn 90 mm sj Dn 63 mm in montaj ingropat in pamant pe domeniul public, de-a lungul strazilor in afara partii carosabile.

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 si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- **Tipurile de deseuri generate pe amplasament sunt:**

*Deseuri generate: bucati de asfalt rezultate din procedurile de decopertare (50mc/km), resturi de PEHD rezultate din capete de debitare (10 kg/km).

*Plan de gestionare : colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;



***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:** nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

- sursele de poluanți pentru aer: sudura cu generatoare electrice, transportul materialelor și al oamenilor cu mijloace auto de transport - emisii de gaze de ardere și gaze de esapament.

În procesul de distribuție a gazelor naturale prin rețele, bransamente și instalații, singurele contacte cu aerul atmosferic sunt eventualele scapări sau refulări rezultate din lucrările de intervenții. Gazele fiind mai ușoare decât aerul se vor dispersa în atmosferă, iar cantitatea rezultată este nesemnificativă, la fel și poluarea atmosferică.

- instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - dotarea utilajelor auto cu catalizatori de oxidare (montate pe instalațiile de esapament) în timpul execuției și: verificarea periodică a traseului - pentru prevenirea și reducerea scapărilor accidentale de gaz metan - pe perioada exploatarei.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

- surse de poluanți pentru ape - nu este cazul.

Traseul conductelor de gaze proiectate intersectează numai cursuri de apă mici, subtraversarea acestora se face prin pozare sub cota talvegului la adâncime minimă de 1,00 m. Conductele de transport gaze naturale se pozează sub talveg în tuburi de protecție. Atât tuburile de protecție, cât și conductele de transport sunt din material nepoluant sau amorf în contact cu mediul natural (polietilena, oțel). Procesul tehnologic de distribuție a gazelor naturale exclude riscul de poluare a apelor, în plus, pe traseul prezentei lucrări, nu sunt prevăzute utilaje sau instalații care să deverseze sau să obțină cursul de apă.

Conducta de gaze proiectată nu traversează diguri, nu necesită amenajări ale cursurilor de apă îndiguiri provizorii sau definitive și lucrările de construcție montaj nu au ca efect secundar producerea de ape reziduale.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

*surse de poluanți pentru sol și subsol - deversarea accidentală de hidrocarburi și uleiuri auto - se estimează cu o probabilitate mică, fără impact important asupra mediului înconjurător.

*lucrări și dotări pentru protecția solului și subsolului

- lucrări - pe aliniamentele pe care urmează să se efectueze excavatii pentru montajul subteran al conductelor, stratul de sol vegetal se va decoperta pe toată grosimea profilului (30 cm) și se va depozita separat pentru conservare, în vederea refacerii ulterioare a terenului; depozitele de sol (vegetal, roca parentală) se vor proteja împotriva eroziunii eoliene sau meteorice cu folie impermeabilă; depozitarea pe sol a unor materiale de construcție - ciment, var, nisip se va realiza numai pe zone amenajate cu folie impermeabilă sau platforme betonate.

- dotări - dotarea cu kitul minimalist antipoluare, mentenanța și verificarea utilajelor, utilizarea pernelor sau batistelor din materiale absorbante (de tip HEGSORB) - pentru decontaminarea instantanee a solului.

- surse de zgomot și de vibrații:

*surse de zgomot și vibrații: procedee și operații de tăiere asfalt, decopertare, terasamente, transport - produse de utilaje de tăiere, terasiere sau transport (polidisc, pickhamer, excavator, camioane)

*amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: mentenanța echipamentelor și utilajelor, executarea lucrărilor pe timp de zi, respectarea instrucțiunilor de lucru aplicabile.



*exploatarea lucrarilor de distributie gaze naturale nu constituie surse de zgomot sau de vibratii. Pe traseul conductelor de gaze care face obiectul prezentului proiect, nu exista obiective civile sau economice care sa necesite o protectie speciala la zgomot sau vibratii.

- surse de radiatii:

- sursele de radiatii;

In faza de executie si in faza de functionare nu vor exista surse de radiatii si nu se vor folosi material radioactive.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatic

Conductele de gaze proiectate nu sunt amplasate pe terenuri impadurite, parcuri naturale sau dendrologice , rezervatii, livezi.

- Protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public: identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:

In zona de derulare a lucrarilor propuse nu exista monumente istorice sau de arhitectura , iar obiectivele de interes public nu au regim de restrictie; pentru protectia asezarilor umane se recurge la urmatoarele masuri : respectarea aliniamentului lucrarii cu cotele /distanțele mentionate in proiect , utilizarea panourilor de sprijin pentru sanjuri sj transee, diminuarea vibratiilor, respectarea recomandarilor din studiile geotehnice.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

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

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 11/9637 din 09.07.2019 eliberat de Consiliul Judetean Valcea, terenul se află situat în intravilanul si extravilanul localitatilor Calimanesti si Daesti.

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 este cazul;

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

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** – nu este cazul;

(ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.

(iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul,

(iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - nu este cazul.

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.



(viii) **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)** – nu este cazul.

b) **natura impactului** - impact redus.

(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact redus, temporar, local.

(e) **probabilitatea impactului** – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - nu este cazul.

