

SUOSITUKSET

KOMISSIO

KOMISSION SUOSITUS,

annettu 10 päivänä huhtikuuta 2008,

henkisen omaisuuden hallinnoinnista tietämysensiirtotoimissa sekä korkeakoulujen ja muiden julkisten tutkimusorganisaatioiden käytännesäännöistä*(tiedoksiannettu numerolla K(2008) 1329)***(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)***(2008/416/EY)*

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ganaatioissa sekä parempaa yhteydenpitoa ja vuorovaikutusta julkisen ja yksityisen sektorin välillä.

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 165 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Käynnistäessään Lissabonin strategiaa uudelleen vuonna 2005 valtioiden ja hallitusten päämiehet korostivat, miten keskeisessä asemassa julkisten tutkimusorganisaatioiden, kuten korkeakoulujen, ja yritysten yhteyksien parantaminen voi olla helpotettaessa ideoiden levittämistä ja käyttöä dynaamisessa osaamisyhteiskunnassa ja lisättäessä kilpailukykyä ja hyvinvointia.

(2) Tietämystä olisi pyrittävä paremmin muuntamaan sosioekonomisiksi hyödyiksi. Tästä syystä julkisten tutkimusorganisaatioiden on levitettävä ja tehokkaammin hyödynnettävä julkisrahoitteisen tutkimuksen tuloksia, jotta ne voitaisiin jalostaa uusiksi tuotteiksi ja palveluiksi. Tähän päästään erityisesti korkeakoulumaailman ja yritysmaailman yhteistoiminnalla – yhdessä yksityisen sektorin kanssa toteutetulla tai rahoitetulla yhteis- tai sopimustutkimuksella – sekä lisensoinnilla ja tutkimuslähtöisten uusyritysten synnyttämisellä.

(3) Julkisrahoitteisen tutkimuksen tulosten tehokas hyödyntäminen edellyttää henkisen omaisuuden (eli laajassa mielessä ymmärretyn osaamisen, kuten keksintöjen, ohjelmistojen, tietokantojen ja mikro-organismien riippumatta siitä, onko ne suojattu esimerkiksi patentein) asianmukaista hallinnointia, tarvittavan yrittäjyyskulttuurin ja siihen liittyvien taitojen kehittämistä julkisissa tutkimusor-

(4) Julkisten tutkimusorganisaatioiden aktiivinen osallistuminen henkisen omaisuuden hallintoihin ja tietämysensiirtoon on olennaisen tärkeää sosioekonomisten hyötyjen luomisen sekä opiskelijoiden ja tutkijoiden kiinnostuksen herättämisen ja suuremman tutkimusrahoituksen saamisen kannalta.

(5) Jäsenvaltiot ovat viime vuosina pyrkineet helpottamaan tietämysensiirtoa kansallisella tasolla, mutta huomattavat erot kansallisten sääntelyjärjestelmien, toimintaperiaatteiden ja käytänteiden välillä sekä erilaiset normit henkisen omaisuuden hallinnoinnissa julkisissa tutkimusorganisaatioissa estävät tai haittaavat ylikansallista tietämysensiirtoa Euroopassa ja eurooppalaisen tutkimusalueen syntyä.

(6) Komissio antoi vuonna 2007 yhteiseurooppalaisista tietämysensiirron puitteista tiedonannon ⁽¹⁾, jonka pohjalta Eurooppa-neuvosto pyysi kesäkuussa 2007 komissiota laatimaan jäsenvaltioille annettavan suosituksen muodossa ohjeet henkisen omaisuuden hallinnoinnista julkisissa tutkimusorganisaatioissa.

(7) Tällä suosituksella pyritään antamaan jäsenvaltioille ja niiden eri alueille toimintapolitiittisia ohjeita kansallisten ohjeistojen ja säännösten kehittämiseksi tai päivittämiseksi ja tarjoamaan julkisille tutkimusorganisaatioille käytännesäännöt, joiden avulla voidaan parantaa henkisen omaisuuden ja tietämysensiirron hallinnointia julkisissa tutkimusorganisaatioissa.

