



Nr. 11551/25.01.2018

Către: SC A.G. RONECO FARM SRL cu sediul în jud. Brașov, municipiul Brașov, str. Toamnei, nr. 15, bl. 5, sc. A, ap. 9

Spre știință: GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU-SERVICIUL COMISARIATULUI JUDEȚEAN BRASOV

Referitor la: Decizia de emitere aviz de mediu

Prin prezenta vă transmitem decizia de emitere a avizului de mediu pentru planul **EXTINDERE FERMA DE NURCI-ÎNTOCMIRE PUZ** în jud. Brașov, comuna Feldioara, str. Calea Hălchiului, F.N., CF nr. 102462 Feldioara și C.F. 101925 Feldioara, însoțit de Regulamentul local de Urbanism, titular de plan SC A.G. RONECO FARM SRL, decizie luată în urma discuțiilor din cadrul Comitetului Special Constituit pentru plan din data de 15.01.2018, întrunit la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov.

**DECIZIE PRIVIND EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU
Pentru**

**„EXTINDERE FERMA DE NURCI-ÎNTOCMIRE PUZ”
titular de plan SC A.G. RONECO FARM SRL**

Având în vedere:

- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Concluziile consultărilor din ședințele Comitetului Special Constituit,
- Faptul că planul intră sub incidența art. 28 al OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, urmand a fi implementat în vecinătatea sitului de importanță comunitară ROSCI0329 Oltul Superior (situat la o distanță de aproximativ 650 m) care se află în strânsă conectivitate cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei (situat la o distanță de aproximativ 3,2 km);



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov decide:

Emiterea avizului de mediu pentru EXTINDERE FERMA DE NURCI-ÎNTOCMIRE PUZ în jud. Brașov, comuna Feldioara, str. Calea Hălchiului, F.N., CF nr. 102462 Feldioara și C.F. 101925 Feldioara, titular de plan SC A.G. RONECO FARM SRL.

Decizia de emitere a avizului de mediu a fost luată ca urmare a analizării documentelor depuse, a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în H.G. 1076/2004, a informării și consultării publicului, a examinării punctelor de vedere transmise de autoritățile membre ale Comitetului Special Constituit pentru plan de la nivelul județului Brașov, a analizării Raportului de Mediu, Studiului de evaluare adecvată și completărilor solicitate. Decizia a fost definitivată în cadrul Comitetului Special Constituit întrunit în data de 15.01.2018 la sediul A.P.M. Brașov.

Decizia de emitere a avizului de mediu se bazează pe respectarea cerințelor legislative privind integrarea în plan a considerațiilor de mediu, identificarea problemelor de mediu rezultate ca efect a implementării planului, consultarea autorităților și a publicului interesat posibil a fi afectat de implementarea acestuia, aspectele relevante ale stării actuale a mediului.

Obiectivul Planului Urbanistic Zonal analizat îl constituie extinderea fermei de nurci și modificări ale PUZ-ului inițial, având în vedere condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 340/20.11.2015 și Certificatul de Urbanism nr. 108/12.12.2016 prelungit valabilitate până la data de 13.12.2018.

Terenul este situat pe teritoriul administrativ al comunei Feldioara, extravilan, și este proprietate a S.C. A.G. RONECO FARM S.R.L.

Terenul este mărginit de următoarele rețele/obiective:

- Nord – DE 1317/1 și canalul de desecare CCN 1336, teren agricol
- Est - canalul de desecare CCN 1334, teren agricol
- Sud - canalul de desecare CCN 1318, teren agricol
- Vest – DCL 1309 Halchiu - Feldioara

Funcțiuni propuse pe terenul extins de 2700 mp:

- Retrasarea drumului de incintă pe latura de N-E;
- Relocare platformă de dejecții și puțuri monitorizare pânză freatică;
- Extindere șoproane deschise pe latura sud-estică a terenului cu câte 3 unități pe fiecare rând;

Modificări propuse la P.U.Z.-ul inițial:

- Renunțarea la drumul care despărțea șoproanele în două zone (a se vedea planul inițial și planul propus la Anexele nr. 1 și 2.);
- Modificarea dimensiunilor corpului administrativ;
- Modificarea structurii de rezistență a hambarului proiectat și construirea unui hambar nou;
- Construire silozuri;
- Renunțarea la un rezervor de apă și un foraj;
- Construire a 2 platforme de spălare cu un bazin septic adiacent.

