

**Ministerul Mediului**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

---

**Decizia etapei de încadrare**

Nr. **3072/ 24.04.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ICE AGRO CEZIENI COOPERATIVA AGRICOLA**, din Comuna Cezieni, Satul Cezieni, Str. Dumitrache Jianu, nr.8, Jud. Olt, înregistrată la APM Olt cu nr.3072 din data de 28.03.2019, în baza Legii nr.292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, cu modificările și completările ulterioare, APM Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 24.04.2019 că proiectul „**Investitie colectiva in utilaje agricole, solarii de legume si spatii conditionare legume in cadrul ICE AGRO CEZIENI COOPERATIVA AGRICOLA**” propus a fi amplasat în **Comuna Cezieni, extravilan, Tarla 37, Parcela 2, Jud. Olt**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 pct. 10 b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto publice,

b) din analiza documentației tehnice si verificarea amplasamentului s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Pe amplasament se propune construirea:**

- **Hala moara furaje**-Constructia – hala moara furaje este o cladire ce se va realiza cu fundatii izolate din beton armat monolit compuse din bloc de fundare si cuzinet cu pardoseala din beton armat si inchideri perimetrare din panouri termoizolante, stilpi din profile metalice laminate , invelitoare din panouri termoizolante sustinute pe cadre metalice .  $S_C = 206,60 \text{ m}^2$
- **Cantar auto**  $S_C = 93,60 \text{ mp}$ , cu capacitate de cantarire de 60 tone,
- **Solarii model Atlantic** -21 buc x  $S_C (8 \times 40 \text{ m}) = 21 \text{ buc} \times 320 \text{ mp} = 6720 \text{ mp}$
- **Solarii model Oriente 8x40** - 13 buc x  $S_C (8 \times 40 \text{ m})$  si **Oriente 8x38**-6 buc  $8 \times S_C (8 \times 38 \text{ m}) = 13 \text{ buc} \times 320 \text{ mp} + 6 \text{ buc} \times 304 \text{ mp} = 5984 \text{ mp}$
- **Solarii model Oriente 8x30**-11 buc x  $S_C (8 \times 30 \text{ m})$  si **Oriente 8x28**- 7buc x  $S_C (8 \times 28 \text{ m}) = 11 \text{ buc} \times 240 \text{ mp} + 7 \text{ buc} \times 224 = 4208 \text{ mp}$
- **Solarii model Oriente 8x20**-3 buc x  $S_C = 8 \times 20 \text{ m} = 160 \text{ mp} \times 3 \text{ buc} = 480 \text{ mp}$
- **Imprejmuire**, care se va realiza din plasa zincata bordurate- 548 ml.
- **Platfoma betonata** - $S_C = 2007,51 \text{ m}^2$
- **Containere metalice (filtru/g.s./loc masa)** -2 module-S total=29,64 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

- **Container metalic** (g.s. si vestiare hala furaje ) Sc=14,82mp,
- **Container magazin** -2 module –Sc=29,64 mp,
- **Container paznic** –Sc-3,36 mp,
- **Container cabina cantar auto** –Sc=3,36 mp,
- Infiintarea capacitatii de stocare legume:
  - Hala depozitare legume Sc= 250 mp,
  - Achizitionare echipamente conditionare legume FRIGORIFERE - 3 bucati de dimensiuni 6m x 2.4m x 2.7m,
  - achizitionare cantar electronic 1 buc,
  - masina de ambalat 1 buc,
  - masina de confectionat saci ambalat si etichetat 1 buc
- **Sistem de irigatii sub presiune**, cu 2 statii de pompare (tip motopompa). Din suprafata totala de 23,47 ha se pot iriga cca 20,94 ha astfel:
  - in camp din bloc fizic 242 din suprafata de 18,47 ha se poate iriga o suprafata de 16,70 ;
  - in camp din bloc fizic 967 din suprafata de 6,70 ha se poate iriga o suprafata de 2,50 ha ;
  - din T37/P2 dotata cu solarii din suprafata de 2,50 ha se poate iriga doar 1,74 h, aceea suprafata fiind ocupata de organizarea fermei si drumuri de acces de pe langa solarii ;
  - Tipurile de irigatii pentru camp sunt: aspersie cu tambur si aripi de ploaie si picurare, iar pentru solarii prin picurare.
- **Achizitie de utilaje agricole** pentru mecanizarea lucrarilor agricole la nivel de cooperativei:
 

○ scarificator	1.00 buc,
○ plug 2 trupite	1.00 buc
○ grapa cu discuri purtata	1.00 buc
○ rotoșapa	1.00 buc
○ masina prelucrat solul bilonator cu doua rotoare	1.00 buc
○ masina prelucrat solul si sterilizat mix-tiller-liquid	1.00 buc
○ semanatoare legume	1.00 buc
○ masina intins folie	1.00 buc
○ plantatoare	1.00 buc
○ masina erbicidat	1.00 buc
○ masina purtata dislocat ceapa	1.00 buc
○ masina purtata recoltat baby_ spanac	1.00 buc
○ remorca monoax	1.00 buc
○ presa balotat	1.00 buc
○ masina intins folie tip tune!	1.00 buc
○ motocultor 11-12CP	3.00 buc
○ masina plantat bulbi	1.00 buc
○ atomizor	2.00 buc
○ atomizor	2.00 buc
○ tractor 117cp	1.00 buc
○ incarcator frontal	1.00 buc
○ cultivator	1.00 buc
○ masina imprastiat amendamente	1.00 buc
○ plug reversibil 3+1	1.00 buc
○ prasitoare	1.00 buc



○ masina recoltat porumb	1.00 buc
○ sapa rotativa	1.00 buc
○ vidanja	1.00 buc
○ tractor 195cp	1.00 buc
○ semanatoare	1.00 buc
○ plug 5 t	1.0 uc
○ combinator	1.00 buc
○ cultivator	1.00 buc
○ scarificator	1.00 buc
○ remorca	1.00 buc
○ tavalug	1.00 buc
○ vibrocultivator cu 0 sectiune	1.00 buc
○ masina imprastiat ingrasaminte	1.00 buc
○ tavalug neted de compactare	1.00 buc
○ grapa rotativa	1.00 buc
○ tocatoare unversala resturi vegetale	1.00 buc
○ element de nivelare	1.00 buc
○ bilonator	1.00 buc
○ freza	1.00 buc
○ tractor 50	1.00 buc
○ remorca 10tone	1.00 buc

- **Hala moara furaje**

Sc=206,60 mp

Sd=206,60 mp

Su=195,67 mp

Constuctia este o cladire ce se va realiza cu fundatii izolte din beton armat turnate monolit compuse din bloc de fundare si cuzinete cu prdosela din beton armat si inchideri preimetrare din panouri termoizolante, stalpi din profile metalice laminate, invelitoare din panouri termoizolate sustinute pe cadre metalice. Forma in plan este dreptunghilara cu dimensiunile 20,66X10,00m inaltimea la strasina 6,15m iar la coama de 7,70m. Structura de rezistență va fi alcatuita din fundatii izolate din beton armat turnate monolit legate cu grinzi de fundare, suprastructura din profile laminate metalice cu stalpi HEA si grinzi IPE, avand inchideri perimetrare din panou termoizlant cu tamplarie din aluminiu/PVC si geam termopan. Invelitoarea va fi executată din panou termoizolant , pozată pe o șarpantă metalica alcatuita din pane metalizce din profile Z ce reazama pe cadrele metalice. Prindere panourilor termoizolante de perete de stalpii cadrelor se vor realiza prin intermediul unort profile din teava rectangulara.

- Hala depozit de legume

Sc=250,00 mp

Sd=250,00 mp

Su=200,96 mp

Constructia – depozit legume este o cladire ce se va realiza cu fundatii din beton armat monolit cu pardoseala din beton armat.

Structura este realizata din arce din otel galvanizat Sendzimir Z 275 cu diametrul de 60 mm si grosime 2.0 mm , folia va fi fixate de structura cu profile de otel, aluminiu si clipsuri PVC

Fiecare arc este prevazut cu o bara de cultura orizontala si distantieri cu diametrul țevii de 32/28 mm si 2,0 mm grosime.



