

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) nr. 377/2014

2014/EES/76/03

frá 3. apríl 2014

um að koma á fót Kópernikusaráætluninni og um niðurfellingu á reglugerð (ESB) nr. 911/2010 (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RAÐ EVROPUSAMBANDSINS HAFAR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 2. mgr. 189. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

Að höfðu samráði við svæðanefndina,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Hnatrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála (GMES) var framtakaverkefni um vöktun jarðar undir stjórn Sambandsins og unnið í samvinnu við aðildarríkin og geimvísindastofnun Evrópu (ESA). Upphaf hnatræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála má rekja til maímánaðar 1998, þegar stofnanir, sem tóku þátt í að þróa starfsemi á sviði geimvísinda í Evrópu, gáfu út sameiginlega yfirlýsingu, sem er þekkt undir heitinu „Bavenoyfirlýsingin“. Í yfirlýsinguinni var hvatt til langtímaskuldbindingar um þróun umhverfisvöktunarþjónustu í geimnum þar sem evrópsk færni og tækni væri notuð og þróuð frekar. Árið 2005 tók Sambandið stefnumarkandi ákvörðun um að þróa, í samvinnu við geimvísindastofnun Evrópu, óháða evrópska aðstöðu til jarðfjarkönnunar, til að veita þjónustu á sviði umhverfis- og öryggismála.
- 2) Á grundvelli þessa framtakaverkefnis var evrópsku áætluninni um vöktun jarðar (hnatrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála (GMES)), ásamt reglum um framkvæmd upphafsáðgerða hennar, komið á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 911/2010⁽³⁾.
- 3) Áætlunin, sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 911/2010, ætti að halda áfram innan fjárhagsrammans til marga ára fyrir 2014–2020, sem komið var á með reglugerð ráðsins (ESB, KBE) nr. 1311/2013⁽⁴⁾, en í stað skammstöfunarinnar „GMES“ ætti að koma heitið „Kópernikus“, í því skyni að auðvelda samskipti við allan almenning. Framkvæmdastjórnin hefur skráð vörumerkið svo stofnanir Sambandsins geti notað það og veita megi öðrum hagsmunaaðilum leyfi til að nota það, einkum þeim sem veita grunnþjónustu.
- 4) Kópernikusaráætlunin er byggð á samstarfsverkefni milli Sambandsins, geimvísindastofnunar Evrópu og aðildarríkjanna. Hún ætti því að byggjast á evrópski og landsbundinni aðstöðu sem er fyrir hendi og er bætt upp með nýjum búnaði sem er þróaður sameiginlega. Til að hrinda þessari nálgun í framkvæmd ætti framkvæmdastjórnin að leitast við að halda áfram skoðanaskiptum við Geimvísindastofnun Evrópu og aðildarríki sem ráða yfir viðkomandi búnaði til nota í geimnum og á jörðu niðri.
- 5) Til að markmið Kópernikusaráætlunarinnar náist ætti áætlunin að tryggja að komið verði á fót sjálfstæðri aðstöðu fyrir kannanir í geimnum á vegum Sambandsins og að veitt sé rekstrarþjónusta á sviði umhverfismála, almannavarna og öryggis almennings, að teknu fullu tilliti til landsbundinna heimilda að því er varðar opinberar viðvaranir. Einnig ætti að nýta fyrirbyggjandi gögn frá öðrum leiðöngurum og gögn sem aflað er á jörðu niðri, sem einkum eru látin í té af aðildarríkjunum. Fyrir Kópernikusaráætlunina ætti, eftir því sem framast er unnt, að nýta aðstöðu aðildarríkjanna fyrir kannanir og þjónustu í geimnum. Í Kópernikusaráætluninni ætti einnig að nýta aðstöðu framtakaverkefna á vegum viðskiptafyrirtækja í Evrópu og stuðla þar með að þróun lífvænlegs geimiðnaðar á viðskiptagrunni í Evrópu. Að auki ætti að efla kerfi til að bæta gagnaflutning til að auka getu enn frekar svo bregðast megi við auknum kröfum notenda um að fá gögn nálægt rauntíma.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 122, 24.4.2014, bls. 44. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 249/2014 frá 13. nóvember 2014 um breytingu á bókun 31 við EES-samninginn um samvinnu á sérstökum sviðum utan marka fjórþætta frelsisins, bíður birtingar.

