C/2025/6455

4.12.2025

Publicarea comunicării unei modificări standard aprobate a caietului de sarcini al unei indicații geografice, în conformitate cu articolul 5 alineatul (4) din Regulamentul delegat (UE) 2025/27 al Comisiei [1]

(C/2025/6455)

COMUNICAREA APROBĂRII UNEI MODIFICĂRI STANDARD

[Articolul 24 din Regulamentul (UE) 2024/1143]

„Paška sol”

Numărul de referință al UE: PDO-HR-02178-AM01 – 3.9.2025

1. **Denumirea produsului**

„Paška sol”

2. **Tipul indicației geografice**

☐ IGP

☑ DOP

☐ IG

3. **Sectorul**

☑ Produse agricole

☐ Vinuri

☐ Băuturi spirtoase

4. **Țara căreia îi aparține aria geografică**

Croația

5. **Autoritatea din statul membru care comunică modificarea standard**

Denumirea (Denumirile)

Ministerul Agriculturii, Silviculturii și Pescuitului

6. **Calificarea drept modificare standard**

Modificarea caietului de sarcini al produsului nu include o modificare a denumirii indicației geografice protejate sau a utilizării denumirii respective. Nu există niciun risc de anulare a legăturii cu aria geografică delimitată de producție, iar modificarea nu presupune restricții suplimentare asupra comercializării produsului.

7. **Descrierea modificării (modificărilor) standard aprobate**

Titlul

1. Modificarea standard a punctului 2.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 1

Această modificare se referă la titlul punctului.

[1] Regulamentul delegat (UE) 2025/27 al Comisiei din 30 octombrie 2024 de completare a Regulamentului (UE) 2024/1143 al Parlamentului European și al Consiliului cu norme privind înregistrarea și protecția indicațiilor geografice, a specialităților tradiționale garantate și a mențiunilor facultative de calitate, precum și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 664/2014 (JO L, 2025/27, 15.1.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2025/27/oj).

Titlul „Paška sol – sare fină de mare”

se înlocuiește cu:

„Paška sol – sare de mare”.

Descriere: Cuvântul „fină” a fost eliminat din titlu.

Justificare: Titlul a fost modificat în conformitate cu schimbările referitoare la eliminarea unei granulații prescrise pentru sare. Această modificare a fost introdusă deoarece restricțiile privind granulația sării au fost eliminate pentru a permite ca descrierea „Paška sol” să includă sarea produsă atât prin metode industriale, cât și prin metode tradiționale. Această ajustare a terminologiei utilizate în descrierea produsului nu afectează calitatea, originea sau autenticitatea acestuia.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

2. Modificare standard a punctului 2.1.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 2

Această modificare se referă la definiția generală a produsului.

Textul de la punctul 2.1.1.:

„Sarea fină de mare «Paška sol» se obține din apa de mare din Golful Pag, de pe insula Pag. Este produsă prin evaporarea apei de mare concentrate în bazine de evaporare, unde cristalizarea într-un sistem închis produce sare de mare.”

se înlocuiește cu:

„Sarea de mare «Paška sol» se obține din apa de mare din Golful Pag, de pe insula Pag. Este produsă prin evaporarea apei de mare concentrate în bazine de evaporare, unde cristalizarea în bazine de sare sau într-un sistem închis produce sare de mare.”

Descriere: Această modificare a inclus o metodă suplimentară de cristalizare a apei de mare, și anume în bazine de sare.

Justificare: Introducerea metodei clasice, adică a metodei tradiționale de producție, permite ca „Paška sol” să aibă o granulație mai grosieră decât cea prescrisă până în prezent. Aceasta nu modifică nici calitatea intrinsecă, nici autenticitatea produsului; dimpotrivă, extinde gama de modalități prin care acesta poate fi obținut, oferind o mai mare flexibilitate și contribuind la conservarea metodelor tradiționale.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

3. Modificare standard a punctului 2.1.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 3

Această modificare se referă la descrierea produsului finit.

Textul și tabelul de la punctul 2.1.2.:

„Sarea fină de mare «Paška sol» ia forma unor cristale mici, regulate, cubice, de culoare albă și conține minerale și oligoelemente (anexa 1.1. Rapoarte analitice). Majoritatea cristalelor au o dimensiune de până la 1 mm, astfel încât peste 98 % din toate cristalele pot trece printr-o sită cu ochiuri de 1,3 mm. Gustul este concentrat, sărat, lipsit de amăreală.

Compoziție:

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 98,0
Conținut de apă (%)	< 0,40
Magneziu (%)	0,02-0,20
Calciu (%)	0,01-0,10
Potasiu (%)	> 0,02
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25
Plumb (mg/kg)	< 0,20
Mercur (mg/kg)	< 0,10
Granulație	Proporția de reziduuri într-o sită cu ochiurile având un diametru de 1,3 mm este mai mică de 2 %.”

se înlocuiește cu:

„Sarea de mare «Paška sol» ia forma unor cristale regulate, cubice, de culoare albă și conține minerale și oligoelemente (anexa 1.1. Rapoarte analitice). Gustul este concentrat, sărat, lipsit de amăreală.

