Handleiding CRV Mineraal





Handleiding CRV Mineraal

Inhoud

1.	Inleiding	2
	1.1 Intro	2
	1.2 Inloggen	2
	1.3 Data uitwisselingen	2
2.	Instellen van CRV Mineraal	3
	2.1 Samenvatting	3
	2.2 Instellingen	3
	2.2.1 BEX	3
	2.2.2 Overige instellingen	4
3.	Grond	5
	3.1 Percelen en Bodemonderzoeken	5
	3.2 Verwachte mutaties	7
	3.3 Mestverdeling	7
	3.4 Natuur	7
4.	Vee	7
5.	Mest	8
6.	Voer	9
7.	Overzichten	9
	7.1 Bedrijfsoverzicht	9
	7.2 Bemestingsoverzicht	10
8.	Vragen	10

1. Inleiding

1.1 Intro

In het voorjaar van 2024 is er een nieuwe versie van CRV Mineraal gelanceerd.

Met deze CRV Mineraal kunt u uw mestboekhouding zo gemakkelijk en goed mogelijk bijhouden.

In deze handleiding wordt per onderdeel uitgelegd hoe u hiermee kunt werken in CRV Mineraal.

1.2 Inloggen

Voor het inloggen bij CRV Mineraal gaat u naar www.crvmineraal.nl/app. Zowel als veehouder of als adviseur logt u in met uw e-mailadres als gebruikersnaam. Wanneer u nog geen wachtwoord heeft, kunt u klikken op 'Wachtwoord vergeten'. Vervolgens ontvangt u een e-mail waarmee u een wachtwoord kunt instellen. Nadat u dit gedaan heeft kunt u inloggen.

Als adviseur kunt u na het inloggen de gewenste klant opzoeken en selecteren.

Bij het inloggen is het van belang dat u het e-mailadres hanteert welke van u bij CRV bekend is. Wanneer u problemen ervaart met het inloggen of u wilt uw e-mailadres wijzigen, kunt u contact opnemen met de CRV Klantenservice, afdeling Mestwetgeving.

1.3 Data uitwisselingen

Om gemakkelijk en eenvoudig met CRV Mineraal te kunnen werken, is het mogelijk dat gegevens zoals zuivelleveranties, perceelgegevens, mest aan- en/ of afvoeren, kunstmest- en krachtvoergegevens automatisch worden ingelezen.

In de applicatie CRV Mineraal vindt u onder de knop 'Hulp en Service' verschillende handleidingen die u helpen om deze machtigingen correct te activeren. Naast de automatische gegevensuitwisseling, is er ook per onderdeel de mogelijkheid om handmatig uw gegevens in het programma te verwerken om zo uw mestboekhouding te kunnen maken.



2. Instellen van CRV Mineraal

2.1 Samenvatting

Wanneer u CRV Mineraal opent, krijgt u eerst de pagina Samenvatting in beeld.

Deze pagina geeft een korte samenvatting weer van elk individueel onderdeel in CRV Mineraal. Zo kunt u in één oogopslag zien wat de belangrijkste getallen zijn waarmee gerekend wordt.



Wanneer er attenties en/of signaleringen zijn worden deze ook op deze pagina getoond. Is dit het geval, dan worden er linksboven in beeld geen saldo's getoond. De belemmerende attentie of signalering zal dan eerst weggewerkt moeten worden.

Op de pagina Samenvatting wordt onder andere ook informatie gegeven over uw fosfaatrechten. De dieraantallen welke hiervoor worden gebruikt, zijn gebaseerd op het rollend jaargemiddelde. Voor een voorspelling van de hoeveelheid fosfaatrechten die u nodig heeft kunt u de FosfaatPlanner gebruiken.

Door rechtsboven in beeld op de tegel te klikken en vervolgens op FosfaatPlanner kunt u gemakkelijk naar de FosfaatPlanner navigeren.

