

Nr.de inregistrare 89112/15.12.2025

Primarul comunei Dumbrăvița, județul Timiș, în conformitate cu prevederile art. 136 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea NOTEI CONCEPTUALE pentru investiția „**REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM - COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ**”, pe care îl înaintez spre analiză, dezbatere și adoptare în forma redactată, însoțit de referatul de aprobare nr. 89115/15.12.2025.

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 20, art. 24, art. 43 alin. (4), art 44, Capitolul IX din Legea nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (1), alin. (2), alin. (14) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

Luând act de:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Dumbrăvița în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr.89115/15.12.2025, la prezentul proiect de hotărâre prin care se prezintă, se susține și se motivează necesitatea adoptării proiectului de hotărâre;
- Raportul de specialitate al Compartimentului Dezvoltare Proiecte cu nr.89116/15.12.2025;
- Nota Conceptuală

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (1) coroborat cu art. 196, alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMBRĂVIȚ

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă NOTA CONCEPTUALĂ pentru investiția ,, REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM - COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ ”

Art. 2 - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredințează Compartimentul Dezvoltare Proiecte.

Art. 3-Prezenta hotărâre se comunică conform art. 197 și art 243 alin. (1),lit. e) din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ:

- Instituției Prefectului - Județul Timiș;
- Primarului Comunei Dumbrăvița;
- Compartimentului Dezvoltare Proiecte;
- Cetățenilor prin afișare pe site-ul instituției
- Consiliului local al comunei Dumbrăvița.

Inițiator,

Primar
Dumbrăvița

✍

Horia-Grigore BUGARIN L.S

contrasemnează pentru legalitate,

Secretar General al U.A.T.

✍

Ramona Diana MARINCHI

NR. 89115/15.12.2025

Primarul Comunei Dumbrăvița, în conformitate cu prevederile art. 136, alin.(1), coroborat cu alin. (8) lit. a), din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

REFERAT DE APROBARE

La Proiectul de hotărâre nr.89112/15.12.2025 privind aprobarea Notei Conceptuale pentru investiția „**REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM - COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ**”, pe care îl înaintez odată cu Proiectul de hotărâre spre a fi avut în vedere la dezbaterea și adoptarea proiectului de hotărâre în plenul ședinței Consiliului local

Luând act de:

a) Nota Conceptuală

Hotărârile Consiliului local se inițiază, se elaborează, se adoptă și se aplică în conformitate cu prevederile Constituției României, O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, ale Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu principiile ordinii de drept. La inițierea și elaborarea proiectelor de hotărâri se va avea în vedere caracterul de acte administrative de autoritate subordonate legii, hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, altor acte de nivel superior sau de același nivel, cu care se află în conexiune, precum și cu reglementările comunitare.

Reglementările cuprinse în hotărârile consiliului local nu pot contraveni unor prevederi din acte normative de nivel superior, și nici nu pot contraveni principiilor și dispozițiilor acestora.

Hotărârile Consiliului Local se adoptă pentru organizarea executării ori executarea în concret a legilor și a celorlalte acte normative de nivel superior cu respectarea termenelor stabilite de acestea, precum și a propriilor hotărâri.

Ținând cont de prevederile legale aplicabile în acest domeniu, pentru acest proiect se propune următoarele :

Stocarea energiei electrice produse de sistemul fotovoltaic existent/in executie prin valorificarea sursei regenerabile reprezentată de energia solară, care va contribui la:

- Independența energetică a sectorului public la nivelul comunei.
- Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Drept urmare, față de cele menționate și constatate mai sus, în conformitate cu prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2), alin (14) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrative, susțin și propun Consiliului Local să supună dezbaterii și să adopte proiectul de hotărâre nr.89112/15.12.2025, în forma redactată.

Anexez la prezentul referat:

-Nota Conceptuală.

