



Dairy Sustainability Framework

REPORTING SECTOR PROGRESS SINCE 2013



डीएसएफ वार्षिक सस्टेनेबिलिटी की प्रगति

कैलेंडर वर्ष - 2024 की रिपोर्ट

डेरी सस्टेनेबिलिटी फ्रेमवर्क (DSF) वैश्विक डेरी क्षेत्र की वार्षिक सस्टेनेबिलिटी प्रगति की निगरानी और रिपोर्टिंग करता है। डीएसएफ वैश्विक दुग्ध उत्पादन का लगभग 29% प्रतिनिधित्व करता है और 11 सस्टेनेबिलिटी मानदंडों (आर्थिक, सामाजिक एवं पर्यावरणीय) के माध्यम से प्रगति का आकलन करता है। प्रत्येक मानदंड के लिए समर्पित सूचकांक मापदंड लागू किए जाते हैं। यह वैश्विक गाय और भैंसों के औपचारिक दूध उत्पादन के 52% के बराबर है।

इस रिपोर्ट में शामिल आंकड़े 2024 कैलेंडर वर्ष के हैं, जिसे डीएसएफ सदस्यों द्वारा वर्ष 2025 में रिपोर्ट किया गया है। डीएसएफ द्वारा आंकड़े एकत्रित करने, उसके प्रबंधन और प्रसंस्करण की विधि का ऑडिट स्वतंत्र रूप से नॉटिंघम विश्वविद्यालय (यूके) द्वारा किया जाता है।

2024 में अनुमानित वैश्विक दुग्ध उत्पादन (सभी प्रजातियाँ) 982.5 मिलियन टन रहा, (स्रोत: एफएओ फूड आउटलुक, जून 2025)। इसमें से 944.8 मिलियन टन (917.3 बिलियन लीटर) दूध उत्पादन वैश्विक डेरी गाय (85%) और भैंस (15%) का है, जिसे वर्ष 2024 के लिए डीएसएफ की गणनाओं में शामिल किया गया है।

मुख्य बिंदु एवं सामान्य जानकारी

- 2023 की तुलना में 2024 में वैश्विक भैंस एवं गाय के दूध उत्पादन में 16.2 बिलियन लीटर की वृद्धि दर्ज की गई।
- अधिक विकसित डेरी बाजारों में बाजार एकीकरण (जिसके परिणामस्वरूप एग्रीगेटिंग सदस्यों का प्रतिनिधित्व स्तर घटा है तथा प्रसंस्करण संयंत्रों और फार्मों की संख्या में कमी आई है) तथा स्टेज-1 पायलटों के लिए नए डीएसएफ सदस्यों के समावेशी संयोजन के कारण, डीएसएफ 2023 में रिपोर्टेड मात्रा 265 बिलियन लीटर के समतुल्य है, जो वैश्विक दूध उत्पादन का 29% है, और कुल वैश्विक औपचारिक गाय और भैंस के दूध उत्पादन के 52% के समतुल्य है।
- डीएसएफ ने स्कॉटलैंड्स रूरल कॉलेज द्वारा की गई गणनाओं का उपयोग करते हुए वैश्विक डेरी क्षेत्र के लिए ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) डेटा को अपडेट किया है, जो इस क्षेत्र में समय के साथ उत्सर्जन की तीव्रता तथा पूर्ण उत्सर्जन, दोनों में हुए परिवर्तन को दर्शाता है।
- डीएसएफ ने भारत में राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) के साथ साझेदारी से दो स्टेज -1 पायलट परियोजनाएं आरंभ कीं तथा ज़िम्बाब्वे में ज़िम्बाब्वे एसोसिएशन ऑफ़ डेरी फ़ार्मर्स के साथ साझेदारी से एक पायलट परियोजना शुरू की।
- भारत की श्रीजा महिला डेरी तथा झारखंड राज्य सहकारी दुग्ध उत्पादक महासंघ के सीईओ ने डीएसएफ की वार्षिक बैठक में अपनी विशिष्ट डेरी परिचालन प्रणालियों में सस्टेनेबल दृष्टिकोण के महत्व को साझा करते हुए प्रस्तुति दी।
- वर्ष 2024 में, स्टेज -1 पायलट सदस्यता के माध्यम से 1,74,646 फार्मों और 462 मिलियन लीटर दूध का योगदान डीएसएफ को प्राप्त हुआ।
- रिपोर्टिंग वर्ष 2024 में डीएसएफ मानदंडों की प्राथमिकता बरकरार है, जिसमें वैश्विक डेरी क्षेत्र में पशु देखभाल अपना 'शीर्ष स्थान' बनाए हुए है।
- विकसित डेरी अर्थव्यवस्थाओं में एकीकरण की प्रवृत्ति निरंतर स्पष्ट रूप से दिखाई दे रही है। यह मुख्य रूप से गायों की संख्या तथा फार्मों/किसानों के संदर्भ में परिलक्षित होती है। इन क्षेत्रों में कुल दुग्ध उत्पादन समग्र रूप से धीरे-धीरे घट रहा है। इसके विपरीत, विकासशील क्षेत्रों में मांग को पूरा करने के लिए उत्पादन के सभी पहलुओं में वृद्धि देखी जा रही है।
- किसानों, कर्मचारियों तथा प्रसंस्करण संयंत्रों के कर्मिकों के लिए जेंडर आधारित रिपोर्टिंग के स्तर में निरंतर सुधार हो रहा है, जिससे संपूर्ण मूल्य शृंखला में क्षेत्र के रोजगार योगदान का अधिक सटीक, समग्र एवं जेंडर केंद्रित परिदृश्य सामने आता है।

