

ROMÂNIA
JUDEȚUL GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL COM. COMANA

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea PLANULUI DE ANALIZA SI DE ACOPERIRE A
TIPURILOR DE RISCURI precum si FISA LOCALITATII comunei Comana, Judetul Giurgiu
pentru anul 2025

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COMANA, JUDEȚUL GIURGIU

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului com. Comana, județul Giurgiu cu nr. 1756/27.02.2025;
- Raportul D-nei. Georgescu Ioana-Ancuta, coordonator Compartiment SVSU al comunei Comana, județul Giurgiu, cu nr. 1784/28.02.2025;
- Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ;
- Prevederile art. 4, alin. (1), alin. (2) și alin. (3) din Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, republicata.
- Ordinul M.A.I. nr. 132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protectia civila, republicata;
- Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- Prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. a), lit. d), alin. (3), lit. e) si alin. (7) lit. h) din OUG nr. 57/2019 privind CODUL ADMINISTRATIV, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art. 196, alin. (1), lit. a), cu respectarea prevederilor art. 197, alin (1) si alin. (4) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. lit. a) Prin prezenta se aproba PLANUL DE ANALIZA SI DE ACOPERIRE A TIPURILOR DE RISCURI al comunei Comana, judetul Giurgiu, pentru anul 2025, conform ANEXA nr. 1 la prezenta, anexa parte integranta.

lit. b) Prin prezenta se aproba FISA LOCALITATII comunei Comana, judetul Giurgiu pentru anul 2025, conform ANEXA NR. 2 la prezenta, anexa parte integranta din prezenta;

Art. 2. Prevederile prezentei vor fi duse la indeplinire de catre Primarul comunei Comana, cu sprijinul sefului SVSU al comunei Comana si Secretarul comunei care va comunica prezenta hotărâre Institutiei Prefectului-judetul Giurgiu si tuturor persoanelor interesate prin afisare la loc vizibil.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Buzatu Dumitru-George

CONTRASEMNEZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Craciun Ion

COMANA: 06.03.2025
NUMĂRUL: 10

Prezenta hotărâre este adoptată de Consiliul Local al comunei Comana în ședința extraordinară, convocata de indata, din data de 06 martie 2025, sistem de vot liber, cu un număr de 15 voturi „pentru”, 0 „abțineri” și 0 voturi „împotriva”.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Buzatu Dumitru-George

CONTRASEMNEZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Craciun Ion

PRESEDINTELE,
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
AL COMUNEI COMANA

PRIMAR,

ENACHE AUREL FLORIAN



**PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A TIPURILOR DE
RISURI AL COMUNEI COMANA
2025**

Intocmit,

Sef S.V.S.U.

Georgescu Ancuta Ioana

CAPITOLUL I

DISPOZITII GENERALE

Definitie, Scop, Obiective

Definitie:

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare „PAAR”, cuprinde riscurile potential identificate la nivel local, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul:

Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunosterea sarcinilor si atributiilor ce le revin autoritatilor si agentilor economici premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un caracter unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiective:

- Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producer ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- Amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- Stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;
- Alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

Acte normative de referinta care au stat la baza intocmirii prezentului PAAR:

- O.M.A.I. nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- Legea nr. 575/22.10.2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a-V-a Zone de risc natural;
- O.U.G. nr.21/15.04.2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta;
- H.G. nr. 1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotare comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta;

- H.G. nr. 1492/09.09.2004 privind principiile de organizare, functionare si atributiile serviciilor de urgenta profesioniste;
- Legea nr.481 (republicata) din 08.11.2004 privind protectia civila;
- H.G. nr.642/29.06.2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unitatilor administrative- teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specific;
- O.M.A.I. nr.886/30.09.2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul national integrat de instiintere, avertizare si alarmare a populatiei;
- Ordinul comun M.T.C.T./M.A.I. nr.1995/2005/1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specific riscului la cutremure si/sau alunecari de teren;
- O.M.A.I. nr.735/22.07.2005 privind evidenta, gestionarea, depozitarea si distribuirea ajutoarelor interne si international destinate populatiei in situatii de urgenta;
- O.M.A.I. nr.736/22.07.2005 privind instituirea serviciului de permanenta la toate primariile din zona de risc in caz de iminenta a producerii unor situatii de urgenta;
- O.M.A.I. nr.712/23.06.2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta;
- O.M.A.I. nr.1134/13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregatirea, organizarea, desfasurarea si conducerea actiunilor de interventie ale serviciilor de urgenta profesioniste;
- O.M.A.I. nr.1184/06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta;
- Legea nr.307/12.07.2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- O.M.A.I. nr.1494/07.11.2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea si functionarea taberelor pentru sinistrati in situatii de urgenta;
- Ordinul comun nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea si gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina si seceta severa, Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta in domeniul fitosanitar – invazii ale agentilor de daunare si contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar si Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta ca urmare a incendiilor de padure;
- H.G. nr.1040/09.08.2006 pentru aprobarea Planului national de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta;
- O.M.A.I. nr. 163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- Ordinul comun nr. 330/44/2178/2013 pentru aprobarea Manualului primarului pentru managementul situatiilor de urgenta in caz de inundatii si seceta hidrologica;
- O.M.A.I. nr.89/18.06.2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta executate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si structurile subordonate;
- H.G. nr.94/12.02.2014 privind organizarea, functionarea si componenta Comitetului national pentru situatii specifice de urgenta;
- Legea nr.59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
- H.G. 557/03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc;

- Ordonanta de urgenta nr.57/03.07.2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de fenomene hidrometeorologice periculoase avand ca efect producerea de inundatii, seceta hidrologica, precum si incidente/accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera;
- Ordinul nr.97/63/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de fenomene meteorologice periculoase avand ca efect producerea secetei pedologice.

CAPITOLUL II

DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENTA

1. ASPECTE ADMINISTRATIVE

Comuna Comana este situata in estul judetului Giurgiu, pe malul drept al raului Arges, la aproximativ 45km de municipiul Giurgiu si 30km distanta de Bucuresti.

Comuna Comana are in componenta 5(cinci) sate: Comana cu suprafata de 328,6ha, Budeni cu 268,5ha, Falastoaca cu 261,4ha, Gradistea cu 318,2ha si Vlad Tepes 295,9ha.

2. ASEZAREA GEOGRAFICA SI RELIEFUL

Comuna Comana are o suprafata de 10297ha, din care teren arabil 4032ha, livezi(vii) 165ha, pasuni naturale 319ha, paduri 3698ha, ape si balti 1105ha, drumuri 337ha, constructii 727ha.

Se invecineaza cu: Adunatii Copaceni, Colibasi, Gostinari, Prundu, Baneasa, Mihai Bravu, Calugareni.

RELIEFUL

Se inscrie pe doua subdiviziuni ale Campiei Romane, despartite de raul Neajlov, Campia Gavanu- Burdea, in unghiul de confluent Arges-Neajlov, desfasurata la o altitudine de peste 75m (fata de nivelul Marii Negre), pe campul de la N-V de Gradistea si de cca.45m la confluenta amintita, deci jos pe lunca. Panta in general este slaba, terenul coborand lin catre culoarul Neajlovului. In schimb la N-V de Gradistea el se termina prin o cornisa cu cadere brusca de cca 20m fata de lunca larga si comuna a raurilor Arges si Sabaru, dincolo de care urmeaza Campia Vlasiei.

Campia Burnazului estic, la sud de Neajlov, are ca particularitate ca prezinta a inclinare de la S spre N, adica in sens aproape opus fata de inclinare generala a campiei aflata la nord. De aceea campia Burnazului este fragmentat de valcele dirijate Sud-Nord, ca Valea Gurbanului, Stejarisului, Motilor. Mereaua comunei se prelungeste catre sud pana foarte aproape de limita dintre Dunare si Burnaz, unde se inregistreaza cca. 90m altitudine absoluta. Limita sau bordura Nordica a campiei Burnazului, se gaseste aici cam la 80-85m altitudine absoluta, panta generala este sub 0,5m/km. Ea are aspect de falie abrupt si este de natura eroziva. Este de retinut ca Valea Neajlovului in sectorul ei final, aflat pe teritoriul comunei Comana, are

versanti de neta asimetrie. Este acoperita in intregime de depezeite leosoide favorizand aparitia eroziunilor.

Sub raport morfologic se recunosc trei trepte principale: lunci, terese si campii sau poduri de campie.

Lunca cea mai mare este cea a Argesului si Sabarului, avand intre 6 si 4km largime si intre 50-43m altitudine absoluta. Dar in mereaua comunei se include numai un teritoriu ingust, pentru ca limita ei este fixate pe matca raului sau pe albiile parasite, iar raul se abate catre malul drept. In aceasta lunca se gasesc multe asezarii omenesti, in capatul de sud-vest din satul Gradistea si Falastoaca in intregime.

Lunca Neajlovului are numai 1,5 – 2,5km largime si in sectorul final aluviunile au creat pe partea stanga din zona amintita, mai ridicata (pana la 4-5m), fata de punctul de confluenta. Pe aceasta lunca sub cornisa Burnazului, se afla cea mai mare parte din vatra satului Comana.

Terasa de lunca pana la 2-5m altitudine fata de lunca, apare pe dreapta Neajlovului in doua mici formatiuni locale, pe una dintre ele fiind asezata o parte insemnata din vatra satului Comana. Ea mai apare si pe stanga Neajlovului la est de Budeni.

Terasa de 8-12m in general ingusta, apare intre Branistari si Budeni.

Terasa de 20-22m, altitudine relative, pe stanga Neajlovului, apare langa Budeni si se largeste catre vest, fragmentata slab de valcelele scurte Teisului si Verzisoarei. Datorita conditiilor optime de habitat si de cultivat, pe acesta terasa este instalata o suita de localitati care se termina la est cu o parte a satului Budeni.

Podurile de campie pe marginea dinspre Arges a Campiei Gavanul-Burdea se afla majoritatea vetrei satului Gradistea, iar pe marginea Burnazului urca partial vatra satului Comana, in timp ce in interiorul Burnazului se gaseste satul Vlad-Tepes, instalat aproape in intregime pe versantul estic al valcelei Gurbanului. Sintetizand cele cinci sate ale comunei Comana se dezvolta pe un relief cu aspect destul de variat pentru o zona de campie dupa cum urmeaza:

- Satul Comana –se dezvolta in lunca Neajlovului, 9 terase de lunca de 2-5m altitudine , acoperand cea mai mare parte a localitatii.
- Zona de trecere de la lunca Neajlovului la campul inalt al Burnazului spre care urca partial vatra satului.
- Satul Budeni – se dezvolta in lunca Neajlovului, pe o terasa de 8-12m si o parte pe terasa de 20-22m.
- Satul Gradistea – lunca Argesului acaparand jumatarea de sud-vest a localitatii, si marginea dinspre Arges a Campiei Gavanu-Burdea(zona inalta a satulu).
- Satul Falastoaca se dezvolta in intregime in lunca Argesului.
- Satul Vlad Tepes – se dezvolta in campia Burnazului in principal pe versantul estic al Valcelei Gurbanului.

VEGETATIA:

Terenul agricol reprezinta o suprafata de 4385ha (42,6% din suprafata totala a comunei), din care 3901ha teren arabil (cultivat cu cereale, plante furajere, legume, etc.), 165ha teren viticol si pomicol si 319ha pasuni naturale.

Terenul neagricol reprezinta o suprafata de 5911ha (57,4% din suprafata totala a comunei), din care 3698ha reprezinta suprafata impadurita, 1105ha ocupata de apa si balti, 727ha curti si constructii.

In padurile de pe raza comunei intalnim o varietate de plante, arbori, animale si pasari(specii rare si unice in tara si Europa). Vegetatia arborescenta este reprezentata de peste 80 de specii de arbori si arbusti(intalnim paduri de frasin, ulm, salcam, tei, stejar, etc.), iar in zonele umede intalnim stuf, trestie si papura. Fauna este prezenta prin 38 specii de mamifere dintre care amintim, mistretul, dihorul, harciogul, popandaul, soarecele de camp, iepurele, vulpea, bursucul, etc. , 140 specii de pasari, turturica, privighetoarea, ciocanitoarea, gaia rosie, gaia neagra, codalbul, soimul randunelilor, acvila tipatoare, cucuveaua comuna, etc. 80 specii de insect, pesti si reptile, tiganusul, tipar, biban, crap, orbetele, soarecele pitic, gusterul, soparla de padure, etc.

CARACTERISTICILE SOLULUI:

Avand in vedere formele variate de relief intalnite in comuna Comana, stratificatia terenului de fundare difera de la o zona la alta.

Lunca Neajlovului - stratificatia specifica teraselor de lunca pe care se dezvoltă satul Budeni si cea mai mare parte a satului Comana este urmatoarea: sol vegetal, umpluturi, pamanturi leossoide, argilos prafoase, argiloase, prafoase, macroporice sensibile la umezire. Pentru zona mai joasa a satului Comana si in zona de lunca propiuzisa, stratificatia terenului de fundare este urmatoarea:

0,00 – 0,07m = sol vegetal malos cu radacini de plante;

0,70- 1,60m = argila galbena cenusie, saturate plastic vartoasa cu radacini de plante;

1,60 -2,80m = nisip argilos, galben –cenusiu, micaceu saturat, plastic consistent;

2,80 - 3,50m = nisip – prafoase cenusiu cu concretiuni calcaroase, plastic moale;

3,50- 4,50m = argila maloasa, carbunoasa –neagra, saturate, plastic consistent;

4,50-6,60m = nisip fin prafos, cenușiu saturat de indensare medie;

6,60- 8,20m = nisip mare cu pietris cenușiu, saturat, de indensare medie;

8,20 -17,0m = argila- argila prafoasă, plastic –consistentă, plastic-vartoasă, saturată;

17,0 – 20,0m = orizont nisipos, prafos nisipos-argilos;

Lunca Argesului –stratificatia caracteristica pentru lunca Argesului in care se dezvolta jumatarea de sud-vest a satului Gradistea si satul Falastoaca este urmatoarea:

0,00-0,20m = sol vegetal negru;

0,20 -2,40(4,10)m = orizont coeziv, argilos, cu lentil de praf argilos, argila prafoasa, in baza nisipos prafos sau nisipos argilos;

din punct de vedere fizico-mecanic, este un orizont slab, neconsolidat, macroporic, umed-saturat, plastic –moale, plastic-consistent, cu compresibilitate foarte mare.

Campia Gavanu-Burdea in aceasta zona se dezvolta jumatarea inalta a satului Gradistea si are urmatoarele caracteristici:

- Complex leosoid, argilos, argilos-prafos, galben-cenușiu, macroporic, cu concrețiuni calcaroase gros de 8-18m.
- Complexul grosier este de tipul formațiunilor de Colentina și a fost întâlnit sub complexul argilelor din suprafața la adâncimi de 8-17m, cu grosimi de 1,0 -14,60m.
- Complexul nisipos este situat sub complexul grosier, la adâncimi de 9,30 -23,00 și are grosimi de 1,60 -9,50m.

Acest complex este alcătuit din nisipuri argiloase, nisipuri prafoase și nisipuri fine-mari.

Campia Burnazului in aceasta zona se dezvolta vatra satului Vlad Tepes si are urmatoarele caracteristici:

- Argila cafenie-galbuie, macroporica, cu zone calcaroase, tare plastic consistent, cu compresibilitate mare..

CLIMA

Dintre factorii care influenteaza clima amintim factorii radiativi, factori dinamici si factori fizico-geografici (relieful, apele, vegetatia, asezarea geografica).

Factorii radiativi sunt determinate de fluxul radiatiei solare. Durata de stralucire a soarelui depaseste 2200ore/an.

Factorii dinamici sunt determinate de deplasarea maselor de aer, dintr-o regiune in alta a globului. Anticicloul Azorelor, format deasupra Oceanului Atlantic si anticicloul Eurosiberian (format la est de tara noastra), in opozitie cu cicloul sau depresiunea Islandeza, predominant iarna si depresiunea Mediteraneana influenteaza clima tarii in mod diferit pe tot parcursul anului. In aceste conditii masele de aer de origine Atlantica din vestul Europei ajung uscate in tara noastra.

Factorii fizico-geografici sunt reprezentati de asezarea geografica a comunei de Lacul Comana, de valea si lunca Neajlovului si Argesului, de altitudinile relative reduse si de vegetatia destul de abundenta.

La nivel local factorii fizico-geografici genereaza un topoclimat de lunca si lacustru in zona. In ceea ce priveste circulatia aerului se adauga si influenta vaii Dunarii si a muntilor Carpati.

Valoarea medie a temperaturii aerului este cuprinsa intre 10,8-11,2 grade C. umezeala aerului este determinate de vaporii de apa dinspre vest si cei dinspre sud-est. Nebulozitatea este cea mai redusa din tara (intre 4-5 zecimi). In semestrul cald precipitatiile sunt de 520mm/an, rezultand un caracter deficitar al ploilor in zona. In semestrul rece valoarea medie a precipitatiilor este de 250mm/an. Durata de stralucire a soarelui este de 2200 ore/an. Se observa ca cele mai mari cantitati de apa cad in lunile mai, iunie, iar cele mai mici in februarie si octombrie. Primul inghet intre 19 octombrie si 1 noiembrie, iar ultimul inghet primavara intre 1-13 aprilie.

Primavara valoarea medie a temperaturii creste de la o luna la alta (11 grade C in luna aprilie pana la peste 17 grade C in luna mai). Ultimul inghet la nivelul solului este inregistrat intre 1-15 aprilie. Precipitatiile specifice anotimpului primavara cad sub forma de lapovita si ninsoare in luna martie ca apoi sa se transforme in ploi odata cu

incalzirea vremii in urmatoarele luni. Cantitatea medie de precipitatii este de 125-150mm/an.