Zona studiată se întinde pe o suprafață de 85.563,00 mp, din care suprafața extinsă reprezintă 2700 mp și a avut folosința de teren arabil.

Reglementarea din punct de vedere urbanistic a terenului studiat presupune o corelare cu funcțiunile existente în zonă.

Planul urmărește reglementări specifice unor astfel de funcțiuni și se referă la:

- Organizarea arhitectural-urbanistică, prin relocarea anumitor amplasamente prevăzute, generate de obiectul documentației – extinderea fermei de nurci;
- Extinderea circulației carosabile cu asigurarea accesului din drumul existent;
- Se vor respecta distanțele minime față de locuințe, precum și măsurile de protecție privind sănătatea populației.
- Propunerea unui regim de ocupare a terenului: P.O.T. = 45 % și C.U.T. = 1.0, înălțimea maximă a construcțiilor = 12 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Bilanț teritorial, regim de înălțim, regim de aliniere PUZ inițial + PUZ extindere:

BILANȚ TERITORIAL	EXISTENT		PROPUS	
	mp	%	mp	%
Suprafață construită din care:	33 341,25	40,23	36 904,50	43,13
Clădire administrativă	900,00	1,09	974,00	1,14
Hambar	750,00	0,93	282,00	0,33
Hambar	0,00	0,00	119,00	0,14
Adăposturi nurci	31 678,75	38,21	35 420,00	41,40
Silozuri	0,00	0,00	97,00	0,11
Post de Transformare	12,50	0,02	12,50	0,01
Circulații carosabile din care:	8 805,26	10,63	7 937,56	9,28
Suprafață circulații carosabile în incintă	8 504,36	10,01	7 875,06	9,20
Suprafață parcaje	300,90	0,36	62,50	0,08
Spații verzi aferente amenajării	39 216,49	47,33	40 120,94	46,89
Platformă dejecții	1500,00	1,81	600,00	0,70

Indici urbanistici

Terenul studiat cu extinderea propusă menține zona funcțională – Z.agz. (zonă construcții agrozootehnice), cu următorii indici de ocupare a terenului: P.O.T. – 45 %, C.U.T. – 1,00.

Regimul de înălțime va respecta maxim de P+2, iar înălțimea clădirilor nu va depăși 12 m, cu excepția instalațiilor tehnologice.

Căi de acces:

Accesul în incintă se realizează din DCL 1309 Hălchiu - Feldioara, situat pe latura de vest a terenului studiat și asigură circulația normală și accesul ușor pentru mijloacele de transport și de lucru specifice, precum și pentru mijloacele de intervenție în caz de incendii, avarii la rețelele edilitare și a ambulației. Drumul de acces este propus spre modernizare conform profilului: carosabil – 7 m, trotuar + rigolă – 1,5 m de o parte și de alta a carosabilului.

Dotări hidroedilitare:

Alimentare cu apă potabilă și tehnologică-din sursa subterană existent, foraj de adâncime cu H1-150 m, racordat la rezervorul de înmagazinare cu capacitate de V-200 mc și prin extinderea rețelei de distribuție existente;

Pentru udarea și stropitul spațiilor verzi se va folosi apa captată din puțul săpat, existent cu H2-5,50 m;

Apa pentru stingerea incendiilor-va fi asigurată din rezervorul de înmagazinare existent, cu V-200 mc. Volum intangibil-120 mc.

Apele uzate tehnologice, provenite de la spălarea utilajelor de hrănire și apele menajere sunt, în prezent, colectate printr-o rețea de canalizare și sunt descărcate în bazine etanș vidanjabile;

Apele uzate provenite de la ferma de nurci vor fi colectate printr-o rețea de canalizare PVC-KG De 110 mm, cu descărcare în colectorul de canalizare menajeră Codlea-stație de epurare zonală Feldioara, aflat în curs de execuție;

Apele pluviale convențional curate, de pe construcții, sunt colectate prin jgheaburi/ scocuri și burlane și descărcate liber la nivelul solului.

Pentru soluțiile de alimentare cu apă, evacuare ape uzate menajere și pluviale, beneficiarul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 162/16.09.2016 emis de SGA Brașov;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Considerații de mediu relevante care au stat la baza luării deciziei de emitere a avizului:

• Factor de mediu – AER:

La faza de execuție a obiectivelor propuse în plan, respectiv activitățile specifice organizării de șantier, menționăm:

- măsurile de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi în suspensie sedimentabile;
- materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- măsurile pentru evitarea disipării de pamant și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
- pământul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare, restaurarea terenului.