Compoziție:

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 97,0
Conținut de apă (%)	< 5,0
Magneziu (%)	> 0,02
Calciu (%)	> 0,01
Potasiu (%)	> 0,02
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25
Plumb (mg/kg)	< 0,20
Mercur (mg/kg)	< 0,10”

Descriere: această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare” și a cuvântului „mic” dinaintea cuvântului „cristale”. Aceasta a inclus, de asemenea, eliminarea frazei „[m]ajoritatea cristalelor au o dimensiune de până la 1 mm, astfel încât peste 98 % din toate cristalele pot trece printr-o sită cu ochiuri de 1,3 mm.” Modificarea a implicat totodată modificarea valorilor următorilor parametri din tabel: „Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)”, „Conținut de apă (%)”, „Magneziu (%)” și „Calciu (%)”, iar parametrul „Granulație” a fost eliminat.

Justificare: Această modificare a fost introdusă pentru a elimina restricțiile privind granulația produsului. Aceasta permite adoptarea unei abordări unificate în definirea produsului, indiferent de metoda de cristalizare utilizată, fie industrială (care implică utilizarea unui cristalizator), fie tradițională (care presupune colectarea cristalelor dintr-un bazin). Modificările sunt exclusiv de natură terminologică și nu afectează nici proprietățile intrinseci ale produsului, nici autenticitatea sa geografică și tradițională; dimpotrivă, acestea permit o mai mare flexibilitate și conservarea diferitelor metode de producție sub aceeași denumire de origine protejată. Modificările aduse limitelor parametrilor menționați mai sus în tabel au fost determinate de faptul că valorile mineralelor magneziu, potasiu și calciu măsurate în perioada anterioară au fost uneori mai ridicate decât cele prevăzute în caietul de sarcini; acest aspect este, de fapt, benefic, deoarece o proporție mai mare a acestor minerale a condus la o proporție mai redusă de clorură de sodiu, fără a afecta proprietățile organoleptice ale sării.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

4. Modificare standard a punctului 2.2.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 4

Această modificare se referă la definiția generală a produsului.

Textul de la punctul 2.2.1.:

„Floarea de sare «Paška sol» este un produs din faza inițială de producție a sării fine de mare, și anume din timpul obținerii de apă de mare concentrată."

se înlocuiește cu:

„Floarea de sare «Paška sol» este un produs din faza inițială de producție a sării de mare, și anume din timpul obținerii de apă de mare concentrată."

Descriere: Modificarea a implicat eliminarea cuvântului „fină" dinaintea cuvintelor „de mare".

Justificare: Această modificare a fost introdusă pentru a ține seama de eliminarea restricțiilor privind granulația sării, ca urmare a includerii metodei clasice (adică tradiționale) de producție.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

5. Modificare standard a punctului 2.2.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 5

Această modificare se referă la descrierea produsului finit.

Textul din tabelul de la punctul 2.2.2.:

„Floarea de sare «Paška sol» are o proporție mai ridicată de minerale în compoziția sa. Are un gust ușor dulceag și o textură crocantă și foarte friabilă. Culoarea este albă spre galben pal și se datorează nivelurilor ridicate de minerale. Gustul său este distinctiv, este mai puțin sărată decât sarea de bucătărie și conține mai multe minerale naturale (magneziu, calciu, potasiu, iod). Cât privește granulația florii de sare «Paška sol», aceasta este mai grunjoasă decât sarea fină de mare «Paška sol»; cristalele sale au formă de fulgi și se fărâmițează ușor atunci când sunt frecate între vârfurile degetelor (anexa 1.2. Rapoarte analitice).

Compoziție:

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 97,0
Conținut de apă (%)	< 2,00
Magneziu (%)	> 0,07
Calciu (%)	0,02-0,20
Potasiu (%)	> 0,05
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25
Plumb (mg/kg)	< 0,30
Mercur (mg/kg)	< 0,10"

se înlocuiește cu:

„Floarea de sare «Paška sol» are o proporție mai ridicată de minerale în compoziția sa. Are un gust ușor dulceag și o textură crocantă și foarte friabilă. Culoarea este albă spre galben pal și se datorează nivelurilor ridicate de minerale. Gustul său este distinctiv, este mai puțin sărată decât sarea de bucătărie și conține mai multe minerale naturale (magneziu, calciu, potasiu, iod). Cristalele sale au formă de fulgi și se fărâmițează ușor atunci când sunt frecate între vârfurile degetelor. (anexa 1.2. Rapoarte analitice).

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 92,0
Conținut de apă (%)	< 7,00
Magneziu (%)	> 0,07
Calciu (%)	> 0,02
Potasiu (%)	> 0,05
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25
Plumb (mg/kg)	< 0,30
Mercur (mg/kg)	< 0,10”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea segmentului de frază „[c]ât privește granulația florii de sare «Paška sol», aceasta este mai grunjoasă decât sarea fină de mare «Paška sol»;” iar restul frazei, după virgulă, a fost unit cu fraza anterioară, la sfârșitul căreia punctul a fost înlocuit cu o virgulă. Această modificare a implicat, de asemenea, modificarea valorilor următorilor parametri din tabel: „Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)”, „Conținut de apă (%)” și „Calciu (%)”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării. Modificările aduse limitelor parametrilor menționați mai sus în tabel au fost determinate de faptul că valorile mineralelor magneziu, potasiu și calciu măsurate în perioada anterioară au fost uneori mai ridicate decât cele prevăzute în caietul de sarcini; acest aspect este, de fapt, benefic, deoarece o proporție mai mare a acestor minerale a condus la o proporție mai redusă de clorură de sodiu, fără a afecta proprietățile organoleptice ale sării. S-a constatat că, din cauza schimbărilor climatice, uscarea florii de sare la soare, pe parcursul unei anumite părți a zilei, nu mai este suficientă pentru a atinge conținutul de apă necesar. Din acest motiv, conținutul de apă a fost mărit; aceasta nu afectează însă proprietățile organoleptice ale florii de sare.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

6. Modificarea standard a punctului 4 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 6

Această modificare se referă la dovada originii.