डीएसएफ की गतिविधियां

- 2024 से, डीएसएफ की वार्षिक रिपोर्ट 7 भाषाओं में उपलब्ध है, जिनमें हिंदी को हाल ही में शामिल किया गया है।
- स्वतंत्र समीक्षा के उपरांत 11 डीएसएफ मानदंडों में से प्रत्येक का अधिक व्यापक प्रोफ़ाइल प्रस्तुत करने वाले मानदंड का संक्षिप्त विवरण प्रकाशित किया गया।
- डीएसएफ LATAM रणनीति, (जिसमें Fepale, DSF, GDP, IICA और CAF के मध्य साझेदारी) लैटिन अमेरिकन डेवलपमेंट बैंक (CAF) की स्वीकृति प्रक्रिया के माध्यम से सकारात्मक रूप से आगे बढ़ती रही।
- डीएसएफ ने स्टेज -1 के कार्यान्वयन को समर्थन देने के लिए नए मैटीरियलिटी आकलन प्रशिक्षण संसाधनों का विकास शुरू किया।
- डीएसएफ ने उन सदस्यों के लिए, जिनके पास मौजूदा स्थानीय रिपोर्टिंग संसाधनों तक पहुंच नहीं है, रिपोर्टिंग प्रक्रिया में तेजी लाने के लिए नौ प्रबंधन योजना टेम्पलेट्स शृंखला शुरू की।
- डीएसएफ के गवर्नरों ने डीएसएफ सदस्यों और सलाहकार परिषद के सहयोग से डीएसएफ 2025-2030 रणनीति के विकास की शुरुआत की।
- डीएसएफ प्लेटफॉर्म सदस्यों को आपस में जुड़ने तथा सामान्य सस्टेनेबल चुनौतियों के समाधान हेतु निरंतर अनेक अवसर प्रदान करता है। वेबिनार, डीएसएफ मानदंड-केंद्रित रुचि-आधारित समुदाय तथा पेरिस में आयोजित 2024 की वार्षिक बैठक, सदस्यता के अंतर्गत उपलब्ध सहयोगात्मक अवसरों के मात्र तीन उदाहरण हैं।

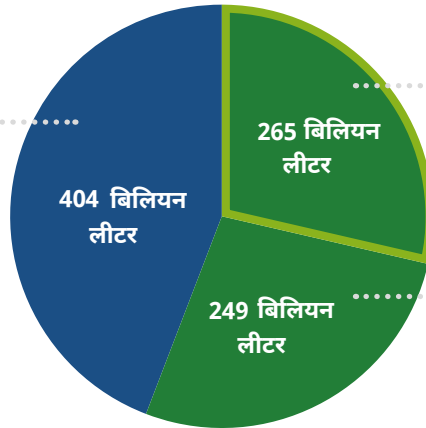
डीएसएफ और वैश्विक दूध उत्पादन 2024

वैश्विक दूध उत्पादन: गाय और भैंस दोनों द्वारा 917 बिलियन लीटर दूध का उत्पादन*

डीएसएफ सदस्यों की दूध की मात्रा: 265 बिलियन लीटर

44% असंगठित दूध का बाजार**

असंरचित, अप्रसंस्कृत चैनलों के माध्यम से बेचा जाने वाला या घर में सीधे उपभोग किया जाने वाला दूध



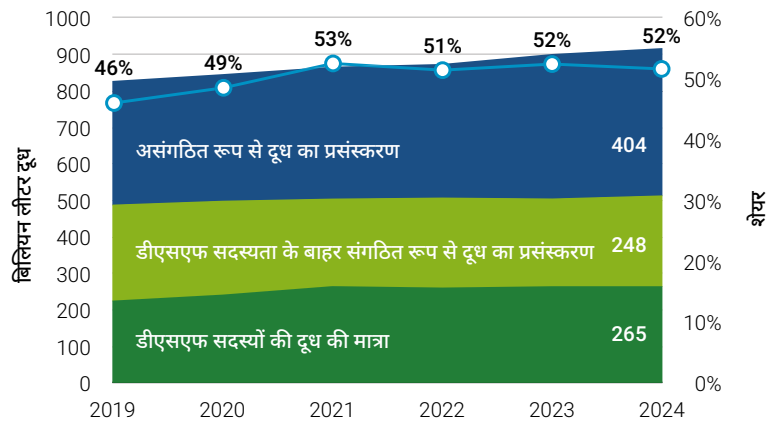
डीएसएफ 52% से अधिक वैश्विक संगठित दूध बाजार का प्रतिनिधित्व करता है

56% संगठित दूध का बाजार** (514 बिलियन लीटर)