Aan de linkerkant van het scherm vindt u het menu met alle verschillende onderdelen van CRV Mineraal. Wanneer u op een onderdeel klikt krijgt u de gewenste pagina in beeld. Hiernaast ziet u het menu zoals deze wordt weergegeven. Linksboven in beeld ziet u het jaartal staan waarin gewerkt wordt. Door op het jaartal te klikken kunt u eventueel switchen naar een ander jaar.

Door op de knop 'Mineraal t/m 2023' te klikken, komt u eenvoudig in de oude CRV Mineraal. Deze kunt u onder andere gebruiken om overzichten van voorgaande jaren te raadplegen.

Via de knop 'Hulp en Service' kunt u onder andere de veelgestelde vragen raadplegen, inzien welke updates er recent gedaan zijn in CRV Mineraal of feedback indienen.

U kunt ook te allen tijde feedback indienen door aan de rechterkant op de blauwe button 'Uw Mening' te klikken.

2.2 Instellingen

2.2.1 BEX

Om een goed bemestingsplan op te kunnen stellen is het van belang dat er gerekend wordt met de juiste Instellingen. Door linksonder in beeld op Instellingen te klikken, kunt u de Instellingen correct instellen.

BEX instellingen	Kg N	% N	Kg P.O.	% P.O.
O Geon BEX / Forfaltair	12287,2	0.0	4455.6	0.0
O Verwacht BEX-voordeel	h1520.1	7,0	3920,9	12,0
BEX handheiking	0.0	0.0	0,0	0,0
				0.0
BEX Productie alle grandieren BEX handreiking alleen mogelijk altype melikvee Totaal percentage van de stalle	uls staltype melkvee is ingevuld.	100.0		0.0
BEX Productie alle graanderen * BEX handreiking alleven mogofijk taltype melikvee Totaal percentage van de stalle Percentage		100.0		
BEX Productive alle graanderen BEX handreiking alleen mogelijk taattype melkvee Totaal percentage van de stalle Percentage		n melikkoeion		
BEX Productive alle graanderen BEX handreiking alleen mogelijk altype metkvee Totaal percentage van de statie Percentage too + Touvoegen stat		n melikoeien		- 0
BEX Productive alle graanderen BEX handreiking alleen mogelijk tattype metkvee Totaal percentage van de state Percentage totaal totaal percentage state		n melikkoelen		

De eerste instelling waar u op door kunt klikken is die van Bedrijfsspecifieke Excretie, oftewel BEX. Na doorklikken krijgt u het scherm in beeld welke u hier hierboven ziet staan. U heeft de keuze uit 4 mogelijkheden.



De eerste mogelijkheid is om niet met de BEX te rekenen. In dat geval wordt de mestproductie berekend op basis van de forfaitaire normen van het RVO.

De tweede mogelijkheid is die van Verwacht BEX voordeel. U kunt hier handmatig de percentages stikstof en fosfaat invullen en wijzigen, waarmee u wilt rekenen.

De derde mogelijkheid is de BEX-handreiking. Hiermee rekent u uw daadwerkelijke eventuele BEX-voordeel uit. Hiervoor is het onder andere van belang dat de voerpagina in CRV Mineraal gevuld is qua beginvoorraden, aanleg, aanvoer, afvoer en eindvoorraden.

Het BEX-overzicht kunt u opvragen via de Overzichtenpagina, mits er geen belemmeringen zijn waardoor de BEX geen berekening kan maken.

De vierde mogelijkheid is de BEX-Productie alle graasdieren. Deze kunt u gebruiken wanneer de BEX bijvoorbeeld wordt berekend in de Kringloopwijzer. Met deze mogelijkheid kunt u in uw Mestboekhouding toch met de BEX rekenen, zonder de voerpagina in CRV Mineraal kloppend te maken. In dit geval vult u de totale stikstof- en fosfaatproductie vanuit de BEX in. Vervolgens worden deze ingevoerde producties overgenomen naar uw berekende stikstof- en fosfaatproductie.

