



RHENMAN HEALTHCARE EQUITY L/S

ENASTÅENDE LÅNGSIKTIG AVKASTNING I EN KOMPLEX SEKTÖR

- +22% genomsittlig årlig avkastning (netto) sedan fondstart.
- Mer än tjugo års erfarenhet av framgångsrik hälso- och sjukvårdfondförvaltning.
- Fundamental inställning som stöds av ett vetenskapligt råd bestående av framstående forskare och sektorspecialister med mer än 30 års individuell erfarenhet.
- Odiskutabel historisk alfabränsel, har överavkastat samtliga relevanta index och rankas i övre kvartilen.
- Långsiktig placeringshorisont:
 - Diversifiering baserat på bolagsstorlek, undersektorer och geografi minskar volatiliteten.
 - Aktiv handel i fondens innehav.
 - Huvudsakligen kassaflödespositiva bolag.
 - Investerar typiskt sett efter godkännande av läkemedel för att undvika binär risk.

MÅNADSUPPDATERING

Januari präglades inledningsvis av en stark optimism med anledning av den amerikanska skattereformen, positiva ekonomiska data i de stora ekonomierna och förväntningar om goda kvartalsresultat. Däremot förszagades dollarn samtidigt som obligationsräntorna steg förhållandevis mycket.

De oroshärder som periodvis plågat kapitalmarknaderna det senaste året, till exempel Brexit, Nordkorea, separatiströrelsen i Katalonien och den ständiga kritiken mot Trumpadministrationen kom helt i skymundan.

Rapportsäsongen för det fjärde kvartalet inleddes bra, särskilt i USA, där en överväldigande andel av bolagen levererade resultat över förväntan. Inte minst positiva effekter av skattereformen, men

även god efterfrågan i många marknader och bra marginaler lyfte resultaten och ledde till höjda prognoser.

Mot slutet av månaden föll aktiekurserna tillbaka, inte minst som en följd av stigande räntor. Månaden var den värsta på flera år för obligationsinnehavare och en amerikansk tioårsränta har nu stigit till drygt 2,8 procent, den högsta nivån på fyra år. Sammantaget steg dock världsindex, beräknat i euro, med 2,2 procent.

Uppgången leddes av IT och sällanköpsvaror. På nedsidan återfanns dagligvaror och energi. Healthcare steg i linje med världsindex.

Forts. på nästa sida ➤

FONDUTVECKLING

Fonden steg 6,89 procent, räknat i fondens huvudklass IC1 (EUR).

Månadens bästa bidragsgivare var Ablynx, Nektar Therapeutics och Iovance Biotherapeutics. Sämta bidragsgivare var Roche, Puma Biotechnology och Endologix.

Ablynx är ett belgiskt forskningsbolag vars läkemedelskandidater bygger på bolagets plattform för biologiska läkemedel, s.k. nanobodies, antikroppssegment som är mindre, stabilare men som syns ha samma bindningsförmåga och terapeutiska egenskaper som hela antikroppen. I början av januari lade Novo Nordisk ett bud på bolaget som värderade Ablynx till EUR 3,1 miljarder. Detta avfärdades dock av styrelsen i Ablynx då budgetet ansågs vara för lågt. I slutet av månaden bekräftades istället att Sanofi förvärvar Ablynx till ett värde av EUR 4,8 miljarder, vilket motsvarar en premie på 112% jämfört med värderingen vid tidpunkten för det första budet från Novo Nordisk.

Nektar Therapeutics är ett amerikanskt forskningsbolag som utvecklar ett nytt läkemedel, NKTR-214 för behandling av solida tumörer. Bolaget är världsledande inom teknologin för pegylering, där principen med NKTR-214 är att modulera en känd mycket giftig cancerterapi, interleukin-2, för att optimera produktens effekt och minimera dess biverkningar. Successivt har bolaget visat på alltmer lovande data med möjlig synergistiskt tillsammans med immunoterapi genom s.k. PD-1 hämning, och kanske till och med ha bättre biverkningsprofil än PD-1 hämmare i monoterapi, vilket skulle, om det bekräftas i stora studier, vara helt sensationellt. Bolaget bör nu betraktas som en möjlig uppköpskandidat till följd av det stora intresset som projektet NKTR-214 tilldrar sig.

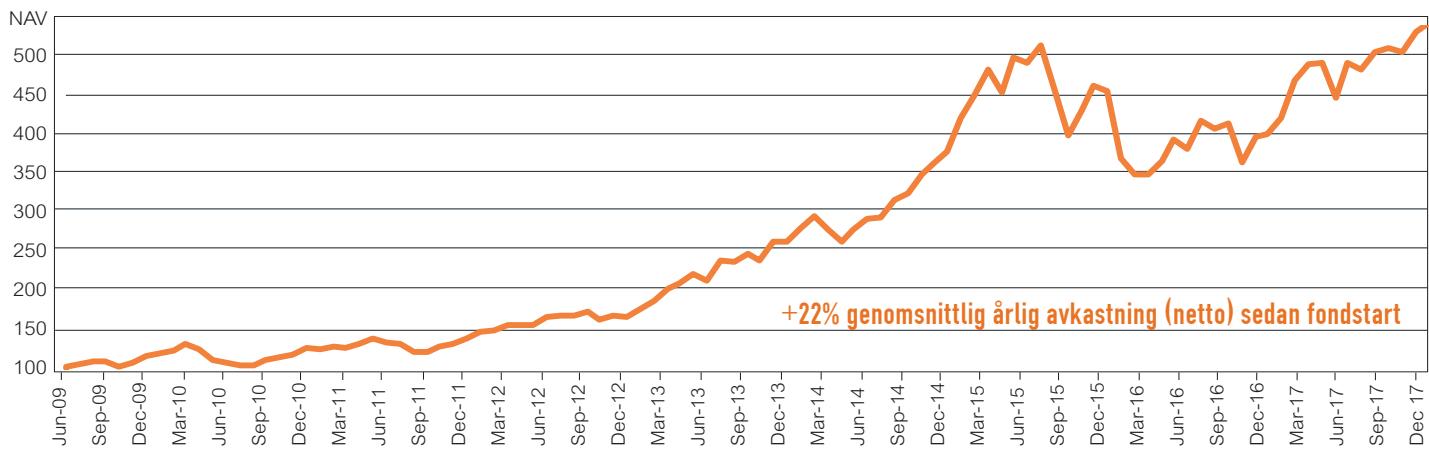
Bioteknikbolaget Iovance Biotherapeutics utvecklar produkter baserade på en teknologi som utgör en form av individualisering av immunterapi mot solida tumörer. Teknologin som förkortas TIL (tumörinfiltrerande lymfocyter) har potential att bli ett viktigt komplement till existerande immunonkologiska behandlingar.