⁽¹⁾ Álit frá 16. október 2013.

⁽²⁾ Afstaða Evrópuþingsins frá 12. mars 2014 (hefur enn ekki verið birt í *Stjórnartíðindunum*) og ákvörðun ráðsins frá 24. mars 2014.

⁽³⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 911/2010 frá 22. september 2010 um evrópsku áætlunina um vöktun jarðar (hnatrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála (GMES)) og upphafsáðgerðir hennar (2011–2013) (Stjtið. ESB L 276, 20.10.2010, bls. 1).

⁽⁴⁾ Reglugerð ráðsins (ESB, KBE) nr. 1311/2013 frá 2. desember 2013 um fjárhagsramma til marga ára fyrir tímabilið 2014–2020 (Stjtið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 884).

- 6) Til að stuðla að því að staðaryfirvöld og lítil og meðalstór fyrirtæki noti jarðfjarkönnunartækni og auðvelda þeim það ætti að efla sérhæfð net fyrir dreifingu Kópernikusargagna, þ.m.t. á vegum lands- og svæðisbundinna aðila.
- 7) Takmark Kópernikusaráætlunarinnar ætti að vera að veita nákvæmar og áreiðanlegar upplýsingar á sviði umhverfis- og öryggismála, sniðnar að þörfum notenda og til stuðnings öðrum stefnumálum Sambandsins, einkum að því er varðar innri markaðinn, flutninga, umhverfismál, orkumál, almannavarnir og öryggi almennings, samvinnu við þriðju lönd og mannúðaraðstoð.
- 8) Líta ber á Kópernikusaráætlunina sem framlag Evrópu til þess að byggja upp hnattrænt kerfi jarðfjarkönnunarkerfa (GEOSS) sem er þróað innan ramma starfshópsins um könnun jarðar (GEO).
- 9) Samræma ætti framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar öðrum viðeigandi stjórnækjum og aðgerðum Sambandsins, einkum aðgerðum á sviði umhverfismála og loftslagsbreytinga og stjórnækjum á sviði öryggis, verndar persónu-upplýsinga, samkeppnishæfni og nýsköpunar, samheldni, rannsókna, flutninga, samkeppni og alþjóðlegs samstarfs ásamt evrópsku leiðsögukerfunum um gervihnött (Galileo og EGNOS). Kópernikusargögn ættu að vera í samræmi við tilvísunargögn úr landgögnum aðildarríkjanna og framkvæmdarreglur og tæknilegar viðmiðunarreglur um grunngerð fyrir landupplýsingar í Sambandinu, sem komið var á með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB⁽⁵⁾. Kópernikusaráætlunin ætti einnig að koma til viðbótar sameiginlega upplýsingakerfinu vegna umhverfismála (SEIS) eins og um getur í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 1. febrúar 2008 með yfirskriftinni „Stefnt að sameiginlegu upplýsingakerfi vegna umhverfismála (SEIS)“ og aðgerðum Sambandsins á sviði neyðarviðbragða. Framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar ætti að vera í samræmi við markmið tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2003/98/EB⁽⁶⁾ um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera, einkum að því er varðar gagnsæi, sköpun aðstæðna sem stuðla að þróun þjónustu og þátt í auknum hagvexti og atvinnusköpun. Aðgangur að Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum ætti að vera frjáls og opin til að styðja við stafrænu áætlunina fyrir Evrópu eins og um getur í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 26. ágúst 2010 með yfirskriftinni „Stafræn áætlun fyrir Evrópu“.
- 10) Kópernikusaráætlunina ber að framkvæma innan ramma áætlunarinnar Evrópa 2020 um snjallhagvöxt, sjálfbærar hagvöxt og hagvöxt fyrir alla („Áætlunin Evrópa 2020“). Hún ætti að koma mörgum stefnum Sambandsins til góða og stuðla að því að markmiðum áætlunarinnar Evrópa 2020 verði náð, einkum með því að þróa skilvirka stefnu á sviði geimvísinda til að útvega tól til að takast á við nokkur mikilvægustu hnattrænu viðfangsefni og uppfyllt markmið á sviði loftslagsbreytinga og sjálfbærni í orkumálum. Kópernikusaráætlunin ætti einnig að styðja við framkvæmd evrópskrar stefnu varðandi geimvísindaáætlanir og styðja vöxt evrópskra markaða fyrir gögn og þjónustu sem byggjast á geimrannsóknum.
- 11) Kópernikusaráætlunin ætti einnig að njóta góðs af niðurstöðum sem fást frá áætluninni Horizon 2020, sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1291/2013⁽⁷⁾, einkum starfsemi hennar á sviði rannsókna og nýsköpunar í þágu jarðfjarkönnunartækni og beitingar hennar í framtíðinni með hjálp fjarkönnunar, tækniaðferða og gagna til notkunar í lofti og á jörðu niðri til að mæta helstu samfélagslegu áskorunum. Framkvæmdastjórnin ætti að tryggja viðeigandi samvirkni, gagnsæi og skýrleika í tengslum við mismunandi þætti Kópernikusaráætlunarinnar.
- 12) Þróun geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar ætti að byggjast á greiningu á möguleikum til að mæta nýjum þörfum neytenda, þar á meðal innkaupum frá landsbundnum/opinberum leiðöngrum og einkareknum söluaðilum í Evrópu, tækniforskriftum fyrir nýja sérhæfða leiðangra, alþjóðasamningum sem tryggja aðgang að leiðöngrum utan Evrópu, ásamt markaði fyrir jarðfjarkönnun í Evrópu.
- 13) Fyrir skýrleika sakir og til að auðvelda eftirlit með kostnaði skal sundurliða heildarfjárhæðina, sem Sambandið veitir til að hrinda aðgerðum Kópernikusaráætlunarinnar í framkvæmd, í mismunandi flokka. Engu að síður ætti framkvæmdastjórnin að geta fært fjármagn milli flokka í þágu sveigjanleika og til að tryggja að Kópernikusaráætlunin gangi snurðulaust fyrir sig.