Textul de la punctul 4:

„În conformitate cu Rezoluția Ministerului Economiei privind exploatarea materiilor prime minerale, Solana Pag deține autorizația exclusivă de exploatare a apei de mare din Golful Pag pentru producerea sării fine de mare și a florii de sare «Paška sol». Apa sărată din Golful Pag este singura materie primă utilizată pentru a obține «Paška sol».”

se înlocuiește cu:

„În conformitate cu Rezoluția Ministerului Economiei privind exploatarea materiilor prime minerale, Solana Pag deține autorizația exclusivă de exploatare a apei de mare din Golful Pag pentru producerea sării de mare și a florii de sare «Paška sol». Apa sărată din Golful Pag este singura materie primă utilizată pentru a obține «Paška sol»."

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină" dinaintea cuvintelor „de mare".

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

7. Modificarea standard a punctului 4 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 7

Această modificare se referă la dovada originii.

Textul de la punctul 4:

„Dosarul «Date operaționale privind cristalizarea industrială» (anexa 4c) conține informații privind concentrația soluției-mamă, presiunea și temperatura din evaporatoarele cu vid, cantitatea de sare fină de mare «Paška sol» produsă, temperatura din camera de uscare, conținutul de umiditate al sării și alți parametri utilizați pentru verificarea funcționării echipamentului în conformitate cu parametrii stabiliți. De asemenea, se păstrează un dosar cu toate cantitățile de «Paška sol» ambalate (anexa 4e)."

se înlocuiește cu:

„Dosarul «Date operaționale privind cristalizarea industrială» (anexa 4c) conține informații privind concentrația soluției-mamă, presiunea și temperatura din evaporatoarele cu vid, cantitatea de sare de mare «Paška sol» produsă, temperatura din camera de uscare, conținutul de umiditate al sării alți parametri utilizați pentru verificarea funcționării echipamentului în conformitate cu parametrii stabiliți. De asemenea, se păstrează un dosar cu toate cantitățile de «Paška sol» ambalate (anexa 4e)."

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină" dinaintea cuvintelor „de mare".

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

8. Modificarea standard a punctului 5.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 8

Această modificare se referă la titlu.

Textul de la punctul 5.1:

„Metoda de producție a sării fine de mare «Paška sol»"

se înlocuiește cu:

„Metoda de producție a sării de mare «Paška sol»"

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină" dinaintea cuvintelor „de mare".

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

9. Modificarea standard a punctului 5.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 9

Această modificare se referă la metoda de producție a sării de mare „Paška sol”.

Textul de la punctul 5.1:

„În prima parte a procesului de producție a «Paška sol», apa de mare din Golful Pag se scurge continuu într-un sistem de bazine de evaporare puțin adânci și închise și este expusă acțiunii soarelui și vântului în câmpiile de sare din Pag. În a doua parte, apa de mare saturată este introdusă în echipamentul de evaporare sub vid, unde cristalizarea sării fine de mare «Paška sol» din apa de mare concentrată are loc în condiții controlate (anexa 4 – Diagrama fluxului de producție a sării).”

se înlocuiește cu:

„În prima parte a procesului de producție a «Paška sol», apa de mare din Golful Pag se scurge continuu într-un sistem de bazine de evaporare puțin adânci și închise și este expusă acțiunii soarelui și vântului în câmpurile de sare din Pag. În a doua parte, apa de mare saturată este introdusă în echipamentul de evaporare sub vid, unde cristalizarea sării de mare «Paška sol» din apa de mare concentrată are loc în condiții controlate (anexa 4 – Diagrama fluxului de producție a sării).”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

10. Modificare standard a punctului 5.1.1 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 10

Această modificare se referă la producția de apă de mare concentrată (saramură).

Textul de la punctul 5.1.1.:

„Apa de mare supraconcentrată sau concentrată (saramură) se acumulează în bazine de acumulare, de unde este transferată în rezervoarele de alimentare ale echipamentului de evaporare sub vid, în funcție de necesitățile de producție.”

se înlocuiește cu:

„Apa de mare supraconcentrată sau saturată (saramură) se acumulează în bazine de acumulare.”

Descriere: Această modificare implică eliminarea unei virgule și a segmentului de frază care urmează după aceasta, înlocuindu-se virgula cu un punct.

Justificare: Textul este redundant deoarece apa de mare saturată poate fi transferată din bazinele de acumulare fie în bazine de cristalizare, fie într-o instalație de evaporare cu vid.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

11. Modificare standard a punctului 5.1.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 11

Această modificare se referă la cristalizarea sării în evaporatoare cu vid.

