



Prezentare corporativă

Bioaldevin S.R.L.

Cuprins

01. Context și poziționare

pag. 4-5

- Cine suntem noi?
- Mesaj Strategic Cheie
- Bioaldevin: Utilitate publică și poziționare națională

02. Capacitate națională și operare

pag. 5-7

- Care este capacitatea noastră de a transforma produsele secundare ale vinului în România
- Capacitate operațională națională
- Ce capacitate de producție are Bioaldevin la fabrica sa din Odobești?
- Care este fluxul tehnologic al Bioaldevin?
- Fluxul tehnologic și producția de valoare

03. Impact economic și social

pag. 8-9

- Care este contribuția socială a Bioaldevin și impactul său asupra pieței muncii prin locuri de muncă directe și indirecte?
- Ocuparea forței de muncă în mediul rural și coeziunea teritorială
- Care sunt beneficiile pentru sectorul vitivinicol românesc?

04. Impact fiscal și macroeconomic

pag. 10

- Care este contribuția fiscală a Bioaldevin în termeni de accize, impozit pe venit, TVA și rate salariale?
- Impact fiscal: Venit suplimentar la bugetul stat

05. Mediul înconjurător și suveranitatea

pag. 11-12

- Beneficii de mediu și sustenabilitate
- Beneficii de mediu și suveranitate economică

06. Sinteză strategică

pag. 12-13

- Bioaldevin: un activ strategic pentru România

07. Necesități și fezabilitate

pag. 13-14

- Care este punctul critic pentru viabilitatea pe termen scurt și lung a unui sistem de transformare a subproduselor agricole în produse cu valoare adăugată ridicată?
- Concluzie și recomandare finală

01. Context și poziționare

— Cine suntem noi?

Suntem reciclatorii sectorului vitivinicol, recuperând deșeurile de la crame și transformându-le în produse cu valoare adăugată ridicată.

Misiunea noastră este să închidem economia circulară vitivinicolă în România, în Odobești (Vrancea).

Bioaldevin: Puntea dintre Tradiția Viticolă a României și Viitorul Industrial Sustenabil al Europei. Investiție în Reziliența Economică și Ecologică a Țării.



— Mesaj Strategic Cheie

Bioaldevin reprezintă o infrastructură critică la nivel național. Fără activitatea sa, sectorul vitivinicol românesc nu poate garanta îndeplinirea normelor europene și competitivitatea viitoare.

România este al șaselea cel mai mare producător de vin din Uniunea Europeană, având un sector viticol evaluat la peste 500 de milioane de euro pe an și o prezență puternică în zonele rurale. Această relevanță economică presupune generarea anuală a unor volume mari de produse secundare ale vinificației, clasificate conform reglementărilor europene ca deșeuri cu potențial poluant ridicat.

Legislația comunitară interzice expres depozitarea sau abandonarea acestora, obligând statul să garanteze infrastructuri capabile să absoarbă și trateze astfel de deșeuri într-un mod controlat.