⁽⁵⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB frá 14. mars 2007 um að koma á grunngerð fyrir landupplýsingar í Evrópubandalaginu (INSPIRE) (Stjtið. ESB L 108, 25.4.2007, bls. 1).

⁽⁶⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/98/EB frá 17. nóvember 2003 um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera (Stjtið. ESB L 345, 31.12.2003, bls. 90).

⁽⁷⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1291/2013 frá 11. desember 2013 um að koma á fót Horizon 2020 — rammaáætlun um rannsóknir og nýsköpun (2014–2020) og um niðurfellingu á ákvörðun nr. 1982/2006/EB (Stjtið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 104).

- 14) Rekstrartengd þjónusta byggist á hnökralausri starfsemi og öryggi geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar og að hann sé ávallt tiltækur. Geimtengdum þætti Kópernikusaráætlunarinnar stafar alvarleg ógn af aukinni hættu á árekstrum við aðra gervihnetti og geimrusl. Í starfsemi innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar ætti því einnig að felast vernd geimtengds þáttar áætlunarinnar og starfrækslu hans, þ.m.t. þegar gervihnöttum er skotið á loft. Með tilliti til þessa væri hægt að fjármagna hlutfallslegt framlag vegna kostnaðar við þjónustu, sem veitir slíka vernd, með þeim fjárveitingum sem er útlutað til Kópernikusaráætlunarinnar, eftir því sem unnt er, með því að fylgja stífri kostnaðarstjórnun og í fullu samræmi við hámarksfjárhæðina 26,5 milljónir evra á núvirði sem er fastsett í þessari reglugerð. Slíkt framlag ætti einungis að nota til að útvega gögn og þjónustu en ekki til kaupa á grunnvirkjum.
- 15) Með það í huga að bæta framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar og áætlanagerð hennar til langs tíma ætti framkvæmdastjórnin að samþykkja árlega vinnuáætlun, þ.m.t. framkvæmdaáætlun um aðgerðir sem nauðsynlegar eru til að uppfylla markmið Kópernikusaráætlunarinnar. Framkvæmdaáætlunin ætti að einkennast af framtíðarsýn og þar ætti að lýsa aðgerðunum sem nauðsynlegar eru til að framkvæma Kópernikusaráætlunina með tilliti til nýrra þarfa notenda og tæknipróunar.
- 16) Framkvæmd þjónustubáttar Kópernikusaráætlunarinnar ætti að byggjast á tækniforskriftum með tilliti til þess hve flókin áætlunin er og þess fjármagns sem er veitt til hennar. Einnig mundi það auðvelda opinbera innleiðingu þjónustunnar þar sem notendur gætu séð fyrir þá þjónustu sem er í boði og þróun hennar auk samvinnu við aðildarríkin og aðra aðila. Framkvæmdastjórnin ætti því að samþykkja, og uppfæra eftir þörfum, tækniforskriftir fyrir alla þjónustu tengda Kópernikusaráætluninni, sem nær yfir þætti eins og gildissvið, högun, skjalamöppur um tæknilega þjónustu, leiðbeinandi sundurliðun kostnaðar og áætlanagerð, nothæfisstig, þörf á aðgangi að gögnum sem aflað er í geimnum og á jörðu niðri, þróun, staðla, vistun og miðlun gagna.