2.2.2 Overige instellingen

De eerste instelling na de BEX is die van **Derogatie**. Door het schuifje onder Derogatie aan te vinken, geeft u aan dat u wilt dat het programma met Derogatie gaat rekenen. De juiste gebruiksnormen worden hiervoor dan gehanteerd.

De volgende instellingen is die van **Beweiding**, hiermee bepaalt u in één keer voor uw hele bedrijf of uw grasland wordt gezien als grasland met beweiden of als grasland met volledig maaien. Dit heeft namelijk gevolgen voor de normen welke gehanteerd worden bij de berekening van de gebruiksruimte meststoffen. Ook hier activeert u deze door het schuifje aan te vinken.

Vervolgens kunt u eventueel aangeven of u gebruik wilt maken van de **Staldierenmodule**.

Door hier het schuifje aan te vinken, kunt u via de Veepagina gebruik gaan maken van de Staldierenmodule.

Onder de instelling van de Staldierenmodule vindt u de **Opslagcapaciteiten** van zowel uw vaste- als drijfmest. Deze kunt u hier invullen of wijzigen wanneer deze niet meer correct zijn.

De volgende instelling heeft betrekking op **Mestscheiding**, mocht u hier gebruik van maken. Bij deze instelling kunt u een percentage ingeven. Dit percentage heeft betrekking op de hoeveelheid dikke fractie welke er gehanteerd wordt.

Na deze instelling kunt u aangeven of u wel of niet aan **Fosfaatdifferentiatie** doet met uw bedrijf. Wanneer u hier aangeeft dat u wel aan Fosfaatdifferentiatie doet, worden voor uw percelen de bijbehorende fosfaatklassen berekend. Voorwaarde hiervoor is dat deze zijn gekoppeld aan een goed en geldig bodemonderzoek.

De volgende instelling is de mogelijkheid om Extra gebruiksruimte van Fosfaat op te geven. Voor percelen welke zijn gekoppeld aan een bodemonderzoek, gestoken tussen 16-05-2020 en 31-12-2020, mag er nog met de overgangsregeling worden gerekend. Dit betekent dat bij deze onderzoeken nog gerekend mag worden met enkel het PAL- of PW-getal. Voor CRV Mineraal is ook het P-PAE getal nodig om een juiste fosfaatklasse te kunnen berekenen. Wanneer er echter geen P-PAEgetal is en het onderzoek is gestoken tussen 16-12-2020 en 31-12-2020, mag er gerekend worden met enkel het PAL- of PW-getal om de fosfaatklasse te bepalen. De fosfaatruimte welke CRV Mineraal te weinig berekend kan hier ingevuld worden zodat deze toch meegenomen kan worden.

Zoals eerder benoemd wordt er op de pagina Samenvatting een fosfaatproductie gerekend op basis van een rollend jaargemiddelde. De hoeveelheid fosfaatrechten waarmee hier gerekend wordt is onder de Instellingen in te geven. Deze wordt niet overgenomen vanuit de FosfaatPlanner.

Wanneer u verplicht bent om een vanggewas te zaaien op uw percelen, dient u dit voor een



bepaalde uiterste datum te doen. Voldoet u niet aan deze datum en wordt het vanggewas later gezaaid, volgt er in het volgende jaar een korting op de totale stikstofgebruiksnorm. De hoogte van deze korting is afhankelijk van wanneer het vanggewas gezaaid wordt en om hoeveel hectares dit gaat. De totale korting kunt u invullen bij de instelling **Korting na late inzaai vanggewas**.

De volgende instelling betreft de

Mestverwerkingsplicht. Op deze regel kunt u doorklikken, te zien aan het '>' achteraan de regel. Wanneer u op de regel klikt krijgt u het scherm in beeld welke u hieronder ziet staan.

