

Määräykset ja ohjeet: Vakavaraisuuden laskenta ja suuret asiakasriskit

Liite 1 - IRBA hakemusohje

Dnro
x/xxx/xxxx

Antopäivä
1.12.2013

Voimaantulopäivä
1.1.2014

FINANSSIVALVONTA
puh. 010 831 51
faksi 010 831 5328
etunimi.sukunimi@finanssivalvonta.fi
www.finanssivalvonta.fi

Lisätietoja
Riskienvalvonta/Luottoriskit



Sisällysluettelo

1	Hakemusohje vakavaraisuusvaatimuksen laskemiseksi sisäisten luottoluokitusmenetelmällä (IRBA)	3
1.1	Yleistä IRBA-hakemuksesta	3
1.2	Finanssivalvonnalle ennakkoon lähetettävä ilmoitus	4
1.3	Hakemuskirje	5
1.4	Perustiedot	5
1.5	Käytöönottosuunnitelma	6
1.6	Rinnakkaislaskenta	7
1.7	Alaliitteet 1- 3	7



1

Hakemusohje vakavaraisuusvaatimuksen laskemiseksi sisäisten luottoluokitusten menetelmällä (IRBA)

1.1

Yleistä IRBA-hakemuksesta

Tässä Finanssivalvonnan hakemusohjeessa käsitellään IRBA-luvan hakemista ja siihen liittävää aineistoa. Tämän hakemusaineiston ja suoritettavien tarkastusten perusteella Finanssivalvonta myöntää IRBA-luvan varmistuttuaan siitä, että hakija täyttää EU:n vakavaraisuusasetuksen 142 - 191 artikloissa asetetut vaatimukset sisäisten luottoluokitusten menetelmälle (IRBA).

Hakemus on käsitettävä yhdeksi suureksi dokumentiksi, jonka sisällysluettelo on kuvattu tämän ohjeistuksen liitteessä 1. Hakemus koostuu seuraavista osista:

- I) Hakemuskirje
- II) Perustiedot (dokumentointi)
- III) Käytöönottosuunnitelma

- IV) Rinnakkaislaskennan tulemat
- V) Pankin liitteet hakemukseen

Kuhunkin hakemuksen sisällysluetteloon kohtaan (alaliite 1) valvottava kirjoittaa vastauksen ja lisää vastauksen jälkeen tarvittaessa niiden liitteiden numerot ja nimet, joihin se haluaa tämän kysymyksen kohdalla viitata. Valvottavan tulee tarvittaessa myös yksilöidä se liitteen esimerkiksi sisäisen ohjeen tai raportin kohta, joka on oleellinen tämän tietyn vastauksen arvioinnille.

Valvottavan toimittamat liitteet tulee numeroida ja niistä tulee olla listaus liitenumeroineen ja otsikkoineen, kuten hakemuksen sisällysluetteloon kohdassa I A on todettu. Liitteet sijoitetaan kohtaan V numerojärjestyksessä. Valvottava voi tarpeen mukaan viittata useamman vastauksen kohdalla samaan liitteeseen/samoihin liitteisiin.

Sisällysluetteloon kohtaan perustiedot (kohta II) löytyy hakemuksen alaliitteen 3 excel-taulukosta selventäviä selityksiä siitä, millaista aineistoa tai kuvausta Finanssivalvonta edellyttää kustakin perustiedon kohdasta.

Yllä mainitun hakemusmateriaalin lisäksi Finanssivalvonta saattaa hyväksymistarkastusta suorittaessaan tarvita yksityiskohtaisempaa ja tarkempaa tietoa joistakin luokittelun, riskiparametrien estimointiin tai luottoriskin hallintaan ja valvontaan liittyvistä seikoista. Koska Finanssivalvonta olettaa näiden dokumenttien sisältynä jo hakemusvaiheessa pankin sisäisiin ohjeistuksiin tai muihin sisäisiin menettelyjä kuvaaviin dokumentteihin tai raportteihin, ei hyväksymisprosessiin odoteta syntyvän viivästyksiä näistä lisäpyyntöistä johtuen.



