



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 15211 din 19.10.2020

Ca urmare a cererii adresate de **CONSILIUL JUDETEAN BRĂILA**, cu sediul în mun. Braila, Piata Independenței nr. 1, înregistrată la APM Brăila cu nr. 13456 din 09.09.2020, în baza:

- HG nr. 43/2020/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

ca urmare a consultării autorităților publice în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit (CSC) din data de 01.10.2020, în conformitate cu prevederile art. 5 alin.1, lit. a, al Anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din *H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe* și în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, ca autoritate competență decide că:** documentația *"Elaborarea hărților de riscuri naturale (cutremure, alunecări și fenomene meteorologice periculoase) la nivelul județului Brăila"*, titular **CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA**, nu necesită realizarea evaluării de mediu și a evaluării adecvate, deci planul se supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

**Caraeteristicile planului:**

- Elaborarea hărților de riscuri naturale (cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteorologice periculoase) la nivelul județului Brăila, este realizată în vederea îndeplinirii atribuțiilor titularului (în conformitate cu prevederile art. 21, art. 22-al.(2) și a art. 51-alin.(2), din Legea 350/2001 - privind amenajarea teritoriului și urbanismul)
- Capitolul privind Zonele de risc natural, este parte integrantă din documentațiile care stau la baza Planului Amenajare a Teritoriului Național (PATN de) – Secțiunea a V-a;
- Documentația este realizată în concordanță cu prevederile legislative privind elaborarea hărților de riscuri naturale (cutremure, alunecări și fenomene meteorologice periculoase, ca și parte a Planurilor de amenajare a teritoriului național și respectiv județean (Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, actualizată, Legea 575/2001 privind planul de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a V-a – Zone de risc natural, Legea 288/1998 privind Delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale, Legea 382/2003 privind Exigentele minime de continut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale, Legea 447/2003 privind Modul de elaborare și continutul hărtilor de risc natural la alunecări de teren, Legea 932/2007, Metodologie privind finanțarea de la bugetul de stat a hărtilor de risc natural pentru cutremure și alunecări de teren).
- Scopul elaborării acestei documentații constă în:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 15211 din 19.10.2020

1 din 5

Vizat spre neschimbare,  
Semnătura... *Andoțir*

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

- identificarea, delimitarea hazardurilor și riscurilor naturale (cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteorologice periculoase), într-o documentație care are în vedere:
- corelarea directă a documentațiilor de amenajare a teritoriului de la nivel național, regional și județean și a documentațiilor de urbanism aferente tuturor UAT-lor județului Brăila, precum și
- corelarea cu informațiile existente în toate documentatiile elaborate la nivel național, regional și județean (mediu, meteorologie, protecție civilă etc.), definirea condițiilor de producere a acestor fenomene la nivelul teritoriului județean, precum și
- stabilirea unei Strategii și a unui Program de măsuri pentru prevenirea și atenuarea efectelor acestora.
- Documentația s-a realizat în trei etape:
  - Secțiunea I Analiza fizico – geografică a teritoriului și analiza stării hazardurilor și riscurilor naturale (cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteorologice periculoase), identificate și delimitate la nivelul localităților țintă ale teritoriului județului Brăila;
  - Secțiunea II Diagnostic privind condițiile de producere și efectele hazardurilor și riscurilor naturale (cutremure și alunecări de teren și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase) la nivelul teritoriului județean și a localităților țintă din județul Brăila. Elaborarea hărților de risc natural pentru cutremure și alunecări de teren pentru un număr de 44 UAT-uri din județul Brăila.
  - Secțiunea III Strategie și program de măsuri privind prevenirea și atenuarea efectelor hazardurilor și riscurilor naturale (cutremure și alunecări de teren și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase) identificate și delimitate la nivelul teritoriului județean și a localităților țintă din județul Brăila.
- Propunerile și recomandările sunt structurate pe domeniile analizate și diagnosticate:
  - Strategie și program de măsuri privind prevenirea și atenuarea efectelor hazardurilor și riscurilor naturale – cutremure
    - Recomandări privind modul de utilizare al terenurilor, amplasarea construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului
    - respectarea prevederilor codului de proiectare seismică P100-1/2013 (și a versiunilor viitoare ale codului);
    - restricționarea amplasării construcțiilor în zone în care poate apărea fenomenul de lichesfice (zone din apropierea albiei majore a râurilor, zone nisipoase etc., ce necesită să fie identificate prin studii specifice); în cazul necesității construirii în aceste zone, aprobarea se va face doar după adoptarea în cadrul proiectelor a unor măsuri constructive speciale;
    - identificarea zonelor unde pot avea loc evenimente în cascădă, declanșate de cutremure (precum accidente industriale, poluare etc.) și limitarea amplasării construcțiilor noi în acestea;
    - asigurarea prin planurile de urbanism a accesului rutier rapid în situații de urgență, și a alternativelor viabile de ocolire.
  - Propunerile de măsuri și lucrări privind prevenirea și atenuarea efectelor alunecărilor de teren.
    - Instalarea de sisteme de monitorizare și avertizare în timp real în zonele cu potențial de producere a alunecărilor de teren.
    - Educarea populației
    - Realizarea hărții de hazard la alunecare (U.A.T. Vădeni-se află într-o zonă cu indice de hazard cu probabilitate medie-mare)
    - Implicarea factorilor decizionali regionali
    - Programe de asigurare