218,7 0,0	73 kg 10 kg
0,0 630.0	0 k <u>c</u>
630.0	
000,0	0 kg
0,0	0 kg
0,0	0 k <u>c</u>
Vul in	kg
Vul in	kg
218,7	73 kg
	0,0 0,0 <u>Vul in</u> <u>Vul in</u> 218,7

Als eerste ziet u hier de totale Mestverwerkingsplicht welke voor u berekend is. De berekening kunt u vinden op het Bedrijfsoverzicht bij punt 7, genaamd Mestverwerking.

Bij de instelling ziet u 4 opmerkingscodes staan welke in mindering gebracht kunnen worden op de totale Mestverwerkingsplicht.

De enige opmerkingscode welke hierbij standaard aangevinkt staat, is de opmerkingscode 61. Deze opmerkingscode wordt gebruikt bij mest welke rechtstreeks wordt afgevoerd naar een verwerker of exporteur. De volgende opmerkingscode staan standaard uitgevinkt, omdat er specifieke voorwaarden aan deze opmerkingscodes zitten verbonden voordat deze daadwerkelijk meegenomen worden bij het in mindering brengen op de Mestverwerkingsplicht.

- Opmerkingscode 71 > Regionale afzet
- Opmerkingscode 72 > Afvoer naar champignonsubstraatbereider
- Opmerkingscode 73 > Huisvestingssysteem strorijke mest

Onder de opmerkingscodes heeft u nog de mogelijkheid om een hoeveelheid gekochte VVO (Vervangende Verwerkingsovereenkomst) of DPO (Drie partijen overeenkomst) in te vullen. Deze zullen in mindering worden gebracht op de totale Mestverwerkingsplicht.

Bij de laatste twee instellingen kunt u aangeven wat uw **Melkveefosfaatreferentie** is en in welke **Mestwerkingsregio** uw bedrijf zich bevind. Deze beide instellingen zijn van belang voor de berekening van de Mestverwerking. Indien uw bedrijf geen Melkveefosfaatreferentie heeft, vult u hier 0 in.

3. Grond

3.1 Percelen en Bodemonderzoeken

Op de **Grondpagina** ziet u als eerst enkele belangrijke uitgangspunten. Eerst ziet u het aantal hectares waarmee gerekend wordt, het aantal percelen en of deze allemaal gekoppeld zijn aan een bodemonderzoek. Daarnaast ziet u het percentage grasland (wanneer u hier op klikt ziet u de verhouding van de verschillende gewassen op uw bedrijf) en u ziet de berekende gebruiksruimtes.

Mochten de ingelezen perceelgegevens niet kloppen of zijn niet alle bodemonderzoeken ingelezen, kunt u deze opnieuw laten uitwisselen. Dit doet u door rechtsboven in beeld boven de kaartlaag op **Recente uitslagen ophalen** te klikken, en vervolgens op **Instellingen opslaan**. Op de afbeelding op de volgende pagina ziet u dit ook weergegeven.



Vercelen gekoppeld oppervaste gekoppeld 36,7148 van 36,748 ha versaan gekoppeld 21 van 21	Gras 83,81 x	_	Overige grand Categorie Nation	Opperviate 27392	Perceles	Kg N 465.7	Kg P.O. 1917	Gebruikkenunte Derigie met 8035 sg N 3261 kg hds Kuntmet 10049 kg N 3261 kg hds	
ceelkoppeling									

Wanneer u rechtsboven de kaartlaag op **Lijst** klikt, krijgt u een uitgebreide samenvatting van uw percelen in beeld. Hier kunt u onder andere gemakkelijk percelen aanvinken als Bufferstrook of Natuur. Ook kunt u snel zien aan welke bodemonderzoeken de percelen zijn gekoppeld.

De Grondpagina begint standaard met de weergave van de **Kaart**. Aan de linkerkant heeft u de keuze voor **Percelen** en **Bodemonderzoeken**. Onder percelen ziet u de percelen staan en ook deze zijn gekoppeld aan een bodemonderzoek. Wanneer een perceel nog niet gekoppeld is aan een bodemonderzoek, kunt u dit doen door op het potlood achter het perceel te klikken, u krijgt dan onderstaand scherm in beeld.