Stalpii sunt realizati din teava patrata galvanizata sendzimir Z 275 cu dimensiunea de 80x80 si grosimea de 3.0 mm , ranforsare interioara din teava patrata cu dimensiunea de 70x70 si 2.0mm grosime .

Partea de sus este acoperita cu folie dubla de lunga durata, stabilizata UV cu grosimea de 230 micrometri.

Folia va fi fixata de structura cu profile de otel, aluminiu si clipsuri PVC.

Partile laterale vor fi acoperite cu panouri sandwich de 40 mm grosime.

Frontoanele vor fi acoperite panouri sandwich de 40 mm grosime.

Ambele frontoane vor fi prevazute cu usi culisante duble de 4m (2+2) latime si 4 m inaltime.

Pentru ventilare, structura este prevazuta pe ambele laterale cu aerisiri manual roluite, acoperite cu folie. Pentru rezistenta la vant, sunt prevazute mini arce la fiecare stalp.

Forma in plan a constructiei este dreptunghiulara cu dimensiunile generale de gabarit de 25.00 X 10,00 m. Înaltimea la streasina este de 4,00 m iar la coma este de 6,50 m iar diferenta dintre cota ±0,00 a constructiei si CTS este de 10 cm.

Accesul principal in hala se va realiza pe latura de nord.

Constructia are un numar de 1 deschidere si 11 travei cu urmatoarele dimensiuni :

- deschideri 10,00 m intre axele A si C.

- travei 2.50 m intre axele 2 și 3, 3 și 4 ; 4 si 5, 5 si 6, 6 si 7, 8 si 9, 9 si 10, 10 si 11, si travee de 2,42 m intre axele 1 si 2 si intre axele 10 si 11.

Regimul de inaltime al constructiei este de P iar inaltimea maxima este de 6,50 m de la cota + 0,00.

Volumul constructiei  $V=1.625,00$  m<sup>3</sup>.

Compartimentarea se va realiza astfel:

Parter

Spatiu depozitare legume	Su = 200,96 m <sup>2</sup>
Container frigorific depozitare legume	Su = 13,73 m <sup>2</sup>
Container frigorific depozitare legume	Su = 13,73 m <sup>2</sup>
Container frigorific depozitare legume	Su = 13,73 m <sup>2</sup>

- **Cantar auto**

$S_c = 93,60$

Cantar auto, cu dimensiunile 18,00x3,00 m, cu capacitate de cantarire de 60 tone. Cantarul se va monta pe fundatii din beton armat, cu platforme din beton cu pante pentru scurgerea apei. Pentru acces la cantar (diferenta de nivel intre cantar si teren sistematizat = minim 40 cm), se vor realiza 2 rampe din beton armat, cu lungimea de 3,00 m. Modulul se va amplasa pe un radier din beton armat C12/15, cu grosimea de 15 cm.

- **Solarii model Atlanic**-21 buc x  $S_c$  ( 8 x 40 m ) = 21 buc x 320 mp = 6720 mp

Structura este confectionata din teava de otel galvanizata cu diametrul de 60 mm, grosimea de 2 mm, bare de legatura si distantiere diametrul 28 mm, grosimea 1,5 mm. Distanta intre stalpi este de 2 metri.

Fiecare arc va fi prevazut cu o bara de ranforsare de diametrul 28 si 1,5 mm grosime, plus un "V" si doua bare verticale ce vor conecta bara de cultura cu arcele.

Frontoane

Tunelul va fi prevazut cu frontoane realizate din profile metalice galvanizate, acoperite cu folie dubla, ambele fiind prevazute cu usi de acces culisante de 3 m latime .

Acoperire



Partea de sus a tunelului este acoperita cu folie dubla stabilizata UV , Termic , cu efect anti-picatura, cu grosimea de 200 micrometri.

Folia va fi fixata de structura cu profile aluminiu incluzand si clipsuri PVC .

Frontoanele si aerisirile laterale sunt acoperite din folie dubla.

Aerisiri laterale

Pentru a obtine o ventilatie naturala, solarul este prevazut pe cele doua laturi cu deschideri laterale manuale roluite acoperite cu folie dubla .

Aerisirile sunt prevazute cu mini arce pentru rezistenta la vant.

- **Solarii model Oriente** 8x40 si 8x38 13 buc x Sc (8 x 40 m)+ 6 buc x Sc (8 x 38 m) = 13 buc x 320 mp+ 6 buc x 304 mp = 5984 mp

Structura este confectionata din teava de otel galvanizata cu diametrul de 60 mm, grosimea de 1,5 mm, bare de legatura si distantiere diametrul 28 mm, grosimea 1,5 mm. Distanta intre stalpi este de 2 metri.

Fiecare arc va fi prevazut cu o bara de ranforsare de diametrul 28 si 1,5 mm grosime, un numar de 2 bare in "V" si doua bare verticale ce vor conecta bara de cultura cu arcele.

Frontoane

Tunelul va fi prevazut cu frontoane realizate din profile metalice galvanizate,acoperite cu folie dubla, ambele fiind prevazute cu usi de acces culisante de 3m (1,5+1,5) latime .

Acoperire

Partea de sus a tunelului este acoperita cu folie dubla stabilizata UV , Termic , cu efect anti-picatura, cu grosimea de 200 micrometri.

Folia va fi fixata de structura cu profile aluminiu incluzand si clipsuri PVC .

Frontoanele si aerisirile laterale sunt acoperite din folie dubla.

Aerisiri laterale

Pentru a obtine o ventilatie naturala, solarul este prevazut pe cele doua laturi cu deschideri laterale manuale roluite acoperite cu folie dubla .

Aerisirile sunt prevazute cu mini arce pentru rezistenta la vant.

- **Solarii model Oriente** 8x30 11 buc x Sc ( 8 x 30 m )+ 7buc x Sc ( 8 x 28 m )= 11 buc x 240 mp +7 buc x 224= 4208 mp

Structura este confectionata din teava de otel galvanizata cu diametrul de 60 mm, grosimea de 1,5 mm, bare de legatura si distantiere diametrul 28 mm, grosimea 1,5 mm. Distanta intre stalpi este de 2 metri.

Fiecare arc va fi prevazut cu o bara de ranforsare de diametrul 28 si 1,5 mm grosime, un numar de 2 bare in "V" si doua bare verticale ce vor conecta bara de cultura cu arcele.

Frontoane

Tunelul va fi prevazut cu frontoane realizate din profile metalice galvanizate,acoperite cu folie dubla, ambele fiind prevazute cu usi de acces culisante de 3m (1,5+1,5) latime .

Acoperire

Partea de sus a tunelului este acoperita cu folie dubla stabilizata UV , Termic , cu efect anti-picatura, cu grosimea de 200 micrometri.

Folia va fi fixata de structura cu profile aluminiu incluzand si clipsuri PVC .

Frontoanele si aerisirile laterale sunt acoperite din folie dubla.

Aerisiri laterale

Pentru a obtine o ventilatie naturala, solarul este prevazut pe cele doua laturi cu deschideri laterale manuale roluite acoperite cu folie dubla .

Aerisirile sunt prevazute cu mini arce pentru rezistenta la vant.

- **Solarii model Oriente** 8x20 3 buc x Sc = 8 x 20 m = 160 mp x 3 buc = 480 mp



Structura este confectionata din teava de otel galvanizata cu diametrul de 60 mm, grosimea de 1,5 mm, bare de legatura si distantiere diametrul 28 mm, grosimea 1,5 mm. Distanța între stalpi este de 2 metri.

Fiecare arc va fi prevazut cu o bara de ranforsare de diametrul 28 si 1,5 mm grosime, un numar de 2 bare in "V" si doua bare verticale ce vor conecta bara de cultura cu arcele.

Frontoane

Tunelul va fi prevazut cu frontoane realizate din profile metalice galvanizate, acoperite cu folie dubla, unul fiind prevazut cu usa de acces culisanta de 2m latime .

Acoperire

Partea de sus a tunelului este acoperita cu folie dubla stabilizata UV , Termic , cu efect anti-picatura, cu grosimea de 200 micrometri.

Folia va fi fixata de structura cu profile aluminiu incluzand si clipsuri PVC .

Frontoanele si aerisirile laterale sunt acoperite din folie dubla.

Aerisiri laterale

Pentru a obtine o ventilatie naturala, solarul este prevazut pe cele doua laturi cu deschideri laterale manuale roluite acoperite cu folie dubla .

