**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **InvesteringsforeningHandelGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| VPS | Aktieavanceberegning\_1\_8 | 1.10 | 9-7-2010 | w18073 | 13-11-2013 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *InvesteringsforeningHandelGem\_I* | | | | | |
| \* ListeInvesteringBeviser \*  1{  \* Investeringbeviser \*  [  PersonCPRNummer  (InvesteringsforeningsbevisHandelFondsinvesteringsKode)  (InvesteringsforeningsbevisUdenlandskInvesteringsforeningsKode)  (InvesteringsforeningsbevisInvesteringsforeningspapirnummer)  VærdipapirOpgørelseIndkomstår  (EjerstatusKode)  InvesteringsforeningsbevisFondsinvesteringsKode  (VærdipapirHandelKøbSalg)  (VærdipapirHandelValørDato)  (InvesteringsforeningsbevisHandelNettoAfståelseIndkomståret)  (InvesteringsforeningsbevisHandelBrutoAfståelse)  (InvesteringsforeningsbevisHandelOmkostningerAfståelse)  VærdipapirHandelHandelsDato  (VærdipapirHandelHandelstidspunkt)  (VærdipapirEjerASID)  (VærdipapirOpgørelseAntalStyk)  (VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation)  (VærdipapirIndberetterType)  (VærdipapirType)  (VærdipapirIndberetterIdentifikation)  (VærdipapirStatusMarkering)  (EjerstatusForhold)  (VærdipapirOptagettilHandel)  (VærdipapirPapirNavn)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUrealiseredeGevinster)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdi)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisIndeståendeNominelVærdi)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdbyttebeløbSumIndkomstår)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisSumUdbytteIndkomståret)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdlodningskode)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisVedtagelsesdato)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdlodningsSeNummer)  (SelskabshændelseTypeKode)  (  \* GammelISIN \*  [VærdipapirISIN]  )  (  \* NyISIN \*  [VærdipapirISIN]  )  (SelskabshændelseSpidsAntalStyk)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *InvesteringsforeningHandelGem\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *InvesteringsforeningHandelGem\_FejlID* | | | | | |
| VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Systemet gemmer ændringer i Use Case "Supplerer historik med manglende oplysninger"  Systemet til føljer køb eller salg til beholdning i Use Case "SupplerOplysninger - køb eller salg"  Systemt gemmer ultimooplysninger i Use Case AngivelseUltimooplysninger  Investor gemmer ændringer i Use Case "Rediger oplysninger" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service KlassifikationAfAktierOgInvesteringsbeviser | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| EjerstatusForhold | Domain:  Brøk  base: decimal  maxInclusive: 9999999  minInclusive: -9999999  fractionDigits: 6 | Ejer forholdet hvis det er forskellig fra 1 eller 0,5 |
| EjerstatusKode | Domain:  EjerStatusKode  base: string  maxLength: 1  pattern: [01245U] | Identifikation af ejerforholdet til depotet.  AKSA - BHOL- OBLG-IPFA EJERSTATUSKODE - Kode for depotets ejerforhold  0/blank= En fysisk eller juridisk person med bopæl eller hjemsted her i landet.  1 = En fysisk eller juridisk person, som hverken har bopæl eller hjemsted her i landet.eller Flere end to fysiske eller juridiske personer, som alle er udlændinge.  2 = En forening, selskab, legat, stiftelse eller anden juridisk person uden CVR-/SE-nummer. CPR-nr. skal oplyses, og det må ikke være konstrueret, eller flere end to fysiske eller juridiske personer, der ikke alle er udlændinge. Oplysningerne indberettes identisk for alle personerne, bortset fra CPR- /CVR-/SE-nr.  4 = To fysiske eller juridiske personer med bopæl eller hjemsted her i landet.  5 = To fysiske eller juridiske personer, hvor den ene eller begge ikke har bopæl eller hjemsted her i landet.  7=Skatteyderen er noteret som flygtning, asylansøger eller som person, der har fået bevilget asyl og som endnu ikke har fået tildelt dansk personnummer.  Grundlæggende værdiset:  Blank/0 = En dansk ejer  1 = Valutaudlænding  2 = Selskaber, foreninger o.lign.  4 = To personlige ejere  5 = To personlige ejere, valutaudlændinge  U = Diplomater |
