
EVERY

Funksjonell feltbeskrivelse for Det Sentrale Motorvognregisteret

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	1
1.1	Hensikten med dette dokumentet	1
1.2	Overordnet tjenestebeskrivelse	1
1.3	Autorisasjonsnivåer	2
1.4	Krav i forbindelse med innlogging til DSM.....	2
2	Produkter	3
2.1	Produktet Registreringsnummer søk (Regnrsoek)	3
2.1.1	Request Regnrsoek (hentRegnrsoek)	3
2.1.2	Respons Regnrsoek (ved unikt treff).....	3
2.1.3	Respons Regnrsoek (ved flere treff)	6
2.2	Produktet Understellsnummersøk (Understellsnrsoek)	7
2.2.1	Request Understellsnummersoek (hentUnderstellsnummersoek)	7
2.2.2	Respons Understellsnummersoek (ved unikt treff)	7
2.2.3	Respons Understellsnrsoek (ved flere treff)	10
2.3	Produktet Tekniske data (Tekniske data)	11
2.3.1	Request Tekniske (hentTekniskeData)	11
2.3.2	Respons TekniskeData	11
2.4	Produktet Navnesøk (Navnesoek).....	14
2.4.1	Request Navnesoek (hentNavnesoek)	14
2.4.2	Respons Navnesoek (ved unikt treff)	15
2.4.3	Respons Navnesoek (ved flere treff).....	17
2.5	Produktet Navnesøk Forsikring (NavnesoekFors).....	17
2.5.1	Request NavnesoekFors (hentNavnesoekFors)	18
2.5.2	Respons NavnesoekFors (ved unikt treff)	18
2.5.3	Respons NavnesoekFors (ved flere treff).....	20
2.6	Produktet Fødselsnummersøk / Organisasjonsnummersøk (FoedselsnrOrgnrsoek).....	21
2.6.1	Request FoedselsnrOrgnrsoek (hent FoedselsnrOrgnrsoek)	21
2.6.2	Respons FoedselsnrOrgnrsoek (ved unikt treff)	22
2.6.3	Respons FoedselsnrOrgnrsoek (ved flere treff).....	24
2.7	Krav i forbindelse med innlogging og bruk av DSM.....	25

1 Innledning

1.1 Hensikten med dette dokumentet

Hensikten med dette dokumentet er å gi en oversikt over innhold i tjenesten Det Sentrale Motorvognregisteret (DSM). Alle produkter er beskrevet. Det angis innhold på funksjonelt nivå, gruppert på de enkelte produkter. Dette dokumentet skal være tilstrekkelig til å avklare nødvendig innhold for implementering av tjenesten.

Det vises forøvrig til overordnet beskrivelse av tjenesten Det Sentrale Motorvognregisteret i dokumentet "Overordnet beskrivelse av web-services".

1.2 Overordnet tjenestebeskrivelse

Det Sentrale Motorvognregisteret inneholder opplysninger om alle kjøretøy i Norge. Registeret inneholder alle biler, lastebiler, motorsykler, mopeder, traktorer, tilhengere, campingvogner, etc. Om disse kjøretøyene finnes det opplysninger som du vanligvis finner i et vognkort. Kjøretøyets registreringsnummer, navn på eier, biltype og merke, understellsnummer, registreringsdato, tekniske opplysninger, med mer.

Det er Statens Vegvesen ved Vegdirektoratet som er registreier. Det er også de som avgjør hvem som får tilgang til registeret. Denne tillatelsen angir også hvilke søkemuligheter samt hvilken informasjon den enkelte kunde får anledning til å hente ut av registeret. Se også kapitel 1.3.

Tjenesten gir mulighet for oppslag på registreringsnummeret, understellsnummer, fødselsnummer, organisasjonsnummer, personnavn og organisasjonsnavn.

Planlagt vedlikeholdsvindu for tjenesten er:
natt til tirsdag fra 02:00 til 05:00
natt til fredag fra kl 02:00 til 04:00
siste fredag i måneden er fra kl 02:00 til 05:00

Bruksområder

Finne informasjon om eier av kjøretøy/kjennemerke, teknisk informasjon, oversikt hvilke kjøretøy/kjennemerke(r) en person eller organisasjon har, tidligere eier, om kjøretøyet er solgt, nåværende forsikringsselskap, tidligere forsikringsselskap osv.

Dataeier

Statens Vegvesen

Søknad om tilgang

Søknad må sendes Statens vegvesen på angitt søknadsskjema.

1.3 Autorisasjonsnivåer

Tillatelsen fra Statens vegvesen angir hvilke søkemuligheter samt hvilken informasjon den enkelte kunde får anledning til å hente ut av registeret.

