

## WELCOME TO JAPAN

*Een verslag van Wilco Brouwer de Koning*

Beste lezer, van 4 tot 14 juni was ik in Japan. Ik kon deze reis maken dankzij verschillende factoren. Door FrieslandCampina was ik gevraagd om op de World Expo het verhaal te vertellen over de Nederlandse melkveehouderij. Ik mocht deelnemen aan de handelsmissie van EU commissaris Hansen en tenslotte maakte de reis het mogelijk om mijn Nuffield onderzoek ([www.biodiversityindairy.com](http://www.biodiversityindairy.com)) te verbreden.

Voor mij had deze week 3 verschillende doelen:

- Informatie ophalen over wat er in Japan speelt en hoe zij kijken naar de melkveehouderij.
- Onze duurzame Nederlandse melkproductie goed op de kaart zetten.
- Informeel in gesprek gaan met EU commissaris Hansen over wat er in Nederland allemaal speelt en de verbinding met hem te leggen voor de toekomst.

Met dit verslag wil ik een inkijkje geven in Japan en de info die ik heb opgehaald met jullie delen.



Eerst even een aantal feiten:

Japan is in oppervlakte net zo groot als Duitsland.

- In Japan wonen 123 miljoen mensen. Alleen in de gebieden Tokio en Osaka wonen al 56 miljoen mensen. De bevolking in Japan krimpt.
- Japan heeft circa 4,6 miljoen hectare landbouw grond (NL 1,7 miljoen)

|                                          | Europa  | Japan  |
|------------------------------------------|---------|--------|
| <b>Bevolking</b> (miljoen mensen)        | 449     | 123    |
| <b>BBP</b> (100 miljoen US\$)            | 167.268 | 42.322 |
| <b>Landbouwsector</b> (100 miljoen US\$) | 2.874   | 426    |
| <b>BBP per hoofd</b> (US\$)              | 37.117  | 34.144 |



|                                  |        |       |
|----------------------------------|--------|-------|
| <b>Oppervlakte</b> (10.000 ha)   | 42.545 | 3.780 |
| <b>Landbouwgrond</b> (10.000 ha) | 16.271 | 464   |

**Tabel 1.** Japan beslaat slechts 10% van het landoppervlak van de EU, maar het BBP is 40% van het totaal van de EU. Dit wordt mogelijk gemaakt door een bevolking van ruim 100 miljoen mensen. Het Japanse landbouwareaal beslaat slechts 3% van wat in de EU beschikbaar is voor landbouw.

| Product             | Europa (10.000 ton) | Japan (10.000 ton) | Zelfvoorzieningsgraad (%) |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Tarwe</b>        | 13.433              | 99                 | 17                        |
| <b>Gerst</b>        | 5.203               | 23                 | 12                        |
| <b>Suikerbiet</b>   | 10.345              | 355                | 25                        |
| <b>Maïs</b>         | 5.297               | 0,02               | 0                         |
| <b>Melk</b>         | 15.363              | 762                | 63                        |
| <b>Rundvlees</b>    | 672                 | 49                 | 40                        |
| <b>Varkensvlees</b> | 2.228               | 129                | 49                        |
| <b>Rijst</b>        | 305                 | 661                | 99                        |

**Tabel 2.** Japan is voor een groot deel afhankelijk van de import, behalve als het gaat om rijst.

Als je kijkt naar voedselproductie dan is, afhankelijk van het product, Japan zeer afhankelijk van import. Van de hoeveelheid voedsel die Japan nodig heeft voor haar bevolking is ongeveer 60 % uit import. Dat is nog exclusief een groot gedeelte van het voer voor de koeien/varkens en kippen, wat ook geïmporteerd wordt. Sommige mensen hadden het over percentages van 80% van het veevoer dat wordt geïmporteerd.

Dit raakt dan ook meteen één van de grootste zwaktes van Japan. Naast een hard vergrijzende bevolking, hoge staatschuld 8800 miljard euro/ 250% BNP, is er veel geld nodig voor het voeden van de bevolking. Doordat op dit moment al bijna 30% van het gemiddelde inkomen van de Japanner naar voedsel gaat, maak ik mij ernstig zorgen over wat er met de economie van Japan gaat gebeuren als wereldwijd voedsel duurder wordt. Kijk je naar de handelsbalans van Japan dan is die op dit moment 50 miljard negatief. Van de export komt 13% uit auto's, wat neerkomt op 100 miljard. Daarvan is 30 miljard uit de export van Toyota auto's.

| Product              | Exportwaarde (miljoen US\$) | Aandeel (%) |
|----------------------|-----------------------------|-------------|
| Sigaretten           | 2.544                       | 21,2        |
| Alcoholische dranken | 1.620                       | 13,5        |
| Varkensvlees         | 1.174                       | 9,8         |
| Houtproducten        | 599                         | 5,0         |
| Natuurlijke kaas     | 525                         | 4,4         |
| <b>Totaal</b>        | <b>12.025</b>               | <b>100</b>  |