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

- Proceduri pentru situații de urgență (trasee populatie)
- Recomandări privind modul de utilizare al terenurilor, amplasarea construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului.
- Reamenajarea mediului
- Implicarea factorilor decizionali locali
- Masuri pentru construcții
- Propunerile pentru consolidarea zonelor afectate de alunecări de teren prin lucrări de susținere și ramforsare internă, împăduriri, alte lucrări specifice.
- Recomandări privind modul de utilizare al terenurilor, amplasarea construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, în scopul diminuării înzăpezirilor masive, viscol, ger și îngheț:
  - pentru sectoarele de infrastructura rutieră cu o vulnerabilitate mică la înzăpezire, implementarea parazăpezilor la o distanță de 10 de metri în fața carosabilului, soluție viabilă în funcție de lungimea sectoarelor afectate și procentul din totalul de infrastructura rutieră, de pe teritoriul următoarelor UAT-uri, cum ar fi:
    1. Insuratei – 13.8 km, 29%, DJ203 – 0.2 km, DJ203R – 5.8 km, DJ211A – 1.7 km, DN21 – 4.8 km, DC21 – 1.7 km - DC 17 – 0.1 km
    2. Braila – 11.7 km, 54%, DN22B – 2 km, DN22 – 5.1 km, DN2B – 5.6 km, DN 23 – 2.1 km
    3. Maxineni – 10.1 km, 24.8%, DJ202B 0.8 km, DN23 – 2.9 km, DC56 – 2.5 km, DC1 – 2.3 km, DC2 – 1.4 km
    4. Stancuta – 9.9 km, 35%, DJ 212 – 4.4 km, DJ212C – 3.3 km, DJ211A – 0.5 km, DC15 – 2.4 km
    5. Traian – 9.2 km, 25.6%: DJ 255A – 2.7 km, DJ 202B – 1.3 km, DN2B – 4.2 km, DC11 – 0.9 km
  - pe sectoarele de cale ferată această soluție se poate implementa pe următoarele tronsoane ce prezintă o vulnerabilitate medie în UAT-urile:
    1. Surdila Gaiseanca – 7.2 km, 40.8% - Mircea Voda – Surdila Gaiseanca - Circșu
    2. Dudești – 5.5 km, 21.7% - Scarlatești – Dudești - Baraganul
    3. Ianca – 4.2 km, 14% - Tepes Voda – Ianca – Mircea Voda
    4. Baraganul – 3.3 km, 19% - Dudești - Baraganul
    5. Mircea Voda – 2 km, 12% - Ianca – Mircea Voda - Surdila Gaiseanca
  - pentru sectoarele ce prezintă o vulnerabilitate de înzăpezire mare se propun:
    - plantarea perdelelor forestiere, pe o lățime de 10–15 m.
    - consolidarea infrastructurii de transport cu ramblee și instalarea de panouri fonice, implementarea perdelelor forestiere cu rolul de protecție în calea transportului de zăpadă.
- Măsuri specifice, în vederea prevenirii și atenuării efectelor fenomenelor de furtuni, ploi torențiale și grădină, pe termen scurt și mediu, Recomandări privind modul de utilizare al terenurilor, amplasarea construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului.
- Recomandări privind modul de utilizare al terenurilor, amplasarea construcțiilor care urmează a fi cuprinse în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului pentru fenomenele de secetă:
  - Recomandări generale: Îmbunătățirea sistemului de avertizare timpurie și a celui de informație meteorologică, inclusiv publicarea și distribuirea în mod frecvent a prognozelor meteorologice specifice pentru agricultură (de exemplu, prognoze pe termen scurt și prognoze sezoniere, monitorizarea secetei etc.), Investiții în serviciile de cercetare pentru sporirea capacitatei de adaptare și furnizarea de informație necesară către sectorul agricol. Investiții în monitorizarea și identificarea noilor maladii ale culturilor și șoptelului de vite prin îmbunătățirea regimului sanitar și celui fitosanitar.



#### AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

- Recomandări pentru culturile irigate: Reabilitarea schemelor viabile de irigare și furnizare de apă, pentru a îmbunătăți accesul la sistemele de utilizare a apei, precum și eficiența acestora, Elaborarea schemelor moderne de reciclare a apei la stațiile de epurare a apei reziduale comunale pentru utilizarea repetată a acesteia, Modernizarea sistemelor de distribuire a apei pe terenurile agricole pentru evitarea pierderilor de apă, Introducerea unor noi tehnici de irigare și îmbunătățirea tehniciilor existente pentru a majora eficiența utilizării de apă la nivel de teren agricol, Dezvoltarea irigării de scară mică, crearea și reabilitarea acumulărilor locale de apă și infrastructurii asociate etc.
- Recomandări pentru culturile neirigate: Elaborarea unor noi soiuri rezistente la temperaturi sporite și secetă, cu potențial mai mare de recoltă, fertilizarea organică și minerală a solului, Sporirea eficienței de utilizare a apei, reducerea eroziunii și refacerea stării de calitate a solurilor agricole prin intermediul unor măsuri fitoameliorative și agrotehnice, îmbunătățirea managementului agricol, implementarea tehnologiilor noi de lucrare a solului, Elaborarea și adoptarea unui set de măsuri și procedee agronomice și agrotehnice moderne de gestionare a riscurilor. Protecția integrată a plantelor prin intermediul monitorizării maladiilor, precum și educarea fermierilor prin intermediul serviciilor de extensiune etc.

**Motivele** care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

- Prin documentatie nu se crează cadrul pentru viitoare proiecte, scopul acesteia fiind analizarea, diagnosticarea riscurilor la fenomene de hazard și măsurile propuse pentru eliminarea/diminuarea acestora;
- Implementarea planului nu implică folosirea unor terenuri în mod intensiv sau afectarea unor arii naturale protejate sau altor zone cu statut de protecție;
- Nu au fost identificate efecte transfrontieră sau alte planuri/programe/ proiecte/activități ce ar putea determina un impact cumulativ semnificativ asupra mediului;
- Prin aceasta documentatie nu se modifică funcțiunile terenurilor.
- Planul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată.
- S-au analizat criteriile pentru determinarea efectelor potențiale semnificative asupra mediului prevăzute de Anexa nr. 1 din HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și s-a parcurs etapa de încadrare în cadrul procedurii de evaluare de mediu în ședința CSC din data de 01.10.2020;
- Informarea publicului:
  - ✓ anunțurile privind depunerea solicitării au fost publicate în ziarul "Obiectiv Vocea Brăilei" din data de 18.08.2020 și 20.08.2020;
  - ✓ anunțul privind decizia inițială a fost publicat în ziarul "Obiectiv Vocea Brăilei" din data de 07.10.2020;
  - ✓ până la data luării deciziei inițiale nu au fost înregistrate opinii/observații/propuneri de reconsiderare din partea publicului.

**Prezenta decizie se emite cu următoarele condiții:**

- ✓ respectarea prevederilor legislative pentru acest tip de documentație, a documentelor strategice anterior elaborate și aprobată, precum și cele ale avizelor, acordurilor obținute;
- ✓ se vor尊重 prevederile Planurilor de Management ale ariilor naturale protejate elaborate.
- ✓ notificarea autorității competente pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricărora modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, potrivit art.

#### **AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

- 15 alin. (2) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- adoptarea documentației, precum și orice modificare a acesteia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competență pentru protecția mediului, în conformitate cu art. 26 din HG nr. 1076/2004.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

Prezenta decizie a fost emisă în 3(trei) exemplare, este valabilă pe toată durata punerii în aplicare a planului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile *Legii contenciosului administrativ* nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Avizat, Șef Serviciu AAA, Daniela LIOBODRE

Întocmit, Laura EREMIA



#### AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 15211 din 19.10.2020

5 din 5

Vizat spre neschimbare  
Semnat... *N. Muzmin*