

Versjon: 1.0
Dato: 13.09.13



evry.com

Tjenestebeskrivelse

Vask mot Småbåtregisteret

Revisjonshistorie

| Versjon | Revisjons- nr. | Revisjons- dato | Endringer | Revidert av |
|----------------|---------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| 0.1 | 0 | 15.08.2013 | NY | MMH |
| 1.0 | 1 | 13.9.2013 | Endelig | MMH |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Innhold

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Innledning | 4 |
| 1.1 | Kort om dokumentet | 4 |
| 1.2 | Målgruppe | 4 |
| 1.3 | EVERYs innholdstjenester | 4 |
| 2 | Generelt om vask mot Småbåtregisteret | 5 |
| 2.1 | Filer til og fra vask og bruk av SFTP | 5 |
| 2.2 | Automatisert repeterende vask | 6 |
| 3 | Grensesnittbeskrivelse for vask | 7 |
| 3.1 | Vask basert på regnr | 7 |
| 3.2 | Vask basert på eierinfo | 10 |
| 4 | Matchkriterier og treffsikkerhetsnivå | 14 |
| 5 | Kontaktinformasjon – hvordan komme i gang? | 16 |

1 Innledning

1.1 Kort om dokumentet

Dette dokumentet beskriver vår tjeneste for vask av inputfil/portefølje mot Småbåtregisteret. Det gis videre en oversikt over trinnene i en vaskeprosess, beskrivelse av elementer som benyttes ved identifisering, og beskrivelse av recordlayout og formater.

1.2 Målgruppe

Målgruppe for dokumentet er bl.a.

- Personer/avdelinger med ansvar for saksbehandling knyttet til kjøretøy og eiere
- Tekniske ressurser/utviklere

1.3 EVRYs innholdstjenester

Gjennom avtale med Redningsselskapet har EVRY opprettet denne tjenesten. Det er Information Services i EVRY som eier, drifter og forvalter tjenesten. Vår oppgave er å gi virksomheter innen både offentlig og privat virksomhet tilgang til verdiøkende tjenester i deres saksbehandling. Dataene blir ajourført hver dag. For å få tilgang til tjenesten må det inngås avtale.

EVRY kan også gi tilgang til andre tjenester fra sentrale informasjonsdatabaser. Dette kan være:

- Online skjermbaserte oppslag på infotorg.no
- Online integrerte oppslag basert på programgrensesnitt
- Datauttrekk fra en rekke kilder

2 Generelt om vask mot Småbåtregisteret

Tjenesten består av:

- Vask - løsning for identifisering og påføring av nye opplysninger i inputfilen/porteføljen

Tjenesten støtter funksjonalitet for å:

- holde din kundeportefølje oppdatert til enhver tid
- automatisere bedriftsinterne prosesser, eksempelvis:
 - *Det er behov for å vaske porteføljen for å verifisere eieropplysninger*
 - *Identifisere båt som objekt for pantstillelse og inndrivelse av utestående*

Ajourtjenesten inneholder to inputkategorier:

1. Kunden sender inn regnummer og et standard sett data returneres som påføringer
2. Kunden sender inn eierinformasjon og et standard sett data returneres som påføringer

2.1 Filer til og fra vask og bruk av SFTP

Vår filoverføringskanal (sftp.infotorg.no) skal benyttes for inn-/utlevering av filer til ajourtjenester. Kunden tildeles en brukerident og passord. IP adresse, eller range av IP adresser, kan oppgis ved bestilling. Filoverføringer må da komme fra server / PC med fast IP-adresse. Port = 22.

Kunden må ha en egen SFTP-konto for hvert enkelt oppdrag (SFTP-bruker = oppdragsID). Selv for én enkelt bruker med flere oppdrag må man skille oppdragene fra hverandre på denne måten. Hvert oppdrag (SFTP-konto) vil ha en inn- og en ut-katalog.