— Utilitate publică și poziționare națională

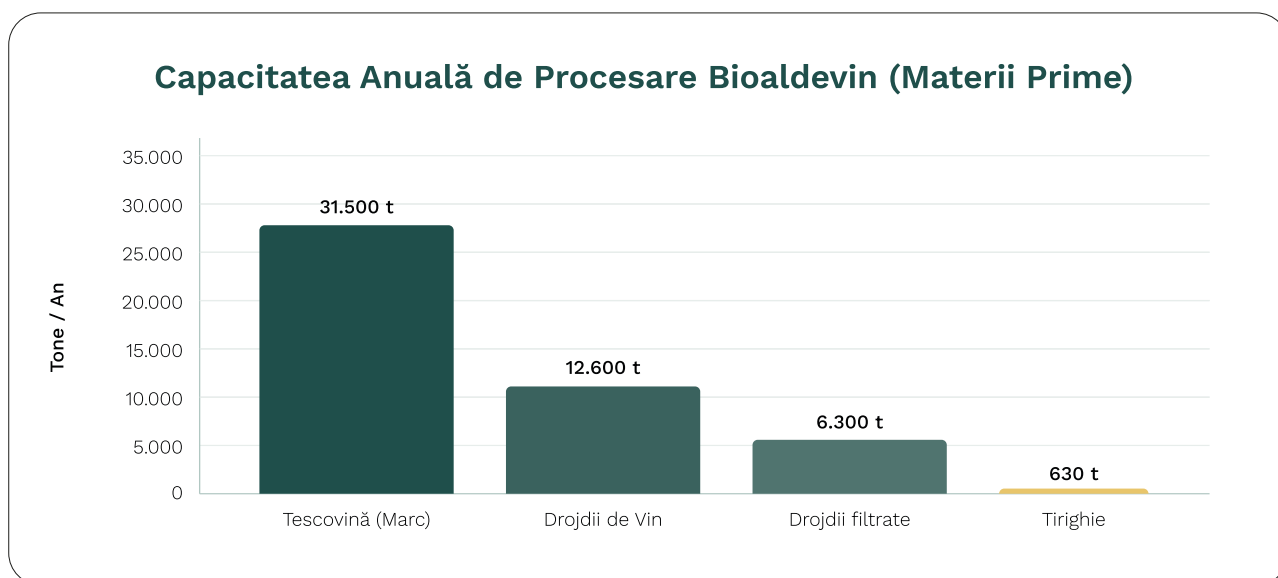
Bioaldevin este singura unitate integrată de distilare a subproduselor din sectorul vitivinicol, existentă în prezent în România.

Bioaldevin este o companie specializată în economie circulară aplicată sectorului vinului. Misiunea sa este de a transforma deșeurile extrem de poluante în produse industriale, agricole și energetice cu valoare adăugată ridicată.

Unitatea este situată în Odobești, regiunea Vrancea, unul dintre principalele centre vitivinicole din țară, ceea ce permite optimizarea logisticii și reducerea costurilor pentru crame.

02. Capacitate națională și operare

— Care este capacitatea noastră de a transforma produsele secundare ale vinului în România



Bioaldevin are o capacitate instalată de a trata și transforma anual 80% din deșeurile generate în sectorul vitivinicol din România.

Operăm cu un volum masiv de biomasă, asigurând închiderea fluxurilor de deșeuri din industria vitivinicolă.

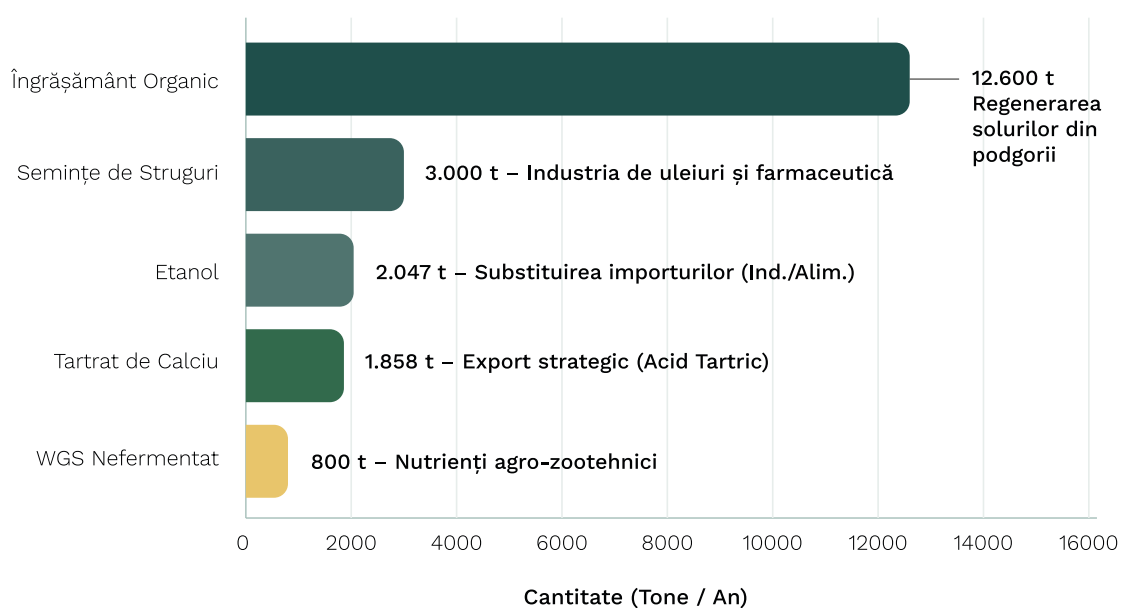
— Capacitate operațională națională

Capacitate instalată pentru tratarea a până la 80% din subprodusele sectorului vitivinicol generate anual în România.

