



## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

### HINNOITTELUKIRJE

**liittyen Suomessa liikkeeseen laskettaviin  
Turboihin, joiden kohde-etuutena on EUR/USD –valuuttakurssi**

**Erä A: 2.000.000 Long Turboa**

Viimeinen kaupankäyntipäivä: 3.3.2006

Toteutushinta: 1,12 Yhdysvaltain dollaria/euro

Knock-out -taso: 1,15 Yhdysvaltain dollaria/euro

**Erä B: 2.000.000 Short Turboa**

Viimeinen kaupankäyntipäivä: 3.3.2006

Toteutushinta: 1,28 Yhdysvaltain dollaria/euro

Knock-out -taso: 1,25 Yhdysvaltain dollaria/euro

**Päätymispäivänä automaattisesti toteutettavat eurooppalaiset warrantit**

10.10.2005

## Sisällysluettelo

Turbot .....	3
Turbojen ehdot .....	5
Tietoja EUR/USD -valuuttakurssista.....	9

---

Tämän hinnoitteluliitteen termit "Long Turbo" ja "Short Turbo" vastaavat Warranttiohjelman listalleottoesitteen perusosan termejä "Ostowarrantti" ja "Myyntiwarrantti".

Turbojen ostamista harkitsevien tulee kiinnittää huomiota seuraaviin seikkoihin:

a) heidän tulee lukea tämä hinnoitteluliite yhdessä 27.6.2005 päivätyn listalleottoesitteen perusosan (jäljempänä "Listalleottoesitteen perusosa") kanssa, joka sisältää muun muassa Valuuttawarranttien Tekniset Ehdot. Listalleottoesitteen perusosa ja tämä hinnoitteluliite muodostavat yhdessä Listalleottoesitteen;

b) Turbojen luonteesta johtuen niiden arvo saattaa vaihdella huomattavasti, mikä voi tietyissä tilanteissa johtaa siihen, että Turbo menettää arvonsa kokonaisuudessaan. Turbojen ostamista harkitsevien tulee tehdä sijoituspäätös vasta harkittuaan huolellisesti niiden sopivuutta heidän taloudellisiin olosuhteisiinsa yhdessä neuvonantajinsa kanssa ja huomioiden tässä asiakirjassa ja Listalleottoesitteen perusosassa annetut tiedot; sekä

c) Turbojen luonteesta johtuen niiden noteeraus voi kohde-etuuden arvonmuutosten seurauksena päättyä kesken juoksuajan, minkä seurauksena markkinatakaus ja kaupankäynti kyseisillä Turboilla päättyy enneaikaisesti.

Société Générale ("Liikkeeseenlaskija") vastaa tässä hinnoitteluliitteessä esitetyistä tiedoista jäljempänä mainituin rajoituksin. Tähän asiakirjaan sisältyvät Soveltuvaa vaihtokurssia koskevat tiedot ovat rajallisia ja ne on koottu ja tiivistetty julkisesti saatavilla olevista asiakirjoista ja tiedoista, joiden oletetaan olevan luotettavia. Liikkeeseenlaskija vastaa kyseisistä tiedoista ainoastaan siltä osin, että ne on koottu ja tiivistetty tarkasti ja huolellisesti. Nämä tiedot eivät välttämättä ole viimeisimpiä saatavilla olevia tietoja. Liikkeeseenlaskija ei vastaa Soveltuvaa vaihtokurssia koskevista tiedoista miltään muilta osin.

Listalleottoesite, joka koostuu Listalleottoesitteen perusosasta sekä tästä hinnoitteluliitteestä, on saatavilla Liikkeeseenlaskijan verkkosivuilta osoitteesta [www.warrants.com](http://www.warrants.com), Helsingin Pörssin toimipisteestä osoitteesta Fabianinkatu 14 (OMX way), Helsinki ja Maksuasiamiehen toimipisteestä osoitteesta Nordea Pankki Suomi Oyj, Liikkeeseenlaskijapalvelut, Aleksis Kiven katu 9, Helsinki. Turboja koskevaa lisätietoa on saatavilla Liikkeeseenlaskijan verkkosivuilla osoitteessa [www.warrants.com](http://www.warrants.com) tai soittamalla numeroon 0800 119 156.