Følgende autorisasjonsnivåer finnes:

VPARK:

Oppslag på kjennemerke

Oppslag på understellsnummer og merke

Oppslag på tekniske data

Restriksjoner på hvilke felt som kan vises i svaret

VKOMM:

Oppslag på kjennemerke

Oppslag på navn (Filtrering på fødselsdato, fylke, distrikt og postnummer)

Oppslag på understellsnummer og merke

Oppslag på tekniske data

Restriksjoner på hvilke felt som kan vises i svaret

VFORS:

Oppslag på kjennemerke

Oppslag på navn (Filtrering på fødselsdato, fylke, distrikt, postnr og selskapskode)

Oppslag på fødselsnummer og organisasjonsnummer

Oppslag på understellsnummer og merke

Oppslag på tekniske data

Ingen restriksjoner på hvilke felt som kan vises i svaret

VSOSI:

Oppslag på kjennemerke

Oppslag på fødselsnummer og organisasjonsnummer

Oppslag på understellsnummer og merke

Oppslag på tekniske data

Restriksjoner på hvilke felt som kan vises i svaret

1.4 Krav i forbindelse med innlogging til DSM

Det er i DSM krav at alle enkeltbrukere skal identifiseres, også for bruk fra integrerte løsninger / saksbehandlersystemer.

Det betyr at det må benyttes avansert håndtering av brukeridenter (delegert brukerident). Se punkt 2.7 for nærmere beskrivelse.

2 Produkter

Nedenfor angis innhold i alle produkter. Det er opplistet feltinnhold med tilhørende beskrivelse samt henvisning til benevnelse i XML-dokument. For oppslag angis om feltet er "mandatory" eller "optional" dvs. om feltet må fylles ut ved oppslag eller om dette er valgfritt.

2.1 Produktet Registreringsnummer søk (Regnrsoek)

Søkeparametere er Registreringsnummer / kjennemerke.

Hvis man ikke er helt sikker på sammensetningen av et kjennemerke, har man mulighet til å erstatte et av sifrene i nummerdelen med et spørsmålstegn. Det er kun tillatt å erstatte ett av tallene med spørsmålstegn.

DSM forsøker nå å foreta oppslag på ti forskjellige kjennemerker. Det letes fortløpende på sifrene fra 0 til 9. Eksempel på dette er:

AA12?44 skal føre til oppslag på AA12044, AA12144, AA12244, AA12344, AA12444, AA12544, AA12644, AA12744, AA12844 og AA12944.

2.1.1 Request Regnrsoek (hentRegnrsoek)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
Regnrsoek	Registreringsnummer	Kjøretøyets registreringsnummer.	M	Regnr

2.1.2 Respons Regnrsoek (ved unikt treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge er det HVITT	kjennemerkeFarge
	fnrOrgnr	Eiers fødselsdato, fødselsnummer eller organisasjonsnummer. For VPARK og VKOMM vises kun fødselsdato.	fnrOrgnr
	etternavn	Eiers etternavn eller organisasjonsnavn	etternavn
	fornavn	Eiers fornavn	fornavn
	mellomnavn	Eiers mellomnavn	mellomnavn

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	adresse	Eiers adresse	adresse
	postnr	Eiers postnummer	postnr
	poststed	Eiers poststed	poststed
	fylkeKode	Eiers fylkeskode	fylkeKode
	fylkeNavn	Eiers fylkesnavn	fylkeNavn
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	distriktNavn	Registreringsdistrikt navn	distriktNavn
	kjoeretoeygrp	Kjøretøygruppe. Eks Personbil, Varebil kl 1 osv.	kjoeretoeygrp
	regAar	Kjøretøyets registreringsår	regAar
	stjaaletDato	Stjålet dato, hvis stjålet	stjaaletDato
	merkeKode	Merkekode. Eks 5260	merkeKode
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	modellType	Modell / type Eks: LEGACY OUTBACK/BH	modellType
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	regDato	Registreringsdato Eks: 2010-01-07	regDato
	avregDato	Avregistreringsdato, hvis avregistrert Eks: 2010-01-07	avregDato
	vraketDato	Vraket dato, hvis vraket Eks: 2010-01-07	vraketDato
	forrEier	Forrige eiers navn, hvis forrige eier. Viser kun for VFORS og VSOSI.	forrEier
	aktSelskapkode	Nåværende forsikringsselskapskode Eks 53. Viser kun for VFORS	aktSelskapkode
	aktSelskapnavn	Nåværende forsikringsselskapsnavn Eks IF SKADEF... Viser kun for VFORS.	aktSelskapnavn
	aktAvtaledato	Nåværende forsikrings avtaledato Viser kun for VFORS.	aktAvtaledato
	aktOpphoerdato	Nåværende forsikrings opphørsdato Viser kun for VFORS	aktOpphoerdato

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	forrSelskapkode	Forrige forsikringsselskapskode Eks 49 Vises kun for VFORS.	forrSelskapkode
	forrSelskapnavn	Forrige forsikringsselskapsnavn Eks GJENSIDIGE Vises kun for VFORS.	forrSelskapnavn
	forrAvtaledato	Forrige forsikrings avtaledato Vises kun for VFORS.	forrAvtaledato
	forrOpphoerdato	Forrige forsikrings opphørsdato Vises kun for VFORS.	forrOpphoerdato
	utførtDato	Utført dato, hvis utført / eksportert	utførtDato
	leietaker	Leietakers navn, adresse, postnr/sted, hvis leiertaker OBS: hvis leietaker er utfyllt, vises ikke feltene for solgtDato og solgtTil	leietaker
	solgtDato	Solgt dato, hvis solgt	solgtDato
	solgtTil	Solgt til navn, adresse, postnr/sted	solgtTil
	kjoeretoeyFarge	Kjøretøyets farge Eks GRÅ	kjoeretoeyFarge
	medeierFnrOnr	Medeiers Fødselsnummer / organisasjonsnummer Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFnrOnr
	medeierEtternavn	Medeiers navn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierEtternavn
	medeierFornavn	Medeiers fornavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFornavn
	medeierMellomnavn	Medeiers mellomnavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierMellomnavn
	pkKjm	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Dagprøvekjennermerke	pkKjm
	pkKontrollnr	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Kontrollnummer	pkKontrollnr
	pkFormaal	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Formål	pkFormaal
	pkFraDato	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Dagprøvekjennermerke gyldig fra dato	pkFraDato

