



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data... 9421/09.08.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC GIRVET SRL, cu sediul în județul Valcea, Ramnicu Valcea, str. V. Olanescu, nr. 1, CLD C2, , înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 8487 / 23.07.2018, a completărilor înregistrate la nr. 9059 / 02.08.2018, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011;
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art.48 și art 54.

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.08.2018, **că proiectul: “ Infiintare plantatie pomicola intensiva de nuc in comuna Milcoiu, judetul Valcea, faza studiu de fezabilitate”**, propus a fi amplasat în comuna Milcoiu, sat Tepsenari, punctul Ilioiaia si Dealul varzarului, judetul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**



I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare: - anexa nr. 2 la pct.13.a

Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a HG nr.445/2009 cu modificările și completările ulterioare și a criteriilor din Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Suprafata de teren destinata infiintarii plantatiei intensive de nuc este de 15,5405 ha, dintre care plantatie intensiva efectiva este de 14,80 ha, restul de teren este acoperit cu padure (0,540 ha), drumuri de exploatare (0,1005 ha) si loc depozitare utilaje (0,1000 ha).

In prezent, terenul este folosit ca livada de meri intrata in declin total, neproductiva, cu varsta de peste 40 ani.

Infiintarea plantatiei intensive de nuc se incadreaza morfologic in subdiviziunea Platformei Getice, pe malul raului Topolog si cuprinde teren situat in panta (partea dreapta a raului), cu inclinare NV spre SE.

Infiintarea plantatiei intensive de nuc la Girvet S.R.L. se incadreaza in totalitate in masurile si submasurile PNDR 2014-2020, 4.1.a -Investitii in pomicultura.

Modul de concepere, organizare si infiintarea plantatiei de nuc intensiv de la Milcoiu, creeaza conditiile optime de folosire in aceasta a sistemului pomicol conventional de cultura, asa dupa cum solicita interesul beneficiarului si conditiile de finantare ale FADR, respectiv PNDR.

Terenul, in suprafata totala de 15,5404 ha pe care se infiinteaza plantatia intensiva de nuc face parte din extravilanul UAT Milcoiu, judetul Valcea.

Terenul aferent plantatiei este organizat din 4 parcele (1,9167- 4,5405).

Pentru a impiedica stagnarea apei in mici portiuni se face o usoara modelare cu buldozerul cu lama. Mobilizarea solului este obligatorie pentru infiintarea plantatiei. Se executa cu 2-3 luni inainte de plantare si consta in scarificarea solului sau desfundare la 50-55 cm.

In aceasta faza se face obligatoriu combaterea daunatorilor din sol (contra larve, insecte, nematozi). Combaterea se face cu nematoriu 10-30 kg/ha.

Fertilizarea de baza (la pregatirea terenului) se face cu 30 t / ha gunoi de grajd, completat cu 80 kg SA-P/ ha si 82 kg K / ha. Fertilizarea se face pe toata suprafata terenului.

Urmeaza discuirea terenului, pichetarea (9,0 x 8,0 m) si executatul gropilor de plantare (60x 60 x60 cm).

Materialul biologic folosit la plantare este altoit, iar soiurile sunt: Jupanesti, Valcor, Velnita, etc pe portaltoiul generativ Juglans Regia. In total sunt necesari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

2.117 buc , la plantare si 103 buc completare goluri an I.

Concomitent se executa gardul de imprejmuire (protectie) , si sistemul de irigare cu picurare (localizat) . Pentru acesta se va fora un put cu un debit de peste 2 l /sec.

Irigarea se executa de 3-4 ori pe an , cu 100 mc / ha la o udare .

Anual se face fertilizarea cu NPK , in dozele calculate in functie de analizele pedo-chimice ale solului .

Sistemul de intretinere al solului consta in inierbare pe randurile dintre pomi (banda de 4-5 m latime) si lucrarea solului pe randul de pomi (manual sau mecanic)

Anual se aplica taieri de formare (primii 4-6 ani) urmate de taieri de fructificare (dupa intrare pe rod) .

Combaterea bolilor si daunatorilor este lucrare obligatorie la nuc , ca efecte benefice asupra starii de sanatate a plantelor si realizarea unei productii economice . Bacterioza si antracnoza sunt bolile principale care ataca nucul si tratamentele (7/an) se executa cu produse pe baza de cupru , dithan sau captadin.

Obiectivele specifice ale plantatiei intensive de nuc :

- imbunatatirea performantelor productive , de calitate si economice prin cresterea competitivitatii activitatii si produselor sale;
- cresterea randamentului si profitabilitatea nucului intr-o zona favorabila acestei specii si folosirea adecvata a terenului ;
- ajustarea si adaptarea exploatareii pomicele de nuc la cerintele de consum ale societatii , deoarece , in prezent productia mondiala de nuci nu acopera consumul ;
- transformarea unei plantatii de mici dimensiuni intr-o plantatie comerciala de interes pentru zona si tara ;
- introducerea de sortimente , de soiuri si tehnologii de cultura noi pentru modernizarea culturii nucului ;
- planse cu limitele amplasamentului (schita) ;
- forme fizice ale proiectului -nu sunt cladiri ;
- elemente specifice caracteristice proiectului .

Profilul si capacitatea de productie .

Profilul plantatiei intensive de nuc consta in dezvoltarea si modernizarea pomiculturii in Bazinul pomicol Topolog-Valcea .

Infiintarea plantatiei intensive de nuc se face prin reconversie dintr-o plantatie clasica de mar.