Principen bygger på att T-lymfocytter renas fram från patienten som sedan selekteras, aktiveras och expanderas in vitro för att sedan återinjiceras i patienten. I januari presenterade bolaget lovande data för sin läkemedelskandidat LN-145 från två fas II studier i huvud- och halscancer samt livmoderhalscancer. Studieresultaten resulterade i en positiv aktiekursreaktion.

Det europeiska läkemedelsbolaget Roche står inför en utmanande uppgift att upprätthålla försäljnings- och vinsttillväxt genom att lansera nya produkter samtidigt som försäljningen av äldre produkter viker på grund av ökande konkurrens. Osäkerheten kring huruvida bolaget ska lyckas göra denna transformation framgångsrikt har, tillsammans med fortsatt försvagning av den amerikanska dollarn, pressat aktiekurserna under månaden.

Puma Biotechnology är ett amerikanskt läkemedelsföretag som utvecklar nya läkemedel för behandling av cancer. Bolagets mest framskridna produkt Neratinib har i kliniska studier påvisat effekt i både bröst- och magcancer. Produkten lanserades på den amerikanska marknaden förra året för behandling av HER2-positiv bröstcancer och bolaget har även ansökt om godkännande för Neratinib i Europa. I januari led man dock ett nederlag när den rådgivande kommittén till det europeiska läkemedelsverket preliminärt röstade emot ett godkännande, vilket resulterade i en negativ aktiekursreaktion. Bolaget utvärderar nu olika alternativ för hur ett europeiskt

FONDUTVECKLING - IC1 (EUR)



JANUARI 2018

| FONDKLASS | NAV | MÅNADSAVKASTNING | YTD 2018 | SEDAN FONDSTART ¹ |
|---------------------|--------|------------------|----------|------------------------------|
| IC1 (EUR) | 535,61 | 6,89% | 6,89% | 435,61% |
| IC3 (EUR) | 620,04 | 7,76% | 7,76% | 520,04% |
| IC2 (SEK) | 379,63 | 6,54% | 6,54% | 279,63% |
| ID1 (SEK) | 308,23 | 6,50% | 6,50% | 208,23% |
| IC1 (USD) | 147,42 | 10,06% | 10,06% | 47,42% |
| IC2 (USD) | 198,33 | 10,11% | 10,11% | 98,33% |
| RC1 (EUR) | 469,64 | 6,85% | 6,85% | 369,64% |
| RC1 (SEK) | 464,01 | 6,45% | 6,45% | 364,01% |
| RC2 (SEK) | 482,21 | 6,50% | 6,50% | 382,21% |
| 3 mån Euribor (EUR) | 103,24 | -0,03% | -0,03% | 3,24% |

Fotnot: ¹ Startdatuminformation för varje fondklass återfinns på sidan 4 och 6.

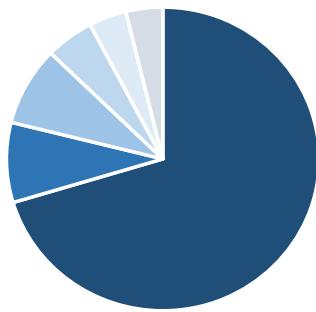
godkännande av Neratinib kan säkerställas.

Det amerikanska medtechbolaget Endologix, som är en av ledarna inom produkter som används för att behandla aortabråck, drabbades av flera bakslag under förra året vilket resulterade i en minskad försäljning under 2017. Utsikterna för försäljningstillväxt under 2018 ser begränsade ut, vilket föranledde den negativa aktiekursutvecklingen under perioden.

PROGNOS

Januari har onekligen erbjudit en god start på året och 2018 har alla möjligheter att bli ett bra år för sektorn. Skattereformen i USA, nya uppköp, starkt flöde av kliniska nyheter och fortsatt god försäljningsutveckling på den globala läkemedelsmarknaden skapar höga förväntningar och talar för fortsatt stigande aktiekurser. Det finns dock anledningar till att vara mer försiktig än tidigare. Det är mellanvalsår i USA och därmed ökar risken för negativ politisk retorik mot läkemedelsindustrin och nya drastiska prisregleringsförslag. Värderingarna är i nivå med förra året vid motsvarande tidpunkt men räntorna är klart stigande till följd av en bred konjunkturuppgång. Med detta i åtanke har fonden valt att ta ett litet kliv tillbaka vad gäller risknivå. Ambitionen är att under detta år ha något lägre nettoexponering än under 2017 och att målmedvetet sträva mot att åtminstone marginellt öka andelen stora bolag. Trots dessa åtgärder bör vi dock räkna med att volatiliteten i sektorn kan komma att stiga jämfört med 2017. Detta kommer skapa intressanta möjligheter för fonden. ■

VALUTAEXPONERING²



EXPONERING⁴

| | |
|--------|-------|
| Lång | 148 % |
| Kort | 24 % |
| Brutto | 172 % |
| Netto | 123 % |

RISK (IC1 EUR)

| | |
|--------------------------------|---------|
| Value at risk ⁵ | 2,37 % |
| Standardavvikelse ⁶ | 20,17 % |
| Sharpe kvot ⁶ | 1,05 |