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	pkTilDato	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Dagprøvekjennermerke gyldig til dato	pkTilDato
	pkKjoerestrekning	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Kjørestrekning	pkKjoerestrekning
	pkMerknad	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Merknadsfelt (fritekst)	pkMerknad
	pkKjoeretoeygruppe Avgift	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Kjøretøygruppekode	pkKjoeretoeygruppe Avgift
	pkDato	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Utstedt dato	pkDato
	pkDistrikt	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Utsted Distrikt	pkDistrikt
	pkSignatur	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Utstedt signatur	pkSignatur
	pkKommune	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Kommune	pkKommune
	pkKommunenr	Felt gjeldene kun for dagprøvekjennermerke Kommunennummer	pkKommunenr

2.1.3 Respons Regnrsoek (ved flere treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	antall	Antall forekomster	antall
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	nesteid
	linje	dette elementet man får tilbake dersom det er mer enn ett treff	linje
	kjennermerke		kjennermerke
	solgt	TRUE / FALSE	solgt
	navnAdresse	Eiers navn, adresse	navnAdresse
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	kjoeretoeyGruppe	Kode for kjøretøygruppe Eks 315	kjoeretoeyGruppe
	regAar	Registreringsår	regAar
	merke	Merke Eks SUBARU	merke
	regDato	Registreringsdato Eks: 07.01.10 Hvis kjøretøyet er vraket eller avregistrert vil det fremkomme teksten Avreg. Eller Vraket i dette feltet	regDato

2.2 Produktet Understellsnummersøk (Understellsnrsoek)

Søkeparametere er Understellsnummer i kombinasjon med merkekode.

2.2.1 Request Understellsnummersoek (hentUnderstellsnummersoek)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
Understellsnrsoek	understellsnummer	Kjøretøyets understellsnummer.	M	understellsnr
	merkekode	Kjøretøyets merkekode	M	Merkekode
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	O	nesteid
	kommando	Kommando for blaing til neste side, forrige side ved flere enn ti forekomster i svaret. Eksakt søk. Eks N eller F (neste / forrige) Et er lik tegn = (eksakt søk) Normalt sett er det fonetisk søk	O	kommando

2.2.2 Respons Understellsnummersoek (ved unikt treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Understellsnrsoek	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge er det HVITT	kjennemerkeFarge
	fnrOrgnr	Eiers fødselsdato, fødselsnummer eller organisasjonsnummer. For VPARK og VKOMM vises kun fødselsdato	fnrOrgnr
	etternavn	Eiers etternavn eller organisasjonsnavn	etternavn
	fornavn	Eiers fornavn	fornavn
	mellomnavn	Eiers mellomnavn	mellomnavn
	adresse	Eiers adresse	adresse
	postnr	Eiers postnummer	postnr
	poststed	Eiers poststed	poststed
	fylkeKode	Eiers fylkeskode	fylkeKode
	fylkeNavn	Eiers fylkesnavn	fylkeNavn
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	distriktNavn	Registreringsdistrikt navn	distriktNavn
	kjoeretoeygrp	Kjøretøygruppe. Eks Personbil, Varebil kl 1 osv.	kjoeretoeygrp
	regAar	Kjøretøyets registreringsår	regAar
	stjaaletDato	Stjålet dato, hvis stjålet	stjaaletDato
	merkeKode	Merkekode. Eks 5260	merkeKode
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	modellType	Modell / type Eks: LEGACY OUTBACK/BH	modellType
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	regDato	Registreringsdato Eks: 2010-01-07	regDato
	avregDato	Avregistreringsdato, hvis avregistrert Eks: 2010-01-07	avregDato
	vraketDato	Vraket dato, hvis vraket Eks: 2010-01-07	vraketDato
	forrEier	Forrige eiers navn, hvis forrige eier. Viser kun for VFORS og VSOSI	forrEier

