**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. 1 din 24.05.2016**

PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de Primaria Eselnita, cu sediul în Str. Teilor, Nr. 542, Eşelniţa, Judetul Mehedinţi, prin primar Ciuru Ioan, înregistrată la APM Mehedinti cu nr. 12956/08.12.2015,

- în urma analizării documentelor transmise şi a verificării,

....

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri şi programe,

Şi înbaza:

- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia,

- **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor,

- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările şi completările ulterioare privind protecţia mediului,

Se emite:

**AVIZ DE MEDIU**

**pentru**

**Plan Urbanistic General al comunei Eşelniţa**

**promovat de:** Primaria Eselnita, prin primar Ciuru Ioan

**în scopul adoptării/aprobării** Planului Urbanistic General al comunei Eşelniţa şi a Regulamentului Local de Urbanism

**Avizul se emite cu urmatoarele condiţii:**

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare

Protecția atmosferei, schimbări climatice, zgomot:

-Menţinerea calităţii aerului în valorile limită prevăzute de normele în vigoare: monitorizarea indicatorilor de calitate privind nivelul de emisii şi de imisii; verificarea implementării măsurilor de protecție a calității aerului.

-Reducerea impactului traficului rutier prin monitorizarea concentrațiilor de noxe din gazele de eșapament: monitorizarea nivelului de imisii și fluxul de autovehicule din intravilanul localității

-Limitarea emisiilor de SO2, NOx, NH3, COV: monitorizarea cantității de SO2, NOx, NH3, COV emisă în cursul unui an calendaristic

-Instalarea, de către agenţii economici, a unor sisteme eficiente de reţinere a poluanţilor în atmosferă: monitorizarea nivelului de emisii în cadrul unităţilor industriale

-Creșterea numărului de investiții pentru mărirea eficienței energetice

-Reducerea impactului produs de zgomot şi vibraţii asupra receptorilor sensibili: monitorizarea indicatorilor privind nivelul de zgomot; verificarea implementării măsurilor de protecţie împotriva zgomotului

Protecția apelor și a ecosistemelor acvatice

-Limitarea poluării punctiforme şi difuze a corpurilor de apă delimitate pe teritoriul administrativ al comunei: verificarea montării de sisteme de epurare; monitorizarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate în receptori naturali; monitorizarea indicatorii de calitate a receptorilor naturali

-Asigurarea calităţii apei potabile: instituirea zonelor de protecţie sanitară privind infrastructura edilitară, conf. HG nr.930/2005 şi autorizaţiilor de gospodărire a apelor

-Asigurarea calităţii apelor uzate evacuate în canalizarea urbană: monitorizarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate

-Delimitarea şi protecţia corpurilor de apă subterană de pe teritoriul administrativ al comunei: monitorizarea indicatorilor privind starea cantitativă şi chimică a corpurilor de apă subterană

-Monitorizarea resurselor anuale de apă teoretice și tehnic utilizabile

Protecţie sol, subsol, vegetaţie, aşezări umane

-Menținerea calității solului și utilizarea rațională a terenurilor:reducerea suprafeţelor terenurilor afectate de eroziuni, alunecări de teren, inundaţii; monitorizarea suprafețelor de teren ameliorate, pe care s-au implementat sisteme de consolidare/stabilizare a solului; suprafețe de teren pe care se practică agricultura durabilă; procentul de terenuri incluse în cadastrul calităţii fondului funciar

-Reducerea şi prevenirea poluării şi degradării solurilor: identificarea suprafețelor de teren poluate (mp)

-Interzicerea schimbării destinaţiei terenurilor contaminate şi potenţial contaminate fără realizarea studiilor de investigare a poluării şi de refacere a mediului: monitorizarea suprafeţelor de teren decontaminate, refăcute în urma acţiunilor de curăţare, remediere şi/sau reconstrucţie ecologică

-Menţinerea suprafeţelor ocupate de spaţii verzi: inventarul suprafețelor de zone verzi și plantații de protecție din intravilan

-Amenajarea/reabilitarea terenurilor cu destinaţie ca spaţii verzi, protejarea şi gestionarea durabilă a acestora: suprafaţă teren spaţiu verde amenajat/reabilitat; suprafața anuală împădurită din teritoriul UAT