*एफएओ

**आईएफसीएन डेरी नेटवर्क का अनुमान

डीएसएफ और वैश्विक दूध उत्पादन - 5 वर्षों का रुझान

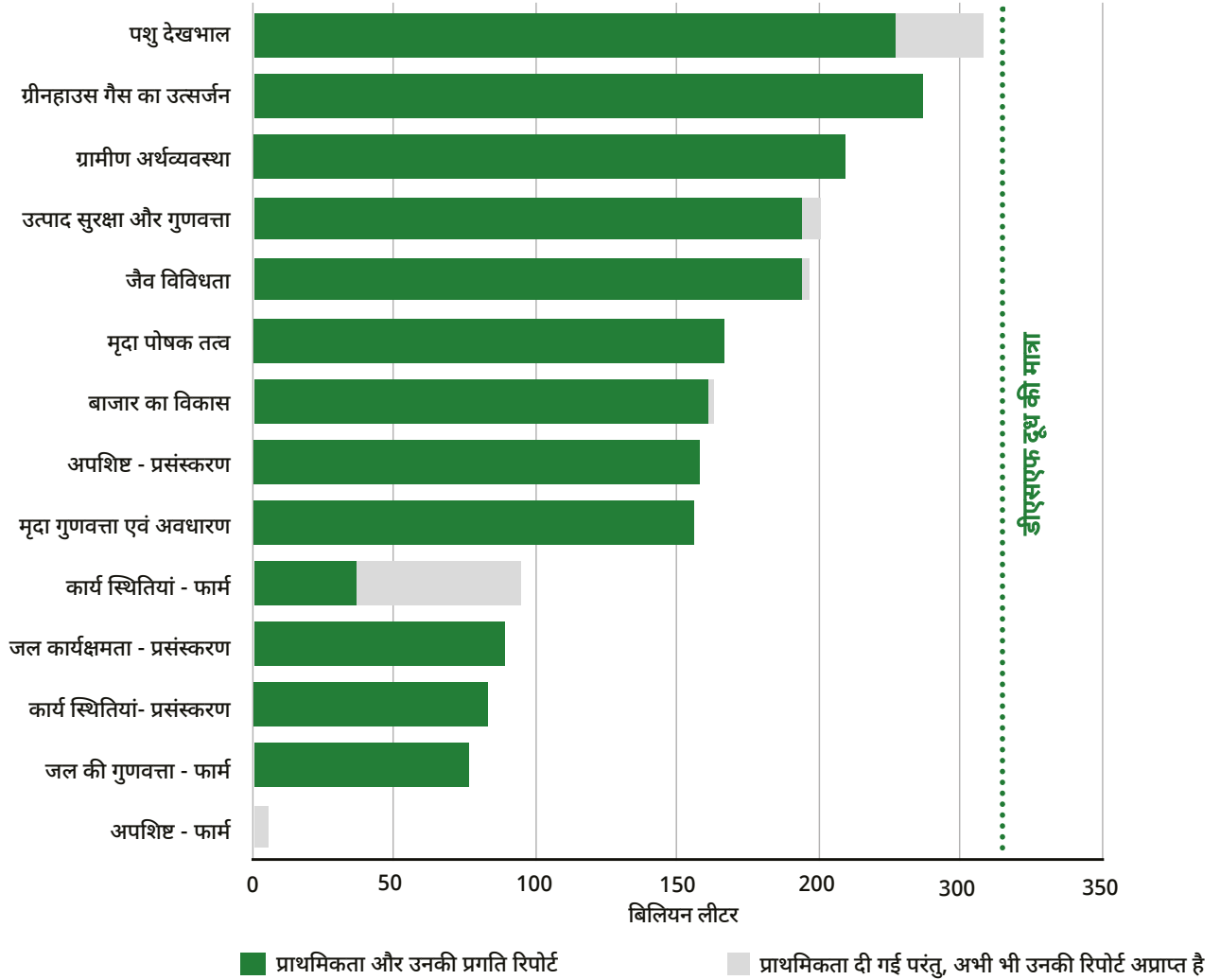


- असंगठित रूप से प्रसंस्कृत या फार्म/घरों में उपयोग किया गया दूध
- डीएसएफ सदस्यता के बाहर संगठित रूप से दूध का प्रसंस्करण
- डीएसएफ सदस्यों की दूध की मात्रा
- संगठित दूध बाजार में डीएसएफ का शेयर



2024 में डीएसएफ में शामिल सदस्यों की दूध मात्रा, प्राथमिकताएं और रिपोर्टिंग

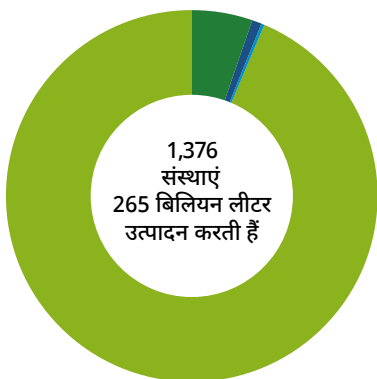
- 2023 की रिपोर्ट में जो प्राथमिकता मानदंड थे, वे उसी क्रम में विद्यमान हैं, जिसमें पशु देखभाल 1.7% की वृद्धि के साथ वैश्विक प्राथमिकता में शीर्ष पर है।
- दो मानदंडों की रिपोर्टिंग में वृद्धि हुई है, जिसमें जल उपलब्धता और गुणवत्ता (फार्म और प्रसंस्करण स्तर पर) तथा जैव विविधता, क्योंकि सदस्यों के कार्यक्रम इन प्राथमिकता वाले मानदंडों के विपरीत रिपोर्ट करने योग्य डेटा उत्पन्न कर रहे हैं।



*एसआरयूसी विश्लेषण द्वारा संपूर्ण वैश्विक डेयरी क्षेत्र के लिए रिपोर्टिंग।

जल, कार्य स्थितियां और अपशिष्ट मानदंड के दो संकेतक मैट्रिक्स हैं क्योंकि वे डेयरी उत्पाद मूल्य श्रृंखला के फार्म और प्रसंस्करण दोनों स्तरों को कवर करते हैं।

श्रेणी के अनुसार डीएसएफ सदस्यता



76 कार्यान्वयन करने वाले सदस्य

11 एग्रीगेटिंग सदस्य

3 स्टेज 1

1289 संस्थाएं, जो एग्रीगेटिंग सदस्यों का प्रतिनिधित्व करती हैं

डीएसएफ सदस्यता श्रेणियों पर अधिक जानकारी प्राप्त करें।

वर्ष 2024 में नए डीएसएफ सदस्य (स्टेज 1 पायलट सहित)



+17,646
फार्म



+103,780
गाय और भैंस



+7
प्रसंस्करण संयंत्र



+174,646
डेरी किसान



+783
कार्मिक
(प्रसंस्करण)



+0.42 बिलियन
लीटर दूध



+11 मिलियन
हेक्टेयर

2024 स्नैपशॉट - कुल सदस्यता



604,879
फार्म



34 million
गाय और भैंस



4,343
प्रसंस्करण संयंत्र



703,956
डेरी किसान



2.1 मिलियन
कार्मिक
(प्रसंस्करण)



265 बिलियन
लीटर दूध

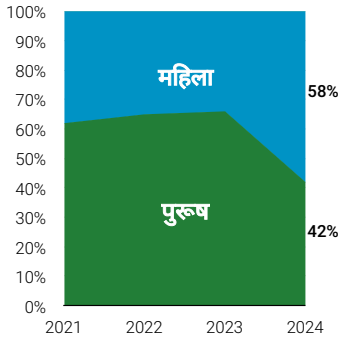


>26 मिलियन
हेक्टेयर

- विश्व के अधिकांश डेरी फार्म (एफएओ के अनुमान के अनुसार 90% से अधिक) पारिवारिक स्वामित्व वाले फार्म हैं, जिनमें परिवार के एक से अधिक सदस्य शामिल होते हैं, इसके परिणामस्वरूप, प्रत्येक फार्म पर एक से अधिक किसान हो सकते हैं।