Măsurile suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- limitarea emisiilor provenite de la gazele de eșapament prin evitarea folosirii unor utilaje vechi;
- se vor utiliza utilaje și vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic față de normele în vigoare;
- utilizarea unor carburanți cu conținut redus de sulf;
- întreținerea adecvată a vehiculelor și utilajelor; verificarea tehnică periodică a vehiculelor și utilajelor;
- respectarea reglementărilor în vigoare privind managementul deșeurilor;
- respectarea condițiilor de creștere a animalelor (curățenie, adăpare, hrană);
- acoperirea cu paie a dejecțiilor de pe platformă pentru controlul mirosului în zonă, în special în perioada caldă a anului.

• Factor de mediu- APĂ

Măsurile prevăzute de planul analizat:

- apele uzate tehnologice, provenite de la spălarea utilajelor de hrănire și apele menajere sunt, în prezent, colectate printr-o rețea de canalizare și sunt descărcate în bazine etanș vidanjabile;
- apele uzate provenite de la ferma de nurci vor fi colectate printr-o rețea de canalizare PVC-KG De 110 mm, cu descărcare în colectorul de canalizare menajeră Codlea-stație de epurare zonală Feldioara, aflat în curs de execuție;
- Se va extinde canalizarea apelor uzate, menajere și tehnologice. În conformitate cu cerințele Autorizației de gospodărire a apelor nr. 105/18.09.2015, valabilă până la 17.09.2018, la terminarea colectorului de ape uzate Codlea-Feldioara, canalizarea de ape uzate menajere și tehnologice ale fermei de nurci se va bransa la acest colector, a cărui construcție este în curs de finalizare. Apele pluviale convențional curate, de pe construcții, sunt colectate prin jgheaburi/ scocuri și burlane și descărcate liber la nivelul solului. Accesele interioare vor fi amenajate prin dalare cu prefabricate și împietruire.

Monitorizarea pânzei freatice:

Monitorizarea se va realiza prin două puțuri de monitorizare amplasate amonte și aval de platforma de stocare a dejecțiilor, pe direcția de curgere a pânzei freatice. Forajul F1, pentru monitorizarea calitatii acviferului freatic, amplasat amonte de platforma de dejecții, cu H=3,5m; Forajul F2 pentru monitorizarea calitatii acviferului freatic, amplasat aval de platforma de depozitare maturare dejecții, pe direcția de curgere a acviferului freatic, cu H=4,0m.

Măsurile suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- manipularea combustibililor utilizați în funcționarea obiectivului să se realizeze într-o zonă special amenajată (platformă betonată) astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol, care să fie antrenate de către apele de precipitații și să polueze astfel apa subterană.
- verificarea periodică și întreținerea în stare bună de funcționare a instalațiilor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice de pe amplasament;
- verificarea periodică a etanșetății bazinelor etanș vidanjabile;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor pe amplasament;
- respectarea perioadei de stocare a dejecțiilor pe platforma de stocare;
- însușirea personalului angajat asupra modului de colectare a deșeurilor, utilizării și alimentării utilajelor, precum și a modului de acțiune în caz de defecțiuni accidentale, precum și a modului de intervenție în cazul poluării accidentale prin deversare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

• **Factor de mediu- SOL:**

Măsurile prevăzute de planul analizat:

- deșeurile curente cât și cele specifice vor fi pre colectate și depozitate pe platforme special amenajate. Deșeurile vor fi depozitate pe sorturi (tipuri) și vor fi predate periodic agenților economici atestați pentru acest gen de activitate (colectare și prelucrare).
- deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele pe platforme special amenajate în incinta proprietății și apoi transportate la rampa de gunoi a municipiului Brașov de către firme specializate, pe bază de contract prestări servicii.
- ambalajele de plastic și sticlă, provenite de la dezinfectanți, vaccinuri și medicamente vor fi colectate în saci de plastic, stocate separat în magazii și predate firmelor de specialitate pe bază de contract.
- cadavrele de animale vor fi preluate de societati specializate autorizate.