**Inițiator,
Primarul comunei Dumbravița**


Horia-Grigore BUGARIN



COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ
307160 – DUMBRĂVIȚA, Str. PETŐFI SĂNDOR, nr. 31
TEL: 0256/214272, FAX:0256/401095, CUI: 4663480
e-mail: contact@primaria-dumbravita.ro
website: <http://www.primaria-dumbravita.ro>



NR. 89116/15.12.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnata Scrob Eva, în calitate de inspector de specialitate în cadrul Compartimentului Dezvoltare Proiecte prin prezentul raport supun atenției dvs.

Proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale pentru investiția „**REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM - COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ**”, pentru acest proiect se propune următoarele:

Stocarea energiei electrice produse de sistemul fotovoltaic existent/în executie prin valorificarea sursei regenerabile reprezentată de energia solară, care va contribui la:

- Independența energetică a sectorului public la nivelul comunei.
- Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Din analizarea documentelor prezentate, constat că sunt îndeplinite condițiile de formă și de fond, prevăzute la art.136 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, pentru ca proiectul de hotărâre astfel redactat să poată fi dezbătut și adoptat în ședința ordinară a consiliului Local al comunei Dumbăvița, din data de **18.12.2025**.

Nume și prenume

Scrob Eva


.....

Beneficiar :Comuna Dumbrăvița
APROB: HORIA BUGARIN-PRIMAR

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

Achiziția serviciilor de elaborare documentație tehnico-economică pentru obiectivul de investiții *"REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM – COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ,*

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

UAT :Comuna Dumbrăvița, JUDEȚUL Timiș

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar):

1.4. Beneficiarul investiției:

:Comuna Dumbrăvița, JUDEȚUL Timiș

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale:

Transformările petrecute în societate de-a lungul timpului, creșterea numerică a populației și dezvoltarea unor noi sectoare industriale, precum și consumul tot mai ridicat de energie au determinat omenirea să-și îndrepte atenția asupra mediului înconjurător și , să găsească noi surse de energie, mai ieftine și mai puțin poluante și care să fie accesibile unui număr tot mai mare de oameni.

Noțiunea de energie „verde” înglobează toate sursele de energie regenerabilă și nepoluantă , iar electricitatea astfel obținută capătă tot mai mult teren devenind tot mai disponibilă. Atributul „verde” folosit alături de energie face referire la efectele benefice pe care folosirea energiei din surse regenerabile le are asupra mediului înconjurător. Optând pentru o sursă de energie regenerabilă consumatorii susțin în mod direct și nemijlocit dezvoltarea unor energii curate și cât mai puțin poluante care vor contribui la reducerea impactului pe care energia convențională îl are asupra mediului ducând, în același timp, la creșterea independenței energetice.

Trecerea la energia regenerabilă pentru autoconsum, constituie o preocupare importantă a Consiliului Local , existând în acest sens suprafețe de teren care exploatare într-un mod judicios, pot constitui o importantă sursă de venit pentru bugetul local. Pentru a susține promovarea și realizarea Sistemului de stocare, cu o capacitate instalată de maxim 1200kWh, :Comuna Dumbrăvița a identificat un teren potrivit pentru această investiție.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

- o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;
- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
 - creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

- neatingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- creșterea emisiilor de CO₂, cu impact negativ asupra mediului înconjurător, inclusiv printr-o contribuție substanțială la încălzirea globală și la schimbările climatice;
- buget local, împovărat cu costurile energiei electrice, ce determină reducerea de cheltuieli la investițiile publice;

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

În zona identificată pentru realizarea investiției nu există obiective de investiții cu aceleași funcțiuni

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

Obiectivul de investiții propus este în corelare cu Strategia de Dezvoltare Locală a UAT :Comuna Dumbrăvița pentru perioada 2020-2025. Dezvoltarea infrastructurii în capacități noi de stocare a energiei electrice din surse regenerabile reprezintă prioritatea numărul unu dintre cele cinci domenii strategice cheie, în vederea sprijinirii dezvoltării socio-economice durabile a comunei.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;

- Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;

- Punerea în aplicare a *inițiativei emblematice Accelerarea (Power-up)* din *Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă*, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie [EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#).