जेंडर और रोजगार

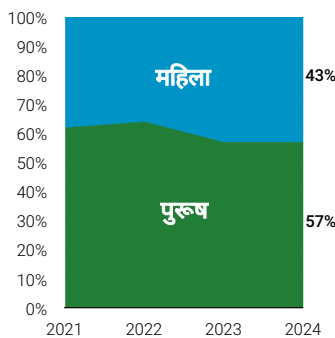
डेरी किसान



■ महिला डेरी किसानों का शेयर
■ पुरुष डेरी किसानों का शेयर

डीएसएफ द्वारा रिपोर्ट किए गए दूध की मात्रा
76%

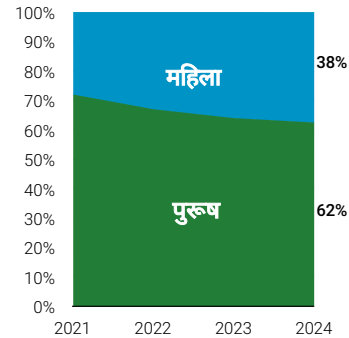
डेरी फार्म के कार्मिक



■ महिला फार्म स्टाफ का शेयर
■ पुरुष फार्म स्टाफ का शेयर

डीएसएफ द्वारा रिपोर्ट किए गए दूध की मात्रा
30%

दूध प्रसंस्करण के कार्मिक



■ महिला कार्मिक का शेयर
■ पुरुष कार्मिक का शेयर

डीएसएफ द्वारा रिपोर्ट किए गए दूध की मात्रा
42%

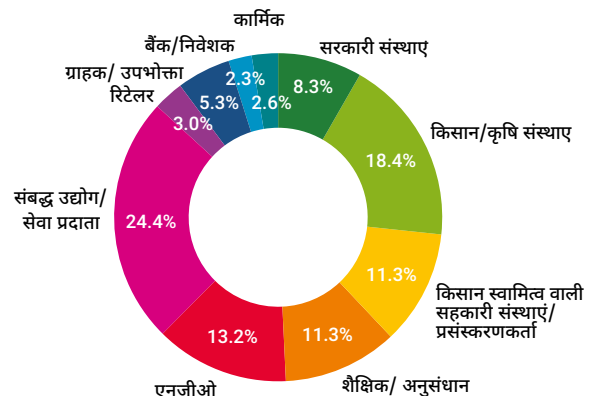
- 2024 में महिला डेरी किसानों की संख्या में हुई वृद्धि, डीएसएफ के सदस्यों के रूप में केवल महिलाओं की सहकारिताओं में भागीदारी के अनुरूप है।
- डीएसएफ अब जेंडर के लिए "अन्य" श्रेणी भी प्रदान कर रहा है; हालांकि वर्तमान में रिपोर्ट करने के लिए पर्याप्त डेटा उपलब्ध नहीं है।

स्थानीय बहु-हितधारक प्रबंधन समूह

डीएसएफ कार्यान्वयन प्रक्रिया का एक अभिन्न घटक प्रत्येक सदस्य द्वारा स्थानीय बहु-हितधारक प्रबंधन समूह (LMG) का गठन और समन्वय करना है। यह समूह उन हितधारक का होता है जो डेरी सस्टेनेबिलिटी में रुचि रखते हैं और डीएसएफ सदस्य बाह्य दृष्टिकोण और सुझाव प्राप्त करने के लिए इसका उपयोग करते हैं। यह समूह सस्टेनेबल प्राथमिकताओं की पहचान करने और उन्हें प्रभावी ढंग से क्रियान्वित करने में सहायता करता है। बाह्य विशेषज्ञों और हितधारकों की राय सुनना, डीएसएफ कार्यान्वयन प्रक्रिया की सफलता सुनिश्चित करने के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

डीएसएफ सदस्य अपने एलएमजी का विवरण उपलब्ध कराते हैं। यह चार्ट डीएसएफ सदस्यों में इनके समूहों की संरचना को दर्शाता है।

'कार्मिक' को इस वर्ष एक नई श्रेणी के रूप में शामिल किया गया है।



प्राथमिकताओं पर कार्रवाई

डीएसएफ सदस्यों द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़े स्पष्ट रूप से वैश्विक दूध उत्पादन और प्रसंस्करण की विविधता को दर्शाते हैं। यह विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों की विशेष आवश्यकताओं, विकास के चरणों और क्षेत्र में संरचनात्मक बदलाव को दिखाता है जो कि अधिक सस्टेनेबल और लचीली मूल्य शृंखलाओं की ओर अग्रसर है।

मुख्य बिंदु

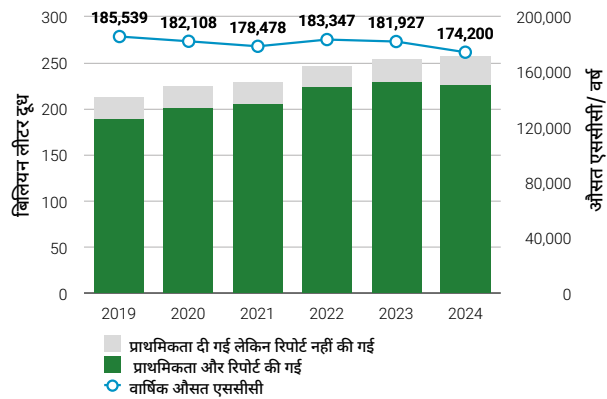
- मानदंड: उदाहरण- जीएचजी उत्सर्जन।
- रणनीतिक सोच:** सुधार की रणनीति को कार्यान्वित करने के लिए प्राथमिकता निर्धारित हो जाने पर, यह सदस्य की प्रमुख प्राथमिकता बन जाती है।
- संकेतक मैट्रिक्स:** सदस्य अपनी वार्षिक रिपोर्टिंग के लिए, अपनी प्राथमिकता निर्धारित मैट्रिक्स के अंतर्गत, डीएसएफ को डेटा प्रदान करते हैं।
 - सदस्य उन फार्मों की संख्या बताते हैं जिनका वे प्रतिनिधित्व करते हैं।
 - अवधारणा: प्रति फार्म 1 योजना।



पशु देखभाल

डेरी पशुओं की देखभाल सावधानीपूर्वक की जाती है और वे भूख, प्यास, परेशानी, दर्द, चोट और बीमारी से मुक्त होते हैं तथा अपेक्षाकृत सामान्य व्यवहार करने में सक्षम होते हैं।