Aerisirile sunt prevazute cu mini arce pentru rezistenta la vant.

- **Imprejmuire**, care se va realiza din plase zincate bordurate, montate pe stalpi metalici din teava rectangulara. Aceasta se va realiza pe lungimea 548 ml.
- **Platforma betonata**

Sc=2007,51 mp

Sd=2007,51mp

- **Containerele metalice**

Sc totala=80,82 mp,

Containerele metalice ce vor avea ca destinatie:

-un filtru sanitar, grupuri sanitare, loc de luat masa,

-un magazin,

-un spatiu pentru echipamentele cantarului auto

-spatiu pentru paznic

Containerele metalice vor fi amplasate pe platforma din beton armat turnata monolit.

- Sistem de irigatii sub presiune, cu 2 statii de pompare (tip motopompa). Din suprafata totala de 23,47 ha se pot iriga cca 20,94 ha astfel:
  - in camp din bloc fizic 242 din suprafata de 18,47 ha se poate iriga o suprafata de 16,70 ;
  - in camp din bloc fizic 967 din suprafata de 6,70 ha se poate iriga o suprafata de 2,50 ha ;
  - din T37/P2 dotata cu solarii din suprafata de 2,50 ha se poate iriga doar 1,74 h, aceea suprafata fiind ocupata de organizarea fermei si drumuri de acces de pe langa solarii ;Tipurile de irigatii pentru camp sunt: aspersie cu tambur si aripi de ploaie si picurare, iar pentru solarii prin picurare.
- **Descriere utilaje propuse a se achizitiona in cadrul investitiei:**

nr	DENUMIRE	SPECIFICATII TEHNICE		NECESITATEA si OPORTUNITATEA utilajului/echipamentului
1	scarificator	Latime lucru	1300-1500 mm	Scarificatorul este folosit la dislocarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)



		Adancime max de lucru	350-500 mm	<p>pamantului, a bolovanilor și rădăcinilor sau straturilor dure de materiale fixate în sol. Organele active ale scarificatorului sunt dinții. Dinții sunt montați pe suporturi inferioare montate la rândul lor pe o grindă transversală articulată la un suport intermediar montat la tractor. Aceste organe sunt acționate de instalația hidraulică care fixează sau modifică poziția de înfigere a dinților. Scarificarea se face prin înfigerea dinților în teren. Datorită forței de tractiune și efectului greutății și al sistemului hidraulic de manevră care coboară, ridică sau menține scarificatorul într-o anumită poziție, dinții dizlocă obiectele dure fixate în sol.</p> <p>Acest utilaj se folosește în angrenaj cu tractorul agricol de 45-50cp pentru scarificarea terenului din solarii, sau cu tractorul de 62cp detinut prin contract de comodat pentru scarificarea terenurilor membrilor unde se vor înființa culturi de legume.</p>
2	plug 2 trupite (reversibil)	Tip	reversibil	<p>Având în vedere condițiile pedoclimatice foarte variate, pentru satisfacerea principalelor cerințe de calitate a araturii, a apărut tendința de a se realiza familii de pluguri reversibile.</p> <p>În general, în funcție de puterea tractorului folosit, aceste pluguri pot lucra cu 2-5 și mai rar 7 trupite. În ceea ce privește cormana, plugurile reversibile pot fi echipate cu cormane cilindrice, culturale, semi elicoidale, elicoidale și hibride. În toate cazurile trupita plugului este prevăzută cu dispozitiv de siguranță pentru prevenirea avarierii organelor active. Noile forme de organizare a agriculturii asigură condiții de utilizare a plugurilor reversibile identice cu cele din țările dezvoltate. În plus, cerințele de protecție a solului prin evitarea lucrărilor suplimentare</p>
		Numar trupite	2-3	
		Adancime max de lucru	26-33 cm	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

				<p>de reparare a defectelor de aratura, impun folosire plugurilor reversibile. Plugul este format din: <i>partea fixa, care cuprinde dispozitivul de cuplare la tractor si mecanismul de revarsare; partea mobila, alcatuita din trupitele duble si roata de limitare a adancimii de lucru.</i> Pe cadrul plugului se mai pot monta: <i>cutite disc, antetrupite,</i> care sa imbunatateasca parametrii de lucru ai plugului.</p> <p>Acest plug cu 2 trupite va fi compatibil cu tractoarele mici detinute de cooperativa (62cp detinut prin comodat, 45-50cp propus spre investitie)</p>			
3	grapa cu discuri purtata	Tip	Purtata	<p>Domeniul de utilizare si clasificarea grapelor cu discuri</p> <p>Grapele cu discuri sunt folosite pentru: <i>întretinerea solului în intervalul de la arat pâna la semanat, când se efectueaza maruntirea bulgarilor si nivelarea araturii, prelucrarea solului pe intervalul dintre rândurile de pomi si vita de vie, desfiintarea culturii premergatoare cu încorporarea în sol a resturilor vegetale si pregatirea patului germinativ cu încorporarea în sol a îngrasamintelor si erbicidelor.</i> Grapele cu discuri se clasifica dupa urmatoarele criterii:</p>			
		Numar discuri	14-18				
		Distanta intre discuri	19-25 cm				
				<table border="1"> <tr> <td>Dupa destinatie: - pentru culturi de câmp; - pentru vii; - pentru livezi:</td> <td>Dupa modul de cuplare la tractor - tractate; - purtate; - semipuritate.</td> <td>Dupa greutatea G0 ce revine pe disc: - Grape usoare (15-20 da N); - Grape mijlocii (20-30 da N); - Grape grele</td> </tr> </table>	Dupa destinatie: - pentru culturi de câmp; - pentru vii; - pentru livezi:	Dupa modul de cuplare la tractor - tractate; - purtate; - semipuritate.	Dupa greutatea G0 ce revine pe disc: - Grape usoare (15-20 da N); - Grape mijlocii (20-30 da N); - Grape grele
Dupa destinatie: - pentru culturi de câmp; - pentru vii; - pentru livezi:	Dupa modul de cuplare la tractor - tractate; - purtate; - semipuritate.	Dupa greutatea G0 ce revine pe disc: - Grape usoare (15-20 da N); - Grape mijlocii (20-30 da N); - Grape grele					





				(30-45 da N).
				<p>Construcția grapelor cu discuri</p> <p>Grapele cu discuri constructiv(fig.2.13) sunt formate dintr-un cadru 1 pe care sunt prinse bateriile cu discuri 2, care au poziție reglabila , ce permite modificarea unghiului de înclinare a discurilor fata de direcția de înaintare. Cuplarea la sursa de energie se face prin intermediul unui dispozitiv de cuplare 3, care în cazul grapelor tractate este prevăzut cu un mecanism de reglare a orizontalității cadrului grapei 5. Pentru trecerea din poziția de lucru în poziția de transport grapele tractate se prevad cu mecanisme de ridicare coborâre care acționează asupra roților de sprijin ale mașinii 4, limitând adâncimea de lucru a discurilor.</p>
4	rotosapa	Latime lucru	1,45m	<p>Utilaj ce va fi folosit preponderent la lucrarile agricole ale legumelor din solarii.</p> <p>Rotosapa poate fi angrenata la tractoare de putere mica (minim 45CP), fiind compatibila cu tractorul propus spre achizitie prin acest proiect.</p>
		Numar sape	5-8	
5	masina de prelucrat solul bilonator cu doua rotoare	Numar cutite	48-56	<p>Masina de prelucrat solul bilonator se utilizeaza in culturile de legume pentru afanarea, maruntirea solului înainte de plantare.</p> <p>Acest proces, numit si “pregatire pat germinativ” este de o importanta majora in dezvoltarea plantelor.</p>
		Latime lucru	1150-1300 mm	
6	masina de prelucrat solul si sterilizat MIX-TILLER-LIQUID	Rezervor	180-220 l	<p><i>Utilajele Mix Tiller Liquid au ca principiu de funcționare un sistem de incorporare a pietrelor și un sprayer care distribuie produse lichide corozive. Duzele pulverizoatoare sunt plasate astfel încât distribuirea produsului să se facă în timpul lucrului. Lamele rotorului ridică și aruncă solul pe grila din spate care reține pietrele și resturile vegetale, lăsându-le să cadă în brazdă la o</i></p>
		Tip cuplaj	3 puncte categoria a II	