Produs secundar	Tone/an	Procentaj din total
Tescovină	31.500	61,7 %
Drojdii lichide	12.600	24,7 %
Drojdii filtrate	6.300	12,3 %
Tirighie	630	1,3 %
TOTAL	51.030	100 %

— Ce capacitate de producție are Bioaldevin la fabrica sa din Odobești?

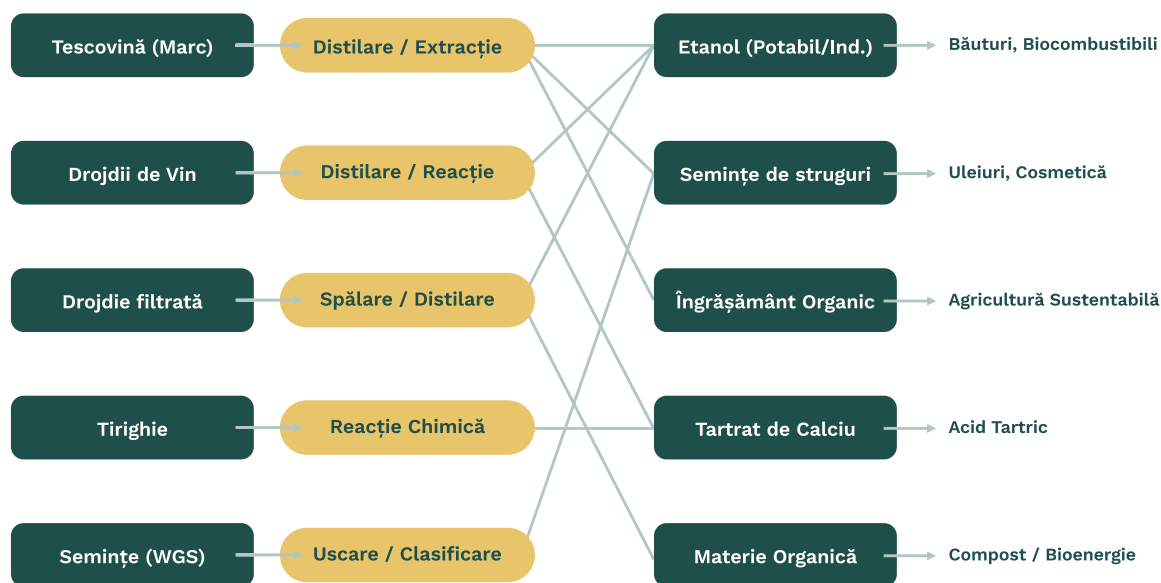
Capacitatea de Producție Anuală Bioaldevin (Produse Finale)



Care este fluxul tehnologic al Bioaldevinului?

Bioaldevin transformă deșeurile foarte poluante în produse cu valoare adăugată ridicată.

Diagrama Fluxului Tehnologic Bioaldevin



Fluxul tehnologic și producția de valoare

Conversia unei obligații de mediu în active economice strategice.

