Handleiding

KRD

Kern Registratie Dierverblijven

Raadplegen





Inhoud

1	Inle	eiding	. 3
2	Sta	rt scherm	.4
	2.1	Handleiding	.4
	2.2	Kaartlaag	.4
	2.3	Raadplegen per Provincie	.4
	2.4	Muteren per Provincie ^{1,}	.4
3	Raa	adplegen – Toelichting	.5
	3.1	Zoek veehouderij(en) "A"	5
	3.2	Navigatiebalk "B"	5
	3.3	Totaaloverzichten "C"	5
	3.4	Zoekbalk "D"	5
	3.5	Zoekcriteria toevoegen "E"	6
	3.6	Kolomkoppen "F"	6
	3.7	Veehouderij selecteren "G"	6
	3.8	Exportknop "H"	.6
	3.9	Alles selecteren knop "I"	.6
	3.10	Leeg selectie knop "J"	.6
	3.11	Aanpassen getoonde kolommen Veehouderijen	.7
4	Sta	llen/diergroepen	. 8
	4.1	Aanpassen getoonde kolommen Stallen/diergroepen	.9
5	Exp	port – Basis werking	10
	5.1	Van CSV naar Excel	10
6	Ove	erzichten	11
	6.1	V-Stacks gebied	11
	6.2	V-Stacks vergunningen	15
	6.3	ISL3A1	19
7	Qui	ick Reference Card - Raadplegen2	22

1 Inleiding

Wat is Kernregistratie dierverblijven(KRD)?

De KRD is een database en webapplicatie. Hierin worden gegevens uit de vergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven geregistreerd. Let op het gaat hier dus om de vergunde en gemelde dieraantallen niet om de actuele aantallen.

Welke informatie is in de KRD te vinden?

De KRD bevat informatie uit Gelderland, Limburg, Noord-Brabant en Twente met daarin de omgevingsverunningen en meldingen van veehouderijbedrijven. Per bedrijfslocatie wordt o.a. de vergunningsdatum en de soort vergunning of melding geregistreerd. Op stalniveau worden de diersoorten, dieraantallen en stalsystemen ingevuld. Met behulp van deze gegevens berekent KRD de emissies van ammoniak, fijnstof en geur. De KRD noteert ook de (x,y)-coördinaten van de locaties. De bedrijven, inclusief de bijbehorende informatie, worden hierdoor zichtbaar in de kaart van de kaart-viewer.

Waar kan informatie uit de KRD voor worden gebruikt?

Informatie uit de KRD kan o.a. gebruikt worden voor:

- Beleidsontwikkeling bij provincie, gemeenten en OD's.
- Informatiebron voor landelijk beleid.
- Monitoring emissies ammoniak, fijnstof en geur op basis van de nieuwste rav-tabel.
- Handhavingsprojecten bij provincies, gemeenten en OD's.
- Informatie voor geurkaarten bij gemeenten/ OD's.
- Informatie voor burgers, adviseurs en andere geïnteresseerden.

Contact

Mochten er vragen wensen of onduidelijkheden zijn kan er contact worden opgenomen via het volgende emailadres: <u>beheer@igoview.nl</u>

2 Start scherm

Start de applicatie door op deze link te klikken: <u>https://krd.igoview.nl</u>

Bij het benaderen van de KRD kom je eerst op het startscherm. Het startscherm is hieronder weergegeven en wordt verder toegelicht.

	Dierverbli	jven
H	Raar	tiaag
Gelderland	Raadplegen	Muteren
Limburg	Raadplegen	Muteren
Noord-Brabant	Raadplegen	Muteren
Twente	Raadplegen	Muteren
De KRD is een database en weba van veehouderijbedrijven geregis dieraantallen niet om de actuele	pplicatie. Hierin worden g ;treerd. Let op het gaat hie aantallen.	egevens uit de vergunningen en meldingen r dus om de vergunde en gemelde
Welke informatie is in de KRD	te vinden?	
Welke informatie is in de KRD De KRD bevat informatie uit Geld	te vinden? Ierland, Limburg, Noord-Br	abant en Twente met daarin de

2.1 Handleiding

Via deze knop is de meest actuele handleiding te lezen.

2.2 Kaartlaag

Via deze knop ga je naar de kaart viewer waarin de gegevens van alle deelnemenede provincies getoond worden.

2.3 Raadplegen per Provincie¹

Via *raadplegen* is het mogelijk om de veehouderijgegevens in te zien en rapportages te maken. Een verdere toelichting op het raadplegen van veehouderijgegevens en het maken van rapportages is te vinden in hoofdstuk 3.

2.4 Muteren per Provincie^{1, 2}

Via *muteren* krijgen de bronhouders de mogelijk om de veehouderijgegevens te bewerken en op te voeren. Om als bronhouder toegang te krijgen neemt u contact opnemen met beheer@igoview.nl

¹ In de huidige KRD versie zijn de databases van de verschillende provincies nog gescheiden, dit wordt later uiteindelijk één database.

² Wordt pas na media september 2022 opgeleverd.

3 Raadplegen – Toelichting

	В		С				
eehouderijen S	tallen/diergroepen	V-Stacks gebied V-Stacks vergunning ISL3A Totaalov	erzicht veehouderij Totaal	overzicht stallen To	otaaloverzicht	dieren D	E
Search for Adres, Vt	nobjectId, Omgevingsdie	enst, Type, Bevoegdgezag, PostcodeHnr					
Bronhouder	VTHobjectId	Adres	Aantal stallen	Gemeente	IPPC	Bedrijfstype	Beëndigd
ODZOB	5504ND16	Schoot 16 5504ND Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB	5504NJ60	Oeienbosdijk 60 5504NJ Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5504PD45	Runstraat 45 5504PD Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB G	5504PT17	Volmolenweg 17 5504PT Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5504PT25	Volmolenweg 25 5504PT Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB	5504PZ11	Witvenseweg 11 5504PZ Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5504RA12	Riethovensedijk 12 5504RA Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5504RG13	Heers 13 5504RG Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB	5504RJ11	Gagelgoorsedijk 11 5504RJ Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB	5504RJ15	15 5504RJ VELDHOVEN	1	Veldhoven	Nee	Vleeskuikens	Nee
ODZOB	5504RL20	Turfweg 20 5504RL Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5504RL22	Turfweg 22 5504RL Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
ODZOB	5505JC43	Zittard 43 5505JC Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
ODZOB	5507LB35	Oude Kerkstraat 35 5507LB Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Vleesvee	Nee
ODZOB	5507LL1	Eegwortel 1 5507LL Veldhoven	1	Veldhoven	Nee	Geiten	Nee

3.1 Zoek veehouderij(en) "A"

Dit tabblad fungeert als basis van het raadpleeg gedeelte van de KRD. Lees onder 3.2 en 3.4 t/m 3.8 over de daarbij behorende functionaliteiten.