- 17) Framkvæmd geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar ætti að byggjast á tækniforskriftum með tilliti til þess hve flókin áætlunin er og þess fjármagns sem er veitt til hennar. Framkvæmdastjórnin ætti því að samþykkja, og uppfæra eftir þörfum, tækniforskriftir með ítarlegum lýsingum á starfsemi sem á að styðja innan ramma geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar ásamt leiðbeinandi sundurliðun kostnaðar og áætlanagerð. Þar sem Kópernikusaráætlunin ætti að byggjast á fjárfestingum Sambandsins, Geimvísindastofnunar Evrópu og aðildarríkjanna í tengslum við hnattrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála ætti starfsemi innan ramma geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar, eftir því sem við á, að taka mið af þætti í langtímasviðsmynd (LTS) Geimvísindastofnunar Evrópu, sem er skjal, unnið og uppfært af Geimvísindastofnun Evrópu, þar sem settur er heildarrámi fyrir geimtengdan þátt Kópernikusaráætlunarinnar.
- 18) Kópernikusaráætlunin ætti að vera notendamiðuð, en það krefst samfelldrar, skilvirkrar þátttöku notenda, einkum að því er varðar skilgreiningu og fullgildingu á þjónustukröfum.
- 19) Alþjóðleg vidd Kópernikusaráætlunarinnar er sérlega mikilvæg í sambandi við miðlun gagna og upplýsinga og einnig fyrir aðgengi að grunnvirkjum til eftirlits. Slík miðlun er kostnaðarhagkvæmari en gagnakaupakerfi og styrkir einnig hnattræna vidd Kópernikusaráætlunarinnar.
- 20) Í samningnum um Evrópska efnahagssvæðið og rammamningunum við umsóknarlönd og möguleg umsóknarlönd er gert ráð fyrir þátttöku þessara landa í áætlunum Sambandsins. Öðrum þriðju löndum og alþjóðastofnunum skal gert kleift að taka þátt með gerð alþjóðasamninga í þeim tilgangi.
- 21) Aðildarríkjum, þriðju löndum og alþjóðastofnunum ætti að vera frjálst að leggja sitt af mörkum til áætlananna á grundvelli viðeigandi samninga.
- 22) Heildarábyrgð á Kópernikusaráætluninni ætti að vera í höndum framkvæmdastjórnarinnar. Hún ætti að skilgreina forgangsráðið og tryggja heildarsamræmingu Kópernikusaráætlunarinnar og eftirlit með henni. Undir þetta ætti einnig að falla sérstök viðleitni til að vekja almenning til vitundar um mikilvægi geimáætlana fyrir borgara í Evrópu. Hún ætti að láta Evrópuþinginu og ráðinu tímanlega í té allar viðkomandi upplýsingar sem varða Kópernikusaráætlunina.
- 23) Við framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar ætti framkvæmdastjórnin, eftir því sem við á, að treysta á evrópskar milliríkjastofnanir sem hún hefur þegar stofnað til samstarfs við, einkum Geimvísindastofnun Evrópu með tilliti til tæknilegrar samræmingar hins geimtengda þáttar áætlunarinnar, skilgreiningar á högun hans, þróunar og innkaupa á búnaði til nota í geimnum, aðgangs að gögnum og reksturs sérhæfðra leiðangra. Framkvæmdastjórnin ætti einnig að nýta sér Veðurgervihnattastofnun Evrópu (EUMETSAT) við rekstur sérhæfðra leiðangra í samræmi við sérfræðipækkingu hennar og umboð.