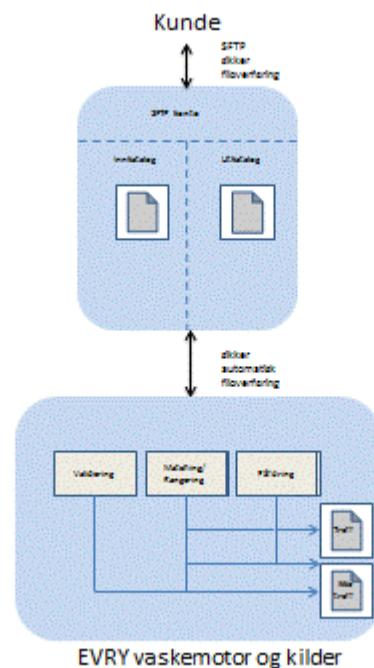
Filformater:

- tab-separerte flate filer med tegnsett ISO-8859-1
- komma-separerte filer (med valgbar feltseparator og omslutningstegn)
- filer på fast record-format

Vi kan også ta i mot input-header (når dette er valgt vil også retur-filen ha en output-header så fremt påføringen kun består av ett enkelt utsnitt).

2.2 Automatisert repeterende vask

De fleste av våre kunder har behov for gjentatt vasker, og bestiller repeterende vask. Vi kan i tillegg tilby enkeltoppdrag.



- Repeterende vask utføres uten manuell behandling når kundeoppdraget er etablert første gang
- Kunden tildeles et filområde hvor filer kan utveksles via sikker overføring (SFTP)
- Vaskeløsningen sjekker regelmessig filområdet og starter automatisk vask av innleverte filer
- Etter gjennomført vask legges resultatfilene ut på filområdet
- Denne løsningen er ideell for kunder som ønsker å vaske hyppig, og har et behov for svar samme dag

3 Grensesnittbeskrivelse for vask

3.1 Vask basert på regnr

3.1.1 Input til vask basert på regnr

Vasken bestilles og angis i bestillingsskjema som «vaskregnr». Standard recordformat for input til vask er følgende:

| Nr | Feltnavn | Beskrivelse | Påkrevet | | Lengde |
|----|-------------|--|----------|---------------|--------|
| 1 | kundenr | Kundennummer hos EVERY | x | | 8 |
| 2 | avdelingsnr | Fakturamottakernummer hos EVERY | x | | 6 |
| 3 | egen-id | Kundens unike ID for kjøretøy (for tilbakematch, maks 16 tegn) | x | Identifikator | 16 |
| 4 | regnr | Båtens kjennemerke | x | | 7 |

3.1.2 Retur fra vask basert på regnr båt record

| Nr | Feltnavn | Beskrivelse | | | Lengde |
|----|------------------|---|--|-----------------------------------|--------|
| 1 | ordrenr | EVERYs identifikasjon for vasken | | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRB") | | | 4 |
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("BAAT") | | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for båt | | Se inputfil | 16 |
| 5 | treffnivaa | 01 - viser match, 99 - viser input (ingen treff) | | | 2 |
| 6 | treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | | 1 |
| 7 | evry-id | EVERYs unike ID for båt | | | 7 |
| 8 | regnr | Kjennemerke | | | 7 |
| 9 | regdato | | | | 10 |
| 10 | status | | | | 20 |
| 11 | båttype | | | | 50 |
| 12 | merkenavn | | | | 50 |
| 13 | modellbetegnelse | | | | 200 |
| 14 | lengde | | | | 12 |
| 15 | produksjonsår | | | | 4 |

| | | | | |
|----|-----------------|--|--|-----|
| 16 | Cin kode | | | 50 |
| 17 | securmarknummer | | | 50 |
| 18 | skrogmateriale | | | 50 |
| 19 | Skrogfarge | | | 50 |
| 20 | Ce_merket | | | 1 |
| 21 | båtnavn | | | 70 |
| 22 | seilnummer | | | 50 |
| 23 | Båtplass | | | 200 |
| 24 | kommunennummer | | | 4 |
| 25 | kommunenavn | | | 50 |

3.1.3 Retur fra vask basert på regnr eier records

| Nr | Felt navn | Beskrivelse | | Lengde |
|----|------------|---|---|--------|
| 1 | ordrenr | EVRYs identifikasjon for vasken | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | Kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRB") | | 4 |
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("BTEI") | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for båt | Se inputfil | 16 |
| 5 | treffnivaa | 01 - viser match, 99 - viser input (ingen treff) | | 2 |
| 6 | Treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | 1 |
| 7 | evry-id | EVRYs unike ID for båt | | 7 |
| 8 | regnr | Kjennemerke | | 7 |
| 9 | fnr_orgnr | Eier | Orgnummer eller fdato+xxxxx(ikke fødselsnummer) | 11 |
| 10 | Navn | | Eiers fornavn og etternavn, evt firma | 122 |
| 11 | Adresse | | Gatenavn og husnr, eller sted | 100 |
| 12 | Postnr | | Postnummer | 4 |
| 13 | Poststed | | Poststed | 40 |
| 14 | hovedeier | 0 eller 1 | 1=hovedeier og 0=medeier | 1 |
| 15 | fradato | Alltid utfylt | | 10 |
| 16 | tildato | Hvis historisk eier | | 10 |