				<p>adâncime de 100 mm. Solul curățat și fin este păstrat la suprafață și nivelat prin intermediul tăvălugului din spate. Testele care au folosit albastru de metil în timpul lucrului au confirmat că produsele chimice sunt amestecate uniform în sol, până la 35 cm adâncime. Tăvălugul hidraulic din spate nivelează și presează pământul. Modul în care acesta acționează poate fi modulat prin schimbarea presiunii pe teren și a vitezei de rotație. În timpul tratamentului cu lichid fumigen, tăvălugul poate crea o suprafață superficială compactă puțin permeabil pentru gaz.</p> <p><i>Sistemului Mix Tiller reduce timpul de operare în zona tratată având în vedere că distribuția, amestecarea și tasarea sunt făcute într-un singur pas evitând orice operație după distribuție. Se reduce dispersia substanței active în atmosferă datorită amestecării rapide cu solul și a faptului că se acoperă suprafața. Acest sistem îmbunătățește eficacitatea tratamentului și în terenuri cleioase sau noroioase care împiedică mișcarea orizontală a gazului, permite utilizarea produsului în câmp deschis sau în galerie, fără instalație de irigare, și îmbunătățește acțiunea fumigenului și cu soluri structurate sau cu resturi vegetale deoarece le va amesteca cu solul. Cu sistemul Mix Tiller, chiar și acțiunea produșilor biologici, cu condiția să fie lichizi, este net superioară datorită amestecării omogene în sol. Totodată, îmbunătățește distribuția fertilizanților în terenul lucrat, pregătind în același timp patul germinativ.</i></p>
7	semanatoare legume	Latime Lucru	130-320 cm	Culturile principale ce vor fi exploatate atat de cooperativa cat si de
		Numar randuri duble	3-6	



		Distanța între rânduri	14-80 cm	<p>membrii acesteia sunt legumele în spații protejate dar și în câmp. Acest lucru este evidențiat chiar din calculul dimensiunii economice SO din Cererea de Finanțare.</p> <p>În această situație, o semănătoare de legume este absolut indispensabilă pentru desfășurarea activității cooperativei în solariile înființate și a activității agricole a membrilor de cultivare legume în câmp.</p>
8	mașina de întins folie	Distribuitor	Electric	<p>Tehnologia modernă și cu un randament crescut de cultivare a legumelor în câmp presupune în etapa semănăturii utilizarea de tuneluri din folie. Avantajele utilizării de tuneluri din folie sunt: protecția plantei, asigurarea unei temperaturi optime de dezvoltare, fenomenul de condens asigură umiditate la vrej.</p> <p>Deși această tehnologie are numai avantaje este un proces foarte dificil și necesită resurse de personal. Acest echipament va face ca tunelurile pentru legume în câmp să se întindă mult mai ușor, diminuând atât timpul de lucru cât și costurile cu forța de muncă.</p> <p><b>Mentionăm ca tunelurile din folie prezentate NU AU LEGATURA cu investiția în solarii. Aceste tuneluri se folosesc doar ca etapă în fluxul cultivării de legume în câmp și nu în solarii.</b></p>
		Latime folie	1100-1900 mm	
9	plantatoare	Număr rânduri	2-4	<p>Echipamentul “Plantatoare” va fi folosit pentru etapa de semănare în legumicultură, mai exact pentru situația în care avem o cultură cu plantare de rasaduri.</p> <p>Capabilă să planteze pe 2 până la 4 rânduri la o singură trecere, plantatoarea asigură un flux tehnologic cu un randament ridicat. Timpul de plantare va fi mult scăzut față de tehnicile clasice de plantare manuală, precum și cheltuielile cu forța de muncă vor scădea.</p>
		Distanța pe rând	15-30 cm	



10	masina de erbicidat	Capacitate	550-700 l	Masina de erbicidat de dimensiuni si capacitati mici, ce va fi utilizata cu tractoarele de 45-50 cp propus, respectiv 62cp detinut prin comodat, la culturile de legume.
11	masina de dislocat ceapa	Lungime seceratoare	320-370 cm	Cooperativa propune in principal 3 categorii de culturi de legume in solariile ce vor fi infiintate prin proiect: <ul style="list-style-type: none"> <li>- legume radacinoase (ceapa, ridichii, pastarnac, napi etc)</li> <li>- legume frunzoase (salata verde, spanac, rucola etc)</li> <li>- legume pentru fructe (tomate, castraveti etc)</li> </ul> Masina de dislocat ceapa va fi utilizata pentru prima categorie de legume.
		Latime lucru	130-150 cm	
12	masina purtata recoltat baby spanac	Tip	Tractata	Masina purtata de recoltat baby spanac va fi utilizata la procesul de recoltare al legumelor frunzoase: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spanac</li> <li>- salata verde</li> <li>- rucola etc</li> </ul>
		Inaltimea mesei de taiere	0-50 cm	
		Latime banda de transport	130-160 cm	
13	remorca monoax	Capacitate incarcare	2200-2800 kg	Dimensiunile reduse ale remorcii monoax ii ofera versatilitate si va fi utilizata cu usurinta pentru a transporta productia de la solarii la HALA DEPOZIT LEGUME.
		Volum incarcare	2,8-3,5 m3	
14	presa de balotat	Latime lucru	150-180 cm	Presa de balotat se va utiliza pentru recuperarea majoritatii de reziduuri agricole ce va duce la contributia la Domeniul de Interventie 5D (de vazut PUNCTUL 16). Balotii de reziduuri agricole, fie cereale, legumicole sau de alta natura, vor fi transportate la ferma si pot constitui materie prima pentru producerea de furaje animale.
		Cursa piston	60-80 cm	
		Lungime balot	30-150 cm	
15	masina pantru mini tuneluri (intins folie tip tunel)	latime lucru	850-1000cm	Echipament similar cu "masina de intins folie", dar ce difera prin dimensiunile tunelurilor realizate. Necesitatea celor doua echipamente pentru cooperativa este data de rotatia culturilor membrilor, iar pentru diferite culturi trebuiesc formate tuneluri de dimensiuni diferite
		inaltime lucru	1200-1500mm	



				(exemplu: salata verde, spanac, broccoli, varza, <u>conopida</u> , ridichi)
16	motocultor 11-12cp	Tip racire	cu aer	Utilaje manuale ce vor fi utilizate in solariile cooperativei, la culturile legumicole. Datorita modului greoi de lucru, dar si productivitatii reduse fata de operatiuni mecanizate, prin proiect se propune achizitia a 3 motocultoare.
		Putere motor	11-14 cp	
17	masina plantat bulbi (arpagic)	Numar randuri	4-7	Masina de plantat bulbi va fi folosita la culturi radacinoase. Dimensiunile reduse o fac ideala atat pentru lucrul in solarii, dar si la culturile de legume in camp infiintate de membrii cooperativei.
		Distanta intre randuri	17-25 cm	
18	atomizor / pulverizator	Putere motor	3-5cp	Utilaje manuale ce vor fi utilizate in solariile cooperativei, la culturile legumicole. Se vor utiliza la tratamentele fitosanitare. Se propune achizitia a 2 atomizoare / pulverizatoare.
		Capacitate rezervor	12-16 l	
19	atomizor (tip roaba)	Brat Pulverizare	2,8-3,5 m	Utilaje manuale cu capacitate ridicata ce va fi utilizata la culturile legumicole pe randuri (exemplu: tomate, castraveti, etc). Se propune achizitia a 2 atomizoare (tip roaba)
		Capacitate rezervor	115-130 l	
20	tractor 117cp	Putere motor	110-120 cp	<b>Tractorul</b> este un vehicul utilizat pentru a tracta obiecte care nu se pot căra prin mijloace manuale, dar mai ales în muncile agricole. Tractorul propus de 117cp va fi utilizat in tandem cu utilaje precum plug 3+1, scarificator, semanatoare paioase sau prasitoare, cultivator, prasitoare. Investitiile in tractoare sunt cele mai importante pentru activitatile agricole ale membrilor in cultivarea terenurilor acestora.
		Cabina	Dotat cu aer conditionat	
		Numar cilindri	4-6	
21	incarcator frontal	Inaltime ridicare	3900-4200 mm	Echipamentul se va utiliza in tandem cu tractoarele propuse spre achizitie prin prezentul proiect la fluxul tehnologic aferent producerii de furaje animale, dar va putea fi folosit si de
		Forta ridicare	2300-2700 daN	



