



### **KRASop, voor administratie van vervoer van runderen op de PDA**



‘KRASop’ werkt op PDA’s met Windows Mobile en een aanraakscherm van tenminste 240 x 320 pixels, bijvoorbeeld een PDA zoals hiernaast.

Handig is, als u de barcodes kunt lezen van het geboortebewijs of vervoersdocument van dieren. Dit kan op een PDA zoals hiernaast met een CF-insteekkaartje van ‘Socket’.

Er bestaan ook duurdere PDA’s met een ingebouwde barcode-scanner, zoals de Symbol/Motorola MC50 of MC70. Daarop werkt ‘KRASop’ ook.

U kunt (incidenteel) ook een levensnummer van een dier intypen met de hand.

## **Inhoud**

KRASop, voor administratie van vervoer van runderen op de PDA .....	1
Dieren op- en afladen .....	2
Barcode lezen.....	2
Overzicht vervoerde dieren in Excel .....	3
Invoer van kenteken en chauffeur/verzorger .....	5
Een UBN kiezen.....	6
Adressen invoeren uit een Excel-lijst van de PC.....	7
Gegevensopslag, meerdaagse transporten.....	10
Instellingen ‘KRASop’ met Socket insteekkaart op PDA.....	11



## Dieren op- en afladen

Kies indien nodig eerst een kenteken en UBN. Verderop ziet u hoe dat gaat.

The screenshot shows the KRASop software interface. At the top, there is a dropdown menu for the date (20-2-09) and a 'Kies UBN' button. Below this, there are input fields for 'Oormerknummer:' (NL 432637502) and 'UBN:' (2235378). A 'Geladen dieren:' dropdown is set to '57-23-BN'. The main part of the interface is a table with columns: 'Werknr', 'v. UBN', 'Erin', 'Eruit', and 'Naar'. The table contains several rows of animal data. At the bottom, there are buttons for 'Verwijder', 'Batterij', and '1 Afladen'. A blue bar at the very bottom contains 'Opties' and 'Alles afladen'.

	Werknr	v. UBN	Erin	Eruit	Naar
	7046	225414	10:07	11:01	2235378
	8263	225414	10:08	11:01	2235378
▶	3750	225414	10:08	11:01	2235378
	3824	1805644	10:09	11:01	2235378
	3815	1805644	10:09		
	2802	1805644	10:10		
	2443	1805644	10:10		
	2780	1805644	10:11		

Daarna is het simpel: Elke keer als u een barcode scant, wordt het dier automatisch toegevoegd aan de lijst opgeladen dieren, met daarbij de tijd van opladen.

Een foutje verwijdert u uit de lijst door erop te tikken en dan op de knop 'Verwijder' te tikken.

Om alle dieren af te laden, kiest of typt u eerst het UBN waar afgeladen wordt. Tik daarna op de menuknop 'Alles afladen'.

U kunt dieren ook apart afladen. Tik in de lijst op een dier wat u wilt afladen, en tik dan op '1 Afladen'.

Ook de tijd van afladen komt automatisch in de lijst. Sluit na afladen 'KRASop' af via 'Opties/Stoppen'.

## Barcode lezen



Hiernaast ziet u een PDA met een Socket CF insteekkaart om barcodes te lezen.

Als u in het startscherm op de onderkant van de ronde PDA-knop drukt (zie rode pijl), gaat de PDA een barcode scannen.

Sommige modellen PDA's hebben pijltjes-toetsen in plaats van zo'n grote ronde knop. Dan moet u op het pijltje 'naar beneden' drukken om een barcode te scannen.

Achterin de handleiding staat nog iets over instellingen van de Socket CF barcode lezer.

Op duurdere PDA-modellen met ingebouwde barcode-scanner, zoals de Symbol MC70, is er een gele scan-knop waar u op moet drukken om een barcode te lezen.



### Overzicht vervoerde dieren in Excel

KRASop

20-2-09 **Kies UBN**

Oormerknummer: FR 5704843815 UBN: 224879

Geladen dieren: 57-23-BN

	Werknr	v. UBN	Erin	Eruit	Naar
	7046	225414	10:07	11:01	2235378
	8263	225414	10:08	11:01	2235378
	3750	225414	10:08	11:01	2235378
	3824	1805644	10:09	11:01	2235378
	3815	1805644	10:09	12:13	224879
	2802	1805644	10:10	12:13	224879

Stoppen 12:13 224879

Lijst veevervoer wissen 12:13 224879

Logboek naar Excel

Invoer Kenteken **1 Afladen**

Opties Alles afladen

U kunt het overzicht van vervoerd vee onderweg op de PDA raadplegen. Maar u kunt de gegevens ook overbrengen naar Excel, om het op uw PC op te slaan, te bewerken of te printen.