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

• Organizarea de santier

Lucrarile descrise mai jos urmeaza sa fie executate de catre societatea care executa lucrarea in teren , cu coparticiparea beneficiarului - Primaria Daesti.

Societatea de constructii va dispune de un sediu operativ de lucru - depozit de materiale, spatii de cazare pentru personalul angajat si un parc auto amenajat in apropierea comunei Daesti sau chiar in comuna.

De la acest depozit se realizeaza aprovizionarea generala cu materiale (conducte , fittinguri) si transportul oamenilor si materialelor catre punctul de lucru.

- Curatenia in santier se realizeaza prin colectarea si depozitarea deseurilor menajere si provenite din procesul de productie care ulterior sunt preluate de firma de curatenie - pentru desfasurarea lucrarii.
- Apa potabila se asigura pe durata lucrarilor - fie din rețeaua de apa functionala (daca exista in imediata vecinatate) - prin practicarea unui stut de alimentare si un robinet; aceste accesorii vor fi dezafectate / blindate la finalizarea lucrarilor, fie prin asigurarea recipientilor de apa potabila (si dupa caz minerala) transportati la punctele de lucru de catre firma constructoare.
- Pentru asigurarea nevoilor fiziologice in santier s-a prevazut 1 toaleta ecologica mobila - acesta va fi preluata si golita in fiecare zi la terminarea programului de catre operatorul de apa /canal din zona .

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus **nu intră** sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apa – proiectul propus **intra** sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi respectate urmatoarele conditii:

- In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;



- Constructorul, cu sprijinul beneficiarului si al proiectantului, are obligatia sa refaca sistemul de borne CSA, afectate in timpul executiei lucrarilor;
- Se interzice depozitarea si/sau aruncarea deseurilor de orice fel pe malurile cursului de apa sau in albia acestuia si stationarea utilajelor in albia cursului de apa;
- La terminarea lucrarilor se vor dezafecta si reda folosintei initiale terenul ocupat cu drumurile de acces si cu platformele de lucru;
- Materialul solid rezultat in urma lucrarilor pregatitoare va fi adunat si depozitat in afara zonei de lucru, fara a afecta amplasamentul altor lucrari ce urmeaza a se executa in zona si scurgerea libera a apelor de suprafata;
- In timpul executiei lucrarilor cat si dupa terminarea acestora albia cursului de apa va fi degajata de terasamente, resturi materiale si alte obstacole in vederea asigurarii scurgerii libere a apei;
- Executia lucrarilor nu va pune in pericol lucrarile existente din albia si malurile cursului de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
- Este interzisa degradarea albiei, malurilor si lucrarilor de aparare pe parcursul executiei si exploatarii lucrarii de arta. Se vor lua toate masurile necesare pentru apararea obiectivelor socio-economice si terenurilor riverane impotriva inundatiilor, atat pe parcursul executiei, cat si pe parcursul exploatarii;
- Pe perioada executiei lucrarilor de investitii la acest obiectiv, se interzice extractia de nisipuri si pietrisuri din albia cursului de apa, fara avizul si autorizatia de gospodarire a apelor emise de autoritatea teritoriala de gospodarire a apelor.

Vor fi respectate prevederile avizului emis de Administratia Bazinala de Apa Olt Nr. 32 din data de 28.06.2018.

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.09.2019, P.V. nr. 13040 / 20.09.2019, s-a decis că, pentru proiectul: "Inițiere sistem de gaze naturale in comuna Daesti, judetul Valcea", propus a fi realizat in oras Calimanesti si comuna Daesti, satele: Sinbotin, Daesti si Fedelesoiu, judetul Valcea, este necesara depunerea documentatiei privind proiectul mai sus mentionat la Directia pentru Cultura a Judetului Valcea.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.



Protectia apei la faza de construire - nu este cazul

Protectia apei la faza de functionare : se vor respecta prevederile din **avizul nr. 32 din data de 28.06.2018 emis de catre Administratia Bazinala de Apa Olt.**

Protectia aerului la faza de construire:

-in procesul de distributie a gazelor naturale prin retele , bransamente si instalatii , singurele contacte cu aerul atmosferic sunt eventualele scapari sau refulari rezultate din lucrarile de interventii . Gazele fiind mai usoare decat aerul se vor dispersa in atmosfera, iar cantitatea rezultata este nesemnificativa, la fel si poluarea atmosferica

Protectia aerului la faza de functionare

-dotarea utilajelor auto cu catalizatori de oxidare (montate pe instalatiile se esapare) in timpul executiei si verificarea periodica a traseului - pentru prevenire si reducerea scaparilor accidentale de gaz metan - pe perioada exploatarii.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: mentenanta echipamentelor si utilajelor, executarea lucrarilor pe timp de zi, respectarea instructiunilor de lucru aplicabile

Protectia solului si a subsolului la faza de construire: dotarea cu kitul minimalist antipoluare, mentenanta si verificarea utilajelor, utilizarea pernelor sau batistelor din materiale absorbante (de tip HEGSORB) - pentru decontaminarea instantanee a solului

Protectia solului si a subsolului la faza de functionare: nu este cazul.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice: nu este cazul.

Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

Gestionarea deseurilor

*colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;

*se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .

*gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.



- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 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 cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

- **La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 17.09.2019 și în data de 23.09.2019.