FONDKLASSINFORMATION – ENDAST JURIDISKA PERSONER⁸

| MINSTA INSÄTTNING | FÖRVALTNINGS AVG | PRESTATIONSBERÄD AVG | ISIN | BLOOMBERG | LIPPER REUTERS | TELEKURS |
|-------------------|------------------|----------------------|------|--------------|----------------|----------|
| IC1 (EUR) | 250 000 | 1,50 % | 20 % | LU0417598108 | RHLEIC1 LX | 65147588 |
| IC3 (EUR) | 5 000 000 | 1,50 % | 10 % | LU0434614789 | RHHCIC3 LX | 68014068 |
| IC2 (SEK) | 50 000 000 | 1,00 % | 20 % | LU0417598793 | RHHIC2S LX | 68204997 |
| ID1 (SEK) | 100 000 | 1,50 % | 20 % | LU0417599098 | RHHCID1 LX | 68153820 |
| IC1 (USD) | 300 000 | 1,50 % | 20 % | LU0417598280 | RHUIC1A LX | 68305812 |
| IC2 (USD) | 6 000 000 | 1,00 % | 20 % | LU0417598520 | RHUIC2U LX | 68265724 |

FONDKLASSINFORMATION – PRIVATPERSONER ELLER JURIDISKA PERSONER⁸

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------|--------------|------------|----------|----------|
| RC1 (EUR) | 2 500 | 2,00 % | 20 % | LU0417597555 | RHLERC1 LX | 65147589 | 10034567 |
| RC1 (SEK) | 500 | 2,00 % | 20 % | LU0417597712 | RHLSRC1 LX | 68014067 | 10239523 |
| RC2 (SEK) | 2 500 000 | 1,50 % | 20 % | LU0417598017 | RHLSRC2 LX | 68015239 | 10239528 |

Fotnot: ²I procent av totalvärdet för långa och korta positioner (exkl. cash positioner). ³Antal långa aktiepositioner (exkl. ETF:er). ⁴Exponeringen är justerad för nettotondflöde vid månadsskiften. ⁵För innehav vid månadens slut (95% konf. int, 250 dgr historik). ⁶Standardavvikelse och sharpe kvot annualiseras. ⁷Förvaltat kapital är justerat för nettotondflöde vid månadsskiften. ⁸Utöver ovanstående avgifter tillkommer administrativa avgifter. För mer info se KIID samt prospekt (part B, A14-18).

FONDINFORMATION

KIID OCH PROSPEKT (WEBBLATS)

<http://fundinfo.sebfundservices.lu/RhenmanPartnersFund/>

AIFM / MANAGEMENT COMPANY

SEB Fund Services S.A.

PRIME BROKER

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)

DEPOSITORY OCH PAYING AGENT

Skandinaviska Enskilda Banken S.A.

REVISOR

PricewaterhouseCoopers (PwC)

KÖP/FÖRSÄLJNING

Månadsvis

MINSTA FÖLJDINVESTERING

Inget minimum

VARSELPERIOD VID KÖP/

FÖRSÄLJNING

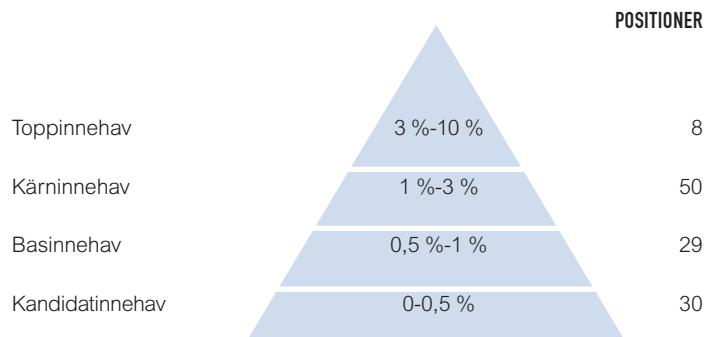
3 arbetsdagar

HURDLE RATE

Euribor 90D
(high-water mark)

PORTFÖLJKONSTRUKTION³

PYRAMIDNIVÅ



FÖRVALTAT KAPITAL⁷

| | |
|-----------|--|
| Fond: | |
| EUR 556m | |
| USD 692m | |
| Totalt: | |
| MEUR 570m | |

STÖRSTA AKTIEINNEHAV

| |
|------------------------------|
| 1 Roche Holding Ltd |
| 2 Nektar Therapeutics |
| 3 Horizon Pharma Plc |
| 4 Esperion Therapeutics Inc |
| 5 Vertex Pharmaceuticals Inc |

HISTORISK VÄRDEUTVECKLING OCH NAV

| IC1 (EUR) NAV | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
| 2009 | | | | | | 100,75 | 105,19 | 107,47 | 107,83 | 100,99 | 105,70 | 113,28 |
| 2010 | 117,91 | 119,94 | 127,53 | 122,31 | 108,73 | 106,40 | 102,84 | 102,63 | 109,95 | 112,16 | 116,17 | 122,73 |
| 2011 | 121,53 | 124,28 | 123,35 | 127,79 | 134,24 | 129,26 | 128,19 | 119,36 | 118,28 | 125,67 | 127,48 | 134,59 |
| 2012 | 142,42 | 143,99 | 149,51 | 150,29 | 150,07 | 159,07 | 160,74 | 160,74 | 165,47 | 156,93 | 161,34 | 158,92 |
| 2013 | 168,92 | 178,11 | 191,91 | 198,41 | 209,10 | 202,53 | 225,87 | 223,66 | 233,45 | 225,66 | 246,67 | 246,79 |
| 2014 | 263,91 | 277,13 | 262,34 | 247,80 | 260,99 | 274,87 | 276,25 | 296,82 | 304,03 | 326,16 | 338,66 | 352,48 |
| 2015 | 391,34 | 419,34 | 448,65 | 421,01 | 463,44 | 456,29 | 476,60 | 424,39 | 370,76 | 401,72 | 430,21 | 423,32 |
| 2016 | 345,01 | 326,39 | 325,66 | 342,05 | 366,15 | 355,48 | 389,06 | 378,89 | 385,50 | 340,52 | 369,37 | 372,46 |
| 2017 | 391,88 | 436,08 | 454,95 | 456,28 | 415,30 | 455,96 | 449,05 | 468,44 | 473,40 | 468,37 | 491,88 | 501,07 |
| 2018 | 535,61 | | | | | | | | | | | |