Hakemus lähetetään myös silloin, kun valvottava hakee lupaa siirtyä yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuiden osalta perusmenetelmästä (FIRB:sta) edistyneeseen menetelmään (AIRB:iin). Näissä tapauksissa valvottava vastaa perustietoihin ja tekee käyttöönottosuunitelman vain AIRB:n näkökulmasta.

Hakemuskirjeen (kohta I) kielen tulee olla suomi tai ruotsi, muissa hakemuksen osuuksissa (II - V) voidaan tarvittaessa käyttää Finanssivalvonnan kanssa sovittavia muita kieliä mm. silloin, kun valvottavaryhmään kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä.

Hakemuksen käsittely vie Finanssivalvonnassa aikaa pankin koosta, haettavien menetelmien lukumäärästä ja edistyneisyydestä (AIRB) riippuen noin puolesta vuodesta runsaan vuoteen. Mikäli pankin hakemukseen sisältyy oleellisia puutteita, voi käsittely vaatia huomattavasti enemmän aikaa. Hyväksymisprosessin tehokkaan läpimenon varmistamiseksi Finanssivalvonta odottaa niiden valvottavien, jotka suunnittelevat IRBA:n käyttöönottamista, olevan yhteydessä Finanssivalvontaan jo mahdollisimman varhaisessa vaiheessa.

Hakemus toimitetaan osoitteella:

Finanssivalvonta
Riskienvalvonta/IRBA-hakemus
PL 103
00101 Helsinki

Hakemuksen hakemuskirje allekirjoituksineen toimitetaan paperiversiona, mutta muun hakemuksen muodosta (esimerkiksi CD:nä, salattuina tiedostoina) valvottavan tulee sopia erikseen Finanssivalvonnan kanssa.

1.2 Finanssivalvonnalle ennakkoon lähetettävä ilmoitus

Finanssivalvonnalle on lähetettävä ennakkoon ilmoitus aikomuksesta hakea IRBA:n hyväksymistä. Tämä ilmoitus pyydetään lähetämään vähintään kahta kuukautta ennen hakemuksen lähetämistä. Ilmoituksen tarkoituksena on varata Finanssivalvonnassa riittävät resurssit hyväksymistarkastuksen suorittamiseen sekä huolehtia tarpeellisista yhteydenottoista ulkomaisiin valvontaviranomaisiin silloin, kun lupaa hakevan valvottavan ryhmään kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä. Ilmoitus jätetään siinä vaiheessa, kun ryhmän IRBA:aan siirtymisaikataulu on jäsentynyt ja valvottava pitää hakemuksen lähetämistä todennäköisenä. Mikäli ilmoitukseen tulee muutoksia, on valvottavan kirjallisesti joko perutettava ilmoitus tai siirrettävä uudella ilmoituksella myöhemmäksi alussa ilmoitettuja päivämäriä.

Ennakkoon lähetettävä ilmoitus on määrämuotoinen täytettävä excel-taulukko, joka löytyy tämän hakemusaineiston alaliitteessä 2. Taulukko täytetään ja lähetetään osoitteella Finanssivalvonta/Riskienvalvonta/IRBA-ilmoitus.

Ilmoitus lähetetään myös silloin, kun valvottava jo käyttää yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuisiin FIRB:aa ja hakee lupaa AIRB:n käyttöönottamiseksi.



1.3 Hakemuskirje

IRBA-hakemus tehdään hakemuskirjeellä, jossa valvottava ilmoittaa hakevansa IRBA-lupaa määrittelemästään ajankohdasta lähtien. Hakemuskirje on sisällysluetteloon (alaliite 1) kohdassa I.

Konsernien, konsolidointiryhmien ja muiden valvottavaryhmien osalta hakemuksen tekee koko ryhmän puolesta emoyhtiö. Näin menetellään myös silloin, kun valvottavaryhmään kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä. Näissä tapauksissa Finanssivalvonta huolehtii kotivaltion valvontaviranomaisena hakemustietojen jakamisesta muille ryhmää valvoville viranomaisille. Hakemuksen allekirjoittaa valvottavaryhmän toimiva johto. Kuitenkin kaikkien ryhmään kuuluvien, yksittäisten valvottavien on allekirjoituksellaan vahvistettava sitoutumisensa yhteiseen IRBA-hakemukseen.