रिपोर्टिंग: रिपोर्टिंग अवधि में सोमेटिक सेल काउंट (SCC) का वार्षिक अंकगणितीय औसत।



- पशु देखभाल ने 2024 के लिए डीएसएफ मानदंडों में अपनी प्रथम (नंबर 1) प्राथमिकता की स्थिति बनाए रखी है। इस दौरान दूध की मात्रा में 4.3 बिलियन लीटर के समतुल्य वृद्धि हुई, जो कम संख्या में फार्मों से अधिक दूध उत्पादन तथा औसत सोमेटिक सेल काउंट की कम संख्या को दर्शाती है।

2023 में डीएसएफ बोर्ड ने सहमति व्यक्त की कि 2027 में पशु देखभाल से संबंधित संकेतक मैट्रिक्स को बदलकर "पशु स्वास्थ्य और कल्याण योजनाओं का कार्यान्वयन" किया जाएगा। जैसे-जैसे सदस्यता इस नए मैट्रिक्स में परिवर्तित हो रही है, डीएसएफ ने डेटा एकत्र करना शुरू कर दिया है और इसके साथ ही प्रगति की रिपोर्ट देना संभव है।

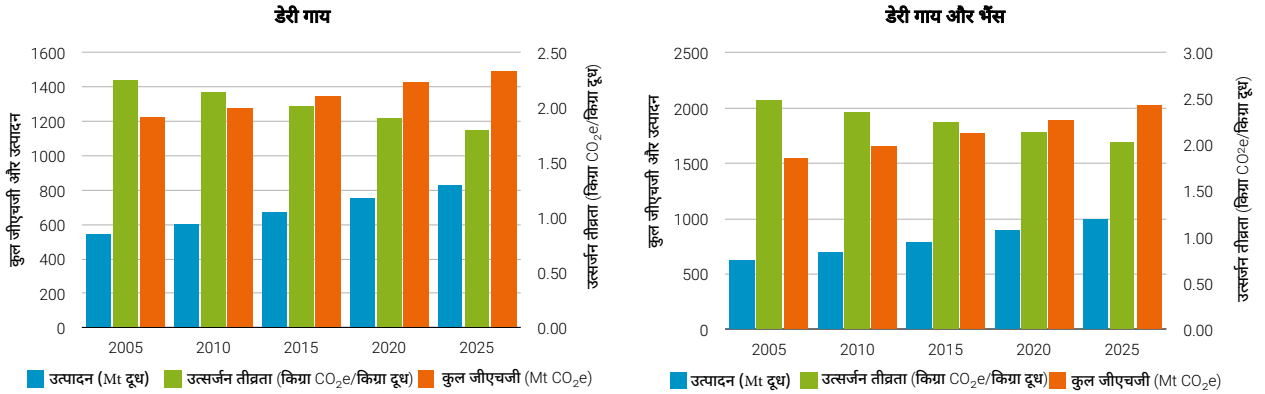
पशु देखभाल को प्राथमिकता देने वाले सभी सदस्य	2023	2024
पशु स्वास्थ्य और कल्याण (एएचडब्ल्यू) योजनाओं की संख्या	74,040	117,693
फार्मों की संख्या	428,507	418,115
एएचडब्ल्यू योजना वाले फार्मों का प्रतिशत	17.3%	28.1%



जीएचजी उत्सर्जन

संपूर्ण मूल्य शृंखला में जीएचजी उत्सर्जन को मापा गया तथा सभी आर्थिक रूप से व्यवहार्य तरीकों से जीएचजी उत्सर्जन को कम किया गया।

डीएसएफ ने स्कॉटलैंड रूरल कॉलेज (SRUC) को वैश्विक स्तर पर डेरी गायों और भैंसों के संपूर्ण उत्पादन से होने वाले ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन (GHG) के अद्यतन गणना का आकलन करने के लिए नियुक्त किया, जो एफएओ द्वारा पहले तैयार की गई ट्रेडलाइन पर आधारित है।



- विश्लेषण संकेत से पता चलता है कि 2005 से 2025 के बीच डेरी पशुओं के दूध उत्पादन में 53% की वृद्धि हुई, लेकिन उत्सर्जन तीव्रता (EI) में कमी के कारण कुल ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन में वृद्धि केवल 22% तक सीमित रही।
- डेरी गायों और भैंसों के संयुक्त दूध उत्पादन (2005 - 2025) में 60% और कुल जीएचजी में 31% की वृद्धि हुई।
- वर्ष 2025 में, डेरी गाय के दूध की अनुमानित उत्सर्जन तीव्रता = 1.79 किग्रा CO₂/किग्रा/एफपीसीएम
- वर्ष 2025 में, भैंस के दूध की अनुमानित उत्सर्जन तीव्रता = 3.24 किग्रा CO₂/किग्रा/एफपीसीएम
- वर्ष 2025 में, अनुमानित संयुक्त उत्सर्जन तीव्रता = 2.03 किग्रा CO₂/किग्रा/एफपीसीएम

रिपोर्टिंग स्कॉटलैंड के रूरल कॉलेज द्वारा तैयार की गई है।

गणनाएं FAOStat के दूध उत्पादन आंकड़ों तथा FAO GLEAM 3 की उत्सर्जन तीव्रता (EI) को लागू करते हुए की गई हैं।

उत्सर्जन तीव्रता में प्रति वर्ष 1.1% की कमी आंकी गई है, जो आधारित है:

एफएओ और जीडीपी। 2018। जलवायु परिवर्तन और वैश्विक दूध पशु क्षेत्र - कम-कार्बन वाले भविष्य में दूध क्षेत्र की भूमिका। रोम।

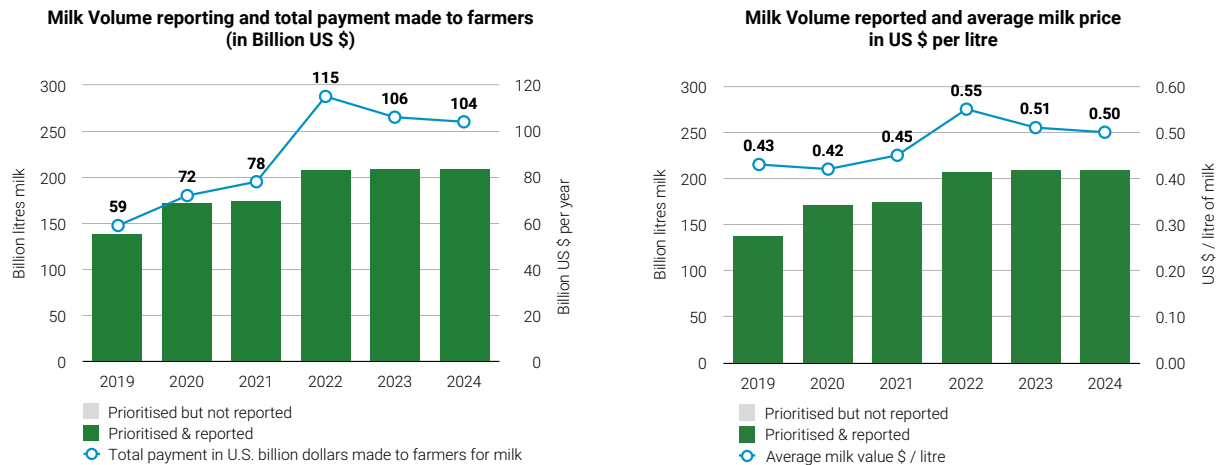
एफएओ। 2023। कम उत्सर्जन की दिशा में मार्ग - पशुधन कृषि खाद्य प्रणालियों से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और शमन विकल्पों का एक वैश्विक आकलन। रोम।



ग्रामीण अर्थव्यवस्था

The dairy sector contributes to the resilience and economic viability of farmers and rural communities.

Reporting: Total annual payments made to farmers for milk.



- For the last 5 years, 100% milk of the volume prioritised was also reported.

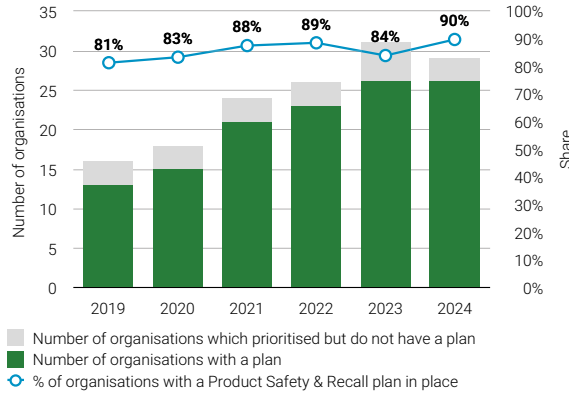


Product Safety and Quality

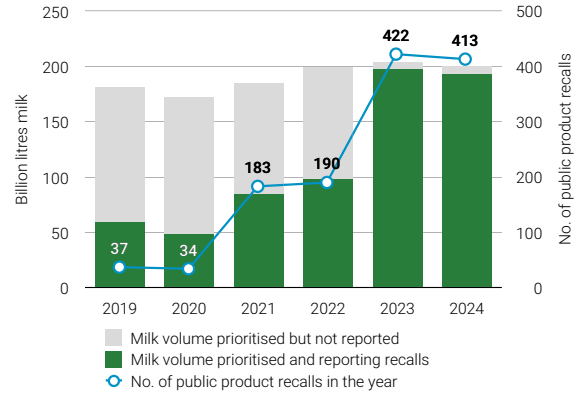
The integrity and transparency of the dairy supply chain is safeguarded, so as to ensure the optimal nutrition, quality, and safety of products.

Reporting: Implementation of a Product Safety Assessment and Recall Plan (PS&RP) and the number of public product recalls during the reporting period.

Actual Members who have prioritised and those with a PS&R Plan, also shown as a % with a plan



Milk Volume prioritised & reporting and number of public product recalls



- Two organisations have deprioritised this criteria as a result of materiality outcomes. The process of materiality is a robust process enabling DSF Members to identify and focus on priority Criteria. Over time depending on local challenges, priority criteria may change.
- Overall, the trend is for an increasing percentage of organisations prioritising.

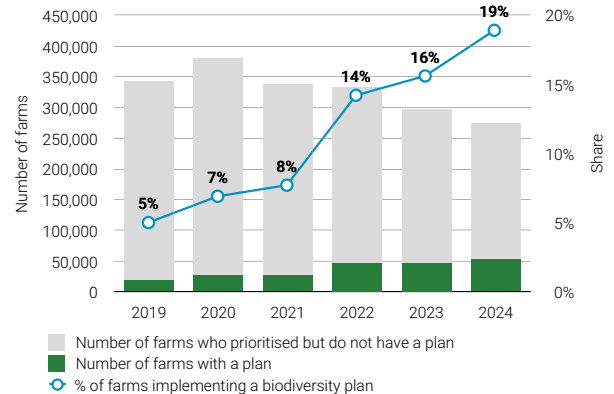


Biodiversity

Direct and indirect biodiversity risks and opportunities are understood and strategies to maintain and enhance it are established.

A Biodiversity Plan (BP) is implemented to preserve, restore and improve biodiversity on-farm and across the supply chain.

Reporting: Number of Biodiversity Plans implemented.



- The trend line indicates a 12% increase in the number of biodiversity plans in 2024 despite a 7% reduction in the overall number of farms who prioritised biodiversity.

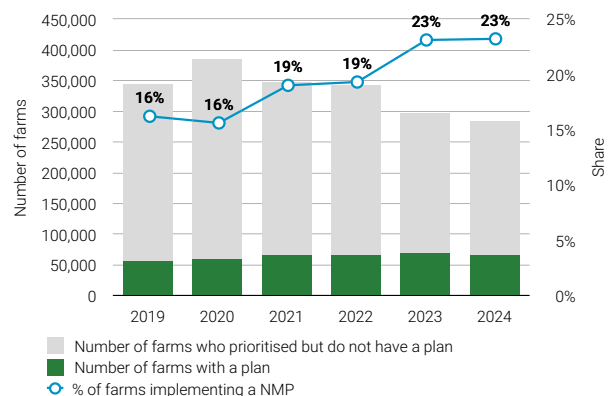


Soil Nutrients

Nutrient application is managed to minimise impacts on water and air, while maintaining and enhancing soil quality.

Implementation of a Nutrient Management Plan (NMP) to enhance production and reduce water and air pollution.

