



DIGITALISERINGSSTYRELSEN

VEJLEDNING

NemHandelsRegistret (NHR) - Bulk-funktionalitet

Hjælpeguide til administration af registreringer via
NHR Bulk-funktionalitet.

Juni 2015
Version 1.1



Introduktion

Det forudsættes af læseren af denne vejledning er bekendt med den manuelle brug af NemHandelsRegistrets web-grænseflade (NHR Web). Hvis ikke, henvises til vejledningen på <http://www.nemhandel.dk/vejledninger>

NHR Bulk-funktionaliteten er et hjælpeværktøj til virksomheder som administrerer mange registreringer i NHR (større organisationer, Service Leverandører som håndterer registrering for deres kunder, osv.).



ADVARSEL

NHR Web-Bulk er et kraftfuldt værktøj, uden nogen fortryd-knap!

Det anbefales at der tages backup af NHR-data inden hver skrivning/ændring/sletning af data!

NHR Web-Bulk kan frit testes i NHR Testmiljøet: <http://registration-test.nemhandel.dk>

Ønsker man adgang til egne data, skal man anskaffe sig et Test-Medarbejdercertifikat (Test-Moces) til sin virksomhed. Hvis man blot vil teste funktionalitet, har DanID et Test-Medarbejdercertifikat som kan hentes gratis: <http://www.nets.eu/dk-da/Service/kundeservice/nemid-tu/Pages/OCES-II-certifikat-eksempler.aspx>

Det er også muligt at benytte NHR-Stagemiljø med produktive certifikater – se mere på <https://digitaliser.dk/news/2771142>

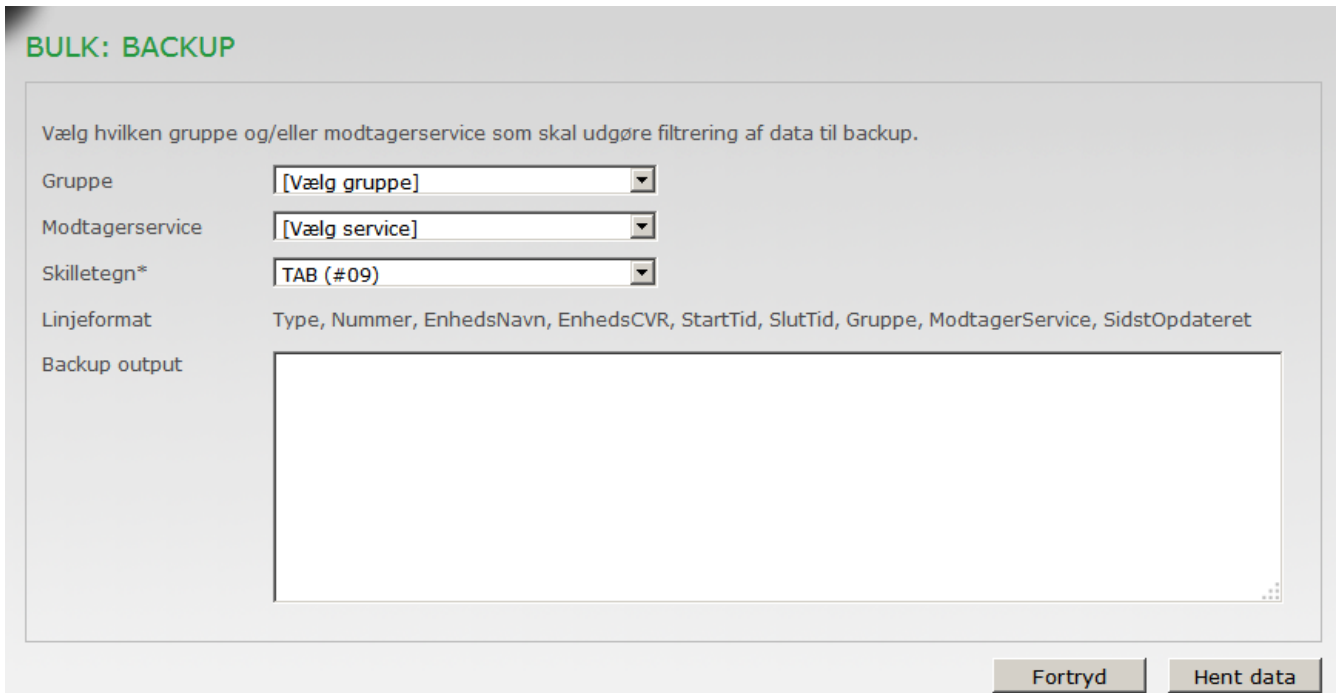
Indholdsfortegnelse

Introduktion	2
Backup	4
Input og output	4
Eksempel	5
Opret/slet	6
Opret / rediger	6
Eksempel	7
Slet	8
Fejlhåndtering	9
Support	10

Backup

Input og output

Nederst i menuen på forsiden findes punktet "Bulk: Backup". Tanken er at man skal kunne få en kopi af sine data ud som backup og/eller til redigering.