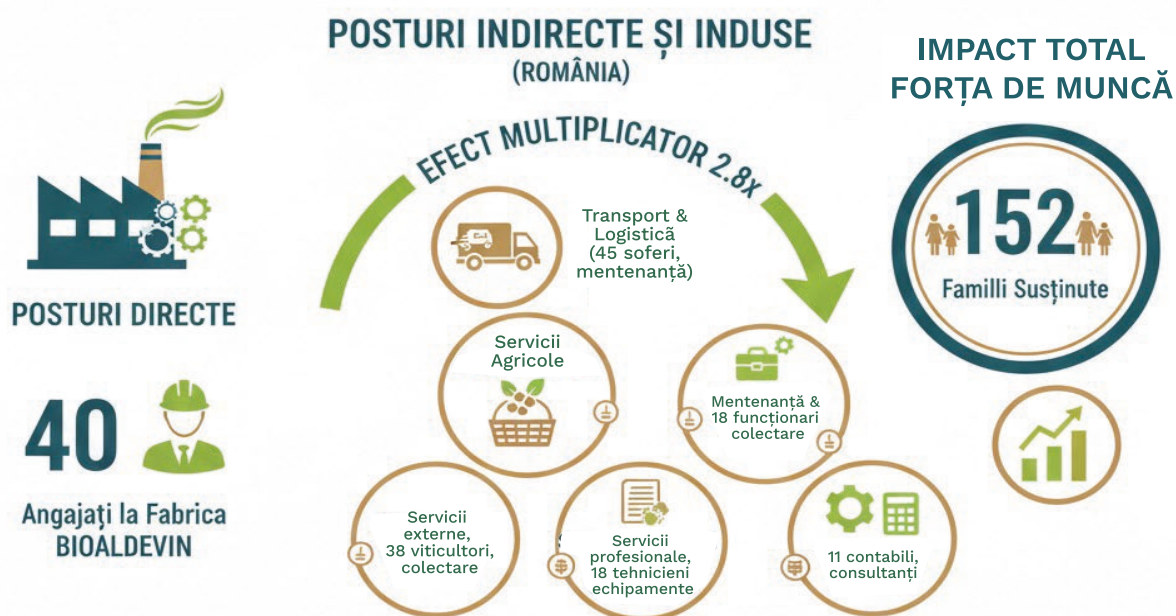
Produs	Producție anuală	Destinația principală
Etanol	2.047 t	Industrial / Alimentar
Tartratul de calciu	1.858 t	Industria alimentară
Îngrășământ organic	12.600 t	Agricultură
Semințe de struguri	3.000 t	Uleiuri și extracte
WGS	810 t	Utilizări industriale

03. Impact economic și social

— Care este contribuția socială a Bioaldevin și impactul său asupra pieței muncii prin locuri de muncă directe și indirecte?

Bioaldevin acționează ca un dinamizator al activității economice în Vrancea, consolidând relația socio-economică din regiune prin crearea a 152 de locuri de muncă (directe și indirecte) și o injecție salarială estimată la 3.240.000 EUR/an în economia locală.

IMPACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ (ROMÂNIA)



INJECTIE SALARIALĂ NETĂ: ~ 3.240.000 EUR/AN
În Comunitata Locală

Ocuparea forței de muncă în mediul rural și coeziunea teritorială

Bioaldevin susține 152 de locuri de muncă rurale directe și indirecte.

Tip de angajare	Funcții
Locuri de muncă directe	40
Locuri de muncă indirecte	112
TOTAL	152

Activitatea Bioaldevin generează o injecție salarială netă anuală de 239.557 de euro, contribuind la stabilitatea socio-economică a regiunii Vrancea.

Care sunt beneficiile pentru sectorul vinului românesc?

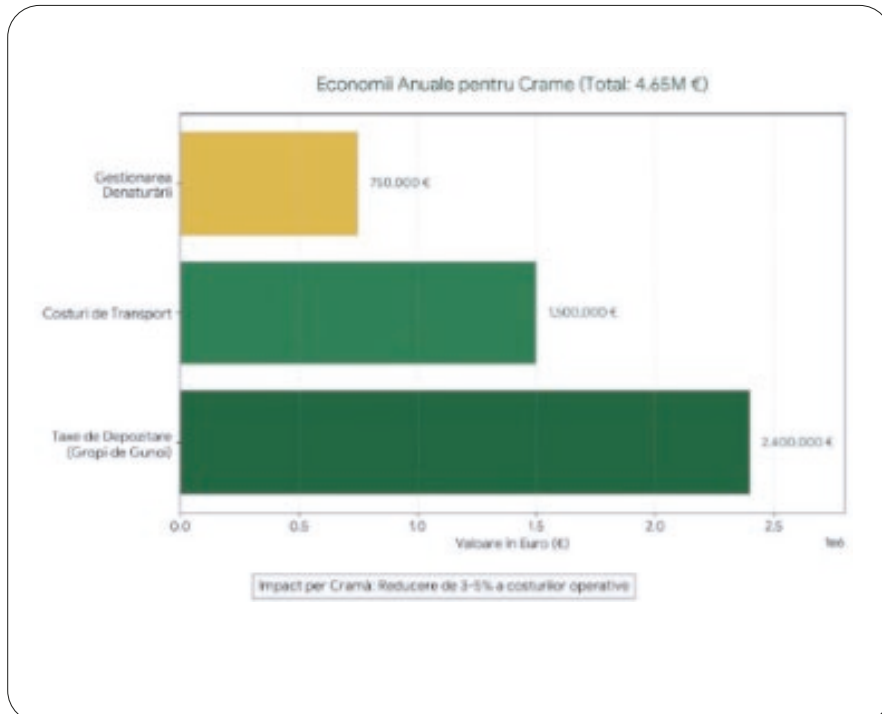
Sunt prezentate trei scenarii diferite, în funcție de vânzarea de alcool pentru băuturi alcoolice pe teritoriul României.