Silloin kun valvottavaryhmään kuuluu ulkomaisia tytäryhtiöitä, on suositeltavaa, että valvottava palvelee tytäryhtiöidensä valvontaviranomaisia ja tekee hakemuskirjeestä (suomen- tai ruotsinkielinen) lisäksi käänöksen sovittavalla kielellä (usein englanti).

Mikäli IRBA-lupaa hakeva valvottava on EU:n jäsenmaan viranomaisen valvontaan kuuluvan emoyhtiön Suomessa toimiva tytärluottolaitos, niin valvottavaryhmän hakemuksen tekee emoyhtiö omalle valvontaviranomaiselleen. Emoyhtiön valvoja kotivaltion valvontaviranomaisena toimittaa Finanssivalvonnalle hakemusta koskevat tiedot.

1.4 Perustiedot

Perustiedot on hakemuksen varsinaisen aineistokokonaisuuden, jossa valvottava toimittaa Finanssivalvonnalle oleellisen osan sisäistä luokittelua koskevaa dokumentointiaan. Hakemuksesta kysytty tiedot eivät kata kaikkia menetelmän vaatimuksia. Siten valvottavien on varauduttava antamaan myös mahdollisia muita hakemuksen käsittelemisessä tarvittavia tietoja. Finanssivalvonta haluaa tässä yhteydessä painottaa, että valvottavan on täytetvä EU:n vakavaraisuusasetuksen artiklojen 142 – 191 kaikki vaatimukset.

Perustietoina pyydetty aineisto perustuu pitkälti valvottavan sisäisiin menettelytapojen kuvauskiin, ohjeistuksiin, raportteihin. Siten hyvän IRBA-valmiuden omaavalta valvottavalta ei edellytetä erillisen aineiston tuottamista hakemusta varten, vaan ainoastaan valmiin aineiston kuvaamista, kopioimista ja liittämistä hakemukseen.

Perustiedot on yksilöity hakemuksen sisällysluetteloon kohtaan II (A - E). Kutakin sisällysluetteloon kohtaa on yksityiskohtaisemmin ja tarkemmin kuvattu alaliitteessä 3 (excel-taulukko). Sisällysluettelo on rakennettu siten, että sen ja alaliitteen 3 koodit (numerot/kirjaimet) vastaavat toisiaan. Excel-taulukossa (alaliite 3) on vasemmassa sarakkeessa sisällysluetteloon kohta (esimerkiksi II;D;3;6) ja oikeanpuoleiseen sarakkeeseen Finanssivalvonta on pyrkinyt selvittämään ja yksilöimään, millaisia kuvauskia/ selvityksiä/sisäisiä ohjeita se odottaa valvottavan kyseisessä kohdassa tuovan esille.

Perustietojen aineisto jakautuu seuraaviin osiin:

- A. Taustatiedot
- B. Valvottavan tekemät valinnat
- C. Yleistietoa sisäisestä luokittelusta
- D. Yksityiskohtaista tietoa luokittelusta ja parametriestimoinnista
- E. Muiden maiden valvontaviranomaisten lisäkysymykset



Perustietoihin on omana kohtaan lisätty muiden valvontaviranomaisten lisäkysymykset (sisällysluettelon kohta II;E). Tämä kohta koskee niitä valvottavia, joiden ryhmään kuuluu ulkomaisia tytärluottolaitoksia.

Yksityiskohtaiset tiedot täytetään suurelta osin erikseen kunkin luokittelumenetelmän osalta.

Valvottava voi tarpeen mukaan viitata perustiedoissa pyydettyjen asioiden kohdalla useamman kerran myös samaan dokumenttiin tai saman dokumentin tiettyihin kohtiin. Jos menettelyjen kehittely on joltain osin kesken hakemusvaiheessa, niin valvottavien tulee kertoa eroista nykyisen ja tulevan menettelyn välillä.