Kies daarvoor uit het menu 'Opties' voor 'Logboek naar Excel'. Even later ziet u:

KRASop ok

Van 57-23-BN is Logboek Veevervoer opgeslagen in: \\My Documents\Logboek 57-23-BN op 20-2-09.xls

Het bestand is opgeslagen op de PDA. Als u de PDA met de PC verbindt via ActiveSync, komt het automatisch ook op de PC

Dan krijgt u het volgende overzicht (weergave zoals op PC):

Logboek 57-23-BN op 20-2-09.xls [Compatibiliteitsmod...]

	A	B	C	D	E	F
1	<b>LOGBOEK VEEVERVOER</b>					
2	Kenteken motorvoertuig/oplegger/aanhanger :			57-23-BN		
3	Chauffeur/Verzorger			Derk Janssen		
4	Levensnummer	datum en tijdstip lade	Bij UBN	datum en tijdstip loss	Bij UBN	Reisduur
5	NL 519870462	20-02-09 10:07	225414	20-02-09 11:01	2235378	0:54
6	NL 518882637	20-02-09 10:08	225414	20-02-09 11:01	2235378	0:53
7	NL 432637502	20-02-09 10:08	225414	20-02-09 11:01	2235378	0:53
8	FR 5704843824	20-02-09 10:09	1805644	20-02-09 11:01	2235378	0:52
9	FR 5704843815	20-02-09 10:09	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:04
10	BE 987542802	20-02-09 10:10	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:03
11	BE 092182443	20-02-09 10:10	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:03
12	BE 392022780	20-02-09 10:11	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:02
13	NL 394549880	20-02-09 10:11	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:02
14	NL 394549804	20-02-09 10:12	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:01
15	BE 787440191	20-02-09 10:12	1805644	20-02-09 12:13	224879	2:01

Logboek Veevervoer 57-23-BN 57-23-BN Per dier

Gereed 100%



In dit Excel-bestand op de PC zijn 2 tabbladen. Hierboven ziet u het tabblad “57-23-BN Per dier” waarin de informatie per dier wordt weergegeven. U kunt echter ook een type formulier kiezen zoals het voorgeschreven “LOGBOEK VEEVERVOER/ R&O REGISTER” van de VWA. Kies daarvoor in Excel het tabblad “Logboek Veevervoer 57-23-BN”. U ziet dan:

Start laden	Nr. cert.	Laadadres (vertrek)	Eind lossen	Losadres (bestemming)	Reisduur	Reiniging, ontsmetting
20-02-09 10:07	Aantal 3	Soort Runderen	20-02-09 11:01	Aantal 3	0:54	
	Type	UBN 225414		Type		
	Naam Spijkerboer - van de Roozenberg A.	Adres Zwarteweg 72		UBN 2235378		
	Plaats 8097 PX Oosterwolde Gld	Plaats 8095 PZ t Loo Oldebroek		Naam Holstege G.		
20-02-09 10:09	Aantal 1	Soort Runderen	20-02-09 11:01	Aantal 1	0:52	
	Type	UBN 1805644		Type		
	Naam Heide van der T.	Adres Veeweg 62		UBN 2235378		
	Plaats 8096 PN Oldebroek	Plaats 8095 PZ t Loo Oldebroek		Naam Holstege G.		
20-02-09 10:09	Aantal 7	Soort Runderen	20-02-09 12:13	Aantal 7	2:04	
	Type	UBN 1805644		Type		
	Naam Heide van der T.	Adres Veeweg 62		UBN 224879		
	Plaats 8096 PN Oldebroek	Plaats 8096 AA Oldebroek		Naam Lokhorst - Erkelens P.M.		
				Adres Rustenburgsweg 1		

Uiteraard kunt u zulke overzichten in Excel printen of per e-mail verzenden. U kunt ze ook jarenlang bewaren op uw PC.



### Invoer van kenteken en chauffeur/verzorger

In het “Logboek Veevervoer” hoort het kenteken te staan van de vrachtwagen of aanhanger. Ook de chauffeur of verzorger moet u vermelden.