3.2 Navigatiebalk "B"

Klik op een tab om naar het betreffende overzicht te gaan. Voor de tabs *stallen/ diergroepen, V-stacks gebieden, V-stacks vergunningen* en *ISL3A* is het noodzakelijk om één of meerdere veehouderijen te selecteren. Voor meer informatie over de tab *Stallen/diergroepen* zie paragraaf 0. Voor meer informatie over *V-stacks gebieden, V-stacks vergunningen* en *ISL3A* zie paragraven 6.1 t/m 6.3 en hoofdstukken 3-5 van dit document.

3.3 Totaaloverzichten "C"

De KRD biedt de mogelijkheid voor het maken van drie verschillende totaaloverzichten. Elk totaaloverzicht bevat een zoekbalk waar de betreffende veehouderij, stal of diergroep te zoeken is. *Totaalweergave veehouderijen*

De totaalweergave veehouderijen bevat per veehouderij de totale emissies. Daarnaast bevat het informatie over het aantal stallen wat bij de inrichting hoort.

Totaalweergave stallen

De totaalweergave stal bevat per stal de totale emissies. Daarnaast bevat het informatie over de zaak die bij de stal hoort.

Totaalweergave Dieren

De totaalweergave dieren bevat per stal de aanwezige dieren met de bijbehorende emissies.

3.4 Zoekbalk "D"

De zoekbalk kan gebruikt worden om te zoeken op één of meerdere van de volgende gegevens:

- Adres, Postcode/huisnummer
- VTH Object ID

Omschrijving
 Bedrijfstype

- Bronhouder

- Deurijisty
 - Gemeente

3.5 Zoekcriteria toevoegen "E"

Door op het plusje te klikken zijn één of meerdere specifieke zoekcriteria toe te voegen. Bijvoorbeeld het zoeken op een bepaalde bedrijfstype of het zoeken van veehouderijen binnen een bepaalde gemeente. Hieronder een voorbeeld van het zoeken op alle veehouderijen van het bedrijfstype "Paarden".

Veehouderijen	Stallen/diergroepen	V-Stacks gebied	V-Stacks vergunning	ISL3A	Totaaloverzicht vee	houderij	Totaaloverzi	cht stallen To	otaaloverzicht dier	en	
Search for Adres	Vthobjectid, Omgevingsd	ienst, Type, Gemeent	e, PostcodeHnr, Bedrijfsty	pe							+
Bedrijfstype	✓ is	V Pa	arden]							- +
Bronhouder	VTHobjectId	Adres				Aantal sta	len	Gemeente	IPPC	Bedrijfstype	Beëndigd
OMWB	4251EX29	Voorstev	liet 29 4251EX Werkenda	am		1		Altena	Nee	Paarden	Nee
OMWB	4251MH3	Kroonwe	g 3 4251MH Werkendan	n		1		Altena	Nee	Paarden	Nee
OMWB	4251NE2	Kooike 2	4251NE Werkendam			1		Altena	Nee	Paarden	Nee
OMWB	4251PT7	Schans 7	4251PT Werkendam			1		Altena	Nee	Paarden	Nee

Indien je bijvoorbeeld wilt zoeken op een postcodegebied dan kan je PostcodeHnr selecteren en dan het CONTAINS en daarna de cijfers van de postcode in toetsen.

Bij het toevoegen van meerdere specifieke zoekcriteria zal het resultaat altijd voldoen aan alle zoekcriteria.

3.6 Kolomkoppen "F"

Door het klikken op een kolomkop worden de gegeven alfabetisch gesorteerd op basis van die kolom.

3.7 Veehouderij selecteren "G"

Door te klikken op één of meerdere veehouderijen worden de veehouderijen geselecteerd. De stal en diergegevens en overzichten van de veehouderijen kunnen vervolgens bekeken worden.

3.8 Exportknop "H"

Door op de Exportknop te klikken kan een export gemaakt worden van alle zoekresultaten. In het volgende scherm is het mogelijk om de instellingen van de export te wijzigen. In hoofdstuk 0 worden de belangrijkste instellingen van de export functie kort toegelicht.

3.9 Alles selecteren knop "I"

Door op de Alles selecteren knop te klikken worden alle zoekresultaten in een keer geselecteerd. Hierbij zit er nog wel een beperking op van maximaal 150 te selecteren resultaten.

3.10 Leeg selectie knop "J"

Door op de Leeg selectie knop te klikken worden alle gemaakte selecties in de zoekresultaten gewist.

3.11 Aanpassen getoonde kolommen Veehouderijen

Bij het overzicht van de Veehouderijen is het mogelijk om zelf in te stellen welke kolommen er getoond worden. Deze aanpassing kan worden gedaan door op het tandwieltje (*) rechts bovenaan de kolomkoppenrij te klikken.

[Veehouderijen	Stallen/diergroepen	V-Stacks gebied	V-Stacks vergunning	ISL3A	Totaaloverzicht ve	ehouderij	Totaalovera	zicht stallen	Totaaloverzich	t dieren					
	Search for Adres, V	jearch for Adres, Vthobjectid, Bronhouder, Type, Gemeente, PostcodeHnr														
	Bronhouder	VTHobjectId	Adres				Aantal stall	en	Gemeente	IPPC	Bedrijfstype	Beëndi	gd 🌔 🎊			
	OMWB	4251EX29		1		Altena	Nee	Paarden	Nee							

In de dan getoonde selectielijst kan er worden aangegeven welke kolommen getoond worden door de betreffende kolom te selecteren. Geselecteerde kolommen zijn te herkennen door het vinkje voor de betreffende kolomnaam.