Măsurile suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- dejecțiile solide împreună cu așternutul vor fi colectate pe folii de plastic amplasate sub șirurile de nurci, de unde vor fi preluate cu utilaje specializate și transportate pe platforma de stocare ce se va reloca. Platforma va fi realizată din beton, hidroizolată, cu pereți laterali pe trei laturi, prevăzută cu rigolă perimetrală pentru colectarea levigatului, care se va descărca într-un bazin de stocare dimensionat corespunzător.
- platforma de stocare dejecții solide se va realiza și dimensiona corespunzător astfel încât să asigure capacitatea de stocare pentru o perioadă de 28 de săptămâni, în vederea maturării dejecțiilor (dejecții solide+așternut) conform Codului de bune practici agricole și Codului de bune practici în fermă. După maturare, 28 de săptămâni, dejecțiile solide vor fi folosite ca fertilizant pe terenurile agricole;
- refacerea suprafeței afectate după închiderea obiectivului prin acoperire cu sol și revegetare, în scopul redării în folosința inițială;
- verificarea tehnică periodică a vehiculelor și utilajelor;
- manipularea combustibililor utilizați la autovehicule/utilajele folosite în construcția obiectivului și ulterior în funcționarea acestuia într-o zonă special amenajată (platformă betonată) astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol, care să fie antrenate de către apele de precipitații și să polueze astfel apa subterană.
- se va folosi cuvă de retenție, pentru colectarea eventualelor scurgeri ale motorinei din rezervorul din dotarea fermei;
- culegerea pe materiale absorbante (batiste, cârpe, bariere) a substanțelor cu caracter poluant scurse accidental și depozitarea în locuri speciale pentru a fi tratate ca deșeurii cu conținut periculos;
- depozitarea substanțelor chimice/carburanților în spații special destinate;
- verificarea periodică și întreținerea în stare buna de funcționare a instalațiilor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice de pe amplasament pentru a evita poluarea solului;
- verificarea periodică a etanșetății bazinelor etanș vidanjabile;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor pe amplasament;
- respectarea perioadei de stocare a dejecțiilor pe platforma de stocare;
- instruirea personalului angajat asupra modului de colectare a deșeurilor, utilizării și alimentării utilajelor, precum și a modului de acțiune în caz de defecțiuni accidentale, precum și a modului de intervenție în cazul poluării accidentale prin deversare.

• **Factor de mediu-ZGOMOT:**

- nu este cazul, zona studiată se învecinează cu terenuri care au destinație agricolă și nu sunt studiate din punct de vedere urbanistic, fiind amplasate în extravilan.
- administrarea corespunzătoare a vehiculelor și utilajelor pentru a se utiliza minimum necesar;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

• **Factor de mediu- DEȘEURI:**

Măsuri prevăzute de planul analizat:

-dejecțiile solide împreună cu așternutul vor fi colectate pe folii de plastic amplasate sub șirurile de nurci, de unde vor fi preluate cu utilaje specializate și transportate pe platforma de stocare ce se va reloca. Platforma va fi realizată din beton, hidroizolată, cu pereți laterali pe trei laturi, prevăzută cu rigolă perimetrală pentru colectarea levigatului, care se va descărca într-un bazin de stocare dimensionat corespunzător.

-platforma de stocare dejecții solide se va realiza și dimensiona corespunzător astfel încât să asigure capacitatea de stocare pentru o perioadă de 28 de săptămâni, în vederea maturării dejecțiilor (dejecții solide+așternut) conform Codului de bune practici agricole și Codului de bune practici în fermă. După maturare, 28 de săptămâni, dejecțiile solide vor fi folosite ca fertilizant pe terenurile agricole;

-se va realiza și respecta Planul de management al dejecțiilor și deșeurilor în concordanță cu prevederile legale în vigoare și ale Avizului de gospodărire a apelor nr. 162/16.09.2016 emis de SGA Brașov;

-deșeurile rezultate în perioada de construcție vor fi depozitate pe amplasament în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană și vor fi eliminate prin depozitare finală la locul desemnat de autoritățile locale sau predate unităților specializate în valorificarea acestora;

-deșeurile curente cât și cele specifice vor fi prelectate și depozitate pe platforme special amenajate. Deșeurile vor fi depozitate pe sorturi (tipuri) și vor fi predate periodic agenților economici atestați pentru acest gen de activitate (colectare și prelucrare).

-precolectarea primară a deșeurilor se va realiza în recipiente etanși de dimensiuni mici, amplasați în zonele de producere. Precolectarea secundară se va realiza în pubele acoperite amplasate pe platforme betonate și îngădite.

-deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele pe platforme special amenajate în incinta proprietății și apoi transportate la rampa de gunoi a municipiului Brașov de către firme specializate, pe bază de contract prestări servicii.