3.1.4 Retur fra vask basert på regnr motor records

| | | | | |
|-----------|---------------|---|-----------------------------------|----|
| 1 | ordrenr | EVRYs identifikasjon for vasken | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRB") | | 4 |
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("BTMT") | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for båt | Se inputfil | 16 |
| 5 | treffnivaa | 01 - viser match, 99 - viser input (ingen treff) | | 2 |
| 6 | treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | 1 |
| 7 | evry-id | EVRYs unike ID for båt | | 7 |
| 8 | motornr | Kjennemerke | | 50 |
| 9 | Regdato | | | 10 |
| 10 | Status | | | 20 |
| 11 | Merkenavn | | | 50 |
| 12 | Drivstoff | | | 50 |
| 13 | Ytelse_hk | | | 12 |
| 14 | Ytelse_kw | | | 12 |
| 15 | Plassering | | | 20 |
| 16 | produksjonsår | | | 4 |

3.1.5 Retur fra eksempelfil

7375;SBRB;BAAT;1;01;A;115207634.5268;BBG109;16.04.2005;;Motorbåt;Ryds;23WA;7.01;2005;SE-RYDCW312B505;;Plast;Blå;1;;;Bjørnsvika, Sandvika;0219;Bærum kommune
7375;SBRB;BTMT;1;01;A;115207634.5268;0W066737;16.04.2005;;Mercruiser;Bensin;220.00;161.81;HA;2004
7375;SBRB;BTEI;1;01;A;115207634.5268;18115834802;Marit Margrethe xx;Frydenbergveien 99;0575;OSLO;0;03.07.2009;
7375;SBRB;BTEI;1;01;A;115207634.5268;22045228442;Bjørn Petter xx;Frydenbergveien 99;0575;OSLO;1;03.07.2009;
7375;SBRB;BTEI;1;01;A;115207634.5268;06086148456;Hist eier 1;adresse 6;1613;FREDRIKSTAD;1;16.04.2005;27.09.2006
7375;SBRB;BTEI;1;01;A;115207634.5268;14045444565;hist eier 2;adresse 16;1767;HALDEN;1;12.07.2006;25.06.2009

3.2 Vask basert på eierinfo

3.2.1 Input til vask basert på eierinfo

Vasken bestilles og angis i bestillingsskjema som «vaskeier». Standard recordformat for input til vask er følgende:

| Nr | Feltnavn | Beskrivelse | Påkrevet | | Lengde |
|----|-------------|--|----------|---------------------------------------|--------|
| 1 | kundenr | Kundenummer hos EVERY | X | | 8 |
| 2 | avdelingsnr | Fakturamottakernummer hos EVERY | X | | 6 |
| 3 | egen-id | Kundens unike ID for eier (for tilbagematch, maks 16 tegn) | X | Identifikator | 16 |
| 4 | fnr_orgnr | Eiers fødselsnummer / fødselsdato / org.nr. | | *) Fødselsdato må inneholde 6 chr. | 11 |
| 5 | navn | Eiers fulle navn eller eiers etternavn (neste felt må i så fall fylles ut) | | *) | 152 |
| 6 | fornavn | Eiers fornavn og mellomnavn (dersom kun etternavn er oppgitt i forrige felt) | | *) | 101 |
| 7 | gate | adresse | | Adressenavn evt med husnr | 40 |
| 9 | postnr | postnummer | | | 4 |

*) Minst en av følgende kombinasjoner av eieropplysninger må være oppgitt:

- orgnr
- fødselsnr + navn
- fødselsdato + navn (evt. + adresse)
- navn + adresse