~	Bronhouder
~	VTHobjectId
~	Adres
~	Aantal stallen
~	Gemeente
~	IPPC
~	Bedrijfstype
~	Beëndigd
	BAG nummeraanduiding
	BAG verblijfsobject

Figuur 1: Beschikbare kolommen veehouderij gegevens

4 Stallen/diergroepen

Via het tabblad Stallen/diergroepen of de gelijknamige knop ga je naar het overzicht van de stallen en diergroepen van de selectie die gemaakt is van de veehouderijen. Het is dus van belang dat eerst één of meerdere veehouderijen zijn geselecteerd.

veenoudenjen	Stallen/diergroep	v-Stacks g	gebied V	-Stacks vergunning	ISL3A	Totaaloverzicht veeh	ouderij	Totaaloverzich	nt stallen Totaa	loverzicht dieren		
Geslecteerde	inrichting: 6002ND20	- 6002ND20 - D	e Achterste	Singel 20 6002ND V	Neert							
Stallen	٦			0								
Stalld	Omschrijving	Lengte	Breedte	Gem. geb. hoogte	Oriëntatie	Emissiepunt hoogte	Emissie	epunt diameter	NH3 emissie (kg/j	Geur emissie (ouE/	i) Fijnstof emissie(g/j)	Zaak
6002ND20_	6400 EP 174544,3	62603				0,15	0,005		75	0	0	6002ND
6002ND20_	6399 EP 174559,3	62614				0,15	0,005		131,9	0	684	6002ND
6002ND20_	5401 EP 174534,3	62652				0,15	0,005		14	156	0	6002ND
Diergroepen ge	selecteerd voor 6002N	D20								11		
Diergroepen ge Aantal dieren	selecteerd voor 6002N RAV-code vergund	D20 RAV-code actue	el Diercate	egorie omschrijving			Omschrijvin	ng RAV				-
Diergroepen ge Aantal dieren	RAV-code vergund	D20 RAV-code actue K1.100	el Diercate	egorie omschrijving ssen paarden (3 jaar	en ouder)		Omschrijvin diercatego	ng RAV prie volwassen	paarden (3 jaar ei	issie (ouE/s)	Fijnstof emissie (g/)	Berskening
Diergroepen ge Aantal dieren 15 18	RAV-code vergund K1.100 A3.100	D20 RAV-code actue K1.100 A3.100	el Diercate volwas	egorie omschrijving isen paarden (3 jaar elijk jongvee tot 2 jaa	en ouder) ar		Omschrijvin diercatego overige hu	ng RAV prie volwassen uisvestingssyste	paarden (3 jaar ei emen	issie (ouE/s) n ouder	Fijnstof emissie (g/	Berekening Berekening
Diergroepen ge Aantal dieren 15 18	RAV-code vergund K1.100 A3.100 B1.100	D20 RAV-code actue K1.100 A3.100 B1.100	el Diercate volwas vrouwe schape	egorie omschrijving sen paarden (3 jaar elijk jongvee tot 2 jaa en ouder dan 1 jaar,	en ouder) ar inclusief lar	nmeren tot 45 kg	Omschrijvin diercatego overige hu overige hu	ng RAV prie volwassen uisvestingssyste uisvestingssyste	paarden (3 jaar ei emen emen	issie (ouE/s)	Fijnstof emissie (g/ Ft 0 684	Berekening Berekening Berekening
Diergroepen ge Aantal dieren 15 18 20 17	RAV-code vergund K1.100 A3.100 B1.100 K3.100	D20 RAV-code actue K1.100 A3.100 B1.100 K3.100	el Diercate volwas vrouwe schape volwas	egorie omschrijving isen paarden (3 jaar elijk jongvee tot 2 jaa en ouder dan 1 jaar, isen pony's (3 jaar ei	en ouder) ar inclusief lar n ouder)	nmeren tot 45 kg	Omschrijvin diercatego overige hu overige hu diercatego	ng RAV prie volwassen uisvestingssyste uisvestingssyste prie volwassen	paarden (3 jaar er emen emen pony's (3 jaar en (isie (ouE/s) n ouder	Fijnstof emissie (g/ F i 0 0 684 0 0 0	Berekening Berekening Berekening Berekening

- A. Gegevens van de geselecteerde veehouderij, bij een meervoudige selectie wordt hier het aantal geselecteerde veehouderijen getoond;
- B. Stalgegevens van de geselecteerde veehouderij(en). Bij het selecteren van één stal worden getoonde diergroep gegevens aangepast op de gemaakte selectie;
- C. Diergroep gegevens behorende bij alle of één stal afhankelijk van de gemaakte selectie bij Stallen;
- D. Export stal maakt een export bestand van alle getoonde stalgegevens;
- E. Export diergroepen maakt een export bestand van alle getoonde diergroep gegevens;
- F. Wanneer je op berekening klikt krijg je onderstaande pop-up scherm te zien met de door KRD gemaakte berekening.

RAV-versie	RAV-versie	actueel RAV-cod	e RAV-code actueel	Omschrijving P	VAV			Aantal Die	eren Pas code 1	BWL additio	nele code 1	BWL additionele code
2021-2	2021-2	K1.100	K1.100	diercategori	e volwasser	paarden (3 jaa	r en ouder)	15				
•												•
Geur Emissie	Actueel											
Emissie	ASI	vijking	Berekening			Emissie bereker	nd	Factor		Reductie additioneel 1		
0	0		Aantal X Geur-fact	tal X Geur-factor					0			
Fijnstof Emis:	ie Actueel											
Emissie	Afwijking	Berekening		Emissie ber	Emissie berekend		Factor Pa	s 1	Reductie additione	el 1 Reductie a		dditioneel 2
0	0	Aantal X F	ijnstof-factor	0		0	0		0		0	
NH3 Emissie	Actueel											
Emissie	Afwijking	Berekening	Emiss	ie berekend	Factor	Factor addition	seel 2	Reductie ad	ditioneel 1	Reductie additi	oneel 2	Reductie Pas 1
75	0	Aantal X (NH3	-factor) 75		5	0		0		0		0
Cluit												

In deze pop-up staan de oorspronkelijke en huidige RAV, PAS en BWL Codes met de daarbij behorende dieraantallen. Daaronder staan de diverse emissies met de daarbij behorende parameters en reducties. Hier is ook terug te vinden hoe de berekening tot stand is gekomen.