| IC1 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|--------|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
| 2009 | | | | | | 0,75 | 4,41 | 2,17 | 0,33 | -6,34 | 4,66 | 7,17 | 13,28 |
| 2010 | 4,09 | 1,72 | 6,33 | -4,09 | -11,10 | -2,14 | -3,35 | -0,20 | 7,13 | 2,01 | 3,58 | 5,65 | 8,34 |
| 2011 | -0,98 | 2,26 | -0,75 | 3,60 | 5,05 | -3,71 | -0,83 | -6,89 | -0,90 | 6,25 | 1,44 | 5,58 | 9,66 |
| 2012 | 5,82 | 1,10 | 3,83 | 0,52 | -0,15 | 6,00 | 1,05 | 0,00 | 2,94 | -5,16 | 2,81 | -1,50 | 18,08 |
| 2013 | 6,29 | 5,44 | 7,75 | 3,39 | 5,39 | -3,14 | 11,52 | -0,98 | 4,38 | -3,34 | 9,31 | 0,05 | 55,29 |
| 2014 | 6,94 | 5,01 | -5,34 | -5,54 | 5,32 | 5,32 | 0,50 | 7,45 | 2,43 | 7,28 | 3,83 | 4,08 | 42,83 |
| 2015 | 11,02 | 7,15 | 6,99 | -6,16 | 10,08 | -1,54 | 4,45 | -10,95 | -12,64 | 8,35 | 7,09 | -1,60 | 20,10 |
| 2016 | -18,50 | -5,40 | -0,22 | 5,03 | 7,05 | -2,91 | 9,45 | -2,61 | 1,74 | -11,67 | 8,47 | 0,84 | -12,01 |
| 2017 | 5,21 | 11,28 | 4,33 | 0,29 | -8,98 | 9,79 | -1,52 | 4,32 | 1,06 | -1,06 | 5,02 | 1,87 | 34,53 |
| 2018 | 6,89 | | | | | | | | | | | | 6,89 |

| IC2 (SEK) NAV | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | |
| 2013 | 105,95 | 109,53 | 117,11 | 123,34 | 131,02 | 128,83 | 142,56 | 142,09 | 147,55 | 144,39 | 159,03 | 158,77 | |
| 2014 | 169,27 | 178,14 | 170,53 | 162,83 | 172,56 | 182,30 | 184,56 | 197,44 | 201,10 | 218,77 | 227,47 | 240,91 | |
| 2015 | 264,32 | 283,76 | 300,86 | 285,57 | 313,96 | 305,90 | 326,08 | 292,97 | 252,07 | 273,89 | 288,10 | 281,94 | |
| 2016 | 232,96 | 221,76 | 219,09 | 228,93 | 248,02 | 243,80 | 270,79 | 263,91 | 270,85 | 245,87 | 263,97 | 260,88 | |
| 2017 | 270,49 | 305,07 | 315,32 | 318,79 | 294,29 | 318,16 | 310,91 | 322,70 | 331,45 | 331,49 | 352,83 | 356,33 | |
| 2018 | 379,63 | | | | | | | | | | | | |

| IC2 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
| 2013 | 5,95 | 3,38 | 6,92 | 5,32 | 6,23 | -1,67 | 10,66 | -0,33 | 3,84 | -2,14 | 10,14 | -0,16 | 58,77 |
| 2014 | 6,61 | 5,24 | -4,27 | -4,52 | 5,98 | 5,64 | 1,24 | 6,98 | 1,85 | 8,79 | 3,98 | 5,91 | 51,74 |
| 2015 | 9,72 | 7,35 | 6,03 | -5,08 | 9,94 | -2,57 | 6,60 | -10,15 | -13,96 | 8,66 | 5,19 | -2,14 | 17,03 |
| 2016 | -17,37 | -4,81 | -1,20 | 4,49 | 8,34 | -1,70 | 11,07 | -2,54 | 2,63 | -9,22 | 7,36 | -1,17 | -7,47 |
| 2017 | 3,68 | 12,78 | 3,36 | 1,10 | -7,69 | 8,11 | -2,28 | 3,79 | 2,71 | 0,01 | 6,44 | 0,99 | 36,59 |
| 2018 | 6,54 | | | | | | | | | | | | 6,54 |

| IC1 (USD) NAV | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | |
| 2015 | | 106,43 | 109,37 | 107,12 | 114,84 | 114,48 | 118,78 | 107,70 | 93,74 | 100,50 | 102,88 | 104,09 | |
| 2016 | 84,51 | 80,27 | 84,02 | 88,68 | 92,24 | 89,25 | 98,50 | 95,48 | 98,04 | 84,48 | 88,63 | 88,85 | |
| 2017 | 95,78 | 104,78 | 110,08 | 112,50 | 105,65 | 116,97 | 118,72 | 124,26 | 125,01 | 121,84 | 130,74 | 133,94 | |
| 2018 | 147,42 | | | | | | | | | | | | |

| IC1 (USD) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|------|--------|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
| 2015 | | 6,43 | 2,76 | -2,06 | 7,21 | -0,31 | 3,76 | -9,33 | -12,96 | 7,21 | 2,37 | 1,18 | 4,09 |
| 2016 | -18,81 | -5,02 | 4,67 | 5,55 | 4,01 | -3,24 | 10,36 | -3,07 | 2,68 | -13,83 | 4,91 | 0,25 | -14,64 |
| 2017 | 7,80 | 9,40 | 5,06 | 2,20 | -6,09 | 10,71 | 1,50 | 4,67 | 0,60 | -2,54 | 7,30 | 2,45 | 50,75 |
| 2018 | 10,06 | | | | | | | | | | | | 10,06 |

| IC2 (USD) NAV | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | |
| 2014 | | | | | 102,92 | 108,60 | 106,82 | 113,71 | 112,69 | 120,10 | 124,21 | 126,40 | |
| 2015 | 132,75 | 141,32 | 145,96 | 143,02 | 153,38 | 152,95 | 158,76 | 143,26 | 124,74 | 133,79 | 137,03 | 138,70 | |
| 2016 | 112,66 | 107,07 | 112,12 | 118,40 | 123,21 | 119,27 | 131,69 | 127,71 | 131,20 | 113,12 | 118,73 | 119,08 | |
| 2017 | 128,42 | 140,54 | 147,72 | 151,02 | 141,89 | 156,98 | 159,38 | 166,89 | 167,94 | 163,77 | 175,76 | 180,12 | |
| 2018 | 198,33 | | | | | | | | | | | | |