Vara circulatia aerului se realizeaza dinspre anticlonul Azorelor, apoi dinspre depresiunea Islandeza si dinspre sud-vestul Asiei. Masele de aer de origine atlantica din vestul Europei ajung uscate in tara noastra, dar in Lunca Dunarii se activeaza si formeaza cate un ciclon ce determina cresterea temperaturilor si aparitia precipitatiilor in regim torential. Din aceasta cauza innorările, aversele, furtunile au caracter local, dureaza putin, nebulozitatea este redusa . Lunile iulie si august sunt cele mai calduroase (adesea depasesc 40grade C). Valoarea medie a temperaturilor este de 23gradeC ajungand pana la 31grade C. Temperaturile maxime absolute ajungand pana la 43grade C. Numarul zilelor cu temperaturi de 25grade C depaseste 100, iar cele al zilelor tropicale depasesc 60 (cu temperature de peste 30gradeC). In luna iulie umezeala relativa a aerului este de 60-65%, iar nebulozitatea este foarte redusa(3-4zecimi). Frecventa zilelor cu cer senin este intre 60-66% dimineata si 30-40% la amiaza. Frecventa zilelor cu cer noros creste la amiaza. Precipitatiile cad sub forma de averse, reprezentand cantitati mari de precipitatii intr-un interval relativ mic , transformandu-se uneori sub forma de grindina. Cantitatile medii de precipitatii este de 175-250mm/an. Vanturile specific anotimpului cald sunt Austrul care bate dinspre V-S-V si produce seceta si Suboveiul un vant fierbinte si uscat, insotit de furtuni de praf, provoaca seceta si bate dinspre Est.

Toamna

Temperatura medie a aerului scade de la 18 gradeC in luna septembrie pana la 12 grade C in luna octombrie. In luna noiembrie se accentueaza racirile fadiative, datorita invaziei aerului rece din sectorul estic, ajungand pana la 5 grade C uneori mai coborate. Precipitatiile sub forma de ploi se transforma treptat in lapovita in luna octombrie si ninsori in luna noiembrie. Cantitatile medii de precipitatii este de 75- 100mm/an. Uneori primul inghet la nivelul solului se produce intre 19 octombrie si 1 noiembrie.

Iarna

Circulația aerului se face dinspre E-N-E și S-S-V fiind influențată de ciclonul Siberian. Valoarea medie a temperaturii aerului este de -3°C. În luna decembrie datorită curenților de aer provocați de anticiclonul eurosiberian se instalează iarna. Media zilnică a temperaturii scade sub -5°C. Temperatura minimă absolută ajungând la (-23) – (-30) grade C. În ianuarie umezeala relativă a aerului este de 80% (printre cele mai mari din țară). În perioada rece a anului se înregistrează maximum de nebulozitate (7,5-8,5 zecimi). Frecvența zilelor cu cer senin este de 12-13% dimineața, iar la prânz 18-26%. Cantitatea medie de precipitații este de sub 100mm. Iarna sunt predominant norii Stratus, care generează nebulozitate ridicată, mai rar apar nori care produc precipitații sub formă de zăpadă. Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este de 15-20 zile, iar al celor cu viscol este de 10 zile. Grosimea stratului de zăpadă este între 50-57cm, iar în iernile cu viscol poate ajunge la grosimea de peste 170cm. Crivatul este un vânt puternic specific anotimpului rece, care bate din direcția N-E spre S-V, determină geruri mari, viscole puternice (viteza vântului 100-120km/oră), provocând spulberarea și troenirea zăpezii. Austrul este un vânt uscat, bate în direcția V-S-V și produce ger.

Vânturile sunt determinate de dezvoltarea sistemelor barice din estul, vestul și sudul Europei. Viteza și durata vântului este influențată de prezența pădurilor și a văii Neajlovului. Vânturile din N-E și E sunt generate de anticiclonul Siberian aducând mase de aer rece, ger iarnă și secetă vară. Vânturile din V și N-V aduc mase de aer umed dinspre Oceanul Atlantic. Vânturile din S-V și S provin din circulația aerului adus de ciclonul Mediteranean, aducând mase de aer cald, uscat vară și precipitații iarnă.

Caracteristici pentru perioadele reci ale anului sunt bruma, chiciura, poleiul și ceața. Ceața este un fenomen des întâlnit în lunca Neajlovului cel mai frecvent în perioada de iarnă. Un rol impotrânt în modificarea valorilor elementelor climatice în zonă un rol important îl are Valea Neajlovului, Lacul Comana și pădurea, ca urmare se formează un topoclimat propriu de vale, lunca și pădure.

RETEAUA HIDROGRAFICĂ

Reteaua hidrografica a Comunei Comana se compune din raurile Arges, Neajlov, paraul Gurbanu, Balta Comana si alte balti locale.

Raul Arges strabate hotarul comunei de la NV la SE, adiacent la teritoriul comunei, pe o suprafata de 71,4ha si o lungime de 6,75km, cu o albie minora, cu numeroase insule mici, cu o largime 50-150m, cu adancimea medie de 1,5m pe firul apei, cu un debit pluvianual de cca 40mc/s(amonte de confluenta Neajlovului).Oscilatiile de debit sunt deosebit de mari, s-au consemnat debite minime la postul de la Budesti (in aval de cofluentele Neajlov, Sabar si Dambovita), de 1,36mc/s in anul 1962 si viituri catastrofale pe Arges de circa 1900mc/s in 1941. Solul apei este nisipos cu procent redus de pietris si argila nisipoasa.

Raul Neajlov constituie pentru teritoriul comunei axa hidrografica, strabatandu-l pe la mijloc, in directia VE, pe o lungime de 15km si o suprafata de 45,81ha. Raul functioneaza in acest sector ca un emisar al baltii Comana si dupa un curs de 6,5km, aproape rectiliniu, pe un singur pat, tot pe lungimea dreapta a luncii, se varsa intre Falastoaca si Gradistea in raul Arges. Albia raului variaza intre 15-40m lungime, cu o adancime pana la cca 1m, cu un debit multianual de 7,6mc/s la statia Calugareni. Oscilatiile de debit sunt atenuate de cuveta lacustra din amonte. Natura solului este nisipos fin(prafos) si argila. Are un bazin relativ mare, cu un debit permanent, dar variabil in timpul anului. In anii cu precipitatii abundente, se produc revarsari de ape, care aduc pagube importante.

Paraul Gurbanului, afluent al raului Neajlov, are o lungime de 9,5km si o suprafata de 2,4ha, pe teritoriul comunei in satele Comana si Vlad Tepes. Adancimea minima este de 0,5m, iar cea maxima rareori depaseste 1m. Natura solului este leoss cu bolovanis, pietris si nisip.

Balta Comana in stadiul actual la cota de 45,10m, are lungimea de peste 6km, latime de peste 3km, adancime intre 0,15-1,50m si suprafata de 788,38ha, iar volumul de 7388mc. Procesul de calmatare nu este intens. Pe teritoriul Comunei Comana se afla jumatatea de rasarit din lungimea lacului. Malul Nordic este destul de jos, acoperit cu fanete, la est este lunca cu pasuni, iar la sud malul este mai inalt acoperit partial

cu padurea Burnazului. Pe fundul baltii s-a depus un strat de mal acid de natura organic, cu grosimea de 8m (maxim la fundatiile podului de beton armat dintre Comana si Budeni). Procesul de calmatare este putin intens. Suprafata baltii este in general acoperita cu vegetatie acvatica (stuf si papura). La extremitatea de rasarit apare un luciul de apa liber, unde adancimea creste pana la 4m, constituind micul lac Comana, balta se alimenteaza din raul Neajlov si din linia de izvoare de la poalele Burnazului sau, mai putin de sub fruntea teresei de nord.

Acumularile Piscicole din comuna Comana ocupa o suprafata de 220 ha din care 171,6 reprezinta luciul de apa, reprezentata de Pepiniera Comana, situate la NE de satul Comana.

Inundatiile ridicau odinioara probleme mari in lunca Arges-Sabar. In general pericolul de inundatii din zona a fost franate prin lucrarile hidrotentive executate in amonte de Arges si pe Neajlov.

Conform studiilor SGA Giurgiu in cazul unei avarii la Barajul de pe raul Arges de la Mihailesti, ar fi in pericol de inundatii satele Falastoaca, Budeni, Comana si zona de est a satului Gradistea.

Inundatiile in comuna Comana se inregistreaza in perioadele cu ploi abundente, datorate scurgerilor de pe versanti, in zonele mai joase din satul Comana, iar in satul Budeni datorita cresterii panzei freatice sunt inundate terenurile agricole ale gospodariilor din jurul baltii.

Suprafete ocupate de apa

- Raul Arges = suprafata=71,4ha; lungimea = 6,75km
- Raul Neajlov = suprafata = 45,82ha; lungimea=15km
- Paraul Gurbanu= suprafata= 2,4ha; lungimea= 9,5km
- Balta Comana= suprafata=788,38ha;
- Balta fara nume= suprafata=2,07ha;
- Balta fara nume=suprafata=5,8ha;
- Balta fara nume= suprafata=3,95ha
- Pepiniera Comana= suprafata1,75ha

Calitatea apelor de suprafata in baza analizelor fizico-chimice efectuate, apele raurilor de pe raza comunei se inscriu in urmatoarele categorii de calitate:

- Raul Arges categoria I-a;
- Raul Neajlov categoriiall-a;

Din punct de vedere hidrochimic se inregistreaza depasiri de ioni de amoniu.

Apa din puturile individuale prezinta depasiri la anumiti indicatori fizico-chimici datorita amplasarii depozitelor de baligar, grajdurilor si WC-urilor la o distanta relativ mica fata de puturile gospodaresti.

In cea ce priveste fenomenul de igrasie, cauzate de obicei de apele din subteran, au fost semnalate la un numar de 200 case in satul Comana, 35 case in Budeni, 100 case in Falastoaca, 100 case in Gradistea si 80 case in Vlad Tepes, toate aceste case aflandu-se in apropierea apelor.

POPULATIA

Numarul total al populatiei comunei Comana inregistrat in urma recesamantului din 2011 este de 7894 locuitori. Se constata o scadere a populatiei datorate indeosebi de scaderea natalitatii. Astfel in satul Comana sunt un numar de 2280locuitori , in satul Budeni 908, in satul Falastoaca 1108locuitori, in satul Gradistea 1648locuitori, iar in satul Vlad Tepes 1955 locuitori. Majoritatea locuitorilor comunei sunt romani (88,5%), cu o minoritate de romii in procent de 7,9%, iar pentru 3,6% aparenta etnica nu este cunoscuta. Populatia majoritara este de religie ortodoxa, existand pe teritoriul comunei un numar de aproximativ 150persoane de alte religii.

NUMARUL SI STRUCTURA PE LOCALITATI SI SEXE

Nr. Crt.	localitatea	Nr. locuitori	Barbati	Femei
1.	Comana	2038		
2.	Budeni	771		
3.	Falastoaca	824		
4.	Gradistea	1403		
5.	Vlad Tepes	1495		

STRUCTURA POPILATIEI PE GRUPE DE VARSTA

Nr. Crt.	Localitatea	Persoane între 0-18 ani	Persoane peste 19 ani	total
1	Comuna Comana			6531

MISCAREA NATURALA

Factorii care influenteaza scaderea populatiei este migratia interna cat si cea externa.

Migratia interna este caracterizata in special de plecarea populatiei tinere spre oras la scoala si mai apoi integrarea lor pe piata muncii.

Migratia externa este caracterizata, in special, incepand cu anul 1990 de miscarea masiva a populatiei spre tarile din Uniunea Europeana si SUA in cautarea unui loc de munca.

Ocupatia de baza a locuitorilor de la sate ramane in continuare agricultura, reprezentata in continuare de cresterea animalelor si gradinaritul. Se inregistreaza in continuare cresterea numarului de somerilor in randul tinerilor. Deasemenea se constata si o scadere a populatie datorita procesului de imbatranire a populatiei dar si datorita scaderii natalitatii.

Dezvoltarea turismului in zona a dus si la cresterea locurilor de munca, totusi insuficienta fata de necesitatea populatiei.

CAILE DE TRANSPORT

Comuna Comana este strabatuta de urmatoarele cai de transport rutiere si feroviare.

Caile de transport rutiere sunt:

- DN 5A strabate satul Gradistea si satul Falastoaca pe o distant de 7km si se intersecteaza cu DN5 pe teritoriul comunei Adunatii Copaceni;
- DJ 603 din central satului Comana, unde se intersecteaza cu DJ411, spre satul Mihai Bravu pe o distanta de 8km.
- DJ411 care se intersecteaza cu DN5 in satul Calugareni, de la intrare in satul Budeni pana la iesirea din satul Comana pe o distanta de 15km, spre Comuna Gostinari.
- DJ 412A de la intersectia satului Budeni (de la DJ411) pana la intersectia satului Gradistea (de la DN5A) pe o distant de 2,5km;
- DC 87 se ramifica din DJ603 pana in satul Vlad Tepes pe o distanta de 5km.
- DC 88 drum betonat de la intersectia cu DC87, are o lungime de 6km, pana la DN41.
- Drum de exploatare DE100 si DE101 intre satul Vlad Tepes si comuna Prundu.

Cai de transport feroviala: Calea ferata Giurgiu – Bucuresti Progresu intalneste comuna Comana la o distant de 28km de Bucuresti Progresu si 38km de municipiul Giurgiu. Cale Ferata devenita impracticabila datorita prabusirii podului din satul Gradistea in anul 2005, va fi redada circulatiei incepand cu anul 2024, va strabate comuna Comana pe o distanta de 9km si dispune de doua statii CFR in satele Comana si Gradistea, reconstruite si modernizate.

Strazile comunei sunt in general in stare foarte buna de functionare, toate strazile comunale sunt asfaltate.

PODURI SI PODETE

Pe raza comunei sunt urmatoarele poduri si podete mai importante:

- Podul rutier peste raul Neajlov, pe DJ411, in dreptul Manastirii Comana
- Podul rutier peste bratul secundar al Neajlovului, in dreptul postului de politie, pe DJ411
- Podul rutier peste raul Gurbanul, pe DJ411, in dreptul statiei CFR Comana, modernizat in anul 2024.
- Podul ferovial peste raul Neajlov, in satul Comana, modernizat in anul 2024 odata cu reconstructia caili ferate Bucuresti – Giurgiu.

- Podul ferovial in satul Gradistea, peste raul Arges, proiect de modernizare a Caii Ferate Bucuresti – Giurgiu.
- Podul rutier din satul Falastoaca spre satul Gostinari, peste raul Neajlov
- Podul rutier din satul Falastoaca spre satul Colibasi, peste raul Arges
- Podet peste paraul Gurbanu din satul Vlad Tepes

INFRASTRUCTURA COMUNEI COMANA

Infrastructura comunei se compune din:

- Liceul Tehnologic nr.1 Comana in care invata un numar de 209 elevi de liceu, 134elevi in clasele 5-8.
- Scoala Gimnaziala nr.3 Comana in care invata un numar de 63 prescolari si 131elevi clasele 1-4;
- Scoala Gimnaziala nr. 1 Vlad Tepes cu un numar de 131 elevi in clasele 1-8 si 30 prescolari;
- Scoala Gimnaziala nr.2 Gradistea cu un numar de 199 elevi in clasele 1-8;
- Camin Cultural in satul Comana
- Terenuri de sport in satele Comana si Vlad Tepes,
- O sala de sport in satul Vlad Tepes
- Trei dispensare umane in satele Comana, Vlad Tepes, Gradistea si un cabinet medical in satul Budeni
- Sase puncte farmaceutice (in satele Comana, Budeni, Gradistea,Vlad Tepes si Falastoaca)
- Sase biserici : - Biserica Inaltarea Sf. Cruci in satul Comana
- Biserica Sf. Spiridon in satul Comana
 - Biserica Adormirea Maicii Domnului in satul Vlad Tepes
 - Biserica Adormirea Maicii Domnului in satul Gradistea
 - Biserica Sf. Gheorghe in satul Falastoaca
 - Biserica Adormirea Maicii Domnului in satul Budeni
- Doua manastiri - Manastirea Comana in satul Comana
 - Manastirea Delta Neajlovului in satul Budeni

- Trei Statii de alimentare cu apa in satele Comana, Vlad Tepes si Gradistea – Falastoaca

- Sectia nr.2 politie Comana

- Sediul Parcului Natural Comana

- Sediul Ocolului Silvic Comana

- Sediul SGA Comana

- Sediul APIA Comana

- Societati Ecomonice din care amintim SC Farinsan SA, SC Chemical LTD, SC Crist Construct Intermed SRL, SC Gemenii Forest SRL, etc(anexa).

MONUMENTE SI SITURI ARHEOLOGICE

- Asezare din epoca neolitica si epoca bronzului- satul Comana in 18portive Dealul Morii

- Asezare din epoca neolitica – satul Comana in 18portive Valea lui Mos Ion

- Asezare din epoca neolitica si epoca bronzului (culturaTei) –satul Comana in 18portive Putul Popii

- Asezare din epoca neolitica – in satul Comana in 18portive Magura de pe Valea Goii

- Asezare din epoca neolitica si epoca fierului – in satul Vlad Tepes in 18portive Dealul Oltenilor

- Asezare din epoca fierului – in satul Vlad Tepes in 18portive Buturugi

MONUMENTE SI ANSAMBLURI DE ARHITECTURA

- Manastirea Comana, Biserica SF Nicolae, casa Domnesca si Mausoleul Eroilor din Primul Razboi Mondial – in satul Comana

- Biserica Adormirea Maicii Domnului si Conacul Kogalniceanu in satul Budeni

- Manastirea Delta Neajlovului in satul Budeni;

- Biserica Adormirea Maicii Domnului si Conacul Gradisteanu in satul Gradistea (azi unitatea SRI).