4.1 Aanpassen getoonde kolommen Stallen/diergroepen

Zowel bij het overzicht van de stallen als bij diergroepen is het mogelijk om zelf in te stellen welke kolommen er getoond worden. Deze aanpassing kan worden gedaan door op het tandwieltje (*) rechts bovenaan de kolomkoppenrij te klikken.



In de dan getoonde selectielijst kan er worden aangegeven welke kolommen getoond worden door de betreffende kolom te selecteren. Geselecteerde kolommen zijn te herkennen door het vinkje voor de betreffende kolomnaam.



Figuur 2: Beschikbare kolommen diergroep gegevens

5 Export – Basis werking

In dit hoofdstuk wordt algemene werking van de export uitgelegd. De export functie vind je op diverse plekken in de applicatie, maar werkt overal via het zelfde principe.

Rep	ort		_
Conf	gure Columns		c
۲	Name		Width Select All
•	Bronhouder		Select None
•	VTHobjectId		
•	Adres		
•	Aantal stallen		
•	Gemeente		
•	IPPC		
Forn	at Page Orientation	Show Page Numbers Format	
A4	✓ Portrait	✓ Highlight Rows Csv	

- A. Vul hier de bestandsnaam zonder extensie in van de export
- B. Selecteer welke kolommen mee genomen moeten worden in de export
- C. Snel functie met betrekking tot het selecteren van de kolommen
- D. Selecteer het gewenste bestandtype van de export.
 - Xlsx: Excel bestand met opmaak;
 - Pdf: Pdf bestand met opmaak;
 - Csv: Een Tab gescheiden data bestand zonder opmaak;
 - Docx: Een MS word document met opmaak;
 - Xml: Xml databestand.
- E. Sla het export bestand op via Save of bekijk het bestand direct via Show. Note: (Bij 'Show' komt het voorgaande scherm niet vanzelf terug, hiervoor moet de pagina ververst worden "F5")

5.1 Van CSV naar Excel

Omzetten CSV bestand naar Excel bestand zonder opmaak:

Open het CSV bestand in Excel en selecteer de eerste kolom. Ga naar tabblad "Gegevens" en klik op "Tekst naar kolommen". Gebruik daarbij de opties "Gescheiden" met als scheidingsteken "Tab".

Bestand	Start In	voegen	Tekenen	Pagin	a-indeling	Formule	es Geg	evens	Controleren	Beeld	Help						
Gegevens ophalen ~	Uit tekst/CSV	reik	ecente bronn estaande verb	en bindingen	Alles	n v 🔒 Kop	e ry's en verb enschappen opelingen be	indingen werken	Aandelen	(Geograf] ïe (⊽	$z \downarrow Z \land Z \land Z$ $z \downarrow Sortere$	en Filter	₩issen Ø Opnieu Geavan	w toep. ceerd	Tekst naar kolommen	∰ 8 ■ ≈ ~ €
	Gegevens opha	len en tran	sformeren		Query's en verbindingen				Ge	Gegevenstypen			Sorteren en filteren			Hulpmiddelen	voor geg
A1	• : >	< 🗸	<i>f</i> x Rep	port	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
A	в	с	D	E	F	G	н	I	J	к	L	м	N	0	Р	Q	R
1 Report	t																
2 Bronh	ouderVTHobje	ctIdAdres.	Aantal stal	lenGemee	enteIPPCBe	drijfstypel	Beëndigd	ł									
3 OMWE	B42: 1EX29Voor	stevliet 2	9 4251EX W	/erkendan	n1 Alter	naNeePaar	denNee										

6 Overzichten

Door het klikken op *V-Stacks gebieden, V-Stacks vergunningen* of *ISL3a* ga je naar het betreffende overzicht van de selectie die je hebt gemaakt. Vanuit daar kunnen exports gemaakt worden om in te lezen in de rekenprogramma's. Zie voor een toelichting hiervoor hoofdstuk 3 tot 5.

6.1 V-Stacks gebied

In de volgende stappen wordt beschreven hoe een export voor V-stacksgebied gemaakt kan worden en kan worden ingelezen in V-stacks gebied.

- 1. Selecteer onder 'Veehouderijen' de veehouderij(en) waarvoor gegevens naar V-Stacks gebied moeten worden geëxporteerd.
- Klik op de knop 'V-Stacks Gebied' (onderaan) of op het tabblad 'V-Stacks Gebied'. De emissiepunten van de geselecteerde veehouderij(en) worden getoond met de bijbehorende uitstoot.