Textul de la punctul 5.1.2.:

„Producerea sării fine de mare «Paška sol» într-o instalație începe atunci când se obține o cantitate suficientă de apă de mare saturată în bazinele de evaporare, care coincide cel mai adesea cu începutul verii (iunie și iulie) și durează până la îndeplinirea condițiilor de încetare a activității (depozitul este plin, s-a epuizat întreaga cantitate de apă de mare saturată etc.).”

se înlocuiește cu:

„Producerea sării de mare «Paška sol» într-o instalație începe atunci când se obține o cantitate suficientă de apă de mare saturată în bazinele de evaporare, care coincide cel mai adesea cu începutul verii (iunie și iulie) și durează până la îndeplinirea condițiilor de încetare a activității (depozitul este plin, s-a epuizat întreaga cantitate de apă de mare saturată etc.).”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

12. Modificare standard a punctului 5.1.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 12

Această modificare se referă la cristalizarea sării în evaporatoare cu vid.

Textul de la punctul 5.1.2.:

„Produsul finit, sarea fină de mare «Paška sol», se obține prin procesul de cernere care urmează.”

se înlocuiește cu:

„Produsul finit, sarea de mare «Paška sol», se obține prin procesul de cernere care urmează.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

13. Modificarea standard a punctului 5.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 13

Această modificare se referă la metoda de producție a florii de sare „Paška sol”.

Textul de la punctul 5.2:

„Floarea de sare este recoltată de pe o suprafață de aproximativ 1 000 m^2."

este eliminat.

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea frazei de mai sus.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu necesitățile de producție. Experiența a arătat că nu este necesară limitarea suprafeței de producție a florii de sare la un anumit număr de metri pătrați, având în vedere că producția depinde de cerere și că există o suprafață suficientă pentru a îndeplini aceste nevoi și chiar mai mult.

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

14. Modificarea standard a punctului 5.3 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 14

Această modificare se referă la cristalizarea sării de mare în bazine.

Punctul 5.3 se adaugă după punctul 5.2. Cristalizarea sării de mare în bazine

„Apa de mare din Golful Pag se scurge continuu într-un sistem de bazine de evaporare puțin adânci și închise. Influența soarelui și a vântului determină evaporarea treptată a apei, iar atunci când se atinge nivelul necesar de saturație, sarea începe să se cristalizeze în bazine. După formarea unui strat suficient de cristale, sarea se recoltează manual sau mecanizat. Recoltarea manuală produce sare de mare nerafinată, care este uscată la soare ca atare și depozitată în saci, din care este apoi ambalată manual. Recoltarea mecanizată se efectuează cu ajutorul unei mașini, iar sarea este depozitată în grămezi pentru prelucrare ulterioară. După scurgerea sării, aceasta este spălată într-un curent de apă de mare saturată, centrifugată, uscată, cernută și ambalată. Datorită naturii procesului, cristalele au inițial o granulație mai grosieră și, prin urmare, sunt mărunțite, dacă este necesar, pentru a obține dimensiunea dorită."

Descriere: Această modificare implică adăugarea unui nou punct 5.3.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbările referitoare la aplicarea unei noi proceduri privind producția de sare de mare. Punctul 5.3 a fost adăugat pentru a descrie metoda clasică sau tradițională de producție a sării de mare, care presupune colectarea sării din bazine. Tehnologia de producere a sării de mare prin metoda clasică sau tradițională s-a dovedit a fi mai eficientă din punct de vedere energetic, obținând în același timp aceeași calitate sau chiar o calitate superioară a sării. Aceasta permite o producție mai bună și mai eficientă, cu o amprentă de CO_2 semnificativ mai redusă (în cazul câmpiilor de sare Pag, aceasta echivalează cu aproximativ 1 000 t CO_2 mai puțin pe an).

☐ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

15. Modificarea standard a punctului 6.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 15

Această modificare se referă la detaliile privind calitatea produsului.

Textul de la punctul 6.2:

„Sarea fină de mare «Paška sol» este, de asemenea, distinctivă în ceea ce privește caracteristicile sale fizice – granulația sa și forma cristalelor, caracteristicile sale chimice – concentrația mai scăzută de metale grele și caracteristicile sale organoleptice – precum și culoarea și gustul lipsit de amăreală."

se înlocuiește cu:

„Sarea de mare «Paška sol» este, de asemenea, distinctivă în ceea ce privește caracteristicile sale fizice – forma cristalelor, caracteristicile sale chimice – concentrația mai scăzută de metale grele și caracteristicile sale organoleptice – precum și culoarea și gustul lipsit de amăreală.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare” și a cuvintelor „granulația sa” dinaintea cuvântului „și”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

16. Modificarea standard a punctului 6.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 16

Această modificare se referă la detaliile privind calitatea produsului.

Textul de la punctul 6.2:

„Sarea de mare obținută în mod tradițional (cristalizare în bazine) trebuie să fie măcinată, iar sarea rezultată este de granulație inegală și poate conține impurități. Acest tip de sare are o culoare gălbuie.”

se înlocuiește cu:

„Sarea de mare obținută în mod tradițional (cristalizare în bazine) este de granulație inegală și poate conține materii străine de origine naturală.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea segmentului de frază „trebuie să fie măcinată, iar sarea rezultată” dinaintea cuvintelor „de granulație”, iar cuvintele „este de” au fost adăugate înaintea cuvântului „granulație”. A fost eliminată și fraza „Acest tip de sare are o culoare gălbuie”.