-ambalajele de plastic și sticlă, provenite de la dezinfectanți, vaccinuri și medicamente vor fi colectate în saci de plastic, stocate separat în magazii și predate firmelor de specialitate pe bază de contract.

-cadavrele de animale vor fi predate către societăți specializate autorizate;

Măsuri suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

-interzicerea depozitării chiar și temporare a deșeurilor rezultate în timpul desfășurării activității pe suprafețe din vecinătatea fermei sau în locuri neamenajate;

• **Factor de mediu-VEGETATIA, CALITATEA PEISAJULUI SI FAUNA:**

Măsuri suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

-respectarea indicilor urbanistici impuși prin PUZ prin integrarea structurilor constructive în zonă, în vederea sporirii senzației de naturalitate (regim scăzut de înălțime);

-refacerea amplasamentului după închiderea activității;

• **Factor de mediu-BIODIVERSITATE:**

Măsuri de diminuare a impactului asupra domeniului/factorului biodiversității conform Studiului de Evaluare Adecvată și impuse prin Avizul favorabil al custozilor nr. SOR 1124/18.01.2018 și nr. DORIPESCO 57/22.01.2018:

-pentru a reduce la minim, chiar la zero impactul pe care îl poate avea nurca americană asupra faunei locale prin dezvoltarea PUZ-lui analizat se vor respecta măsurile stabilite în cadrul Studiului de Evaluare Adecvată realizat pentru proiectul „Construire fermă nurci” elaborat în ianuarie 2016. Aceste măsuri sunt redată în tabelele de mai jos. (tabelul nr. 1 și 2).

În tabelul nr. 1 sunt redată setul de măsuri nr. 1 care face referire la măsurile de biosecuritate din cadrul fermei. Măsurile Me1, Me2, Me3, Me4, Me6, Me7, Me8, Me10, Me11, Me12, Me14, Me16, sunt măsuri fizice de îmbunătățire a biosecurității. În cadrul elaborării studiu de evaluare adecvată a fost verificată implementarea acestora ca parte componentă a evaluării impactului cumulativ.




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Măsurile Me5, Me9, Me13, Me15, Me17, Me18, Me19, Me20, Me21, Me22, Me23 sunt măsuri de biosecuritate ce implică verificări periodice, planuri de monitorizare, diverse protocoale etc. Aceste măsuri sunt asumate de către beneficiar și, odată cu emiterea acordurilor de mediu, se va realiza verificarea lor de către Autoritățile de mediu responsabile.

Tabel nr. 1: Măsuri de control și de stopare a evadărilor indivizilor de nurcă americană din incinta fermei:

Nr. măsurii	Măsura propusă	Observații
Me1	Nurcile trebuie crescute în cuști construite astfel încât să împiedice evadarea lor.	Măsură îndeplinită
Me2	Sistemele de închidere a custilor trebuie îmbunătățite astfel încât să nu mai existe riscul evadării datorită neglijenței sau superficialității lucrătorilor.	Măsură îndeplinită. Sistemele de închidere a custilor a fost schimbat, fiind mai eficient (Anexa 2, fig. nr. 1). Totuși, în timpul manipulării animalelor se mai întâmplă sa scape exemplare în incinta fermei, acestea fiind capturate ulterior de către lucrătorii din fermă.
Me3	<p>Ferma trebuie împrejmuită cu un gard de siguranță, care să asigure biosecuritatea incintei; acest gard este necesar pentru a împiedica diverși dăunători (ex. rozătoare) să pătrundă în fermă, dar și pentru a preveni evadările animalelor din fermă. Acest gard este benefic atât pentru beneficiar, deoarece animalele sălbatice intrate în fermă pot transmite diverse boli sau virusi, cât și pentru mediul înconjurător împiedicând nurcile să evadeze. Acest gard este eficient atunci când este construit și întreținut corespunzător.</p> <p>Gardul trebuie să aibă o înălțime de minim 2 metri deasupra solului.</p> <p>Gardul trebuie să aibă un soclu de beton cu o adâncime de 50-60 cm.</p> <p>Gardul trebuie construit din materiale solide și în același timp alunecoase pentru a preveni cățărarea; gardurile din plasă nu sunt eficiente, nici pentru a ține nurca înăuntru, nici pentru a împiedica alte animale să intre (ex rozătoare).</p> <p>De-a lungul soclului de beton trebuie pus un strat de pietriș de câțiva cm adâncime pentru a descuraja săpatul și de asemenea împiedica creșterea buruienilor.</p>	Măsură îndeplinită pentru întreaga incintă a fermei (inclusiv PUZ-ul analizat) (Anexa 2, fig. nr. 2)
Me4	<p>Porțile trebuie să fie solide și să se închidă astfel încât să nu existe spații între ele, între porți și stâlpi sau între porți și sol.</p> <p>Porțile trebuie dotate cu sisteme care să permită încuierea lor.</p> <p>Porțile trebuie ținute închise tot timpul.</p>	Măsură îndeplinită (Anexa 2, figurile nr. 3, 4, 5 și 6).
Me5	Gardul trebuie verificat periodic și dacă este cazul reparat, pentru a menține integritatea lui și scopul pentru care a fost creat.	Măsură permanentă.
	Beneficiarul trebuie să se asigure că arborii, arbuștii,	Măsură îndeplinită (Anexa 2, fig. 7 și 8)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