Veehouderijen	Stallen/diergroepen	V-Stacks gebied	V-Stacks vergunning	ISL3A	Totaal weergave veehouderij	Totaal weerga	ve stallen Totaal	weergave dieren	
Search for Adres	, Vthobjectid, Verantwoor	delijkeOrganisatie, Or	nschrijving, Type, Sector, Be	voegdge	zag, PostcodeHnr				+
VTH Object ID	Omgevingsdiens	st Aantal	stallen Adres				Type inrichting	Bevoegdgezag	IPPC Installatie
OVIJ10001	OVIJ	1	Quabbe	nburger	rweg 23 7396NN Terwolde		В	Voorst	Nee
OVIJ10010	OVIJ	4	Beukela	arsweg	3 7395MA Teuge		В	Voorst	Nee
OVIJ10012	OVIJ	1	Weg do	or de Pla	as 14 6971JN Brummen		В	Brummen	Nee
OVIJ10020	OVIJ	1	Oolmar	isweg 2	7384ST Wilp		В	Voorst	Nee
OVIJ10021	OVIJ	1	Veenwe	g 1 8162	2RJ Epe		С	Epe	Ja
OVIJ10023	OVIJ	1	Oranjev	veg 100	8166JD Emst		В	Epe	Nee
OVIJ10029	OVIJ	1	Bekend	ijk 12 73	96PB Terwolde		В	Voorst	Nee
OVIJ10030	OVIJ	1	Bekend	ijk 22 73	96PC Terwolde		В	Voorst	Nee
OVIJ10031	OVIJ	1	Bekend	Bekendijk 8 7396PB Terwolde B Voorst		Nee			
OVIJ10034	OVIJ	1	Weterin	Weteringdijk 14 8161SE Epe C Epe		Ja			
OVIJ10037	OVIJ	1	Kruisvo	orderwe	g 9 7391TA Twello		В	Voorst	Nee
OVIJ10038	OVIJ	1	Kneute	straat 1	7384CM Wilp		В	Voorst	Nee
OVIJ10041	OVIJ	1	Bremer	sallee 6	8167PH Oene		С	Epe	Nee
OVIJ10050	OVIJ	1	Polveer	sweg 23	3 7382DA Klarenbeek		В	Voorst	Nee
OVIJ10057	OVIJ	1	Brumm	enseweg	g 10 6961LR Eerbeek		В	Brummen	Nee
Export A	Alles selecteren	eeg selectie	Stallen/diergroepen	V-Stac	ks gebied V-stacks verguni	ning ISL3A			

3. Je krijgt een scherm te zien met de gemaakte selectie en de velden die in de export komen en klik op 'export om de gegevens te kunnen exporteren.

Veehouderije	en Stallen/dierg	groepen V-Stac	ks gebied	/-Stacks vergunning	g ISL3A	Totaal weerga	ive veehouder	ij Totaal we	ergave stallen	Totaal weergave dieren	
Meer dan 1	inrichting geselect	eerd!									
BronID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Adres	PostcodeHuisNr
4123780	169316	479566	5.5	3.5	0.8	4	2,064.8	2,064.8	Ermelo	Looweg 2 3853JV Ermelo	3853JV 2
4123779	169317	479560	5.5	3.5	0.8	4	1,530.8	1,530.8	Ermelo	Looweg 2 3853JV Ermelo	3853JV 2
4123777	169318	479525	6	3.6	0.8	4	996.8	996.8	Ermelo	Looweg 2 3853JV Ermelo	3853JV 2
4123781	169315	479574	5.5	3.5	0.8	4	3,417.6	3,417.6	Ermelo	Looweg 2 3853JV Ermelo	3853JV 2
4123778	169346	479530	5.7	3.6	0.8	4	9,825.6	9,825.6	Ermelo	Looweg 2 3853JV Ermelo	3853JV 2
473889	168057	477666					1,170	1,170	Ermelo	Nijkerkerweg 47 3853NT Ermelo	3853NT 47
473976	168587	480173	4.4	3.2	0.45	4	2,492	2,492	Ermelo	Rodeschuurderwegje 12 3853LS Ermelo	3853LS 12
4123796	168577	480169	4.4	3.2	0.45	4	2,492	2,492	Ermelo	Rodeschuurderwegje 12 3853LS Ermelo	3853LS 12
473979	168583	480171	4.4	3.2	0.45	4	2,492	2,492	Ermelo	Rodeschuurderwegje 12 3853LS Ermelo	3853LS 12
473980	168595	480174	4.4	3.2	0.45	4	2,492	2,492	Ermelo	Rodeschuurderwegje 12 3853LS Ermelo	3853LS 12
473911	170417	480878					6,302	6,302	Ermelo	Oude Nijkerkerweg 116 3853JT Ermelo	3853JT 116
473910	170417	480878					15,735.2	15,735.2	Ermelo	Oude Nijkerkerweg 116 3853JT Ermelo	3853JT 116
4119365	167998	479113	4.1	3.15	0.5	4	4,374	4,374	Ermelo	Telgterweg 315 3853NK Ermelo	3853NK 315
474051	167999	479111					2,682.1	2,682.1	Ermelo	Telgterweg 315 3853NK Ermelo	3853NK 315
474050	167999	479111					2,377.8	2,377.8	Ermelo	Telgterweg 315 3853NK Ermelo	3853NK 315
Export											
■Expor	t Table										>
-											
Repo	rt fitle *										
Rep	ort										

Confi	gure Columns		
۲	Name	Width	Select All
<	BronID	A	Select None
•	X_COORD-stal		
<	Y_COORD-stal		
	EP-hoogte		
✓	GemGebhoogt		
	EP-diameter		
Form	at Page Orientation Show Page Numbers Format		
A4	✔ Portrait ✔ Highlight Rows Dat	~	
	Close	🖺 Save	Show

Kies voor 'DAT' als Format en klik op 'Save'.

Als er een popup window komt met de vraag wat er met de output moet gebeuren, kies dan voor 'Opslaan' (niet voor 'Openen met')³.

De output wordt naar de default opslaglocatie op het lokale systeem geschreven (meestal de map Downloads). Het document heeft de naam die bij 'Report title' wordt ingevuld (met een volgnummer als er al een bestand met die naam was).

³ Hier is opslaan verplicht i.t.t. bij V-Stacks Vergunning.

- 4. Klik op 'Close'.
- 5. Start V-Stacks Gebied op. Voor meer informatie over V-Stacks Gebied en het installatiebestand kijk op https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/model-stacks/.
- 6. Klik op 'Gebieden' Bewerk de Gebieden
- 7. Klik op 'Toevoegen'



Vul bij 'Naam' een unieke referentie in voor dit gebied.

Klik bij 'Bron File Naam' op de drie puntjes (helemaal rechts). Browse naar het zojuist opgeslagen rapport. Zorg ervoor dat het bestand hier blijft staan totdat de berekening voltooid is.

Doe hetzelfde bij 'Receptor File Naam' voor een bestand met geurgevoelige locaties.

Kies bij 'Uitvoer Directory' voor de map waar de output moet komen.