- Patrimoniul cultural - Casa memoriala „Gelu Naum”

- Atelierul muzeu „Moara de hartie”

DEZVOLTAREA ECONOMICA

Operatori economici care functioneaza pe raza comunei Comana

Nr. Crt.	Denumire Economic	Operator	Profilul de activitate	Adresa Telefon	Observatii
1.	SC AGRONUT CONSTRUCT		Comert	0765357507 Sat Comana, str. S.Cantacuzino, nr.49	
2.	SC ICEBERG SRL		Comert	0724336540 Sat Gradistea, Principala, nr263	
3.	SC FARINSAN SA		Morarit si panificatie	0246284121 Sat Gradistea	
4.	SC ROT MAR COMEXIM Sect.4, str.Tatulesti, nr.3, Bl.44, ap.2		Comert	0766403431 Sat Comana, str.Radu Serban	
5.	SC BALTIC MARINE GROUP		Pepeniera piscicola	Sat Comana 0212227251	
6.	SC GECA IMPEX SRL		Lucrari de arta si constructii	Sat Comana 0216655025 0246283170	
7.	SC CHEMICAL LTD		Hotel	Sat Comana 0246283170	
8.	SC FIBERCON COMPONENTS SRL		Asamblare cabluri de fibra optica	Sat Comana, str. Radu Serban , nr.389	
9.	AF RADUCANU GHEORGHE		Comert	Sat Budeni, Neajlovului, 410 0720857535	
10.	SC ANTONYS VICTOR		Turism	Sat Comana, str.	

	FOREST SRL		Radu Serban 0767695178	
11.	SC AGROMAT PROD SRL	Comert	Sat Falastoaca Principala nr.330 0733300700	
12.	SC VGOIL NMI SRL	Statie peco	Sat Budeni(la intersectia DJ411 cu DJ412A) 0763655227	
13.	SC AGRO TRANS NMI	Agricultura	Sat Budeni 0761608167	
14.	SC AGRO MARIUCA	Agricultura	Sat Vlad Tepes 0765357507	
15.	CLUB SPORTIV MOTTO FLY	Club sportiv aparate de zbor	Sat Comana 0728132718	
16.	SC JULI & ANA	Comert	Sat Vlad Tepes 1Decembrie, nr.202 0246289301	
17.	Asociatia „Moara de hartie” Manufactura Comana SRL	Ateliere mestesugaresti	Sat Comana, str.Funieru, nr.278 0246283399	
18.	SC ANEE CRISS RESTAURANT SRL	Restaurant „Lebada”	Sat Comana, str. Radu Serban nr.551 0246283316	
19.	IF CIOBANU MARIN	comert	Sat Budeni	

			0721329716	
20.	SC WALYS GROUP SRL	Comert	Sat Falastoaca 0720864087	
21.	PF MUNTEANU MARIUS	Comert	Sat Gradistea 0725369982	

Datorita conditiilor favorabile existente, principala indeletnicire a populatiei este gradinaritul si cresterea animalelor.

Numarul animalelor din satele comunei este in scaderea, astfel efectivele de animale este de:

- 65 bovine
- 100 Porci
- 1480 capete ovine si caprine
- 45 cabaline
- 938 porcine
- 4560 pasari
- 400famili albine

Suprafata totala a terenului agricol este de 4635ha, din care teren arabil 4032ha, 117ha vie, 1ha pomi fructiferi, 322ha pasune, 3617ha padure, 1003ha de terenuri ocupate cu luciu de apa. Agricultuta se desfasoara sub coordonarea asociatiilor agricole, a unor societati particulare, sau a unor proprietari de terenuri care detin suprafete mai mari de teren. Principala indeletnicire a agricultorilor este cultivarea cerealelor, legumelor si fructelor in sere si solare.

Silvicultura prin cele 3617ha padure reprezinta al doilea sector economic al comunei. Obiectivele strategice de dezvoltare a economiei forestiere au in vedere modernizarea silviculturii, gospodarirea durabila a padurii, sporirea, diversificarea si valorificarea resurselor fondului forestier si restabilirea echilibrului ecologic.

Peisajul natural variabil, (suprafetele intinse de padure si valentele istorice ale comunei), asigura conditii deosebite pentru dezvoltarea turismului si a zonelor de agrement.

Parcul Natural Comana constituit prin HG nr.2151/2004, declarata arie protejata, cea mai mare intindere din zona Campiei Romane, are un ecosistem asemanator deltei Dunarii. Ocupa o mare parte din teritoriul comunei, si se compune din trei mari paduri(Calugareni-Fantanele; Oloaga-Gradinari; si Padina Tatarului), lacul si balta Comana, raul Neajlov si vetrele satelor Vlad Tepes, Comana, Budeni si Falastoaca. Are o mare varietate de specii de pasari(141), animale(31),

pesti(13) si peste 200 specii de plante din care unele pe cale de disparitie(bujorul de padure, ghimpele si lacramioara). Padurea dominanta este de tei dar intalnim si specii de salcam,fag, stejar, artar, frasin etc.

Obiectivele turistice sunt reprezentate de rezervatiile delimitate de Parcul Natural Comana (padurea, lacul si balta), Manastirea Comana si Manastirea Delta-Neajlovului care reprezinta un punct de atractie turistica.

Infrastructura turistica este in curs de dezvoltare si este reprezentata in comuna Comana de resortul turistic „Casa Comana”, pensiunea Bujorului, cabana „Fantana cu nuc”, pensiunea Neajlov, etc.

CAPITOLUL III

TIPURILE DE RISC SI MODUL DE APLICARE AL PLANULUI

TIPURI DE RISC

Aplicarea masurilor din prezentul plan, se realizeaza diferential, avandu-se in vedere ca pe teritoriul comunei Comana s-au identificat, ca posibile, urmatoarele tipuri de riscuri generatoare de dezastre naturale si tehnologice: - FENOMENE NATURALE DISTRUCTIVE:

- cutremure;
- inundatii;
- fenomene meteorologice periculoase (vijelii, grindina, inghet, inzapeziri, seceta, ploi torentiale cu descarcari electrice, tornade, etc)
- caderi de obiecte din cosmos
- alte evenimente determinate ori favorizate de factori de risc specifici.
- evenimente atropice (provocate de om), cu urmari deosebit de grave asupra sanatatii, vietii cetatenilor si asupra mediului inconjurator;
- accidente rutiere pe timpul transportului de marfuri periculoase, urmate de urgente chimice sau radiologice, de incendii si/sau explozii;
- incendii la locatii(constructii) cu aglomerari mari de persoane: scoli, gradinite, camine cultural, baruri, restaurant, biserici, case de rugaciuni etc.
- incendii de padure;
- incendii la stuful din balta;
- incendii de miriste;

- explozii la societatile de distribuirea de butelii;
- avarii si accidente majore la retelele electrice si de telecomunicatii;
- caderi de obiecte din atmosfera si din cosmos;
- evenimente determinate ori favorizate de factori de risc specifici;
- epidemii;
- epizootii.

-EPIDEMII – caracterizate prin imbolnavirea in masa a populatiei,datorita unor agenti patogeni cum sunt virusii, bacteriile, fungi si protozoarele. Cele mai grave maladii sunt transmise de sunt transmise de agenti purtatori precum tantarii, musca Tete, paduchii, puricii, etc. Aparitia de agenti patogeni contagiosi noi precum virusul gripei aviare, virusul gripal AH1N1 si virusul SARS-CoV-2, data fiind viteza si amploarea raspandirii in decurs de cateva zile uneori chiar ore face posibil declansarea de noi pandemii.

Incepand cu luna martie 2020 pana in mai 2020 a fost instituita stare de urgenta, iar din mai2020 pana in prezent este instituita stare de alerta pentru combaterea raspandirii coronavirusului SARS-CoV-2, virus care afecteaza si localitatile comunei noastre.

Pentru limitarea raspandirii acestor epidemii, centrele locale permanente de asigurarea asistentei medicale au luat urmatoarele masuri:

- supravegherea asanarii zonelor afectate de dezastre;
- intensificarea masurilor sanitare epidemic;
- controlul surselor de apa potabila, al depozitarii, prepararii si distribuirii alimentelor;
- controlul indepartarii reziduurilor lichide si solide;
- controlul starii igienice si al asigurarii medicale in tabere de sinistrati;
- vaccinarea;
- educarea populatiei;
- pastrarea igienei in scoala, colectivitati si in familie;
- izolarea focarelor de declansare a epidemiilor;
- combaterea agentilor purtatori.

EPIZOOTII – sursele potentiale de risc biologic o reprezinta toate exploatatiiile de animale atat din sectorul gospodariilor populatiei cat si din sectorul colectivitatile, inclusive mediul silvic. Bolile la animale care au evoluat in ultimii ani pe teritoriul comunei sunt tuberculoza bovina, leucoza enzootica bovina, anemia infectioasa a

solipedelor si pesta porcina africana. Evolutia bolilor a fost stopata la timp, fapt pentru care nu s-a transformat in epizootii.

ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU

Riscul de incendiu este frecvent in special in gospodariile cetatenesti, acestea fiind determinate in special datorita exploatarei necorespunzatoare a instalatiilor de caldura (in special sobele cu acumulare de caldura, instalatiile electrice pentru incalzit), exoptarea necorespunzatoare a mijloacelor de uz caznic si mijloacelor electrice de prepararea hranei.

Incendiile de padure:

Padurile din cadrul Ocolului Silvic Comana sunt in mare parte din arbori de esenta tare (stejar, garnita, ulm, salcam), tufarisuri si vegetatie diversa. Suprafata impadurita in comuna Comana este de 1003ha, fiind constituita din trunchiuri de padure situate in extravilanul localitatilor Coman si Vlad Tepes. In partea de nord-vest trunchiul de padure Coasta lui Tudorache se invecineaza cu Balta Comana, fapt care face ca aceasta sa fie vulnerabila la incendii datorita distrugerii prin ardere a stufului din balta de catre localnici. Caile de acces in padure sunt in general amenajate, fiind practicabile pe tot parcursul anului.

Incendiile la lacasele de cult si cultura, sunt posibile mai ales in perioada sarbatorilor religioase cu aglomerarii de public, in special la instalatiile electrice sau la instalatiile de incalzire.

Pentru stingerea incendiilor Serviciul Voluntar al comunei Comana nu dispune de utilaje necesare, dar participa la evacuarea bunurilor materiale si la limitarea propagarii incendiilor pana la sosirea fortelor de interventie. Pentru stingerea incendiilor colaboreaza cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta prin Garda de interventie Colibasi sau Punctul de lucru Calugareni.

1. INUNDATII

AVARII TEHNOLOGICE

a) Inundatii datorate unei avarii la barajul de la Mihailesti:

Raul Arges strabate partea de NE a comunei Comana, pe o distant de 7km si este indiguit. Datorita indiguirii si regularizarii, pe raul Arges nu se produc inundatii in anotimpurile ploioase. Inundatii pe raul Arges sunt posibile numai in cazul unei avarii la barajul de la Mihailesti . in cazul unei avarii la baraj s-ar produce inundatii in partea de lunca a satului Gradistea si in satul Falastoaca (datorita asezarii in zona joasa a luncii raului Arges). Raul Arges ar provoca inundarea a 540 gospodarii, 700ha teren agricol, 300ha pasune, importante societati

comerciale si institutii, DN5A pe o portiune de 5km, cale ferata 3km si drumuri comunale.

Inundatii datorate unei avarii la barajul de la Mihailesti sunt previzibile cu cel putin 24 ore inainte de producerea evenimentului.

INUNDATII DATORATE REVARSAII UNOR RAURI

b) Inundatii datorate revarsarii raului Neajlov:

Raul Neajlov strabate comuna Comana pe o lungime de 15 km, prin satele Comana, Budeni si Falastoaca pe teritoriul careia se revarsa in raul Arges. Raul Neajlov este un emisar al Baltii Comana si formeaza doua brate pe teritoriul satului Comana, la iesire din Lacul Comana. Raul Neajlov trece prin satele Comana si Budeni, unde formeaza balta Comana, trece pe langa Manastirea Comana si se varsa in raul Arges pe teritoriul satului Falastoaca. In satul Comana, raul Neajlov se desparte in doua brate unul traverseaza partea de nord a satului pe langa Manastirea Comana, iar celalalt desparte satul in doua si trece pe langa postul de Politie si se uneste cu celalalt brat in dreptul Manastirii. In anotimpurile cu ploi abundente, si provoaca inundatii la 270 gospodarii, 500ha teren agricol si 6ha padure in zona baltii. Desi foarte rar se produc inundatii datorita revarsarii raului Neajlov, cele mai frecvente sunt in zona baltii, casele si terenurile agricole care au iesire spre balta in satul Budeni, iar in satul Comana cele mai des se inunda terenurile care au iesire spre bratul secundar al raului. Foarte rar apa poate ajunge si la case(in anul 2005 au fost inundate 4-5 anexe gospodaresti care au fost construite in apropiere de balta).

Inundatii datorate revarsarii paraului Gurbanului:

Strabate satele Comana si Vlad Tepes, se revarsa in anotimpurile cu ploi abundente, nu produce pagube importante. Produce inundatii in satul Comana, 10 gospodarii in apropierea caii ferate, 2ha padure, 2ha teren arabil, iar in satul Vlad Tepes 5 gospodarii aflate in apropierea vail Gurbanului. Inundatiile care s-au produs in anul 2005 au afectat numai anexe gospodaresti, terenuri agricole si zona impadurita de pe marginea paraului.

c) Inundatii datorate ploilor

In perioada cu ploi abundente se produc inundatii datorita scurgerilor de pe versanti in satul Comana la intersectia strazilor Bujorului cu Ghimpelui si Stejari, in acesta zona se inunda 10 gospodarii datorita scurgerilor de pe versanti si zonei foarte joase. Exista in zona un canal de colectare a apelor pluvial, iar in anul 2015 s-a finalizat un proiect pentru amenajare de santuri si rigole in zona, care va rezolva problemele referitoare la inundatiile din zona. Inundatiile datorate precipitatiilor in anotimpurile ploioase nu sunt previzibile din timp, ele se pot manifesta intr-o perioada scurta de timp, de aceea persoanele din aceste zone trebuie sa tina in permanenta cont de avertizarile meteorologice transmise prin

mass-media dar si de avertizarile si informatiile persoanelor serviciului voluntar din compartimentul de prevenire.

2. ALUNECARI DE TEREN

Configuratia geografica expune comuna Comana la astfel de fenomene. Zone identificate in comuna Comana cu astfel de fenomene sunt inregistrate in satul Comana in zona „Valea Morii”, unde pot fi afectate de astfel de fenomene 21 gospodarii cu aproximativ 64 de persoane, zona aflata pe malul abrupt al raului Neajlov si in satul Gradistea zona unde se afla biserica satului. Datorita eroziunii apei din balta Comana, pe digul dintre satele Comana si Budeni, pe drumul judetean DJ411, se observa denivelarii ale soselei datorita alunecarilor de teren.

3. CUTREMUR

Cutremurele sunt fenomene natural care se declanseaza brusc, fara avertizarii si imposibil de detectat in timp, cu urmari mari uneori dezastruoase asupra oamenilor, animalelor si mediului inconjurator.

Datorita configuratiei geomorfologice si asezarii geografice comuna Comana este expusa la un astfel de fenomen. In urma evaluarilor comuna Comana se afla in zona de risc seismic ridicat, astfel un cutremur de magnitudine 6-7 grade pe scara Richter, ar produce avarii la locuintele din zona. Cutremurul de pamant din 4 martie 1977 (7,4grade) a provocat avarii mari la casele din zona, unele case fiind distruse (acest cutremur a produs cele mai mari pagube in zona).

4. ACCIDENTE PE TIMPUL TRANSPORTULUI DE MARFURI PERICULOASE

Nu s-au inregistrat pe raza comunei astfel de accidente.

5. CADERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERA SAU DIN COSMOS

Poate fi afectata de astfel de caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos.

6. FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE (ploi, tornade, vijelii, etc.)

Avand in vedere schimbarile de temperatura din ultimii ani, posibilitatea de producere a acestor fenomene este destul de des intalnita. Astfel de fenomene ar produce pagube insemnate la gradinile producatorilor de legume si fructe. Un astfel de fenomen a fost inregistrat in perioada 25-26 iunie 2014 cand au fost distruse acoperisurile la 96 locuinte din satul Comana, 48 solarii in satul Gradistea, 5,86ha padure apartinand ocolului Silvic Comana, Pavilionul de informare si monitorizare din cadrul Parcului Natural Comana, etc.

Grindina fenomen meteorologic intalnit rar in zona. Produce pagube insemnate la gradinile de zarzavat dar si la culturile de vita de vie.

Vijelie fenomen meteorologic rar intalnit. Un astfel de fenomen s-au inregistrat in data de 30.07. 2013 in satul Falastoaca, cu o viteza a vantului de peste 70-80m/s, care a produs pagube insemnate la solarele de legume si livezile de pomi fructiferi (a fost smulsa folia de pe solare, au fost daramate solarele, au fost rupti pomi si chiar smulsi din radacina). In data de 25.06. 2014 in satul Comana o astfel de vijelie, cu o

viteza a vantului de peste 100m/s, grindina si ploaie torentiala care a durat 20minutea produs pagube foarte mari (case dezvelite, anexe gospodaresti distruse in totalitate, copaci rupti sau scosi din radacina, 6ha de padure distrusa, grindina care a cazut a avariat acoperisul caselor, a gaurit pereti cladirilor izolate cu polistiren si a spart acoperisurile din tigla, a avriat masini, iar in satul Comana unde viteza vantului a depasit 100km/h au fost daramati stalpi de inalta tensiune, etc.) Pagubele inregistrate au depasit 800000 lei.

Ceata fenomen meteorologic intalnit destul de des in comuna Comana mai ales in zonele de lunca si de balta. Sunt intalnite in special incepand cu luna octombrie-noiembrie, pana in luna aprilie-mai. Ceata cu vizibilitate intre 100 si 200m pe alocuri chiar 50metrii, creaza dificultati in trafic.

Zapada specifica perioadei de iarna, prima zapada inregistrata in 2014 a fost in luna noiembrie si nu depaseste 10-20cm grosime. In lunile ianuarie – februarie grosimea zapezii poate depasi si 50cm pe alocuri, fiind mai mare atunci cand este viscolita. Deseori ingreuneaza circulatia atat pe drumurile judetene dar mai ales pe strazile comunale.