Reporting: Number of NMPs implemented.



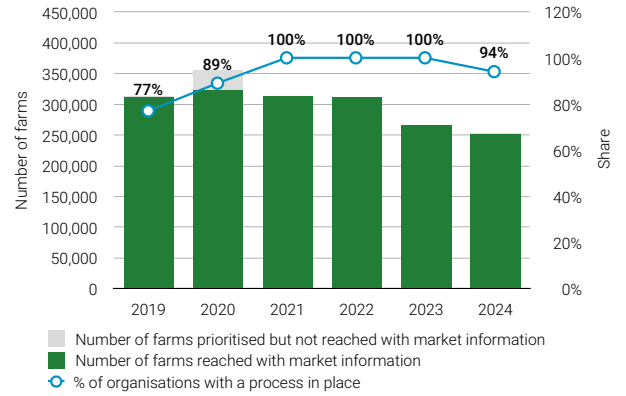
- From 2019, there has been a gradual increase (7%) in the percentage of farms with a NMP.



Market Development

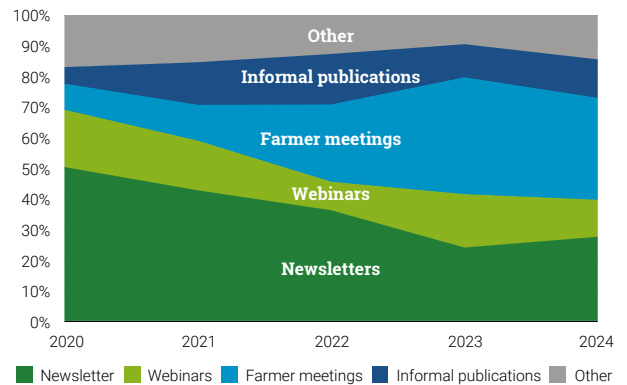
Members along the dairy value chain are able to build economically viable businesses through the development of transparent and effective markets.

Reporting: If there is a process in place to inform producers of market opportunities and challenges.



- The reduction in the number of farms reached with market information (-13K in 2024) under this Criteria is predominantly a result of market consolidation in the developed dairy economies.
- ~100% of farms have been reached with market information over the last four years.
- It is also interesting to note how the different channels of communication are evolving, with farmer meetings and newsletters remaining as the most popular methods.

How did DSF Members communicate with their supplying farmers about market opportunities (total number of activities)?



- Other includes: trade fairs, workshops, open days and media interviews

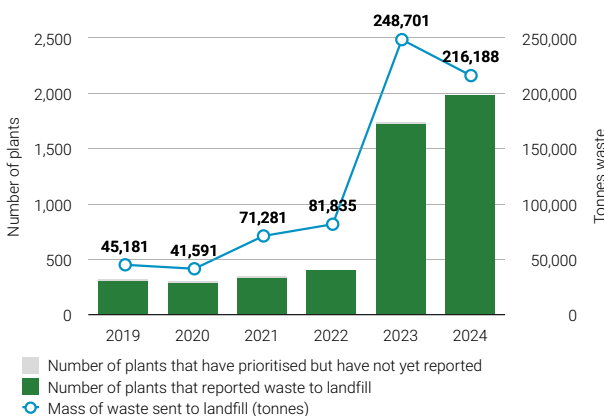


Waste - Processing Level

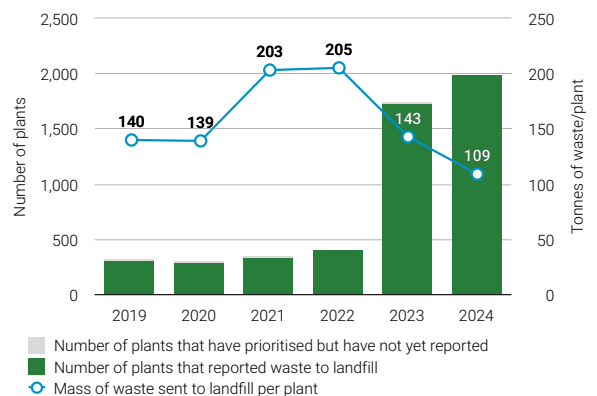
Waste generation is minimised, and where unavoidable, waste is reused and recycled.

Reporting: Mass of waste to landfill per year.

Plants prioritised and reported along with mass of waste to landfill



Plants prioritised and reported along with mass of waste to landfill per plant



- The charts are demonstrating how the growth in number of processing plants under this criteria is impacting the total volume of waste to landfill.
- It is encouraging to observe that since 2022, there has been a reduction in waste generated per processing plant.
- In the last five years, the percentage of plants reporting has increased from 94% to 100%, so the number of plants prioritised and not reported are not visible on the charts.

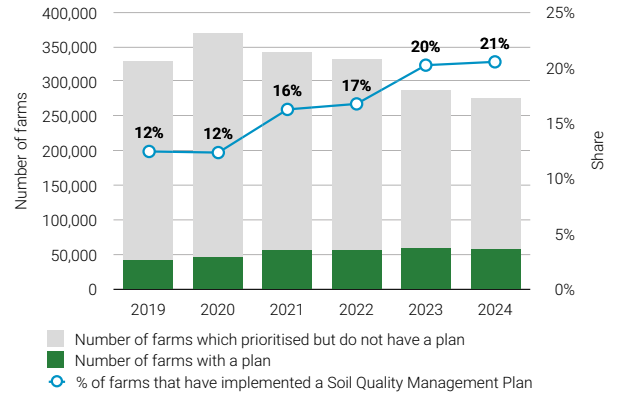


Soil Quality and Retention

Soil quality and retention is proactively managed and enhanced to ensure optimum productivity.

Soil quality is maintained or improved by good management practices defined in a Soil Quality Management Plan (SQMP).

Reporting: Number of SQMPs implemented.



- It is encouraging to see the trend in the percentage of farms implementing a (SQMP) plan (an increase of 8.1% since 2019) continuing to increase even though the actual number of farms prioritising is decreasing.