Verander eventueel de overige parameters.

Klik op Bewaren en klik op 'Afsluiten' in het scherm 'Overzicht van alle gebieden'.

- 8. Klik op 'Berekeningen' Kies en bereken een gebied.
- 9. Klik op 'Kies gebied' en kies het gewenste gebied. De eerder opgegeven bestanden worden nu gebruikt (mits ze nog aanwezig zijn op de opgegeven locatie).
- 10. Klik op 'Start Berekening'.

Nadat de berekening is voltooid kan de berekening worden opgeslagen.



11. Klik op 'Bewaar berekening'

In de submap *Output* van de map waarin V-Stacks Gebied is geïnstalleerd staan dan de leesbare DAT-bestanden. Dit overschrijft de daar aanwezige bestanden. In de map die bij Output Directory is opgegeven staan een aantal bestanden met de berekende waarden met het tijdstip in de bestandsnaam.

De resultaten worden ook bewaard in de interne dataset die in de submap *Bin* staan (van de map waarin V-Stacks Gebied geïnstalleerd staat (Berekeningen.tps)).

Controleer in de map *Output* het bestand *Bronnennieuw.dat* waarin de bronnen staan. De inputgegevens moeten hetzelfde zijn als in de KRD getoond is.

6.2 V-Stacks vergunningen

1. Selecteer onder 'Veehouderijen' de veehouderij waarvoor gegevens naar V-Stacks Vergunningen moeten worden geëxporteerd.

DRN						
/TH Object ID	Omgevingsdienst	Aantal stallen	Adres	Type inrichting	Bevoegdgezag	IPPC Installatie
DDRN10012	ODRN	1	Weg door de Plas 14 6971JN Brummen	В	Wijchen	Nee
DRN10110	ODRN	1	Loubergweg 21 6961EJ Eerbeek	с	Wijchen	Nee
DRN10141	ODRN	1	Dorpsstraat 85 8171BN Vaassen	В	Wijchen	Nee
DRN10213	ODRN	1	Bremensallee 12 8167PH Oene	В	Berg en Dal	Nee
DRN10591	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee
DRN10592	ODRN	1	Donselaarsweg 7 8167NH Oene	В	Wijchen	Nee
DRN10674	ODRN	1	Elspeterweg 61 8171ES Vaassen	С	Wijchen	Nee
DRN10680	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee
DRN123	ODRN	1	Nieuwstraat 76 7311BT Apeldoorn	В	Nijmegen	Nee
DRN2919	ODRN	1	Lange Amerikaweg 102 7332BR Apeldoorn	В	Nijmegen	Nee
DRN2922	ODRN	1		В	Nijmegen	Nee
DRN5108	ODRN	3		В	Berg en Dal	Nee
DRN5281	ODRN	1	Scherpenberg 51 7381AD Klarenbeek	В	Nijmegen	Nee
DRN5282	ODRN	1		В	Nijmegen	Nee
DRN5525	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee

2. Klik op de knop 'V-Stacks Vergunningen' (onderaan) of op het tabblad 'V-Stacks Vergunningen'.

De emissiepunten van de geselecteerde veehouderij worden getoond met de bijbehorende uitstoot.

Vee	houderije	n Stallen/diergr	roepen V-Stacks	gebieden	V-Stacks vergunninge	n ISL3A	Totaal weergave					
Ge	slecteerde	inrichting: 6961EJ	21 - ODRN10110	- R.Puck - Loub	pergweg 21 6961EJ Ee	erbeek						
В	ronID	X_COORD-stal	Y_COORD-stal	EP-hoogte	GemGebhoogt	EP-diameter	EP-uittree	EVergund	Gemeente	Adres	PostcodeHuisNr	IPPC
1	92631	177442	425818					17.800	Wijchen	Loubergweg 21 6961EJ Eerbeek	6961EJ 21	Nee
1	92631	177442	425818					17.800	Wijchen	Loubergweg 21 6961EJ Eerbeek	6961EJ 21	Nee

3. Klik op 'Export'.

De volgende pop-up wordt geopend.

Export Table

Repor	t Title *						
Repo	ort						
Confi	gure Columns						
۲	Name					Width	Select All
✓	BronID					^	Select None
	X_COORD-stal						
	Y_COORD-stal						
	EP-hoogte						
✓	GemGebhoogt						
	EP-diameter					.	
Forma	at I	Page Orientation		Show Page Numbers	Format		
A4	•	Portrait	~	Highlight Rows	Dat	~	
					Close	🖺 Save	Show

Kies voor 'DAT' als Format en klik op 'Save'.

Als er een popup window komt met de vraag wat er met de output moet gebeuren, kies dan voor *'Opslaan'* (niet voor *'Openen met'*)⁴.

De output wordt naar de default opslaglocatie op het lokale systeem geschreven (meestal de map Downloads) en heeft de naam die bij *'Report title'* wordt ingevuld (met een volgnummer als er al een bestand met die naam was).

- 4. Klik op 'Close'.
- 5. Open het bestand Report.txt in Windows Kladblok⁵
- 6. Start *V-Stacks Vergunning* op. Voor meer informatie over *V-Stacks Vergunning* en het installatiebestand kijk op <u>https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/model-stacks/</u>.

⁴ Hier is opslaan verplicht i.t.t. bij V-Stacks Vergunning.

⁵ Voor het opslaan en openen van het rapport zijn andere werkwijzen mogelijk afhankelijk van de inrichting van het lokale systeem. De hier beschreven werkwijze zou overal moeten werken omdat die uitgaat van de standaardinrichting van Windows.