Obiective afectate in perioada 2010 – 2020 in urma unor fenomene hidrometeorologice periculoase

Perioada	Sat	Cauza producerii	Pagube
Februarie 2010	Comana	Topirea zapezilor	Inundatii 4gospodarii 6anexe
Iunie 2013	Comana	Precipitatii importante cantitativ, scurgerii de pe versanti	Inundatii 2 case avariate 7 case inundate 9 anexe
Iunie 2013	Budeni	Precipitatii importante cantitativ	Terenuri agricole =5ha
Iulie 2013	Comana	Precipitatii importante cantitativ, scurgerii de pe versanti	Case = 1 Anexe = 1
Iulie 2013	Falastoaca	Precipitatii cu caracter de averse si intensificari ale vantului cu aspect de vijelie	Societate economica = 1 Solare =41
Septembrie 2013	Comana	Precipitatii importante cantitativ, scurgerii de pe versanti	Gospodarii = 3 Anexe = 5
Aprilie 2014	Comana si Budeni	Precipitatii importante cantitativ	Terenurile agricole care au iesire la Balta

			Comana
25 iunie 2014	Comana	Precipitatii importante cantitativ, vant cu aspect de vijelie(cu viteza de aprximativ 100km/h) si grindina	67 acoperisuri la case avariate sau distruse; Acoperisul bisericii Inaltarea Sf. Cricii; O cladire a Parcului natural Comana; Avariate partial acoperisurile Primariei Comana, Ocolului Silvic si Liceului Tehnologic Comana
25 iunie 2014	Budeni	Precipitatii importante cantitativ, vant cu aspect de vijelie(cu viteza de aprximativ 100km/h) si grindina	Acoperisul la 25 de case
25 iunie 2014	Gradistea	Precipitatii importante cantitativ, vant cu aspect de vijelie(cu viteza de aprximativ 100km/h) si grindina	Acoperisul la 3 case 48 solare avariate
Decembrie 2014	Comana	Precipitatii importante cantitativ, inundatii datorate depasirii capacitatii de transport a albiei raului Neajlov	30ha terenuri agricole cu iesire spre Bratul secundar al raului Neajlov 5ha de padure
Decembrie 2014	Budeni	Precipitatii importante cantitativ	50ha terenuri agricole cu iesire la Balta Comana
Decembrie 2014	Vlad Tepes	Precipitatii importante cantitativ, baltiri din precipitatii, scurgeri de pe versanti	15ha padure 7ha terenuri agricole
Ianuarie 2017	Gradistea	Caderi abundente de zapada	7 solarii avariate
Ianuarie 2017	Falastoaca	Caderi abundente de	3 solarii avariate

		zapada	
3-4iulie 2017	Comana	Precipitatii importante cantitativ, scurgeri de pe versanti	1 gospodarie si 2 anexe

7. MUNITIE NEEXPLODATA

S-AU DESCOPERIT IN ZONA Baltii si Luncii Comana, in satul Falastoaca si in lunca Argesului.

8. PERICOL DE POLUARE A APELOR

Apele raurilor de pe raza comunei Comana se inscriu in urmatoarele categorii:

- Raul Arges categoria I
- Raul Neajov categoria II

Din punct de vedere hidrochimic se inregistreaza depasiri de ioni de amoniu

Nominalizarea tipurilor de riscuri specific comunei Comana sunt prezentate in ANEXA nr.2 la prezentul Plan.

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.21 din 15.04.2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, art.2 , alin.„l” si „j”, prin Factori de Risc se intelege un fenomen, process sau complex de imprejurari congruente, in acelasi timp si spatiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc. TIPURI DE RISC – incendii, cutremure, inundatii, accidente, explozii, avarii, alunecari sau prabusiri de teren, imbolnaviri in masa, prabusirea unor constructii, instalatii ori amenajari, esuarea ori scufundarea unor nave, caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanse, esecul serviciilor de utilitati publice si alte calamitati natural, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici.

MODUL DE APLICARE AL PLANULUI

Prezentul plan se pune in aplicare in situatii de urgenta.

Potrivit prevederilor OUG nr.12 din 15.04.2004, privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, art.2. alin. „a” SITUATIA DE URGENTA- reprezinta un eveniment exceptional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare si intensitate ameninta viata si sanatatea populatiei, mediul inconjurator, valorile material si cultural importante, iar pentru stabilirea starii de normalitate sunt necesare adoptarea de masuri si actiuni urgent, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al fortelor si mijloacelor implicate. Art.2, alin. „b” *Amplourea situatiei de urgent*- este marimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia in care sunt amenintate sau afectate viata persoanelor, functionarea institutiilor statului democratic, valorile si interesele comunitatii. Art.2, alin.„c” *Intensitatea situatiei de urgent* este viteza de evolutie a fenomenelor distructive si gradul de perturbare a starii de normalitate.

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unui dezastru specific sunt:

- a) Populatia precum si bunurile sale mobile si imobile;
- b) Constructiile: cladiri de locuit, cladiri pentru invatamant si social-culturale, capacitatile productive; fabric, platform industrial, ferme zootehnice, amenajari piscicole, porturi aeroporturi si altele;
- c) Caile de comunicatii rutiere si feroviale;
- d) Retele de alimentare cu energie electrica, gaze, baraje si alte lucrari hidrotehnice;
- e) Sursele si sistemele de alimentare cu apa si canalizare;
- f) Retelele de comunicatii si altele asemenea;
- g) Mediul natural: ecosisteme, paduri, terenuri dispuse pe versanti sau avand caracteristici defavorabile, intravilanul localitatilor si altele;
- h) Activitatile social-economice.

INTRODUCEREA STARII DE ALERTA

Conform prevederilor OUG nr.21 din 15.04.2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta art.2, alin. „f” *STAREA DE ALERTA* se declara si se refera la punerea de indata in aplicare a planurilor de actiuni si masuri de prevenire, avertizare a populatiei, limitarea si inlaturarea consecintelor situatiei de urgent.

In gestionarea situatiilor de urgent *Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Comana, potrivit OUG nr.21, art.24 ii revin urmatoarele atributii:*

- Informeaza Centrul Operational Judetean Giurgiu, privitor la starile potentiale generatoare de situatii de urgentasi iminenta amenintarii acestora;
- Evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul administrative-teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor;
- Analizeaza, avizeaza planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionarii situatiei de urgenta;
- Declara cu acordul prefectului *STAREA DE ALERTA* pe teritoriul unitatii administrative-teritoriale.

Pe timpul de alerta se pot dispune, cu respectarea prevederilor din Constitutia Romaniei, masurile pentru restrangerea unor drepturi sau libertati fundamentale referitoare dupa caz, la libera circulatie, inviolabilitatea domiciliului, interzicerea muncii fortate, dreptul de proprietate private ori la protectia sociala a muncii aflate in stransa relatie de cauzalitate cu situatia produsa si cu modalitatile specific de gestionare a acesteia.

Masurile de restrangere a exercitiului unor drepturi sau libertati trebuie sa fie proportionale cu situatiile care le-au determinat si se aplica cu respectarea conditiilor si limitelor prevazute de lege. Actiunile si masurile mentionate, se stabilesc in regulamente, planuri, programe sau documente operative aprobate prin

decizii, ordine ori dispozitii emise conform reglementarilor in vigoare (OUG nr.21 din 15.04.2014 art.4, alin. 1,2, si 3).

La declararea Starii de alerta – se constituie, conform prevederilor OUG nr.21/2004 art.27, alin.(1si2), Centru Operativ cu Activitate Temporala al comunei Comana care are urmatoare atributii generale:

1. Centralizeaza si transmite operativ la Centrul Operational al judetului Giurgiu datele si informatiile privind aparitia si evolutia starilor potential generatoare de situatii de urgenta.
2. Monitorizeaza situatiile de urgenta si informeaza Centrul Operational Judetean Giurgiu si centrele operative interesate.
3. Urmaresc aplicarea : - prevederilor regulamentelor privind gestionarea situatiilor de urgent, a planurilor de interventie si cooperare specifica tipurilor de riscuri.
4. Asigura transmiterea operative a deciziilor, dispozitiilor si ordinelor, precum si mentinerea legaturilor de comunicatii cu central Operational Judetean Giurgiu si centrele operative implicate in gestionarea situatiilor de urgenta, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta si cu dispeceratele proprii serviciilor si fortelor care intervin in acest scop.
5. Centralizeaza solicitarile de resurse necesare pentru indeplinirea functiilor de sprijin pe timpul situatiilor de urgenta si fac propuneri pentru asigurarea lor.
6. Gestioneaza baza de date referitoare la situatiile de urgent.
7. Indeplinesc si alte atributii si sarcini privind managementul situatiilor de urgenta, prevazute de lege si in regulamentul cadru (mentionat in OUG nr.21/2004, in art.17).

Documentele si baza de date referitoare la situatiile de urgenta detinute de centrul operativ cu activitate temporala al Comunei Comana se gestioneaza de catre secretarul Consiliului local, conform dispozitiei Presedintelui Comitetului pentru Situati de Urgenta al comunei Comana. Documentele sunt gestionate permanent(HGRnr.1491/2004, art.19).

Pe timpul indeplinirii atributiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercitiul autoritatilor publice.

Centrul Operativ cu Activitate Temporala al Comunei Comana asigura si organizeaza Secretariatul Tehnic ale Comitetului pentru Situatii de Urgenta al Comunei Comana (HGR nr.1491/ 2004 art.6, alin. 3)

Atributiile specific ale Centrului Operativ cu Activitate Temporala al Comunei Comana sunt:

- Asigura convocarea comitetului local pentru situatii de urgenta si transmiterea ordinii de zi;
- Primeste si pregateste materialele pentru sedintele comitetului local pentru situatii de urgenta si le prezinta presedintelui si membrilor comitetului;

- Executa lucrarile si operatiunile de secretariat pe timpul sedintelor;
 - Asigura redactarea hotararilor adoptate, precum si a proiectelor de ordine sau dispozitiilor pe care le prezinta spre aprobare;
 - Difuzeaza la componentele Sistemului National si la autoritatile interesate documentele emise de comitetul local, privind activitatea preventive si de interventie;
 - Intocmeste informari periodice privind situatia operativa sau stadiul indeplinirii hotararilor adoptate;
 - Intocmeste proiecte de comunicate de presa;
 - Urmareste realizarea suportului logistic pentru desfasurarea sedintelor comitetului pentru situatii de urgenta;
 - Gestioneaza documentele pentru situatii de urgenta;
 - Asigura punctual de contact cu Centrul Operational al judetului Giurgiu;
 - Indeplineste si alte sarcini stabilite de Comitetul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Giurgiu, de presedintele acestuia, de Seful Centrului Operational sau de Sefii Centrelor operative cu activitate permanenta(Centrele operative cu activitate permanenta se infiinteaza si functioneaza la ministere si institutii publice central).
- (HGR nr.1491/2004, art.18)

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Comana este prezentat in Anexa nr.7)

Centrul Operativ cu activitate permanenta este prezentat in Anexa nr.11

INTRODUCERA STARII DE URGENTA

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta nr.21 din 15.04.2004, capitolul III, art. 20, alin. „e” si alin. „f”. Comitetul National pentru Situatii de Urgenta propune Guvernului, prin Ministerul Internelor si Reformei Administrative, instituirea de catre Presedintele Romaniei a „Starii de Urgenta”, in zonele afectate, in baza solicitarii primare de la Comitetul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Giurgiu si urmareste indeplinirea masurilor stabilite in acest sens.

Propune Guvernului solicitarea / acordarea de asistenta umanitara internationala in cazul Situatiilor de Urgenta cu impact deosebit de grav, pe baza analizelor intocmite de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.

CRONOLOGIA INTRODUCERII STARII DE ALERTA SI A STARII DE URGENTA

Comitetul pentru Situatii de Urgenta al comunei Comana:

- Informeaza Centrul operational judetean, privind starii potentiale generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora.
- Declara cu acordul prefectului Starea de Alerta pe teritoriul unitatii administrative-teritoriale.

Comitetul pentru Situatii de Urgenta al judetului Giurgiu:

- Informeaza Comitetul National pentru Situatii de Urgenta prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, privind starile potentiale generatoare de situatii de urgent si iminenta amenintarii acestora.
- Declara cu acordul Ministrului Internelor si Reformei Administrative, Starea de alerta la nivelul judetului Giurgiu sau in mai multe localitati ale judetului si propun instituirea Starii de Urgenta (OUG nr.21/2004 art.22, alin. „c”).

Comitetul National pentru Situatii de Urgenta

Conform prevederilor Ordonantei de urgenta nr.21 din 15.04.2004, capitolul III, art.20, alin.„e” si alin.„f”, propune Guvernului, prin Ministerul Internelor si Reformei Administrative instituirea de catre Presedintele Romaniei a Starii de Urgenta in zonele afectate, in baza solicitarii primare de la comitetul pentru Situatii de Urgenta al judetului Giurgiu si urmareste indeplinirea masurilor stabilite in acest sens.

Propune guvernului solicitarea/ acordarea de asistenta umanitara international in cazul situatiilor de Urgenta cu impact deosebit de grav, pe baza analizelor intocmite de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.

CAPITOLUL IV GESTIONAREA SITUATIILOR DE URGENTA

GESTIONAREA SITUATIILOR DE URGENTA

Gestionarea situatiilor de urgenta consta in identificarea, inregistrarea si evaluarea tipurilor de risc si a factorilor determinate ai acestora, instiintarea factorilor interesati, avertizarea populatiei, limitarea si inlaturarea sau contracararea factorilor de risc, precum si a efectelor negative si a impactului produs de evenimentele exceptionale respective.

Interventia operative reprezinta actiuni desfasurate in timp oportun, de catre structurile specializate, in scopul prevenirii agravarii situatiei de urgent, limitarii si inlaturarii, dupa caz, a consecintelor acesteia.

Evacuarea este o masura de protectie luata in cazul amenintarii iminente, starii de alerta ori producerii unei situatii de urgenta si care consta in scoaterea din zonele afectate sau potential a fi afectate, in mod organizat, a unor institutii publice, agenti economici, categorii sau grupuri de populatie ori bunuri si dispunerea acestora in zone si localitati care asigura conditii de protectie a persoanelor, bunurilor si valorilor de functionare a institutiilor publice si agentilor economici.

PRINCIPIILE MANAGEMENTULI SITUATIILOR DE URGENTA

Principiile managementului situatiilor de urgenta sunt;

- Previziunea si prevenirea;

- Prioritatea populatiei si salvarii vietii oamenilor;
- Asumarea responsabilitatii gestionarii situatiilor de urgenta de catre autoritatile administratiei publice;
- Cooperarea la nivel national, regional si international cu organism si organizatii similar;
- Transparent activitatilor desfasurate pentru gestionarea situatiilor de urgenta, astfel incat acestea sa nu conduca la agravarea efectelor produse;
- Continuitatea si gradualitatea activitatilor de gestionare a situatiilor de urgenta, la nivelul autoritatilor administratiei publice locale pana la nivelul autoritatilor administratiei publice central, in functie de amploarea si intensitatea acestora;
- Operativitatea, conlucrarea active si subordonarea ierarhica a componentelor Sistemului National.

Prin apararea impotriva efectelor produse de dezastre se inteleg:

- Masuri de prevenire si pregatire pentru interventie, luate de declansarea fenomenelor cauzale;
- Masuri operative de interventie, luate dupa producerea dezastrului specific, pentru limitarea si inlaturarea efectelor acestuia;
- Masuri de interventie ulterioara, pentru recuperare si reabilitare.

Prin dezastre conform prevederilor Legii nr.481/2004, art.9, alin.1 se intelege evenimentul datorat declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze natural sau provocate de om, generator de pierderi umane, material sau modificari ale mediului si care, prin amploare, intensitate si consecinte, atinge ori depaseste nivelurile specific de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate si aprobate potrivit legii.

MASURILE DE PREVENIRE

Conform prevederilor Ordinului 1474/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire, desfasurare si evaluare a activitatii de prevenire.

Masurile de prevenire reprezinta o component, principala a sistemului integrat de :

- Masuri tehnice si organizatorice,
- Actiuni specifice,
- Planificate si realizate, potrivit legii in scopul – 1. Preintampinarii, reducerii, sau eliminarii riscurilor de producere a situatiilor de urgenta.
- 2. Protectiei populatiei, mediului, valorilor de patrimoniu, prin mijloace si masuri specific.

Scopurile generale ale activitatii de prevenire sunt: asigurarea respectarii actelor normative si a celorlalte reglementari privind apararea impotriva incendiilor si protectiei civile; identificarea, evaluarea si analizarea pericolelor potentiale prin aprecierea probabilitatii de aparitie a lor si a consecintelor pe care le presupun pentru viata oamenilor, mediului si bunurilor material, informarea populatiei privind

pericolele potențiale de risc, inclusive în locuințe și gospodării și modul de comportare în situații de urgență.

Măsuri generale de prevenire

1. Pregătirea serviciului de urgență voluntar și a populației, referitor la modul de comportare și acțiune în situații de urgență;
2. Informarea populației și Centrului Operațional Județean, despre evoluția fenomenelor și factorilor supravegheați și despre pericolul iminent al producerii unei situații de urgență.
3. Verificarea fluxului informațional decizional
4. Verificarea funcționării sistemului principal și secundar de alarmare a populației;
5. Asigurarea mijloacelor de protecție și de intervenție pentru serviciul public de urgență voluntar;
6. Realizarea măsurilor în vederea evacuării unor categorii sau grupuri de populație, bunuri, instituții publice, agenți economici, din zonele potențial a fi afectate ;
7. Monitorizarea factorului de risc;
8. Monitorizarea stării de sănătate a populației;
9. Monitorizarea stării de sănătate a animalelor;
10. Efectuarea de vaccinări;
11. Pregătirea acțiunii de evacuare (stabilirea punctelor de adunare- imbarcare și informarea populației referitor la abordarea la aceste locații);
12. Asigurarea serviciilor de permanentă la sediile populației;
13. Conștientizarea cetățenilor referitor la necesitatea aplicării măsurilor de protecție, în funcție de tipurile de riscuri specifice zonei de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

MASURILE DE PROTECTIE A POPULATIEI SI A BUNURILOR MATERIALE

Protecția populației, a bunurilor materiale și a valorilor culturale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: - instruire;

- Avertizare și alarmare;
- Adăpostire;
- Protecție nucleară, biologică și chimică;
- Evacuare;
- Și alte măsuri tehnice și organizatorice specifice.