## Turbot

Turbot eli Knock-out -warrantit ovat päättymispäivänä automaattisesti toteutettavia eurooppalaisia warrantteja. Turbojen juoksuaika voi kohde-etuuden arvonmuutosten seurauksena päättyä kuitenkin enneaikaisesti. Mikäli kohde-etuuden arvo saavuttaa, ylittää tai tietyissä tapauksissa alittaa ennalta määritetyn raja-arvon, Turbon juoksuaika päättyy tämän niin kutsutun enneaikaisen päättymisen eli knock-out -tapahtuman takia. Tämä aiheuttaa myös markkinatakauksen välittömän päättymisen.

Turbojen käyttäytyminen vastaa tavallisten osto- ja myyntiwarranttien käyttäytymistä, sillä ne seuraavat tarkasti kohde-etuuden arvonmuutoksia. Sijoittajien, jotka haluavat hyötyä kohde-etuuden arvonmuutoksista, ei tarvitse maksaa kohde-etuudesta sen täyttä arvoa. Sijoittaessaan Turboihin he maksavat vain kohde-etuuden käyvän markkinahinnan ja toteutushinnan absoluuttisen erotuksen lisättyä preemiolla. Turbon vi- puvaikutus perustuu siihen, että niitä voi hankkia pienemmällä pääomalla.

Sijoittajat voivat hankkia kahdenlaisia Turboja:

- a) Long Turboja, mikäli he olettavat kohde-etuuden arvon nousevan (vastaavat tavallisia ostowarrantteja); ja
- b) Short Turboja, mikäli he olettavat kohde-etuuden arvon laskevan (vastaavat tavallisia myyntiwarrantteja).

Hinnoittelussaan Liikkeeseenlaskija käyttää mallia, jossa otetaan huomioon sellaiset muuttujat, kuten kohde-etuuden arvonmuutokset, osingot, korot sekä juoksuaika.

## Esimerkkejä

*Pyydämme sijoittajia ottamaan huomioon, että seuraavassa esitetyillä luvuilla on tarkoitus vain havainnollistaa esimerkkejä eivätkä ne sido Liikkeeseenlaskijaa.*

### **Esimerkki 1:**

Long Turbon toteutushinta on 1,00 Yhdysvaltain dollaria/euro ja knock-out -taso 1,05 Yhdysvaltain dollaria/euro. Soveltuvan vaihtokurssin arvo ei ole kertaakaan Turbon juoksuaikana saavuttanut tai alittanut knock-out -tasoa. Juoksuajan päättyessä soveltuvan vaihtokurssin arvo on 1,20 Yhdysvaltain dollaria/euro. Sijoittaja saa selvityspäivänä Turboa kohden:

$1,20 \text{ dollaria} - 1,00 \text{ dollaria} = 0,20 \text{ dollaria}$  (muunnettuna soveltuvaa muuntokerrointa käyttäen euroiksi)

### **Esimerkki 2:**

Long Turbon toteutushinta on 1,00 Yhdysvaltain dollaria/euro ja knock-out -taso 1,05 Yhdysvaltain dollaria/euro. Soveltuvan vaihtokurssin arvo alittaa Turbon juoksuaikana knock-out -tason. Soveltuvan vaihtokurssin alin noteeraus knock-out -tason saavuttamista seuraavan kolmen (3) tunnin aikana on 1,04 Yhdysvaltain dollaria/euro. Näin ollen Long Turbo erääntyy enneaikaisesti, ja sijoittaja saa selvityspäivänä Turboa kohden:

$1,04 \text{ dollaria} - 1,00 \text{ dollaria} = 0,04 \text{ dollaria}$  (muunnettuna soveltuvaa muuntokerrointa käyttäen euroiksi)

### **Esimerkki 3:**

Short Turbon toteutushinta on 1,00 Yhdysvaltain dollaria/euro ja knock-out -taso 0,95 Yhdysvaltain dollaria/euro. Soveltuvan vaihtokurssin arvo ei ole kertaakaan Turbon juoksuaikana saavuttanut tai ylittänyt knock-out -tasoa. Juoksuajan päättyessä soveltuvan vaihtokurssin arvo on 0,80 Yhdysvaltain dollaria/euro. Sijoittaja saa selvityspäivänä Turboa kohden:

1,00 dollaria – 0,80 dollaria = 0,20 dollaria (muunnettuna soveltuvaa muuntokerrointa käyttäen euroiksi)

**Esimerkki 4:**

Short Turbon toteutushinta on 1,00 Yhdysvaltain dollaria/euro ja knock-out -taso 0,95 Yhdysvaltain dollaria/euro. Soveltuvan vaihtokurssin arvo ylittää Turbon juoksuaikana knock-out -tason. Soveltuvan vaihtokurssin ylin noteeraus knock-out -tason saavuttamista seuraavan kolmen (3) tunnin aikana on 0,96 Yhdysvaltain dollaria/euro. Näin ollen Short Turbo erääntyy enneaikaisesti, ja sijoittaja saa selvityspäivänä Turboa kohden:

1,00 dollaria – 0,96 dollaria = 0,04 dollaria (muunnettuna soveltuvaa muuntokerrointa käyttäen euroiksi)

## Turbojen ehdot

Tämä hinnoitteluliite sisältää rajoituksetta seuraavat Turboihin soveltuvat tiedot. Kaikki viittaukset numeroituihin Ehtoihin ovat viittauksia Listalleottoesitteen perusosassa määriteltyihin Warranttien Yleisiin Ehtoihin ja Valuuttawarranttien Teknisiin ehtoihin, ja kyseisissä ehdoissa käytetyillä sanoilla ja ilmaisuilla on sama merkitys tässä hinnoitteluliitteessä.

- 1. Soveltuva vaihtokurssi, johon Turbo liittyy**  
EUR/USD
- 2. Nimellisarvo**  
EUR 10 per Turbo
- 3. Turbojen Viimeinen kaupankäyntipäivä**  
3.3.2006 edellyttäen ettei Turbojen ehdoista muuta johdu.
- 4. Turbolaji: Long Turbo ja/tai Short Turbo**  
Erä A: Long Turbo  
Erä B: Short Turbo
- 5. Liikkeeseen laskettavien Turbojen määrä**  
Erä A: 2.000.000 Turboa  
Erä B: 2.000.000 Turboa
- 6. Turbojen Liikkeeseenlaskupäivä ja ensimmäinen kaupankäyntipäivä**  
Liikkeeseenlaskupäivä: 12.10.2005  
Ensimmäinen kaupankäyntipäivä arviolta 12.10.2005
- 7. Alustava merkintähinta ja ostohinta per Turbo**  
Alustava merkintähinta:  
Erä A: EUR 1,17  
Erä B: EUR 1,80  
Ostohinta: Turbon senhetkinen markkinahinta
- 8. Toteutushinta per Turbo**  
Erä A: 1,12 Yhdysvaltain dollaria/euro  
Erä B: 1,28 Yhdysvaltain dollaria/euro
- 9. Turbojen Päätymispäivä**  
Viimeistä kaupankäyntipäivää seuraava viides (5.) Pörssipäivä, jonka arvioidaan olevan 10.3.2006.
- 10. Markkinatakauksen sisältö ja päättyminen**

Turboille ei aseteta pankkitakausta tai muutakaan vakuutta. Société Générale toimii Turbojen markkinatakaajana. Normaaleissa markkinaolosuhteissa Société Générale takaa jatkuvan kaupankäynnin aikana Turboille jälkimarkkinat ja varmistaa niiden likviditeetin. Société Générale ei toimi markkinatakaajana tilanteissa, joissa Turbon markkina-arvo on Société Généralen näkemyksen mukaan pienempi kuin Helsingin Pörssin SAXESS-kaupankäyntijärjestelmän pienin mahdollinen noteeraus.

Markkinatakaus päättyy kello 18.20 Viimeisenä kaupankäyntipäivänä. Ennenaikaisen päättymisen seurauksena markkinatakaus kyseessä olevalle Turbolle päättyy kuitenkin välittömästi.

Société Générale pidättää oikeuden muuttaa ajankohtaa, jolloin markkinatakaus lakkaa Viimeisenä kaupankäyntipäivänä, jos kulloinkin kyseessä olevan Turbon kohde-etuuden määrittämisaikakohdassa tapahtuu myöhemmin muutoksia. Markkinatakauksessa tapahtuvista muutoksista tiedotetaan Warrantinhaltijoille Yleisten Ehtojen ehdon 9 mukaisesti viimeistään viikkoa ennen kyseisten muutosten voimaantuloa.