-Promovarea turismului durabil: număr de investiţii realizate în infrastructura specifică

-Asigurarea esteticii peisajului urban, în cadrul viitoarelor proiecte şi planuri urbanistice zonale

Conservarea biodiversităţii și patrimoniul natural

-Menţinerea stării de conservare a ariilor naturale protejate: implementarea planurilor de management şi regulamentelor de funcţionare a ariilor protejate; suprafețe de habitate aflate în stare bună de conservare; suprafețe de habitate deteriorate reconstruite; număr de investiții aprobate în cadrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate; număr de obiective din patrimoniul natural pregătite pentru vizitare și număr de vizitatori anual

-Limitarea reducerii suprafeţelor împădurite, conservarea fondului forestier: procent de suprafeţe împădurite din total suprafaţă teritoriu administrativ; suprafaţă fond forestier (ha) afectată de poluare

-Implementarea oricărui plan/program, realizarea tuturor viitoarelor lucrări de investiții și desfășurarea oricăror activități, numai cu avizul custodelui ariei naturale protejate

Resurse naturale

-Exploatarea rațională și durabilă a resurselor solului, subsolului și ecosistemelor

-Monitorizarea gradului de utilizare a surselor regenerabile de energie (număr investiții)

Riscuri naturale

-Monitorizarea suprafețelor afectate de inundații, alunecări de teren

-Realizarea de hărți de risc la inundații

-Număr lucrări de îndiguire și regularizarea cursurilor de apă

-Suprafețe de teren împădurite sau acoperite

Gestiunea deșeurilor

-Susţinerea unui sistem de colectare, transport şi stocare al deşeurilor fără a crea un risc asupra sănătăţii umane şi a mediului: monitorizarea (procent) populaţie deservită de serviciul de salubrizare din totalul locuitorilor; cantitatea de deşeuri transportate pe an

-Refacerea terenurilor care au fost afectate de depozitarea necontrolată a deşeurilor: monitorizarea suprafețelor (ha) refăcute

-Aplicarea măsurilor pentru atingerea ţintelor de colectare selectivă, valorificare şi reciclare stabilite prin legislatia specifică aplicabilă.

-Acţiuni întreprinse de autorităţi publice locale pentru gestionarea corespunzătoare a deşeurilor și prevederi ale actelor de reglementare de mediu actualizate

**Alte condiţii:**

Autorităţile administraţiei publice locale au următoarele atribuţii şi răspunderi prevăzute în OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare :

a) aplică prevederile din planurile de urbanism şi amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonanţe de urgenţă;

b) urmăresc respectarea legislaţiei de protecţia mediului de către operatoni economici care prestează servicii publice de gospodărie comunala;

c) adoptă programe şi proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii localităţilor, cu respectarea prevederilor prezentei ordonanţe de urgenţă;

d) să aibă personal specializat pentru protecţia mediului şi să colaboreze în acest scop cu autorităţile pentru protecţia mediului;

e) promovează o atitudine corespunzătoare a comunităţilor locale în legătură cu importanţa protecţiei mediului;

f) asigură, prin serviciile publice şi operatorii economici responsabili, luarea măsurilor de salubrizare a localităţilor, de întreţinere şi gospodărire a spaţiilor verzi, a pieţelor şi a parcurilor publice;

g) conservă şi protejează spaţiile verzi urbane şi/sau rurale, astfel încât să se asigure suprafaţa optimă stabilită de reglementările în vigoare. In localităţile în care nu există posibilitatea asigurării acesteia, conservarea spaţiilor verzi existente este prioritară;

h) supraveghează operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminării accidentale de poluanţi sau depozitaţii necontrolate de deşeuri şi dezvoltarea sistemelor de colectare a deşeurilor refolosibile

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :**

I.Modul în care consideraţiile de mediu au fost integrate în plan și modul de soluţionare a problemelor de mediu în Raportul de mediu

Consideraţiile de mediu au fost integrate în plan şi au fost stabilite obiective de mediu relevante care prin monitorizare vor cuantifica eficienţa măsurilor prevăzute de plan.