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	aktSelskapkode	Nåværende forsikringsselskapskode Eks 53 Vises kun for VFORS.	aktSelskapkode
	aktSelskapnavn	Nåværende forsikringsselskapsnavn Eks IF SKADEF... Vises kun for VFORS.	aktSelskapnavn
	aktAvtaledato	Nåværende forsikrings avtaledato. Vises kun for VFORS.	aktAvtaledato
	aktOpphoerdato	Nåværende forsikrings opphørsdato. Vises kun for VFORS.	aktOpphoerdato
	forrSelskapkode	Forrige forsikringsselskapskode Eks 49 Vises kun for VFORS.	forrSelskapkode
	forrSelskapnavn	Forrige forsikringsselskapsnavn Eks GJENSIDIGE Vises kun for VFORS.	forrSelskapnavn
	forrAvtaledato	Forrige forsikrings avtaledato Vises kun for VFORS.	forrAvtaledato
	forrOpphoerdato	Forrige forsikrings opphørsdato Vises kun for VFORS.	forrOpphoerdato
	utførtDato	Utført dato, hvis utført / eksportert	utførtDato
	leietaker	Leietakers navn, adresse, postnr/sted, hvis leiertaker OBS: hvis leietaker er utfylt, vises ikke feltene for solgtDato og solgtTil	leietaker
	solgtDato	Solgt dato, hvis solgt	solgtDato
	solgtTil	Solgt til navn, adresse, postnr/sted	solgtTil
	kjoeretoeyFarge	Kjøretøyets farge Eks GRÅ	kjoeretoeyFarge
	medeierFnrOnr	Medeiers Fødselsnummer / organisasjonsnummer Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFnrOnr
	medeierEtternavn	Medeiers navn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierEtternavn

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	medeierFornavn	Medeiers fornavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFornavn
	medeierMellomnavn	Medeiers mellomnavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierMellomnavn

2.2.3 Respons Understellersoek (ved flere treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Understellersoek	antall	Antall forekomster	antall
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	nesteid
	linje	dette elementet man får tilbake dersom det er mer enn ett treff	linje
	kjennemerke		kjennemerke
	solgt	TRUE / FALSE	solgt
	navnAdresse	Eiers navn, adresse	navnAdresse
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	kjoeretoeyGruppe	Kode for kjøretøygruppe Eks 315	kjoeretoeyGruppe
	regAar	Registreringsår	regAar
	merke	Merke Eks SUBARU	merke
	regDato	Registreringsdato Eks: 07.01.10 Hvis kjøretøyet er vraket eller avregistrert vil det fremkomme teksten Avreg. Eller Vraket i dette feltet	regDato

2.3 Produkt Tekniske data (Tekniske data)

Søkeparametere er Kjennemerke.

2.3.1 Request Tekniske (hentTekniskeData)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
TekniskeData	kjennemerke	Kjøretøyets kjennemerke	M	kjennemerke

2.3.2 Respons TekniskeData

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
TekniskeData	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge oppgitt er det HVITT	kjennemerkeFarge
	typegodkjenning	Typegodkjenning Eks: 0123.001/2001	typegodkjenning
	ombygd	Hvis kjøretøyet er ombygd kommer det enten TRUE eller FALSE	ombygd
	navn	Eiers navn	navn
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	merke	Kode for merke Eks: 5260	merke
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	nedregTotalvekt	Redusert avgiftsgrunnlag i kg	nedregTotalvekt
	modell	Modell navn Eks: LEGACY OUTBACK	modell
	tillattTotalvekt	Tillatt totalvekt i kg Eks: 002085	tillattTotalvekt
type	Modelltype Eks: BH	type	
egenvekt	Egenvekt i kg Eks: 01650	egenvekt	
regAar	Registreringsår Eks: 2009	regAar	

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	regMnd	Registreringsmåned Eks 03	regMnd
	regDag	Registreringsdag Eks 27	regDag
	nyttelast	Nyttelast i kg inkl. passasjer Eks: 000360	nyttelast
	kjoeretoeyGruppe	Kjøretøygruppekode Eks 314	kjoeretoeyGruppe
	kjoeretoeyGruppeNavn	Kjøretøygruppenavn Eks Varebil kl 1	kjoeretoeyGruppeNavn
	akseltrykkForan	Tillatt foraksellast i kg Eks: 01040	akseltrykkForan
	tipp	Tipp TRUE eller FALSE	tipp
	kran	Kran TRUE eller FALSE	kran
	lasteapparat	lasteapparat TRUE eller FALSE	lasteapparat
	akseltrykkBak	Tillatt bakaksellast i kg Eks: 1050	akseltrykkBak
	motorytelse	Effekt Eks: 0154.00	motorytelse
	ytelsesmaal	Måleenhet for ytelse Eks: KW / HK	ytelsesmaal
	slagvolum	Slagvolum i cm ³ Eks: 3000	slagvolum
	egenvektForaksel	Egenvekt foraks/kopling i kg Eks: 1460	egenvektForaksel
	drivstoffkode	Drivstoffkode Eks: 01	drivstoffkode
	drivstoffBeskrivelse	Drivstoff beskrivelse Eks: Bensin	drivstoffBeskrivelse
	egenvektBakaksel	Egenvekt bakaksel Eks: 1140	egenvektBakaksel
	lengde	Lengde i cm Eks: 661 cm	lengde
	bredde	Bredde i cm Eks: 213 cm	bredde
	maksKoplingstrykk	Tillatt kopl. last	maksKoplingstrykk
	antallAksler	Antall aksler	antallAksler
	driftAntallAksler	Antall aksler i drift	driftAntallAksler