BULK: BACKUP

Vælg hvilken gruppe og/eller modtagerservice som skal udgøre filtrering af data til backup.

Gruppe: [Vælg gruppe]

Modtagerservice: [Vælg service]

Skille tegn*: [TAB (#09)]

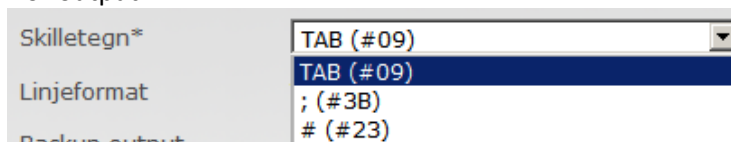
Linjeformat: Type, Nummer, EnhedsNavn, EnhedsCVR, StartTid, SlutTid, Gruppe, ModtagerService, SidstOpdateret

Backup output: [Empty text area]

Buttons: Fortryd, Hent data

Først vælges hvilken gruppe og/eller modtagerservice som skal udgøre filtrering af data til backup. Vælges ingen af disse, tages alle data med.

Derefter vælges skille tegn for output:



Skille tegn*: [TAB (#09)]

Linjeformat: [TAB (#09)]

Backup output: [; (#3B)]

[# (#23)]

TAB (tabulator-tegn) er beregnet til copy/paste ind i regneark (fx Excel), og tegnene ; og # er rettet mod tekst-baseret håndtering af output (CSV eller andet).

I de efterfølgende eksempler benyttes TAB, da disse er nemme at visualisere.

Output er 9 datafelter/kolonner:

FELT	EKSEMPEL	KOMMENTAR
Type	GLN	Nummertypen (GLN; DK:CVR, osv.)
Nummer	5798009811578	Nummer som er registreret
EnhedsNavn	DIGST NemHandel Demo-endepunkt	Navn på den enhed som nummeret benyttes af
EnhedsCVR	00000000	CVR-nummer på den enhed som nummeret benyttes af
StartTid	01-01-2011	Den dato hvorfra registreringen er aktiv (kan være blank)
SlutTid	31-12-2039	Den dato hvortil registreringen er aktiv (kan være blank)
Gruppe	DIGST NemHandel Demo-endepunkter	Den gruppe som nummeret er placeret i

		administrativt (kan være blank)
ModtagerService	Demo-endeppunkt	Navnet på den ModtagerService som nummeret benytter
SidstOpdateret	19-01-2015 08:51	Tidspunkt for hvornår registreringen sidst er opdateret.

Benyttes output i TAB format, kan det anbefales at benytte det Microsoft Excel ark (NHR-nummeradministration.xlsx) som er forberedt til NHR Bulk-data. Arket findes på Digitaliser: <https://digitaliser.dk/resource/2903898>

Eksempel

Efter klik på "Hent Data" knappen, kommer output i feltet:

BULK: BACKUP

Vælg hvilken gruppe og/eller modtagerservice som skal udgøre filtrering af data til backup.

Gruppe: [Vælg gruppe]

Modtagerservice: [Vælg service]

Skilletegn*: TAB (#09)