Mikäli valvottavalla on jo lupa soveltaa yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuisiin perusmenetelmiä (FIRB) ja se hakee lupaa soveltaa edistynytä menetelmää (AIRB), niin valvottava täyttää perustiedot soveltuvin kohdin omien LGD- ja CF-estimaattien osalta.

1.5 Käyttöönottosuunnitelma

Käyttöönottosuunnitelma on valvottavan sitova ilmoitus omista käyttöönottopäivämääris-tään niille vastuuryhmille ja tytäryhtiölle/liiketoiminta-yksikölle, joille valvottava hakee IRBA-lupaa.

Käyttöönottosuunnitelmassa on esitettävä taulukko, jossa valvottava kuvaaa IRBA:n käytötöönnoton päivämäärät vastuuryhmittäin ja liiketoimintayksiköittäin/tytäryhtiöittäin koko käytötöönottokaudelle sekä vastaavilta päivämäältä tiedot standardimenetelmän käytöstä. Lisäksi on eri taulukoilla kuvattava koko käytötöönottokaudelta vastuuryhmittäin ja liiketoiminta/yksiköittäin euromäärät, jotka ovat IRBA:ssa ja standardimenetelmässä. Samat tiedot on annettava % -osuuksina rahoitustaseesta (banking book). Varsinaisen käytötöönottokauden enimmäispituudeksi on Finanssivalvonta määritellyt kolme vuotta tämän määräyksen luvussa 6.3. Taulukoihin on valvottavan ilmoitettava myös ne vastuuryhmät ja liiketoimintayksiköt/tytäryhtiöt, jotka valvottava aikoo pysyvästi jättää IRBA:n ulkopuolelle ja joihin se siten aikoo soveltaa standardimenetelmää.

Valvottavan on liitettävä käytötöönottotaulukoiden tueksi mahdolliset projektisuunnitelmat, tietojärjestelmien kehityssuunnitelmat tai muut vastaavat suunnitelmat, joiden perusteella Finanssivalvonta voi arvioida valvottavan käyttöönottosuunnitelman realistisuutta. Näissä suunnitelmissa on selvitettävä myös, mitä menetelmä- ja tietojärjestelmien kehitystyötä IRBA-valmiuden saavuttamiseksi on jo hakemusajankohtaan mennessä tehty. Lisäksi on tehtävä selkoa, niistä menetelmä- ja tietojärjestelmämäutoksista, jotka ovat edelleen kesken. Suunnitelmissa tulee näkyä näiden yksityiskohtaiset aikataulutukset ja niihin varatut resurssit. Finanssivalvonta pitää valvottavan sitoutumista suunnitelmien toteuttamiseen tärkeänä. Siksi se edellyttää, että näiden suunnitelmien lisäksi oltava selvitys siitä, millä organisaation tasolla valvottavassa seurataan käytötöönottoa ja siihen liittyvien suunnitelmiin toteutumista.

Käytötöönottosuunnitelmassa on kuvattava myös ajankohdat, jolloin valvottavan johtoa ja henkilökuntaa on perehdytetty IRBA:aan (koulutussuunnitelma).

Finanssivalvonta tulee osana hyväksymisprosessia arvioimaan käytötöönottoa ja siihen liittyviä suunnitelmia ja niiden realistisuutta sekä seuraamaan toteutumista hakemusvaiheen ja käytötöönottokauden aikana. Arvioidessaan käytötöönnoton realistisuutta Finanssivalvonta



kiinnittää erityistä huomiota siihen, että valvottava on varannut riittävät resurssit käyttöön-ottosuunnitelman toteuttamiseen. Finanssivalvonnan käsityksen mukaan riittävä realisti-suus edellyttää myös, että suunnitelmaan ei enää sisällä suuria menetelmien ja tietojärjes-telmien kehitysprojekteja.