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	diffSperre	Diffrensialsperre TRUE eller FALSE	diffSperre
	maksTaklast	Tillat taklast i kg Eks 0150	maksTaklast
	akselavstand1	Akselavstand Eks: 0375	akselavstand1
	akselavstand2	Akselavstand Eks: 0195	akselavstand2
	akselavstand3	Akselavstand	akselavstand3
	akselavstand4	Akselavstand	akselavstand4
	tillattVogntogvekt	Tillatt vogntogvekt i kg Eks: 008700	tillattVogntogvekt
	standardDekkdimensjon Foran	Eks: 215/60R16	standardDekkdimensjon Foran
	tilhengervektMedBrems	Tilhengervekt med brems i kg Eks: 01800	tilhengervektMedBrems
	standardDekkdimensjon Bak	Eks: 215/60R16	standardDekkdimensjon Bak
	tilhengervektUtenBrems	Tilhengervekt uten brems i kg	tilhengervektUtenBrems
	minLiForan	LI (Plyrat.) Eks: 86	minLiForan
	minLiBak	LI (Plyrat.) Eks: 86	minLiBak
	standstoey	Standstøy i dB Eks: 081	standstoey
	omdreininger	Omdreininger i minutt Eks: 4500	omdreininger
	Stoeykilde	Støykildeplassering Eks: F	stoeykilde
	minHastForan	Min hast Eks: V	minHastForan
	sitteplasserTotalt	Sitteplasser i alt Eks: 02	sitteplasserTotalt
	sitteplasserForan	Sitteplasser foran Eks: 2	sitteplasserForan
	stdFelgForan	Standard felg foran Eks: 6.5 J	stdFelgForan
	stdFelgBak	Standard felg bak Eks: 6.5 J	stdFelgBak
	staaplasser	Antall ståplasser Eks: 20	staaplasser

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	minInnprForan	Min innpress foran i mm Eks: +00048	minInnprForan
	minInnprBak	Min innpress bak i mm Eks: +00048	minInnprBak
	lasteplanLengde	Lengde innv. lasteplani cm	lasteplanLengde
	maksSporviddeForan	Maks sporvidde foran i mm Eks: 1470	maksSporviddeForan
	maksSporviddeBak	Maks sporvidde bak i mm Eks: 1465	maksSporviddeBak
	lengdeTilTilhengerfeste	Lengde til tilhengerkopling i cm Eks: 0667	lengdeTilTilhengerfeste
	typekode	Type kode Eks: 10	typekode

2.4 Produktet Navnesøk (Navnesoek)

Søkeparametere er navn i kombinasjon med diverse filtreringsmuligheter.

2.4.1 Request Navnesoek (hentNavnesoek)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
Navnesoek	Navn	Personen eller organisasjonens navn Eks: HANSEN HANS OLE HANSEN OLE SKAR MARTINSENS TRANSPORT	M	navn
	foedselsdato	Personens fødselsdato Eks: 010663	O	foedselsdato
	postnr	Postnummer	O	postnr
	fylkesnr	Fylkesnummer	O	fylkesnr
	distriktnr	Registreringsdistrikt kode	O	distriktnr
	kommando	Kommando for blaing til neste side, forrige side ved flere enn ti forekomster i svaret. Eksakt søk. Eks N eller F (neste / forrige) Et er lik tegn = (eksakt søk) Normalt sett er det fonetisk søk	O	Kommando

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
	nexteid	nexteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side.	O	nexteid

2.4.2 Respons Navnesoek (ved unikt treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge er det HVITT	kjennemerkeFarge
	fnrOrgnr	Eiers fødselsdato, fødselsnummer eller organisasjonsnummer. For VPARK og VKOMM vises kun fødselsdato.	fnrOrgnr
	etternavn	Eiers etternavn eller organisasjonsnavn	etternavn
	fornavn	Eiers fornavn	fornavn
	mellomnavn	Eiers mellomnavn	mellomnavn
	adresse	Eiers adresse	adresse
	postnr	Eiers postnummer	postnr
	poststed	Eiers poststed	poststed
	fylkeKode	Eiers fylkeskode	fylkeKode
	fylkeNavn	Eiers fylkesnavn	fylkeNavn
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	distriktNavn	registreringsdistrikt navn	distriktNavn
	kjoeretoeygrp	Kjøretøygruppe. Eks Personbil, Varebil kl 1 osv.	kjoeretoeygrp
	regAar	Kjøretøyets registreringsår	regAar
	stjaaletDato	Stjålet dato, hvis stjålet	stjaaletDato
	merkeKode	Merkekode. Eks 5260	merkeKode
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	modellType	Modell / type Eks: LEGACY OUTBACK/BH	modellType