Bij gekoppelde bodemonderzoeken kiest u voor 'handmatig gekoppeld'. Door vervolgens op het plusje te klikken kunt u het gewenste bodemonderzoek toevoegen. Klikt u linksboven op **Bodemonderzoeken**, dan ziet u hier uw gekoppelde- en niet- gekoppelde bodemonderzoeken staan. Via 'toevoegen bodemonderzoek' kunt u handmatig een bodemonderzoek toevoegen. Wanneer u met uw bedrijf aan Derogatie doet is het een verplichting om al uw percelen gekoppeld te hebben aan een geldig bodemonderzoek. Ook voor Fosfaatdifferentiatie is een koppeling met een geldig bodemonderzoek vereist.

Wanneer u in onderstaand scherm een 'HA RVO (correctie)' ziet staan, betekent dit dat er in de Gecombineerde Opgave een bemestbare oppervlakte is ingevuld welke afwijkt t.o.v. de totale oppervlakte van het perceel. Met deze oppervlakte wordt dan ook gerekend in CRV Mineraal. De oppervlakte is handmatig te wijzigen in het vakje onder 'HA'.

Via onderstaand scherm is ook het gewas te wijzigen, dit kan bijvoorbeeld nodig zijn wanneer u een perceel 'gescheurd' heeft. In dat geval kiest u voor Grasland of Maisland na vernietiging, de bijbehorende korting wordt dan automatisch verwerkt in de berekeningen. Bij 'bijzonderheden perceel' kunt u een perceel aanvinken als Natuur/Waterkering of als Bufferstrook. Ook ziet u of er gerekend wordt met Derogatie en welke Derogatienorm daarbij

hoort, deze is handmatig te wijzigen. Verder ziet u

Naam perceel		Datum	На	Ha RV	0	Ha RVO (correctie)	Grandsoort	RVO				
Test		01-01-2023	E	1.4786	1.5232	1.4786	Zand	, Zand				
SEKOPPELDE BODEN	IONDERZOEKEN											
Automatisch gekopp	eld 💿 Handmatig gekop	peid										
Naam bodemon	derzoek	Datum	Hako	ppeling Ha	onderzoek							
				CONCERCION N								
Nog te koppeler	1			1.4785								
Taran Zeneppen				0.9999								
GEWASSEN									BIJZONDERHEDEN PERCEEL			
Hoofdgewas RVO	Grasland blijvend			Nateolt	2	 selecteer eer 	n Nateelt	×	Natuur of waterkering			
Hoofdgewas	Grasland blijvend		*	Vanggewas		-selecteer ee	n Vanggewas	v	Bufferstrook			
	Grasland blijvend C	Snijmais		Voorteelt		-selecteer ee	n Voorteelt	v	Derogatie	210 kg/ha	210 (laag)	v kg/
									O NV-gebied			
									Extreme neerstag			
									()) Fosfaatreparatie ())			
									C Fosfaatdifferentiatie ()			



of de Fosfaatdifferentiatie aangevinkt is voor het betreffende perceel. Mocht het perceel in een NVen/of GWB-gebied vallen is dit ook zichtbaar, de bijbehorende kortingen worden dan automatisch verrekend in de Gebruiksruimte Meststoffen.

3.2 Verwachte mutaties

Onder uw percelen, links van de kaartlaag, vindt u de **Verwachte mutaties**. Met deze optie kunt u gemakkelijk en snel zien wat de invloed is van een verwachte aan- of verkoop van een perceel. Als u op 'Toevoegen mutatie' klikt, heeft u de mogelijkheid om te kiezen voor mutatie *erbij* of *eraf*. In het geval dat u kiest voor *erbij*, vult u de gegevens in van de verwachte aankoop. Na het opslaan ziet u in de saldo's en de gebruiksruimte de invloed van deze mutatie. Wanneer u kiest voor *eraf* selecteert u een perceel. Nadat deze opgeslagen is ziet u ook hiervan de invloed. De verwachte mutatie is vervolgens gemakkelijk te verwijderen.