3.2.2 Retur fra vask basert på eierinfo – eier-record

| Nr | Feltnavn | Beskrivelse | | | Lengde |
|----|----------|----------------------------------|--|------------------------------|--------|
| 1 | Ordrenr | EVERYs identifikasjon for vasken | | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRI") | | KjøreID for den enkelte vask | 4 |

| | | | | |
|----|------------|---|--|-----|
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("EIER") | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for eier | Identifikator | 16 |
| 5 | treffnivaa | Kodeverk | Se kodeverk under | 2 |
| 6 | treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | 1 |
| 7 | evry-id | EVERYs unike ID for eier | Unik identifikator | 11 |
| 8 | fnr_orgnr | Eier | Orgnr, eller føddato+xxxx (ikke fødselsnummer) | 11 |
| 9 | navn | | Fornavn og Etternavn eller Firma | 152 |
| 10 | adresse | | Gatenavn og husnr, eller sted | 40 |
| 11 | postnr | | Postnummer | 4 |
| 12 | poststed | | Poststed | 32 |

3.2.3 Retur fra vask basert på eierinfo - båt-records

Da en eier kan ha flere kjøretøy, vil det for hver eier først komme en record for match på eieren, og deretter en eller flere records med tekniske data for kjøretøy.

| Nr | Feltnavn | Beskrivelse | Lengde | |
|----|------------------|---|-----------------------------------|-----|
| 1 | ordrenr | EVERYs identifikasjon for vasken | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRI") | infotorgKjøretøy | 4 |
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("EIBT") | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for eier | Se inputfil | 16 |
| 5 | treffnivaa | 01 - viser match | | 2 |
| 6 | treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | 1 |
| 7 | evry-id | EVERYs unike ID for eier | | 11 |
| 8 | regnr | Regnr båt | | 7 |
| 9 | regdato | | | 10 |
| 10 | status | | | 20 |
| 11 | båttype | | | 50 |
| 12 | merkenavn | | | 50 |
| 13 | modellbetegnelse | | | 200 |
| 14 | lengde | | | 12 |

| | | | | |
|----|-----------------|--|--|-----|
| 15 | produksjonsår | | | 4 |
| 16 | Cin kode | | | 50 |
| 17 | securmarknummer | | | 50 |
| 18 | skrogmateriale | | | 50 |
| 19 | Skrogefarge | | | 50 |
| 20 | Ce_merket | | | 1 |
| 21 | båtnavn | | | 70 |
| 22 | seilnummer | | | 50 |
| 23 | båt plass | | | 200 |
| 24 | kommunennummer | | | 4 |
| 25 | kommunenavn | | | 50 |
| 26 | Hovedeier | | | 1 |
| 27 | Fradato | | | 10 |
| 28 | Tildato | | | 10 |
| 29 | Antall eiere | | | 2 |

3.2.4 Retur fra vask basert på eierinfo - motor-records

Da en eier kan ha flere kjøretøy, vil det for hver eier først komme en record for match på eieren, og deretter en eller flere records med tekniske data for kjøretøy.

| Nr | Felt navn | Beskrivelse | | Lengde |
|----|------------|---|-----------------------------------|--------|
| 1 | ordrenr | EVERYs identifikasjon for vasken | KjøreID for den enkelte vask | 19 |
| 2 | kilde | Identifikasjon av kilde ("SBRI") | infotorgKjøretøy | 4 |
| 3 | utsnitt | Identifikasjon av datasett ("EIBTMT") | Beskriver denne layouten fra vask | 4 |
| 4 | egen-id | Kundens unike ID for eier | Se inputfil | 16 |
| 5 | treffnivaa | 01 - viser match | | 2 |
| 6 | treffkode | A - treff i aktive data, H - treff i historiske data, X - slettet | | 1 |
| 7 | evry-id | EVERYs unike id for eier | Se båt record | 7 |
| 8 | Regnr | | | |
| 9 | motornr | | | 50 |
| 10 | regdato | | | 10 |
| 11 | status | | | 20 |
| 12 | merkenavn | | | 50 |
| 13 | drivstoff | | | 50 |
| 14 | Ytelse_hk | | | 12 |
| 15 | Ytelse_kw | | | 12 |
| 16 | plassering | | | 20 |

| | | |
|----|---------------|--|
| 17 | produksjonsår | |
|----|---------------|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | 4 |
|--|--|---|