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

- Reducerea pe termen lung a costurilor cu energia electrica;
- Valorificarea resurselor solare din zonă pentru producerea de energie electrica verde;
- Îmbunătățirea calității mediului înconjurător;
- Marirea gradului de confort din punct de vedere al accesului la locuri de munca, servicii de sanatate, servicii educationale, cultura si agrement ;
- Cresterea competitivitati economice generale a comunei.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, lucrari similare si standarde de cost, conform HG 363/2010 cu modificarile si comletarile ulterioare:

- Aproximativ 2500000,00 lei fără TVA;

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

- 120.000,00 lei fără TVA (Tema de proiectare, evaluarea impactului asupra mediului, servicii de proiectare faza SF, Analiza cost-beneficiu)

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată):

Finanțarea cheltuielilor necesare pentru elaborarea Documentației tehnice necesare pentru obținerea finanțării se va face din bugetul local și din fonduri nerambursabile alocate României prin Fondul de Modernizare pentru Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice, în vederea susținerii unei emisii scăzute de carbon.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:

Terenul pe care urmează a fi construita investiția este pe domeniul public al UAT :Comuna Dumbrăvița.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Terenul pe care urmează a fi construit va fi liber de sarcini și se afla în proprietatea UAT :Comuna Dumbrăvița, acest teren se pretează pentru investiția în cauza.

b) relațiile cu zone învecinate, accese existente și/sau căi de acces posibile:

Comuna Dumbrăvița este situată în partea de vest a României, în **Câmpia Timișului**, la nord de municipiul Timișoara, făcând parte din zona metropolitană a acestuia. Din punct de vedere administrativ, comuna aparține județului Timiș.

Față de reședința de județ, **municipiul Timișoara**, comuna Dumbrăvița este situată la o distanță de aproximativ **5 km**, având acces direct și rapid către oraș. Cel mai apropiat centru urban este municipiul Timișoara, cu care comuna este puternic conectată din punct de vedere economic și social.

Teritoriul administrativ al comunei are o suprafață de aproximativ **19 kmp** și este format din localitatea **Dumbrăvița**, care este și reședința de comună, având o populație de peste **16.000 locuitori**, cu o tendință accentuată de creștere în ultimii ani.

Accesul în amplasamentul studiat se realizează prin intermediul **drumurilor comunale și județene**, în principal DJ 691, care face legătura directă cu municipiul Timișoara, precum și prin străzi locale modernizate.

Pe laturile dinspre nord, est și vest, amplasamentul se învecinează cu **terenuri agricole situate în extravilan**, iar spre sud cu **zone construite – locuințe și funcțiuni urbane**, specifice localităților periurbane.

Situată în **zona de câmpie a Banatului**, valorile climatice sunt următoarele:

- **Radiația solară** este ridicată, favorabilă activităților agricole și dezvoltării durabile.
- **Temperatura medie anuală a aerului** este de aproximativ **10–11°C**, cu valori medii de vară ce pot depăși **+30°C** și minime de iarnă ce pot coborî până la **-10°C**.
- **Umezeala relativă a aerului** are valori medii de aproximativ **75–80%**, favorabile culturilor agricole și confortului climatic.

Regimul termic este influențat de **masele de aer mediteraneene**, ceea ce determină ierni relativ blânde și veri calde. Primul îngheț apare, de regulă, la sfârșitul lunii **octombrie – începutul lunii noiembrie**, iar ultimul îngheț se înregistrează în luna **martie**.

Precipitațiile medii anuale sunt de aproximativ **600–650 l/mp**, cu maxime înregistrate în lunile de primăvară și începutul verii.

