**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **AktieHandelGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| VPS | Aktieavanceberegning\_1\_8 | 1.10 | 2010-07-09 | 2015-11-30 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen gemmer eller opdaterer et aktiekøb i beholdningsdatabasen    - Hvis skattekoder ikke er tilføjet hentes koderne (Bilag 9)  - Synkroniserer indholdet af klassen AktieBeholdning med selskabshændelser og aktiekøb ændring af AktieBeholdning (FIFO) | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *AktieHandelGem\_I* | | | | | |
| \* ListeAktie \*  1{  \* Aktie \*  [  PersonCPRNummer  (DepotDepotNummer)  (VærdipapirHandelFondskodeNummer)  (EjerstatusKode)  VærdipapirISIN  (VærdipapirType)  (VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation)  (VærdipapirPapirlandekode)  (VærdipapirOpgørelseAntalStyk)  (AktieHandelKursværdiBeskatningsValuta)  (AktieHandelOmkostningerBeskatningsValuta)  (AktieHandelNettoafregningBeskatningsValuta)  (VærdipapirHandelValutakurs)  VærdipapirHandelHandelsDato  (VærdipapirHandelHandelstidspunkt)  (VærdipapirHandelValørDato)  VærdipapirOpgørelseIndkomstår  (VærdipapirHandelKøbSalg)  (VærdipapirEjerASID)  (VærdipapirIndberetterType)  (AktieHandelHændelseNummer)  (AktieHandelHændelseSekvensNummer)  (AktieHandelHændelseSkatInitieretÆndringKode)  (AktieHandelHændelseTidspunkt)  (AktieHandelKursværdi)  (VærdipapirStatusMarkering)  (VærdipapirIndberetterIdentifikation)  (VærdipapirPapirNavn)  (VærdipapirOptagettilHandel)  (EjerstatusForhold)  (EjerstatusDatoOphørMedarbejderAktie)  (SelskabshændelseTypeKode)  (  \* GammelISIN \*  [  VærdipapirISIN  ]  )  (  \* NyISIN \*  [  VærdipapirISIN  ]  )  (SelskabshændelseSpidsAntalStyk)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *AktieHandelGem\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *AktieHandelGem\_FejlID* | | | | | |
| \* FejlID \*  [  (VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation)  ] | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "Systemt gemmer ultimooplysninger" i "AngivelseUltimooplysninger"  "Investor gemmer ændringer" i "Rediger oplysninger"  "Systemet til føljer køb eller salg til beholdning" i "SupplerOplysninger - køb eller salg"  "Systemet gemmer ændringer" i "Supplerer historik med manglende oplysninger" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Servicen KlassifikationAfAktierogInvesteringsbeviserHent bruges til at identificere skattekoder. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AktieHandelHændelseNummer | base: decimal  fractionDigits: 7  maxInclusive: 9999999  minInclusive: 1 | Et nummer som SKAT tildeler en bestemt selskabshændelse. Nummeret er sammen med Sekvensnummer unikt inden for et indkomstår |
| AktieHandelHændelseSekvensNummer | base: decimal  fractionDigits: 7  maxInclusive: 9999999  minInclusive: 1 | Et Sekvensnummer som SKAT tildeler en selskabshændelse, når hændelsen består af flere del-hændelser. Kombinationen af Hændelses nummer og sekvensnummer er unik inden for indkomståret. |
| AktieHandelHændelseSkatInitieretÆndringKode | base: string  maxLength: 5 | En kode som opsættes når en handel har været ændret i en dataopretning |
| AktieHandelHændelseTidspunkt | base: string  maxLength: 26 | Et timestamp som opsættes af systemet når handlen oprettes som følge af en hændelse. Den anvendes til at binde flere handler sammen, som afledes af hændelsen.  Format: dd-mm-yyyy hh:mm:ss |
| AktieHandelKursværdi | base: decimal  fractionDigits: 6  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999 | AKSA- BHOL AKTIE/PAPIRKURS - Prisen for et stk. aktie (i omsætningsvaluta) Indberetter med 6 decimaler uden komma. |
| AktieHandelKursværdiBeskatningsValuta | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999 | Bruttoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget.  Brutto = Før fradrag af omkostninger  AKSA- KURSVÆRDIBESKATNINGS-VALUTA  - Kursværdi i beskatningsvaluta DKK.  Indberettes med 2 decimaler uden komma. - (minus) for negative beløb. |