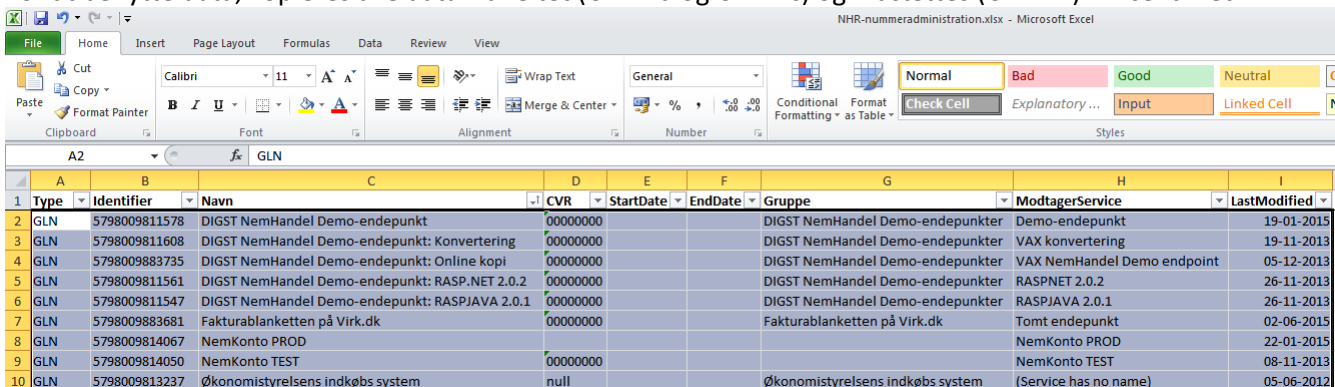
Linjeformat: Type, Nummer, EnhedsNavn, EnhedsCVR, StartTid, SlutTid, Gruppe, ModtagerService, SidstOpdateret

Backup output

```

GLN 5798009811578 DIGST NemHandel Demo-endeppunkt 00000000 DIGST NemHandel
Demo-endeppunkter Demo-endeppunkt 19-01-2015 08:51
GLN 5798009811608 DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: Konvertering 00000000 DIGST NemHandel
Demo-endeppunkter VAX konvertering 19-11-2013 12:33
GLN 5798009883735 DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: Online kopi 00000000 DIGST NemHandel
Demo-endeppunkter VAX NemHandel Demo endpoint 05-12-2013 11:03
GLN 5798009811561 DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: RASP.NET 2.0.2 00000000 DIGST NemHandel
Demo-endeppunkter RASPNET 2.0.2 26-11-2013 15:18
GLN 5798009811547 DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: RASPJAVA 2.0.1 00000000 DIGST NemHandel
Demo-endeppunkter RASPJAVA 2.0.1 26-11-2013 15:31
GLN 5798009883681 Fakturablanketten på Virk.dk 00000000 Fakturablanketten på Virk.dk Tomt
endeppunkt 02-06-2015 13:04
GLN 5798009814067 NemKonto PROD NemKonto PROD 22-01-2015 08:58
  
```

For at benytte data, kopieres alle data fra feltet (CTRL+a og CTRL+c) og indsættes (CTRL+v) i Excel-arket:



Type	Identificer	Navn	CVR	StartDate	EndDate	Gruppe	ModtagerService	LastModified
GLN	5798009811578	DIGST NemHandel Demo-endeppunkt	00000000			DIGST NemHandel Demo-endeppunkter	Demo-endeppunkt	19-01-2015
GLN	5798009811608	DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: Konvertering	00000000			DIGST NemHandel Demo-endeppunkter	VAX konvertering	19-11-2013
GLN	5798009883735	DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: Online kopi	00000000			DIGST NemHandel Demo-endeppunkter	VAX NemHandel Demo endpoint	05-12-2013
GLN	5798009811561	DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: RASP.NET 2.0.2	00000000			DIGST NemHandel Demo-endeppunkter	RASPNET 2.0.2	26-11-2013
GLN	5798009811547	DIGST NemHandel Demo-endeppunkt: RASPJAVA 2.0.1	00000000			DIGST NemHandel Demo-endeppunkter	RASPJAVA 2.0.1	26-11-2013
GLN	5798009883681	Fakturablanketten på Virk.dk	00000000			Fakturablanketten på Virk.dk	Tomt endeppunkt	02-06-2015
GLN	5798009814067	NemKonto PROD					NemKonto PROD	22-01-2015
GLN	5798009814050	NemKonto TEST	00000000				NemKonto TEST	08-11-2013
GLN	5798009813237	Økonomistyrelsens indkøbs system	null			Økonomistyrelsens indkøbs system	(Service has no name)	05-06-2012

Arket kan herefter gemmes som backup, eller data kan tilrettes forud for Bulk Import.

TIP: Sorter evt. data efter ModtagerService (og evt. Gruppe), da data i Opret/rediger skal indsættes pr. ModtagerService og Gruppe.

Opret/slet

Nederst i menuen på forsiden findes punktet "Bulk: Opret/slet". Tanken er, at man nemt skal kunne oprette/vedligeholde eller slette et større antal registreringer i NHR på én gang.