Käyttöönottokauden (kolme vuotta) kuluessa valvottavan on siirrettävä IRBA:aan ne vas-ttuuryhmät tai tytäryhtiöt, jotka eivät olleet ensimmäisessä hakemusvaiheessa IRBA-luvan kohteena. Ennen käyttöönottosuunnitelman mukaisten erien IRBA:aan siirtämistä on val-vottavan oltava yhteydessä Finanssivalvontaan ja ilmoitettava arvioitavaksi sellaiset luokit-telumenetelmät ja parametriestimoinnit, joita Finanssivalonta ei ole voinut arvioida hyväk-symisprosessin aikana varsinaista IRBA-lupaa myöntääseen. Vasta Finanssivalvonnan antaman luvan jälkeen voi valvottava käyttää näiden myöhemmin siirtyvien vastuiden vä-himmäispääomavaatimuksen laskemiseen IRBA:aa.

1.6 Rinnakkaislaskenta

Rinnakkaislaskennalla tarkoitetaan pääomavaatimuksen laskemista sekä standardimene-telmällä että IRBA:lla. Rinnakkaislaskennalla valvottava osoittaa, että se pystyy käsitlemään menetelmän vaatiman aineiston ja tuottamaan sekä viranomais- että sisäistä rapor-tointia. Valvottavilla on oltava menettelyt ja sisäinen ohjeistus, joilla se hoitaa ja osoittaa aineiston täsmätyksen pääkirjaan ja muihin pankin rekistereihin.

IRBA-hakemukseen on liitettävä vähintään kahden peräkkäisen neljänneksen rinnakkais-laskennan tulokset. Mahdollinen IRBA-lupa voidaan antaa vasta, kun rinnakkaislaskennan tulokset ovat käytettävissä neljältä neljännekseltä. Laskenta on tehtävä vuosineljänneksit-täin erilliseen excel-taulukkoon soveltaen COREP-pohjaa.

1.7 Alaliitteet 1- 3

Liitteen 1 alaliite 1: Hakemuksen sisällysluettelo

VALVOTTAVARYHMÄN IRBA HAKEMUS

Koodi 1	Koodi 2	Koodi 3	Koodi 4	Selvitys
I				Hakemuskirje ml allekirjoitukset
I	A			Listaus liitteistä (numero ja nimi)
II				Perustiedot (alaliite 3)
II	A			Taustatiedot:



II	A	1		Miksi valittu IRBA ja mitä tavoitteita menetelmän käytöllä aikomus saavuttaa
II	A	2		Valvottavaryhmän juridinen rakenne
II	A	3		Ulkomaiset valvontaviranomaiset
II	A	4		Organisaatio, raportointilinjat, yksityiskohtaisemmin luottoriskin arviontitoiminto
II	A	5		Päätöksentekoelimet, tarkemmin luotto- ja luokittelupäätöksiä tekevät elimet
II	B			Valvottavan tekemät valinnat:
II	B	1		FIRB vai AIRB
II	B	2		Erityisrahoitusvastuu taulukkopohjainen vai muu menetelmä
II	B	3		Ostetut yrityssamiset, käyttäökö vähittäisvastuiden menetelmää vai ei
II	B	4		Oman pääoman ehtoisiin sijoituksiin käytetyt menetelmät
II	B	5		IRBA:n ulkopuolelle pysyvästi jätetyt erät
II	B	6		Luottoriskin vähentämisteknikoiden hyödyntäminen (FIRB)
II	C			Yleistietoja sisäisestä luokittelusta:
II	C	1		Rahoitustaseen ryhmittely vastuuryhmiin
II	C	2		Sisäiset luokittelumenetelmät vastuuryhmittäin, tytäryhtiöittäin
II	C	3		Sisäistä luokittelua koskeva ohjeistus
II	C	4		Maksukyvyttömyyden ja taloudellisen tappion sekä vastapuolen määritelmät, juoksuaika
II	C	5		Asiantuntija-arviot korvaavat luokitteluprosessin tulokset
II	C	6		Stressitestit (ohjeistus ja viimeinen raportti)
II	C	7		Luottoluokituksia tekevät tahot
II	C	8		Luokittelumenetelmiä tukevat tietojärjestelmät