Als u “Kenteken” ziet onder het UBN, zoals hiernaast, dan was er nog geen kenteken gekozen. Als u op het pijltje naast “Kenteken” tikt, ziet u een lijstje met al ingevoerde kentekens, waaruit u kunt kiezen.

Om een nieuw kenteken of de chauffeur in te voeren in ‘KRASop’, of om de chauffeur te wijzigen, kiest u ‘Invoer Kenteken’ uit het menu ‘Opties’ in het startscherm (zie afbeelding links).

U komt dan in het scherm hieronder:

Kenteken	Chauffeur	Certif. Nr
KF-JG-66	Derk Janssen	23

Kenteken	Naam	Certif
57-23-BN	Derk Janssen	23
KF-JG-66	Jan Janssen	1967C
AB-78-KL	Famke Janssen	7693A
LF-GN-66		

Naam	Certif
Derk Janssen	23
Jan Janssen	1967C
Famke Janssen	7693A

In het tekstvakje onder ‘Kenteken’ (links) kunt u een kenteken intypen. Als dat nieuw is, komt het kenteken erbij in de tabel onder het tekstvakje zodra u op ‘Enter’ drukt, of op de middelste PDA-knop.

U kunt ook een kenteken kiezen uit de tabel door er op te tikken. Dan komt het kenteken ook in het tekstvakje boven de tabel.

Als u een kenteken kiest en op de knop ‘Verwijder’ onder de tabel tikt, verdwijnt dit kenteken uit de lijst.

Hetzelfde geldt voor namen van chauffeurs. Bij elke chauffeur kunt u ook een certificaat intypen.

Zodra u op de menuknop ‘OK’ tikt, worden de gegevens opgeslagen. U komt terug in het startscherm (bovenste afbeelding). Gekozen naam en kenteken worden meegenomen.



## Een UBN kiezen

Werknr	v. UBN	Erin	Eruit	Naar

Batterij

Opties Alles afladen

Hier ziet u het startscherm, wat u gebruikt om laden en lossen te administreren.

Voordat u vee oplaadt, moet u het UBN aangeven waar opgeladen wordt. U kunt het UBN-nummer intypen in het vakje onder 'UBN:' (hier: 224879).

Gemakkelijker is het om het UBN te kiezen uit uw lijst van vaste klanten. Tik daarvoor op de knop 'Kies UBN'.

U ziet dan het volgende scherm:

UBN 224879 Naam Lokhorst - Erkele  
Adres Rustenburgsweg  
Postc 8096 AA Plaats Oldebroek

Wis Bewaar Tel

UBN	Naam	Plaats
225414	Spijkerboer -	Oosterwolde
224879	Lokhorst -	Oldebroek
2235378	Holstege G.	t Loo
1805644	Heide van	Oldebroek
16293	Linde - van	Oosterwolde
16255	Wessels -	Wezep
16160	Sellis - Pap J.	Wezep
16125	Hart 't N.A.	Wezep

Opties OK

Kies een adresregel en tik op 'OK'. Dan keert u terug naar het startscherm, met het gekozen UBN.

In ditzelfde scherm kunt U adressen toevoegen door de gegevens in te typen en op de knop 'Bewaar' te tikken.

U kunt een adres wissen, door dit adres te kiezen uit de tabel, en dan op de knop 'Wis' te tikken.

Via het 'Optie' menu heeft u de keuze om de hele adreslijst te wissen. Ook kunt u adressen toevoegen die in een Excel-bestand staan.



### Adressen invoeren uit een Excel-lijst van de PC

Dit scherm zult u zien u als U in het startscherm tikt op 'Kies UBN':

U kunt adresgegevens van een UBN met de hand intypen op de PDA. Maar typen gaat gemakkelijker op de PC. En misschien heeft u al lijsten met adressen. Als u adressen op de PC in een Excel-bestand zet, en dit bestand naar de PDA kopieert, dan kan 'KRASop' de adressen zo inlezen: Plaats het Excel-bestand bij voorkeur in de PDA-map 'My Documents'.