3.3 Mestverdeling

Onderaan de Grondpagina vindt u de **Mestverdeling**. Aan de linkerkant in de tabel ziet u al uw gewassen staan en bovenaan de tabel alle mestsoorten welke te zijn verdelen.

Rechtsonderin beeld kunt u op 'Beheer mestverdeling' klikken. Via deze optie kunt u een mestsoort in zijn geheel uitsluiten voor een bepaald gewas. Wanneer u op één van de potloden klikt aan het eind van de regel, kunt u de Mestverdeling specifieker toepassen. Via deze optie kunt u namelijk een perceel uitsluiten voor een bepaalde mestsoort, of een max tonnage per hectare opgeven per perceel.

3.4 Natuur

Zoals eerder genoemd, kunt u in de gemakkelijk uw percelen beheren. In het geval dat er ook natuurpercelen zijn, is er hier ook de mogelijkheid om aan te geven hoeveel gebruiksruimte er voor deze percelen gerekend mag worden, zie onderstaand.

Natuur 🌩	Kg N/ha 🛛 🌲	Kg P2O5/ha 🔶	G
	0,0	0,0	z

Wanneer u hier aangegeven heeft hoeveel stikstof en fosfaat er per hectare op de natuurpercelen gerekend mag worden, berekent CRV Mineraal de gebruiksruimte welke u heeft op uw natuurpercelen. Dit zorgt nog **niet** voor een verandering in uw saldo's.

Dit gebeurt op het moment dat u vee uitschaard naar natuur, of mest afvoert naar natuur. Op de Veepagina kunt u voor elke diercategorie een aantal dieren en dagen opgeven dat deze beweid zijn op de natuurpercelen. Wordt er (ook nog) mest afgevoerd naar uw natuurpercelen, dan moet dit geregistreerd worden als een afvoer van mest met opmerkingscode 34 > Afvoer naar natuurterrein.

Wanneer u deze stappen heeft doorlopen en alles correct heeft ingevuld, kunt u bij **Overzichten** het **Natuuroverzicht** opvragen. Dit overzicht is een samenvatting van uw Natuurpercelen en het gebruik hiervan. Hier kunt u ook zien of u binnen de totale gebruiksruimte van uw natuurpercelen bent gebleven.

4. Vee

Het volgende onderdeel is de **Veepagina**. Als eerst ziet u enkele uitgangspunten waarmee gerekend wordt, waaronder de melkproductie. In de eerste tabel, genaamd **Overzicht vee** ziet u de dieraantallen en het percentage vaste mest waarmee gerekend wordt.

In de tweede tabel, genaamd **Melkproductie**, ziet u in de eerste regel de automatisch ingelezen hoeveelheid melk. Wanneer u op de regel Melkleveranties klikt, ziet u alle zuivelleveranties in beeld welke worden meegenomen in de berekening. Wanneer u op de regel Eigen invoer melkleveranties klikt, kunt u handmatig de melkproductie en/of gehaltes invullen waarmee u wilt dat gerekend wordt.



Klikt u op de regel Niet geleverde melk, dan kunt u hier een hoeveelheid melk invullen welke wel wordt geproduceerd maar niet geleverd aan de fabriek. Hierbij kunt u denken aan onder andere antibioticamelk en kalvermelk. Wanneer u met de BEX rekent, is het verplicht om in te vullen welke hoeveelheid van de niet geleverde melk bestaat uit kalvermelk. Deze hoeveelheid mag niet gelijk zijn aan de totale niet geleverde melk hoeveelheid, maar dient lager te zijn.

In de derde tabel, genaamd **Dieren**, kunt u de dieraantallen en het percentage vaste mest waarmee gerekend wordt aanpassen. Dit doet u door op de regel van de betreffende diercategorie te klikken en vervolgens de aantallen aan te passen en op te slaan.