**Tabel 3.** Export van EU naar Japan



| Product              | Exportwaarde (miljoen US\$) | Aandeel (%) |
|----------------------|-----------------------------|-------------|
| Alcoholische dranken | 104                         | 20,1        |
| Sauzen en kruiden    | 33                          | 6,4         |
| Rundvlees            | 31                          | 6,0         |
| Japanse groene thee  | 26                          | 5,0         |
| Sint-jakobsschelpen  | 23                          | 4,4         |
| <b>Totaal</b>        | <b>517</b>                  | <b>100</b>  |

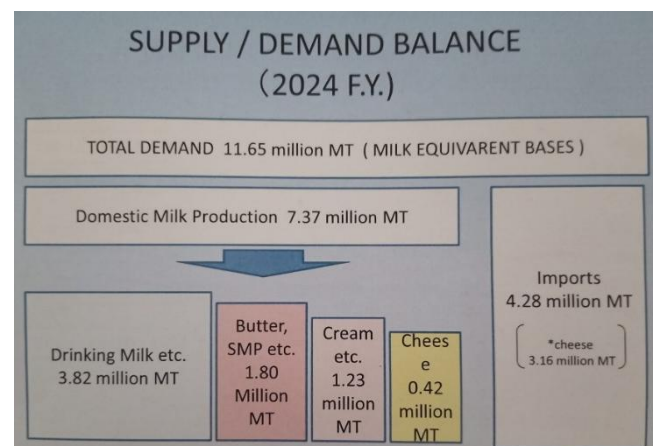
**Tabel 4.** Export van Japan naar de EU

De totale behoefte aan zuivel in Japan was in 2024 11,65 miljard kg. Daarvan wordt 7,37 miljard kg geproduceerd in Japan zelf. 50% daarvan gaat in dagverse zuivel. Schoolmelk wordt in Japan op elke school verstrekt, hier gaat dan ook al 10% van de totale zuivelproductie naar toe.

Als je kijkt naar de import van zuivel, dan gaat het vooral over kaas: van de 4,28 miljard kg is 3,16 miljard kaas. Na Nieuw Zeeland (610 miljoen kg), Australië (510 miljoen kg), VS (400 miljoen kg) is Nederland met 281 miljoen kg kaas veruit de grootste leverancier uit de EU.

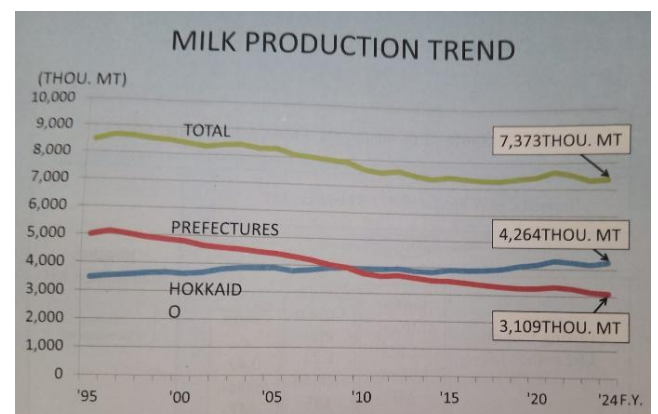
0In Japan zijn er nog zo'n 11.000 melkveehouderijbedrijven met gemiddeld zo'n 68 melkkoeien. Wel zit er een groot verschil waar je zit in Japan. Zo is het eiland Hokkaido het belangrijkste. Op dit eiland wonen minder mensen, waardoor er meer ruimte is voor schaalvergroting. De gemiddelde grote ligt hier met 90 melkkoeien per bedrijf dan ook een stuk hoger dan het "vaste land" waar het op 53 melkkoeien per bedrijf zit. De grote krimp van het aantal bedrijven en koeien op het vaste land is vooral toe te schrijven aan de vergrijzing, maar ook aan de grote druk op grond en de hoge prijzen voor voer. De cijfers laten zien dat ongeveer 8-10% van de boeren stopt.

De structuur van de zuivelketen is ook bijzonder. Zo goed als alle boeren zitten met elkaar in een producenten organisatie. De particulieren ondernemingen (waarvan Meiji, Snow Brand en Morinaga de grootste zijn)



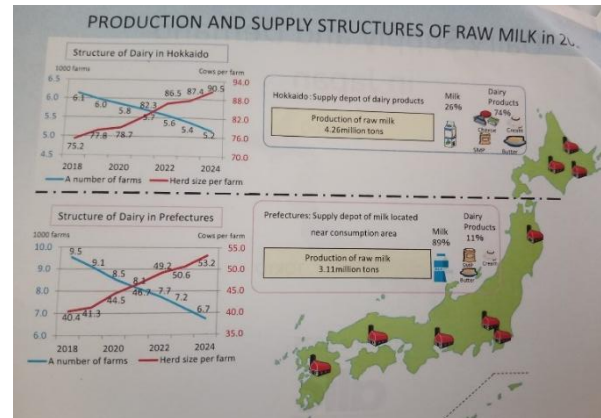
**Countries Share(Dairy Imports:2024 F.Y.)** (MT: PRODUCT WEIGHT)