IC2 (USD) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|------|--------|
| 2014 | | | | | 2,92 | 5,52 | -1,64 | 6,45 | -0,90 | 6,58 | 3,42 | 1,76 | 26,40 |
| 2015 | 5,02 | 6,46 | 3,28 | -2,01 | 7,24 | -0,28 | 3,80 | -9,76 | -12,93 | 7,26 | 2,42 | 1,22 | 9,73 |
| 2016 | -18,77 | -4,96 | 4,72 | 5,60 | 4,06 | -3,20 | 10,41 | -3,02 | 2,73 | -13,78 | 4,96 | 0,29 | -14,15 |
| 2017 | 7,84 | 9,44 | 5,11 | 2,23 | -6,05 | 10,63 | 1,53 | 4,71 | 0,63 | -2,48 | 7,32 | 2,48 | 51,26 |
| 2018 | 10,11 | | | | | | | | | | | | 10,11 |

IC3 (EUR) NAV

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2009 | | | | | | | | 102,15 | 103,33 | 96,78 | 101,30 | 109,19 |
| 2010 | 114,20 | 116,43 | 124,73 | 119,62 | 106,33 | 104,06 | 100,57 | 100,37 | 107,52 | 109,68 | 113,59 | 120,00 |
| 2011 | 118,82 | 121,50 | 120,59 | 124,92 | 131,89 | 126,43 | 125,36 | 116,73 | 115,66 | 122,76 | 124,53 | 132,03 |
| 2012 | 140,67 | 142,42 | 148,58 | 149,43 | 149,16 | 159,24 | 161,09 | 161,06 | 166,38 | 157,79 | 162,21 | 159,79 |
| 2013 | 170,25 | 180,70 | 196,39 | 203,85 | 216,23 | 208,50 | 235,66 | 233,03 | 244,50 | 236,34 | 260,09 | 260,40 |
| 2014 | 280,76 | 296,58 | 279,47 | 263,97 | 278,02 | 294,48 | 296,09 | 321,00 | 329,83 | 356,89 | 372,31 | 389,50 |
| 2015 | 437,99 | 471,80 | 508,68 | 477,10 | 527,32 | 518,14 | 544,00 | 481,68 | 420,82 | 455,95 | 488,29 | 480,47 |
| 2016 | 391,59 | 370,46 | 369,62 | 388,23 | 415,58 | 403,47 | 441,58 | 430,05 | 437,55 | 386,50 | 419,24 | 422,75 |
| 2017 | 444,79 | 494,96 | 516,44 | 518,14 | 471,42 | 517,72 | 509,84 | 533,67 | 539,99 | 534,17 | 563,68 | 575,38 |
| 2018 | 620,04 | | | | | | | | | | | |

IC3 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 2009 | | | | | | | | 2,15 | 1,16 | -6,34 | 4,67 | 7,79 | 9,19 |
| 2010 | 4,59 | 1,95 | 7,13 | -4,10 | -11,11 | -2,13 | -3,35 | -0,20 | 7,12 | 2,01 | 3,56 | 5,64 | 9,90 |
| 2011 | -0,98 | 2,26 | -0,75 | 3,59 | 5,58 | -4,14 | -0,85 | -6,88 | -0,92 | 6,14 | 1,44 | 6,02 | 10,03 |
| 2012 | 6,54 | 1,24 | 4,33 | 0,57 | -0,18 | 6,76 | 1,16 | -0,02 | 3,30 | -5,16 | 2,80 | -1,49 | 21,03 |
| 2013 | 6,55 | 6,14 | 8,68 | 3,80 | 6,07 | -3,57 | 13,03 | -1,12 | 4,92 | -3,34 | 10,05 | 0,12 | 62,96 |
| 2014 | 7,82 | 5,63 | -5,77 | -5,55 | 5,32 | 5,92 | 0,55 | 8,41 | 2,75 | 8,20 | 4,32 | 4,62 | 49,58 |
| 2015 | 12,45 | 7,72 | 7,82 | -6,21 | 10,53 | -1,74 | 4,99 | -11,46 | -12,63 | 8,35 | 7,09 | -1,60 | 23,36 |
| 2016 | -18,50 | -5,40 | -0,23 | 5,03 | 7,04 | -2,91 | 9,45 | -2,61 | 1,74 | -11,67 | 8,47 | 0,84 | -12,01 |
| 2017 | 5,21 | 11,28 | 4,34 | 0,33 | -9,02 | 9,82 | -1,52 | 4,67 | 1,18 | -1,08 | 5,52 | 2,08 | 36,10 |
| 2018 | 7,76 | | | | | | | | | | | | 7,76 |

ID1 (SEK) NAV

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2012 | | | | | 100,64 | 104,51 | 101,00 | 100,77 | 105,42 | 101,93 | 105,47 | 103,07 |
| 2013 | 109,66 | 109,21 | 116,69 | 122,83 | 130,33 | 127,88 | 141,46 | 140,87 | 146,24 | 143,04 | 157,52 | 157,19 |
| 2014 | 167,54 | 168,39 | 161,54 | 154,18 | 163,36 | 172,51 | 174,59 | 186,71 | 190,10 | 206,73 | 214,90 | 227,49 |
| 2015 | 249,52 | 256,41 | 271,30 | 257,41 | 282,93 | 275,68 | 293,76 | 263,61 | 226,72 | 246,24 | 258,91 | 253,27 |
| 2016 | 209,19 | 186,39 | 184,08 | 192,27 | 208,21 | 204,58 | 227,14 | 221,28 | 227,01 | 205,99 | 221,08 | 218,41 |
| 2017 | 226,36 | 247,58 | 257,17 | 259,92 | 239,81 | 259,22 | 253,21 | 262,73 | 269,78 | 269,72 | 287,00 | 289,42 |
| 2018 | 308,23 | | | | | | | | | | | |