Dieren				
Melkvee	Overig rundvee	Overige graasdieren	Staldieren	

Per tabblad kunt u de gewenste diercategorie selecteren, bij elke diercategorie wordt vervolgens de bijbehorende productie berekend.

Zoals eerder genoemd, zijn er bij de **Staldieren** twee opties. Wanneer u de instelling **Staldierenmodule** bij de instelling niet aangevinkt heeft, kunt u via *toevoegen staldieren* een *categorie* kiezen voor de gewenste diercategorie en de bijbehorende mestproductie invullen. Deze kunt u gebruiken wanneer de berekening voor de mestproductie elders wordt gedaan.

Wanneer de instelling wel aangevinkt staat, kunt u via *Staldieren* met de staldierenmodule rekenen.

In de vierde tabel, genaamd **Beweiding**, kunt u voor de tabbladen Melkvee, Overig rundvee en Overige graasdieren de beweiding opgeven, indien de dieren beweid worden.

Wanneer er natuurpercelen in gebruik zijn, heeft u hier ook de mogelijkheid om het beweiden op de natuurpercelen in te vullen.

5. Mest

Het volgende onderdeel is de **Mestpagina**. Als eerste toont deze pagina u de *Mestverwerking* en de *ruimte boer-boer*. Net zoals bij de Instellingen, kunt u doorklikken op de *Mestverwerking*.

Vervolgens vindt u, net als op de Veepagina, ook op deze pagina verschillende tabbladen. Dit zijn de volgende tabbladen:

Dierlijke Mest Kunstmest Overige organische mest

Elk tabblad begint met een samenvatting van het gekozen tabblad. U krijgt zodoende onder andere direct de beginvoorraad, aanvoer, productie, afvoer en eindvoorraad in beeld.

Wanneer u vanuit de samenvatting klikt op één van deze regels wordt u doorgestuurd naar de juiste plek op de pagina. Klikt u bijvoorbeeld op *Eindvoorraad*, wordt u doorgestuurd naar de eindvoorraad dierlijke mest.

De **Beginvoorraad** is overgenomen vanuit de eindvoorraden van het vorige jaar. Door op een regel in de beginvoorraad te klikken is het wel mogelijk om deze te wijzigen of te verwijderen. Via toevoegen beginvoorraad kunt u een nieuwe regel toevoegen aan de beginvoorraad.

De **Productie**, welke u ziet staan op het tabblad dierlijke mest, wordt berekend aan de hand van de normen die RVO hiervoor heeft opgesteld. De hoeveelheden die u bij Productie ziet staan, zijn daarom ook niet aan te passen.

Bij **Aanvoer** en **Afvoer** kunt u handmatig regels toevoegen door op *Toevoegen afvoer/aanvoer* te klikken. Wanneer uw mest aan- en/of afvoeren automatisch worden ingelezen kunt u deze inzien en beheren door te klikken op Beheer *aanvoer/afvoer*.

Bij **Eindvoorraad** kunt u op een regel klikken om deze te wijzigen of te verwijderen. Via *Toevoegen eindvoorraad* kunt u een nieuwe regel toevoegen aan de eindvoorraad.



De werking van de tabbladen Kunstmest en Overige organische mest is hetzelfde als het tabblad Dierlijke mest.

6. Voer

Wanneer u in CRV met de BEX rekent, is het van belang dat de Voerpagina ingevuld is qua beginvoorraad, aanleg, aanvoer, afvoer en eindvoorraad. Ook hier geldt dat wanneer u op een van deze regels klikt, u wordt doorgestuurd naar de juiste plek op de pagina.

Elk tabblad begint met een samenvatting van deze regels, de verschillende tabbladen welke getoond worden ziet u ook hieronder:

Voer				
Gras	Mais	Overig ruwvoer, natte bijproducten	Krachtvoer, mineralenmengsels	Melkproducten

Wanneer u bij Beginvoorraad op een regel klikt, kunt u deze wijzigen of verwijderen.