				<p>catre membrii cooperativei pentru a incarca/descarca ingrasaminte, productie agricola si alte materiale.</p>
22	disc / cultivator	Tip	Purtat	<p>Cultivatorul afaneaza solul fara sa-l intoarca. El poate fi echipat cu diferite organe active si anume: laba de gasca, cutite dalta, cutite arcuri sau cutite sageata.</p> <p>Se foloseste primavara la pregatirea patului germinativ si la distrugerea buruienilor realizand o cultivatie totala. Se mai foloseste si pentru a executa presilele mecanice, realizandu-se asa numita cultivatie partiala.</p> <p>Lucrarea cu cultivatorul prezinta numeroase avantaje economice si anume: are un mare randament, un consum mic de energie, nu se evaporata apa intrucat nu intoarce solul si nu-l expune la aer, se distrug buruienile care sunt mari concurente ale plantelor cultivate in ceea ce privesc factorii de vegetatie.</p> <p>Echipamentul se va utiliza in principal cu tractoarele de capacitate ridicata la culturile de camp ale membrilor cooperatori.</p>
		Nr. Discuri	28-34	
		Diametru disc	440-500 mm	
23	fertilizator (masina imprastiat amendamente)	Capacitate bazin	2900-3200 l	<p>Aceste masini sunt purtate sau tractate. Masinile purtate pe tractor sunt prevazute cu un cadru, avand un dispozitiv de prindere la ridicatorul hidraulic sau pe sasiul tractorului. Masina este formata dintr-un cos, (buncar) de alimentare prevazut cu un agitator si organele de distributie. In cazul in care masina este tractata, cadrul masinii are roti de sustinere si un triunghi de tractiune.</p> <p>In functie de principiul de functionare, masinile de administrat ingrasaminte si amendamente pot fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masini de administrare a ingrasamintelor prin centrifugare</li> <li>• Masini de administrat ingrasaminte cu distributie</li> </ul>
		Latime lucru	10-38 m	



				<p>pneumatica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Masini de administrat ingrasaminte, cu aparate de dozare si distributie dispuse pe toata latimea de lucru.</li> </ul> <p>Masunile de imprastiat prin centrifugare asigura latimi de lucru mari si respectiv capacitate de lucru mare. Latimea de lucru este influentata de starea si granulatia ingrasamintelor (praf, granule, cristale).</p> <p>La masinile cu aparat de imprastiere cu tub tronconic ingrasamintele dozate de dozator sunt dirijate in tub, care are o miscare de oscilatie, realizand imprastierea ingrasamintelor prin centrifugare.</p> <p>Acest fertilizator, datorita capacitatii sale de lucru, va fi utilizat cu tractorul de 110-120cp la culturile mari de camp ale membrilor.</p>
24	plug (reversibil 3+1)	Tip	reversibil	Plug ce se va utiliza in tandem cu tractorul propus de 110-120 cp pentru terenurile agricole ale membrilor unde se vor infiinta culturi de camp (cereale, plante tehnice etc)
		Numar trupite	3-5	
		Adancime max de lucru	33-45 cm	
25	prasitoare	Volum Buncar	900-1000l	Echipament utilizat la culturile de plante prasitoare (porumb, floarea soarelui) in etapa de prasire a culturii.
		Numar randuri	7-10	
26	masina recoltat porumb (stiuleti pe doua randuri)	Numar Cutite	30-36	Masina de recoltat porumb va putea fi utilizata de membrii cooperativei la culturile de porumb boabe in etapa de recoltare a productiei.
		Volum Buncar	2,6-3,2 m <sup>3</sup>	
27	sapa rotativa	Latime lucru	10-13m	Latimea de lucru mare a echipamentului va permite membrilor cooperativei sa il foloseasca pe parcele mari la afanarea solului, pregatirea patului germinativ. Utilajul va fi folosit in tandem cu tractorul de 110-120 cp propus prin proiect.
		Adancime lucru	25-60 mm	
28	vidanja (pentru apa si ingrasamant lichid)	Capacitate	7500-8500 l	Vidanja propusa prin proiect va fi tractata cu unul din tractoarele cooperativei pana la terenurile membrilor sai. Va fi utilizata la transportul de apa si
		Tip	tractat	





				<p>ingrasamant lichid, ce vor fi utilizate la urmatoarele etapa agricole:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erbicidat inainte de infiintarea unei culturi – transport apa</li> <li>- fertilizare cu ingradamant lichid</li> <li>- tratamente fitosanitare aplicate pe culturi</li> </ul>
29	tractor 195cp	Putere motor	185-200 cp	<p>Cooperativa va achizitiona un tractor de capacitate mare cu putere intre 185-200cp ce va fi utilizat de catre membri pentru lucrarile de aratura si scarificat pe suprafete intinse de culturi mari.</p> <p>Se estimeaza ca cea mai frecventa situatie in care se va utiliza acest tractor si a utilajelor de capacitati mari propuse prin proiect este:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comasarea terenurilor mai multor membri ai cooperativei, prin apartenenta lor la ICE AGRO CEZIENI COOPERATIVA AGRICOLA</li> <li>- membrii cooperativei vor executa lucrarile concomitent pe terenurile comasate, reducand cheltuielile ce ar rezulta din araturi/semanaturi/sau alte lucrari individuale.</li> </ul>
		Numar cilindri	4-7	
		Cabina	Dotat cu aer conditionat	
30	semanatoare	Latime lucru	3,7-4,5 m	<p>Procesul de lucru -prin înaintarea agregatului în teren, roata cu pneu din dreapta semănătorii acționează arborele primar al cutiei de viteze , printr-o transmisie cu lanț. Cutia de viteze este dotată cu trei arbori. Arborele primar I, acționat cu manivela, execută o rotație completă pentru două rotații ale roții cu pneu. Arborele intermediar II primește patru trepte dețurație ( A = 1/9, B = 1/3, C = 1/1, D = 3/1) de la arborele primar I. Arborele intermediar antrenează arborele secundar III, obținând în</p>
		Tip	Tractata	
		Numar brazdare	30-36	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

cadrul fiecărei trepte (A, B, C, D) 18 trepte de turații. Fixând manivela M a cutiei de viteze într-una dintre pozițiile 1-18, se realizează întotdeauna 72 de poziții (4 x 18)-trepte de turații sau norme, semănătoarea acoperind normele necesare pentru semănatul diferitelor culturi.

Pregătirea pentru lucrul semănătoarea se pregătește pentru lucru prin efectuarea următoarelor operațiuni și reglaje:

a) se atașează semănătoarea la mecanismul de suspendare a tractorului în cele trei puncte (tirantul central și tiranții laterali), legătura dintre tiranții laterali și tiranții verticali făcându-se în orificiile alungite, pentru a permite semănătorii să copieze microdenivelările solului. Lucrarea de semănat se realizează cu maneta distribuitorului hidraulic pe poziția „Flotant”.

b) se racordează furtunurile hidraulice la cilindrul de forță pentru acționarea marcatoarelor și la cilindrul de forță pentru comanda mecanismului de protecție a brăzdarelor și se verifică funcționarea corespunzătoare a acestora.

c) se execută reglarea adâncimii de semănat în felul următor: pe o platformă orizontală se introduc sub roțile tractorului și ale semănătorii cale de reglare din lemn, de grosime egală cu adâncimea de semănat, mai puțin 2-3 cm, cât reprezintă tasarea solului; se rotește cu o cheie fixă cele două șuruburi cu cap pătrat ale mecanismului de reglare a poziției brăzdarelor până ce toate brăzdarele se sprijină pe platformă.