Economii Totale:

Bioaldevin scutește sectorul de vinificație de costuri în valoare de 4,65 milioane € anual.

Impact per Cramă:

O cramă de mărime medie își reduce cheltuielile operative cu 3% până la 5% din marja netă.



— **Conformitate:** Bioaldevin asigură procesarea ecologică a deșeurilor, protejând cramele de amenzi legate de normele de mediu ale UE.

04. Impact fiscal și macroeconomic

Care este contribuția fiscală a Bioaldevin în termeni de accize, impozit pe venit, TVA și rate salariale?

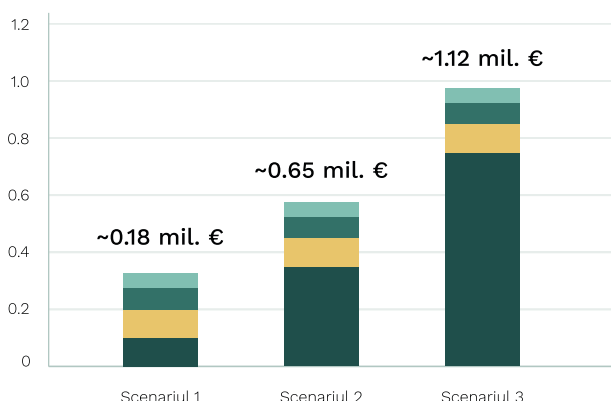
Sunt prezentate trei scenarii diferite, în funcție de vânzarea de alcool pentru băuturi alcoolice pe teritoriul României.

Reintroducerea măsurii de sprijin pentru punerea sub control a subproduselor vitivinicole reprezintă o investiție în sector cu un multiplicator fiscal foarte ridicat.

● Accize (Etanol) ● TVA Net
● Impozit pe Profit ● Taxe Salariale

Contribuția Fiscală Totală la Bugetul de Stat (România)