	subarbuștii sau buruienile din preajma gardului de siguranță sunt îndepărtate regulat.	
Me7	Din preajma gardului trebuie îndepărtate orice fel de resturi, gunoaie, materiale de construcții etc, ce ar permite animalelor să sară gardul.	Măsură îndeplinită. În urma vizitelor în fermă s-a constatat că spațiul dintre gard și orice materiale depozitate era de cel puțin 2 m (Anexa 2, fig. 9 și 10).
Me8	Orice adăpost sau anexă construite pe gardul de siguranță, ce ar putea fi folosite de nurcă pentru a evada, trebuie asigurate astfel încât să reducă la zero riscul evadării animalelor din fermă.	Măsură îndeplinită (Anexa2, fig. 11, 12, 13 și 14).
Me9	Zăpada trebuie înlăturată de ambele părți ale gardului, pentru a nu crea punți pe care animalele să le folosească pentru a evada.	Măsură permanentă.
Me10	Găurile prin care nurca ar putea scăpa trebuie să fie blocate în mod eficient. Gardul de împrejmuire a proprietății (al doilea gard) nu poate fi considerat eficient împotriva evadărilor, spațiile dintre elementele din care este confecționat gardul fiind destul de mari – aproximativ 4,6 cm, iar soclul este inexistent; pentru a fi considerat eficient trebuie să fie similar celui de siguranță: să fie îngropat aproximativ 50 cm și confecționat din materiale compacte, alunecoase/neaderente (ex. tablă, policarbonat etc.) pe o înălțime de aproximativ 1,8 m. În prezent, de-a lungul gardului de împrejmuire a proprietății (gardul de perimetru), există o bandă din policarbonat cu o lățime de 1 metru, din care 20 centimetri sunt îngropați în pământ. De asemenea, la prima vizită a amplasamentului, în cadrul elaborării studiului de evaluare adecvată când a fost verificată implementarea măsurilor ca parte componentă a evaluării impactului cumulativ, s-a constatat existența unor spații mari între poartă și sol la nivelul porții principale de intrare pe proprietate. În urma ultimei vizite de amplasament, realizată cu aceeași ocazie, s-a constatat că la nivelul acestei porți a fost montat, în partea inferioară a acesteia, până la nivelul solului, un „șorț” dintr-un cauciuc foarte dur, rezistent la îndoire	Măsură îndeplinită. Gardul de împrejmuire a proprietății a suferit îmbunătățiri crescând astfel eficiența împotriva evadărilor. Inițial acesta era construit din stâlpi metalici rotunzi cu $F_i=50$ mm și plasă de gard metalică plastifiată cu o lățime 2,50 m și o înălțime 2 m, iar la bază era o bandă de policarbonat cu lățimea de 1m, din care 20 cm îngropați în pământ. Ulterior, pe stâlpi s-au sudat traverse orizontale pe care s-a montat tablă Bilka de gard, 50 cm adâncime în pământ și 180 cm în afara solului (Anexa 2, figurile nr. 15,16,17 și 18).
Me11	Orice canale de drenaj trebuie asigurate în mod corespunzător la ambele capete pentru a preveni evadarea animalelor.	Măsură îndeplinită
Me12	Atât de-a lungul gardului de siguranță, cât și între gardul de siguranță și gardul de proprietate, trebuie instalate capcane pentru prinderea exemplarelor evadate. Mai mult, în momentul de față sunt instalate capcane, inclusiv în afara gardului de proprietate, de jur împrejurul fermei.	Măsură îndeplinită (Anexa 2, fig. nr. 19 și 20). De asemenea, sunt instalate capcane și la capetele șoproanelor pentru a crește șansa de capturare a exemplarelor scăpate în timpul manipulării.
Me13	Zona din interiorul gardului de siguranță este considerată zonă restricționată, intrările și ieșirile din acest perimetru trebuind controlate riguros.	Măsură permanentă.
	Este necesară prezența în permanență a unei echipe	Măsură îndeplinită