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	regDato	Registreringsdato Eks: 2010-01-07	regDato
	avregDato	Avregistreringsdato, hvis avregistrert Eks: 2010-01-07	avregDato
	vraketDato	Vraket dato, hvis vraket Eks: 2010-01-07	vraketDato
	forrEier	Forrige eiers navn, hvis forrige eier. Vises kun for VFORS og VSOSI	forrEier
	aktSelskapkode	Nåværende forsikringsselskapkode Eks 53 Vises kun for VFORS.	aktSelskapkode
	aktSelskapnavn	Nåværende forsikringsselskapsnavn Eks IF SKADEF... Vises kun for VFORS.	aktSelskapnavn
	aktAvtaledato	Nåværende forsikrings avtaledato Vises kun for VFORS.	aktAvtaledato
	aktOpphoerdato	Nåværende forsikrings opphørsdato Vises kun for VFORS.	aktOpphoerdato
	forrSelskapkode	Forrige forsikringsselskapkode Eks 49 Vises kun for VFORS.	forrSelskapkode
	forrSelskapnavn	Forrige forsikringsselskapsnavn Eks GJENSIDIGE Vises kun for VFORS.	forrSelskapnavn
	forrAvtaledato	Forrige forsikrings avtaledato Vises kun for VFORS.	forrAvtaledato
	forrOpphoerdato	Forrige forsikrings opphørsdato Vises kun for VFORS.	forrOpphoerdato
	utfoertDato	Utført dato, hvis utført / eksportert	utfoertDato
	leietaker	Leietakers navn, adresse, postnr/sted, hvis leiertaker OBS: hvis leietaker er utfylt, vises ikke feltene for solgtDato og solgtTil	leietaker
	solgtDato	Solgt dato, hvis solgt	solgtDato
	solgtTil	Solgt til navn, adresse, postnr/sted	solgtTil
	kjoeretoeyFarge	Kjøretøyets farge Eks GRÅ	kjoeretoeyFarge

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	medeierFnrOnr	Medeiers Fødselsnummer / organisasjonsnummer Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFnrOnr
	medeierEtternavn	Medeiers navn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierEtternavn
	medeierFornavn	Medeiers fornavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFornavn
	medeierMellomnavn	Medeiers mellomnavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierMellomnavn

2.4.3 Respons Navnesøk (ved flere treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	antall	Antall forekomster	antall
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	nesteid
	linje	dette elementet man får tilbake dersom det er mer enn ett treff	linje
	kjennemerke		kjennemerke
	solgt	TRUE / FALSE	solgt
	navnAdresse	Eiers navn, adresse	navnAdresse
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	kjoeretoeyGruppe	Kode for kjøretøygruppe Eks 315	kjoeretoeyGruppe
	regAar	Registreringsår	regAar
	merke	Merke Eks SUBARU	merke
	regDato	Registreringsdato Eks: 07.01.10 Hvis kjøretøyet er vraket eller avregistrert vil det fremkomme teksten Avreg. Eller Vraket i dette feltet	regDato

2.5 Produktet Navnesøk Forsikring (NavnesoekFors)

Søkeparametere er navn i kombinasjon med diverse filtreringsmuligheter.

Denne er kun tilgjengelig for autorisasjon VFORS.

2.5.1 Request NavnesoekFors (hentNavnesoekFors)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
Navnesoek	Navn	Personen eller organisasjonens navn Eks: HANSEN HANS OLE HANSEN OLE SKAR MARTINSENS TRANSPORT	M	navn
	foedselsdato	Personens fødselsdato Eks: 010663	O	foedselsdato
	postnr	Postnummer	O	postnr
	fylkesnr	Fylkesnummer	O	fylkesnr
	distriktnr	Registreringsdistrikt kode	O	distriktnr
	selskapskode	Selskapskode Eks 49 = Gjensidige	O	selskapskode
	kommando	Kommando for blaing til neste side, forrige side ved flere enn ti forekomster i svaret. Eksakt søk. Eks N eller F (neste / forrige) Et er lik tegn = (eksakt søk) Normalt sett er det fonetisk søk	O	Kommando
nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side.	O	nesteid	

2.5.2 Respons NavnesoekFors (ved unikt treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge er det HVITT	kjennemerkeFarge
	fnrOrgnr	Eiers fødselsdato, fødselsnummer eller organisasjonsnummer. For VPARK og VKOMM vises kun fødselsdato.	fnrOrgnr
	etternavn	Eiers etternavn eller organisasjonsnavn	etternavn
	fornavn	Eiers fornavn	fornavn
	mellomnavn	Eiers mellomnavn	mellomnavn

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	adresse	Eiers adresse	adresse
	postnr	Eiers postnummer	postnr
	poststed	Eiers poststed	poststed
	fylkeKode	Eiers fylkeskode	fylkeKode
	fylkeNavn	Eiers fylkesnavn	fylkeNavn
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	distriktNavn	Registreringsdistrikt navn	distriktNavn
	kjoeretoeygrp	Kjøretøygruppe. Eks Personbil, Varebil kl 1 osv.	kjoeretoeygrp
	regAar	Kjøretøyets registreringsår	regAar
	stjaaletDato	Stjålet dato, hvis stjålet	stjaaletDato
	merkeKode	Merkekode. Eks 5260	merkeKode
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	modellType	Modell / type Eks: LEGACY OUTBACK/BH	modellType
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	regDato	Registreringsdato Eks: 2010-01-07	regDato
	avregDato	Avregistreringsdato, hvis avregistrert Eks: 2010-01-07	avregDato
	vraketDato	Vraket dato, hvis vraket Eks: 2010-01-07	vraketDato
	forrEier	Forrige eiers navn, hvis forrige eier. Viser kun for VFORS og VSOSI.	forrEier
	aktSelskapkode	Nåværende forsikringsselskapskode Eks 53 Viser kun for VFORS.	aktSelskapkode
	aktSelskapnavn	Nåværende forsikringsselskapsnavn Eks IF SKADEF... Viser kun for VFORS.	aktSelskapnavn
	aktAvtaledato	Nåværende forsikrings avtaledato Viser kun for VFORS.	aktAvtaledato
	aktOpphoerdato	Nåværende forsikrings opphørsdato Viser kun for VFORS.	aktOpphoerdato