7. Klik op 'Definities'

Image: State of the second s	er Definities Berekenen Bekijken Window OverV-Stacks								
Image: Section 1 Image: Section 1<	and the second designed and th		the set of	Contraction of the second	- Black		ar a		
Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis - - - > Stol-Definere van bedrijve, bronne m. geurgevelige localis -							CONTRACTOR OF	ATT AND I	
SV2-2 befiniters van bedrijven, brannen en geurgeselige locaties - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	August Marine and And	15th and	MARINE LAND	and the second			Ja-t.	Be Be	
SV2-Definition van bedrijven, brannen en grungevolig locatis:		Budden -	Mar Jonester			Carlos	-		
Image: Subject and bedityten, bronnen en geurgenedige locate:		Contraction of the second	The second second						
Bedrijen: Bijbehorende geurgevoelige locaties: Die Weguring Lowing 2 Erinde Schabend Die Weguring Lowing 2 Erinde Terroorgen Weguring Lowing 2 Erinde Schabend Die Weguring Lowing 2 Erinde Schabend		🖬 SV02 - Definieren van bedrijven, bronn	nen en geurgevoelige	locaties				- 0	×
Name Meterology Zótology Z	Contract - Contract	Bedrijven:			Bijbehorende	e geurgevoelige	locaties:		
I i de la versione Scheinel 20190500 I i de la versione Versione Scheinel I i de la versione Versione Scheinel I i de la versione Versione Scheinel I i de la versione Versione Additere		Naam Beestenhoel	Meteo Findhoven	Aanmaak datum 20061204	GGL ID	X coordinaat	Y coordinaat	Geur norm	
Service Service <td></td> <td>I-GD Harderwijk I-GD Vergunning Looweg 2 Ermelo</td> <td>Schiphol</td> <td>20190605 20190620</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		I-GD Harderwijk I-GD Vergunning Looweg 2 Ermelo	Schiphol	20190605 20190620					
Image: Serve and Serve an	Calles and a second second	I-GO Output	Schiphol	20190620					
Image: Contract of the second sec									
Image: Section of the section of th									
Image: State of the state									
Image: State of the state	TANK MARKED AND THE REAL PROPERTY OF								
Image: State of the state									
Image: Second and Second									
Ioevoegen Wjeigen ⊻erwijderen Kopiëren Tgevoegen Vijeigen Verwijderen Bijbehorende bronnen: Bijbehorende bronnen: Bijbehorende bronnen: E panvraag 450000 0.0					14 44 4 7	F FF FI			
Bijbehorende bronnen: Bin ID X coordinaat Y coordinaat EP hogte Gem. gebouwhoogte EP diameter EP uitteemeñieid E aanvraag Image: Strategie Str		Ioevoegen <u>W</u> ijzigen <u>V</u> erwijd	deren <u>K</u> opiëren		Tgevoegen	Wijzigen V <u>e</u> rw	vijderen		
Bijbehorende bronnen: Bijbehorende bronnen: BinolD X coordinaat EP hoogle Gem. gebouwhoogle EP diameter EP uittreemetheid E aanvraag Image: State of the state		1		70					
		Bijbehorende bronnen:	V coordinaat EP	hoode Gem	zeboruwhooate FP di	ameter FP	uitreesnelheid	F aanvraad	_
		1	0 490 000	0,0	0,0	0,50	4,00	0	
Image: Second									
Toevoegen Wijzigen Artikulen	A								
Toevoegen Wrijigen Artiken									
Id <	station of the second sec								
Id <	HT.								
Toevoegen Wigigen Verwijderen Afskulen									
Int (≤ (≤ 2) >> >) Toevoegen Wigigen Verwijderen ≜/skulen	-								_
Toevoegen Wigigen Verwijderen Afskulen									
	PENDENCE A	Toevoegen Wijzigen Verwijd	leren					Afsluiten	1

Helaas beschikt V-Stacks Vergunning (i.t.t. V-Stacks Gebied) niet over een mogelijkheid het rapport te laten inlezen. Handmatig overnemen van de gegevens is noodzakelijk ⁶:

- 8. Klik onder *Bedrijven* op *Toevoegen* en geef een naam op die als referentie wordt gebruikt. Kies voor het dichtstbijzijnde meteostation (Schiphol of Eindhoven).
- 9. Klik onder Bijbehorende Bronnen op Toevoegen.

Neem uit het geopende bestand Report.txt de gegevens over. Elke regel is een nieuwe Bron.

V-Stacks Vergunning splitst de X-coördinaat en Y-coördinaat elk in 2 delen met een spatie ertussen. Invoeren mag zonder spatie. (Alleen gehele getallen zijn mogelijk).

- Bij E aanvraag worden de waarden van E-Vergund ingevuld.
- 10. Voer de geurgevoelige locaties in.
- 11. Klik op Afsluiten (van het scherm Definities)
- 12. Klik op Berekenen en kies het ingevoerde bedrijf en klik op Start Berekenen.

⁶ In de map waar V-Stacks Vergunning is geïnstalleerd is een map *input* aanwezig, maar daar schrijft V-Stacks Vergunning tijdens de berekening de gebruikte input-waarden naar toe in leesbare vorm (Bronnen.dat, GGL.dat en Param.dat).



6.3 ISL3A

- 1. Selecteer in het tabblad 'Veehouderij' de veehouderijen waarvoor gegevens naar ISL3A moeten worden geëxporteerd.
- 2. Klik op de knop 'ISL3A' (onderaan) of op het tabblad 'ISL3A'. De emissiepunten van de geselecteerde veehouderij worden getoond met de bijbehorende uitstoot.

DRN						
TH Object ID	Omgevingsdienst	Aantal stallen	Adres	Type inrichting	Bevoegdgezag	IPPC Installatie
DRN10012	ODRN	1	Weg door de Plas 14 6971JN Brummen	В	Wijchen	Nee
DRN10110	ODRN	1	Loubergweg 21 6961EJ Eerbeek	С	Wijchen	Nee
DRN10141	ODRN	1	Dorpsstraat 85 8171BN Vaassen	В	Wijchen	Nee
DRN10213	ODRN	1	Bremensallee 12 8167PH Oene	В	Berg en Dal	Nee
DRN10591	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee
DRN10592	ODRN	1	Donselaarsweg 7 8167NH Oene	В	Wijchen	Nee
DRN10674	ODRN	1	Elspeterweg 61 8171ES Vaassen	С	Wijchen	Nee
DRN10680	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee
DRN123	ODRN	1	Nieuwstraat 76 7311BT Apeldoorn	В	Nijmegen	Nee
DRN2919	ODRN	1	Lange Amerikaweg 102 7332BR Apeldoorn	В	Nijmegen	Nee
DRN2922	ODRN	1		В	Nijmegen	Nee
DRN5108	ODRN	3		В	Berg en Dal	Nee
DRN5281	ODRN	1	Scherpenberg 51 7381AD Klarenbeek	В	Nijmegen	Nee
DRN5282	ODRN	1		В	Nijmegen	Nee
DRN5525	ODRN	1		В	Berg en Dal	Nee