				<p>Latimea mare de lucru, precum si numarul de brazdare permite efectuarea lucrarilor de semanat cereale pe suprafete mari cu randament foarte ridicat.</p> <p>Semantatoarea va fi utilizata de membrii cooperativei in tandem cu tractorul de 185-200cp pentru exploatarea suprafetelor comasate (prin cooperativa), rezultand in cheltuieli mult scazute pentru membrii dar si o calitate superioara a lucrarii.</p>
31	plug 5t	Tip	reversibil	Plug ce va fi utilizat in tandem cu tractorul de 185-200cp
		Numar trupite	4-6	
		Adancime max de lucru	30-40 cm	
32	cultivator (cu dinti vibratorii)	Latime lucru	5,5-7 m	Latimea de lucru foarte mare va permite exploatarea terenurilor agricole ale mai multor membri ai cooperativei, simultan, atunci cand terenurile acestora sunt invecinate.
		Tip	Tractat	
		Dinti	4-6 axe	
33	disc / cultivator	Tip	Tractat	Cultivator de miriste greu tractat, utilizat in etapa de pregatire a terenului pentru culturile urmatoare. Va fi utilizat in tandem cu tractorul de 185-200cp.
		Latime lucru	4-5 m	
		Diametru disc	550-650 mm	
34	scarificator	Latime lucru	230-270 cm	Scarificatorul este folosit la dislocarea pamantului, a bolovanilor și rădăcinilor sau straturilor dure de materiale fixate in sol. Acest utilaj va fi utilizat in tandem cu tractorul de 185-200cp pentru scarificarea terenurilor membrilor cooperativei, terenuri invecinate.
		Adancime Lucru	60-80 cm	
		Numar ancore	4-6	
35	remorca (doua axe)	Tip basculare	pe 3 parti	Remorca utilizata la transportul: <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiilor prime (samanta, ingrasaminte) catre terenurile membrilor;</li> <li>- productiei agricole de cereale/plante tehnice de pe terenurile exploatate de membrii cooperativei catre cumparatorul acestora sau</li> </ul>
		Sistem iluminare trafic rutier	DA	
		Volum de incarcare	8-9 m3	



				catre DEPOZIT MOARA FURAJE de la ferma cooperativei.
36	tavalug	Latime lucru	6-7 m	Utilizat cu tractorul de 110-120cp pentru nivelarea terenurilor agricole exploatare de membrii cooperativei si pentru pregatirea patului germinativ inaintea semanatului.
		Numar sectii oscilante	3-6	
37	vibrocultor cu o sectiune	Latime lucru	2400-2600 mm	Utilizat la maruntirea si afanarea solului pentru culturile de camp in parcele inguste (foarte bune pentru culturile de legume in camp ale membrilor)
		Tip tavalug	cu gheare	
38	masina de imprastiat ingrasaminte	Latime imprastiere	3-25 m	Masina de imprastiat ingrasaminte de capacitate mica, ce se va utiliza de membrii cooperativei pentru fertilizarea parcelor de dimensiuni mici.
		Capacitate	700-950 l	
39	tavalug neted de compactare	Latime lucru	3,3-4m	Utilaj intrebuintat la pregatirea patului germinativ in vederea infiintarii de culturi legumicole in camp. Va fi utilizat cu tractorul de 62cp detinut prin contract de comodat.
40	grapa rotativa	Flancuri laterale	Mobile	Grapele rotative (sau freze agricole) asigura prelucrarea optima a solului atat pentru semant cat si pentru plantat. Sunt ideale pentru pregatirea solului in sere, solarii, gradini de legume, vii, livezi dar si lucrari agricole usoare.
		Priza de forta	Posterioara	
41	tocadoare universala pantru resturi vegetale	Latime lucru	140-160 cm	Tocadoare de resturi vegetale de dimensiuni mici, potrivita pentru soluri din sere, solarii, gradini de legume, dar si lucrari agricole usoare.
		Intinzator curea	automat	
42	element de nivelare	Latime lucru	5,8-7 m	Element de nivelare utilizat in gradini de legume, in vederea amenajarii terenului inaintea infiintarii culturilor. Ideal pentru asigurarea unei pante de curgere a apei din irigare.
		Reglare	Hidraulica	
43	bilonator duplex	Cuplaj	In 3 puncte	Echipament utilizat pentru a forma randurile pe care se vor planta rasaturile legumicole. Se va utiliza la culturile de legume in camp, pe terenurile agricole exploatare de membrii cooperativei.
		Priza de forta	posterioara	
44	freza	Tip cuplaj	3 puncte	Freza de afanarea solului in gradini si



				solarii. Utilizat inaintea infiintarii de culturi legumicole.
		Numar sape pe flan	5-7	
45	tractor 50	Putere	45-55 cp	Investitia propusa prin proiect vizeaza obtinerea de avantaje tehnico-economice pentru membrii sai atat prin punerea la dispozitia lor de mijloace tehnice, cat si prin producerea de legume in solariile proprii si distribuirea profitului de pe urma acestora. Pentru lucrul solariile este nevoie de acest tractor de mici dimensiuni, care sa execute lucrarile de scarificat, arat, pregatit pat germinativ si altele.
		Numar cilindri	3-4	
46	remorca 10tone	Masa maxima admisa	13000-14000 kg	Remorca utilizata de membrii cooperativei in tandem cu tractorul de 185-200cp
		Volum incarcare	10,5-12 m3	
47	autoutilizara frigorifer	Cutie de viteze	5-7 viteze	O componenta majora a prezentului proiect o reprezinta Conditionarea de Legume si comercializarea acestora. In urma depozitarii, conditionarii si pregatirii pentru comercializare, cooperativa va utiliza autoutilizara frigorifera pentru a livra produsele proaspete direct la clienti, obtinand astfel un plus de profit.
		Putere	155-170 cp	
		Capacitate cilindrica (cilindree)	2000-2500 cm3	
48	motostivuator diesel	Capacitate max de ridicare	2800-3300 kg	Un utilaj indispensabil in cadrul actiunilor de procesare furaje si conditionare legume. Motostivuatorul va fi folosit la incarcare/descarcare/manipulare productie agricola primara la sosirea din terenurile agricole, dar si a legumelor conditionate sau a productiei de furaje obtinute in urma procesarii.
		Inaltimea max de ridicare	3000-3500 mm	
49	masina ambalat	Cantitati	50-3000 g	Studiile din piata agricola in Romania arata un interes tot mai crescut al consumatorilor catre legume proaspete portionate si ambalate. Cooperativa tinde sa patrunda acest segment de piata prin achizitia de echipamente cu ajutorul carora va putea comercializa legume ambalate,
		Productivitate	2500-4000 unitati/ora	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

				dupa cerintele clientilor.
50	cantar electronic	Gama de cantarire	0,5 - 35 kg	Fluxul tehnologic de conditionare a legumelor cuprinde si etapa de cantarire a legumelor in scopul portionarii acestora si ambalarii. Cooperativa va achizitiona acest cantar electronic ce va fi amplasat in interiorul HALA DEPOZIT LEGUME, conform fluxului tehnologic atasat la prezentul raspuns.
51	masina de confectionat saci, ambalat si etichetat	Numar randuri	2-3	Echipament necesar la desfasurarea activitatii de CONDITIONARE si COMERCIALIZARE de legume rezultate din productia solarilor sau productia membrilor de legume in camp. Echipamentul va fi folosit la ambalarea si etichetarea productiei de legume, dar si de furaje.
		Numar cupe	6-8	
52	container frigorifer	Temperatura depozitare	4-8 grade C	Depozitarea legumelor in conditii de temperatura, umiditate si lumina controlata va fi posibila in containerele frigorifere propuse. Dimensiunile acestora sunt ideale pentru a se crea un flux tehnologic in interiorul HALA DEPOZIT LEGUME ce va permite produselor sa fie procesate rapid. Astfel, dupa conditionarea acestora in containere la temperaturi de 4-8 grade C, legumele vor fi preparate pentru vanzare fara a-si pierde din prospetime si calitate.
53	cantar auto	Structura platforma	Metal	Cantarul se va amplasa in incinta fermei, unde membrii cooperativei se vor putea deservi de el pentru a cuantifica materiile prime si productiile. Este un element indispensabil in activitatea agricola.
		Indicator cantarire	digital	
54	container magazin ansamblu 2 containere	format din 2 containere, prevazut cu 2 grupuri sanitare		Cooperativa va putea comercializa productia proprie atat la magazinul de la poarta fermei, cat si cu ajutorul autoutilitareii frigorifica direct la client.
55	container filtru	prevazut cu 2 grupuri		Filtru aferent HALA DEPOZIT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