Comuna Dumbrăvița se încadrează în **zona climatică II de iarnă**, caracterizată de o **temperatură exterioară convențională de calcul de -15°C**, conform normativelor în vigoare.

c) surse de poluare existente în zonă:

Nu se cunosc surse de poluare în zonă;

d) particularități de relief:

Clima are caracter temperat-continental moderat, cu veri calde și ierni blânde datorită atât influențelor maselor de aer oceanice (dinspre Vest) și mediteraneene (dinspre Sud și Sud Vest), cât și a faptului că peste 85% din teritoriul jud. Timiș aparține ținutului cu climă de câmpie (restul de circa 15% se încadrează zonei cu climă de dealuri și munte). Datorită uniformității mari a reliefului, temperaturile medii anuale sunt slab diferențiate pe teritoriul jud. Timiș, acestea atingând valori de circa 11°C în câmpie (10,7°C la Jimbolia și Timișoara și 10,8°C la Sânnicolau Mare) și de circa 2°C în zonele deluroase. Temperatura maximă absolută (42,5°C) a fost înregistrată la Jimbolia (1 iulie 1950), iar temperatura minimă absolută (-35,3°C) la Timișoara (24 ianuarie 1963). Precipitațiile medii multianuale însumează cantități crescânde de la Vest la Est, respectiv 569 mm la Jimbolia, 620,6 mm la Timișoara, 734 mm la Făget și peste 1 200 mm pe crestele M-ților Poiana Ruscăi. Vânturile predominante bat dinspre Nord (16,9%), Est și Nord Vest (15%) și Sud Vest (10,6%), cu viteze medii anuale cuprinse între 1,2 și 3,8 m/s.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

În prezent pe amplasamentul studiat nu există echipare tehnico-edilitară.

Proiectantul va întocmi o cerere de ATR pentru a obține o soluție de racordare la RED a investiției.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute:

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Nu există condiționări constructive.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Conform certificat urbanism/ Negație

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție:

Nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:

Scopul realizării proiectului "*REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM – COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ*," este **stocarea** energiei electrice produse de sistemul fotovoltaic existent/in execuție prin valorificarea sursei regenerabile reprezentată de energia solară, care va contribui la:

- Independența energetică a sectorului public la nivelul comunei.
- Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Documentația tehnică va stabili soluții care să asigure o infrastructură capabilă să susțină funcționalitatea și continuitatea, în parametri optimi, a **sistemului de stocare**.

Investitia consta in amplasarea unui sistem de stocare , care vor capta energia solara produsa de **sistemul existent/in executie. Pe lângă bateri, in cadrul sistemului se vor amplasa structuri de susținere, invertoare hibride, stație de transformare și sistem de control si monitorizare.**

Capacitatea preconizata, pentru aceasta instalație **este de maxim 1200kWh**

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse:

Durata de exploatare minimă a investiției este de 25 ani.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Asigurarea accesului în zona , prin pietruirea drumului de pământ existent;

Rezervarea suprafețelor de teren necesare spațiilor verzi;

7. Justificarea necesității elaborării, după caz:

- Tema de proiectare întocmit conform art.4 din HG 907/2016 ;
- Evaluarea Impactului asupra Mediului, se anexează la cererea de finanțare;
- Studiu de fezabilitate+ Analiza Cost Beneficiu care să fundamenteze scenariile/opțiuni tehnico-economice justificat și documentat;

Datorita sistemului inovator al proiectului propus, aceasta investiție va avea un impact pozitiv asupra factorilor de mediu și în mod concret va contribui la dezvoltarea durabilă și protejarea mediului înconjurător, prin reducerea consumului de energie produsă din surse clasice generatoare de poluare.

În vederea depunerii proiectului în cadrul apelului- *Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice*, este necesar achiziția serviciilor de elaborare documentație tehnico-economică pentru obiectivul de investiții "**REALIZARE NOI CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM – COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUDEȚUL TIMIȘ,**

Compartiment Dezvoltare Proiecte

Inspector de specialitate

Ing. Scrob Eva