⁽¹⁾ KOM(2007) 182.

- (8) Tutkimuksen ja kehittämisen alan yhteistoiminnan sekä yhteisön ja kolmansien maiden välisten tietämysensiirtotoimien olisi perustuttava selkeisiin ja yhdenmukaisiin suosituksiin ja käytänteisiin, joilla varmistetaan, että kansainvälisessä tutkimusyhteistyössä syntyvä henkinen omaisuus on tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti käytettävissä kaikkia toimintaan osallistuvia tahoja hyödyttävällä tavalla. Tässä yhteydessä vertailukohtana olisi käytettävä liitteenä olevia käytännesääntöjä.
- (9) Tähän liittyen on yksilöity joukko hyviä toimintatapoja, joista on tarkoitus olla jäsenvaltioille apua tämän suosituksen noudattamisessa. Kukin jäsenvaltio voi itse valita ne menettelytavat ja käytänteet, joilla ne parhaiten pystyvät varmistamaan tämän suosituksen noudattamisen olosuhteisiinsa nähden tuloksellisimmalla tavalla, koska yhdessä jäsenvaltiossa toimivat ratkaisut eivät välttämällä sovellu yhtä hyvin johonkin toiseen jäsenvaltioon. Huomioon olisi otettava myös jo olemassa olevat yhteisön ja OECD:n tasolla annetut ohjeistot.
- (10) Komission ja jäsenvaltioiden olisi seurattava tämän suosituksen noudattamista ja vaikutuksia sekä tuettava tiedonvaihtoa tietämysensiirtoon liittyvistä hyvistä toimintatavoista,

SUOSITTAA, ETTÄ JÄSENVALTIOT

1. varmistavat, että kaikki julkiset tutkimusorganisaatiot sisältävät tietämysensiirron strategiaan tehtäviinsä,
2. rohkaisevat julkisia tutkimusorganisaatioita laatimaan ja julkistamaan liitteessä I esitettyjen käytännesääntöjen mukaiset toimintaperiaatteet ja käytänteet henkisen omaisuuden hallinnointia varten,
3. tukevat tietämysensiirtovalmiuksien ja -taitojen kehittämistä julkisissa tutkimusorganisaatioissa sekä toimia, joilla parannetaan opiskelijoiden – erityisesti luonnontieteiden ja teknologian opiskelijoiden – tietoisuutta ja osaamistasoa henkiseen omaisuuteen, tietämyksen siirtoon ja yrittäjyyteen liittyvissä kysymyksissä,
4. edistävät julkisin varoin luodun tietämyksen laajaa levittämistä pyrkimällä lisäämään tutkimustulosten avointa saatavuutta samalla kuitenkin soveltuvin osin suojaten asiaan liittyvä henkinen omaisuus,
5. tekevät yhteistyötä parantaakseen henkisen omaisuuden omistajuusjärjestelmiensä yhdenmukaisuutta tavoitteena helpottaa rajat ylittävää yhteistoimintaa ja tietämyksen siirtoa tutkimuksen ja kehittämisen alalla,
6. käyttävät tässä suosituksessa hahmoteltuja periaatteita perustana ottaessaan käyttöön tai tarkistaessaan kansallisia ohjeita ja säännöksiä henkisen omaisuuden hallinnoinnista ja tietämyksen siirosta julkisissa tutkimusorganisaatioissa sekä tehdessään tutkimusyhteistyösopimuksia kolmansien maiden kanssa, toteuttaessaan muunlaisia toimenpiteitä tietämyksen siirron edistämiseksi tai laatissaan uutta asiaan liittyvää politiikkaa tai uusia rahoitusjärjestelmiä valtiontukisääntöjen puitteissa,
7. varmistavat käytännesääntöjen mahdollisimman laajan käyttöönoton joko suoraan tai kansallisten tai alueellisten tutkimusrahoituselinten asettamien sääntöjen kautta,
8. varmistavat, että jäsenvaltioista ja kolmansista maista tulevia osallistujia kohdellaan kansainvälisissä tutkimushankkeissa tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti hankkeissa syntyvän henkisen omaisuuden omistajuuden ja käyttömahdollisuuksien suhteen kaikkia toimintaan osallistuvia tahoja hyödyttävällä tavalla,
9. nimeävät kansallisen yhteyspisteen, jonka tehtävänä on yhteistyössä muiden jäsenvaltioiden vastaavien yhteyspisteiden kanssa koordinoita tietämyksen siirtoon liittyviä toimia julkisten tutkimusorganisaatioiden ja yksityisen sektorin välillä sekä ratkaista ylikansallisiin tilanteisiin liittyviä ongelmia,
10. perehtyvät liitteessä II esiteltyihin hyviin toimintatapoihin ja hyödyntävät niitä kansallisten olosuhteiden edellyttämällä tavalla,
11. ilmoittavat komissiolle 15 päivään heinäkuuta 2010 mennessä ja sen jälkeen joka toinen vuosi tämän suosituksen pohjalta toteutetuista toimenpiteistä ja niiden vaikutuksista.