MASURI DE PREGATIRE PENTRU INTERVENTIE

Pregătirea pentru protecția civilă cuprinde pregătirea populației, a salariaților, pregătirea serviciului public de urgență voluntar, pregătirea personalului cu funcții de conducere pe linia protecției civile, precum și a personalului Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ pentru situații de urgență cu activități temporale.

Pregătirea se realizează pe baza programelor anuale de pregătire, concepute în baza dispozițiilor prefectului. Programul de pregătire anual se întocmește de către un membru al Comitetului local pentru situații de urgență, de regulă responsabilul cu probleme de organizare și pregătire pentru intervenție, și se aprobă de președintele acestuia.

Formele de pregătire a structurilor pentru situații de urgență, constituite la nivelul comunei Comana sunt: cunoașterea legislației în vigoare, pregătirea teoretică și practică pentru cunoașterea și aplicarea măsurilor de protecție și intervenție specific tipurilor de riscuri la care poate fi expusă localitatea. Printre formele de pregătire practică se numără și exercițiile de alarmare publică.

Pregătirea populației se face pe categorii de cetățeni la școlii, camine culturale, prin afișe, pliante, emisiuni transmise prin TV cablu și pe timpul exercițiilor de alarmare publică, cu un accent deosebit pe cunoașterea măsurilor de protecție – pe tipul de dezastre probabile a se manifesta pe teritoriul comunei.

În documentele de planificare a pregătirii privind protecția civilă se prevăd și resursele materiale și financiare necesare, precum și cine le asigură, conform prevederilor din Legea 481/2004 privind protecția civilă în România, iar dotările structurilor de urgență civilă organizate la nivel local se fac în baza normelor de înzestrare elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

ACTIUNI SI MASURI CARE SE INTREPRIND PE TIMPUL SITUATIILOR DE URGENTA SI A STARILOR POTENTIAL GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Pe durata situațiilor sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență se întreprind, în condițiile legii, după caz, acțiuni și măsuri pentru:

- Avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- Declararea stării de alertă în cazul iminenței amenințării sau producerii unei situații de urgență;
- Punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- Intervenții operative cu forțe și mijloace special constituite, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative;
- Acordarea de ajutor de urgență;
- Instituirea regimului stării de urgență, în condițiile prevăzute de art.93 din Constituția României, republicată;
- Solicitarea sau acordarea de asistență internațională;

CAPITOLUL V
RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA SI
GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE IN ZONA DE COMPETENTA

Resursele materiale, umane si financiare necesare pentru gestionarea tipurilor de risc existente in zona de competenta sunt prezentate in Anexe.

CAPITOLUL VI
DISPOZITII FINALE

RECUPERAREA

Recuperarea inseamna orice actiune dedicate protectiei populatiei si de reluare a activitatilor normale din zonele afectate. Actiunile de recuperare nu sunt initiate pana cand conditiile ce au generat situatia de urgenta nu s-au stabilit si nu au fost incheiate actiunile imediate de protectie a populatiei, a sanatatii acesteia, a bunurilor si proprietatii cetatenilor.

Reluarea activitatilor economice- sociale in zona afectata se executa pe sectoare, raioane si obiective, in functie de gradul de urgenta (prioritati).

In faza intermediara si finala se iau decizii pentru relocarea sau transmutarea populatiei evacuate.

DEZACTIVAREA

Fiecare component a Comitetului pentru Situatii de Urgenta a comunei Comana, impreuna cu fortele si mijloacele aflate in subordine se vor dezactiva cu aprobarea presedintelui comitetului, in momentul cand nu mai este necesara asistenta acestora sau cand responsabilitatile specifice au fost indeplinite. Hotararea de dezactivare a Comitetului se ia in urma evaluarii situatiei, in momentul in care nu mai exista pericol pentru afectarea sanatatii populatiei sau a mediului.

Dezactivarea va surveni in mod normal in momentul cand cantitatea de informatii necesara luarii deciziilor s-a micșorat astfel incat hotararile pot fi solutionate pe plan local printr-un proces de coordonare normal, de rutina.

Comitetul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Giurgiu, va informa Comitetele Locale pentru Situatii de Urgenta, asupra intentiei de dezactivare si va face recomandari asupra procedurilor de coordonare in continuare a informatiilor si actiunilor necesare etapei de recuperare pe termen lung.

COMPLECTAREA SI ACTUALIZAREA PLANULUI

Planul se va reintocmi la elaborarea metodologiei de intocmire de catre Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, metodologie care va fi publicata in Monitorul Oficial al Romaniei.

Planul se completeaza si actualizeaza ori de cate ori este necesar, atunci cand intervin modificari si schimbari pe plan local si nu numai.

ANEXELE 1-12 fac parte din prezentul plan.

Anexa 1

TERMENI SI EXPRESII

In sensul Ordonantei de Urgenta nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, termenii si expresiile folosite au urmatorul inteles:

- a) Situatia de urgenta – eveniment exceptional, cu caracter non militar, care prin amploare si intensitate ameninta viata si sanatatea populatiei, mediul inconjurator, valorile material si culturale importante, iar pentru restabilirea starii de normalitate sunt necesare adoptarea de masuri si actiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al fortelor si mijloacelor implicate;
- b) Amploarea situatiei de urgenta – marimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia in care sunt amenintate sau afectate viata persoanelor, functionarea institutiilor statului democratic, valorile si interesele comunitatii;
- c) Intensitatea situatiei de urgenta – viteza de evolutie a fenomenelor distructive si gradul de perturbare a starii de normalitate;

- d) Starea potential generatoare de situatii de urgenta – complex de factori de risc care, prin evolutia lor necontrolata si iminenta amenintarii, ar putea aduce atingerea vietii si sanatatii populatiei, valorilor materiale si culturale importante si factorilor de mediu;
- e) Iminente amenintarii – parametrii de stare si timp care determina declansarea inevitabila a unei situatii de urgenta;
- f) Stare de alerta – se declara potrivit prezentei ordonante de urgenta si se refera la punerea deodata in aplicare a planurilor de actiune si masuri de prevenire, avertizarea populatiei, limitarea si inlaturarea consecintelor situatii de urgenta;
- g) Managementul situatii de urgenta – ansamblul activitatilor desfasurate si procedurilor utilizate de factorii de decizie, institutiile si serviciile publice abilitate pentru identificarea si monitorizarea surselor de risc, evaluarea informatiilor si analiza situatii, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de actiune si implementarea acestora in scopul restabilirii situatii de normalitate;
- h) Monitorizarea situatii de urgenta – proces de supraveghere necesar evaluarii sistematice a dinamicii parametrilor situatii create, cunosterii tipului, amplitudinii si intensitatii evenimentului, evolutiei si implicatiilor sociale ale acestuia, precum si modul de indeplinire a masurilor dispuse pentru gestionarea situatii de urgenta;
- i) Factor de risc – fenomen, proces sau complex de imprejurari congruente, in acelasi timp si spatiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;
- j) Tipuri de risc – cazuri de forta majora determinate de incendii, cutremure, inundatii, accidente, explozii, avarii, alunecarii sau prabusiri de teren, imbolnaviri in masa, prabusiri ale unor constructii, instalatii sau amenajari, esuarea sau scufundarea unor nave, caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanse, esecul serviciilor de unitati publice, si alte calamitati naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici. Grevele nu pot fi considerate tipuri de risc in conditiile prezentei ordonante de urgenta;
- k) Gestionarea situatiilor de urgenta – identificarea, inregistrarea si evaluarea tipurilor de risc si a factorilor determinate ai acestora, instiintarea factorilor interesati, avertizarea populatiei, limitarea, inlaturarea sau contracararea factorilor de risc, precum si a efectelor negative si a impactului produs de evenimentele exceptionale respective;
- l) Interventia operativa - actiunile desfasurate, in timp oportun, de catre structurile specializate in scopul prevenirii agravarii situatii de urgenta, limitarii sau inlaturarii, dupa caz, a consecintelor acesteia;
- m) Evacuarea- masura de protectie luata in cazul amenintarii iminente, starii de alerta ori producerii unei situatii de urgenta si care consta in scoaterea din zonele afectate sau potential a fi afectate, in mod organizat, a unor institutii publice, agenti economici, categorii sau grupuri de populatie ori bunuri si disponerea acestora in zone si localitati

care asigura conditii de protectie a persoanelor, bunurilor si valorilor, de functionare a institutiilor publice si agentilor economici.

Anexa nr.2

ANALIZA TIPURILOR DE RISCURI

Principalele tipuri de riscuri identificate pe teritoriului comunei Comana sunt:

1. Inundatii
 - Avarii tehnologice
 - Revarsari de rauri
 - Ploi abundente
2. Incendii
 - In balta Comana
 - In zona de padure
 - La gospodariile populatiei
3. Explozii
4. Alunecari de teren
5. Cutremur
6. Accidente pe timpul transportului de marfuri periculoase
7. Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos
8. Fenomene meteorologice periculoase
9. Munitie neexplodata
10. Pericol de poluare a apelor
11. Epidemii
12. Epizootii

9. INUNDATII

AVARII TEHNOLOGICE

d) Inundatii datorate unei avarii la barajul de la Mihailesti:

Raul Arges strabate partea de NE a comunei Comana, pe o distanta de 7km si este indiguit. Datorita indiguirii si regularizarii, pe raul Arges nu se produc inundatii in anotimpurile ploioase. Inundatii pe raul Arges sunt posibile numai in cazul unei avarii la barajul de la Mihailesti . in cazul unei avarii la baraj s-ar produce inundatii in partea de lunca a satului Gradistea si in satul Falastoaca (datorita asezarii in zona joasa a luncii raului Arges). Raul Arges ar provoca inundarea a 540 gospodarii, 700ha teren agricol, 300ha pasune, importante

societati comerciale si institutii, DN5A pe o portiune de 5km, cale ferata 3km si drumuri comunale.

Inundatii datorate unei avarii la barajul de la Mihailesti sunt previzibile cu cel putin 24 ore inainte de producerea evenimentului.

INUNDATII DATORATE REVARSAII UNOR RAURI

e) Inundatii datorate revarsarii raului Neajlov:

Raul Neajlov strabate comuna Comana pe o lungime de 15 km, prin satele Comana, Budeni si Falastoaca pe teritoriul careia se revarsa in raul Arges. Raul Neajlov este un emisar al Baltii Comana si formeaza doua brate pe teritoriul satului Comana, la iesire din Lacul Comana. Raul Neajlov trece prin satele Comana si Budeni, unde formeaza balta Comana, trece pe langa Manastirea Comana si se varsa in raul Arges pe teritoriul satului Falastoaca. In satul Comana, raul Neajlov se desparte in doua brate unul traverseaza partea de nord a satului pe langa Manastirea Comana, iar celalalt desparte satul in doua si trece pe langa postul de Politie si se uneste cu celalalt brat in dreptul Manastirii. In anotimpurile cu ploi abundente, si provoaca inundatii la 270 gospodarii, 500ha teren agricol si 6ha padure in zona baltii. Desi foarte rar se produc inundatii datorita revarsarii raului Neajlov, cele mai frecvente sunt in zona baltii, casele si terenurile agricole care au iesire spre balta in satul Budeni, iar in satul Comana cele mai des se inunda terenurile care au iesire spre bratul secundar al raului. Foarte rar apa poate ajunge si la case(in anul 2005 au fost inundate 4-5 anexe gospodaresti care au fost construite in apropiere de balta).

Inundatii datorate revarsarii paraului Gurbanului:

Strabate satele Comana si Vlad Tepes, se revarsa in anotimpurile cu ploi abundente, nu produce pagube importante. Produce inundatii in satul Comana, 10 gospodarii in apropierea cii ferate, 2ha padure, 2ha teren arabil, iar in satul Vlad Tepes 5 gospodarii aflate in apropierea vail Gurbanului. Inundatiile care s-au produs in anul 2005 au afectat numai anexe gospodaresti, terenuri agricole si zona impadurita de pe marginea paraului.

f) Inundatii datorate ploilor

In perioada cu ploi abundente se produc inundatii datorita scurgerilor de pe versanti in satul Comana la intersectia strazilor Bujorului, cu Ghimpelui si Stejari, in acesta zona se inunda 10 gospodarii datorita scurgerilor de pe versanti si zonei foarte joase. Exista in zona un canal de colectare a apelor pluvial, iar in anul 2015 s-a finalizat un proiect pentru amenajare de santuri si rigole , acest proiect va rezolva problemele referitoare la inundatiile din zona. Inundatiile datorate precipitatiilor in anotimpurile ploioase nu sunt previzibile din timp, ele se pot manifesta intr-o perioada scurta de timp, de aceea persoanele din aceste zone trebuie sa tina in permanenta cont de avertizarile meteorologice transmise prin

mass-media dar si de avertizarile si informatiile persoanelor serviciului voluntar din compartimentul de prevenire.

10. INCENDII SAU EXPLOZII

In Comuna Comana sunt posibile incendii in zonele de padure si zona de balta .

- a) Incendii in Balta Comana se produc in perioada de primavara, vara sau toamna, datorita incendierii stufului din balta, datorita neatenției turistilor care tranziteaza aceasta zona dar si in perioadele secetoase datorita temperaturilor ridicate. Pentru limitarea acestor incendii s-au luat masuri de intarirea pazei in zona baltii atat de catre serviciul voluntar dar si de catre angajatii Ocolului Silvic si Parcului Natural Comana. Pentru protejarea faunei si florei in balta Comana s-au inundat anumite zone, astfel in ultimii ani datorita acestor inundatii dirijate, nu au mai fost inregistrate incendii la stuful din balta
- b) Incendii in zona de padure sunt mai rare si se produc in anotimpurile secetoase cu temperature ridicate. Pentru aceste tipuri de incendii se coopereaza cu cantoanele Ocolului Silvic.
- c) Incendii la gospodariile populatiei sunt cauzate in special datorita folosirii necorespunzatoare a sobelor cu acumulare de caldura, folosirii instalatiilor electrice necorespunzatoare, dar si datorita depozitarii furajelor la distant mica de sursele de caldura. Pentru limitarea acestor surse de incendii, periodic sunt efectuate controale la gospodariile populatiei pentru informare preventive dar si pentru verificarea folosirii in mod corespunzator a tuturor surselor de caldura. Pentru diminuarea incendiilor la gospodariile populatie, serviciul voluntar in timpul controlului informeaza populatia despre pericolul unui incendiu cauzat de sursele de foc in locuinte (la sobele cu acumulare de caldura, la aparatele electrice de incalzit si la alte surse de caldura). Astfel se verifica in primul rand instalatiile electrice sa functioneze fara defectiuni, fara folosirea mai multor consumatori electrici la un singur alimentator, verificarea pe toata perioada sezonului rece a sobelor, cosurile sobelor sa fie functionale fara crapaturi si scuturate de funingini in permanenta. In anul 2015 s-au produs incendii la gospodarii atat datorita defectiunilor la aparatele electrice dar si datorita unor defectiuni la cosurile de fum.
- d) Incendiile la lacasele de cult si cultura, sunt posibile mai ales in perioada sarbatorilor religioase cu aglomerarii de public, in special la instalatiile electrice sau la instalatiile de incalzire.

- e) Incendiile în școli și grădinițe sunt posibile la exploatarea necorespunzătoare a sobelor cu acumulare de căldură sau la exploatarea instalațiilor electrice cu defecțiuni.

Pentru stingerea incendiilor Serviciul Voluntar al comunei Comana colaborează cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență prin Garda de intervenție Colibăși sau Punctul de lucru Calugăreni.

11. ALUNECĂRI DE TEREN

Configurația geografică expune comuna Comana la astfel de fenomene. Zone identificate în comuna Comana cu astfel de fenomene sunt înregistrate în satul Comana în zona „Valea Morii”, unde pot fi afectate de astfel de fenomene 21 gospodării cu aproximativ 64 de persoane, zona aflată pe malul abrupt al râului Neajlov și în satul Grădiștea zona unde se află biserica satului. Datorită eroziunii apei din balta Comana, pe digul dintre satele Comana și Budeni, pe drumul județean DJ411, se observă denivelări ale soselei datorită alunecărilor de teren.

12. CUTREMUR

Cutremurele sunt fenomene naturale care se declanșează brusc, fără avertizări și imposibil de detectat în timp, cu urmări mari uneori dezastruoase asupra oamenilor, animalelor și mediului înconjurător.

Datorită configurației geomorfologice și așezării geografice comuna Comana este expusă la un astfel de fenomen. În urma evaluărilor comuna Comana se află în zona de risc seismic ridicat, astfel un cutremur de magnitudine 6-7 grade pe scara Richter, ar produce avarii la locuințele din zona. Cutremurul de pământ din 4 martie 1977 (7,4 grade) a provocat avarii mari la casele din zona, unele case fiind distruse (acest cutremur a produs cele mai mari pagube în zona).

13. ACCIDENTE PE TIMPUL TRANSPORTULUI DE MARFURI PERICULOASE

Pot avea loc pe raza comunei astfel de accidente rutiere. Nu s-au înregistrat pe raza comunei astfel de accidente.

14. CADERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Poate fi afectată de astfel de căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

15. FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE (ploi, tornade, vijelii, etc.)

Având în vedere schimbările de temperatură din ultimii ani, posibilitatea de producere a acestor fenomene este destul de des. Astfel de fenomene ar produce pagube înseminate la grădinile producătorilor de legume și fructe.