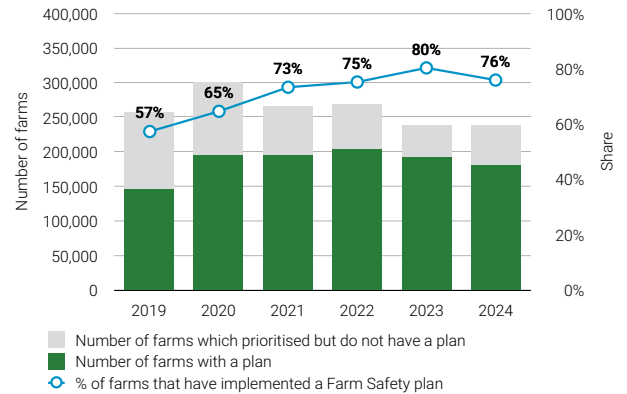


Working Conditions – Farm

Across the dairy value chain, workers operate in a safe environment, and their rights are respected and promoted.

A Farm Safety Plan (FSP) is implemented to ensure worker safety.

Reporting: Number of FSPs implemented.

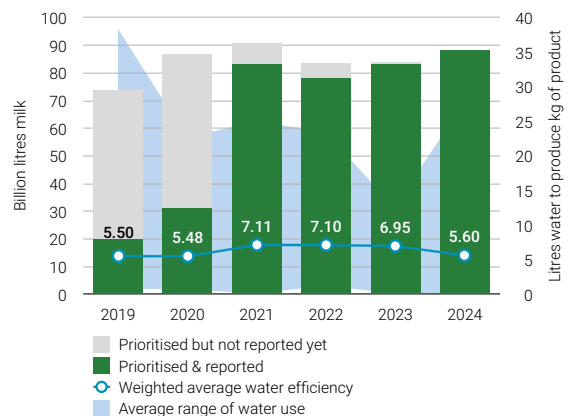


Water Availability and Quality - Processing Level

Water availability as well as water quality is managed responsibly throughout the dairy value chain.

Water use efficiency for production and processing is measured.

Reporting: Average volume of water (litres) required to produce a kg of product, plus the range (highest and lowest values).



- The DSF does not seek detailed information regarding specific dairy products, it is though obvious this data covers a number of products as reflected by the range in water use efficiency.

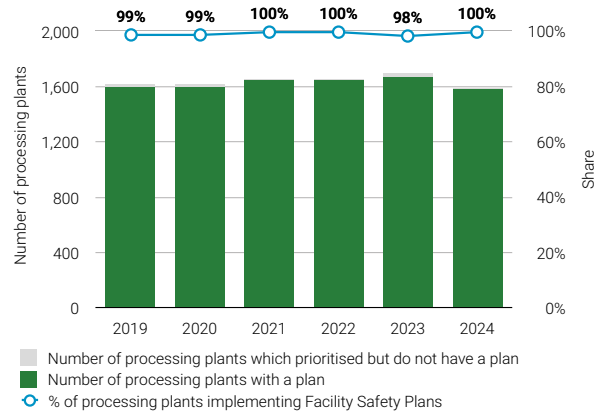


Working Conditions – Processing

Across the dairy value chain, workers operate in a safe environment, and their rights are respected and promoted.

A Facility Safety Plan (FSP) is implemented to ensure worker safety.

Reporting: Number of FSPs implemented.



- A reduction in the number of processing plants is a result of identifying a historical reporting error that has now been corrected.

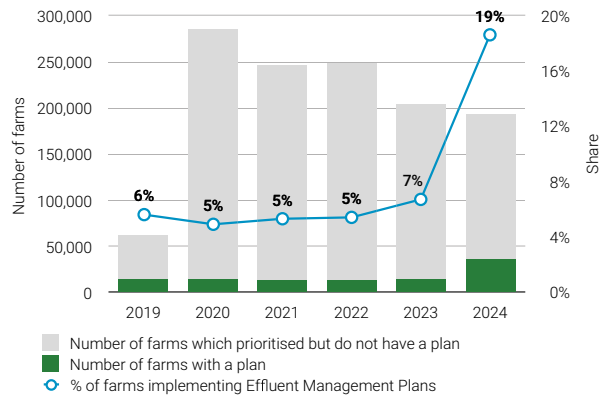


Water Availability and Quality – Farm

Water availability as well as water quality is managed responsibly throughout the dairy value chain.

An Effluent Management Plan (EMP) is adopted to minimise impacts to water quality.

Reporting: Number of EMPs implemented.



- Despite a reduction of approximately 11,000 farms prioritising this Criteria since 2023, the number of farms that now have implemented Effluent Management Plans has increased by 12%, with the addition of a DSF member now being able to provide data.

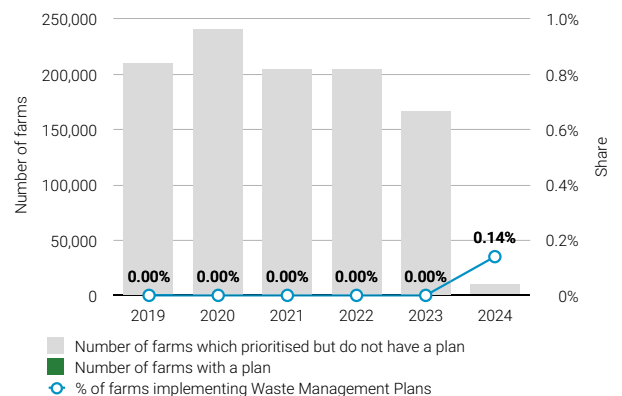


Waste - Farm Level

Waste generation is minimised, and where unavoidable, waste is reused and recycled.

Implementation of a Waste Management Plan (WMP).

Reporting: Number of WMPs implemented.



- One DSF Member has undertaken a materiality review and has deprioritised this Criteria to focus on higher ranking Criteria. The impact of this change is a substantial reduction in the number of farms prioritising this Criteria.
- The small rise in plans being reported is due to one DSF member now being able to provide data.



Dairy Sustainability Framework


0255 W. Higgins Road
Suite 820
Rosemont, IL 60018
USA

*Effective December 1, 2025,
our mailing address will change:*

6133 N. River Road
Suite 200
Rosemont, IL 60018
USA

info@dairysustainabilityframework.org

www.dairysustainabilityframework.org

 [dairy-sustainability-framework](https://www.linkedin.com/company/dairy-sustainability-framework)