Tehty Brysselissä 10 päivänä huhtikuuta 2008.

Komission puolesta
Janez POTOČNIK
Komission jäsen

LIITE I

Henkisen omaisuuden hallinnointia tietämyksensiertotoimissa koskevat käytännesäännöt korkeakouluille ja muille julkisille tutkimusorganisaatioille

Nämä käytännesäännöt koostuvat kolmesta periaatekokonaisuudesta.

Organisaation sisäiset henkistä omaisuutta koskevat periaatteet muodostavat perussäännöt, joita julkisen tutkimusorganisaation olisi noudatettava voidakseen tuloksellisesti hallinnoida omassa tai muiden tahojen kanssa yhteistyössä suoritettavassa tutkimus- ja kehittämistoiminnassa syntyvää henkistä omaisuutta.

Tietämyksen siirtoa koskevilla periaateilla täydennetään henkistä omaisuutta koskevia periaatteita keskittymällä yksityiskohtaisemmin henkisen omaisuuden aktiiviseen siirtoon ja hyödyntämiseen riippumatta siitä, onko se suojattu.

Yhteis- ja sopimustutkimusta koskevia periaatteita on tarkoitus soveltaa kaikenlaiseen julkisen tutkimusorganisaation yhdessä yksityisen sektorin kanssa harjoittamaan tai rahoittamaan tutkimustoimintaan, kuten yhteistutkimukseen (jossa kaikilla osallistujilla on T&K-tehtäviä) ja sopimustutkimukseen (jossa yksityinen yritys ostaa T&K-työtä julkiselta tutkimusorganisaatiolta).