- 24) Með tilliti til þess að Kópernikusaráætlunin er samvinnuverkefni og til að forðast skörun að því er varðar tæknilega sérþekkingu ætti að fela stofnunum, sem búa yfir viðeigandi tæknilegri og faglegri færni, framkvæmd áætlunarinnar. Hvetja ætti þessar stofnanir til að opna framkvæmd þessara verkefna fyrir hæfilegri samkeppni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 966/2012⁽⁸⁾ („fjárhagsreglugerðina“).
- 25) Kópernikusaráætlunin ætti að innihalda þjónustubátt sem tryggir miðlun upplýsinga á sviði vöktunar á andrúmslofti, sjávarumhverfi og landi, loftslagsbreytingum, stjórnunar neyðarástands og öryggis. Kópernikusaráætlunin ætti einkum að veita upplýsingar um ástand andrúmsloftsins, þ.m.t. á staðar- og landsvísu, í Evrópu og á alþjóðavísu, upplýsingar um ástand úthafa, þ.m.t. með því að koma á fót sérstökum evrópskum starfshóp fyrir vöktun hafsins, upplýsingar til að styðja landvöktun til stuðnings framkvæmd staðbundinna, landsbundinna og evrópskra stefnumála, upplýsingar til að auðvelda aðlögun að loftslagsbreytingum og til að draga úr þeim, landupplýsingar til stuðnings viðbrögðum við neyðarástandi, þ.m.t. með forvarnarstarfi, ásamt öryggi almennings, að meðtöldum stuðningi við ytri aðgerðir Sambandsins. Framkvæmdastjórnin ætti að ákvarða viðeigandi samningsbundið fyrirkomulag sem stuðlar að varanleika í þjónustuveitingu.
- 26) Þegar framkvæmdastjórnin framkvæmir þjónustubætti Kópernikusaráætlunarinnar getur hún, þegar sérstakt eðli aðgerðarinnar og sértæk sérþekking réttlæta það á tilhlýðilegan hátt, leitað til lögbærra stofnana, s.s. Umhverfisstofnunar Evrópu, Evrópustofnunar um framkvæmd samvinnu á ytri landamærum aðildarríkja Evrópusambandsins (FRONTEX), Siglingaöryggisstofnunar Evrópu (EMSA) og Gervihnattamiðstöðvar Evrópusambandsins (SATCEN), Reikniamiðstöðvar evrópskra veðurstofa (ECMWF), annarra viðeigandi evrópskra stofnana, hópa eða samtaka landsbundinna aðila, eða annarra viðeigandi aðila sem mætti hugsanlega úthluta verkefnum í samræmi við fjárhagsreglugerðina. Við val á stofnunum ætti að taka tilhlýðilegt tillit til kostnaðarhagkvæmni þess að fela þeim þessi verkefni og áhrifa þeirra á eftirlits- og stjórnunarkerfi stofnunarinnar, fjárhag og mannaúð.
- 27) Sameiginleg rannsóknarmiðstöð framkvæmdastjórnarinnar (JRC) hefur tekið virkan þátt í framtaksverkefninu um hnattrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála og framkvæmd upphafsáðgerða þess sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 911/2010. Framkvæmdastjórnin ætti áfram að treysta á vísindalegan og tæknilegan stuðning Sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar við framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar.
- 28) Opinber innkaup stofnana sem falin er framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar ættu að samrýmast reglum Sambandsins eða jafngildum alþjóðlegum stöðlum, að því marki sem það er heimilt samkvæmt ákvæðum um opinbera samninga í fjárhagsreglugerðinni. Sérstakar leiðréttingar, sem eru nauðsynlegar vegna þessara reglna ásamt fyrirkomulagi til framlengingar núverandi samninga, ætti að skilgreina í samsvarandi framsalssamningum. Þeir ættu að miða fyrst og fremst að því að fá besta hlutfall milli gæða og verðs, stýra kostnaði, draga úr áhættu, auka skilvirkni og reiða sig síður á aðeins einn birgi. Tryggja ætti opinn aðgang og sanngjarna samkeppni í allri aðfangakeðjunni og möguleika á jafnvægri þátttöku ólíkra iðnfyrirtækja, þ.m.t. einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja. Forðast ætti hugsanlega misnotkun á markaðsráðandi stöðu og að reiða sig á einstaka birgi og tryggja betri heildarstjórnun á Kópernikusaráætluninni, kostnaði og tímaáætlun, ætti að leitast við að skipta við marga birgi þegar það á við. Enn fremur ætti að viðhalda þróun evrópsks iðnaðar og efla hann á öllum sviðum sem tengjast jarðfjarkönnun í samræmi við alþjóðasamninga sem Sambandið er aðili að.
- 29) Draga ætti svo sem kostur er úr hættu á því að staðið verði illa við gerða samninga eða alls ekki. Samningsaðilar ættu í þessu skyni að sýna fram á að þeir geti staðið við samninga með hliðsjón af þeim skuldbindingum sem þeir takast á hendur og tímallengd samningsins. Af þeim sökum ættu samningsyfirvöld að tilgreina, þegar það á við, kröfur varðandi áreiðanleika í afhendingu og veitingu þjónustu. Að auki er samningsaðilum heimilt, þegar um er að ræða kaup á viðkvæmri vöru og þjónustu, að setja fram sértækar kröfur varðandi slík kaup, einkum með það í huga að tryggja öryggi upplýsinga. Atvinnufyrirtækjum í Sambandinu ætti að vera heimilt að skipta við aðila utan Evrópu til að fá tiltekna íhluti og þjónustu þegar sýnt hefur verið fram á verulegan ávinning með tilliti til gæða og verðs, að teknu tilliti til hernaðarlegs mikilvægis Kópernikusaráætlunarinnar og öryggis- og útlutningseftirlitskrafa Sambandsins. Nýta ætti opinberar fjárfestingar og reynslu og getu fyrirtækja, jafnframt því að tryggja að ekki verði brotið í bága við reglur um samkeppnisútboð.