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	forrSelskapkode	Forrige forsikringsselskapskode Eks 49 Vises kun for VFORS.	forrSelskapkode
	forrSelskapnavn	Forrige forsikringsselskapsnavn Eks GJENSIDIGE Vises kun for VFORS.	forrSelskapnavn
	forrAvtaledato	Forrige forsikrings avtaledato Vises kun for VFORS.	forrAvtaledato
	forrOpphoerdato	Forrige forsikrings opphørsdato Vises kun for VFORS.	forrOpphoerdato
	utførtDato	Utført dato, hvis utført / eksportert	utførtDato
	leietaker	Leietakers navn, adresse, postnr/sted, hvis leiertaker OBS: hvis leietaker er utfyllt, vises ikke feltene for solgtDato og solgtTil	leietaker
	solgtDato	Solgt dato, hvis solgt	solgtDato
	solgtTil	Solgt til navn, adresse, postnr/sted	solgtTil
	kjoeretoeyFarge	Kjøretøyets farge Eks GRÅ	kjoeretoeyFarge
	medeierFnrOnr	Medeiers Fødselsnummer / organisasjonsnummer Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFnrOnr
	medeierEtternavn	Medeiers navn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierEtternavn
	medeierFornavn	Medeiers fornavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFornavn
	medeierMellomnavn	Medeiers mellomnavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierMellomnavn

2.5.3 Respons NavnesoekFors (ved flere treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	antall	Antall forekomster	antall
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	nesteid
	linje	dette elementet man får tilbake dersom det er mer enn ett treff	linje
	kjennemerke		kjennemerke

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	solgt	TRUE / FALSE	solgt
	navnAdresse	Eiers navn, adresse	navnAdresse
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	kjoeretoeyGruppe	Kode for kjøretøygruppe Eks 315	kjoeretoeyGruppe
	regAar	Registreringsår	regAar
	merke	Merke Eks SUBARU	merke
	regDato	Registreringsdato Eks: 07.01.10 Hvis kjøretøyet er vraket eller avregistrert vil det fremkomme teksten Avreg. Eller Vraket i dette feltet	regDato

2.6 Produktet Fødselsnummersøk / Organisasjonsnummersøk (FoedselsnrOrgnrsoek)

Søkeparametere er fødselsnummer eller organisasjonsnummer

2.6.1 Request FoedselsnrOrgnrsoek (hent FoedselsnrOrgnrsoek)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
Navnesoek	foedselsnr	Personens fødselsnummer	M	foedselsnr
	orgnr	Organisasjonsnummer	M	orgnr

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	Mandatory /Optional	XML-tag
	kommando	Kommando for blaing til neste side, forrige side ved flere enn ti forekomster i svaret. Eksakt søk. Eks N eller F (neste / forrige) Et er lik tegn = (eksakt søk) Normalt sett er det fonetisk søk	O	kommando
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side.	O	nesteid

2.6.2 Respons FoedselsnrOrgnrsoek (ved unikt treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	kjennemerke	Kjennemerke	kjennemerke
	kjennemerkeFarge	SVART, RØDT, GRØNT, BLÅTT og RALLY. For de som ikke har skiltfarge er det HVITT	kjennemerkeFarge
	fnrOrgnr	Eiers fødselsdato, fødselsnummer eller organisasjonsnummer. For VPARK og VKOMM vises kun fødselsdato.	fnrOrgnr
	etternavn	Eiers etternavn eller organisasjonsnavn	etternavn
	fornavn	Eiers fornavn	fornavn
	mellomnavn	Eiers mellomnavn	mellomnavn
	adresse	Eiers adresse	adresse
	postnr	Eiers postnummer	postnr
	poststed	Eiers poststed	poststed
	fylkeKode	Eiers fylkeskode	fylkeKode
	fylkeNavn	Eiers fylkesnavn	fylkeNavn
		distriktKode	Registreringsdistrikt kode
	distriktNavn	Registreringsdistrikt navn	distriktNavn
	kjoeretoeygrp	Kjøretøygruppe. Eks Personbil, Varebil kl 1 osv.	kjoeretoeygrp
	regAar	Kjøretøyets registreringsår	regAar