ID1 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 2012 | | | | | 0,64 | 3,85 | -3,36 | -0,23 | 4,61 | -3,31 | 3,47 | -2,28 | 3,07 |
| 2013 | 6,39 | -0,41 | 6,85 | 5,26 | 6,11 | -1,88 | 10,62 | -0,42 | 3,81 | -2,19 | 10,12 | -0,21 | 52,51 |
| 2014 | 6,58 | 0,51 | -4,07 | -4,56 | 5,95 | 5,60 | 1,21 | 6,94 | 1,82 | 8,75 | 3,95 | 5,86 | 44,72 |
| 2015 | 9,68 | 2,76 | 5,81 | -5,12 | 9,91 | -2,56 | 6,56 | -10,26 | -13,99 | 8,61 | 5,15 | -2,18 | 11,33 |
| 2016 | -17,40 | -10,90 | -1,24 | 4,45 | 8,29 | -1,74 | 11,03 | -2,58 | 2,59 | -9,26 | 7,33 | -1,21 | -13,76 |
| 2017 | 3,64 | 9,37 | 3,87 | 1,07 | -7,74 | 8,09 | -2,32 | 3,76 | 2,68 | -0,02 | 6,41 | 0,84 | 32,51 |
| 2018 | 6,50 | | | | | | | | | | | | 6,50 |

RC1 (EUR) NAV

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2010 | | | | | | | | | 104,35 | 104,75 | 110,36 | 115,32 |
| 2011 | 114,18 | 116,50 | 115,79 | 119,40 | 125,10 | 120,47 | 119,15 | 110,91 | 109,86 | 116,68 | 118,31 | 124,92 |
| 2012 | 132,14 | 133,59 | 138,66 | 139,34 | 139,09 | 147,39 | 148,89 | 148,83 | 153,16 | 145,20 | 149,21 | 146,92 |
| 2013 | 156,14 | 164,59 | 177,28 | 183,22 | 192,89 | 185,65 | 206,96 | 204,86 | 212,69 | 205,49 | 224,58 | 224,79 |
| 2014 | 240,30 | 251,66 | 236,42 | 223,21 | 235,00 | 247,45 | 248,60 | 266,95 | 273,34 | 293,13 | 304,24 | 315,14 |
| 2015 | 349,47 | 373,47 | 398,19 | 373,48 | 411,03 | 404,45 | 422,31 | 375,75 | 328,13 | 355,37 | 380,41 | 374,15 |
| 2016 | 304,81 | 288,23 | 287,45 | 301,80 | 322,91 | 313,37 | 342,82 | 333,71 | 339,38 | 299,66 | 324,90 | 327,48 |
| 2017 | 344,40 | 383,08 | 399,53 | 400,83 | 364,36 | 400,14 | 393,87 | 411,29 | 415,46 | 410,84 | 431,35 | 439,53 |
| 2018 | 469,64 | | | | | | | | | | | |

RC1 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|--------|
| 2010 | | | | | | | | | 4,35 | 0,38 | 5,36 | 4,49 | 15,32 |
| 2011 | -0,99 | 2,03 | -0,61 | 3,12 | 4,77 | -3,70 | -1,10 | -6,92 | -0,95 | 6,21 | 1,40 | 5,59 | 8,32 |
| 2012 | 5,78 | 1,10 | 3,80 | 0,49 | -0,18 | 5,97 | 1,02 | -0,04 | 2,91 | -5,20 | 2,76 | -1,53 | 17,61 |
| 2013 | 6,28 | 5,41 | 7,71 | 3,35 | 5,28 | -3,75 | 11,48 | -1,01 | 3,82 | -3,39 | 9,29 | 0,09 | 53,00 |
| 2014 | 6,90 | 4,73 | -6,06 | -5,59 | 5,28 | 5,30 | 0,46 | 7,38 | 2,39 | 7,24 | 3,80 | 3,58 | 40,19 |
| 2015 | 10,89 | 6,87 | 6,62 | -6,21 | 10,05 | -1,60 | 4,42 | -11,03 | -12,67 | 8,30 | 7,05 | -1,65 | 18,73 |
| 2016 | -18,53 | -5,44 | -0,27 | 4,99 | 6,99 | -2,95 | 9,40 | -2,66 | 1,70 | -11,70 | 8,42 | 0,79 | -12,47 |
| 2017 | 5,17 | 11,23 | 4,29 | 0,33 | -9,10 | 9,82 | -1,57 | 4,42 | 1,01 | -1,11 | 4,99 | 1,90 | 34,22 |
| 2018 | 6,85 | | | | | | | | | | | | 6,85 |

RC1 (SEK) NAV

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2009 | | | | | | 99,74 | 99,92 | 101,00 | 101,51 | 96,72 | 101,85 | 106,75 | |
| 2010 | 110,70 | 108,05 | 115,09 | 109,18 | 96,69 | 93,87 | 89,69 | 88,93 | 93,37 | 96,59 | 98,29 | 102,16 | |
| 2011 | 98,91 | 100,22 | 101,80 | 105,28 | 111,04 | 109,04 | 107,03 | 100,09 | 100,29 | 104,24 | 106,42 | 111,05 | |
| 2012 | 118,78 | 118,87 | 123,79 | 125,05 | 125,79 | 130,61 | 126,17 | 125,85 | 131,65 | 127,25 | 131,60 | 128,55 | |
| 2013 | 136,76 | 141,24 | 150,89 | 158,78 | 168,47 | 165,25 | 182,72 | 181,89 | 188,61 | 184,41 | 203,02 | 202,38 | |
| 2014 | 215,63 | 226,61 | 216,26 | 206,33 | 218,55 | 230,73 | 233,43 | 249,55 | 253,98 | 276,09 | 286,74 | 302,97 | |
| 2015 | 332,20 | 356,11 | 376,45 | 357,02 | 392,32 | 381,98 | 406,89 | 365,09 | 313,86 | 340,74 | 358,11 | 350,16 | |
| 2016 | 289,10 | 274,97 | 271,43 | 283,40 | 306,76 | 301,29 | 334,38 | 325,60 | 333,90 | 302,85 | 324,90 | 320,85 | |
| 2017 | 332,37 | 374,59 | 388,12 | 392,14 | 361,60 | 390,79 | 381,55 | 395,80 | 406,28 | 406,01 | 431,88 | 435,88 | |
| 2018 | 464,01 | | | | | | | | | | | | |