⁽⁸⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 966/2012 frá 25. október 2012 um fjárhagsreglur sem gilda um fjárlög Sambandsins og um niðurfellingu reglugerðar ráðsins (EB, KBE) nr. 1605/2002 (Stjtið. ESB L 298, 26.10.2012, bls. 1).

- 30) Til þess að geta betur metið heildarkostnað við framleiðsluvöru, þjónustu eða vinnu, sem boðin er út, þ.m.t. rekstrarkostnað til lengri tíma, ætti við innkaupin, alltaf þegar það á við, að hafa hliðsjón af heildarkostnaði á vistferli vörunnar, þjónustunnar eða vinnunnar, sem boðin er út, með því að beita aðferðum um kostnaðarhagkvæmni, s.s. um kostnað á öllum vistferlinum, þegar hafin eru innkaup á grundvelli viðmiðunarinnar um fjárhagslega hagkvæmasta tilboðið. Í því skyni ætti samningsyfirvaldið að ganga úr skugga um að getið sé sérstaklega þeirrar aðferðafræði sem á að nota til að reikna kostnað við vistferil vöru, þjónustu eða vinnu í útboðsgögnunum eða útboðstilkynningunni og þar sé gert ráð fyrir því að nákvæmni upplýsinga frá bjóðendum sé sannreynd.
- 31) Þannig ætti samningsyfirvaldið að vera fært um að jafna aðstöðu aðila þegar eitt fyrirtæki eða fleiri hafa, áður en til útboðs kemur, haft aðgang að trúnaðarupplýsingum um starfsemi sem tengist útboðinu. Það ætti að vera mögulegt að úthluta samningi í formi skilyrts áfangagreiddslusamnings, setja fram breytingar undir vissum kringumstæðum í tengslum við frammistöðu eða jafnvel setja lágmarksumfang vegna undirverktakastarfsemi. Loks er ekki alltaf hægt, vegna tæknilegrar óvissu sem einkennir Kópernikusaráætlunina, að spá nákvæmlega um samningsfjárhæðir og því er æskilegt að gera samninga á sérstöku formi sem mælir ekki fyrir um ákveðið fast verð og felur í sér ákvæði til að tryggja fjárhagslega hagsmuni Sambandsins.
- 32) Með það fyrir augum að halda Kópernikusaráætluninni innan marka hámarksfjárhæðar með því að draga eftir fremsta megni úr tæknilegri og áætlunartengdri áhættu og tilheyrandi kostnaði og tryggja viðvarandi áreiðanleika afhendingar ætti í Kópernikusaráætluninni að nýta í sem ríkustum mæli fyrri opinberar fjárfestingar í formi fjármagns og grunnvirkja auk reynslu á sviði iðnaðar og getu sem aflað hefur verið með slíkum fjárfestingum í hnattrænu eftirliti vegna umhverfis- og öryggismála. Þetta ætti einkum að gilda að því er varðar siendurnýjaða íhluti fyrir búnað til notkunar í geimnum og á jörðu niðri, sem þróaðir eru af Geimvísindastofnun Evrópu og þáttökuríkjum hennar í tengslum við valfrjálsa áætlun um geimtengdan þátt hnattræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála, með fjárhagslegri þáttöku Sambandsins. Í síðara tilvikinu ætti samningsyfirvaldið að íhuga á tilhlýðilegan hátt samningskaup án undangenginnar birtingar útboðstilkynningar eða jafngildi hennar.