Capacitatea de productie a plantatiei intensive de nuc este in evolutie continua . Intra pe rod in anul VII de la plantare (0.8 t / ha) si ajunge in 24-26 ani la 3,2 t / ha . Productia medie de nuci pe 26 ani este de 2730 kg / ha.

La potentialul maxim, din aceasta plantatie se pot obtine 47,36 t de nuci anual.

Procesele de productie la o plantatie intensiva de nuc se produce in doua etape:

1. Etapa de infiintare a plantatiei (investitii):

- pregatirea si amenajarea terenului ;
- defrisarea plantatiei vechi de mar ;
- infiintarea plantatiei de nuc ;
- infiintarea sistemului de irigare ;



- fertilizarea si dezinfectarea solului ;
 - infiintarea gardului de protectie ;
 - intretinerea plantatiei anii 1-6 .
2. Etapa de exploatare a plantatiei (anii 7-22):

- intretinerea solului si plantelor ;
- fertilizare, irigare , tratamente fitosanitare ;
- recoltarea si depozitarea nucilor ;
- asigurarea sursei de apa pentru irigare – prin forarea unui put (2 l/ sec) , bazine de stocare a apei (50 mc/ buc) si retea de distributie (D= 63 mm, D= 50mm, D=25mm) si ciuperci de picurare (2 buc/ pom). Norma de irigare este de 3 udari x100 mc /ha x14,80 ha =4.440 mc/an Pentru functionarea pompelor de apa din put si bazine se asigura o linie de de transport energie

b) **cumularea cu alte proiecte:** nu e cazul

c) **utilizarea resurselor naturale:** nu e cazul

d) **productia de deseuri:** Deseurile sunt de natura menajera si vor fi colectate in pubele, periodic fiind colectate de prestator de servicii specializate si depozitate in spatii special amenajate.

e) **emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:**

Surse: utilaje și mijloace de transport și utilitare .

Poluanții caracteristici posibili în faza de execuție sunt cei specifici lucrărilor de excavare și anume :

- Particule în suspensie (praf) rezultate în fazele de transport, excavare, nivelare,
- Poluanți specifici din gazele de eșapament (particule, oxizi de azot, monoxid de carbon, dioxid de sulf, compuși organici volatili) rezultați de la utilajele și mijloacele de transport care sunt folosite în timpul lucrărilor de execuție a obiectivului.

Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se vor face doar la unități specializate.

f) **riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate:** numai in cazul nerespectarii masurilor impuse prin avizele obtinute.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 18 /13.12.2018 eliberat de Primaria Milcoiu, terenul se afla in intravilanul si extravilanul comunei Milcoiu, judetul Valcea, regimul economic : neproductiv, livada, drum, arabil, pasune; reglementari PUG: intravilan in suprafata de 21298 mp - zona de locuinte si functiuni complementare si extravilan in suprafata de 134107 mp terenuri agricole.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare – nu este cazul;
f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: nu are impact negativ, in situatia respectarii proiectului;

b) natura transfrontaliera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului: se vor lua masuri de reducere si limitare a impactului asupra mediului. Impact potential nesemnificativ, avand in vedere caracteristicile proiectului si localizarea acestuia;

d) probabilitatea impactului – redus pe perioada de executie a lucrarilor;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a proiectului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificarile si completarile ulterioare.

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

Vor fi respectate urmatoarele conditii:

- In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Constructorul, cu sprijinul beneficiarului si al proiectantului, are obligatia sa refaca sistemul de borne CSA, afectate in timpul executiei lucrarilor;
- Se interzice depozitarea si/sau aruncarea deseurilor de orice fel pe malurile cursului de apa sau in albia acestuia si stationarea utilajelor in albia cursului de apa;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

Vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodarie a Apelor Valcea Nr. 71 din data de 14.11.2018.

Proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislatiei in vigoare in domeniul protectiei mediului;
- respectarea intocmai a proiectului si a conditiilor impuse prin avizele obtinute;
- organizarea de santier se va realiza strict in interiorul suprafetei de teren proprietate personala a titularului;
- se vor respecta prevederile Planului de refacere a mediului si ale Proiectului Tehnic de refacere a mediului;
- se vor asigura conditii de colectare a deseurilor rezultate; nu se vor evacua niciun fel de deseuri in alte locuri decat in spatiile special amenajate;
- la executarea lucrarilor se vor respecta normele legale in vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor si de protectie a muncii;
- respectarea intocmai a conditiilor prevazute in documentele si avizele preliminare emise de alte autoritati;
- este interzisa afectarea terenurilor in afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrarilor de investitii prin: abandonarea, inlaturarea sau eliminarea deseurilor in locuri neautorizate si stationarea mijloacelor de transport in afara terenurilor desemnate in acest scop;
- se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor si implementarii proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- pentru a se reveni la un peisaj normal, având în vedere faptul că exploatarea resurselor presupune crearea de denivelări în teren, este necesară luarea unor măsuri la terminarea exploatarei, după cum urmează:
 - * taluzarea malurilor exploatarei astfel încât să se evite posibilitatea creării de zone de alunecare;
 - * retragerea tuturor utilajelor folosite în cadrul perimetrului;
 - * reamenajarea drumurilor care au fost realizate pentru accesul la perimetru;
 - * reabilitarea ecologică constă în redarea suprafețelor ocupate temporar la forma inițială.

Proiectul (atat în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene: OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445 / 2009, titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Valcea despre orice modificare a datelor / informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro