C/2025/6455

4.12.2025

Erään maantieteellisen merkinnän tuote-eritelmän hyväksyttyä vakiomuutosta koskevan tiedonannon julkaiseminen (komission delegoidun asetuksen (EU) 2025/27 [1] 5 artiklan 4 kohta)

(C/2025/6455)

VAKIOMUUTOKSEN HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVA TIEDONANTO

(asetuksen (EU) 2024/1143 24 artikla)

”Paška sol”

EU:n viitenumero: PDO-HR-02178-AM01 – 3.9.2025

1. **Tuotteen nimi**

”Paška sol”

2. **Maantieteellisen merkinnän tyyppi**

☐ SMM

☑ SAN

☐ MM

3. **Ala**

☑ Maataloustuotteet

☐ Viinit

☐ Tislatut alkoholijuomat

4. **Maa, johon maantieteellinen alue kuuluu**

Kroatia

5. **Vakiomuutoksesta ilmoittava jäsenvaltion viranomainen**

Nimi/nimet

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (maatalous-, metsätalous- ja kalastusministeriö)

6. **Luokittelu vakiomuutokseksi**

Tuote-eritelmän muutos ei sisällä muutosta suojatun maantieteellisen merkinnän nimeen tai nimen käyttöön. Muutos ei uhkaa poistaa yhteyttä rajattuun maantieteelliseen tuotantoalueeseen eikä aiheuta uusia kaupan pitämisen rajoituksia.

7. **Hyväksytyn vakiomuutoksen / hyväksyttyjen vakiomuutosten kuvaus**

Otsikko

1. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 2.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 1

Muutos koskee kohdan otsikkoa.

[1] Komission delegoitu asetus (EU) 2025/27, annettu 30 päivänä lokakuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1143 täydentämisestä maantieteellisten merkintöjen, aitojen perinteisten tuotteiden ja vapaaehtoisten laatumerkintöjen rekisteröintiä ja suojaa koskevilla säännöillä sekä delegoidun asetuksen (EU) N:o 664/2014 kumoamisesta (EUVL L, 2025/27, 15.1.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2025/27/oj).

Otsikko ”Paška sol – hieno merisuola”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuola”.

Kuvaus: Sana ”hieno” on poistettu otsikosta.

Perustelut: Otsikkoa mukautettiin suolan raekokoa koskevien määräysten poistamisesta johtuvien muutosten myötä. Muutos tehtiin, koska suolan raekokoa koskevat rajoitukset on poistettu, jotta Paška sol -merisuolan kuvaus kattaisi sekä teollisilla että perinteisillä menetelmillä tuotetun suolan. Tuote-eritelmässä käytetyn terminologian mukauttaminen ei vaikuta tuotteen laatuun, alkuperään tai aitouteen.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

2. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 2.1.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 2

Muutos liittyy tuotteen yleiseen määritelmään.

Tuote-eritelmän 2.1.1 kohdan teksti

”Paška sol – hieno merisuola saadaan Pagin saarella sijaitsevan Pagin lahden merivedestä. Se tuotetaan haihduttamalla kyllästettyä merivettä haihdutusaltaissa, joissa se kiteytyy suljetussa järjestelmässä merisuolaksi.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuola saadaan Pagin saarella sijaitsevan Pagin lahden merivedestä. Se tuotetaan haihduttamalla kyllästettyä merivettä haihdutusaltaissa, joissa se kiteytyy suola-altaissa tai suljetussa järjestelmässä merisuolaksi.”

Kuvaus: Tähän muutokseen on lisätty meriveden kiteyttämismenetelmä eli kiteyttäminen suola-altaissa.

Perustelut: Perinteisen tuotantomenetelmän sisällyttäminen tuote-eritelmään mahdollistaa Paška sol -merisuolan aiempaa suuremman raekoon. Tämä ei muuta tuotteen luontaista laatua eikä aitoutta vaan laajentaa tuotteen tuotantomahdollisuuksia, lisää joustavuutta ja mahdollistaa perinteisten menetelmien säilyttämisen.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

3. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 2.1.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 3

Muutos liittyy lopputuotteen kuvaukseen.

Tuote-eritelmän 2.1.2 kohdan teksti ja taulukko

”Paška sol – hienon merisuolan kiteet ovat pieniä, säännönmukaisia, kuution muotoisia ja väriltään valkoisia, ja ne sisältävät kivennäis- ja hivenaineita (liite 1.1 Analyysiraportit). Suurin osa kiteistä on kooltaan enintään 1 mm, joten > 98 prosenttia niistä läpäisee siivilän, jonka silmäkoko on 1,3 millimetriä. Suola on maultaan väkevää ja suolaista mutta ei karvasta.

Koostumus:

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 98,0
Vesipitoisuus (%)	< 0,40
Magnesium (%)	0,02–0,20
Kalsium (%)	0,01–0,10
Kalium (%)	> 0,02
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25
Lyijy (mg/kg)	< 0,20
Elohopea (mg/kg)	< 0,10
Raekoko	Jäännös siivilässä, jonka silmäkoko on 1,3 mm, on < 2 prosenttia.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan kiteet ovat säännönmukaisia, kuution muotoisia ja väriltään valkoisia, ja ne sisältävät kivennäis- ja hivenaineita (liite 1.1 Analyysiraportit). Suola on maultaan väkevää ja suolaista mutta ei karvasta.

Koostumus:

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 97,0
Vesipitoisuus (%)	< 5,0
Magnesium (%)	> 0,02
Kalsium (%)	> 0,01
Kalium (%)	> 0,02
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25
Lyijy (mg/kg)	< 0,20
Elohopea (mg/kg)	< 0,10”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä ja sana ”pieniä” sanan ”ovat” jälkeen. Siinä myös poistettiin virke ”Suurin osa kiteistä on kooltaan enintään 1 mm, joten > 98 prosenttia niistä läpäisee siivilän, jonka silmäkoko on 1,3 millimetriä”. Muutos edellytti taulukon seuraavien parametrien arvojen muuttamista: ”natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)”, ”vesipitoisuus (%)”, ”magnesium (%)” ja ”kalsium (%)”. Lisäksi parametri ”raekoko” on poistettu.

Perustelut: Muutoksen tarkoituksena oli poistaa tuotteen raekokoa koskevat rajoitukset. Näin tuote voidaan määritellä yhtenäisellä tavalla riippumatta siitä, mitä kiteyttämismenetelmää on käytetty tai onko suola valmistettu teollisesti (kiteyttäjän käyttö) vai perinteisesti (kiteiden kerääminen altaasta). Muutokset koskevat yksinomaan terminologiaa. Ne eivät vaikuta tuotteen luontaisiin ominaisuuksiin tai maantieteelliseen ja perinteiseen aitouteen. Muutokset parantavat joustavuutta ja auttavat säilyttämään eri tuotantomenetelmät saman suojatun alkuperänimityksen puitteissa. Taulukossa mainittujen parametrien rajoja muutettiin siksi, että edellisellä kaudella mitatut kivennäisaineiden magnesium, kalium ja kalsium pitoisuudet olivat toisinaan tuote-eritelmässä määritettyjä arvoja suuremmat. Tämä on itse asiassa toivottavaa, koska näiden kivennäisaineiden suurempi osuus on johtanut natriumkloridin osuuden supistumiseen ilman, että suolan aistinvaraiset ominaisuudet olisivat heikentyneet.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

4. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 2.2.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 4

Muutos liittyy tuotteen yleiseen määritelmään.

Tuote-eritelmän 2.2.1 kohdan teksti

”Paška sol -suolankukka on hienon merisuolan valmistuksen alkuvaiheessa eli meriveden kyllästyessä syntyvä tuote.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -suolankukka on merisuolan valmistuksen alkuvaiheessa eli meriveden kyllästyessä syntyvä tuote.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä.

Perustelut: Tällä muutoksella on tarkoitus ottaa huomioon suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistaminen, joka johtuu klassisen (eli perinteisen) tuotantomenetelmän sisällyttämisestä tuote-eritelmään.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

5. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 2.2.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 5

Muutos liittyy lopputuotteen kuvaukseen.

Tuote-eritelmän 2.2.2 kohdassa olevan taulukon teksti

”Paška sol -suolankukka sisältää enemmän kivennäisaineita. Se on maultaan makeahko ja koostumukseltaan rapea ja hyvin hauras. Korkeasta kivennäisainepitoisuudesta johtuen sen väri vaihtelee valkoisesta kalpeankeltaiseen. Sillä on tunnusomainen aromi, se on vähemmän suolainen ja sisältää enemmän kivennäisaineita (magnesiumia, kalsiumia, kaliumia ja jodia) kuin keittosuola. Paška sol -suolankukka on rakeisempi kuin Paška sol – hieno merisuola. Sen kiteet ovat hiutalemaisia ja hajoavat helposti, jos niitä hierotaan sormenpäiden välissä (liite 1.2 Analyysiraportit).

Koostumus:

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 97,0
Vesipitoisuus (%)	< 2,00
Magnesium (%)	> 0,07
Kalsium (%)	0,02–0,20
Kalium (%)	> 0,05
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25
Lyijy (mg/kg)	< 0,30
Elohopea (mg/kg)	< 0,10”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -suolankukka sisältää enemmän kivennäisaineita. Se on maultaan makeahko ja koostumukseltaan rapea ja hyvin hauras. Korkeasta kivennäisainepitoisuudesta johtuen sen väri vaihtelee valkoisesta kalpeankeltaiseen. Sillä on tunnusomainen aromi, se on vähemmän suolainen ja sisältää enemmän kivennäisaineita (magnesiumia, kalsiumia, kaliumia ja jodia) kuin keittosuola. Sen kiteet ovat hiutalemaisia ja hajoavat helposti, jos niitä hierotaan sormenpäiden välissä. (Liite 1.2 Analyysiraportit).

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 92,0
Vesipitoisuus (%)	< 7,00
Magnesium (%)	> 0,07
Kalsium (%)	> 0,02
Kalium (%)	> 0,05
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25
Lyijy (mg/kg)	< 0,30
Elohopea (mg/kg)	< 0,10”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin osa virkkeestä ”Paška sol -suolankukka on rakeisempi kuin Paška sol – hieno merisuola”, ja pilkun jälkeen jäljelle jäävä virke [sic] yhdistettiin edeltävään virkkeeseen, jonka lopusta poistettiin piste ja lisättiin pilkku [sic]. Muutos edellytti taulukon seuraavien parametrien arvojen muuttamista: ”natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)”, ”vesipitoisuus (%)” ja ”kalsium (%)”.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä. Taulukossa mainittujen parametrien rajoja muutettiin siksi, että edellisellä kaudella mitatut kivennäisaineiden magnesium, kalium ja kalsium pitoisuudet olivat toisinaan tuote-eritelmässä määritettyjä arvoja suuremmat. Tämä on itse asiassa toivottavaa, koska näiden kivennäisaineiden suurempi osuus on johtanut natriumkloridin osuuden supistumiseen ilman, että suolan aistinvaraiset ominaisuudet olisivat heikentyneet. On käynyt ilmi, että tiettyinä vuorokaudenaikoina suolankukan kuivattaminen auringossa ei ilmastonmuutoksen vuoksi enää riitä vesipitoisuudelta vaaditun arvon saavuttamiseen. Siksi vesipitoisuusarvoa on nyt nostettu. Tämä ei kuitenkaan vaikuta suolankukan aistinvaraisiin ominaisuuksiin.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

6. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 4 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 6

Muutos liittyy alkuperän todistamiseen.

Tuote-eritelmän 4 kohdan teksti

”Talousministeriön kivennäisaineiden hyödyntämistä raaka-aineina koskevan päätöksen mukaan Solana Pagilla on yksinomainen lupa hyödyntää Pagin lahden merivettä Paška sol – hienon merisuolan ja Paška sol -suolankukan valmistukseen. Pagin lahden suolainen vesi on ainoa Paška sol -suolan valmistuksessa käytettävä raaka-aine.”

on korvattu seuraavasti:

”Talousministeriön kivennäisaineiden hyödyntämistä raaka-aineina koskevan päätöksen mukaan Solana Pagilla on yksinomainen lupa hyödyntää Pagin lahden merivettä Paška sol -merisuolan ja Paška sol -suolankukan valmistukseen. Pagin lahden suolainen vesi on ainoa Paška sol -suolan valmistuksessa käytettävä raaka-aine.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

7. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 4 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 7

Muutos liittyy alkuperän todistamiseen.

Tuote-eritelmän 4 kohdan teksti

”Tiedosto ”Toiminnalliset tiedot teollisesta kiteytymisestä” (liite 4c) sisältää tiedot emäliuoksen pitoisuudesta, paineesta ja lämpötilasta tyhjiöhaihduttimissa, tuotetun Paška sol – hienon merisuolan määrästä, rumpukuivaimessa vallitsevasta lämpötilasta, suolan kosteuspitoisuudesta ja muista parametreista, joiden avulla tarkistetaan, että laite toimii annettujen parametrien mukaisesti. Kirjaa pidetään lisäksi kaikista pakattujen Paška sol -tuotteiden määristä (liite 4e).”

on korvattu seuraavasti:

”Tiedosto ”Toiminnalliset tiedot teollisesta kiteytymisestä” (liite 4c) sisältää tiedot emäliuoksen pitoisuudesta, paineesta ja lämpötilasta tyhjiöhaihduttimissa, tuotetun Paška sol -merisuolan määrästä, rumpukuivaimessa vallitsevasta lämpötilasta, suolan kosteuspitoisuudesta ja muista parametreista, joiden avulla tarkistetaan, että laite toimii annettujen parametrien mukaisesti. Kirjaa pidetään lisäksi kaikista pakattujen Paška sol -tuotteiden määristä (liite 4e).”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

8. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 8

Muutos liittyy otsikkoon.

Tuote-eritelmän 5.1 kohdan teksti

”Paška sol – hienon merisuolan tuotantomenetelmä”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan tuotantomenetelmä”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

9. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 9

Muutos liittyy Paška sol -merisuolan tuotantomenetelmään.

Tuote-eritelmän 5.1 kohdan teksti

”Paška sol – hienon merisuolan tuotantoprosessin ensimmäisessä vaiheessa Pagin lahdesta virtaa keskeytyksettä merivettä matalista haihdutusaltaista koostuvaan suljettuun järjestelmään, jossa merivesi altistuu auringolle ja tuulelle Pagin saaren suola-altaissa. Toisessa vaiheessa kyllästetty merivesi johdetaan tyhjiöhaihduttimeen, jossa Paška sol – hieno merisuola kiteytyy kyllästetystä merivedestä valvotuissa olosuhteissa (liite 4 Suolantuotannon vuokaavio).”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan tuotantoprosessin ensimmäisessä vaiheessa Pagin lahdesta virtaa keskeytyksettä merivettä matalista haihdutusaltaista koostuvaan suljettuun järjestelmään, jossa se altistuu auringolle ja tuulelle Pagin saaren suola-altaissa. Toisessa vaiheessa kyllästetty merivesi johdetaan tyhjiöhaihduttimeen, jossa Paška sol -merisuola kiteytyy kyllästetystä merivedestä valvotuissa olosuhteissa (liite 4 Suolantuotannon vuokaavio).”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon”/”hieno” sanan ”merisuolan”/”merisuola” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

10. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.1.1 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 10

Muutos koskee kyllästetyn meriveden (suolaveden) tuotantoa.

Tuote-eritelmän 5.1.1 kohdan teksti

”Ylikylläinen tai kylläinen merivesi (suolavesi) kertyy keräysaltaisiin, joista se siirretään tuotannon tarpeiden mukaisesti tyhjiöhaihduttimen syöttövesisäiliöihin.”

on korvattu seuraavasti:

”Ylikylläinen tai kylläinen merivesi (suolavesi) kertyy keräysaltaisiin.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin pilkku ja sitä seuraava virkkeen osa ja korvattiin pilkku pisteellä.

Perustelut: Teksti on tarpeeton, koska kyllästetty merivesi voidaan siirtää keräysaltaista joko kiteytysaltaisiin tai tyhjiöhaihduttimeen.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

11. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.1.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 11

Muutos liittyy suolan kiteyttämiseen tyhjiöhaihduttimessa.

Tuote-eritelmän 5.1.2 kohdan teksti

”Paška sol – hienon merisuolan tuotanto laitoksessa alkaa, kun haihdutusaltaissa on riittävä määrä kyllästettyä merivettä, mikä useimmiten osuu kesän alkuun (kesä- ja heinäkuu) ja kestää töiden lopettamiseen asti (esimerkiksi kun varasto on täynnä tai kaikki kyllästetty merivesi on käytetty).”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan tuotanto laitoksessa alkaa, kun haihdutusaltaissa on riittävä määrä kyllästettyä merivettä, mikä useimmiten osuu kesän alkuun (kesä- ja heinäkuu) ja kestää töiden lopettamiseen asti (esimerkiksi kun varasto on täynnä tai kaikki kyllästetty merivesi on käytetty).”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

12. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.1.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 12

Muutos liittyy suolan kiteyttämiseen tyhjiöhaihduttimessa.

Tuote-eritelmän 5.1.2 kohdan teksti

”Lopputuote eli Paška sol – hieno merisuola saadaan seuraavaksi tapahtuvassa siivilöinnissä.”

on korvattu seuraavasti:

”Lopputuote eli Paška sol -merisuola saadaan seuraavaksi tapahtuvassa siivilöinnissä.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hieno” sanan ”merisuola” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

13. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 13

Muutos liittyy Paška sol -suolankukan tuotantomenetelmään.

Tuote-eritelmän 5.2 kohdan teksti

”Suolankukka kerätään noin 1 000 neliömetrin kokoiselta alueelta.”

poistetaan.

Kuvaus: Muutos koski edellä mainitun virkkeen poistamista.

Perustelut: Muutos on tehty tuotannon tarpeiden mukaisesti. Kokemuksen mukaan suolankukan tuotantoalaa ei ole tarpeen rajoittaa tiettyyn neliömetrimäärään, koska tuotanto riippuu kysynnästä ja käytössä oleva pinta-ala riittää hyvin sen tyydyttämiseen.

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

14. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 5.3 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 14

Muutos liittyy merisuolan kiteyttämiseen altaassa.

Tuote-eritelmän 5.2 kohdan jälkeen on lisätty 5.3 kohta Merisuolan kiteyttäminen altaassa.

”Pagin lahdesta virtaa keskeytyksettä merivettä matalista haihdutusaltaista koostuvaan suljettuun järjestelmään. Auringon ja tuulen vaikutuksesta vesi haihtuu vähittäin, ja kun se on riittävän kylläistä, suola alkaa kiteytyä altaissa. Riittävän kidekerroksen muodostumisen jälkeen suola kerätään käsin tai koneella. Manuaalisesti kerättävästä suolasta tehdään jalostamatonta merisuolaa, joka kuivataan sellaisenaan auringossa ja varastoidaan säkkeihin, joista se pakataan käsin. Koneella kerättävä suola varastoidaan kasoiksi odottamaan jatkokäsittelyä. Haihduttamisen jälkeen suola huuhdotaan kyllästetyssä merivedessä, lingotaan, kuivataan, siivilöidään ja pakataan. Prosessin luonteen vuoksi kiteet ovat aluksi raekooltaan suurempia, minkä vuoksi ne tarvittaessa jauhetaan halutun kokoisiksi.”

Kuvaus: Muutoksessa lisättiin uusi 5.3 kohta.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan uuden tuotantomenetelmän käyttöönottoa koskevien muutosten myötä. Uusi 5.3 kohta on lisätty kuvaamaan klassista eli perinteistä merisuolan tuotantomenetelmää, jossa suola kerätään altaasta. Tekniikka, jossa merisuolaa tuotetaan klassisella tai perinteisellä menetelmällä, on osoittautunut energiatehokkaammaksi, ja samalla suolan laatu on pysynyt samana tai jopa parantunut. Se mahdollistaa paremman ja tehokkaamman tuotannon ja huomattavasti pienemmän hiilijalanjäljen (Pagin saaren suola-altaissa tämä tarkoittaa keskimäärin 1 000 hiilidioksiditonnia vähemmän vuodessa).

☐ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

15. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 15

Muutos liittyy tuotteen laatua koskeviin yksityiskohtiin.

Tuote-eritelmän 6.2 kohdan teksti

”Paška sol – hieno merisuola on erityislaatuinen myös fyysisten ominaisuuksiensa eli raekoon ja kiteiden muodon osalta, kemiallisten ominaisuuksiensa eli raskasmetallien alhaisemman pitoisuuden osalta ja aistinvaraisten ominaisuuksiensa eli värin ja maun karvauden puutteen osalta.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuola on erityislaatuinen myös fyysisten ominaisuuksiensa eli kiteiden muodon osalta, kemiallisten ominaisuuksiensa eli raskasmetallien alhaisemman pitoisuuden osalta ja aistinvaraisten ominaisuuksiensa eli värin ja maun karvauden puutteen osalta.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hieno” sanan ”merisuola” edestä ja sanat ”raekoon ja” sanan ”kiteiden” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

16. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 16

Muutos liittyy tuotteen laatua koskeviin yksityiskohtiin.

Tuote-eritelmän 6.2 kohdan teksti

”Perinteisellä menetelmällä (kiteyttämällä altaassa) saatu merisuola on jauhettava. Valmiissa suolassa on erikokoisia rakeita ja se voi sisältää epäpuhtauksia. Tämäntyyppisen suolan väri on kellertävä.”

on korvattu seuraavasti:

”Perinteisellä menetelmällä (kiteyttämällä altaassa) saadussa merisuolassa on erikokoisia rakeita ja se voi sisältää epäpuhtauksia.”

Kuvaus: Muutoksessa korvattiin ilmauksen ”on erikokoisia” edessä olevat virkkeen osat ”saatu merisuola on jauhettava. Valmiissa suolassa” ilmauksella ”saadussa merisuolassa”. Virke ”Tämäntyyppisen suolan väri on kellertävä” poistettiin.

Perustelut: Muutos on suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten mukainen. Tämä ei muuta tuotteen luontaista laatua eikä aitoutta vaan lisää tuotteen tuotantomahdollisuuksia, parantaa joustavuutta ja mahdollistaa perinteisten menetelmien säilyttämisen. Koska teollisesti kiteyttämällä saatu suola ja altaasta kerätty suola viittaavat alkuperätuotteeseen, kohtaan on tehty muutoksia ennen kaikkea terminologian yhdenmukaistamiseksi. Näin poistettiin aiemmat rajoitukset, jotka liittyivät yksinomaan yhteen raekokoon ja kidekokoon. Kokemus on osoittanut, että Pagin saaren suola-altaista perinteisellä menetelmällä kerätty merisuola on väriltään pikemminkin valkoista kuin kellertävää.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

17. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 17

Muutos liittyy tuotteen laatua koskeviin yksityiskohtiin.

Tuote-eritelmän 6.2 kohdan teksti

”Paška sol – hieno merisuola kiteytyy valvotuissa olosuhteissa tyhjiöhaihduttimissa eikä sitä jauheta. Sen erityisominaisuudet johtuvat pikemminkin sen tuotantomenetelmästä sekä sen tuotantoalueella vallitsevista suotuisista luonnonolosuhteista.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuola kiteytyy valvotuissa olosuhteissa tyhjiöhaihduttimissa eikä sitä jauheta. Sen erityisominaisuudet johtuvat pikemminkin sen tuotantomenetelmästä sekä sen tuotantoalueella vallitsevista suotuisista luonnonolosuhteista.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hieno” sanan ”merisuola” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

18. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 18

Muutos liittyy tuotteen laatua koskeviin yksityiskohtiin.

Tuote-eritelmän 6.2 kohdan teksti

”Paška sol – hienon merisuolan erityisyys on täysin seurausta sen tuotantomenetelmästä, jonka ansiosta suolassa säilyvät kaikki korkealaatuisen meriveden kivennäisaineet ja hivenaineet. Sen kiteistä tulee säännönmukaisia ja kuution muotoisia ja sen rakeista 1,3 millimetrin kokoisia ilman, että sitä tarvitsee jauhaa tuotannon aikana. Se on väriltään valkoista ja sen maku on väkevä ja suolainen mutta ei karvas.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan erityisyys on täysin seurausta sen tuotantomenetelmästä, jonka ansiosta suolassa säilyvät kaikki korkealaatuisen meriveden kivennäisaineet ja hivenaineet. Sen kiteistä tulee säännönmukaisia ja kuution muotoisia. Se on väriltään valkoista ja sen maku on väkevä ja suolainen mutta ei karvas.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä sekä virkkeen osa ”ja sen rakeista 1,3 millimetrin kokoisia ilman, että sitä tarvitsee jauhaa tuotannon aikana”.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä. Muutoksen tarkoituksena on poistaa aiemmin voimassa ollut rajoitus, joka liittyi yksinomaan hienorakeiseen tuotteeseen. Muutoksen myötä suojattua alkuperänimitystä ”Paška sol” voidaan käyttää myös perinteisellä tavalla kerätystä merisuolasta, jonka raekoko on suurempi kuin tähän asti sovellettu rakeiden enimmäiskoko. Muutos on luonteeltaan terminologinen eikä se vaikuta tuotteen perusominaisuuksiin. Sen avulla voidaan pikemminkin tunnustaa useampia menetelmiä, joilla tuote voidaan valmistaa perinteitä ja maantieteellistä alkuperää kunnioittaen.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

19. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.2 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 19

Muutos liittyy tuotteen laatua koskeviin yksityiskohtiin.

Tuote-eritelmän 6.2 kohdan teksti

”Paška sol -suolankukka on erittäin haurasta Paška sol – hienoon merisuolaan verrattuna. Se murenee helposti, kun sitä hierotaan sormenpäiden välissä, ja se on rakeisempi. Se sisältää suuria määriä jodia, kalsiumia, magnesiumia ja kaliumia.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -suolankukka on erittäin haurasta Paška sol -merisuolaan verrattuna, ja se murenee helposti, kun sitä hierotaan sormenpäiden välissä. Se sisältää suuria määriä jodia, kalsiumia, magnesiumia ja kaliumia.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienoon” sanan ”merisuolaan” edestä sekä virkkeen osa ”ja se on rakeisempi”.

Perustelut: Muutos on suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten mukainen. Muutoksen myötä raekokoa ei ole tarpeen vertailla.

Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

20. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.3 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 20

Muutos koskee maantieteellisen alueen ja tuotteen välistä syy-seuraussuhdetta.

Tuote-eritelmän 6.3 kohdan teksti

”Paška sol – hienon merisuolan valmistusmenetelmän erityisyys johtuu siitä, että ennen tyhjiöhaihduttimissa tapahtuvaa valvottua kiteytysprosessia kyllästettyä merivettä säilytetään jonkin aikaa keräysaltaissa.”

on korvattu seuraavasti:

”Paška sol -merisuolan valmistusmenetelmän erityisyys johtuu siitä, että kyllästettyä merivettä säilytetään jonkin aikaa keräysaltaissa.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hienon” sanan ”merisuolan” edestä sekä virkkeen osa ”ennen tyhjiöhaihduttimissa tapahtuvaa valvottua kiteytysprosessia”.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä. Näin tuote voidaan määritellä yhtenäisellä tavalla riippumatta siitä, mitä kiteyttämismenetelmää on käytetty tai onko suola valmistettu teollisesti (kiteyttäjän käyttö) vai perinteisesti (kiteiden kerääminen altaasta). Muutos on luonteeltaan terminologinen eikä se vaikuta tuotteen luontaisiin ominaisuuksiin.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

21. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.3 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 21

Muutos koskee maantieteellisen alueen ja tuotteen välistä syy-seuraussuhdetta.

Tuote-eritelmän 6.3 kohdan teksti

”Tämän valmistusmenetelmän ansiosta valvottu kiteyttäminen synnyttää puhtaita suolakiteitä, jotka ovat vapaita kaikista orgaanista tai epäorgaanista alkuperää olevista vierasaineista ja jotka ovat säännönmukaisia ja kuution muotoisia (kiteet eivät rikkoudu) ja maultaan väkeviä ja suolaisia mutta eivät karvaita. On syytä huomata, että suolan kidemuoto johtuu yksinomaan suolan kiteytymisestä kyllästetystä merivedestä, mikä tarkoittaa, että ”Paška sol” ei ole jauhettu tai jalostettu suola.”

on korvattu seuraavasti:

”Tämän valmistusmenetelmän ansiosta valvottu kiteyttäminen synnyttää puhtaita suolakiteitä, jotka ovat vapaita kaikista orgaanista tai epäorgaanista alkuperää olevista vierasaineista ja jotka ovat säännönmukaisia ja kuution muotoisia ja maultaan väkeviä ja suolaisia mutta eivät karvaita. On syytä huomata, että suolan kidemuoto johtuu yksinomaan suolan kiteytymisestä kyllästetystä merivedestä, mikä tarkoittaa, että ”Paška sol” ei ole jalostettu suola.”

Kuvaus: Muutos koski ilmaisun ”jauhettu tai” poistamista.

Perustelut: Tämä muutos vastaa muutoksia, jotka liittyvät suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamiseen, sillä suolan jauhaminen hienommaksi edellyttää suurempaa raekokoa. Sillä ei ole vaikutusta tuotteen luontaisiin ominaisuuksiin eikä maantieteelliseen tai perinteiseen aitouteen. Muutos lisää joustavuutta ja auttaa säilyttämään eri tuotantomenetelmät saman suojatun alkuperänimityksen puitteissa.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

Otsikko

22. Vakiomuutos, joka koskee tuote-eritelmän 6.3 kohtaa

Kuvaus

Muutos nro 22

Muutos koskee maantieteellisen alueen ja tuotteen välistä syy-seuraussuhdetta.

Tuote-eritelmän 6.3 kohdan teksti

”Pagin lahden merivesi, josta hieno merisuola ja suolankukka valmistetaan, ja sen meriympäristö ovat korkealaatuisia. Tämä johtuu siitä, että niiden raskasmetallipitoisuudet ovat huomattavasti alhaisempia kuin Välimeren keskimääräiset raskasmetallipitoisuudet, joita käytetään meriympäristön laatustandardien määrittämiseen (liite 2.1 Tieteellinen tutkimus, Institute for Oceanography and Fisheries, 2009, *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* [Pagin lahden meriveden laatu]). Näin ollen myös ”Paška sol” sisältää huomattavasti vähemmän raskasmetalleja ja enemmän kivennäisaineita kuin muut suolatyypit.”

on korvattu seuraavasti:

”Pagin lahden merivesi, josta merisuola ja suolankukka valmistetaan, ja sen meriympäristö ovat korkealaatuisia. Tämä johtuu siitä, että niiden raskasmetallipitoisuudet ovat huomattavasti alhaisempia kuin Välimeren keskimääräiset raskasmetallipitoisuudet, joita käytetään meriympäristön laatustandardien määrittämiseen (liite 2.1 Tieteellinen tutkimus, Institute for Oceanography and Fisheries, 2009, *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* [Pagin lahden meriveden laatu]). Näin ollen myös ”Paška sol” sisältää huomattavasti vähemmän raskasmetalleja ja enemmän kivennäisaineita kuin muut suolatyypit.”

Kuvaus: Muutoksessa poistettiin sana ”hieno” sanan ”merisuola” edestä.

Perustelut: Muutos tehtiin suolan raekokoa koskevien rajoitusten poistamisesta johtuvien muutosten myötä.

☑ Muutos vaikuttaa yhtenäiseen asiakirjaan.

YHTENÄINEN ASIAKIRJA

Maataloustuotteiden alkuperänimitykset ja maantieteelliset merkinnät

”Paška sol”

EU:n viitenumero: PDO-HR-02178-AM01 – 3.9.2025

1. **Nimi/nimet**

”Paška sol”

2. **Maantieteellisen merkinnän tyyppi**

☑ SAN

☐ SMM

☐ MM

3. **Maa, johon määritelty maantieteellinen alue kuuluu**

Kroatia

4. **Maataloustuotteen kuvaus**

4.1 *Maataloustuotteen luokitus asetuksen (EU) 2024/1143 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun yhdistetyn nimikkeistön nimikkeen ja koodin mukaisesti*

2501 – Suola (myös pöytäsuola ja denaturoitu suola) ja puhdas natriumkloridi, myös vesiliuoksena tai lisättyä paakkuuntumisenestoainetta tai valuvuutta parantavaa ainetta sisältävänä; merivesi

4.2 *Kuvaus rekisteröidyllä nimellä nimetystä maataloustuotteesta*

”Paška sol” on merisuola, jota saadaan Pagin lahden merivedestä, jota virtaa keskeytyksettä haihdutusallasjärjestelmään, kunnes se kiteytyy Pagin saaren suola-altaissa. Kiteet ovat säännönmukaisia, kuution muotoisia ja väriltään valkoisia, ja ne sisältävät kivennäis- ja hivenaineita. Suola on maultaan väkevää ja suolaista mutta ei karvasta.

Koostumus:

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 97,0
Vesipitoisuus (%)	< 0,40
Magnesium (%)	> 0,02
Kalsium (%)	> 0,01
Kalium (%)	> 0,02
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25
Lyijy (mg/kg)	< 0,2
Elohopea (mg/kg)	< 0,1

Paška sol -suolankukka on merisuolan valmistuksen alkuvaiheessa eli meriveden kyllästyessä syntyvä tuote. Se on maultaan makeahko ja koostumukseltaan rapea ja hyvin hauras. Korkeasta kivennäisainepitoisuudesta johtuen sen väri vaihtelee valkoisesta kalpeankeltaiseen. Sillä on tunnusomainen aromi, se on vähemmän suolainen ja sisältää enemmän kivennäisaineita (magnesiumia, kalsiumia, kaliumia ja jodia) kuin keittosuola. Sen kiteet ovat hiutalemaisia ja hajoavat helposti, jos niitä hierotaan sormenpäiden välissä.

Koostumus:

Natriumkloridin osuus kokonaiskuiva-aineesta (%)	> 96,0
Vesipitoisuus (%)	< 3,00
Magnesium (%)	> 0,07
Kalsium (%)	> 0,02
Kalium (%)	> 0,05
Arseeni (mg/kg)	< 0,25
Kadmium (mg/kg)	< 0,25

Lyijy (mg/kg)	< 0,3
Elohopea (mg/kg)	< 0,1

4.3 *Rehun hankintaa koskevat poikkeukset (ainoastaan suojatulla alkuperänimityksellä nimettyjen eläinperäisten tuotteiden osalta) ja raaka-aineiden hankintaa koskevat rajoitukset (ainoastaan suojatulla maantieteellisellä merkinnällä nimettyjen jalostettujen tuotteiden osalta)*

—

4.4 *Erityiset tuotantovaiheet, joiden on tapahduttava rajatulla maantieteellisellä alueella*

Kaikki Paška sol -tuotteiden valmistusprosessit suola-altaan käytöstä suolan prosessointiin (kyllästetyn meriveden valmistus, kiteytys, kuivaaminen ja siivilöinti) on suoritettava rajatulla maantieteellisellä alueella.

4.5 *Maataloustuotteen, johon rekisteröity nimi viittaa, pakkaamista, viipalointia, raastamista jne. koskevat erityissäännöt*

—

4.6 *Tuotteen, johon rekisteröity nimi viittaa, merkitsemistä koskevat erityiset säännöt*

—

4.7 *Maantieteellisen alueen tarkka rajaus*

Paška sol -tuotteita tuotetaan Pagin lahden suola-altaissa, jotka ovat joka puolelta Pagin saaren maa-alueiden ympäröimiä. Pagin lahti yhdistyy Velebitin kanaalin vesiin Pagin salmen kautta. Pagin suola-altaat sijaitsevat 3 kilometrin päässä Pagin kaupungista. Hallinnollisesti ne kuuluvat Zadarin maakuntaan.

5. **Yhteys maantieteelliseen alueeseen**

Tiivistelmä yhteydestä

Maantieteellisen alueen erityisyys

Paška sol -tuotteiden erityisominaisuudet johtuvat rajatun maantieteellisen alueen ilmasto-olosuhteista ja siitä, että Pagin suola-altaat sijaitsevat eristyksissä kaukana raskaasta teollisuudesta ja maataloustoiminnasta.

Koko Pagin saaren alue on erityinen pääasiassa siksi, että se on saari ja suola-altaat sijaitsevat Pagin lahdessa, joka on joka puolelta saaren maa-alueiden ympäröimä. Lisäksi valmistetun suolan poiskuljetus on suhteellisen helppoa, sillä Pagista johtaa silta mantereelle.

Rajatulla maantieteellisellä alueella vallitsee pääasiassa lauhkea Välimeren ilmasto. Vettä sataa vähän ja aurinko paistaa yli 2 500 tuntia vuodessa. Lauhkea Välimeren ilmasto takaa kuivat ja kuumat kesät sekä leudot ja kosteat talvet.

Pagin saaren ja sen suola-altaiden maantieteellinen sijainti Velebit-vuorten lähellä on ihanteellinen, sillä ilma vaihtuu jatkuvasti ja nopeasti päivällä luoteesta puhaltavan mistraalituulen ja aikaisin illalla ja yöllä koillisesta puhaltavan burintuulen vaikutuksesta. Mistraali on vakaaseen säähän liittyvä raikas tuuli, joka vilvoittaa hiostavaa kesäkuumuutta, kun taas burin on heikko yötuuli, joka puhaltaa maalta merelle.

Koko laaja alue, jolla Pagin suola-altaat sijaitsevat, ja iso ja matala Pagin lahti suola-altaiden ympärillä ovat paksun läpäisemättömän, Paška sol -tuotteiden valmistukselle erittäin suotuisan hiuemaan peitossa.

Paška sol -tuotteiden erityisyys juontuu myös inhimillisistä tekijöistä. ”Vodarien” (kuten paikalliset heitä kutsuvat) erityistekniikka ja osaaminen suola-altaiden ylläpitämisessä ja suolaveden talteenotossa on siirtynyt sukupolvelta toiselle. Vuosien kokemuksesta ”vodarit” tietävät, mikä on paras hetki kerätä suolankukka häiritsemättä kyllästetyn meriveden pinnan tai suolaveden tasapainoa ja miten välttää aaltoja, jotka repivät altaan pintaan kiteytyneen kuoren tai suolankukan kiteet. Näin suolankukka ei putoa pohjalle ja se voidaan hyödyntää.

Tuotteen erityisyys

Paška sol -merisuola kiteytyy altaassa tai valvotuissa olosuhteissa tyhjiöhaihduttimessa. Sen erityisominaisuudet johtuvat yksinomaan sen tuotantomenetelmästä, jonka avulla suolassa säilyvät kaikki korkealaatuisessa merivedessä esiintyvät kivennäis- ja hivenaineet. Paška sol -merisuola on täysin valkoista ja sen kiteet ovat säännönmukaisia ja kuution muotoisia. Siinä voi olla monenkokoisia kiteitä ja luonnosta peräisin olevia epäpuhtauksia. Paška sol -merisuola on väriltään valkoista.

Paška sol -suolankukka koostuu erittäin pienistä kiteistä, joiden luonnonvalkoisesta kalpeankeltaiseen vaihteleva väri johtuu luonnollisesta kiteytymisestä suola-altaissa meren pinnalla ihanteellisissa olosuhteissa (erittäin aurinkoinen ja lämmin sää, ei tuulta eikä sateita). Ainoastaan hiutalemaisten kiteiden ohut ylin kerros otetaan talteen tai kerätään perinteisellä käsityökalulla (verkko, joka koostuu puisesta varresta, joka on kiinnitetty lapion terään, jossa on pienireikäinen ruostumaton metalliverkko). Suolankukkaa kerätään vain muutaman tunnin ajan aikaisin aamulla ja myöhään illalla. Sen jälkeen se kuivataan auringossa. Paška sol -suolankukka on erittäin haurasta verrattuna Paška sol -merisuolaan. Se murenee helposti, kun sitä hierotaan sormenpäiden välissä. Se sisältää suuria määriä jodia, kalsiumia, magnesiumia ja kaliumia.

Verrattuna muihin tutkittuihin merisuoloihin raskasmetallien osuus Paška sol -suolassa on sata kertaa sallittua pienempi, kun taas kivennäisaineiden osuus on suurempi kuin muissa, tyhjiöhaihduttimissa tuotetuissa suoloissa (tieteellinen tutkimus, Center for Marine Research (CMR) of the Ruđer Bošković Institute, 2011, *Kvaliteta mora u Paškom zaljevu* [Pagin lahden meriveden laatu]).

Ensimmäiset kirjalliset todisteet Paška sol -tuotannosta ovat hyvin vanhoja. Koludrović ja Franić toteavat, että ”Paška sol” mainittiin jo 800-luvulla: ”Suolalla, joka on olennainen ihmisten ja karjan ruokkimiseksi, alettiin käydä kauppaa hyvin varhaisessa vaiheessa. Vanhimpiin notaariasiakirjoihin sisältyy tietoja Paška sol -suolan ostamisesta ja myymisestä.” (Koludrović A., Franić M., *Sol i morske solane*, 1954, Zagreb). Usmiani, teoksen *Paška solana – proizvodnja i trgovina od 1797. do 1813* tekijä, kirjoitti, että ”Venetsiassa on aina käytetty Paška sol -suolaa, koska se on valkoista ja puhdasta; ja sillä oli merkittävä vaikutus alueen kaupankäyntiin ja talouspotentiaaliin, etenkin Pagin saarella” (Usmiani A., *Paška solana – proizvodnja i trgovina od 1797. do 1813. godine* [Pagin saaren suola-altaat – tuotanto ja kaupankäynti vuosina 1797–1813], 1984). Nimeä ”Paška sol” on käytetty aina, kuten monista historiallisista asiakirjoista käy ilmi, ja sitä käytetään edelleen kaupallisessa ja arkikielessä (*Račun Solane Pag*).

Tuotteen ja maantieteellisen alueen välinen syy-yhteys

Pagin saaren maantieteellisen alueen mikroilmastosta johtuvat tekijät, suola-altaiden suotuisa sijainti, merisuolan ja suolankukan erityiset valmistusmenetelmät ja useiden satojen vuosien perinteet suolan valmistuksessa vaikuttavat Paška sol -lopputuotteen erityiseen laatuun.

Suola-altaat sijaitsevat Pagin saaren luonnostaan matalassa lahdessa, jossa virrat ovat heikkoja. Lahden pohja on läpäisemättömän hiuemaan peitossa. Näin ollen yhdistettynä jatkuviin kevät- ja kesäkuukausina puhaltaviin tuuliin (mistraali ja burin) olosuhteet ovat suotuisat meriveden nopealle haihtumiselle altaissa.

Pagin lahden merivesi on erityisen puhdasta ja hyvin suodattunutta, sillä Pagin lahden pohjassa on runsaasti äyriäisiä, jotka ovat luonnollisia puhdistajia. Sen vuoksi merivedessä on hyvin vähäinen määrä raskasmetalleja, vähemmän kuin Välimeressä yleensä ja paljon sitä pitoisuutta vähemmän, jota käytetään meriympäristön laatuvaatimusten määrittämiseen (tieteellinen tutkimus, Ruđer Bošković Institute, 2011, *Kvaliteta mora u Paškom zaljevu*).

Paška sol -tuotteiden valmistusmenetelmän erityisyys johtuu siitä, että ennen kiteytysprosessia kyllästettyä merivettä säilytetään jonkin aikaa keräysaltaissa. Tämän seurauksena kyllästetyssä merivedessä ei ole meren mikro-organismien muodostamia tai tuulen tai lintujen mukanaan tuomia, orgaanista tai epäorgaanista alkuperää olevia epäpuhtauksia, jotka jäävät altaan pohjalle. Tämän erityisen valmistusmenetelmän ansiosta valvottu kiteyttäminen synnyttää puhtaita kiteitä, jotka ovat vapaita kaikista orgaanista tai epäorgaanista alkuperää olevista vierasaineista ja jotka ovat säännönmukaisia ja kuution muotoisia, valkoisia, maultaan väkeviä ja suolaisia mutta eivät karvaita.

Osoituksena Paška sol -suolan erityislaadusta on myös se, että Pagin lahden merivesi, josta merisuolaa ja suolankukkaa tuotetaan, kuuluu korkealaatuisen meriveden ja meriympäristön luokkaan, koska sen raskasmetallipitoisuudet ovat hyvin alhaiset. Asiasta on tehty tieteellisiä tutkimuksia. Valtamerentutkimus- ja kalastusinstituutti (*Institute for Oceanography and Fisheries*) totesi tutkimuksissaan, että Pagin lahden meriveden raskasmetallipitoisuudet ovat huomattavasti alhaisemmat kuin Välimeren keskimääräiset raskasmetallipitoisuudet. Näin ollen Paška sol -tuotteiden raskasmetallipitoisuus on huomattavasti alhaisempi ja kivennäisainepitoisuus suurempi kuin muilla vastaavilla suoloilla (tieteellinen tutkimus, Institute for Oceanography and Fisheries Split, 2009, *Kakvoća morske vode u Paškom zaljevu* [Pagin lahden meriveden laatu]).

Lisäksi myös inhimilliset toimijat vaikuttavat lopputuotteen korkeaan laatuun, sillä Paška sol -tuotteiden eli merisuolan ja suolankukan valmistuksen perinne perustuu ammattitaitoon ja vuosien kokemukseen suola-altaiden ylläpitämisestä ja suolaveden talteenotosta Paška sol -lopputuotteita varten.

Tuote-eritelmän sähköinen julkaisuviite (URL-osoite)

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