RC1 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 2009 | | | | | | -0,26 | 0,18 | 1,08 | 0,50 | -4,72 | 5,30 | 4,81 | 6,75 |
| 2010 | 3,70 | -2,39 | 6,52 | -5,14 | -11,44 | -2,92 | -4,45 | -0,85 | 4,99 | 3,45 | 1,76 | 3,94 | -4,30 |
| 2011 | -3,18 | 1,32 | 1,58 | 3,42 | 5,47 | -1,80 | -1,84 | -6,48 | 0,20 | 3,94 | 2,09 | 4,35 | 8,70 |
| 2012 | 6,96 | 0,08 | 4,14 | 1,02 | 0,59 | 3,83 | -3,40 | -0,25 | 4,61 | -3,34 | 3,42 | -2,32 | 15,76 |
| 2013 | 6,39 | 3,28 | 6,83 | 5,23 | 6,10 | -1,91 | 10,57 | -0,45 | 3,69 | -2,23 | 10,09 | -0,32 | 57,43 |
| 2014 | 6,55 | 5,09 | -4,57 | -4,59 | 5,92 | 5,57 | 1,17 | 6,91 | 1,78 | 8,71 | 3,86 | 5,66 | 49,70 |
| 2015 | 9,65 | 7,20 | 5,71 | -5,16 | 9,89 | -2,64 | 6,52 | -10,27 | -14,03 | 8,56 | 5,10 | -2,22 | 15,58 |
| 2016 | -17,44 | -4,89 | -1,29 | 4,41 | 8,24 | -1,78 | 10,98 | -2,63 | 2,55 | -9,30 | 7,28 | -1,25 | -8,37 |
| 2017 | 3,59 | 12,70 | 3,61 | 1,04 | -7,79 | 8,07 | -2,36 | 3,73 | 2,65 | -0,07 | 6,37 | 0,93 | 35,85 |
| 2018 | 6,45 | | | | | | | | | | | | 6,45 |

RC2 (SEK) NAV

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2009 | | | | | | 99,74 | 99,98 | 101,12 | 101,68 | 96,94 | 102,10 | 107,07 | |
| 2010 | 111,07 | 108,57 | 115,69 | 109,78 | 97,28 | 94,47 | 90,31 | 89,58 | 94,10 | 97,38 | 99,14 | 103,08 | |
| 2011 | 99,84 | 101,20 | 102,84 | 106,40 | 112,28 | 110,30 | 108,32 | 101,33 | 101,58 | 105,64 | 107,89 | 112,63 | |
| 2012 | 120,30 | 120,44 | 125,51 | 126,83 | 127,66 | 132,58 | 128,13 | 127,86 | 133,77 | 129,36 | 133,84 | 130,80 | |
| 2013 | 139,17 | 143,74 | 153,48 | 161,57 | 171,53 | 167,92 | 185,74 | 185,04 | 192,06 | 187,86 | 206,87 | 206,39 | |
| 2014 | 219,98 | 231,28 | 221,05 | 210,98 | 223,54 | 236,05 | 238,90 | 255,47 | 260,24 | 283,00 | 293,97 | 310,92 | |
| 2015 | 341,02 | 365,80 | 386,77 | 366,96 | 403,34 | 392,85 | 418,61 | 375,87 | 323,26 | 351,09 | 369,14 | 361,10 | |
| 2016 | 298,25 | 283,80 | 280,26 | 292,73 | 317,00 | 311,48 | 345,83 | 336,89 | 345,62 | 313,62 | 336,59 | 332,52 | |
| 2017 | 344,62 | 388,54 | 402,06 | 406,34 | 374,90 | 405,23 | 395,81 | 410,70 | 421,71 | 421,61 | 448,59 | 452,80 | |
| 2018 | 482,21 | | | | | | | | | | | | |

RC2 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER

| ÅR | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC | TOTAL |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 2009 | | | | | | -0,26 | 0,24 | 1,14 | 0,55 | -4,66 | 5,32 | 4,87 | 7,07 |
| 2010 | 3,74 | -2,25 | 6,56 | -5,11 | -11,39 | -2,89 | -4,40 | -0,81 | 5,05 | 3,49 | 1,81 | 3,97 | -3,73 |
| 2011 | -3,14 | 1,36 | 1,62 | 3,46 | 5,53 | -1,76 | -1,80 | -6,45 | 0,25 | 4,00 | 2,13 | 4,39 | 9,26 |
| 2012 | 6,81 | 0,12 | 4,21 | 1,05 | 0,65 | 3,85 | -3,36 | -0,21 | 4,62 | -3,30 | 3,46 | -2,27 | 16,13 |
| 2013 | 6,40 | 3,28 | 6,78 | 5,27 | 6,16 | -2,10 | 10,61 | -0,38 | 3,79 | -2,19 | 10,12 | -0,23 | 57,79 |
| 2014 | 6,58 | 5,14 | -4,42 | -4,56 | 5,95 | 5,60 | 1,21 | 6,94 | 1,87 | 8,75 | 3,88 | 5,77 | 50,65 |
| 2015 | 9,68 | 7,27 | 5,73 | -5,12 | 9,91 | -2,60 | 6,56 | -10,21 | -14,00 | 8,61 | 5,14 | -2,18 | 16,14 |
| 2016 | -17,41 | -4,84 | -1,25 | 4,45 | 8,29 | -1,74 | 11,03 | -2,59 | 2,59 | -9,26 | 7,32 | -1,21 | -7,91 |
| 2017 | 3,64 | 12,74 | 3,48 | 1,06 | -7,74 | 8,09 | -2,32 | 3,76 | 2,68 | -0,02 | 6,40 | 0,94 | 36,17 |
| 2018 | 6,50 | | | | | | | | | | | | 6,50 |

