

Steeds meer data veilig gedeeld

Het combineren, analyseren en benutten van digitale data kan de boer helpen in de optimalisatie van zijn bedrijfsvoering.

Datadeelplatform JoinData rukt op in de Nederlandse veehouderij en DjustConnect heeft zijn eerste stapjes gezet in Vlaanderen.

TEKST JEROM ROZENDAAL

Tijdens de Agridagen in Ravels, eerder dit jaar, werd IKM-Net gepresenteerd. De digitale tool, die werkt via het datadeelplatform DjustConnect, moet het leven van de 4000 Vlaamse melkveehouders vereenvoudigen. Tal van formulieren, facturen, analyses en metingen die ze moeten verzamelen voor hun driejaarlijkse IKM-audit, kunnen voortaan automatisch doorvloeien naar een persoonlijk, digitaal IKM-dossier. De sector reageert verheugd op het digitale initiatief. Het verzamelen van de benodigde documenten voor de audit is traditioneel een tijdrovende en stressvolle bezigheid. ‘Kasten moeten overhoopgehaald worden om de

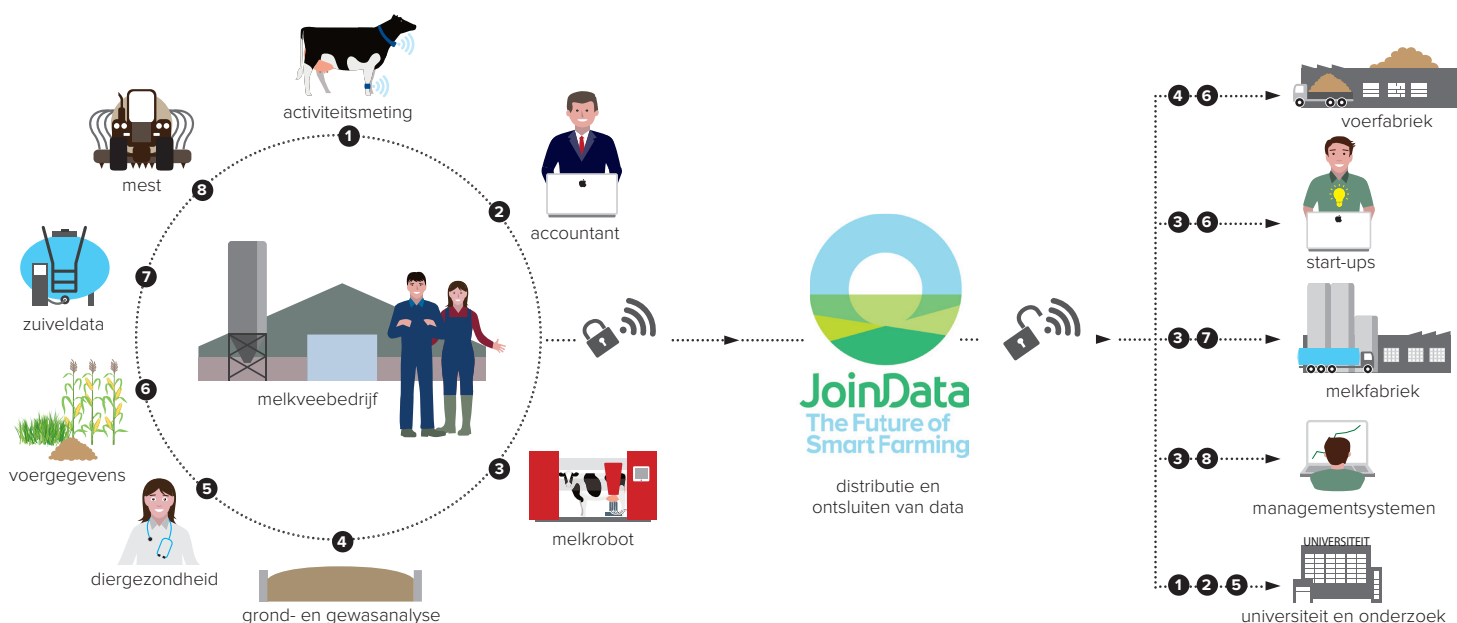
benodigde documenten beschikbaar te hebben’, vertelt CRV-voorzitter en melkveehouder Peter Broeckx, die op de presentatie van IKM-Net in Ravels aanwezig was als boer en voorzitter van CRV. ‘Terwijl de meeste documenten inmiddels digitaal aanwezig zijn.’

Breed gedragen boerendatadeelplatform

‘Organisaties die informatie verschaffen die bij IKM-audits voorgelegd moeten worden, delen deze data via DjustConnect’, legt Stephanie Van Weyenberg uit. Zij is projectleider DjustConnect bij de wetenschapsinstelling ILVO, die het datadeelplatform ontwikkelde en beheert.

JoinData en DjustConnect distribueren en ontsluiten data

JoinData en DjustConnect ontsluiten de verschillende data die met toestemming van de boer verzameld worden op een melkveebedrijf. De illustratie maakt duidelijk hoe dat bij JoinData precies in zijn werk gaat.



Karel D'hooghe: 'Meer data delen is beter voor mij'

Karel D'hooghe, die een bedrijf met tachtig koeien runt in Zele, was een van de eerste melkveehouders die IKM-Net in gebruik nam. Hij is vol lof over digitalisering en de eerste tool op DjustConnect. 'Hierdoor kan het administratieve gedeelte van de IKM-audit in feite op afstand afgehandeld worden en hoeft de controleur alleen nog maar te komen voor een fysieke controle op het bedrijf.' Door de bijgevoegde IKM-checklist op IKM-Net weet hij precies welke informatie nog ontbreekt. Sommige documenten en data worden door de deelnemende bedrijven rechtstreeks naar IKM-Net gestuurd. 'Ik hoef daar niets voor te doen, alleen in het programma toestemming geven.'