Justificare: Această modificare este în concordanță cu schimbările referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării. Aceasta nu modifică nici calitatea intrinsecă, nici autenticitatea produsului; dimpotrivă, extinde gama de modalități prin care acesta poate fi obținut, permițând o mai mare flexibilitate și conservarea metodelor tradiționale. Având în vedere că sarea obținută prin cristalizare industrială și sarea colectată din bazine se referă la același produs de origine, modificările aduse acestui punct au fost introduse, în primul rând, pentru a armoniza terminologia, eliminând restricțiile asociate anterior exclusiv unei anumite granulații și dimensiuni a cristalelor. Experiența a arătat că sarea de mare colectată din câmpiile de sare Pag prin metoda tradițională are o culoare mai degrabă albă decât gălbuie.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

17. Modificarea standard a punctului 6.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 17

Această modificare se referă la detaliile privind calitatea produsului.

Textul de la punctul 6.2:

„Sarea fină de mare «Paška sol» se cristalizează în condiții controlate în evaporatoare cu vid și nu este supusă procesului de măcinare; mai degrabă, caracteristicile sale specifice rezultă din metoda sa de producție și din condițiile naturale favorabile care afectează aria de producție.”

se înlocuiește cu:

„Sarea de mare «Paška sol» se cristalizează în condiții controlate în evaporatoare cu vid și nu este supusă procesului de măcinare; mai degrabă, caracteristicile sale specifice rezultă din metoda sa de producție și din condițiile naturale favorabile care afectează aria de producție.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

18. Modificarea standard a punctului 6.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 18

Această modificare se referă la detaliile privind calitatea produsului.

Textul de la punctul 6.2:

„Caracterul specific al sării fine de mare «Paška sol» rezultă tocmai din metoda sa de producție, care permite sării să păstreze toate mineralele și oligoelementele prezente în apa de mare de înaltă calitate și să atingă forma regulată de cristal cubic, cu o granulație de 1,3 mm, fără a fi necesară măcinarea în procesul de producție. Este de culoare albă și are un gust concentrat, sărat, lipsit de amăreală.”

se înlocuiește cu:

„Caracterul specific al sării de mare «Paška sol» rezultă tocmai din metoda sa de producție, care permite sării să păstreze toate mineralele și oligoelementele prezente în apa de mare de înaltă calitate și să atingă forma regulată de cristal cubic. Este de culoare albă și are un gust concentrat, sărat, lipsit de amăreală.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare” și a segmentului de frază „și granulația de 1,3 mm, fără a fi necesară măcinarea în procesul de producție”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării. Modificarea vizează eliminarea restricției existente anterior, care se referea exclusiv la produsul cu granulație fină, permițând ca denumirea protejată a produsului „Paška sol” să includă și sarea de mare colectată în mod tradițional, cu cristale de o granulație mai grosieră decât cea prevăzută până în prezent. Această modificare este de natură terminologică și nu afectează caracteristicile de bază ale produsului; dimpotrivă, permite o recunoaștere mai largă a diferitelor metode de obținere a produsului, în acord cu tradiția și originea geografică.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

19. Modificarea standard a punctului 6.2 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 19

Această modificare se referă la detaliile privind calitatea produsului.

Textul de la punctul 6.2:

„Floarea de sare «Paška sol» este foarte friabilă față de sarea fină de mare «Paška sol»; se fărâmițează ușor atunci când este frecată între degete și are granule mai mari. Floarea de sare conține niveluri mai ridicate de iod, calciu, magneziu și potasiu naturale.”

se înlocuiește cu:

„Floarea de sare «Paška sol» este foarte friabilă față de sarea de mare «Paška sol»; se fărâmițează ușor atunci când este frecată între degete. Floarea de sare conține niveluri mai ridicate de iod, calciu, magneziu și potasiu naturale.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare” și a segmentului de frază „are granule mai mari”.

Justificare: Această modificare este în concordanță cu schimbările referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării. Ca urmare a modificării, nu mai este necesară efectuarea unei comparații pe baza acestui parametru.

Această modificare vizează documentul unic.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

20. Modificarea standard a punctului 6.3 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 20

Această modificare se referă la legătura cauzală dintre aria geografică și produs.

Textul de la punctul 6.3:

„Specificitatea metodei de producție a sării fine de mare «Paška sol» constă în faptul că apa de mare saturată, înainte de a trece printr-un proces controlat de cristalizare în evaporatoare cu vid, rămâne un timp în bazinele de acumulare.”

se înlocuiește cu:

„Specificitatea metodei de producere a sării de mare «Paška sol» constă în faptul că apa de mare saturată rămâne un timp în bazinele de acumulare.”

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină” dinaintea cuvintelor „de mare” și a segmentului de frază „înainte de a trece printr-un proces controlat de cristalizare în evaporatoare cu vid,”.

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării. Aceasta permite adoptarea unei abordări unificate în definirea produsului, indiferent de metoda de cristalizare utilizată, fie industrială (care implică utilizarea unui cristalizator), fie tradițională (care presupune colectarea cristalelor dintr-un bazin). Modificările sunt exclusiv de natură terminologică și nu afectează proprietățile intrinseci ale produsului.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

21. Modificarea standard a punctului 6.3 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 21

Această modificare se referă la legătura cauzală dintre aria geografică și produs.