BULK: OPRET/SLET

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578

Bulk input*

Felter med * er obligatoriske felter og skal udfyldes.

Til en start skal man vælge handling:

Handling*

Følgende valg gælder fo

Opret / rediger

Slet

Opret / rediger

Når der er valgt "Opret / rediger" vises der nogle yderligere felter:

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Gruppe

Understøtter servicen* [Foretag tidsafgrænsning](#)

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER><Skilletegn><ENHEDS_NAVN><Skilletegn><ENHEDS_CVR>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578;DIGST Demo endepunkt;00000000

Bulk input*

Felter med * er obligatoriske felter og skal udfyldes.

Først kan man vælge en gruppe, som modtagerne skal placeres i (administrativt) og der skal vælges hvilken ModtagerService som numrene skal tilknyttes. Det er muligt at foretage en tidsafgrænsning for den valgte service, eller lave en overgang fra en service til en anden.

Efterfølgende skal der vælges skilletegn for det tekst-input som udgør Bulk-input (se afsnit "Input og output" for uddybning af skilletegn).

Som input skal der specificeres 4 felter/kolonner:

FELT	EKSEMPEL	KOMMENTAR
Type	GLN	Nummertypen (GLN; DK:CVR, osv.)
Nummer	5798009811578	Nummer som er registreret
EnhedsNavn	DIGST NemHandel Demo-endepunkt	Navn på den enhed som nummeret benyttes af
EnhedsCVR	00000000	CVR-nummer på den enhed som nummeret benyttes af

Eksempel

Med udgangspunkt i regnearket fra backup-eksemplet, vælges data fra de 4 første kolonner og kopieres til Input-feltet:

GLN	5798009811578	DIGST NemHandel Demo-endepunkt	00000000
GLN	5798009800001	DIGST Test 1	00000000
GLN	5798009800002	DIGST Test 2	00000000

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Gruppe

Understøtter servicen* [Foretag tidsafgrænsning](#)

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER><Skilletegn><ENHEDS_NAVN><Skilletegn><ENHEDS_CVR>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578;DIGST Demo ende punkt;00000000

Bulk input*

GLN	5798009811578	DIGST NemHandel Demo-ende punkt	00000000
GLN	5798009800001	DIGST Test 1	00000000
GLN	5798009800002	DIGST Test 2	00000000

Efter klik på "Gem" kvitteres der kort med meddelelsen "Bulk-input handlingen er gennemført".

Slet

Ved Slet-handlingen skal der ikke vælges ekstra felter, men blot Skilletegn og data (nu 2 kolonner) indsættes:

BULK: OPRET/SLET

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578

Bulk input*

GLN	5798009800001
GLN	5798009800002

Efter klik på "Gem" kvitteres der kort med meddelelsen "Bulk-input handlingen er gennemført".

Fejlhåndtering

Der foretages fuld validering af alle data i forbindelse med alle operationer.

Eksempel på oprettelse af eksisterende nummer:

BULK: OPRET/SLET

- Der findes allerede en modtager med identifikation GLN 5790001268398
- Starttidspunktet for en periode må ikke ligge før sluttidspunktet for den foregående periode (tid ikke sat).

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578

Bulk input*	GLN 5798009811578	DIGST NemHandel Demo-endepunkt	00000000
	GLN 5798009800001	DIGST Test 1	00000000
	GLN 5798009800002	DIGST Test 2	00000000
	GLN 5790001268398	DIGST Test 3	00000000

Manglende kolonne:

- Linje 1: De 4 krævede felter er ikke til stede
- Linje 2: De 4 krævede felter er ikke til stede
- Linje 3: De 4 krævede felter er ikke til stede

Handling*

Følgende valg gælder for alle linjer/numre in Bulk-input!

Skilletegn*

Linjeformat <TYPE><Skilletegn><NUMMER>

Valide typer GLN, DK:CVR, DK:SE, DK:VANS, DK:P, IBAN, DUNS

Eksempel GLN;5798009811578

Bulk input*	GLN 5798009811578	DIGST NemHandel Demo-endepunkt	
	GLN 5798009800001	DIGST Test 1	
	GLN 5798009800002	DIGST Test 2	



Support

Skulle der være forståelsesmæssige spørgsmål til denne vejledning, eller skulle der være fejl eller spørgsmål til NHR Bulk funktionaliteten, kontakt da NemHandel Support.

Mail: Support@nemhandel.dk

Telefon: 70 26 56 76 alle hverdage kl. 10-14.