II	C	9		Raportointi
II	D			Yksityiskohtaiset tiedot:
II	D	1		<i>Yrityksen johtaminen</i>
II	D	1	1	Ylimmän johdon rooli IRBA:ssa
II	D	1	2	Toimivan johdon rooli IRBA:ssa
II	D	1	3	Luottoriskin arvointitoiminto
II	D	1	4	Sisäinen tarkastus ja IRBA
II	D	1	5	Ulkoistetut toiminnot
II	D	2		<i>Sisäisten luokittelujen käyttö</i>
II	D	2	1	Selvitykset käyttökokemusvaatimuksen täytymisestä (3 v. joustoa siirtymääikana)
II	D	2	2	Käyttö luotonmyönnössä ja limiittien asetannassa
II	D	2	3	Käyttö pääoman allokoinnissa ja johtamisessa
II	D	2	4	Käyttö riskienhallinnassa ja raportoinnissa
II	D	2	5	Muut käyttökohteet
II	D	2	6	Tilanteet, joissa käytetään sisäisiin tarkoituksiin eri menettelyjä
II	D	3		<i>Luokittelujärjestelmä ja sen rakenne</i>
II	D	3	1	Yleiskuvaus luokittelumenetelmästä
II	D	3	2	Luokittelumenetelmään tehdyt muutokset
II	D	3	3	Maksukyvyn luokitteluasteikko ja vastapuoli-luokat
II	D	3	4	Oleellisten ominaisuuksien huomiointi luokitte-lussa
II	D	3	5	Keskittymät tiettyyn luokkaan
II	D	3	6	Sopimustyyppien luokittelujärjestelmä – omat LGD/CF -estimaatit



II	D	3	7	Vähittäisasiakkaiden luokittelu
II	D	3	8	Luokassa riittävä määrä vastapuolia
II	D	3	9	Keskittymät tiettyyn luokkaan
II	D	4		<i>Tilastoaineiston kokoaminen</i>
II	D	4	1	Pilari 3 vaatimukset
II	D	4	2	Yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu
II	D	4	3	Omat LGD- ja CF -estimaatit
II	D	4	4	Vähittäisvastuu
II	D	4	5	Aineiston vertailu nykyiseen luottosalkkuun
II	D	5		<i>Riskin määrällinen arvointi</i>
II	D	5	1	PD-estimointi yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu
II	D	5	2	PD-estimointi vähittäisvastuu
II	D	5	3	LGD-estimointi yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu ml. taantuman vaikutus
II	D	5	4	LGD-estimointi vähittäisvastuu ml. taantuman vaikutus
II	D	5	5	CF-estimointi yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu ml. taantuman vaikutus
II	D	5	6	CF-estimointi vähittäisvastuu ml. taantuman vaikutus
II	D	5	7	Varovaisuusmarginaalin huomointi
II	D	5	8	Mekaanisten mallien käyttö
II	D	6		<i>Riskiarvioiden laadun varmistusprosessi</i>
II	D	6	1	Kuvaus sisäisestä validointiprosessista (validointiohjeistus)
II	D	6	2	Yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu PD-estimaattien vertailu toteutuneisiin.
II	D	6	3	Yritys-, valtio- ja luottolaitosvastuu omien LGD- ja CF-estimaattien vertailu toteutuneisiin
				Vähittäisvastuu PD-, LGD- ja CF-estimaattien



II	D	6	4	vertailu toteutuneisiin
II	D	6	5	Muut käytetyt kvantitatiiviset menetelmät ja vertailut ulkoisiin aineistoihin (benchmarking)
II	D	6	6	Luokittelujen (rating, scoring) erotteluksivyn testaus
II	D	6	7	Validointia koskeva raportointi (viimeisimmät validointiraportit)
II	E			Muiden maiden valvontaviranomaisten lisä-kysymykset
III				Käyttöönottosuunnitelma
IV				Rinnakkaislaskennan tulemat
V				Yksittäiset liitteet (joista listaus kohdassa I A)

Liitteen 1 alaliite 1: Hakemuksen sisällysluettelo

Liitteen 1 alaliite 2: Ennakkoilmoitus hakemuksesta (erillinen excel-dokumentti)

Liitteen 1 alaliite 3: Perustiedot (erillinen excel-dokumentti)