Grindina fenomen meteorologic întâlnit rar în zona. Produce pagube înseminate la grădinile de zarzavat dar și la culturile de via de vie și livezi.

Vijelie fenomen meteorologic rar întâlnit. Un astfel de fenomen s-a înregistrat în data de 30.07. 2013 în satul Falastoaca, cu o viteză a vântului de peste 70-80 m/s, care a produs pagube înseminate la solarele de legume și livezile de pomi fructiferi (a fost smulsa foaia de pe solare, au fost daramate solarele, au fost ruși pomi și chiar smulși din rădăcina). În data de 25.06. 2014 în satul Comana o astfel de vijelie, cu o

viteza a vantului de peste 100m/s, grindina si ploaie torentiala care a durat 20minutea produs pagube foarte mari (case dezvelite, anexe gospodaresti distruse in totalitate, copaci rupti sau scosi din radacina, 6ha de padure distrusa, grindina care a cazut a avariat acoperisul caselor, a gaurit pereti cladirilor izolate cu polistiren si a spart acoperisurile din tigla, a avriat masini, iar in satul Comana unde viteza vantului a depasit 100km/h au fost daramati stalpi de inalta tensiune, etc.) Pagubele inregistrate au depasit 800000 lei.

Ceata fenomen meteorologic intalnit destul de des in comuna Comana mai ales in zonele de lunca si de balta. Sunt intalnite in special incepand cu luna octombrie-noiembrie, pana in luna aprilie-mai. Ceata cu vizibilitate intre 100 si 200m pe alocuri chiar 50metrii, creaza dificultati in trafic.

Zapada specifica perioadei de iarna, prima zapada inregistrata in 2014 a fost in luna noiembrie si nu depaseste 10-20cm grosime. In lunile ianuarie – februarie grosimea zapezii poate depasi si 50cm pe alocuri, fiind mai mare atunci cand este viscolita. Deseori ingreuneaza circulatia atat pe drumurile judetene dar mai ales pe strazile comunale.

16. MUNITIE NEEXPLODATA

S-AU DESCOPERIT IN ZONA Baltii si Luncii Comana, in satul Falastoaca si in Lunca Argesului.

17. PERICOL DE POLUARE A APELOR

Apele raurilor de pe raza comunei Comana se inscriu in urmatoarele categorii:

- Raul Arges categoria I
- Raul Neajov categoria II

Din punct de vedere hidrochimic se inregistreaza depasiri de ioni de amoniu.

Anexa 3

MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

In Comuna Comana

Managementul situatiilor de urgent se realizeaza de catre Comitetul pentru situatii de urgenta al comunei Comana.

Punctul de conducere a interventiei de baza este sediul Primariei.

A. Principalele masuri de protectie

Masurile de protectie a populatie, colectivitatilor de animale, locuintelor, adaposturilor pentru animale, silozurilor, surselor de alimentare cu apa potabila, bunurilor patrimoniale cultural si nationale, si ale bunuri material, se vor realize diferentiat in raport de amploarea situatiei de urgent.

Masurile de protectie pe timpul situatiilor de urgenta, se vor realize astfel:

- Instiintarea de catre personalul de 45etalli al primariei sau de catre un membru din Centrul operativ pentru situatii de urgent cu activitate temporara (la ordinal presedintelui Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta), a Comitetului pentru Situatii de Urgenta al Judetului Giurgiu, despre situatia de urgenta produsa.
 - Alarmarea populatiei, in functie de tipul de risc produs sau posibil sa se produca.
- Sistemul de alarmare al localitatii consta in sirena electrica amplasata pe sediul Liceului Tehnologic Comana si dublarea semnalului de alarmare prin clopotele bisericilor din fiecare sat.
- Protectia individuala a formatiunilor de interventie, in situatia producerii unui accident pe timpul transportului de marfuri periculoase, se realizeaza cu mijloace de protectie individuala, special sau improvizate.
- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta, Centrul operativ pentru situatii de urgenta cu activitate temporal si Serviciul public de urgenta voluntar – structuri cu responsabilitatii in gestionarea situatiilor de urgenta nu sunt dotate cu mijloace de protectie individuala special confectionate (respective masti contra gazelor, complete de protectia pielii). Personalul si populatia vor folosi, in situatiile de urgenta mentionate, mijloace improvizate (pelerine de ploaie, glugi de plastic, cisme din cauciuc, manusi, caciuli, haine groase, ochelari si alte mijloace de protectie a ochilor si a capului) care au efect limitat sip e termen scurt pana se ajunge la adapost sau la locatia de destinatie pe timpul autoevacuarii si a evacuarii.
- Protectia colectiva a populatiei, se realizeaza prin adapostire in adaposturi de protectie civila special amenajate, in pivnite individuale sau intr-o camera a locuintei, care va fi etanseizata cu folie de plastic la ferestre, usi sau goluri existente, cu paturi umezite cu apa, cu panouri din lenm, table sau alte mijloace care sa nu permita patrunderea norului chimic.
 - Protectia la cutremur fiecare cetatean va lua masuri de fixare a mobilierului de perete, de evitare a aglomerarii camerelor cu mobilier, de fixare a tablourilor, de evitare a depozitarii obiectelor grele la inaltime, de evitare a amplasarii pieselor de mobilier pe rotile in apropierea usilor pentru a nu bloca iesirile, de consolidare a locuintei.
 - Protectia la inundatie fiecare cetatean din zona inundabila va lua masuri pentru a sapa santuri, de decolmatarea santurilor, construire de diguri din fascine si pamant batut, de realizarea unui stoc minim de saci umpluti cu nisip, masuri pentru protectia adaposturilor pentru animale prin construirea acestora pe piloni si alte masuri pe care le poate realize cu material

improvizate, in functie de modul in care va fi afectat de inundatii sau in functie de experientele anterioare.

Dupa producerea situatiei de urgent se realizeaza urmatoarele masuri:

- La nivelul comunei formatiunea de cercetare nu este dotata conform normelor in vigoare, poate executa cercetare vizuala in caz de cutremur, inundatii, incendii, vanturi puternice, tornade, inghet, seceta, grindina, etc.
- Datele si informatiile se transmit la Centrul Operational al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta al judetului Giurgiu.
 - Evacuarea populatiei, colectivitatile de animale, bunurilor material, valorilor cultural in cazul situatiilor de urgent, se executa in baza Planului de evacuare judetean.

Pentru executarea actiunilor de evacuare se realizeaza DISPOZITIVUL DE EVACUARE care cuprinde:

- Centrul de conducere si coordonare a evacuarii;
- Posturi de observare si 46 etali de instiintare si alarmare;
- Punctul de adunare a populatiei si de depozitare a bunurilor care se evacueaza;
- Punctul de imbarcare si punctual de debarcare
- Punctul de primire/repartitie a bunurilor evacuate.

Centrul de Conducere si Coordonare a Evacuarii isi desfasoara activitatea la sediul primariei. Populatia , animalele si bunurile material vor fi evacuate tot in cadrul comunei, in locatiile neafectate de eventualele situatii de urgenta si/sau in zonele cele mai inalte (in tabere de sinistrati). Componemta Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii este prevazuta in ANEXAnr.4

Incadrarea cu personal a Dispozitivului de Evacuare cu exceptia C.C.C.E. este prevazuta in ANEXA nr.5

- Controlul contaminarii chimice colectivitatile de animale se face de catre Directia de Sanatate Publica, respective Directia Sanitar-Veterinar.
- In situatia producerii de epidemii, epizootii actioneaza formatiunile specializate locale cu sprijinul Directiei de Sanatate Publica Giurgiu, respective Directia Sanitar-Veterinara.
- Introducerea restrictiilor de circulatie in zonele afectate si de consum a apei sau a anumitor tipuri de alimente, furaje,etc. se face in situatii de urgenta prin Ordin al prefectului la propunerea Directiei de Sanatate Publica Giurgiu, respectiv Directia Sanitar-Veterinar si se vor implementa la nivelul comunei Comana prin dispozitia Primarului, de catre organele medicale si dispensarele veterinare locale.
- Asigurarea pazei raioanelor de interventie, a obiectivelor de importanta deosebita se realizeaza de catre politia locala si cetateni.

B. Principalele masuri de interventie.

Masurile de interventie, in cazul producerii unor situatii de urgenta, se aplica succesiv, avand in vedere asigurarea actiunilor, activitatea fortelor de interventie si asigurarea materiala, atat pentru fortele care actioneaza cat si pentru sinistrati.

Principalele masuri de interventie se executa de catre:

- Formatiile serviciului voluntar pentru situatii de urgenta si personalul agentilor economici si ai institutiilor publice care nu au fost afectati de dezastrul produs;
- Populatia care nu a fost afectata de situatia de urgenta voluntare;
- Reteaua medicala si veterinara locala;
- Politia locala;
- Alte forte existente pe teritoriul localitatii;
- Fortele cu care s-au incheiat planurile de cooperare;
- Fortele solicitate in sprijin.

Masurile de interventie in zonele afectate sunt:

- Continuarea cercetarii de specialitate pentru stabilirea in detaliu a pierderilor si distrugerilor;
- Inlaturarea urmarilor efectelor situatiei de urgenta;
- Salvarea oamenilor si bunurilor materiale;
- Acordarea primului ajutor medical oamenilor;
- Evacuarea si transportul victimelor;
- Stingerea incendiilor;
- Refacerea retelelor de aprovizionare cu energie electrica;
- Restabilirea legaturilor telefonice;
- Deblocarea si refacerea cailor de comunicatie terestre;
- Restabilirea functionarii normale a retelelor de alimentare cu apa;
- Evacuarea si cazarea sinistratilor.

C. Asigurarea tehnico-materiala a fortelor de interventie:

Asigurarea tehnico-materiala a fortelor de interventie proprii se realizeaza de catre Comitetul local pentru situatii de urgenta, conform prevederilor din Legea nr.481/2004, privind protectia civila in Romania si a Normelor de inzestrare elaborate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta. Fondurile financiare, necesare pentru dotari, pregatirea formatiunilor si pentru activitatile care vizeaza gestionarea situatiilor de urgenta, se prevad in bugetele de venituri si cheltuieli anuale potrivit dispozitiilor legale in vigoare.

Formatiile de interventie organizate la nivelul comunei Comana nu sunt dotate cu mijloace de protectie si interventie pe tipuri de riscuri posibile.

D. Pastrarea si depozitarea materialelor de interventie:

Materialele de protectie, interventie, se depoziteaza in spatii separate cu posibilitate de acces si distribuire operative, materialele fiind puse pe rafturi cu eticheta si pe formatii.

E. Organizarea conducerii actiunilor de protectie si interventie in situatii de urgenta
Comitetul pentru Situatii de Urgenta al comunei Comana conduce actiunile de protectie si interventie, prin Centru Operativ pentru Situatii de Urgenta cu Activitate Temporala, care isi desfasoara activitatea in sediul primariei.

Pentru realizarea interventiilor in cazul situatiilor de urgenta in comuna Comana, s-a infiintat Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta, in baza Hotararii Consiliului Local nr.2 din 31.01.2006 si are in component un sef serviciu si un numar de 16 voluntari (anexa nr.6). Serviciul voluntar al comunei Comana nu are in dotarea necesara unei interventii in caz de incendiu, dar actioneaza in cazul producerii unei situatii de urgenta la evacuarea populatiei si bunurilor material si actioneaza alaturi de echipele specializate ale Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta.

F. Organizarea fluxului informational-decizional:

Fluxul informational- decizional este organizat de catre Comitetul pentru Situatii de Urgenta al comunei Comana.

Pentru transmiterea informatiilor privind producerea unor dezastre si conducerea actiunilor de interventie se folosesc:

- Sistemul informational territorial, inclusive prin folosirea serviciului specializat 112
 - Sistemul de transmisiuni ale Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Vlasca” al judetului Giurgiu;
 - Retelele radio ale institutiilor publice locale si agentilor economici;
- Primirea informatiilor si transmiterea deciziilor se executa centralizat de catre Centrul Operativ pentru Situatii de Urgenta cu Activitate Temporala.

G. Principalele activitati desfasurate de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta:

- Inventariaza si supravegheaza sursele posibile de producer a situatiilor de urgenta;
- Coordoneaza pregatirea populatiei privind prevenirea si protectia pe timpul situatiilor de urgenta;
- Stabileste si asigura functionarea sistemului informational pentru situatii de urgenta;
- Stabileste si asigura functionarea sistemului de alarmare pentru situatii de urgenta;
- Elaboreaza Planul de Analiza si Acoperire a Tipurilor de Riscuri;
- Urmareste punerea in aplicare a masurilor de prevenire si protectie pe tipuri de riscuri;
- Asigura culegerea de informatii si transmiterea fluxului informational din teritoriu catre Centrul Operational al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta;
- Formuleaza propuneri cu privire la constituirea si utilizarea rezervelor statului a mijloacelor pentru interventie, pastrarea si refacerea lor prin aprovizionare curenta;

- Asigura informarea populatiei asupra iminentei producerii unei situatii de urgenta, precum si a masurilor preventive ce trebuiesc luate pentru limitarea efectelor acestora;
- Organizeaza post dezastru, echipe de specialisti pentru inventarierea, expertizarea si evaluarea rapida a efectelor si a pagubelor produse;

Componenta Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta este prezentata in ANEXA nr.10.

H. *Responsabilitati in luarea deciziilor de alarmare si evacuare;*

Presedintele Comitetului pentru Situatii de Urgenta al comunei Comana, ordona alarmarea populatiei, in cazul producerii unei situatii de urgenta pe teritoriul localitatii, raportand date despre aceasta Centrului Operational al Comitetului pentru Situatii de Urgenta al judetului Giurgiu.

Evacuarea se executa prin ordinal prefectului judetului Giurgiu.

Pentru indeplinirea responsabilitatilor, mentionate mai sus, Comitetul pentru Situatii de Urgenta al Comunei Comana ii revin urmatoarele responsabilitati:

- Asigurarea mijloacelor necesare pentru asigurarea fluxului informational la nivel local intre Punctul de Conducere a Interventiei si formatiunile de interventie, cu Centrul Operational Judetean si cu organismele cu responsabilitati in domeniu, (telefoane fixe si mobile).
- Asigurarea mijloacelor necesare pentru alarmarea populatiei si transmiterea de mesaje utile, in situatia producerii unei situatii de urgenta, (sirene electrice, sirene electronice fixe si mobile, portavoce, etc.)
- Sectorizarea localitatii si stabilirea Punctelor de adunare-imbarcare in vederea evacuarii.
- Calculul numarului de familii care pot executa autoevacuarea cu mijloace proprii si a numarului de mijloace auto necesare pentru executarea evacuarii pe categorii de cetateni.
- Instruirea populatiei pentru cunoasterea semnalelor de alarmare si informarea acesteia privind cunoasterea locurilor unde au fost stabilite Punctele de Adunare Imbarcare in vederea evacuarii, a situatiilor in care se executa evacuarea, a drepturilor si obligatiilor ce revin cetatenilor pe timpul evacuarii.

- *Acooperarea riscurilor*

- Riscul de inundatii

In comuna Comana exista riscuri de producerea inundatiilor datorate revarsarii raului Neajlov sau paraul Gurbanu, din cauza precipitatiilor abundente dar si din cauza unor avarii la Barajul de acumulare de la Mihailesti.

In caz de avertizare meteorologica pentru pericol de inundatii, se asigura permanenta la sediul primariei pentru monitorizarea in permanenta a nivelului apei, tinandu-se in permanenta legatura cu SGA- Comana, SGA- Giurgiu dar si cu ISU „Vlasca” al judetului Giurgiu.

In cazul in care se depasesc cotele de atentie echipele de prevenire ai serviciului voluntar, informeaza populatia despre zonele posibil inundabile si urmatoarele masuri pe care trebuie sa le stie in momentul evacuarii:

- Sa opreasca curentul electric inainte de a parasi casa;
- Sa incuie usile si ferestrele;
- Sa pregateasca in timp util strictul necesar pentru evacuare;
- Sa cunoasca locurile unde se pot evacua;
- Sa cunoasca mijloacele de transport necesare in caz de evacuare;
- Sa pregateasca necesarul de alimente, imbracaminte si medicamente pe care trebuie sa si le asigure in cazul in care vor fi evacuate;
- In cazul in care se depasesc cotele de inundatie echipa de evacuare va incepe evacuarea cetatenilor, incepand cu primul obiectiv inundabil. Primele persoane evacuate vor fi copiii, persoanele invarsta si cele cu dezabilitati.

Evacuarea se executa pe cotele cele mai inalte si mai ferite de apa in cadrul comunei Comana. Populatia va fi evacuate in adaposturile puse la dispozitie si amenajate de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta in locatiile puse la dispozitie de primaria comunei. Spatiile si locurile de evacuare in caz de urgenta sunt prevazute in Anexa nr.9.

Pentru executarea actiunilor de evacuare se realizeaza Dispozitivul de Evacuare care va cuprinde – central de conducere si coordonare a evacuarii in sediul primariei.

- Postul de adunare a populatiei si de depozitare a bunurilor se afla la sediul Primariei sau Caminul Cultural din Comana.
- Punctul de imbarcare si de debarcare (este situate la sediul primariei)
- Punctul de primire/repartizare a populatiei si a bunurilor evacuate (sediul Primariei), Ordinul de evacuare in cazul situatiilor de urgenta se emit de Presedintele Comitetului National pentru Situatii de Urgenta.

Comuna Comana poate fi afectata de inundatii majore in cazul unei defectiuni la Barajul de Acumulare de la Mihailesti. Pot fi afectate de inundatii din cauza unor avarii la Barajul de la Mihailesti satele Falastoaca, Gradistea, Budeni si Comana (540gospodarii, 700ha teren arabil,300ha pasune, cale ferata 5km, DJ 3km, DN5A 5km, Scoala gimnaziala Falastoaca, Biserica din satul Falastoaca, 4 Societati Comerciale, gara CFR Gradistea). In cazul unei viituri pe raul Neajlov pot fi afectate de inundatii satele Gradistea, Falastoaca, Comana si Budeni (300 gospodarii, 500ha teren agricol, 200ha pasune, 2km cale ferata, DN5A 5km, DJ6km, 20km de strazi, 1pod, 100ha padure.