		sanitare si zona filtru angajati		LEGUME, ce va garanta respectarea standardelor de igiena si sanatate in procesul de conditionare a legumelor.
56	container birou	prevazut cu sistem aer conditionat		Biroul sefului fermei, domnul inginer RIZA GHEORGHE, director executiv al cooperativei.
57	container cabina paza	dimensiuni minime 2.4mx1.4m		Paza si securitatea fermei trebuie asigurata in permanenta, tinand cont de nivelul investitiei si de capacitatea de lucru.
58	FNC	Cu snec alimentare 16-22t ora		Conform descrierii de la punctul 16, investitia propusa de cooperativa prin proiect va contribui si la Domeniul de Interventie 5D prin instalatia de producere nutreturi animale. Astfel, reziduurile vegetale de pe solurile agricole vor fi colectate cu ajutorul utilajelor agricole achizitionate, transportate la ferma si procesate in furaje animale. Acest proces va duce la reducerea (cuantifiabila chiar) a emisiilor de gaze cu efect de sera, dar si la reducerea efluentilor si a procesului de eutrofizare a solului.
		Cu siloz interior cereale		
		Cu moara cu ciocane 3,5-6t/ora		
		cu mixer 4.0-6,0 kw		
<b>SOLARIII</b>				
59	Solarii ATLANTIC TS 8X40 (inaltime coama 4-4.2m)	dimensiuni	8x40m	Investitie in capacitati de productie legume pentru cooperativa
		inaltime la coama	4-4.2m	
60	Solarii ORIENTE TS 8x40	Latime solar	7,8-8,2 m	Investitie in capacitati de productie legume pentru cooperativa
		Tip teava	galvanizata	
		Lungime solar	38-42 m	
61	solarii ORIENTE TS 8x38	Latime solar	7,8-8,2 m	Investitie in capacitati de productie legume pentru cooperativa
		Tip teava	galvanizata	
		Lungime solar	36-40 m	
62	solarii ORIENTE TS 8x30	Latime solar	7,8-8,2 m	Investitie in capacitati de productie legume pentru cooperativa
		Tip teava	galvanizata	
		Lungime solar	28-32 m	
63	solarii ORIENTE TS 8x28	Latime solar	7,8-8,2 m	Investitie in capacitati de productie legume pentru cooperativa
		Tip teava	galvanizata	
		Lungime solar	26-30 m	
64	solarii	Latime solar	7,8-8,2 m	Investitie in capacitati de productie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)



	<b>ORIENTE TS 8x20</b>	Tip teava	galvanizata	legume pentru cooperativa
		Lungime solar	18-22 m	
65	<b>mese cultura pentru solarii S4</b>			<p>Mesele de cultura sunt create pentru a utiliza spațiul din sere și solarii la maximum. In acestea se vor produce rasaturile pentru legumele ce urmeaza a fi plantate in solarii sau in gradini.</p> <p>Avantaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- economie la irigare</li> <li>- confort și productivitate</li> <li>- încărcare mare de 70kg/mp</li> <li>- maximizarea spațiului de cultivare</li> </ul>
66	<b>sistem automat irigatii solarii S4</b>			<p>Sistem automat de irigare pentru solarii, ce poate fi utilizat si la mesele de cultura.</p> <p>Este prevazut cu un panou de control de la care se pot regla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipologia ciclului de irigat</li> <li>- ciclu complet in doua sensuri</li> <li>- viteza de irigat</li> <li>- setari de lungime</li> <li>- programe pentru repetare zilnica a ciclurilor</li> </ul>

<b>IRIGATII SOLARII</b>				
	<b>Tip solar</b>	<b>Utilaj/echipament</b>	<b>Specificatii</b>	
67	<b>Sistem aductiune apa solarii</b>	Hidrant picurare	Apometru 3" - 4 "	Componenta a sistemului de irigare pentru solarii - contine adaptori presiune, apometru
68			valva fluture90-100 mm	
68		Aductiune	Conducte 100-110 mm	Componenta a sistemului de irigare pentru solarii -contine conducte, dopuri, coturi, mufe presiune
69	<b>Solarii 8x30</b>	Picurare	Conducta 45-55 mm	Sistem complet de irigare solarii prin picurare, conceput dupa specificatiile proiectului
70			Conducta PVC 60-70 mm	
70		Microaspersie	Teava 20-30 mm	Sistem complet de irigare solarii prin microaspersie, conceput dupa specificatiile proiectului. Se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin picurare, in
			valva hidraulica 1" - 2"	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

				functie de cultura de legume infiintata
71	<b>solarii 8x38</b>	Picurare	Conducta 45-55 mm	Sistem complet de irigare solarii prin picurare, conceput dupa specificatiile proiectului
			Conducta PVC 60-70 mm	
72		Microaspersie	Teava 20-30 mm	Sistem complet de irigare solarii prin microaspersie, conceput dupa specificatiile proiectului. Se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin picurare, in functie de cultura de legume infiintata
			valva hidraulica 1" - 2"	
73	<b>solarii 8x40</b>	Picurare	Conducta 45-55 mm	Sistem complet de irigare solarii prin picurare, conceput dupa specificatiile proiectului
			Conducta PVC 60-70 mm	
74		Microaspersie	Teava 20-30 mm	Sistem complet de irigare solarii prin microaspersie, conceput dupa specificatiile proiectului. Se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin picurare, in functie de cultura de legume infiintata
			valva hidraulica 1" - 2"	
75	<b>solarii 8x28</b>	Picurare	Conducta 45-55 mm	Sistem complet de irigare solarii prin picurare, conceput dupa specificatiile proiectului
			Conducta PVC 60-70 mm	
76		Microaspersie	Teava 20-30 mm	Sistem complet de irigare solarii prin microaspersie, conceput dupa specificatiile proiectului. Se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin picurare, in functie de cultura de legume infiintata
			valva hidraulica 1" - 2"	

#### IRIGATII CAMP

	UTILAJ	Specificatii	
77	Tambur	Reductor cu 3-5 viteze	Sistem irigare cu tambur, prevazut cu: - contor de metri - reductor de viteze - aspresor - duze cu diametre diferite
		Cu contor de metri	
78	Aripe de ploaie pentru tamburi	Inaltime lucru 1,10-130 m	Sistem irigare aripa de ploaie pentru culturile de camp ale membrilor cooperativei.  - se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin tambur si sistemul de irigare prin picurare, in functie de culturi
		Latime aripa 35-40m	
		Fasie udata 40-50 m	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

79	Motopompa 100cp	Motor 95-110 cp		Necesara pentru asigurarea debitului de apa pentru irigare
		Numar cilindri motor 3-4		
80	Motopompa 126	Motor 120-130 cp		Necesara pentru asigurarea debitului de apa pentru irigare
		Numar cilindri motor 3-4		
81	Hidrant tambur	Valva fluture 90-110 mm		Hidrant tamburi, rampa aspersie, prevazut cu apometru
		apometru 3"-5"		
82	Aductiune tambur	Conducta 100 - 115 mm		Sistem realizat conform proiectului
83	sistem picurare	Tanc fertilizare	90-100 l	Sistem picurare pentru culturile de camp ale membrilor - se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin tambur si sistemul de irigare prin aspersie, in functie de culturi
	6.7 ha			
84	hidrant picurare camp			Hidrant picurare
85	aductiune apa picurare camp			Aductiune apa picurare
86	sistem picurare 2,5 ha	Tanc fertilizare	90-100 l	Sistem picurare pentru culturile de camp ale membrilor - se va utiliza complementar cu sistemul de irigare prin tambur si sistemul de irigare prin aspersie, in functie de culturi
		Filtru Grosier	3" - 4 "	
87	Sistem aspersie 10ha	Dotat cu motopompa		Sistem irigare pentru culturile de camp ale membrilor
		Adaptoare pompa 100- 110 mm		
88	Sistem aspersie 6,70 ha	Robineti 70-80 mm		Sistem irigare pentru culturile de camp ale membrilor
		Adaptor pompa 100- 110mm		

**b) cumularea cu alte proiecte :** nu este cazul;

**c) utilizarea resurselor naturale:** -

**d) producția de deșeuri :**

- pietris, beton, tencuieli, etc
- diferite ambalaje din hartie, carton, plastic,
- resturi metalice