Kies uit het 'Opties' menu voor 'Adressen uit Excel'. U komt dan in het volgende scherm:

Naam ▲	Datum
Logboek HR-KL-41 4-2-09	4-2 22:24
Veeervoerklanten	4-2 23:23

In dit scherm moet u het Excel-bestand met adressen kiezen. Hier ziet u de inhoud van 'My Documents' op de PDA. (Het bestand 'Logboek HK-KL-41 4-2-09' is het Logboek Veeervoer van 4 februari met vrachtwagen HR-KL-41.)

In dit geval zitten de adressen in het bestand "Veeervoerklanten.xls".

Tik op het bestand met de adressen, dan komt u in het volgende scherm:



KRASop

Gekozen Excel bestand met adressen:  
 \My Documents\Veeervoerklanten.xls

Bovenste adres staat in rij:

UBN nummer staat in kolom:

Naam staat in kolom:

Voorletters in kolom:

Straat en huisnr. in kolom:

Postcode in kolom:

Woonplaats in kolom:

Telefoon staat in kolom:

OK

Hier ziet u de naam van het gekozen Excel-bestand met adressen, ter bevestiging.

U moet nog aangeven waar precies welke gegevens staan in het Excel-bestand. Dat hoeft u maar een keer te doen, als uw Excel-bestand steeds dezelfde opbouw heeft, met dezelfde gegevens in dezelfde kolommen. 'KRASop' slaat deze instellingen op zodra u op 'OK' drukt.

De instellingen in het voorbeeld hiernaast komen overeen met de adreslijst in het voorbeeld hieronder: (weergave op PC)

Veeervoerklanten.xls [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

1	Adreslijst klanten vervoer vee					
2	UBN	NAAM	STRAATHUISNR	POSTCODE	WOONPLAATS	TEL
3	10100	Spijkerboer - van de Roozenberg A.	Zwarteweg 72	8097 PX	Oosterwolde Gld	
4	10105	Lokhorst - Erkelens P.M.	Rustenburgsweg 1	8096 AA	Oldebroek	
5	10225	Holstege G.	Morelissenstraat 20	8095 PZ	t Loo Oldebroek	
6	10261	Heide van der T.	Veenweg 62	8096 PN	Oldebroek	
7	10284	Uitslag L.W.H.	Vollenhofsweg 11	8091 PH	Wezep	
8	10327	Beltman G.J.A.	Kamperstraatweg 1	8091 PE	Wezep	
9	10327	Beltman G.J.A.	Kamperstraatweg 1	8091 PE	Wezep	
10	10356	Jansen R.J.W.	Vreeweg 65AA	8095 PK	t Loo Oldebroek	
11	10364	Spijkerboer J.H.	Wittensteinse allée 16	8097 RM	Oosterwolde Gld	
12	10366	Heijen J.H.	Mheneweg Zuid 42	8096 RH	Oldebroek	

Als U op de PDA tikt op 'OK', worden bovenstaande adressen overgenomen uit Excel. Dit kan meer dan een minuut duren. U ziet het resultaat in het volgende scherm:





KRASop

UBN: 10100    Naam: Spijkerboer - van  
 Adres: Zwarteweg 72  
 Postc: 8097 PX    Plaats: Oosterwolde Gld  
 Wis    Bewaar    Tel:

UBN	Naam	Plaats
10100	Spijkerboer -	Oosterwolde
10105	Lokhorst -	Oldebroek
10225	Holstege G.	t Loo
10261	Heide van der	Oldebroek
10284	Uitslag L.W.H.	Wezep
10327	Beltman G.J.A.	Wezep
10356	Jansen R.J.W.	t Loo
10364	Spijkerboer	Oosterwolde
10366	Heijen J.H.	Oldebroek

Opties    OK

De adressen uit het Excel-bestand staan nu ook in de PDA. Tik op een adresregel om de gegevens hiervan uitgebreider te zien.

Op dit moment is UBN 10100 gekozen. Dit UBN wordt meegenomen naar het startscherm als u nu op 'OK' tikt.

KRASop

19- 2 -09    Kies UBN

Oormerknummer:    UBN: 10100

Geladen dieren:    57-23-BN

Werknr	v. UBN	Erin	Eruit	Naar

Batterij

Opties    Alles afladen

Hier bent u weer terug in het startscherm, met het gekozen UBN.

U ziet ook het gekozen kenteken (Opties/Invoer Kenteken)



## Gegevensopslag, meerdaagse transporten

In het startscherm kunt u een datum kiezen. Kiest u geen datum, dan staat er de datum van vandaag.