Organisaation sisäiset henkistä omaisuutta koskevat periaatteet

1. Julkiselle tutkimusorganisaatiolle laaditaan osana sen pitkän aikavälin strategiaa ja missiota erityisesti henkistä omaisuutta koskevat periaatteet, joista tiedotetaan sisäisesti ja ulkoisesti sekä perustetaan yksi yhteinen asiasta vastaava yhteyspiste.
2. Periaatteiden olisi sisällettävä henkilökunnalle ja opiskelijoille selkeät säännöt, jotka koskevat erityisesti uusien kaupallista potentiaalia omaavien ideoiden julkistamista, tutkimustulosten omistusoikeutta, dokumentointia, eturistiriitojen käsittelyä ja sitoumuksia kolmansien osapuolten suuntaan.
3. Julkisen sektorin organisaation strategian ja mission mukaisesti pyritään edistämään henkisen omaisuuden tunnistamista, hyödyntämistä ja tarvittaessa suojaamista pyrkien mahdollisimman suuriin sosioekonomisiin hyötyihin. Tässä voidaan noudattaa erilaisia strategioita – mahdollisesti tieteen/tekniikan osa-alueen mukaan – kuten esimerkiksi julkisen tiedon lähestymistapaa tai avoimen innovoinnin lähestymistapaa.
4. Luodaan riittävät kannustimet, joilla varmistetaan, että asiaan liittyvä henkilöstö pyrkii aktiivisesti toteuttamaan henkistä omaisuutta koskevia periaatteita. Kannustimien ei tulisi olla pelkästään taloudellisia, vaan edistää myös urakehitystä ottamalla henkilöstöarvioinneissa huomioon akateemisten ansioiden ohella myös henkiseen omaisuuteen ja tietämyksen siirtoon liittyvät näkökohdat.
5. Julkisen tutkimusorganisaation olisi harkittava johdonmukaisten henkisen omaisuuden ”salkkujen” muodostamista – esimerkiksi tietyillä teknologian aloilla – ja tarpeen mukaan muiden julkisten organisaatioiden henkisen omaisuuden ottamista mukaan tarkoituksenmukaisten kokonaisuuksien luomiseksi patenteista ja henkisestä omaisuudesta. Tämä voisi helpottaa hyödyntämistä, luoda kriittistä massaa ja alentaa kolmansille osapuolille aiheutuvia kustannuksia.
6. Opiskelijoille ja tutkimushenkilöstölle olisi tarjottava koulutusta henkistä omaisuutta ja tietämyksen siirtoa koskevan tietoisuuden ja perusosaamisen parantamiseksi sekä varmistettava, että henkisen omaisuuden ja tietämyksen siirron hallinnoinnista vastaavalla henkilöstöllä on tarvittavat taidot ja koulutautumismahdollisuudet.
7. Olisi laadittava ja julkistettava tulosten julkaisemista ja levittämistä koskevat periaatteet, joilla pyritään edistämään tutkimuksen ja kehittämisen tulosten laajaa levitystä (esimerkiksi julkistamalla vapaaseen käyttöön), hyväksyen kuitenkin mahdolliset viiveet tapauksissa, joissa on tarkoitus hakea henkiselle omaisuudelle suojaa – tämä viive olisi kuitenkin pidettävä mahdollisimman lyhyenä.

Tietämyksen siirtoa koskevat periaatteet

8. Julkisrahoitteisen tutkimuksen tulosten käytön edistämiseksi ja niiden sosioekonomisten vaikutusten maksimoimiseksi on syytä harkita kaikkia mahdollisia hyödyntämismekanismeja (kuten lisensointia tai tutkimuksesta syntyviä uusia yrityksiä) ja kaikkia mahdollisia hyödyntämiskumppaneita (kuten tutkimuslähtöisiä uusyriäyksiä tai jo olemassa olevia yrityksiä, muita julkisia tutkimusorganisaatioita, sijoittajia tai innovoinnin tukipalveluita ja -organisaatioita) ja valita näistä tarkoituksenmukaisimmat.
9. Vaikka henkisen omaisuuden ja tietämyksen siirron ennakoivalla hallinnoinnilla saatetaankin luoda julkiselle tutkimusorganisaatiolle lisätuloja, tämän ei kuitenkaan tulisi olla päätavoitteena.