Bij aanleg en/of aanvoer kunt u via Toevoegen aanleg/aanvoer handmatig analyses toevoegen. Via Beheer voerleveranties kunt u uw automatisch ingelezen analyses inzien en beheren. Het beheren kunt u doen door de schuifjes voor de analyses uitof aan te zetten.

De analyses bij Overig ruwvoer, Krachtvoer en Melkproducten zijn zowel te sorteren op Per levering als op Per voersoort.

Bij Afvoer kunt een aanvoer of aanleg geheel of gedeeltelijk afvoeren. Dit doet u door op Toevoegen afvoer te klikken en vervolgens de analyses te selecteren welke u wilt afvoeren.

Bij Eindvoorraad kunt u via Toevoegen eindvoorraad de eindvoorraad toevoegen. U selecteert de analyse of levering welke u op wilt nemen in uw eindvoorraad. Vervolgens geeft u per analyse of per levering aan welk gedeelte u hiervan wilt opnemen in de eindvoorraad.

7. Overzichten

De laatste pagina is de Overzichtenpagina. Via deze pagina kunt u altijd het Bedrijfs- en Bemestingsoverzicht en de Rundveestaat opvragen.

In het geval dat er natuur op uw bedrijf is, vindt u hier ook het Natuuroverzicht. Rekent u met de BEX. dan kunt u hier het BEX-

overzicht ook opvragen.

Hieronder ziet u de verschillende Overzichten staan welke op te vragen zijn.



De eerste vier overzichten zijn op te slaan of te printen via de knop Printen welke u rechtsboven in beeld ziet. Deze knop ziet u ook hieronder staan.

Printen

Nadat u op Printen heeft geklikt kunt u bij Bestemming kiezen voor Opslaan als PDF of u kunt uw printer selecteren.

Ook in de Rundveestaat heeft u rechtsboven in beeld een Printknop waarmee u de Rundveestaat kunt printen of opslaan als PDF.

Het Bedrijfs-en bemestingsoverzicht zullen hieronder nog verder toegelicht worden. Een uitleg over de werking van het Natuuroverzicht kunt u vinden bij hoofdstuk 3.4 Natuur.

7.1 Bedrijfsoverzicht

Het Bedrijfsoverzicht is een samenvatting uw CRV Mineraal, waarin de volgende onderdelen getoond worden:

- 1 Grond en gewas
- 2 Gemiddeld aantal dieren
- 3 Melkproductie
- 4 Berekening voorspelde mestproductie
- 5 Beweiding
- 6 Gebruiksruimte dierlijke mest
- 7 Mestverwerking
- 8 Berekening gebruik en ruimte dierlijke mest
- 9 Gebruiksruimte meststoffen
- 10 Berekening gebruik en ruimte kunstmest
- 11 Mestopslagcapaciteit
- 12 Dierlijke mest beschikbaar voor bemesting
- 13 Kunstmest beschikbaar voor bemesting



7.2 Bemestingsoverzicht

Op het Bemestingsoverzicht vindt u uw percelen in combinatie met de bodemonderzoeken, indien aanwezig. De volgende onderdelen worden getoond:

- 1 Confrontatiematrix
- 2 Bodemonderzoek en bemestingsbehoefte
- 3 Grondgebruik
- 4 Landbouwkundig optimale mestgift per ha
- 5 Voorgenomen mestgift binnen gebruiksruimte

8. Vragen

Mocht u na het lezen van deze handleiding nog vragen hebben, kijk dan op <u>deze</u> hulp & servicepagina van CRV Mineraal of neem contact op met CRV Klantenservice via telefoonnummer 088-00 244 40 of via e-mailadres <u>mestwetgeving@crv4all.com</u>.

Ook kunt u rechtstreeks vanuit de applicatie feedback indienen. Deze feedback wordt gebruikt om de applicatie verder te verbeteren.