Bij opladen en afladen worden telkens de gegevens opgeslagen met de datum van vandaag en de huidige gekozen chauffeur.

Als uw vrachtwagen en aanhanger een verschillend kenteken hebben, zijn de dieren van beide kentekens opgeslagen in hetzelfde bestand.

De gegevens worden opgeslagen in een bestand met als naam bijvoorbeeld: "Vervoerd door Derk Janssen op 20-2-09.XML".

Bij meerdaagse transporten kunnen er dus 2 of meer bestanden op de PDA staan (bv. ook nog een met '21-2-09' in de naam). Hiervan is dan steeds de laatste het meest volledig. Zolang u "KRASop" niet afsluit, gaat het automatisch verder met de laatste, meest volledige versie.

Sluit na een transport 'KRASop' af via 'Opties/Stoppen' in het startscherm.

Als u de volgende dag 'KRASop' weer opstart, begint er een nieuw, leeg logboek. Er zijn nog geen kalveren geladen.

Het kan echter voorkomen, dat u verder wilt gaan met een logboek van gisteren. Kies dan in het startscherm de datum van gisteren, en het kenteken waar u mee reed. In dat geval opent 'KRASop' het opgeslagen logboek en toont de kalveren die er gisteren al in stonden.

De bestanden waarmee KRASop werkt, staan op de PDA in het mapje: 'Mijn apparaat/Programmabestanden/KRASop/Data'.

Excel-bestanden, zoals het 'Logboek Veevervoer' komen op de PDA in de map: 'Mijn apparaat/My Documents'. Als u de PDA met de PC verbindt via ActiveSync, dan komen deze bestanden automatisch ook op de PC, als u ActiveSync correct hebt ingesteld.



## Instellingen 'KRASop' met Socket insteekkaart op PDA

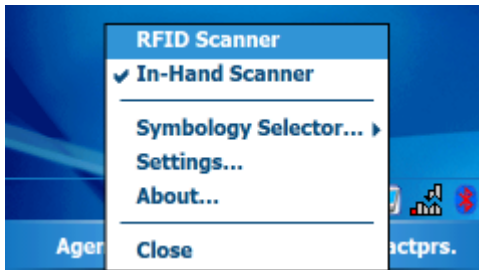
De CF-insteekkaart kan Barcodes lezen, maar ook RFID-chips. Als de barcode-lezer niet werkt, kan het zijn dat de kaart ingesteld staat op RFID in plaats van Barcode. Je kunt dat in het startscherm zien:



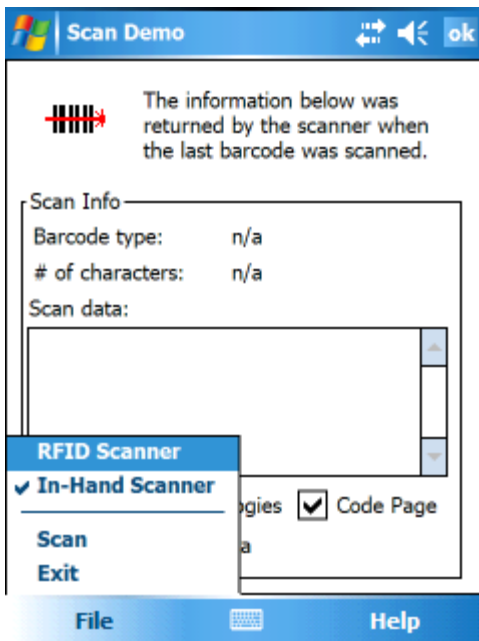
Ingesteld op RFID (dus fout)



Ingesteld op Barcode (dus goed)



Als de insteekkaart niet goed staat ingesteld, sluit dan eerst 'KRASop' af. Tik dan op het icoontje wat hierboven geel omcirkeld is. Dan zie je het menu links. Kies de optie 'In-hand Scanner' (voor Barcode). Start 'KRASop' nu weer. Nu zou het moeten werken.



Als je geen van beide icoontjes boven ziet, sluit dan 'KRASop' af. Ga via 'Start/Programma's' naar het mapje 'SocketScan'. Tik op 'ScanDemo'. Hierna zie je het scherm links. Kies linksonder uit het menu 'File' de optie 'In-Hand Scanner'. Tik daarna in het scherm op 'ok' (rechtsboven)

Start nu 'KRASop' weer.

Wageningen, 5-2-2009

Laurens Beerepoot