| InvesteringsforeningsbevisFondsinvesteringsKode | Domain:  AktieISINKode  base: string  maxLength: 12 | IPFA- FONINVFENKOD- Fonds/ investerings forening kode. ISIN eller anden identifikation  Identifikation af værdipapiret  ISINfondskoden er en kode der tildeles såfremt værdipapiret indskrives i en værdipapircentral  ISIN-fondskoden er en 12 cifret kode, der begynder med 2 bogstaver. Disse 2 bogstaver står som udgangspunkt for aktiens hjemland.  Koden er imidlertid ikke så unik som ønsket, hvorfor oplysningen om PAPIRLANDEKODE må tilkobles, idet denne kode står for det udstedende selskabs hjemland |
| InvesteringsforeningsbevisHandelBrutoAfståelse | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA- BRUTOAFSTABLE-Brutto afståelse. Beløb i kr. . - (minus) for negativ beløb.  Bruttoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget og årets hævninger ved indfrielse i en kontoførende investeringsforening  Brutto = Før fradrag af omkostninger |
| InvesteringsforeningsbevisHandelFondsinvesteringsKode | Domain:  FondsnotaNummer  base: string  maxLength: 17 | IPFA - FONDSNOTANR-Fonds/investeringsforen ing kode  (Samme som VærdiPapirHANdel FONDSNOTANR) |
| InvesteringsforeningsbevisHandelNettoAfståelseIndkomståret | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - INDKAARAFGANBLB  Netto afståelse i indkomståret Beløbi kr. -(minus) for negativ beløb.  Nettoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget og årets hævninger ved indfrielse i en kontoførende investeringsforening:  Netto = efter fradrag af omkostninger  Hvis VærdipapirHandelKøbSalg = E - erstatning så er beløbet en erstatning. |
| InvesteringsforeningsbevisHandelOmkostningerAfståelse | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - OMKAFSTABLB Omkostninger ved afståelse. beløb i kr. - (minus) for negativ beløb. |
| InvesteringsforeningsbevisInvesteringsforeningspapirnummer | Domain:  DepotNummer15  base: string  maxLength: 15 | IPFA - INVFENPAPIDNR - Investering foreningspapirets konto- /bevis- / depot-nr ( Kan det lægges sammen med depot?) |
| InvesteringsforeningsbevisUdenlandskInvesteringsforeningsKode | Domain:  ISOLandeKode  base: string  maxLength: 2 | IFPA - UDLINVFENLANKOD- Landekode for udenlandsk investerings forening ISO-format Alle danske værdipapirer har værdien DK. |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| SelskabshændelseSpidsAntalStyk | Domain:  AntalStyk6Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999999  minExclusive: -99999999999999999999  fractionDigits: 6 | Et positivt eller negativt med længden 19 samt 6 decimaler.  Værdierne ligger indenfor følgende område: 9.999.999.999.999.999.999,999999 til  -9.999.999.999.999.999.999,999999 |
| SelskabshændelseTypeKode | Domain:  UnitStatusKode3  base: string  maxLength: 3 | 1A Skattefri fusion  1B Skattepligtig fusion  15 Sammensmeltning af ISIN  12 Navneændring  21A Skattefri ændring klassifikation inv. forening  21B Skattepligtig ændring klassifikation inv. forening  13 Ændring af styk-størrelse  4 Tegnings-ret omsættes til værdipapir  16 Skift af ISIN  8 Gratis fondsaktier/andele  4A Udstedelse af tegningsretter  6 Solvent likvidation  10 Tvangsindløsning  11A Skattefri aktieombytning  11B Skattepligtig aktieombytning  2A Skattefri spaltning  2B Skattepligtig spaltning |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisIndeståendeNominelVærdi | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - IESNOMVAEBLB-Indestående / nominelværdi. -(minus) for negativ beløb. |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisSumUdbytteIndkomståret | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - AARUDBYTSUMBLB - NETTO- Sum af udbytte i indkomståret (summen er transaktionsbestemt indenfor samme udlodning efter udbyttetræk) - NETTO  Summen af AARUDBYTSUMBLB - NETTO, skal anvendes når UDLODKOD = 2 (delvis teknisk udlodning). |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdbyttebeløbSumIndkomstår | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - AARUDBYTSUMBLB - Sum af udbytte i indkomståret. Beløb i kr. |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdlodningsSeNummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | IPFA UDLODSENR - CVRnr /SENR på det selskab, forening eller afdeling der har udloddet eller som der er investeret i. |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUdlodningskode | Domain:  UnitStatusKode1  base: string  maxLength: 1 | IPFA- UDLODKOD- Kode for udlodning. Kan forekomme i minimuns udlodnings investeringsforeninger INVFETYPKOD = 1 eller 4  UDLODKOD = 0/Blank almindelig udlodning  UDLODKOD = 1 teknisk udlodning med indeholdt dansk udbytteskat.  UDLODKOD = 2 (delvis teknisk udlodning).  UDLODKOD = værdien 5 (geninvestering)  BA-beregningssystemet skal generere et køb ud fra nedenstående indberetning fra eKapital, når DEPOTKOD er forskellig fra "KAP" og/eller kode for skattebegunstigelse (SKABGUORDKOD) er forskellig fra værdien 1:  - UDLODKOD = værdien 5 (geninvestering). (Ny værdi i eKapital der siger, at der er geninvesteret i nye beviser mv.)  - ANTAL stk. = det antal beviser som er geninvesteret (KØB) (antallet fra udlodningen med værdi 5 i UDLODKOD)  - Udbyttesum (AARUDBYTSUMBLB (brutto)), sættes = anskaffelsessum.  - VEDTAGDTO sættes = handelsdatoen i købet  - Handelstidspunktet opsættes i BA automatisk = fast for alle: 00.00.01 (Time, min og sek.) i købet  - Papirnavn hentes ud fra BA gældende retningslinje. Findes ISIN-fondskoden på VP-listen hentes papirnavn derfra, ellers fra indberetningen.  BA, skal således i lighed med teknisk udlodning/udbytte i brugergrænsefladen vise dette nye køb. |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdi | Domain:  TalHel11Med2Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999.99  minInclusive: -99999999999.99  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | IPFA - KURSVAEBLB- Kursværdi. Beløb i kr. - (minus) for negativ beløb |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUrealiseredeGevinster | Domain:  BeløbPositivNegativ13Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 9999999999999  minInclusive: -9999999999999  fractionDigits: 2 | Er relevant for 2009. |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisVedtagelsesdato | Domain:  Dato  base: date | IPFA - VEDTAGDTO - Dato for udlodning af udbytte, format ÅÅÅÅMMDD |
| VærdipapirEjerASID | Domain:  ASIDNummer  base: string  maxLength: 5 | AKSA - BHOL - IPFA - ASIDNR - A/S - identifikation A/S-identifikation  Et nummer der tildeles selskabet såfremt det lader sig indskrive i den danske værdipapircentral |
| VærdipapirHandelHandelsDato | Domain:  Dato  base: date | AKSA - OBLG -IPFA -HANDELSDATO Handelsdato for transaktion (ÅÅÅÅMMDD). Handels/retserhvervelsesdato |