Textul de la punctul 6.3:

„Consecința acestei metode de producție este aceea că procesul de cristalizare controlată a sării are ca rezultat cristale pure de sare, lipsite de materii străine organice și anorganice; acestea sunt de formă cubică regulată (cristalele nu se sparg), cu gust concentrat, sărat, lipsit de amăreală. Trebuie remarcat faptul că forma cristalină a sării este rezultatul exclusiv al cristalizării sării din apa de mare concentrată, ceea ce înseamnă că «Paška sol» nu este sare măcinată sau rafinată.”

se înlocuiește cu:

„Consecința acestei metode de producție este aceea că procesul de cristalizare controlată a sării are ca rezultat cristale pure de sare, lipsite de materii străine organice și anorganice; acestea sunt de formă cubică regulată și au un gust concentrat, sărat, lipsit de amăreală. Trebuie remarcat faptul că forma cristalină a sării este rezultatul exclusiv al cristalizării sării din apa de mare concentrată, ceea ce înseamnă că «Paška sol» nu este sare rafinată."

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvintelor „măcinată sau".

Justificare: Această modificare este în concordanță cu schimbările referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării, deoarece o granulație mai grosieră este necesară pentru a permite măcinarea în vederea obținerii unei granulații mai fine. Aceasta nu afectează nici proprietățile intrinseci ale produsului, nici autenticitatea sa geografică sau tradițională; dimpotrivă, permite o mai mare flexibilitate și conservarea diferitelor metode de producție sub aceeași denumire protejată.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

Titlul

22. Modificarea standard a punctului 6.3 din caietul de sarcini al produsului

Descriere

Modificarea nr. 22

Această modificare se referă la legătura cauzală dintre aria geografică și produs.

Textul de la punctul 6.3:

„Apa de mare din Golful Pag, din care se produc sarea fină de mare și floarea de sare, precum și mediul marin al acesteia, este de înaltă calitate datorită conținutului foarte scăzut de metale grele, mult sub media Mării Mediterane și mult mai mic decât concentrațiile medii utilizate pentru a stabili standardele de calitate pentru mediul marin [anexa 2.1. Studiu științific, Institutul pentru Oceanografie și Pescuit, 2009, *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* («Calitatea apei de mare din Golful Pag»)]. Prin urmare, «Paška sol» are și un conținut considerabil mai scăzut de metale grele și niveluri mai mari de minerale decât alte tipuri de sare."

se înlocuiește cu:

„Apa de mare din Golful Pag, din care se produc sarea de mare și floarea de sare, precum și mediul marin al acesteia, este de înaltă calitate datorită conținutului foarte scăzut de metale grele, mult sub media Mării Mediterane și mult mai mic decât concentrațiile medii utilizate pentru a stabili standardele de calitate pentru mediul marin [anexa 2.1. Studiu științific, Institutul pentru Oceanografie și Pescuit, 2009, *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* («Calitatea apei de mare din Golful Pag»)]. Prin urmare, «Paška sol» are și un conținut considerabil mai scăzut de metale grele și niveluri mai mari de minerale decât alte tipuri de sare."

Descriere: Această modificare a implicat eliminarea cuvântului „fină" dinaintea cuvintelor „de mare".

Justificare: Această modificare a fost introdusă în conformitate cu schimbarea referitoare la eliminarea restricțiilor privind granulația sării.

☑ Această modificare vizează documentul unic.

DOCUMENT UNIC

Denumirile de origine și indicațiile geografice ale produselor agricole

„Paška sol"

Numărul de referință al UE: PDO-HR-02178-AM01 – 3.9.2025

1. **Denumirea (denumirile)**

„Paška sol"

2. **Tipul indicației geografice**

☑ DOP

☐ IGP

☐ IG

3. **Țara căreia îi aparține aria geografică delimitată**

Croația

4. **Descrierea produsului agricol**

4.1. *Clasificarea produsului agricol prin poziția și codul din Nomenclatura combinată, în conformitate cu articolul 6 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2024/1143*

2501 - Sare (inclusiv sarea de masă și sarea denaturată) și clorura de sodiu pură, chiar sub formă de soluție apoasă sau cu adaos de agenți antiaglomeranți sau agenți care asigură o bună fluiditate; Apă de mare

4.2. *Descrierea produsului agricol căruia i se aplică denumirea înregistrată*

„Paška sol" este o sare de mare obținută din apa de mare din Golful Pag, care se scurge neîntrerupt într-un sistem de bazine de evaporare până ce se cristalizează în câmpiile de sare din insula Pag. Sarea ia forma unor cristale regulate, cubice, de culoare albă și conține minerale și oligoelemente. Gustul este concentrat, sărat, lipsit de amăreală.

Compoziție:

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 97,0
Conținut de apă (%)	< 0,40
Magneziu (%)	> 0,02
Calciu (%)	> 0,01
Potasiu (%)	> 0,02
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25
Plumb (mg/kg)	< 0,2
Mercur (mg/kg)	< 0,1

Floarea de sare „Paška sol" este un produs din faza inițială de producție a sării de mare, și anume din timpul obținerii de apă de mare concentrată. Are un gust ușor dulceag și o textură crocantă și foarte friabilă. Culoarea este albă spre galben pal și se datorează nivelurilor ridicate de minerale. Gustul său este distinctiv, este mai puțin sărată decât sarea de bucătărie și conține mai multe minerale naturale (magneziu, calciu, potasiu, iod); cristalele sale au formă de fulgi și se fărâmițează ușor când sunt frecate între vârfurile degetelor.