Obiectivele de mediu relevante față de propunerile de dezvoltare și măsurile din varianta propusă de PUG sunt:

• Limitarea poluării apelor

1.Dezvoltarea echipării edilitare:

-modernizarea alimentării cu apă și extinderea în toată zona propusă pentru locuințe și dezvoltare turistică

-realizarea canalizării menajere și a stației de epurare în zona propusă pentru locuințe

2.Realizarea de studii și proiecte pentru prevenirea și combaterea alunecărilor de teren, stingere a torenților

3.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul Local de Urbanism (RLU)

• Limitarea poluării aerului

1.Modernizarea rețelei rutiere:

-modernizare drumului DN 57

-modernizarea rețelei stradale în localitate

-amenajarea drumurilor agricole care cu punct de plecare din intravilan

-sistematizarea intersecțiilor DN 57 cu alte drumuri și străzi ce au punctul de plecare din DN 57

2.Implementarea sistemului de colectare selective

3.Eliminarea depozitării necorespunzătoare a deșeurilor menajere, prin construirea cu prioritate a platformelor pentru containere, în vederea colectării și evacuării acestora la depozit conform, până la intrarea în funcțiune a stației de transfer Orșova

4.Plantații de protecție de-a lungul arterelor rutiere în zona locuită și în jurul obiectivelor socio - economice.

5.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul Local de Urbanism (RLU)

• Limitarea poluării solului și subsolului

1.Identificarea suprafețelor destinate activităților economice care au fost dezafectate, redarea lor în altor folosințe.

2.Implementarea sistemului de colectarea și eliminarea deșeurilor menajere (stația de transfer)

3.Eliminarea depozitării necorespunzătoare a deșeurilor menajere, prin construirea cu prioritate a platformelor pentru containere, în vederea colectării și evacuării acestora la depozit conform, până la intrarea în funcțiune a stației de transfer Orșova.

4.Reintegrarea în circuitul economic a terenurilor degradate, prin împădurirea terenurilor afectate de procese de eroziune pluvială .

5.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU)

• Biodiversitate, flora, fauna, arii naturale protejate

1.Delimitarea ariilor protejate de interes comunitar, activități publice (consiliul local, ONG, școli) de conștientizare a măsurilor de protecție a habitatelor naturale, a speciilor protejate de floră și faună.

2.Menținerea folosințelor actuale în extravilan.

3.Implementarea sistemului de colectare și eliminare a deșeurilor menajere (stația de transfer)

4.Eliminarea depozitării necorespunzătoare a deșeurilor menajere, prin construirea cu prioritate a platformelor pentru containere, în vederea colectării și evacuării acestora la depozit conform, până la intrarea în funcțiune a stației de transfer Orșova.

5.Dezvoltarea echipării edilitare conform propunerilor din PUG.

6.Reabilitarea și modernizarea rețelei rutiere din extravilan (DC, DL, DE).

7.Extinderea suprafeţei pădurilor cu rol peisagistic, de recreere şi ştiinţific.

8.Efectuarea de studii și propuneri de proiecte pentru prevenirea și combaterea alunecărilor de teren, eroziunilor pluviale, stingerea torenților.

9.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU)

• Sănătate umană

1.Dezvoltarea echipării edilitare a localităților

2.Modernizarea rețelei rutiere

3.Implementarea sistemului de colectarea și eliminarea deșeurilor menajere (stația de transfer)

4.Eliminarea depozitării necorespunzătoare a deșeurilor menajere, prin construirea cu prioritate a platformelor pentru containere, în vederea colectării și evacuării acestora la depozit conform, până la intrarea în funcțiune a stației de transfer Orșova.

5.Reabilitarea rețelei sanitare existente, îmbunătățirea serviciilor medicale oferite populației.

6.Zonificare - propuneri de extindere a suprafeței spațiilor verzi și a plantațiilor de protecție.

7.Îmbunătăţirea confortului de locuit prin construirea de noi locuinţe, în funcţie de solicitările populaţiei

8.Zonificare - terenurile disponibile pentru construirea de locuinţe s-au asigurat prin introducerea în intravilan a unor suprafeţe libere destinate zonei de locuit şi prin optimizarea P.O.T. şi C.U.T. în zonele de locuit existente.