| Butter, Butter oil, Dairy Spread, etc.(0405) |               |               | Butter imported by alic (0405.10-110) |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
|                                              | Volume        | Share         |                                       | Volume        | Share         |
| New Zealand                                  | 12,225        | 68.2%         | New Zealand                           | 8,902         | 65.4%         |
| France                                       | 2,345         | 13.1%         | France                                | 1,902         | 14.0%         |
| Netherlands                                  | 1,260         | 7.0%          | Netherlands                           | 1,022         | 7.5%          |
| Australia                                    | 935           | 5.2%          | Australia                             | 887           | 6.5%          |
| Belgium                                      | 371           | 2.1%          | Belgium                               | 329           | 2.4%          |
| Germany                                      | 223           | 1.2%          | Germany                               | 195           | 1.4%          |
| Ireland                                      | 120           | 0.7%          | Ireland                               | 100           | 0.7%          |
| Argentina                                    | 100           | 0.6%          | Argentina                             | 100           | 0.7%          |
| U.S.A.                                       | 96            | 0.5%          | U.S.A.                                | 96            | 0.7%          |
| Uganda                                       | 84            | 0.5%          | U.K.                                  | 50            | 0.4%          |
| Others                                       | 175           | 1.0%          | Uruguay                               | 25            | 0.2%          |
| <b>Total</b>                                 | <b>17,935</b> | <b>100.0%</b> | <b>Total</b>                          | <b>13,607</b> | <b>100.0%</b> |



kopen hun melk in bij deze boeren coöperatie. De melkprijzen, die de ondernemingen aan de coöperatie betalen, zijn hierbij geheim. De boeren krijgen een gemiddelde melkprijs uitbetaald. Deze ligt op dit moment ongeveer op de €0,85 per kg.

Helaas had ik geen tijd om het eiland Hokkaido te bezoeken, wel heb ik in Tokio één van de weinige melkveehouders bezocht.



Deze melkveehouder melkt 60 koeien met een productie van 1000 kg per dag. Ongeveer 10% hiervan gaat in zijn eigen zuivel producten, die ze vervolgens verkopen in hun boerderijwinkel en restaurant. Doordat hij eigenlijk midden in Tokio zit, en maar enkele hectares grond bezit, kocht hij al het voer aan. Toen ik er was, voerde hij ananas, hooi, groente en bierbostel. Als strooisel in zijn vrijloop stal gebruikte hij gebruikte gemalen koffie. Dit om hij de geur van mest tegen te gaan en als goedkoop strooisel. Hij gebruikte hier 1000 kg per dag van en na gebruik composteerde hij het en verkocht hij het voor o.a. de bemesting van rijst velden. Dierwelzijn of duurzaamheid staat niet hoog op de agenda. Doordat 2/3 van de methaan uitstoot in Japan uit de rijstvelden komt, gaat daar de aandacht heen. Er gebeurt dan ook weinig op duurzaamheidsthema's. Een ander probleem daarbij is ook dat de particuliere zuivel industrie geen direct contact heeft met melkveehouders. En na hier meerdere gesprekken over gehad te hebben, kreeg ik ook het idee dat ze dit ook wel fijn vonden.



Gedurende de 5 dagen van de EU Handelsmissie heb ik 4 keer met EU commissaris Hansen kunnen praten. Dat varieerde van een 20 minuten 1 op 1 met hem praten over de Nederlandse situatie, het in de groep bespreken van de uitdagingen in de melkveehouderij tot ook het informele contact 's avonds aan de hotelbar met een biertje. Daarnaast heb ik hem natuurlijk meerdere keren zien speechen en heb ik gezien hoe hij zich presenteerde.

Hansen is sinds 2024 commissaris van Agri. Hij komt van een voormalig melkveehouderij bedrijf in Luxemburg. Zijn broer runde dat bedrijf, maar na een ongeluk zijn ze gestopt met melken en nu wordt de grond verhuurt. Mijn conclusie na deze dagen is dat we ons geen betere EU commissaris kunnen wensen. Hij wil echt vechten voor een betere positie van boeren. Hij vindt ook echt dat veel regels veel te ver zijn doorgeslagen. Denk dan aan transporttijden, regeldruk op het erf, klimaat en milieu regelgeving. Je hoort en ziet dat hij de discussie aangaat met andere EU commissarissen op de thema's waar hij zelf niet verantwoordelijk voor is. Hij zal zich niet snel in de hoek laten zetten en door zijn agrarische achtergrond kan hij het goed brengen.



De uitkomsten van mijn Nuffield onderzoek, als ook de presentatie die ik meerdere keren geven heb tijdens mijn tijd in Japan, zal ik op mijn Nuffield website [www.biodiversityindairy.com](http://www.biodiversityindairy.com) plaatsen. Mocht je naar aanleiding van dit verslag vragen hebben, neem dan gerust contact op.

Met vriendelijke groet, Wilco Brouwer de Koning ([wbrouwerdekoning@lto.nl](mailto:wbrouwerdekoning@lto.nl))