| AktieHandelNettoafregningBeskatningsValuta | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999 | AKSA - NETTOAFREGNING  Nettoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget: Netto= efter afdrag af omkostninger.  AKSA- BESKATNINGS-  VALUTA - Nettoafregniingsbeløb i beskatningsvaluta DKK. Indberettes med 2 decimaler uden komma. Den kan være negativ. |
| AktieHandelOmkostningerBeskatningsValuta | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 9999999999999  minInclusive: -9999999999999 | AKSA - OMKOSTNINGER BESKATNINGS-VALUTA  Omkostninger i beskatningsvaluta DKK. Indberettes med 2 decimaler uden komma. - (minus) for negativt beløb. |
| DepotDepotNummer | base: string  maxLength: 17 | Identifikation af depot |
| EjerstatusDatoOphørMedarbejderAktie | base: date | Dato for hvornår båndlægning af en medarbejder aktie ophører. |
| EjerstatusForhold | base: decimal  fractionDigits: 6  maxInclusive: 9999999  minInclusive: -9999999 | Ejer forholdet hvis det er forskellig fra 1 eller 0,5 |
| 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 værdisæt:  Blank/0 = En dansk ejer  1 = Valutaudlænding  2 = Selskaber, foreninger o.lign.  4 = To personlige ejere  5 = To personlige ejere, valutaudlændinge  U = Diplomater |
| PersonCPRNummer | 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 | base: decimal  fractionDigits: 6  maxInclusive: 99999999999999999999  minExclusive: -99999999999999999999 |  |
| SelskabshændelseTypeKode | 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 |
| VærdipapirEjerASID | 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 |
| VærdipapirHandelFondskodeNummer | base: string  maxLength: 17 | AKSA - FONDSNOTANR - Forretningsnummer/notanummer.  Nummeret på den handelsnota der udstedes til investor der bekræfter handlen. |
| VærdipapirHandelHandelsDato | base: date | AKSA - OBLG -IPFA -HANDELSDATO Handelsdato for transaktion (ÅÅÅÅMMDD). Handels/retserhvervelsesdato |
| VærdipapirHandelHandelstidspunkt | 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 | 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 værdisæt:  blank = Ikke oplyst  1 = Køb af obligationer  2 = Salg af obligationer |
| VærdipapirHandelValutakurs | base: decimal  fractionDigits: 6  maxInclusive: 99999999999  minExclusive: -99999999999 | AKSA - BHOL VALUTAKURS - Omregningskurs mellem beskatningsvaluta og omsætningsvaluta.  Indberettes med 6 decimaler uden komma. |
| VærdipapirHandelValørDato | 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 | 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 | base: string  maxLength: 10 | Bruges til personnummer eller identifikation af sagsbehandler. |
| VærdipapirIndberetterType | 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 | base: decimal  fractionDigits: 6  maxInclusive: 99999999999999999999  minExclusive: -99999999999999999999 | Antal aktier der er i beholdningen.  AKSA - BHOL - OBLG - IPFA -ANTALSTYK - Antal styk køb/salg  Indberettes med 6 decimaler uden komma |
| VærdipapirOpgørelseIndkomstår | base: integer  totalDigits: 4 | AKSA - BHOL-OBLG IFPA - INDKÅR - Det kalenderår indberetningen vedrører  Grundlæggende værdisæt:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation | 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 | 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 | 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. |
| VærdipapirPapirlandekode | base: string  maxLength: 2 | AKSA - BHOL - OBLG - PAPIRLANDEKODE - ISO-landekode ( for selskabets hjemland) for akiter - ISO - landekode. Står for det udstedende selskabs hjemland. Koden har to bogstaver  fx DK, SE osv.  Til koden kan kobles en fortegnelse over ISO - landskoder |
| VærdipapirStatusMarkering | 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 | 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 |