- 33) Til að ná markmiði Kópernikusaráætlunarinnar á varanlegum grunni er nauðsynlegt að samræma aðgerðir hinna ýmsu samstarfsaðila sem taka þátt í áætluninni og að þróa, koma á og nýta aðstöðu til þjónustu og könnunar sem svarar þörfum notenda. Í þessu sambandi ætti nefnd (hér á eftir nefnd Kópernikusarnefndin) að aðstoða framkvæmdastjórnina við að tryggja samræmingu á framlögum Sambandsins, aðildarríkjanna og milliríkjastofnana til Kópernikusaráætlunarinnar, einnig samræmingu við einkageirann, í því skyni að nýta sem best þá aðstöðu sem fyrir hendi er og greina vankanta sem fjallað verði um á vettvangi Sambandsins. Hún skal einnig aðstoða framkvæmdastjórnina við að fylgjast með því að framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar sé samfelld. Þar eð traustir opinberir stjórnunarhættir krefjast samræmis í stjórnun Kópernikusaráætlunarinnar, hraðari ákvarðanatöku og jafns aðgangs að upplýsingum, ættu fulltrúar stofnana sem falin eru verkefni við framkvæmd fjárlaga að geta tekið þátt í starfi Kópernikusarnefndarinnar sem áheyrnarfulltrúar. Af sömu ástæðum ættu fulltrúar þriðju landa og alþjóðastofnana, sem hafa gert alþjóðlega samninga við Sambandið, að fá að taka þátt í starfi Kópernikusarnefndarinnar með fyrirvara um öryggistakmarkanir og eins og kveðið er á um í slíkum samningum. Þessir fulltrúar ættu ekki að eiga rétt á að taka þátt í atkvæðagreiðslum Kópernikusarnefndarinnar.
- 34) Vinnu stofnana, sem framkvæmdastjórnin hefur falið framkvæmdaverkefni ætti einnig að mæla út frá frammistöðuvísunum. Það gæfi Evrópuþinginu og ráðinu vísbendingu um framvindu aðgerða Kópernikusaráætlunarinnar og framkvæmd hennar.
- 35) Í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1159/2013⁽⁹⁾ voru sett skilyrði fyrir skráningu og leyfisveitingu fyrir notendur hnattræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála og skilgreindar viðmiðanir um takmörkun á aðgangi að sérnota gögnum og þjónustuupplýsingum frá hnattræna eftirlitinu.
- 36) Gera ætti þau gögn og upplýsingar, sem aflað er innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar, aðgengileg að fullu, með opnum hætti og endurgjaldslaust, með fyrirvara um viðeigandi skilyrði og takmarkanir, til að hvetja til notkunar þeirra og miðunar og til að efla markaði fyrir könnun jarðar í Evrópu, einkum geirann á síðari stigum, með það fyrir augum að vinna að vexti og atvinnusköpun.