9.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU)

• Peisaj și patrimoniu

|  |
| --- |
| 1.Implementarea zonificării teritoriului UAT conform propunerilor din PUG.  2.Menținerea folosințelor actuale în extravilan.  3.Refacerea peisajului prin împădurirea terenurilor în pantă afectate de procese de eroziune şi alunecare.  4.Extinderea suprafeţei pădurilor cu rol peisagistic, de recreere şi ştiinţific.  5.Stabilirea unor măsuri ferme de protecţie a zonelor de conservare specială (protecţie integrală), .  6.Reglementări urbanistice conform PUG:  -se prevede delimitarea suprafeţelor de teren corespunzătoare zonelor protejate cu valoare peisagistică, ecologică, sanitară ;  -se impun lucrări de salvare, protejare şi de punere în valoare a patrimoniului din zonele protejate;  -se impun lucrări de renovare, refaţadizare şi modernizare a locuinţelor aflate în zona centrală a localității Eșelnița, cu precădere a celor aflate la străzi principale;  -respectarea valorilor maxime ale indicilor de control în organizarea modului de utilizare a terenului, respectiv procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) şi coeficientul de utilizare a terenului (C.U.T.) conform Regulament local de urbanism aferent PUG;  -respectarea reglementărilor urbanistice privind retrageri, acoperişuri, accese, materiale de construcţii, plantaţii, etc., conform Regulamentului local de urbanism.  7.Strategie de organizare și de conştientizare a autorităţilor locale şi a populaţiei privind conservarea cadrului natural, a obiceiurilor şi portului popular.  8.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU)  • Transport |
| 1.Modernizarea rețelei rutiere  2.Zonificare - propuneri de extindere a suprafeței spațiilor verzi și a plantațiilor de protecție.  • Turism |
| 1.Dezvoltarea echipării edilitare a localității conform PUG.  2.Modernizarea rețelei rutiere conform PUG.  3.Este necesară o strategie de organizare a activităţii de turism în zonă, de conştientizare a autorităţilor locale şi a populaţiei, de conservare a cadrului natural, a obiceiurilor şi portului popular în specificul tradiţional al zonei, precum și luarea unor măsuri ce constau în echiparea tehnico-edilitară a gospodăriilor cu posibilităţi de integrare în circuitul agro-turistic.  4.Reglementări urbanistice conform PUG:  -se prevede delimitarea suprafeţelor de teren corespunzătoare zonelor protejate cu valoare peisagistică;  -se impun lucrări de punere în valoare a patrimoniului din zonele protejate;  -se prevede identificarea clădirilor existente ce se pretează să fie amenajate în vederea lansării agroturismului în zonă, precum şi îmbunătăţirea confortului de locuit prin construirea de noi locuinţe, în funcţie de solicitările populaţiei;  5.Dezvoltarea infrastructurii de turism conform studiilor de specialitate: ECHIPAREA AREALULUI I – PORȚILE DE FIER DEFILEUL DUNĂRII: spaţii de cazare (hotel, motel, pensiuni), spații comerciale (magazine cu profil divers) şi de alimentaţie publică (restaurant, braserie, bufet, cofetărie), complex (club) de agrement, alte amenajări (odihnă, recreere, tranzit).  6.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU) |

• Conservarea, utilizarea eficientă a resurselor naturale

1.Implementarea zonării funcționale a intravilanului conform PUG, menținerea în extravilan a zonării funcționale actuale.

2.Monitorizarea prelevării de apă pentru consumul uman și industrial, prin racordarea consumatorilor la sistemul public de alimentare cu apă.

3.Implementarea sistemului de colectare a deșeurilor conform Planului Judeţean de Gestionare a Deşeurilor Mehedinți - „Zona 1 – partea de vest a judeţuluiʺ, realizarea stației de transfer Orșova și creșterea gradului de colectare.

4.Adoptarea unui ansamblu de măsuri care să asigure menţinerea integrității fondului forestier actual și organizarea gestiunii pădurilor private prin gospodărirea unitară a fondului forestier din domeniul public şi privat.

5.Reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU)

• Creșterea gradului de conștientizare asupra problemelor de mediu

1.Informarea publicului privind principalele probleme de mediu de pe raza UAT și implicarea autorităților locale și a instituțiilor publice în rezolvarea acestora, prin conferințe, dezbateri publice, organizarea de evenimente legate de protecția factorilor de mediu.

2.Informare vizuală a publicului prin afișarea de materiale grafice cu tematică de protecția mediului.