| VærdipapirHandelHandelstidspunkt | Domain:  Tidspunkt8  base: string  maxLength: 8 | Handelstidspunktet er defineret som time.minut.sekund.  Handelstidspunktet er indkørt i eKapital for at gøre BA- systemet i stand til at foretage en korrekt rækkefølge af handler - køb/salg  I transaktioner med:  - Tekniske udlodningen (Handelsdato= Vedtagelsesdatoen og handelstidspunktet sættes automatisk op = 00.00.02)  - Geninvesteringer af udbytte/udlodning til aktier/beviser (Handelsdatoen = geninvesteringsdatoen) - Handelstidspunktet = automatisk til 16.00.00)  - Medarbejderaktier (Handelsdato ved frigivelse = bindingsperiodens ophørsdato) - Handelstidspunktet = indberettet eller automatisk opsat via grundregistreringen  - Automatiske initieringer fra selskabshændelser vedr. køb/salg mv. (Handelsdato = hændelsesdatoen og handelstidspunktet automatisk opsat via sagsbehandler portalen.  - Indfrielsesdato (Handelsdato = indfrielsesdato obligationer og handelstidspunktet = den der er indberettet) |
| VærdipapirHandelKøbSalg | Domain:  KøbSalgKode  base: string  maxLength: 1 | AKSA - OBLG - IPFA - KØBSALGKODE - Kode for identifikation af om der er tale om køb eller salg  NB: Det skal nævnes, at ikke alle skattemæssige køb og salg automatisk indberettes til SKAT. De køb og salg der indberettes sker alene når der handles gennem en autoriseret fondshandler/formidler.  Kode for om transaktionen gælder køb eller salg. (DATANAVN: Køb/salg - pos 1). K = KØB/erhvervelse, S = Salg/afståelse og E = Erstatning  1 = Køb af obligationer  2 = Salg af obligationer  3 = Erstatning  Grundlæggende værdiset:  blank = Ikke oplyst  1 = Køb af obligationer  2 = Salg af obligationer |
| VærdipapirHandelValørDato | Domain:  Dato  base: date | Her angives pengedatoen/valørdatoen. Ved handel primo året, kan valørdagen ligge i foregående indkomstår.Ved handel ultimo året, kan valørdagen ligge i næstkommende indkomstår. ÅÅÅÅMMDD.  AKSA - OBLG - IPFA- VALØRDATO -Valørdato (ÅÅÅÅMMDD) Her angives pengedatoen/valørdatoen. Ved handel primo året, kan valørdagen ligge i foregående indkomstår.Ved handel ultimo året, kan valørdagen ligge i næstkommende indkomstår. ÅÅÅÅMMDD. |
| VærdipapirISIN | Domain:  AktieISINKode  base: string  maxLength: 12 | AKSA - BHOL-OBLG-IPFA - ISINKODE - Identifikation af værdipapiret f.eks. aktie  ISINfondskoden er en kode der tildeles såfremt værdipapiret indskrives i en værdipapircentral :  ISIN-fondskoden er en 12 cifret kode, der begynder med 2 bogstaver. Disse 2 bogstaver står som udgangspunkt for aktiens hjemland.  Koden er imidlertid ikke så unik som ønsket, hvorfor oplysningen om PAPIRLANDEKODE må tilkobles, idet denne kode står for det udstedende selskabs hjemland  ISIN-koden er systemmæssigt krævet for alle med PAPIRLANDEKODE = DK som er optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirIndberetterIdentifikation | Domain:  UnitStatusKode10  base: string  maxLength: 10 | Bruges til personnummer eller identifikation af sagsbehandler. |
| VærdipapirIndberetterType | Domain:  UnitStatusKode4  base: string  maxLength: 4 | Indberretter type fortæller noget om hvor data kommer fra.  1. Investor - investor har foretaget indberetningen. Investor kan ændre i data indenfor samme tidsfrister som for digital genoptagelse. Tekst - "Investor"  2. Skat - en skattemedarbejder har indrapporteret data. Tekst - "SKAT"  3. RKO - fortæller indberetning er sket elektronisk fra en fondshandler, VP olign. Indberetning er sket til RKO. Tekst - "Indberettet"  4. Skatteyder har løbende grundregistreret  5. Skatteyderen har løbende afgivet supplerende oplysninger.  6. Skat selskabshændelse |
| VærdipapirOpgørelseAntalStyk | Domain:  AntalStyk6Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999999  minExclusive: -99999999999999999999  fractionDigits: 6 | Antal aktier der er i beholdningen.  AKSA - BHOL - OBLG - IPFA -ANTALSTYK - Antal styk køb/salg  Indberettes med 6 decimaler uden komma |
| VærdipapirOpgørelseIndkomstår | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | AKSA - BHOL-OBLG IFPA - INDKÅR - Det kalenderår indberetningen vedrører  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation | Domain:  String26  base: string  maxLength: 26 | Unik transaktion ID for alle transaktionerl - Registrerings- og ændringstidspunkt for en rækkel. Kun gyldig dato og tidspunkt.  Format ÅÅÅÅ-MM-DD-hh.mm.ss.tttttt, |