10. Julkisella tutkimusorganisaatiolla olisi oltava itsellään tai käytettävissään ammattitaitoisia tietämyksen siirron palveluja ja teknisen taustan omaavan henkilöstön lisäksi oikeudellisten, taloudellisten ja kaupallisten näkökohtien sekä henkisen omaisuuden suojaamisen ja suojan valvonnan asiantuntijoita.
11. Julkisen tutkimusorganisaation sisäisten käytäntöjen yhdenmukaistamiseksi ja kaikkien sopimusten tasapuolisuuden varmistamiseksi olisi laadittava ja julkistettava erityiset lisensointiperiaatteet. Erityisesti julkisen tutkimusorganisaation omistaman henkisen omaisuuden omistusoikeuden siirtoja ja lisenssien myöntämisiä yksinoikeudella ⁽¹⁾ olisi harkittava tarkkaan, varsinkin kun kyseessä ovat Euroopan ulkopuoliset kolmannet osapuolet. Hyödyntämistarkoituksiin myönnettyistä lisensseistä olisi saatava asianmukainen taloudellinen tai muunlainen korvaus.
12. Julkisen tutkimusorganisaation olisi laadittava ja julkistettava tutkimuslähtöisten uusyrytysten perustamista koskevat periaatteet, jotka kannustavat sen henkilöstöä osallistumaan tarpeen mukaan tutkimuslähtöisten uusyrytysten perustamiseen ja joissa luodaan selkeät puitteet tutkimuslähtöisten uusyrytysten ja julkisen tutkimusorganisaation pitkän aikavälin suhteille.
13. Samoin olisi laadittava selkeät periaatteet sille, miten tietämyksen siirrosta saatavat tulot jaetaan julkisen tutkimusorganisaation, tietämyksen luomisesta vastaavan yksikön ja keksijöiden välillä.
14. Henkisen omaisuuden suojaamiseen ja tietämykseen siirtoon liittyvää toimintaa ja näihin liittyviä saavutuksia olisi seurattava ja niistä olisi tiedotettava säännöllisesti. Julkisen tutkimusorganisaation tutkimustuloksille, niihin liittyvälle erityisasiantuntemukselle ja henkiseen omaisuuteen kohdistuville oikeuksille olisi niiden hyödyntämisen edistämiseksi saatava lisää näkyvyyttä yksityisellä sektorilla.

Yhteis- ja sopimustutkimusta koskevat periaatteet ⁽²⁾

15. Yhteis- ja sopimustutkimusta koskevien sääntöjen olisi oltava linjassa kunkin osapuolen mission kanssa. Niissä olisi otettava huomioon yksityisen rahoituksen taso ja niiden olisi vastattava tutkimustoimien tavoitteita ja varsinkin maksimoitava tutkimuksen kaupalliset ja sosioekonomiset vaikutukset, tuettava julkisen tutkimusorganisaation tavoitetta saada yksityistä tutkimusrahoitusta, tuettava sellaista henkisen omaisuuden tasoa, joka mahdollistaa jatkossakin akateemisen ja yhteistyössä tehtävän tutkimuksen sekä vältettävä T&K-tulosten levittämisen vaikeuttamista.
16. Henkiseen omaisuuteen liittyvät seikat olisi tehtävä selväksi hankehallinnon tasolla tutkimushankkeen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa, mieluiten jo ennen sen käynnistymistä. Henkiseen omaisuuteen liittyviä kysymyksiä ovat esimerkiksi hankkeen puitteissa luodun henkisen omaisuuden (tulosaineisto) omistusoikeuksien jakautuminen, hankkeen osallistujien hallussa ennen hankkeen käynnistymistä olevan ja hankkeen toteutuksen tai tulosten hyödyntämisen kannalta välttämättömän henkisen omaisuuden (tausta-aineisto) yksilöinti, tulosaineiston ja tausta-aineiston käyttöoikeudet ⁽³⁾ näitä tarkoituksia varten ja hankkeesta aiheutuvien tulojen jakaminen.
17. Yhteistutkimushankkeessa tulosaineiston omistusoikeuden olisi pysyttävä sen luoneella osallistujalla, mutta se voidaan osoittaa myös muille osallistujille ennalta tehdyllä sopimuksella, jossa otetaan asianmukaisesti huomioon kunkin osallistujan etunäkökohdat, tehtävät ja rahoitus- tai muu osuus hankkeessa. Sopimustutkimuksessa julkisen tutkimusorganisaation luoman tulosaineiston omistaa yksityistä sektoria edustava osallistuja. Hankkeen ei tulisi vaikuttaa tausta-aineiston omistusoikeuksiin.
18. Käyttöoikeuksiin ⁽³⁾ liittyvät seikat olisi tehtävä osallistujien kesken selviksi tutkimushankkeen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa, mieluiten jo ennen sen käynnistymistä. Jos se on välttämätöntä tutkimushankkeen toteutuksen tai osallistujan tulosaineiston hyödyntämisen kannalta, muiden osallistujien tausta- ja tulosaineiston käyttöoikeuksien olisi oltava saatavilla ehdoin, joissa otetaan asianmukaisesti huomioon kunkin osallistujan etunäkökohdat, tehtävät ja rahoitus- tai muu osuus hankkeessa.