- Riscul de incendiu

Pentru stingerea incendiilor de pe raza comunei Comana se colaboreaza cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Giurgiu prin pompierii Punctului de lucru din Com. Calugareni si Garda de interventie Colibasi, fiind cele mai apropiate unitati de pompieri. Serviciul Voluntar al comunei nu are dotarea necesara pentru interventie, dar actioneaza alaturi de pompieri la evacuarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale din zona afectata. Timpul maxim de raspuns fata de cel mai indepartat loc fata de primarie este 20min. iar timpul minim este de 10 min.

Anexa nr.4

**COMPONENTA CENTRULUI DE CONDUCERE SI
COORDONARE A EVACUARII**

Nr. Crt.	Numele si Prenumele	Functia in cadrul C.C.C.E.	Telefon	Observatii
1.	Darasteanu Marin Ion	vicepresedinte	0763560092	
2.	Craciun Ion	loctiitor	0756166015	
3.	Medic Liteanu Maria	membru	0723215684	
4.	Dumitru Soare Georgiana	membru	0724626300	
5.	Ag.Lupu Ionut	membru	0760050352	
6.	Olteanu Nicusor	membru	0745769403	
7.	Predescu Victor	membru	0720024632	
8.	Mirea Tudor	membru	0726396798	
9.	Andrei Tudor	membru	0724376002	
10.	Ungureanu Liviu	membru	0724336540	
11.	Mocanu Ion	membru	0769214158	
12.	Doncu Ion	membru	0723277729	

Anexa nr.5

**INCADRAREA CU PERSONAL A DISPOZITIVULUI DE EVACUARE CU
EXCEPTIA CENTRULUI DE CONDUCERE A EVACUARII**

NR. CRT.	STRUCTURA DISPOZITIVULUI DE EVACUARE	NUMELE SI PRENUMELE	ADRESA/ TELEFON	OBS.
1.	Punctul de adunare/imbarcare	PRIMARIA	Sat Comana, Str. Serban Cantacuzino, nr.50 Tel./fax	

			0246283114	
1.1.	Sef Punct de Adunare	ENACHE AUREL	0756166007	
1.2.	Inlocuitor sef punct de adunare	DARASTEANU MARIN ION	0763560092	
1.3.	Grupa pentru constituirea esaloanelor/ indicativelor de evacuare	CRACIUN ION	0724376002	
		SANDU GABRIELA	0756166004	
		BRATU FANUSA	0725914494	
1.4.	Personal pentru indrumarea si fluidizarea circulatiei	LUPU IONUT	0760050362	
		GORUN ALEXANDRU	0761519222	
		GHEORGHE MARIAN	0735048776	
1.5.	Grupa medicala	Dc. LITEANU MARIA	0723215684	
		Asistent LAZAR FLORENTINA	0763592135	
		Dc. RUSU MARIOARA	0723283928	
1.6.	Personal pentru ordine si siguranta publica	LUPU IONUT	0760050362	
		ANCA MIHAI	0770371621	
		MIHAI RAZVAN	0786678202	
1.7.	Grupa logistica	VADUVA PETRUTA	0732634661	
		GHIGHILICI FLORINA	0766762636	
2.	Punctul de primire-repartitie/ debarcare	PRIMARIA	Sat Comana, Str. Serban Cantacuzino, nr.50 Tel./fax 0246283114	
2.1.	Sef punct de primire-repartitie	SANDU GABRIELA	0756166004	
2.2.	Inlocuitor sef primire-repartitie	GHIGHILICEA FLORINA	0766762636	
3.	Post de observare	CALOTA NICUSOR	0723655864 Falastoaca	
		CIOBANU VALENTIN	0761608167 Budeni	
		ANDREI TUDOR	0724376002 Comana	
		UNGUREANU LIVIU	0724336540 Gradistea	
		DRAGUSIN CORNELIA	0765231931 Vlad Tepes	
4.	Post de instiintare si alarmare	SOARE IOANA	0745410855	
		DUMITRU SOARE GEORGIANA	0724626300	
		MARIN CRISTINA	0744305979	

Serviciul Voluntar pentru Situatiile de Urgenta

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	TELEFON	Funcția in cadrul serviciului	Adresa
1.	Brebenel Ion		Voluntar	Sat Comana
2.	Neacsu Florin		Voluntar	Sat Comana
3.	Andrei Nicusor Razvan	0728837209	Voluntar	Sat Gradistea
4.	Duna Catalin	0726857559	Voluntar	Sat Gradistea
5.	Dinca Florin	0763609832	Voluntar	Sat Vlad Tepes
6.	Ioan Marin		Voluntar	Sat Gradistea
7.	Parvu Liliana Doruta	0747263722	Voluntar	Sat Comana
8.	Mihai Florin	0762102848	Voluntar	Sat Comana
9.	Mosteanu Gheorghe Ion	0763161002	Voluntar	Sat Comana
10.	Vaduva Petruta	0732634661	Voluntar	Sat Vlad Tepes
11.	Cristea Elena Tina	0733326583	Voluntar	Sat Comana
12.	Tarantoc Vasile	0767003753	Voluntar	Sat Comana

TABEL
cu necesarul de tehnică, aparatură și materiale în funcție de
structura serviciului voluntar pentru situații de urgență

Nr. crt.	Tehnică/aparatură/Materiale	Necesar	Existent	Deficit	Dotarea autospecialei de stingere cu apa și spuma
1.	Furtun de refulare tip C	15	0	15	
2.	Furtun de refulare tip B	10	0	10	
3.	Teava de refulare tip C	4	0	4	
4.	Tub de cauciuc pentru aspiratie tip A	6	0	6	
5.	Distribuitor B-CBC	2	0	2	
6.	Hydrant portativ +cheie	1set	0	1set	
7.	Collector	1	0	1	
8.	Sorb pentru tub urile de aspiratie	2	0	2	
9.	Cos metalic	2	0	2	
10.	Cordita sustinere sorb	2	0	2	
11.	Ejector pentru ape mici	1	0	1	
12.	Reductii de racorduri tip A-B Tip B-C	1	0	1	
13.	Amestecator de linie	1	0	1	
14.	Teava generatoare de spuma mecanica	2	0	2	

Nr. crt.	Tehnică/aparatură/Materiale	Necesar	Existent	Deficit	Dotarea autospecialei de stingere cu apa si spuma
15.	Costum de protectie anticalorica - Apropiere normal (bluza, pantaloni, gluga, manusi, cizme) - Patrundere greu (combinezon cu gluga si cizme etanse si manusi)	1	0	1	
16.	Aparate de respirat cu aer comprimat	2	0	2	
17.	Butelie cu aer comprimat de rezerva	2	0	2	
18.	Coarda de salvare	2	0	2	
19.	Cordita de salvare	2	0	2	
20.	Topor tarnacop + toc	1	0	1	
21.	Toporas + toc	2	0	2	
22.	Cange	1	0	1	
23.	Ranga	1	0	1	
24.	Proiector mobil	1	0	1	
25.	Trepied proiector	1	0	1	
26.	Bobina pentru cablu de 50m	1	0	1	
27.	Punte de trecere peste furtun	2	0	2	
28.	Cot furtun	1	0	1	
29.	Geanta pentru chei si fese	2	0	2	

Nr. crt.	Tehnică/aparatură/Materiale	Necesar	Existent	Deficit	Dotarea autospecialei de stingere cu apa si spuma
30.	Chei pentru racordare furtunuri	4	0	4	
31.	Fasa pentru furtun -tip B Tip C	4	0	4	
32.	Scara de fereastră	1	0	1	
33.	Scara culisabila	1	0	1	
34.	Stingator tip P6	2	0	2	
35.	Trusa sanitara omologata RAR	1	0	1	

Nr. Crt.	Dotare minima/echipa	necesar	existent	deficit	
1.	Furtunuri tip C	6	0	6	
2.	Tevi de refulare	2	0	2	
3.	Apparat de respirat cu aer comprimat	1	0	1	
4.	Lanterne	3	0	3	
5.	Hidrant portativ cu cheie	1	0	1	
6.	Unelte de deblocare-salvare	1	0	1	
7.	Targa	1	0	1	
8.	Vesta reflectorizanta	10	0	10	
9.	Lanternă	10	0	10	
10.	Mijloace de avertizare-alarma	1	0	1	
11.	Echipament detectie	1	0	1	
12.	Complet de protectie CBRN	1	0	1	

**Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea
riscurilor in localitatea Comana**

Nr. Crt.	Denumirea institutie	Coordonate adresa	Persoana de contact	Atributii in P.A.A.R.
1.	PRIMARIE	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino, nr.50 Tel.0246283114	Enache Aurel 0756166007	Primar
			Darasteanu Marin Ion 0763560092	Viceprimar
			Craciun Ion 0756166015	Secretar
2.	LICEUL TEHNOLOGIC NR.1	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino, nr.361 Tel.0246283065	Prof. Dumitru Soare Georgiana 0724626300	Director
3.	SC. GIMNAZIALA NR.1 VLAD TEPEȘ	Sat Vlad Tepes Str. Bujorului, nr.116;688 0246289175	Bratu Fanusa 0725914494	Profesor
4.	SC. GIMNAZIALA NR.2 GRADISTEA	Sat Gradistea str. Principala, nr.283 0246284114	Marin Cristina 0744305979	Invatator
5.	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL GRADISTEA	Sat Gradistea, str. Principala nr.116	Florea Mirela 0727296897	Educator
6.	SC GIMNAZIALA NR.3 COMANA	Sat Comana Str. Radu Serban nr.361A	Soare Jana 0745410858	Invatator
7.	DISPENSARUL UMAN COMANA	Sat Comana, str.Serban Cantacuzino, nr. 81	Dc.Liteanu Maria 0723215684	Medic de familie
8.	DISPENSARUL UMAN VLAD TEPEȘ	Sat Vlad Tepes, str. Bujorului, nr.687	Dc. Stancu 0722590002	Medic de familie
9.	DISPENSARUL UMAN GRADISTEA	Sat Gradistea, str. Principala, nr.116	Dc. Rusu Marioara 0723283928	Medic de familie
10.	SECTIA DE POLITIE NR.2	Sat Comana,	Sef de Post	Sef de post

	COMANA	str.Radu Serban, nr.388	Lupu Ionut 0760050352	
11.	SGA COMANA	Sat Comana, str.Vlad Tepes, nr.	Ing. Ion Steliana 0767695178	Sef formatie
12.	OCOLUL SILVIC COMANA	Sat Comana, str. Gelu Naum, nr.610	Calota Marian 0246283056	Responsabil PSI
13.	PARCUL NATURAL COMANA	Sat Comana,	Ing.Dorobantu Constantin 0372998863 0729812489	Responsabil PSI
14.	A.P.I.A. COMANA	Sat Comana, str.Cumani, nr.464	Ieremeiov Ioana, 0246283014	Coordonator
15.	BIBLIOTECA COMUNALA	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino, nr.50	Ghighilicea Florina 0246283114 0766762636	Bibliotecar
16.	STATIA DE APA SAT COMANA, VLAD TEPEȘ SI GRADISTEA-FALASTOACA	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino,	Iurac Traian 0756166010	Sef Serviciu
17.	CAMIN CULTURAL	Sat Comana, str.Gelu Naum	Sandu Gabriela 0246283114/ 0756166004	Referent

Locatii de evacuare si /sau cazare in situatii de urgenta

NR. CRT	LOCALITATEA DE DISPUNERE	LOCATIA EVACUARE	NR. LOCURI DE CAZARE	NR. LOCURI PT. SERVIT HRANA	NR. PORTII CARE SE POT PREPARA	DACA SPATIILE SUNT INCALZITE	DATE DE CONTACT
1.	COMUNA COMANA SAT COMANA	Centru de zi pentru asistenta sociala	100	50pers.	50portii	Da	Tel. 0246283114 0756166015
2.		Caminul Cultural	50	-	-	Da	Tel .0246283114 0756166015
3.		Liceul Tehnologic nr.1 Comana	200	-	-	Da	Tel. 0246283060
4.	SAT GRADISTEA	Scoala Gimnaziala nr.2 Gradistea	200	-	-	Da	Tel. 0246284114
5.	Sat Vlad Tepes	Scoala Gimnaziala nr. 1 Vlad Tepes	300 In doua cladiri	-	-	Da	Tel. 0246289175

Animalele vor fi evacuate pe terenurile de sport din satele Comana si Vlad Tepes.

Anexa nr.10 la PAAR

ANEXA NR.1 la Dispozitia Primarului nr. 148 /17.07.2016

TABEL NOMINAL

Cu membrii

COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN CADRUL C.L.S.U.	LOCUL DE MUNCA SI FUNCTIA		ADRESA DE DOMICILIU	NR. TELEFON SERVICI	NR. TELEFON DOMICILIU	NR. TELEFON MOBIL
			Institutia	Funcția				
1.	ENACHE AUREL	Presedinte	Primarie	Primar	Sat Comana	0246208303	0246283088	0756166007
2.	DARASTEANU ION MARIN	Vicepresedinte	Primarie	Viceprimar	Sat Vlad Tepes	0246283114		0767272448
3.	CRACIUN ION	Membru	Primarie	Secretar	Sat Comana	0246283114	0246283257	0756166015
4.	MUSCARIU MIHAIL	Membru	Manastirea Comana	Staret	Sat Comana	0246283075	0246283075	0724215607
5.	LITEANU MARIA	Membru	Dispensarul Uman	Medic	Sat Comana	0246283119		0723215684
6.	LUPU IONUT	Membru	Post Politie Comana	Agent Sef Post	Sat Comana	0246283095		0760050362
7.	ION STELIANA	Membru	SGA	Inginer	Sat Comana	0246283061		0767695178
8.	DUMITRU SOARE GEORGIAN	Membru	Liceul Tehnologic nr.1 Comana	Director	Sat Comana	0246283060		0724626300

9.	A ION VICTOR	Membru	SC ANTONI VICTOR FOREST SRL	Administrato r	Sat Comana		0734151296
10.	MOCANU ION	Membru	ECOMARI SALUBRIZARE SRL	Muncitor	Sat Vlad Tepes	0246283114	0769214158

TABEL NOMINAL

Cu membrii

CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPOTALA

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA IN CADRUL C.O.A.T	ADRESA DE DOMICILIU	LOCUL DE MUNCA SI FUNCTIA	NR.TELEFON DOMICILIU	NR. TELEFON SERVICIU
1.	MUNTEANU ANAMARIA CRISTINA	membru	Sat Comana	Primarie – inspector financiar-contabil		0763136322
2.	CIOBANU SIMONA	membru	Sat Comana	Primarie - consilier		0758851640
3.	IURAC TRAIAN	membru	Sat Comana	Primarie-sef serviciu		0756166010
4.	GHIGHILICI FLORINA	membru	Sat Comana	Primarie-bibliotecar		0766762636
5.	SANDU GABRIELA	membru	Sat Gradistea	Primarie-inspector financiar		0756166004
6.	CRISTEA ELENA TINA	membru	Sat Comana	Primarie – inspector financiar		0756161132
7.	IURAC TRAIAN	membru	Sat Comana	Primarie-Sef Serviciu Apa		0757833193

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Buzatu Dumitru-George

CONTRASEMNEZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Craciun Ion

ROMANIA
JUDETUL GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COMANA
Str.Serban Cantacuzino, nr.50, tel./fax0246283114
Email comanaprimaria@yahoo.com
Nr. 1557 din 21.02.2025

APROB,
Presedintele Comitetului Local
Pentru Situatii de
Urgenta,



PRIMAR,
ENACHE AUREL FLORIAN

FIȘA LOCALITĂȚII

In conformitate cu prevederile articolului 28, alin.(1), lit.a, din Legea 481/2004, privind protectia civila, OMIRA nr.163/2007, pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor, art. 15, lit.b, conform modelului prezentat in anexa nr.5 din OMAI nr.89/2013.