Hierdoor wordt de tabel getoond

Veehouderijen	Stallen/d	iergroep	en V-St	acks gebied	V-Stacks vergunning	ISL3A	Totaal w	eergave veehouderij	Totaal weergave stalle	n Totaal w	eergave dieren			
Geslecteerde inr	ichting: 38!	53JV 2 -	ODNVL-00	0006 - Kalve	rmesterij Brons-Van On	nmen V.O.F.	- Looweg 2	2 3853JV Ermelo						
Naam		Туре	X-coord.	Y-coord.	PM10-emissie [gr/sec.]	NOx-emiss	ie [gr/sec.]	PM2.5-emissie [gr/sec.]	EC-emissie [gr/sec.]	Hoogte [m]	Uittreesnelheid [m/sec.]	Diameter [m]	Temperatuur
ODNV123777_	_3853JV 2	AB	169318	479525	924	0		0	0	6	4		0,8	285
ODNV123779_	_3853JV 2	AB	169317	479560	1.419	0		0	0	5,5	4		0,8	285
ODNV123778_	_3853JV 2	AB	169346	479530	9.108	0		0	0	5,7	4		0,8	285
ODNV123781_	_3853JV 2	AB	169315	479574	3.168	0		0	0	5,5	4		0,8	285
ODNV123780_	_3853JV 2	AB	169316	479566	1.914	0		0	0	5,5	4		0,8	285

3. Klik onderaan in het scherm op 'Export'.

De volgende pop-up wordt geopend.

Repo	ort Title *							
Rep	oort							
Confi	igure Columns							
۲	Name					Width		Select All
	Naam						^	Select None
•	Туре							
•	X-coord.							
•	Y-coord.							
•	PM10-emissie [gr/s	ec.]						
	NOx-emissie [gr/se	c.]						
							~	
Form	lat	Page Orientation		Show Page Numbe	rs Format			
A4	~	Portrait	×	Highlight Rows	Csv		~	

Kies voor 'CSV' als Format en klik op 'Save'.

Als er een popup window komt met de vraag wat er met de output moet gebeuren, kies dan voor *Opslaan* (niet voor *Openen met*).

De output wordt naar de default opslaglocatie op het lokale systeem geschreven (meestal de map Downloads) en heeft de naam die bij *Report title* wordt ingevuld (met een volgnummer als er al een bestand met die naam was).

- 4. Klik op 'Close'.
- 5. Open het bestand Report.csv in Windows Kladblok⁷
- 6. Start ISL3A op. Voor meer informatie over ISL3A en het installatiebestand kijk op https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/slag/isl3a/.

⁷ Voor het opslaan en openen van het rapport zijn andere werkwijzen mogelijk afhankelijk van de inrichting van het lokale systeem. De hier beschreven werkwijze zou overal moeten werken omdat die uitgaat van de standaardinrichting van Windows.

7. Klik op 'Definities'



Helaas beschikt ISL3A niet over een mogelijkheid het rapport te laten inlezen. Handmatig overnemen van de gegevens is noodzakelijk: neem de gegevens over. Volg verder de handleiding van ISL3A (<u>https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/slag/isl3a/handleiding</u>).

7 Quick Reference Card - Raadplegen

	В				С]					
houderijen	Stallen/diergroepen	V-Stacks gebied	V-Stacks vergunning	SL3A	Totaaloverzich	t veehouderij	Totaalov	verzicht stallen	Totaaloverzicht	dieren D	
rch for Adres,	, VthobjectId, Omgevingsd	ienst, Type, Bevoegdg	ezag, PostcodeHnr	ו							
onhouder	VTHobjectId	Adres	Liv	2		Aantal stalle	n	Gemeente	IPPC	Bedrijfstype	Beëndigd
DZOB	5504ND16	Schoot 16 55	504ND Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB	5504NJ60	Oeienbosdijl	k 60 5504NJ Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5504PD45	Runstraat 45	5504PD Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB G	5504PT17	Volmolenwe	g 17 5504PT Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5504PT25	Volmolenwe	g 25 5504PT Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB	5504PZ11	Witvenseweg	g 11 5504PZ Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5504RA12	Riethovense	dijk 12 5504RA Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5504RG13	Heers 13 55	04RG Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB	5504RJ11	Gagelgoorse	dijk 11 5504RJ Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB	5504RJ15	15 5504RJ VE	ELDHOVEN			1		Veldhoven	Nee	Vleeskuikens	Nee
DZOB	5504RL20	Turfweg 20 5	504RL Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5504RL22	Turfweg 22 5	504RL Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Paarden	Nee
DZOB	5505JC43	Zittard 43 55	605JC Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Melkrundvee	Nee
DZOB	5507LB35	Oude Kerkst	raat 35 5507LB Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Vleesvee	Nee
DZOB	5507LL1	Eegwortel 1	5507LL Veldhoven			1		Veldhoven	Nee	Geiten	Nee

- A. Selectiescherm veehouderijen;
- Navigatiebalk: selecteer tab voor betreffende overzicht op basis van gemaakte selectie;
- C. Navigatiebalk: selecteer tab voor betreffende totaaloverzicht, niet op basis van selectie;

- D. Zoekbalk: zoek veehouderij(en) op basis van één of meerdere zoekcriteria;
- E. Toevoegen specifieke zoekcriteria
- F. Klik op kolomkop om te sorteren op de betreffende kolom;
- G. Klik op één of meerdere veehouderijen om ze te selecteren;

- H. Exporteer huidige zoekresultaten;
- I. Selecteer alle zoekresultaten (max. 150);
- J. Wis huidige selectie.