3.Aplicarea de măsurilor coercitive în cazul încălcării de către persoane fizice și jurice a prevederilor legale privind protecția mediului

4.Informarea publicului privind reglementări specifice la nivel de localitate și unitate teritorială de referință (UTR) stabilite prin Regulamentul local de urbanism (RLU).

II.Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public şi de alte autorităţi

Procedura de evaluare de mediu s-a desfăsurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe, obiectivele planului fiind în concordanţă cu consideraţiile de mediu; s-a asigurat informarea publicului pe întreg parcursul procedurii, astfel:

-cele 2 anunţuri în mass media privind elaborarea primei versiuni a planului (Piaţa Severineană din 08.12.2015-10.12.2015 şi din 11.12.2015-14.12.2015);

-afişare pe site-ul A.P.M. Mehedinţi, în data de 14.12.2015 a anunţului privind depunerea primei versiuni a planului , precum şi prima versiune a planului

-afişare pe site-ul A.P.M. Mehedinţi, în data de 18.12.2015 a anunţului privind Decizia etapei de încadrare, precum şi Decizia etapei de încadrare (Proiect)

-anunţul titularului în ziarul Piaţa Severineană din data de 22.01.2016-25.01.2016, precum şi la sediul Primăriei Eşelniţa, în data de 22.01.2016, privind Decizia etapei de încadrare

-postare pe site A.P.M. Mehedinţi, în data de 01.04.2016, a Raportului de mediu şi a Studiului de evaluare adecvată

-postare pe site A.P.M. Mehedinţi, în data de 04.04.2016, a anunţului privind disponibilizarea Raportului de mediu şi a Studiului de evaluare adecvată, precum şi desfăşurarea Dezbaterii publice

-afişare la sediul A.P.M.Mehedinţi a anunţului (nr.4191/05.04.2016) privind disponibilizarea Raportului de mediu şi a Studiului de evaluare adecvată, precum şi desfăşurarea Dezbaterii publice

-afişare pe site-ul Primăriei Eşelniţa, în data de 08.04.2016, afişare la sediul Primăriei Eşelniţa, în data de 05.04.2016, publicare în ziarul Piaţa Severineană în datele de 05.04.2016-07.04.2016 şi 08.04.2016-11.04.2016, a anunţului privind disponibilizarea Raportului de mediu şi a Studiului de evaluare adecvată, precum şi organizarea Dezbaterii publice

-adresa nr.4204/05.04.2016 către autorităţile interesate şi implicate, privind disponibilizarea pe site-ul A.P.M. Mehedinţi, a Planului, Raportului de mediu şi a Studiului de evaluare adecvată, precum şi organizarea Dezbaterii publice

-Dezbatere publică la sediu Primăriei Eşelniţa în 23.05.2016

-anunţ public privind emiterea avizului de mediu pe site-ul A.P.M. Mehedinţi în data de …………., la Primăria Eşelniţa în data………., în ziarul………… , în data de………

Pe perioada derularii procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizari/observaţii/propuneri din partea publicului potenţial interesat.



III.Motivarea alegerii alternativei de plan prezentate

Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupului de lucru cu consultarea autorităţilor publice interesate. Selectarea alternativelor s-a făcut în urma unei analize multicriteriale.

Identificarea şi analiza alternativelor a fost realizată ţinând cont de:

-obiectivele propuse şi ţintele legislative

-opţiunile tehnice disponibile şi agreate la nivel naţional, regional şi local

-particularităţile de natură socio-economică şi naturale ale comunei

Alternativa aleasă a ţinut cont de strategia de dezvoltare a UAT Eşelniţa, din punct de vedere a modului cum pot fi îndeplinite obiectivele de mediu.

Implementarea P.U.G. Eşelniţa instituie un set de reglementari coerente privind zonificarea teritoriului, necesare pentru o evolutie in conformitate cu principiile dezvoltarii durabilă, potențialele efecte negative intra intr-un proces sistematic şi coerent.

**\***

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu completările şi modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu nu ţine loc de autorizaţie de construire, nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcţii pe amplasament.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligaţia de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum şi orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competent pentru protecţia mediului.

Nerespectarea condiţiilor prezentului aviz constituie contravenţie şi se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acţiuni în justiţie în baza **Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004**, cu modificările şi completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conţine....pagini şi a fost redactat în....exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Şef Serviciu,**

Întocmit,