⁽¹⁾ Kun on kyse sellaisista T&K-tuloksista, joilla voi olla useita sovellusaloja, olisi vältettävä lisenssien myöntämistä yksinoikeudella ilman että käyttöoikeus rajataan tietyille käyttöalalle. Julkisen tutkimusorganisaation olisi pidettävä itsellään riittävät oikeudet tulosten levittämiseen ja lisätutkimukseen.

⁽²⁾ Julkisen tutkimusorganisaation ryhtyessä yhteis- tai sopimustutkimukseen yrityksen kanssa komissio katsoo automaattisesti (eli ilman ilmoitusvaatimusta), että julkisen tutkimusorganisaation kautta ei kanavoidu yritykselle epäsuoraa valtiontukea edellyttäen, että yhteisön puitteissa tutkimus- ja kehitystyöhön sekä innovaatiotoimintaan myönnettävälle valtiontuella asetetut ehdot täyttyvät (EUVL C 323, 30.12.2006 – erityisesti kohdat 3.2.1 ja 3.2.2).

⁽³⁾ Käyttöoikeuksilla viitataan osallistujien toisilleen myöntämiin käyttöoikeuksiin, erotuksena kolmansille osapuolille myönnettäviin lisensseihin. Niissä olisi määriteltävä, mitkä osallistajat voivat käyttää mitään osaa tausta- ja tulosaineistosta tutkimus- ja/tai hyödyntämistarkoituksiin ja millä ehdoin.

LIITE II

Viranomaisten toimintamallit, joiden on todettu helpottavan korkeakoulujen ja muiden julkisten tutkimusorganisaatioiden harjoittamaa henkisen omaisuuden hallinnointia tietämysensiirtotoimissa*Tietämysensiirto osa julkisten tutkimusorganisaatioiden strategista missiota*

1. Tietämysensiirto korkeakoulujen ja yritysten välillä nostetaan pysyväksi poliittiseksi ja operatiiviseksi painopiste-alueeksi jäsenvaltion kaikissa julkista tutkimusrahoitusta tarjoavissa elimissä sekä valtakunnallisella että alueellisella tasolla.
2. Asia kuuluu selvästi yhden yksittäisen ministeriön toimivaltaan. Kyseisen ministeriön tehtävänä on koordinoita tietämysensiirron edistämistoimia muiden ministeriöiden kanssa.
3. Kukin tietämysensiirtotoimia toteuttava ministeriö ja alueellinen hallintoelin nimeävät toimien vaikutusten seuraamisesta vastaavan vastuuhenkilön. Vastuuhenkilöt kokoontuvat säännöllisesti vaihtamaan tietoja ja keskustelemaan tavoista parantaa tietämyksen siirtoa.

Henkisen omaisuuden hallinnointiperiaatteet

4. Julkisin varoin aikaansaadun henkisen omaisuuden asianmukaista hallinnointia edistetään ja edellytetään, että siinä noudatetaan vakiintuneita periaatteita, joissa otetaan huomioon yritysmaailman perustellut etunäkökohdat (esim. tilapäiset salassapitovelvoitteet).
5. Tutkimuspolitiikassa korostetaan riippuvuussuhteita yksityiseen sektoriin, mikä auttaa yksilöimään teknologiatarpeita, edistää yksityisiä tutkimusinvestointeja ja kannustaa hyödyntämään julkisrahoitteisia tutkimustuloksia.