Valori în milioane EUR / an



Impact fiscal: Venit suplimentar la bugetul stat

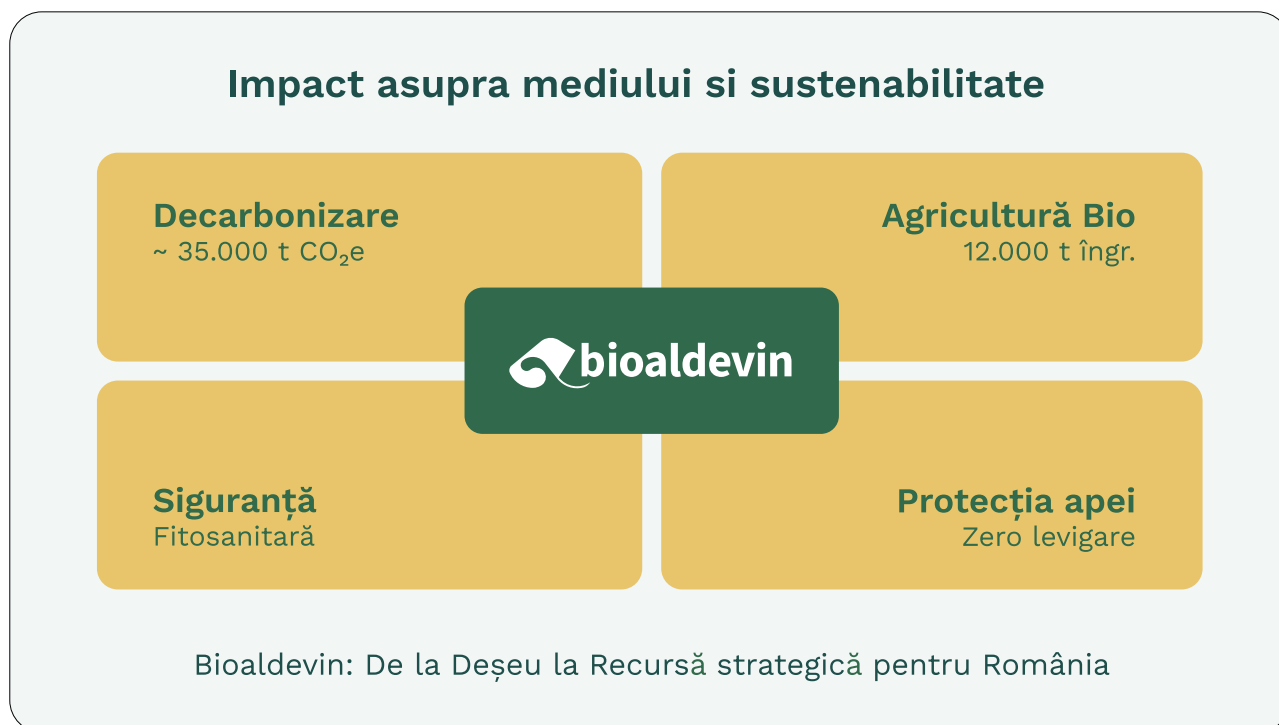
Măsura de sprijin PAC nu este o cheltuială bugetară: este o investiție cu un randament fiscal multiplicat.

Scenariu	Venituri din etanol (€)	Acciză (€)	Impactul fiscal total (€)
100% industrial	3.502.471	0	775.140
80% / 20% alimentar	3.891.634	5.188.846	6.215.320
60% / 40% alimentar	4.280.797	10.377.692	11.765.490

Unitatea este situată în Odobești, regiunea Vrancea, unul dintre principalele centre vitivinicole din țară, ceea ce permite optimizarea logisticii și reducerea costurilor pentru crame.

05. Mediul înconjurător și suveranitatea

— Beneficii de mediu și sustenabilitate



Decarbonizare și Atenuarea Schimbărilor Climatice

- Impact: Reducere de 35.000 tone / an.
- Detalii: Prin procesarea controlată, eliminăm emisiile de metan (extrem de nociv) care s-ar fi generat prin descompunerea tescovinei în gropile de gunoi.

Agricultura Regenerativă (Substituirea Importurilor)

- Impact: Producție de 12.600 tone de îngrășămintă organice.
- Reducem dependența fermierilor români de fertilizanții sintetici derivați din petrol, returnând nutrienții naturali în solul podgoriilor.

Siguranță Fitosanitară și Protecția Culturilor

- Impact: Eliminarea patogenilor (ex. Botrytis cinerea).
- Procesul termic din timpul distilării sterilizează reziduurile, prevenind reinfectarea viței-de-vie, o problemă majoră atunci când deșeurile sunt lăsate netratate pe câmp.

Protecția Resurselor Hidrice (Apa)

- Impact: Zero risc de lixiviere (scurgeri toxice).
- Captăm și procesăm toate fracțiile lichide, eliminând riscul ca infiltrațiile acide să polueze pânza freatică.

— Beneficii de mediu și suveranitate economică

Indicator strategic	Impact anual
Emisii evitate	35.000 t CO ₂
Îngrășăminte organice	12.600 t
Economii la importurile de alcool	4–5 milioane €
Riscul de poluare a apei	Redus / Eliminat

06. Sinteză strategică

— Bioaldevin: un activ strategic pentru România

Bioaldevin – Rezumatul impactului strategic

IMPACT FISCAL

11.32

MILIOANE EUR / AN

Accize, TVA și impozit pe Profit

ECONOMII CRAME

4.65

MILIOANE EUR / AN

Costuri logistice și taxe evitate

LOCURI DE MUNCĂ

152

40 Directe – 112 Indirecte

IMPACT MEDIU

35.000

TONE CO₂e EVITATE / AN

Prevenirea emisiilor de metan

Impact fiscal

- Până la 11.32M €/an (Accize, TVA, Impozit pe profit).
- Beneficiu: Contribuitor net major la Bugetul de Stat.