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Masuri de prevenire si de raspuns la poluari accidentale – etapa de constructie**

Tip poluare	Masuri de prevenire	Masuri de
-------------	---------------------	-----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

<b>accidentala</b>		<b>raspuns</b>
Scurgeri accidentale de carburanti si/sau de ulei de la vehicule si utilaje	Verificarea zilnica a starii tehnice a vehiculelor si utilajelor utilizate	Utilizarea de materiale absorbante
	Alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport in statii de distributie si nu pe amplasament	
	Schimbarea uleiului utilajelor in unitati de specialitate	Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului
	Impunerea catre furnizorii de materiale de constructie a utilizarii de vehicule corespunzatoare din punct de vedere tehnic	
	Respectarea de catre contractori a instructiunilor si procedurilor privind managementul substantelor periculoase si interventiei in caz de scurgeri sau deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la aceste aspecte	
Scurgerea accidentala pe solul neprotejat a substantelor periculoase (lacuri, vopsele, diluanti)	Depozitarea controlata a materialelor in spatii special amenajate	Utilizarea de materiale absorbante
	Manevrarea materialelor numai pe suprafete betonate	Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului
	Respectarea de catre contractori a instructiunilor si procedurilor privind managementul substantelor periculoase si interventiei in caz de scurgeri sau deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la aceste aspecte	
Imprastierea accidentala pe solul neprotejat a deseurilor rezultate in aceasta etapa	Depozitarea controlata a deseurilor pe platforme betonate sau in spatii special amenajate	Utilizarea de materiale absorbante
	Respectarea de catre contractori a instructiunilor si procedurilor privind managementul deseurilor si interventiei in caz de scurgeri sau deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la aceste aspecte	Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului, daca va fi cazul

### **Masuri de prevenire si de raspuns la poluari accidentale – etapa de functionare**

<b>Tip poluare accidentala</b>	<b>Masuri de prevenire</b>	<b>Masuri de raspuns</b>
Scurgerea accidentala pe solul neprotejat a substantelor periculoase	Depozitarea controlata a substantelor periculoase in spatii special amenajate	Utilizarea de materiale absorbante
	Manevrarea materialelor numai pe suprafete betonate	
	Respectarea de catre angajati a instructiunilor si procedurilor privind managementul substantelor periculoase si interventiei in caz de scurgeri sau deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la aceste aspecte	Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

Imprastierea accidentala pe solul neprotejat a deseurilor rezultate in aceasta etapa	Depozitarea controlata a deseurilor pe platforme sau in spatii special amenajate	Utilizarea de materiale absorbante
	Respectarea de catre angajati a instructiunilor si procedurilor privind managementul deseurilor si interventiei in caz de scurgeri sau deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la aceste aspecte	Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului
Scurgeri accidentale de carburanti si/sau ulei de la vehiculele care tranziteaza incinta societatii	Impunerea catre furnizorii de materii prime si materiale si catre clienti a utilizarii de vehicule corespunzatoare din punct de vedere tehnic	Utilizarea de materiale absorbante Indepartarea solului contaminat si reabilitarea terenului
Evacuarea necorespunzatoare a apelor uzate si a apelor pluviale	Intretinerea preventiva si inspectarea periodica a retelelor interioare de canalizare	Sistarea activitatii Anuntarea autoritatilor locale pentru protectia mediului si a operatorului retelei de canalizare.
Producerea unui incendiu sau a unei explozii	Implementarea Planului pentru situatii de urgenta si a Politicii de prevenire a accidentelor	Anuntarea structurii locale a Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta Aplicarea procedurilor specifice pentru stingerea incendiilor Avertizarea populatiei Degajarea si curatarea terenului si reabilitarea solului, daca este cazul

**f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului:** - nu exista risc de producere a accidentelor sau a dezastrelor dacă se respectă în totalitate proiectul;

**g) riscurile pentru sănătatea umană:** - nu exista risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației si a mediului, daca se respecta normele specifice de lucru cât și proiectul.

## **2. Amplasarea proiectului:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

2.1. Terenul pe care se realizeaza investitia este incadrat de drumuri comunale pe laturile de sud si vest, teren agricol cu nr. cad. 50186 pe latura de est, iar pe latura de nord teren agricol.

Accesul in incinta se va realiza pe latura de sud si latura de est prin drum de comunal.

Terenul pe care se realizeaza investitia are urmatoarele vecinatati:

Est - nr. cad. 50186

Sud - DE

Vest - DE

Nord - DE

Amplasamentul se afla in in raza de protectie a monumentelor istorice cod LMI 2010:OT II-m-B-08815,distanta de la limita terenului supus investitiei la monumentul istoric este de 80,36 m.Investitia propusa a obtinut avizul nr.30Z/19.07.2018 si avizul favorabil nr.222/29.03.2019 referitor la Hala moara furaje.

- **Regimul juridic** - Terenul este situat in extravilanul comunei Cezieni,tarlaua 37,parcela 2 si este proprietatea lui Neascu Tatiana Mădălina si Neacși Cornel Sandu,cu patrimoniu de afectatiune al Intreprinderii Individuale Neacșu Tatiana Mădălina membră a ICE AGRO CEZIENI COOPERATIVA AGRICOLA, cu drept de superfiicie pe 25 ani în favoarea beneficiarului ICE AGRO CEZIENI COOPERATIVA AGRICOLA constituit prin Contractul de autenticitate sub nr.5237/27.06.2018 de BNP Cernat Costin Șerban(conform extrasului de carte funciară pentru informare nr.5016/2018-U.A.T. CEZIENI),
- **Regimul economic** - Categoria de folosință a terenului- arabil,
- **Regimul tehnic** - Suprafața terenului este de 25.000 mp.

Terenul este situat in extravilan si nu are reglementări urbanistice prin PUG.Lucrarile solicitate se vor executa conform prevederilor Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrarilor de construcții, republicată cu modificările ulterioare și cu respectarea Legii fondului funciar nr.18/1991, republicată cu modificările și completările ulterioare.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale:

Lucrarile asociate etapei de constructie montaj nu vor implica afectarea unor portiuni de teren suplimentare celor destinate construirii, situate in incinta studiata.

Dupa finalizarea lucrarilor de constructie a componentelor proiectului nu va fi necesara reabilitarea terenului afectat de acestea.

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează in astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane si forestiere: nu este cazul;

d) arii naturale protejate: terenul nu este inclus in arii naturale protejate;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;



f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul;

Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite.

g) ariile dens populate: nu este cazul,

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: obiectivele istorice și culturale sunt amplasate în vecinătate, respectiv în intravilanul comunei Cezieni, iar lucrările din proiect nu afectează site-urile culturale (vezi avizul favorabil al Direcției de Cultură Județene).

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: lucrările propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor menționate mai sus.

b) natura impactului: pozitiv, direct și local;

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului:

✓ impact redus pe perioada de efectuare a lucrărilor propuse și a funcționării obiectivului.

✓ deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

e) probabilitatea impactului: având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează că probabilitatea de apariție a impactului va fi foarte redusă.

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul va fi local și se va manifesta doar pe perioada redusă de desfășurare a lucrărilor;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

a) investiția propusă nu se află în arie naturală protejată sau în vecinătate.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă** în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă nr. .... din data de ..... emisă de **Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire Apelor Olt** sunt următoarele :

- Conform memoriului de prezentare analizat, alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere și pluviale este prevăzută să se facă prin racord la sistemul centralizat alimentat cu apă/ canalizare ape uzate al Municipiului Slatina,
- În aceste condiții, proiectul nu se încadrează în prevederile OMGA 662/2006, Art. 77 (lucrări și categorii de activități desfășurate pe ape sau care au legătură cu apele, pentru care este necesară solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor).

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare;





- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică;
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică;
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite și să obțină autorizație de mediu conform Ordinului nr. 1798/2007.
- h) Este obligatorie **obținerea avizului de securitate la incendiu în conformitate art. 30 alin.(1) și alin. (4) din Legea nr. 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor.**

**Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :**  
pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu de către titular în ..... din data de ....., afișare la primăria Slatina în data de .....
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectul deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul ..... din ....., afișare/ înregistrare la primăria Slatina .....
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,  
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,  
Ing. Paul PUIU**