Tietämysensiirtovalmiudet ja -taidot

6. Julkisilla tutkimusorganisaatioilla ja niiden henkilöstöllä on riittävästi resursseja ja kannustimia harjoittaa tietämysensiirtotoimintaa.
7. Erityistoimin pyritään varmistamaan, että julkisten tutkimusorganisaatioiden saatavilla ja entistä helpommin rekrytoitavissa on näihin kysymyksiin perehtyneitä asiantuntijoita (esim. teknologiansiirtoasiantuntijoita).
8. Käytössä on valikoima mallisopimuksia sekä päätöksenteon apuväline, joka helpottaa tiettyjen muuttujien perusteella sopivimman mallisopimuksen valintaa.
9. Ennen uusien tietämysensiirtoa edistävien mekanismien (kuten työntekijäliikkuvuus- ja rahoitusjärjestelmien) käyttöönottoa kuullaan asianmukaisia sidosryhmiä, kuten pk- ja suuryrityksiä sekä julkisia tutkimusorganisaatioita.
10. Julkisten tutkimusorganisaatioiden resurssien yhdistämistä paikallisesti tai alueellisesti edistetään silloin, kun niillä ei ole riittävästi tutkimusmenoja, jotta niiden kannattaisi pitää omaa tietämysensiirtoyksikköä tai henkisen omaisuuden hallinnosta vastaavaa työntekijää.
11. Perustetaan tutkimuslähtöisten uusyritysten tukiohjelmiä, joihin sisältyy yrittäjäkoulutusta ja julkisten tutkimusorganisaatioiden vahvaa vuorovaikutusta paikallisten yrityshautomoiden, rahoittajien, yritystoiminnan tukiorganisaatioiden jne. kanssa.
12. Julkisten tutkimusorganisaatioiden tietämysensiirtoa ja vuorovaikutusta yritysten kanssa, esimerkiksi asiantuntijoiden palkkaamista, tuetaan valtion varoin.

Johdonmukaisuus ylikansallisessa yhteistyössä

13. Ylikansallisen tietämysensiirron edistämiseksi ja muista maista tulevien osallistujien kanssa tehtävän yhteistyön helpottamiseksi julkisrahoitteisessa tutkimuksessa syntyvän henkisen omaisuuden omistusoikeudet määritellään selkein säännöin ja nämä säännöt sekä tietämyksen siirtoon mahdollisesti vaikuttavat rahoitusehdot asetetaan helposti saataville. Useimmissa EU:n jäsenvaltioissa julkisissa tutkimusorganisaatioissa sovelletaan henkiseen omaisuuteen järjestelmää, jossa henkisen omaisuuden omistajuus kuuluu organisaatiolle sen sijaan että tutkimusta ohjaavalla professorilla olisi siihen etuoikeus.
14. Kun tehdään kansainvälisiä tutkimusyhteistyösopimuksia ja niiden alaisten hankkeiden rahoituksessa sovelletaan molempien sopimuspuolina olevien maiden järjestelmiä, hankkeita koskevissa säännöissä annetaan kaikille osallistujille samanlaiset oikeudet varsinkin liittyen henkisen omaisuuden käyttöoikeuksiin ja niiden rajoituksiin.

Tietämyksen levittäminen

15. Julkiset tutkimusrahoitusorganisaatiot edellyttävät, että julkisrahoitteisessa tutkimuksessa syntyvät vertaisarvioidut tieteelliset julkaisut asetetaan vapaasti saataville.
16. Tutkimusdatan vapaata saatavuutta edistetään julkisrahoitteisen tutkimustoiminnan tulosten saatavuutta koskevien OECD:n periaatteiden ja suuntaviivojen mukaisesti ottaen huomioon kaupalliseen hyödyntämiseen liittyvät rajoitukset.
17. Julkisin varoin kehitetään yhdessä avoimen saatavuuden periaatteiden kanssa tutkimustulosten arkistointitapoja (esimerkiksi internetpohjaisia tietokantoja).

Edistymisen seuranta

18. Luodaan tarvittavat mekanismit, joilla seurataan ja arvioidaan julkisten tutkimusorganisaatioiden edistymistä tietämyksensiirtotoimissaan esimerkiksi yksittäisten julkisten tutkimusorganisaatioiden vuosikertomusten kautta. Nämä tiedot ja esimerkit parhaista toimintatavoista asetetaan myös muiden jäsenvaltioiden saataville.
-