

De betekenis en positie van standaardisatie van keteninformatie voor het Ministerie van EL&I

Frans van Diepen, Dienst Regelingen
Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie
www.hetInvloket.nl
f.van.diepen@minlnv.nl



De drie hoofdtaken van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) zijn het maken van beleid, het uitvoeren van dit beleid, onder andere door het uitvoeren van regelingen, en de controle van regelingen en voorschriften. Voor uitvoering en controle is informatie-uitwisseling onmisbaar. De uitwisseling van informatie is een grote kostenpost voor zowel het bedrijfsleven als de overheid.

Verlagen administratieve lasten door digitale inwinning

In eerste instantie is getracht de kosten van informatie-uitwisseling te verminderen door stroomlijning van het 'inwinningsproces'. Hierbij wordt beter aangesloten op de informatie die in productie en handel wordt gebruikt. Daarbij zijn belangrijke kostenbesparing gerealiseerd door papieren formulieren te vervangen door elektronische formulieren, hetzij door het online invullen van PDF-documenten, hetzij door gebruik te maken van webformulieren. In enkele situaties zijn webservices ingezet voor volledige digitale uitwisseling van informatie, zoals bij I&R (dierregistratie) en bij CLIENT (import/exportloket). Informatie stroomt hierbij alleen van de sector naar de overheid (het "inwinnen").

De overheid als digitale dienstverlener

De bij EL&I aanwezige informatie kan ook bruikbaar en waardevol zijn voor de agrosector. Zo kan gedetailleerde perceelsinformatie uit de perceelsregistratie door zowel Dienst Regelingen als door de landbouwer worden gebruikt voor hun eigen werkprocessen. Dit kan resulteren in kwaliteitsverbetering van de perceelsinformatie voor beide partijen. Informatie-uitwisseling is in deze benadering tweerichtingsverkeer!

Bij Dienst Regelingen (DR) heeft dit geleid tot de ontwikkeling van een nieuwe architectuur, die de basis is voor het DR-dienstenconcept van figuur 1.



Figuur 1 Het dienstenconcept van de Dienst Regelingen (DR) van het ministerie EL&I

Het dienstenconcept stelt de relatie van Dienst Regelingen centraal. De relatie wil een dienst afnemen, bijvoorbeeld een geboortemelding voor rundvee doen of een subsidie aanvragen. Daarbij wordt beoordeeld welke criteria noodzakelijk zijn voor die dienst (regelgeving), welke gegevens daarvoor nodig zijn en welke gegevens al beschikbaar zijn. Ontbrekende gegevens worden opgevraagd, waarna de dienst wordt afgerond en geleverd aan de relatie (rond is geregistreerd, subsidie wordt uitbetaald). Om deze processen optimaal te laten verlopen is een geharmoniseerde en zoveel mogelijk geautomatiseerde informatie-uitwisseling nodig.

De Criteria en de Bekende Gegevens zijn vaak specifiek voor één regeling gedefinieerd. Indien de definities echter generiek bruikbaar zijn voor meerdere processen en regelingen, kan winst worden gehaald in efficiëntieverbetering, hergebruik van gegevens en kwaliteitsverbetering van de werkprocessen. Ook kan de doorlooptijd worden verhoogd, waardoor bijvoorbeeld direct een indicatie kan worden gegeven of iemand voor een bepaalde regeling in aanmerking komt, of wat de hoogte van de subsidie zou kunnen zijn.



Betrokkenheid van het ministerie van EL&I bij standaardisatie

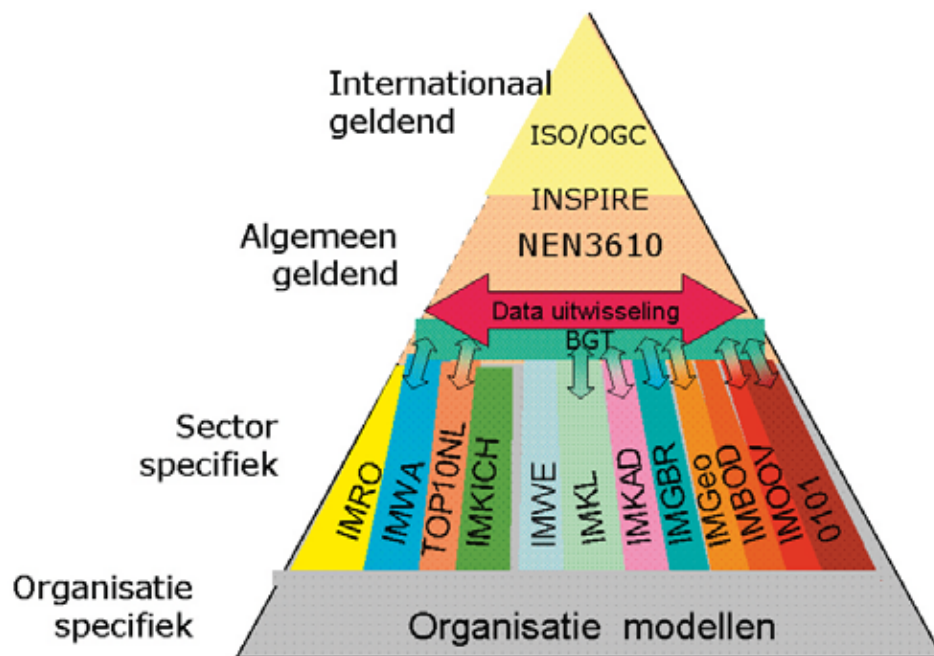
De Nederlandse landbouw maakt al sinds de jaren 90 uit de vorige eeuw gebruik van elektronische berichten. EL&I en Dienst Regelingen hebben in het verleden voor hun “inwinning” weinig gebruik gemaakt van de door de agro sector gebruikte elektronische berichten. Dit is nu aan het veranderen.

Zowel het land- en tuinbouwbedrijfsleven als EL&I realiseren zich dat een hoogwaardige en kosteneffectieve informatie-uitwisseling belangrijk is. Hiervoor is een modernisering van berichten noodzakelijk. Standaarden moeten aansluiten op de internationale context van UN/CEFACT en ISO. Daarom werkt EL&I en Dienst Regelingen samen met de agrosector aan de modernisering van elektronische informatie-uitwisseling in verschillende programma's en projecten zoals Groene Geo Platform, Programma Precisie Landbouw, Tuinbouw Digitaal, Programma Digitale Dienstverlening en CLIENT.

Daarnaast is EL&I actief in de ontwikkeling van standaarden voor gegevenswoordenboeken (dictionaries) en e-berichten in de UN/CEFACT, CEN en ISO-organisaties (in samenwerking met Agroconnect).

Geo-informatie

In de agrosector speelt geografische informatie een belangrijke rol. Ook voor EL&I is geo-informatie belangrijk, o.a. voor het perceelsregister en voor het beheersen van ziekteverspreiding. Geo-informatie is een lastige materie en er zijn diverse standaarden afgesproken om de uitwisseling ervan mogelijk te maken. Zie figuur 2 voor een overzicht van geo-standaarden voor de verschillende domeinen in Nederland. Maar specifiek voor landbouw zijn er nog weinig geo-standaarden uitgewerkt. EL&I werkt samen met diverse organisaties aan het standaardiseren van geo-informatie voor de landbouw, bijvoorbeeld bij de ontwikkeling van het Informatiemodel Landbouw en Landelijk Gebied (IMLG), IMGEO en EDTeelt++.



Figuur 2 Geo-standaarden in Nederland voor diverse domeinen (agro ontbreekt nog als sectorspecifieke geo-standaard)