OM RHENMAN & PARTNERS

Rhenman & Partners Asset Management, som grundades 2008, är en Stockholmsbaserad kapitalförvaltare med fokus på två nischfonder: Rhenman Healthcare Equity L/S, som startades i juni 2009, och Rhenman Global Opportunities L/S, som startades i augusti 2016. Det totala förvaltade kapitalet uppgår till cirka EUR 500m. Förvaltningsteamen för de båda fonderna får stöd i sina respektive investeringsprocesser av namnkunniga rådgivare bestående av bl.a. professorer och sakkunniga med mångårig marknadserfarenhet och stora expertnätverk över hela världen.

LEGAL DISCLAIMER

Rhenman Healthcare Equity L/S, "The Fund" is not an investment fund as defined in the European Union directives relating to undertakings for collective investment in transferable securities (UCITS). Legal information regarding Fund is contained in the Prospectus and the KIID available at Rhenman & Partners Asset Management AB (Rhenman & Partners) webpage: <http://rhepa.com/the-fund/prospectus/>.

This material has been prepared by Rhenman & Partners for professional and non-professional investors. Rhenman & Partners when preparing this information has not taken into account any one customer's particular investment objectives, financial resources or other relevant circumstances and the opinions and recommendations herein are not intended to represent recommendations of particular investments to particular customers. This material is for informational purposes only and should not be construed as an offer or solicitation to sell or buy units of the Fund. Investors is strongly recommended to get professional advice as to whether investment in the Fund is appropriate having regard to their particular investment needs, objectives and financial circumstances, before investing.

All securities' transactions involve risks, which include (among others) the risk of adverse or unanticipated market, financial or political developments and, in international transactions, currency risk. There can be no assurance that an investment in the Fund will achieve profits or avoid incurring substantial losses. There is a high degree of risk inherent in investments and they may not be suitable for all eligible investors. It is possible that an investor may lose some or all of its investment. The past is not necessarily a guide to the future performance of an investment. The value of investments may fall as well as rise and investors may not get back the amount invested. Changes in rates of foreign exchange may cause the value of investments to go up or down.

Before making an investment decision, an investor and/or its adviser should (i) consider the suitability of investments in the Fund with respect to its investment objectives and personal situation and (ii) consider factors such as its personal net worth, income, age, risk tolerance and liquidity needs. Short-term investors and investors who cannot bear the loss of some or all of their investment or the risks associated with the limited liquidity of an investment should not invest.

Due care and attention has been used in the preparation of this information. However, actual results may vary from their forecasts, and any variation may be materially positive or negative. Forecasts, by their very nature, are subject to uncertainty and contingencies, many of which are outside the control of Rhenman & Partners. Rhenman & Partners cannot guarantee that the information contained herein is without fault or entirely accurate. There may be delays, omissions or inaccuracies in the information. Any dated information is published as of its date only and no obligation or responsibility is undertaken to update or amend any such information.

The information in this material is based on sources that Rhenman & Partners believes to be reliable. Rhenman & Partners can however not guarantee that all information is correct. Furthermore, information and opinions may change without notice. Rhenman & Partners is under no obligation to make amendments or changes to this publication if errors are found or opinions or information change. Rhenman & Partners accepts no responsibility for the accuracy of its sources.

Rhenman & Partners is the owner of all works of authorship including, but not limited to, all design text, images and trademarks in this material unless otherwise explicitly stated. The use of Rhenman & Partners' material, works or trademarks is forbidden without written consent except where otherwise expressly stated. Furthermore, it is prohibited to publish material made or gathered by Rhenman & Partners without written consent.

By accessing and using the <http://rhepa.com/> website and any pages thereof, you acknowledge that you have reviewed the following important legal information and understand and agree to the terms and conditions set therein. If you do not agree to the terms and conditions in this disclaimer, do not access or use [http://rhepa.com/website](http://rhepa.com/) in any way.

Products and services described herein are not available to all persons in all geographical locations. Rhenman & Partner will not provide any such products or services to any person if the provision of such services could be in violation of law or regulation in such person's home country jurisdiction or any other related jurisdiction. The units of the Fund may not be offered or sold to or within the United States or in any other country where such offer or sale would conflict with applicable laws or regulations.

In no event, including (but not limited to) negligence, will Rhenman & Partner be liable to you or anyone else for any consequential, incidental, special or indirect damages (including but not limited to lost profits, trading losses and damages). The sole legally binding basis for the purchase of shares of the Fund described in this information is the latest valid sales prospectus with its terms of contract. Subscriptions cannot be received on the basis of financial reports.

An investment in the Fund does not represent deposits or other liabilities of any member of the Rhenman & Partners Group. Neither Rhenman & Partners nor any member of the Rhenman & Partners Group and its affiliates guarantees in any way the performance of the Fund, repayment of capital from the Fund, any particular return from or any increase in the value of the Fund.

PRENUMERERA PÅ VÅRT NYHETSBREV PÅ WWW.RHEPA.COM

KONTAKTIFORMATION

Rhenman & Partners
Asset Management AB
Strandvägen 5A
114 51 Stockholm, Sverige
Tel +46 8 459 88 80
info@rhepa.com

Svenska investerare:
Anders Grelsson
Svenska kundrelationer
Mob + 46 70 374 43 20
anders@rhepa.com

Internationella investerare:
Carl Grevelius
Marknadschef/Utländska kundrelationer
Tel + 46 8 459 88 83
carl@rhepa.com