| VærdipapirOptagettilHandel | Domain:  UnitStatusKode1  base: string  maxLength: 1 | AKSA/BHOL/OBLG/IPFA BONOTVAEPAP  1 = optaget til handel på et reguleret marked  2 = ikke optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirPapirNavn | Domain:  PapirNavn50  base: string  maxLength: 50 | AKSA - BHOL - OBLG - IPFA - PAPIRNAVN - Navnet på værdipapiret  Ønskes udvidet til 75 karakterer da selskabshændelser kan leveres med 75 karakterer af VP. Det kan komme til at konflikte med brugergrænsefladen. |
| VærdipapirStatusMarkering | Domain:  UnitStatusKode1  base: string  maxLength: 1 | I forbindelse med angivelse af værdipapirer skal investor kunne angive om et papir er slettet fra brugergrænsefladen.  S = Slet  Blank = alt andet |
| VærdipapirType | Domain:  UnitStatusKode2  base: string  maxLength: 2 | Dataelementet er et fælles element for flere RKO data elementer  AKSA -PAPIRTYPE - Papirtypekode Her indberettes papirtypekoden for aktien. Feltet skal altid indberettes.  Følgende koder anvendes:  1 = Børsnoterede aktie  2 = Børsnoterede tegningsretter til børsnoterede aktier / 'Tegningsretter' til konvertible obligationer/'A-ret A' Aktieret til A-aktie/'A-ret B' Aktieret til B-aktie / 'A-ret C' Aktieret til C-aktie (tidl: Unoteret aktie)/ 'A-ret Præf' Aktieret til præference-aktie  PapirType 1 - aktie  PapirType 2 - aktieret/tegningsret  PapirType 5 - 'Aktie A' (dvs A-aktie) (tidligere: Ret til fondsaktier)  PapirType 7 - 'Aktie B' (dvs B-aktie)  PapirType 9 - 'Aktie C' (dvs C-aktie)  PapirType 11- 'Præf' Præference (tidl: Unoterede tegningsretter til unoterede aktier)  IFPA - INVFENTYPKOD- Investeringsforening art - kontofør. / udlod. / akkumuleret.  Investeringsforeningsart/type  INVFENTYPKOD  1 = minimumsudloddende,  2 = Kontoførende,  3 = Akkumulerende skattepligtig forening,  4 = Minimumsudloddende fåmandsforening,  5 = Kontoførende fåmandsforening og  8 = Investeringsselskab  IFPA - INVFENAKTTYPKOD. Kode for investeringsforeningers virke A-O-B-D.  PapirType 50 - Minimumsudloddende investeringsforeninger - (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = O)  (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = D)  (INVFENTYPKOD = 4 og INVFENAKTTYPKOD = O)  PapirType 40 - Minimumsudloddende investeringsforeninger, der kun investerer i danske obligationer, eller blandet danske og fremmedmøntede obligationer (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = D)  PapirType 60 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der er blandet investerende (aktier og obligationer mv.) (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = B)  (INVFENTYPKOD = 4 og INVFENAKTTYPKOD = B)  PapirType 30 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der alene investerer i aktier)  )(INVFENTYPKOD = 2 og INVFENAKTTYPKOD = A )  PapirType 14 - SIKAV INFENTYPKOD = 7 Minimumsudloddende obligations investerende investeringsforening minimumsudloddende aktieinvesterende investeringsforening eller en lagerbeskattet forening.  PapirType 20 - Akkumulerende skattepligtig investeringsforening (INVFENTYPKOD = 3)  PapirType 90 - INVFENTYPKOD = 2 (kontoførende) eller INVFENTYPKOD = 5 (kontoførende)  PapirType 91 - Værdipapirfond INFENTYPKOD = 6 Behandles som 90  PapirType 70 - Investeringsforeningsselskab/investeringsselskab - lagerbeskatning (INVFENTYPKOD = 8)  O  OBLG - RENTEKODE - Under mindsterenten eller 0 - pct. Identifikationen af transaktionen  3 = Konvertibel obligation - pos 1)  Kun rentekode - RENTEKOD = 3 (DATANAVN):  PapirType 80 - Konvertibel obligation - RENTEKOD = 3  D  Diverse  PapirType 03 - Medarbejder aktie |