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

	(minim 2 oameni), care să monitorizeze toate activitățile ce se desfășoară în interiorul fermei (ex. starea cuștilor, eventuale evadări etc.)	
Me15	Intrarea în fermă să se facă printr-o singură poartă, astfel intrările/ ieșirile fiind mai ușor de monitorizat.	
Me16	Instalare de camere de supraveghere în a căror rază de acțiune să intre atât porțile, cât și gardul de siguranță; în acest fel se pot monitoriza mult mai bine eventualele evadări și pe unde se produc acestea; dacă se va constata escaladarea actualului gard de siguranță prin intermediul structurii de susținere a gardului, acesta trebuie reconfigurat cu structura de susținere (piloni, bare orizontale) în exterior. Imaginile de pe camerele trebuie monitorizate în permanență.	Măsură îndeplinită
Me17	În cazul în care s-au constatat noi evadări se vor lua măsuri în primele 24 de ore de la constatare. Studiile arată că măsurile de capturare din primele ore sunt cele mai eficiente, animalul fiind adaptat la regimul din fermă. Cu cât trece mai mult timp cu atât capturarea lor este mai dificilă.	Măsură permanentă.
Me18	Să se instruiască personalul privind comportamentul speciei și tehnicile de manipulare.	Măsură permanentă.
Me19	Orice transport de nunci vii efectuat în afara fermei trebuie anunțat.	Măsură permanentă.
Me20	Transportarea nuncilor, chiar și pe distanțe scurte trebuie făcută prin intermediul unor cuști:	Măsură permanentă.
Me21	Beneficiarul trebuie să întocmească un protocol de acțiune rapidă în cazul în care se confruntă cu o evadare în masă.	La momentul constatării evadării în masă.
Me22	Ferma trebuie verificată cel puțin o dată pe an, dacă sunt respectate măsurile impuse, dacă cuștile și sistemele de închidere ale acestora, precum și gardul de siguranță sunt eficiente în prevenirea evadărilor.	Măsură permanentă.
Me23	Beneficiarul trebuie să permită inspectarea fermei de către autoritățile de mediu, ori de câte ori este solicitat acest lucru.	La solicitările autorităților de mediu.
Me24	Beneficiarul trebuie să anunțe imediat autoritățile de mediu și custodele în cazul în care se produce o evadare.	La momentul constatării evadării.

Tabel nr. 2. Măsuri de capturare și monitorizare a indivizilor evadați până în prezent (al 2-lea set de măsuri care face referire la activitățile de monitorizare și capturare a indivizilor de nuncă americană evadate din fermă) prin actualizarea recomandărilor de monitorizare în baza informațiilor din literatura de specialitate și a rezultatelor monitorizării speciei în zona de studiu a ariei protejate:

Nr. măsurii	Măsura propusă
Me1	<p>Monitorizarea evidenței/prezenței nuncii americane în zona de studiu a ariei protejate, stabilită în cadrul monitorizării realizată în primăvara anului 2017, conform recomandărilor din Raportul de Monitorizare, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorizarea speciei în perioada februarie – aprilie, 2017 - 2019 pentru a se stabili dacă există sau nu o populație stabilă în libertate și interpretarea rezultatelor în sensul relației de pradă – prădător în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