Compoziție:

Proporția clorurii de sodiu în substanța uscată totală (%)	> 96,0
Conținut de apă (%)	< 3,00
Magneziu (%)	> 0,07
Calciu (%)	> 0,02
Potasiu (%)	> 0,05
Arsen (mg/kg)	< 0,25
Cadmiu (mg/kg)	< 0,25

Plumb (mg/kg)	< 0,3
Mercur (mg/kg)	< 0,1

4.3. *Derogări privind aprovizionarea cu hrană pentru animale (doar în cazul produselor de origine animală care poartă o denumire de origine protejată) și restricții privind aprovizionarea cu materii prime (doar în cazul produselor prelucrate care poartă o indicație geografică protejată)*

-

4.4. *Etape specifice ale producției care trebuie să se desfășoare în aria geografică delimitată*

Toate procesele de producție a „Paška sol”, de la utilizarea bazinelor de sărare până la prelucrarea sării (obținerea de apă de mare concentrată, cristalizare, uscare și cernere), trebuie să se desfășoare în aria geografică delimitată.

4.5. *Norme specifice privind ambalarea, felierea, răzuirea etc. ale produsului agricol la care se referă denumirea înregistrată*

-

4.6. *Norme specifice privind etichetarea produsului la care se referă denumirea înregistrată*

-

4.7. *Delimitarea concisă a ariei geografice*

„Paška sol” este produsă în câmpiile de sare din Pag, în golful cu același nume, care sunt înconjurate din toate părțile de suprafața de uscat a insulei Pag. Golful Pag este legat de apele canalului Velebit prin strâmtoarea Pag. Câmpiile de sare se află la 3 km de orașul Pag, între granițele administrative ale cantonului Zadar.

5. **Legătura cu aria geografică**

Rezumatul legăturii

Specificitatea ariei geografice

Caracteristicile specifice ale produsului „Paška sol” sunt rezultatul condițiilor climatice ale ariei geografice delimitate și al faptului că respectivele câmpii de sare se află într-un loc izolat, departe de toate zonele intens industrializate și supuse activităților agricole intense.

Întreaga suprafață a insulei Pag este deosebită, în primul rând pentru că este o insulă, iar câmpiile de sare sunt situate în zona Golfului Pag, un loc cu caracteristici distinctive, fiind înconjurate din toate părțile de suprafața de uscat a insulei. În plus, transportul sării produse în acest loc se face destul de ușor, deoarece insula Pag este legată de continent printr-un pod.

Aria geografică delimitată se bucură de o climă mediteraneeană predominant blândă, cu precipitații reduse și peste 2 500 de ore de soare pe an. Climatul mediteraneean blând este caracterizat de veri secetoase și fierbinți și de ierni blânde, cu umiditate ridicată.

Situarea geografică ideală a insulei Pag și a câmpiilor sale de sare lângă muntele Velebit generează un schimb continuu și rapid de curenți de aer care rezultă din curenții naturali produși de mistral (un vânt care bate ziua dinspre nord-vest) și burin (un vânt dinspre nord-est care suflă seara devreme și noaptea). Mistralul este un vânt răcoros care aduce vreme stabilă ce temperează arșița verii, pe când burinul este un vânticel nocturn care suflă dinspre uscat spre mare.

Întreaga suprafață vastă pe care sunt situate câmpiile de sare Pag și întinsul Golf Pag cu apă puțin adâncă aflat în jurul câmpiilor de sare sunt acoperite de un strat de sol lutos gros impermeabil, deosebit de propice obținerii de „Paška sol”.

Caracterul distinctiv al „Paška sol” se datorează și factorilor umani. Tehnicile și priceperea speciale ale „vodari” (astfel cum sunt numiți de localnicii din Pag) în ceea ce privește întreținerea bazinelor de sare și obținerea saramurii au fost transmise din generație în generație. Datorită unei experiențe de mulți ani, „vodari” știu să aleagă momentul optim pentru recoltarea florii de sare fără a perturba echilibrul de la suprafața apei de mare saturate sau a saramurii și evitând crearea de valuri care ar rupe „crusta” cristalizată de la suprafața bazinului sau cristalele florii de sare. În acest fel, floarea de sare este împiedicată să cadă pe fundul bazinului și să se spargă.

Specificitatea produsului

Sarea de mare „Paška sol” se cristalizează în bazine sau în condiții controlate în evaporatoare cu vid; proprietățile sale speciale rezultă doar din metoda de producție datorită căreia sarea păstrează toate mineralele și oligoelementele prezente în apa de mare de înaltă calitate. Sarea de mare „Paška sol” este complet albă, cu cristale de formă cubică regulată; poate conține cristale de diverse granulații și impurități de origine naturală; este de culoare albă.

Floarea de sare „Paška sol” constă în cristale foarte mici care sunt albe către galben pal în mod natural, datorită cristalizării naturale la suprafața mării în bazine sărate în condiții ideale (vreme foarte călduroasă și însorită, fără vânt și precipitații). Doar stratul superior subțire de cristale ca niște fulgi este recoltat sau este adunat cu o unealtă manuală tradițională – o plasă cu un mâner de lemn atașat la un cadru de lamă de lopată acoperit cu o plasă de metal inoxidabil cu orificii foarte fine. Floarea de sare se recoltează numai în decurs de câteva ore dimineața devreme și seara târziu; apoi se usucă la soare. Floarea de sare „Paška sol” este foarte friabilă față de sarea fină de mare „Paška sol”; se fărâmițează ușor atunci când este frecată între degete. Floarea de sare conține niveluri mai ridicate de iod, calciu, magneziu și potasiu naturale.