Impact social

- 152 Locuri de muncă (40 Directe, 112 Indirecte/Induse).
- Beneficiu: Revitalizarea economică a zonelor rurale viticole.

Impact sectorial

- 4.65M € Economii Anuale pentru Crame.
- Beneficiu: Creșterea competitivității vinului românesc.

Impact mediu

- Reducere emisii 35.000 t /an.
- 12.600 t Îngrășământ Bio.
- Beneficiu: Aliniere cu obiectivele de decarbonizare și agricultură sustenabilă.

Impact regulatoriu

- Conformitate UE (gestionare deșeuri).
- Suveranitate Etanol & Tartrați.
- Beneficiu: Evitarea sancțiunilor și reducerea dependenței de importuri.

07. Necesități și fezabilitate

— Care este punctul critic pentru viabilitatea pe termen scurt și lung a unui sistem de transformare a subproduselor agricole în produse cu valoare adăugată ridicată?

Este critică reintroducerea măsurii de sprijin pentru punerea sub control a subproduselor agricole în Planul Național Sectorial Vitivinicol (2023–2027). În ultimii ani, atât responsabilii sectorului (ONIV), cât și Bioaldevin au desfășurat un demers comun pentru reintroducerea acestei măsuri, al cărei efect de multiplicare în ceea ce privește beneficiile fiscale, de mediu, sectoriale și normative este evident din orice punct de vedere.

Prin prezenta, vă rugăm să procedați, cu sprijinul nostru, la analizarea reintroducerii măsurii menționate și a alocării sale bugetare, în aceiași termeni care au fost deja comunicați în trecut.

Raw material and applicable Subsidies Forecast

Content of alcohol by Raw Material	Tescovină	Drojdie	Filter Cake
Net Alcohol content (in %)	2.30%	8.00%	4.00%

Subsidies	(Per liter Apl)
Alcohol from Maize	1.10 €
Alcohol from Treacle & FC	0.50 €

Campaign	2023–2024	2025–2026	2026–2027	2027–2028	2028–2029
Tescovină (in mt)	–	11,300.00	16,500.00	19,800.00	21,100.00
Absolute Alcohol 100° (in mt)	–	290.40	363.00	435.60	502.30
Subsidies (€)	–	319,440.00 €	399,300.00 €	479,160.00 €	559,020.00 €

Campaign	2023–2024	2025–2026	2026–2027	2027–2028	2028–2029
Drojdie (in mt)	–	4,400.00	6,500.00	8,800.00	11,000.00
Absolute Alcohol 100° (in mt)	–	352.00	528.00	704.00	880.00
Subsidies (€)	–	176,000.00 €	264,000.00 €	352,000.00 €	440,000.00 €

Campaign	2023–2024	2025–2026	2026–2027	2027–2028	2028–2029
Filter Cake (in mt)	–	1,100.00	4,400.00	5,500.00	6,400.00
Absolute Alcohol 100° (in mt)	–	132.00	176.00	220.00	264.00
Subsidies (€)	–	66,000.00 €	88,000.00 €	110,000.00 €	132,000.00 €

Total					
Campaign	2023–2024	2025–2026	2026–2027	2027–2028	2028–2029
Absolute Alcohol 100° (in mt)	–	774.40	1,067.00	1,359.60	1,652.30
TOTAL SUBSIDIES (€)	–	561,440.00 €	751,300.00 €	941,160.00 €	1,131,020.00 €

Acest sprijin este destinat plății către crame a subproduselor și acoperirii unor costuri precum transportul acestora, așa cum se procedează și în alte țări ale Uniunii Europene.

— Concluzie și recomandare finală

Recunoașterea Bioaldevin ca infrastructură critică națională și aprobarea reintroducerii imediate a măsurii PAC în Planul Sectorial Național 2023–2027.

Bioaldevin protejează un sector național al vinului evaluat la peste 500 de milioane de euro, garantează respectarea reglementărilor europene, reduce emisiile, generează locuri de muncă rurale și oferă un randament fiscal semnificativ statului român.



Bioaldevin România | Grupul Agrovin

Sediu: Soseaua Vrancei, km 7, Odobesti, Vrancea