	<p>contextul biodiversității din zonă;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorizarea speciei în perioada august – septembrie, 2017 - 2019 atunci când are loc dispersia a puilor, pentru a constata dacă specia se reproduce sau nu în libertate; • Folosirea metodelor de monitorizare cu cele mai bune rezultate, conform datelor din literatura de specialitate, respectiv <i>Metoda plutei GWCT combinată cu metoda capcanelor cu momeală – feromoni și Metoda camerelor foto trap.</i> <p>Indivizii de nură americană capturați se vor înainta către beneficiar pentru eutanasiere.</p>
Mc2	<p>După perioada 2017 – 2019, chiar dacă se constată lipsa speciei în zona de studiu, se recomandă realizarea doar a monitorizării de primăvară ca măsură preventivă, pe toată durata valabilității autorizației de mediu (5 ani). Recomandarea are la baza datele privind ecologia și etologia specie, și condițiile favorabile de habitat (ex: perioada scurtă de activitate - 4-5 ore atunci când hrana e abundentă, activitate nocturnă, teritoriu liniar cu mai multe zone de activitate etc.)</p> <p>De asemenea, prin această recomandare se respectă măsura impusă de <i>Regulamentul (UE) nr. 1143/2011</i> privind depistarea timpurie și eradicarea rapidă a speciilor invazive.</p>
Mc3	<p>Dacă, după perioada de monitorizare recomandată (2017 – 2019) se va constata că specia are o populație viabilă în zona de studiu (inclusiv în siturile Natura 2000 și vecinătatea acestora) se vor lua măsuri suplimentare de capturare a speciei, inclusiv dublarea eforturilor de capturare a speciei din libertate.</p>
Mc4	<p>Măsurile mai sus menționate (Mc1, Mc2, Mc3) vor fi implementate de către un biolog/ecolog care va colabora și cu custozii ariilor naturale protejate.</p>

*Toate costurile privind implemmentarea celor 2 seturi de măsuri vor fi suportate de către beneficiar.

Vor fi respectate, în totalitate, măsurile impuse prin prezenta decizie și prin *Avizul favorabil al custozilor nr. SOR 1124/18.01.2018 și nr. DORIPESCO 57/22.01.2018;*

Conform art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe a fost elaborat Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului ca parte integrantă a Raportului de mediu și se va constitui ca anexă a Avizului de mediu.

Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată respectă conținutul cadru, prevăzut în anexa nr. 2 a H.G. 1076/2004 și OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri în presa locală: elaborarea planului, încadrarea planului în categoria celor ce necesită efectuarea evaluării de mediu, finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Brașov și sediul societății și pe pagina de internet a acestora.

Prezenta decizie se va afișa pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Brașov <http://apmbv.anpm.ro>, se va publica în mass-media și pe propria pagină de internet de către titularul planului și se va afișa la sediul APM Brașov și sediul Primăriei comunei Feldioara.

Decizia de emitere a avizului de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție conform Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

În conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004, titularul planului are obligația de a face publică această decizie, în termen de 5 zile de la publicarea ei de către APM Brasov pe internet, printr-un anunț cu următorul conținut, în mass-media locală, afișare pe pagina proprie de internet și la sediul Primăriei comunei Feldioara, urmând a transmite către APM Brasov documente doveditoare privind mediatizarea anunțului:

“Agenția pentru Protecția Mediului Brasov anunță publicul interesat asupra deciziei de emitere a avizului de mediu pentru **EXTINDERE FERMA DE NURCI-ÎNTOCMIRE PUZ** în jud. Brașov, comuna Feldioara, str. Calea Hălchiului, F.N., CF nr. 102462 Feldioara și C.F. 101925 Feldioara, promovată de SC A.G. RONECO FARM SRL. Decizia de emitere a avizului de mediu a fost luată în ședința Comitetului Special Constituit care a avut loc la APM Brasov în data de 15.01.2018 ca urmare a analizării documentației și a desfășurării consultărilor publice, potrivit reglementărilor în vigoare. Decizia de emitere a avizului de mediu se va afișa pe pagina de internet a APM Brasov - <http://apmbv.anpm.ro>, la sediul titularului de plan și la sediul APM Brasov și Primăriei comunei Feldioara “.

De asemenea, vă solicităm să achitați:

-suma de 500 RON reprezentând tarif pentru analiza calitatii raportului, în conformitate cu Ord. MMDD nr. 1.108/2007 cu modificările și completările ulterioare (cont APM Brasov RO74TREZ1315032XXX000265 – Trezoreria Brasov, cod fiscal 4443272);

-suma de 25 RON reprezentând taxa pentru emiterea avizului de mediu în contul (IBAN) RO 92 TREZ 7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Sector 6 București, cod fiscal 14715650, stabilită conform H.G. nr. 1076/2004. Copiile ordinelor/chitanțelor de plată se vor transmite către A.P.M. Brasov.

Achitarea tarifului și taxei precum și transmiterea către A.P.M. Brasov a copiei ordinelor de plată este condiție obligatorie pentru emiterea avizului de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
SOFIA HORNOIU**



**SERVICIUL A.A.A.,
Alexandrina VASILE**

**ȘEF BIROU C.F.M.,
Mirela MOISA**

**INTOCMIT:
Consilier Daniela BIRĂU**

**INTOCMIT:
Consilier Viorel MAREAN**