În comparație cu alte săruri de mare care au fost studiate, proporția de metale grele din „Paška sol” este de o sută de ori mai mică decât nivelul permis, în timp ce proporția de minerale este mai mare decât în alte săruri produse în evaporatoare cu vid (studiul științific „Calitatea apei de mare în Golful Pag” din 2011 al Centrului pentru Cercetare Marină din cadrul Institutului Ruđer Bošković).

Primele atestate menționând producția de „Paška sol” datează de foarte mult timp. Autorii Koludrović și Franić afirmă că „Paška sol” era menționată deja în secolul IX: „Vitală pentru hrana oamenilor și a animalelor, sarea a început să facă foarte devreme obiectul schimburilor comerciale, cele mai vechi acte notariale menționând detalii privind vânzarea și cumpărarea «Paška sol»”. (Koludrović A., Franić M., *Sol i morske solane*, 1954, Zagreb). Usmiani, autorul cărții *Paška solana – proizvodnja i trgovina od 1797. do 1813.*, scria: „În Veneția s-a consumat întotdeauna «Paška sol», deoarece era albă și pură, iar acestui produs i se acorda o mare importanță în cadrul potențialului comercial și financiar al întregii regiuni, în special al insulei Pag” [Usmiani A., *Paška solana – proizvodnja i trgovina od 1797. do 1813. godine* („Câmpurile de sare din Pag – producție și comerț în perioada 1797-1813”), 1984]. Denumirea „Paška sol” a fost utilizată întotdeauna, astfel cum reiese din diverse documente istorice, și este încă folosită în limbajul comercial și cotidian (Račun Solane Pag).

Legătura cauzală dintre produs și aria geografică

Elementele care creează microclimatul regiunii geografice de pe insula Pag, amplasarea favorabilă a câmpiilor de sare, metoda specifică de producție a sării de mare și a florii de sare și mai multe secole de tradiție în producerea sării influențează calitatea specifică a produsului final „Paška sol”.

Câmpiile de sare sau bazinele sărate se află în golful natural de mică adâncime al insulei Pag, unde curenții sunt slabi. Fundul golfului este acoperit cu un strat de sol lutos impermeabil, astfel încât, în combinație cu vânturile permanente (mistralul și burinul) care bat în lunile de primăvară și vară, condițiile sunt favorabile pentru evaporarea rapidă a apei de mare în bazine și pentru uscarea sării.

Apa de mare din Golful Pag este excepțional de pură și de bine filtrată, întrucât fundul Golfului Pag este bogat în crustacee și moluște, care sunt purificatori naturali. De aceea, apa de mare are un conținut foarte scăzut de metale grele, mult sub media Mării Mediterane și mult mai mic decât concentrațiile utilizate pentru a stabili standardele de calitate pentru mediul marin [studiul științific *Kvaliteta mora u Paškom zaljevu* („Calitatea apei de mare în Golful Pag”) din 2011 al Centrului pentru Cercetare Marină din cadrul Institutului Ruđer Bošković].

Specificitatea metodei de producție a „Paška sol” constă în faptul că apa de mare saturată, înainte de a trece printr-un proces de cristalizare, rămâne un timp în bazinele de acumulare. Ca urmare, apa de mare saturată nu are impurități organice și anorganice formate de microorganisme marine sau transportate de vânt și de păsări care să fie apoi depozitate pe fundul bazinului. Consecința acestei metode specifice de producție este aceea că procesul de cristalizare controlată a sării are ca rezultat cristale pure, lipsite de materii străine organice și anorganice; acestea au o formă cubică regulată, sunt albe și au un gust concentrat, sărat și lipsit de amăreală.

Calitatea specifică a „Paška sol” este evidențiată și de faptul că apa de mare din Golful Pag, din care se produc sarea de mare și floarea de sare, se încadrează în categoria apei marine și a mediului marin de înaltă calitate, având valori foarte scăzute ale metalelor grele, aspect confirmat de studii științifice. Institutul pentru Oceanografie și Resurse Piscicole a descoperit, în urma cercetării, că valorile care indică conținutul de metale grele al apei de mare din Golful Pag sunt semnificativ mai reduse decât valorile medii pentru metale grele din apele Mării Mediterane. Prin urmare, „Paška sol” are și un conținut considerabil mai scăzut de metale grele și niveluri mai mari de minerale decât alte tipuri de sare [studiul științific din 2009 *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* („Calitatea apei de mare în Golful Pag”) al Institutului pentru Oceanografie și Resurse Piscicole din Split].

În plus, factorii umani asigură la rândul lor calitatea ridicată a produsului final, deoarece tradiția producerii sării de mare și a florii de sare „Paška sol” se bazează pe abilitățile și experiența acumulată de-a lungul multor ani în întreținerea bazinelor de sare și în obținerea saramurii pentru produsul final „Paška sol”.

Trimitere la adresa electronică (url) a caietului de sarcini publicat

https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/hrana/zoi-zozp-zts/dokumenti-zoi-zozp-zts/Izmijenjena%20Specifikacija%20proizvoda%202025.pdf