3.2.5 Retur fra vask eksempelfil

7343;SBRI;EIER;1;01;A;527344;18115834802;Medeier;adresse 60;0575;OSLO

7343;SBRI;EIBT;1;01;A;527344;BBG109;16.04.2005;;Motorbåt;Ryds;23WA;7.01;2005;SE-
RYDCW312B505;;Plast;Blå;1;;;Bjørnsvika, Sandvika;0219;Bærum

kommune;0;03.07.2009;;2

7343;SBRI;EIBTMT;1;01;A;527344;BBG109;0W066737;16.04.2005;;Mercruiser;Bensin;220
.00;161.81;HA;2004

7343;SBRI;EIER;2;06;A;22361;15106345049;hovedeier;adresse 3;1470;LØRENSKOG

7343;SBRI;EIBT;2;06;A;22361;CBK081;24.05.2004;;Motorbåt;Askeladden;Bowrider
535;5.20;2004;NO-ASK89415C404;;Plast;Hvit;1;;;Solvik Båthavn;0219;Bærum

kommune;1;24.05.2004;;2

7343;SBRI;EIBTMT;2;06;A;22361;CBK081;0T928667;24.05.2004;;Mercury;Bensin;90.00;6
6.19;UB;2004

4 Matchkriterier og treffsikkerhetsnivå

For å skaffe en oversikt over de muligheter og mekanismer som ligger i vaskeløsningen har vi tatt med en beskrivelse av elementer som benyttes. Bl.a. er det viktig å ta stilling til hvilke treff-sikkerhetsnivå som skal aksepteres etter at vask er gjennomført.

Matchkriterier er de nøkkelementer som benyttes for å identifisere objektene i kundens registerportefølje mot det/de registrene man vasker mot. Målsetting er å identifisere objektene i registerporteføljen for påføring og oppdatering av data.

Treffsikkerhetsnivå sier noe om hvor godt treffet mellom kundens register og det register man vasker mot ble.

Vi benytter følgende matchkriterier/ treffsikkerhetsnivå for vask mot eierinformasjon. Grønn farge er sikre treff, gul farge er mer usikre treff.

| Treff nivå | Matchkriterier | Sx1 og Sx2 = Soundex (lydkode) 12 tegn |
|------------|--|--|
| 01 | Fødselsnr. (kontroll av likhet på navn markeres med indikatorer) NB! Se presisering nedenfor. | |
| 02 | Fødselsdato + sx etternavn + sx fornavn + 2 siffer postnr + sx gateadresser. | |
| 03 | Fødselsdato + sx etternavn + sx fornavn + 2 siffer postnr + sx gateadresse. | |
| 04 | Sx etternavn + sx fornavn + 4 siffer postnr + sx gateadresse. | |
| 06 | Fødselsdato + sx etternavn + sx fornavn + 2 siffer postnr | |
| 07 | Fødselsdato + sx etternavn + sx fornavn + 1 siffer postnr | |
| 08 | Fødselsdato + sx etternavn + sx fornavn | |
| 09 | Sx etternavn + sx fornavn + 4 siffer postnr + sx gateadresse. | |
| 96 | Ulikhet på navn ved identifisering på fødselsnr. Gjelder for vask på fødselsnummer med krav om entydig identifisering, dvs. at det må være likhet på både fødselsnummer, etternavn og fornavn. | |
| 98 | Duplikat/usikker treff: Inputdata matcher 2 eller flere personer eller det ble treff på et nivå som ikke er definert som sikker og unik. | |
| 99 | Ikke treff | |

4.1.1 Identifisering på fødselsnummer – treffnivå 01

Ved treff på 01-nivå med identifisering på fødselsnummer foretas en spesiell kontroll av likhet på navn. Kravet er at et av elementene i oppgitt navn skal være samsvar med etternavn i kilden og et av elementene i oppgitt navn skal være i samsvar med fornavn.

Identifisering på etternavn og fornavn gjøres uavhengig av i hvilket felt navnet er oppgitt ved input (NAVN og/eller FORNAVN). Likhet på lydkoden (lydkode1 etternavn og lydkode2 fornavn) refererer således til at det er funnet likhet på et de oppgitte navneelementene i input til vask.

5 Kontaktinformasjon – hvordan komme i gang?

Hvordan komme i gang?

Telefon: 06500 Sentralbord
 23144540 1. linje brukerstøtte

E-post: infotorg@evry.com
 Merk mailen med “Vask mot Småbåtregisteret”.