Op deze manier stroomt bijvoorbeeld het keuringsattest van de melkinstallatie automatisch door naar de digitale tool. 'Hoe meer leveranciers hun data via IKM-Net delen, hoe beter het voor mij zou zijn', aldus D'hooghe. Door het gebruik van de tool meent D'hooghe een aantal dagen te kunnen besparen in de voorbereiding van de driejaarlijkse IKM-controle. Maar het hangt volgens hem af van de input van de boer zelf. 'Je moet systematisch ook informatie blijven toevoegen, zoals facturen.' Het andere nevenvoordeel van de tool is dat de melkveehouder bepaalde informatie ook makkelijker weet te vinden. 'Als ik wil weten hoe lang het meet- en adviesrapport van de



melkinstallatie nog geldig is, kan ik het document digitaal, via IKM-Net raadplegen', geeft hij als voorbeeld.

'Boeren geven vervolgens in het DjustConnect-dashboard toestemming om deze data voor IKM-Net te gebruiken. Wordt deze toestemming verleend, dan haalt IKM de benodigde data binnen, waarna de boer alles online op één plaats kan terugvinden', legt ze uit. IKM-Net is de eerste praktische toepassing op het data-deelplatform DjustConnect, dat vorig jaar in Vlaanderen werd gepresenteerd. 'Er zijn steeds meer digitale data beschikbaar op een boerenbedrijf en deze data kunnen op termijn benut worden', verklaart Van Weyenberg het initiatief. Deze opvatting was voor boerenorganisaties CRV, Aveve, Boerenbond, DGZ en Milcobel reden om hun schouders onder het project van ILVO te zetten en dat ook financieel te steunen.

In Nederland waren het ook landbouwcoöperaties die het initiatief namen voor een boerendatadeelplatform. Hier waren het aanvankelijk CRV, FrieslandCampina en Agrifirm die in 2011 het project Smart Dairy Farming lanceerden. In 2017 ging dit project over in JoinData. Inmiddels zijn ook LTO Nederland, EDI-Circle, Rabobank, Cosun, Avebe, POV en Vion op het datadeelplatform aangesloten. 'Behalve de leden sluiten steeds meer partijen aan, zoals Lely en Nedap', vertelt Sener Celik, directeur van JoinData.

Beter grip op datastromen

Anno 2020 maken alle 15.000 Nederlandse melkveehouders gebruik van het platform, dat meer dan 4 miljoen berichten op jaarbasis faciliteert. Zo worden datastromen en machtigingen voor bijvoorbeeld de Kringloop-Wijzer door JoinData verzorgd.

Joindata-directeur Celik is enthousiast. 'Het aantal databewegingen zal alleen maar toenemen. Het is onze topprioriteit om nog meer databronnen en partijen die innovatie leveren, aan ons te binden.' Behalve in de melkveehouderij wordt JoinData ook in andere agrarische sectoren uitgerold.

JoinData en DjustConnect hebben dezelfde doelstellingen: het benutten van beschikbare digitale data en tevens boeren de controle over hun data bezorgen. 'Doel van JoinData is de boer de controle en het inzicht te

verschaffen over de datastromen, maar bovenal ervoor zorgen dat toegevoegde waarde ontstaat uit deze data voor boeren en tuinders', zegt Celik. 'Boeren hebben wel 25 tot 30 machtigingen uitstaan voor datastromen, maar ze hebben er vaak geen overzicht meer over en geen grip meer op. Soms zijn deze overeenkomsten verstreken of worden data met derde partijen gedeeld zonder dat de boer zich hier bewust van is.'

Boer aan de knoppen

JoinData poogt orde in de datachaos te scheppen. Via het platform kunnen boeren en leveranciers de data-uitwisselingsovereenkomsten centraal beheren en data delen met partijen die toegevoegde waarde leveren aan de boer op basis van de data. Ook kunnen de datastromen te allen tijde stopgezet worden. Celik benadrukt dat de non-profitcoöperatie JoinData geen belang heeft bij de data en louter de infrastructuur biedt.

Datzelfde geldt voor DjustConnect. 'Wij zijn de digitale snelweg, met op- en afritten. De boer bepaalt zelf wie de weg op mag en wie deze mag verlaten', zegt Van Weyenberg. Haar organisatie is druk doende het aantal dataleveranciers op te krikken. 'Hoe meer bedrijven de boerengegevens via DjustConnect ontsluiten, hoe interessanter het wordt voor applicatiebouwers om handige tools te bouwen voor de boer', zegt zij.

Volgens Van Weyenberg en Celik zijn de digitale mogelijkheden onbeperkt. 'De eerste stappen liggen op het vlak van gemak voor de boer, zoals het digitaliseren van de facturen die hij of zij ontvangt, of het verschaffen van inzicht in de databrij. Daarmee voorkom je veel papierwerk, verlaag je de kosten voor de boekhouding en bespaar je tijd', aldus Celik.

Op de langere termijn is er volgens hem ook een toekomst voor te stellen waarbij de boer op basis van data op het juiste moment de juiste beslissing kan nemen, daarmee ziekten kan voorkomen of kosten kan reduceren op bijvoorbeeld dierspecifiek niveau. 'Hier zijn al mooie voorbeelden van in de zuivelsector. Data gecombineerd uit diverse bronnen, zoals machines en sensoren, leveren nieuwe inzichten en waarde op', besluit hij. |