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	stjaaletDato	Stjålet dato, hvis stjålet	stjaaletDato
	merkeKode	Merkekode. Eks 5260	merkeKode
	merkeNavn	Merke navn Eks Subaru	merkeNavn
	modellType	Modell / type Eks: LEGACY OUTBACK/BH	modellType
	understellsnr	Understellsnummer	understellsnr
	regDato	Registreringsdato Eks: 2010-01-07	regDato
	avregDato	Avregistreringsdato, hvis avregistrert Eks: 2010-01-07	avregDato
	vraketDato	Vraket dato, hvis vraket Eks: 2010-01-07	vraketDato
	forrEier	Forrige eiers navn, hvis forrige eier. Viser kun for VFORS og VSOSI.	forrEier
	aktSelskapkode	Nåværende forsikringsselskapskode Eks 53 Viser kun for VFORS.	aktSelskapkode
	aktSelskapnavn	Nåværende forsikringsselskapsnavn Eks IF SKADEF... Viser kun for VFORS.	aktSelskapnavn
	aktAvtaledato	Nåværende forsikrings avtaledato Viser kun for VFORS.	aktAvtaledato
	aktOpphoerdato	Nåværende forsikrings oppføersdato Viser kun for VFORS.	aktOpphoerdato
	forrSelskapkode	Forrige forsikringsselskapskode Eks 49 Viser kun for VFORS.	forrSelskapkode
	forrSelskapnavn	Forrige forsikringsselskapsnavn Eks GJENSIDIGE Viser kun for VFORS.	forrSelskapnavn
	forrAvtaledato	Forrige forsikrings avtaledato Viser kun for VFORS.	forrAvtaledato
	forrOpphoerdato	Forrige forsikrings oppføersdato Viser kun for VFORS.	forrOpphoerdato
	utfoertDato	Utført dato, hvis utført / eksportert	utfoertDato

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	leietaker	Leietakers navn, adresse, postnr/sted, hvis leiertaker OBS: hvis leietaker er utfylt, vises ikke feltene for solgtDato og solgtTil	leietaker
	solgtDato	Solgt dato, hvis solgt	solgtDato
	solgtTil	Solgt til navn, adresse, postnr/sted	solgtTil
	kjoeretoeyFarge	Kjøretøyets farge Eks GRÅ	kjoeretoeyFarge
	medeierFnrOnr	Medeiers Fødselsnummer / organisasjonsnummer Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFnrOnr
	medeierEtternavn	Medeiers navn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierEtternavn
	medeierFornavn	Medeiers fornavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierFornavn
	medeierMellomnavn	Medeiers mellomnavn Vises kun for VFORS og VSOSI	medeierMellomnavn

2.6.3 Respons FoedselsnrOrgnrsoek (ved flere treff)

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
Regnrsoek	antall	Antall forekomster	antall
	nesteid	nesteid benyttes sammen med kommando for å gjøre blaing til neste og forrige side. Eks: 1292226838.82677	nesteid
	linje	dette elementet man får tilbake dersom det er mer enn ett treff	linje
	kjennemerke		kjennemerke
	solgt	TRUE / FALSE	solgt
	navnAdresse	Eiers navn, adresse	navnAdresse
	distriktKode	Registreringsdistrikt kode	distriktKode
	kjoeretoeyGruppe	Kode for kjøretøygruppe Eks 315	kjoeretoeyGruppe
	regAar	Registreringsår	regAar
merke	Merke Eks SUBARU	merke	

Produkt	Felt-ledetekst	Beskrivelse	XML-tag
	regDato	Registreringsdato Eks: 07.01.10 Hvis kjøretøyet er vraket eller avregistrert vil det fremkomme teksten Avreg. Eller Vraket i dette feltet	regDato

2.7 Krav i forbindelse med innlogging og bruk av DSM

Det er i DSM krav at alle enkeltbrukere skal identifiseres, også for bruk fra integrerte løsninger / saksbehandlersystemer / Fagsystem.

Dette betyr at det må benyttes avansert håndtering av brukeridenter (delegert brukerident). ID-en som utførte transaksjonen i organisasjonens integrerte løsninger / saksbehandlersystemer skal legges ved forespørselen/innloggingen, slik at DSM skal identifisere brukeren som sendte transaksjonen.

Slik håndtering av brukernavn med en fagsystem-bruker og flere 'passordløse' brukerid-er kalles for "delegert bruker".

Selv om transaksjoner med delegert bruker inneholder brukernavn og passord for fagsystembrukeren, er det likevel den delegerte brukeren som blir knyttet til sesjonen som opprettes. Det betyr at hver delegerte bruker vi få sin egen sesjonsid, og det er viktig at fagsystemet holder oversikt over hvilken sesjonsid som er gyldig for aktuell brukerident.

I enkelte typer søk i DSM må det også sendes in "nesteid" ved blaing til neste og forrige side, hvis det er mer enn 10 forekomster i svaret som gis.

Det vises også til dokumentet "Spesifikasjon TM web-services – kunde" hvor ulike påloggingsrutiner står beskrevet.

For at delegert bruker skal fungere, må følgende kriterier være tilfredsstillt:

Alle brukernavn som benyttes som 'delegert bruker' må være opprettet i EVERY Backofficesystem, og må tilhøre fagsystemets brukerident.

Fagsystemets brukerid må være opprettet som en superbruker i EVERY Backofficesystem.

Brukere som logger inn som delegert bruker via en fagsystem-brukerid må være aktive (ikke sperret).