Localitate

COMUNA COMANA

Adresa sediului primăriei

Str.Serban Cantacuzino, nr.50
Tel./fax 0246283114, 0246283302
Email comana.primaria@yahoo.com

Operatori economici/ instituții
în subordine

Conform anexei nr.1 si 2

Primar

ENACHE AUREL FLORIAN
Tel.0756166007/0246283302

Secretar

CRACIUN ION
Telefon serviciu 0756166015/0246283114
Telefon domiciliu 0246283257



1. Date generale privind localitatea:

Populația	Nr. locuitori
COMUNA COMANA	6531
Satul BUDENI	771
Satul FALASTOACA	824
Satul GRADISTEA	1403
Satul VLAD TEPEȘ	1495
Satul COMANA	2038
Suprafața totală	10297ha
-în intravilan	738,22ha
-în extravilan	9558,78ha

2. Operatori economici/instituții publice în subordine

Denumire	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
LICEUL TEHNOLOGIC COMANA	Educație și învățământ	Incendiu și cutremur
SCOALA GIMNAZIALA NR.2 GRADISTEA	Educație și învățământ	Incendiu și cutremur
SCOALA GIMNAZIALA NR.1 VLAD TEPEȘ	Educație și învățământ	Incendiu și cutremur
CAMINUL CULTURAL COMANA	Educație și cultură	Incendiu și cutremur
STATIA DE ALIMENTARE CU APA sat Comana	Alimentare cu apă	Incendiu de pădure și cutremur
STATIE DE ALIMENTARE CU APA sat Vlad Tepes	Alimentare cu apă	cutremur
STATIE DE ALIMENTARE CU APA sat Gradistea și Falastoaca	Alimentare cu apă	cutremur
SC AGROGOLD 2006 SRL	Agricultură	Seceta, incendiu
SC AGRONUT CONSTRUCT SRL	Comert	Incendiu, cutremur
SC ICEBERG SRL	Comert	Incendiu, cutremur
SC ROT MAR COMEXIM SRL	Comert	Incendiu, cutremur
SC BALTIC MARINE GROUP	Pepiniera piscicolă	Inundații, incendiu
SC GECA IMPEX SRL	Lucrări de artă și construcții	Incendiu, cutremur
SC CHIMICAL LTD	Hotel (parcul Comana)	Incendiu, cutremur, inundații

SC ANTONYS VICTOR FOREST SRL	Comert (Pensiunea Bujorului)	Incendiu, cutremur, inundatii
SC AGROMAT PROD	Comert	Incendiu, cutremur, inundatii
SC AGRO TRANS NMI SRL	Agricultura (Statie Peco la intersectie)	Seceta, incendiu, cutremur
CLUB SPORTIV MOTTO FLY	Club sportiv cu aparate de zbor	Incendiu, (pericol de prabusire a aparatelor de zbor)
SC JULY SI ANA	Comert	Incendiu, cutremur
ASOCIATIA MOARA DE HARTIE	Muzeu (cum se fabrica hartia), ateliere mestesugaresti.	Incendiu, cutremur
SC ANNE CRIST RESTAURANT SRL	Comert, restaurant de evenimente	Incendiu, cutremur
IF CIOBANU MARIN	Comert	Incendiu, cutremur
SC WALYS GROUP SRL	Comert	Incendiu, cutremur
SC HAPPY LACT ZOOCOM	Agricultura (cresterea animalelor)	Seceta, incendiu
SC LAND AGROSTORE	Agricultura	Seceta, incendiu
SC AGRODEAL INVEST	Agricultura	Seceta, incendiu

3. Tipuri de riscuri specifice:

A. Riscuri naturale:	DA	NU	Detalii
-fenomene meteorologice periculoase	X		
-alunecări de teren	X		In zona valea Morii, in satul Comana pe malul drept al raului Neajlov si biserica din satul Gradistea
-incendii de pădure	X		Datorita asezarii in zona de padure, sunt posibile incendii de padure in satele Comana si Vlad Tepes
-avalanșe		X	
-fenomene distructive de origine geologică	X		Exista riscul de cutremur datorita conditiilor geografice, geologice si morfologice .
B. Riscuri tehnologice			
-accidente, avarii, incendii și explozii	X		Inundatii datorate

			avariilor accidentale la barajul de acumulare de la Mihailesti
-poluare ape		X	
-prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări		X	
-avarii la utilitățile publice	X		Statiile de alimentare cu apa potabila in satele Comana, Vlad Tepes si Gradistea
-muniție neexplodată	X		s-a descoperit munitie neexplodata pe teritoriul comunei in zona baltii Comana, raului Neajlov si raului Arges
C. Riscuri biologice			
-îmbolnăviri în masă	X		
-epidemii	X		Este posibila transmiterea de boli Pandemia Covid-19 a dus la imbolnavirea si chiar decesul unui numar mare de persoane in randul populatiei din comuna Comana
-epizootii/zoonoze	X		Este posibila transmiterea de epizootii datorate migratiei pasarilor din zona baltii Comana, dar si datorita zonelor impadurite din jurul comunei unde isi au adapostul diferite pasari si animale. In anul 2018 s-a descoperit in satul Budeni doua focare de pesta porcina si in satul Comana s-au depistat trei focare la gospodariile populatiei si un focar de pesta porcina la porcii mistreti in zona de padure a satului Comana. In anul 2019 s-a descoperit la o gospodarie in satul Vlad Tepes un focar de pesta

			porcina si deasemenea s-a descoperit un focar de pesta porcina si in zona de padure la porcii mistreti.
--	--	--	---

4. Sistemul de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență:

Constituirea comitetului local pentru situații de urgență	Conform Dispoziției nr.148/17.07.2016
Regulamentul privind structura organizatorică, atribuțiile funcționale și dotarea comitetului local pentru situații de urgență	Hotararea CL nr.41/31.08.2017
Organizarea pregătirii pentru intervenție	
Nivelul de pregătire al personalului	
Asigurarea înștiințării și alarmării	
-centrală telefonică nr.	
-tipul	Automata
-nr. abonați	450
-telefon primărie	0246283114
-telefon post poliție	0246283095
-fax	0246283114/0246283302
-radioreceptor	nu
-sirenă electrică	1 sirene de 5,5kw in satul Comana
-clopote biserici	Cate un clopot la fiecare biserica din sat
Asigurarea protecției prin adăpostire	
-nr. subsoluri, pivnițe, crame	- subsolul Manastirii Comana; - subsolul Dispensarului Uman din satul Comana. - spatiul destinat adăpostirii in situatii de urgenta din subsolul blocului nu mai poate fi folosit
-suprafața (mp)	200mp 100mp
-nr. construcții noi prevăzute cu adăpost	1 Centrul de zi pentru asistenta sociala
-suprafața (mp)	100mp
Adăposturi de protecție civilă, din care:	
-cu sisteme de filtroventilație	-
-fără sisteme de filtroventilație	-

Asigurarea protecției N.B.C.	
-existența mijloacelor de protecție individuală (cartușe filtrante sorbante nr.)	Nu
-nr. măști contra gazelor	Nu
-nr. complete de protecție	Nu
Asigurarea sanitară și sanitar-veterinară	
-nr. dispensare medicale	3
-nr. cadre medii	3
-nr. medici	3
-nr. dispensare sanitar-veterinare	1
-nr. medici veterinari	1
-nr. tehnicieni	1
-nr. laboratoare medicale	-
-nr. laboratoare sanitar-veterinare	-
Asigurarea acțiunilor de evacuare	Acțiunile de evacuare sunt asigurate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență
Logistica acțiunilor de intervenție	Este organizată la sediul Primăriei
Elaborarea planurilor pentru situații de urgență	Raspunde CLSU

5. Alimentarea cu apă

Necesarul de apă	Este asigurat de stațiile de alimentare cu apă din satele Comana, Vlad Tepes, Gradistea și Falastoaca
Rezerva de apă de incendiu asigurată	Rezervor (bazin) de 500mc apă la stația Comana, rezervor de apă (bazin) de 230mc apă la stația Vlad Tepes și rezervor (bazin) de apă de 180mc la stația Gradistea-Falastoaca
Hidranți exteriori	
-în funcțiune	- 2 hidranți interiori în satul Comana (în fața terenului de sport și intrsecția strazilor Morarului cu Serban Cantacuzino, - hidrant exterior în curtea Liceului Tehnologic Comana

	<ul style="list-style-type: none"> -un hidrant exterior la GECA SRL - un hidrant exterior la CHEMICAL SRL - 2 hidranti in curtea Manastirii Comana - 1 hidrant exterior pe strada Gelu Naum la nr.600 - 1 hidrant exterior pe strada Bujorului nr.615 - 5 hidranti exteriori in satul Vlad Tepes la intersectia strazilor Padurii si Trandafirului cu strada Bujorului, pe strada Micsunelelor, la statia de apa si in fata scolii - 5hidranti in satul Gradistea pe strada Orhideelor in fata caselor la numerele 569, 600 si 621, pe strada Principala la nr.103 si la iesirea din sat - 3 hidranti in Falastoaca pe strada Principala la in fata caselor la numerele 87, 59 si 31 <p>Autospecialele de incendiu se pot alimenta direct de la rezervoarele bazinelor de apa de la fiecare statie de apa.</p>
-dezafectați	-
-defecți	- datorita faptului ca sunt hidranti de interior si sunt foarte vechi (din anul 2002) starea hidrantilor din satul Comana nu este buna.
Rampe de alimentare la surse naturale	
-în funcțiune	
-dezafectate	
-defecte	

6. Organizarea intervenției în situații de urgență

Notificare	
------------	--

Înștiințarea și pregătirea pentru intervenție	CLSU; SVSU
Amplasarea locului de conducere	Sediul Primariei
Alarmarea populației în zona de pericol	Cu ajutorul sirenei sau cu ajutorul clopotelor bisericilor
Măsurile de intervenție operativă	
Conducerea acțiunilor de intervenție	Se organizează de către primar sau viceprimar
Forțe și mijloace	Mijloace de primă intervenție
Cooperarea cu alte forțe	ISU „Vlasca” al jud. Giurgiu (Detasamentul de pompieri Colibasi, Garda de pompieri Calugareni)

7. Sisteme de anunțare/alarmare

Sirena electrică	De 5,5kw amplasată pe clădirea Liceului Tehnologic Comana
clopotele bisericilor	3 în satul Comana și câte un clopot în satele Budeni, Gradistea, Falastoaca și Vlad Tepes

8. Căi de acces

Localizare	Situația existentă *
DN5A – în satele Gradistea și Falastoaca	Stare bună de funcționare. Iarna în perioadele cu ninsori abundente și viscol, datorită curenților de aer, circulația se blochează între satele Mogosești și Gradistea. Sunt necesare deseori în aceste perioade intervenția utilajelor de dezapezire
DJ 603 – între satul Comana și Mihai Bravu	Asfaltat din centrul satului Comana, până la intrare în satul Mihai Bravu, este în stare bună de funcționare.
DJ 412A - între satele Budeni și Gradistea	Este asfaltat, stare bună de funcționare
DJ 411 – de la intrare în satul Budeni până la ieșire din satul Comana spre Gostinari	Stare bună de funcționare, este asfaltat. Porțiunea de dig dintre satele Budeni și Comana prezintă denivelări, pe alocuri sunt alunecări de teren datorate eroziunii apei din balta. Iarna în perioadele cu ninsori abundente și viscol, datorită curenților de aer, zapada este viscolită pe sosea, iar circulația se blochează de la ieșirea din satul Budeni până la intersecție cu DJ412A și de la ieșirea din satul Branistari până la intrarea în satul Budeni. Sunt necesare deseori în

	aceste perioade interventia utilajelor de dezapezire.
DC 87	Drum comunal de la intersectia cu DJ603 pana in satul Vlad Tepes, spre comuna Mihai Bravu, este asfaltat in totalitate si este in stare buna de functionare.
Drum de exploatare DE100 si DE101 – intre Vlad Tepes si Prundu	Stare buna de functionare, este cimentuit, greu accesibil in perioadele de iarna, de preferat sa nu fie circulat in perioadele cu viscol.
Strazile comunale	Toate strazile comunale sunt asfaltate.
Calea ferata	Stare buna de functionare

**) Se va consemna dacă sunt drumuri în lucru, blocate, inaccesibile din cauza înrăutățirii condițiilor meteo (precipitații sub formă de zăpadă sau ploaie, furtuni, avalanșe etc.).*

9. Serviciul voluntar pentru situații de urgență

9a. Date generale

Categoria	C1
Autospecială(e) / utilaj de stingere* <i>*Tip / numărul pentru fiecare tip</i>	-Buldoexcavator catelpilar (B11472) cu cupa multifunctionala si lama Autospeciala 4x4MAN (GR12PRC) cu lama de zapada, sararita si cisterna de apa
Personal angajat * <i>*Număr / dacă are certificat de formare / evaluare</i>	-
Personal voluntar* <i>*Număr / dacă are certificat de formare / evaluare</i>	12 voluntari conf. Contract de voluntar
Numărul specialiștilor pentru activitatea de prevenire	3 voluntari specialisti pentru activitatea de prevenire, au urmat cursul de pregatire

9b. Componenta preventivă din serviciul voluntar de urgență

Pregătirea personalului	
Număr controale efectuate	In anul 2024 s-au efectuat controale de prevenire la gospodariile populatiei, neregulile constatate au fost remediate, iar populatia a fost informata despre modul de prevenire in caz de incendiu.
Număr sancțiuni aplicate	Nu au fost aplicate sanctiuni

Organizarea la nivelul localității a următoarelor activități:	
-lucrul cu foc deschis	Hotararea CL Comana nr.38/2009
-depozitarea și evacuarea deșeurilor și reziduurilor combustibile	Contract de prestari servicii nr.1571/31.05.2018
-lucrările premergătoare și pe timpul sezonului rece	Actiunni de prevenire si informare a cetatenilor despre depozitarea materialelor combustibile(lemn de foc), curatatul sobelor si cosurilor de fum dar si despre folosirea corecta a prizelor si consumatorilor electrici.
-lucrările premergătoare și pe timpul perioadelor caniculare și secetoase	In timpul perioadelor caniculare populatia este avertizata sa nu circule in intervalele orare cu temperaturi foarte ridicate, sa se imbrace corespunzator perioadei caniculare, sa consume alimente fara grasimi si sa consume apa. Deasemenea in timpul recoltarii cerealelor este necesar luarea de masuri de prevenire specifice, astfel este necesar in timpul recoltarii masinile de recoltat sa fie dotate cu stingatoare si in permanenta sa existe o cisterna cu apa in zona de recoltare. Depozitarea cerealelor sa se faca in spatii aerisite. Este interzis incendierea paielor ramase dupa recoltarea cerealelor.

INSTITUTII IN SUBORDINEA PRIMARIEI

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	ADRESA	PERSOANA DE CONTACT	TELEFON
1.	LICEUL TEHNOLOGIC Nr.1 COMANA	Sat Comana, str. Radu Serban, nr.361A 0246283065	Director Prof. Dumitru Soare Georgiana	0724626300 0246283060
2.	SCOALA GIMNAZIALA NR.3 Comana	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino, nr.361	Director Prof. Soare Ioana	0246283060 0745410858
3.	SCOALA GIMNAZIALA NR.2 GRADISTEA	Sat Gradistea, Str. Principala, nr.283 0246284114	Invatator Marin Cristina	0744305979 0246284114
5.	SCOALA GIMNAZIALA NR.1 VLAD TEPES	Sat Vlad Tepes, str. Bujorului, nr. 116;688 0246289175	Prof. Bratu Fanusa	0725914494 0246289175
6.	CAMINUL CULTURAL COMANA	Sat Comana, str. Gelu Naun, nr.554	Referent Sandu Gabriela 0246283114	0756166004
8.	STATIA DE ALIMENTARE CU APA sat Comana	Sat Comana, str. Serban Cantacuzino	Sef Serviciu Alimentare cu apa Iurac Traian 0246283114	0756166010
9.	STATIE DE ALIMENTARE CU APA sat Vlad Tepes	Sat Vlad Tepes, str. Intrarea Campului		
12.	STATIE DE ALIMENTARE CU APA sat Gradistea si Falastoaca	Sat Gradistea, str. Orhideelor		

OPERATORI ECONOMICI**COMUNA COMANA**

NR. CRT.	DENUMIRE SOCIETATE ECONOMICA	PROFIL DE ACTIVITATE	ADRESA/ TELEFON	NR. ANGAJATI
1.	AGRONUT CONSTRUCT SRL	Comert	0765357507 Sat Comana, str. S.Cantacuzino, nr.49	3angajati
2.	AGROMARIUCA SRL	agricultura	0765357507 Sat Comana, str. S.Cantacuzino, nr.49	
3.	ICEBERG SRL	Comert	0724336540 Sat Gradistea, str.Principala, nr.263 Sat Falastoaca, str. Principala, nr. 407	4angajati
4.	FARINSAN SA	Morarit si panificatie	0246284121 Sat Gradistea	80 angajati
5.	ROT MAR COMEXIM Sect.4, str.Tatulesti, nr.3, Bl.44, ap.2	Comert	0766403431 Sat Comana, str.Radu Serban, nr.552	3angajati

6.	BALTIC MARINE GROUP	Pepeniera piscicola	Sat Comana 0212227251	19 angajati
7.	GECA IMPEX SRL	Lucrari de arta si constructii	Sat Comana, str. Cumani, nr.465 0216655025 0246283170	30angajati
8.	CHEMICAL LTD	Hotel / Resort turistic	Sat Comana 0246283170	25angajati
9	AF RADUCANU GHEORGHE	Comert	Sat Budeni, Neajlovului, 410 0720857535	1angajat
10.	ANTONYS VICTOR FOREST SRL	Turism	Sat Comana, str. Radu Serban 0767695178	2angajati
11.	AGROMAT PROD SRL	Comert	Sat Falastoaca Principala nr.330 0733300700	1angajat
13.	AGRO TRANS NMI	Agricultura	Sat Budeni 0761608167	4angajati
	VGOIL NMI	Statie PECO	Sat Budeni 0761608167	4angajati
14.	CLUB SPORTIV MOTTO FLY	Club sportiv aparate de zbor	Sat Comana 0728132718	1angajat
15.	SC JULI &ANA	Comert	Sat Vlad Tepes 1Decembrie, nr.202 0246289301	1angajat
16.	Asociatia „Moara de hartie”	Muzeu Ateliere mestesugaresti	Sat Comana, str.Funieru, nr.278 0246283399	6angajati

17.	ANEE CRISS RESTAURANT SRL	Restaurant „Lebada”	Sat Comana, str. Radu Serban nr.551 0246283316	2angajati
18.	IF CIOBANU MARIN	comert	0721329716	1angajat
19	WALYS GROUP	Comert	0720864087	1angajat
20.	PF MUNTEANU MARIUS	Comert	0725369982	1angajat
21.	ANAFARM SRL	Farmacie	Comana 0722909132	3angajati
22.	BRATU IMPEX	Moara	Vlad Tepes	
23.	LA STEJARU	Comert	Vlad Tepes	
24.	PRO GIMY		Comana	
25.	AGRINVEST SRL	Agricultura	Gradistea	
26.	FIBERCONS COMPONENTS SRL	Asamblare fibre optice	Comana	8
28	MANASTIREA COMANA	cult	Comana	10
29	MANASTIREA DELTA NEAJLOVULUI	cult	Budeni	4
30	BISERICA SF. SPIRIDON	cult	Comana	2
31	BISERICA INALTAREA SF CRUCI	cult	Comana	2
32	BISERICA ADORMIREA MAICII DOMNULUI	cult	Budeni	2
33	BISERICA ADORMIREA MAICII DOMNULUI	cult	Gradistea	2
34	BISERICA SF. GHEORGHE	cult	Falastoaca	2