Varmistaakseen riittävän likviditeetin Société Générale takaa osto- ja myyntikurssin enimmäiseron, joka on suurempi seuraavista: 0,05 euroa tai 5 % Turbon myyntikurssista. Osto- ja myyntikurssin enimmäisero tarkoittaa niiden hintojen välistä eroa, joilla sijoittaja kulloinkin voi myydä ja ostaa Turboja Helsingin Pörssissä. Société Générale pidättää oikeuden määrittää markkinatakausnoteerauksiin vaikuttavien muuttujien arvot.

**11. Turbojen pörssierä Helsingin Pörssissä**

100 Turboa

**12. Listalleottoesitteen perusosassa määritelty Turboihin liittyvä valuutta (valuutat) ja/tai muut määritelmät**

EUR, USD

**13. Rahasuorituksen maksuun käytettävä Selvitysvaluutta**

EUR

**14. Muuntokerroin, jota käytetään viitehinnan tai summan muuntamiseen soveltuvaksi Selvitysvaluutaksi ja yksityiskohtaiset tiedot siitä, miten tämä kerroin vahvistetaan**

”Muuntokerroin” on Euroopan Keskuspankin soveltuvana Arvostuspäivänä määrittämä (saatavilla noin kello 15.00 Helsingin aikaa) vaihtokurssi EUR/USD valuutoille.

Jos Muuntokerrointa ei voida määrittää, Selvityssumman määrittämiseen käytetään vaihtoehtoista muuntokerrointa. Vaihtoehtoinen muuntokerroin on Société Généralen soveltuvana Arvostuspäivänä määrittämä lähimpään kymmenestuhannesosaan (0,0001) (pyöristys ylöspäin 0,00005:stä alkaen) pyöristetty keskiarvo, joka perustuu kolmen Société Généralen valitseman merkittävän Euroopan talous- ja rahaliiton alueella toimivan pankin (Société Générale pois lukien) kello 17.30 (Helsingin aikaa) noteeraamiin EUR/USD avista valuuttakurssin myyntilaitoihin.

**15. Soveltuvan vaihtokurssin määritelmä**

”Soveltuva vaihtokurssi” on Euroopan Keskuspankin soveltuvana Arvostuspäivänä määrittämä (saatavilla noin kello 15.00 Helsingin aikaa) vaihtokurssi EUR/USD valuutoille.

**16. Arvostuspäivän määritelmä**

Viimeinen kaupankäyntipäivä edellyttäen, että kyseinen päivä on Pörssipäivä tai sitä ensiksi seuraava Pörssipäivä, ja että Soveltuva vaihtokurssi voidaan vahvistaa kyseisenä päivänä

**17. Selvityshinnan määritelmä**

”Selvityshinta” tarkoittaa

- (i) Soveltuvaa vaihtokurssia Arvostuspäivänä, tai
- (ii) Ennenaikaisen päättymisen seurauksena:
  - Long Turbojen osalta, Soveltuvan vaihtokurssin alinta noteerausta Ennenaikaista päättymistä seuraavan kolmen (3) tunnin aikana, ja
  - Short Turbojen osalta, Soveltuvan vaihtokurssin ylintä noteerausta Ennenaikaista päättymistä seuraavan kolmen (3) tunnin aikana.

**18. Selvityssumman määritelmä**

”Selvityssumma” on kutakin Warrantisarjaa koskien

Long Turboille: Muuntokerrointa käyttäen laskettu summa Selvitysvaluutassa, joka vastaa Selvityshinnan ja Toteutushinnan välistä mahdollista positiivista erotusta kerrottuna Nimelisarvolla; tai

Short Turboille: Muuntokerrointa käyttäen laskettu summa Selvitysvaluutassa, joka vastaa Toteutushinnan ja Selvityshinnan välistä mahdollista positiivista erotusta kerrottuna Nimelisarvolla.

**19. Selvityspäivä**

(i) Päättymispäivää seuraava kolmas (3.) pankkipäivä tai (ii) Ennenaikaista päättymispäivää seuraava kahdeksas (8.) pankkipäivä.

**20. Knock-out -taso**

“Knock-out -taso” tarkoittaa

Erä A: 1,15 Yhdysvaltain dollaria/euro

Erä B: 1,25 Yhdysvaltain dollaria/euro

**21. Tiedot mahdollisista olennaisista muutoksista Liikkeeseenlaskijan taloudellisessa tai liiketoiminnan kehityksessä**

Liikkeeseenlaskijan taloudellisessa tilanteessa tai liiketoiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia Liikkeeseenlaskijan viimeisen tilinpäätöksen päivämäärän ja tämän hinnoitteluliitteen päivämäärän välillä.

**22. Pörssi, jossa Turbot on listattu**

Helsingin Pörssi Oy

**23. Warranttiasiamies**

Société Générale

**24. Maksuasiamies**

Nordea Pankki Suomi Oyj

**25. ISIN-koodi**

Erä A: FI0009620926

Erä B: FI0009620934

**26. Kaupankäyntitunnus**

Erä A: 6CUSEW112T

Erä B: 6OUSEW128T

## Tietoja EUR/USD -valuuttakurssista

### Yleistä

EUR on Euroopan talous- ja rahaliiton (EMU) kolmanteen vaiheeseen osallistuvien Euroopan Unionin jäsenvaltioiden yhteinen valuutta. Euroalueella harjoitetaan Euroopan keskuspankin johdolla yhtenäistä rahan ja valuuttapolitiikkaa. Euroalueeseen kuuluvat Belgia, Saksan liittotasavalta, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxembourg, Alankomaat, Itävalta, Portugali ja Suomi. USD (Yhdysvaltain dollari) on Amerikan Yhdysvaltojen virallinen valuutta.

Kunakin Pankkipäivänä Euroopan keskuspankki määrittää viralliset vaihtokurssit keskeisille valuutoille (mukaan lukien USD) suhteessa euroon (valuutta/euro). Kyseiset viitekurssit ovat sijoittajien saatavilla keskeisiltä taloudellisen informaatiopalveluiden tuottajilta, kuten Reuters tai Bloomberg. Lisätietoja mukaan lukien viitekurssit on lisäksi saatavilla Suomen Pankin ja Euroopan keskuspankin Internet-sivuilta osoitteista [www.bof.fi](http://www.bof.fi) ja [www.ecb.int](http://www.ecb.int).

### Valuuttakauppa

Valuutoilla käydään jatkuvasti maailmanlaajuisesti kauppaa pankkien ja valuuttakauppioiden toimesta. Valuuttakaupan ollessa pääsääntöisesti pankkienvälistä, varsinaisia valuuttapörssiä tai fyysisiä markkinapaikkoja ei kuitenkaan ole. Kansalliset keskuspankit vahvistavat viralliset vaihtokurssit perustuen valuutoiden spot-hintoihin. Spot-hinnoilla tarkoitetaan tietyn valuuttakurssin senhetkistä pankkien ja valuuttakauppioiden noteeraamaa markkinahintaa. Spot-hinta kertoo kuinka monta valuuttayksikköä (USD) on yksi yksikkö perusvaluuttaa (EUR). Valuuttakurssit ovat volatiileja ja ne saattavat ajan kuluessa muuttua huomattavastikin. Valuuttakurssiin vaikuttaa lukuisia tekijöitä, kuten maailmanpoliittiset ja -taloudelliset tekijät sekä harjoitetut raha- ja talouspolitiikat.

### Ylimmät ja alimmat viralliset EUR/USD -valuuttakurssit edeltävien 12 kuukauden ajalta

EUR/USD		
	Ylin	Alin
Loka-04	1.2842	1.2225
Marras-04	1.3329	1.2657
Joulu-04	1.3666	1.314
Tammi-05	1.3582	1.2922
Helmi-05	1.328	1.2732
Maalis-05	1.3477	1.2857
Huhti-05	1.3124	1.2768
Touko-05	1.299	1.2311
Kesä-05	1.2369	1.1983
Heinä-05	1.2255	1.1869
Elo-05	1.2486	1.2119
Syys-05	1.2589	1.1979

# EUR/USD