⁽⁹⁾ Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1159/2013 frá 12. júlí 2013 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 911/2010 um evrópsku áætlunina um vöktun jarðar (hnattrænt eftirlit vegna umhverfis- og öryggismála (GMES)) með því að setja skilyrði fyrir skráningu og leyfisveitingu fyrir notendur hnattræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála og skilgreina viðmiðanir um takmörkun á aðgangi að sérnota gögnum og þjónustuupplýsingum frá hnattræna eftirlitinu (Stjtið. ESB L 309, 19.11.2013, bls. 1).

- 37) Framkvæmdastjórnin ætti að vinna að því með gagnaveitendum að gera samkomulag um skilyrði um leyfisveitingar vegna gagna frá þriðja aðila til að auðvelda notkun þeirra í Kópernikusaráætluninni, í samræmi við þessa reglugerð og gildandi réttindi þriðja aðila.
- 38) Taka ætti tillit til aðgangsréttar að gögnum frá Sentinel-gervihnöttum Kópernikusaráætlunarinnar, sem veittur er samkvæmt áætluninni um geimtengdan þátt hnattræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála, eins og samþykkt var 24. september 2013 af stjórn áætlunar Geimvísindastofnunar Evrópu um jarðfjarkönnun.
- 39) Þar sem Kópernikusaráætlunin er borgaraleg áætlun undir borgaralegri stjórn ætti að setja í forgang að afla gagna og leggja fram upplýsingar, þ.m.t. myndir í hárrí upplausn, sem stefna ekki í hættu eða ógna öryggi Sambandsins eða aðildarríkja þess. Þar sem þörf kann að vera á að vernda tiltekin Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar ættu allir þátttakendur í áætluninni, til að tryggja örugga dreifingu slíkra upplýsinga, að tryggja trúnaðarupplýsingum ESB ákveðna vernd, innan gildissviðs þessarar reglugerðar, sem jafngildir því sem kveðið er á um í reglum um öryggismál sem settar eru fram í viðaukanum við ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2001/844/EB, KSE, KBE⁽¹⁰⁾ og í reglum ráðsins um öryggismál, sem settar eru fram í viðaukanum við ákvörðun ráðsins 2013/488/ESB⁽¹¹⁾.
- 40) Þar eð einhver Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar, þ.m.t. myndir með hárrí upplausn, gætu haft áhrif á öryggi Sambandsins eða aðildarríkja þess, ætti í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum að fela ráðinu vald til að samþykkja ráðstafanir í því skyni að takast á við hættu og ógnir við öryggi Sambandsins eða aðildarríkja þess.
- 41) Sambandið ætti að vera eigandi allra efnislegra og óefnislegra eigna sem myndast eða þróast á grundvelli Kópernikusaráætlunarinnar. Til þess að virða að fullu öll grundvallarréttindi, sem tengjast eignarréttindum, ætti að gera nauðsynlega samninga við núverandi eigendur. Skilningur ætti að liggja fyrir varðandi ákvæði um að eignarhald á óefnislegum eignum, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, taki ekki til óefnislegra réttinda sem ekki er unnt að yfirfæra samkvæmt viðeigandi landslögum. Slíkt eignarhald Sambandsins ætti ekki að hafa áhrif á möguleika þess, í samræmi við þessa reglugerð og þegar slíkt er talið eiga við eftir mat í einstökum tilvikum, á að gera þessa eignir aðgengilegar þriðju aðilum eða ráðstafa þeim. Einkum ætti Sambandið að geta yfirfært eignarhald á, eða veitt leyfi fyrir hugverkaréttindum, sem leiðir af starfi innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar, í þágu viðtækrar nýtingar þjónustu áætlunarinnar af hálfu eftirnótenda.
- 42) Vernda ber fjárhagslega hagsmuni Sambandsins meðan á útgjaldatímabilinu stendur með ráðstöfunum sem eru í réttu hlutfalli við brot, þ.m.t. ráðstöfunum til að koma í veg fyrir, greina og rannsaka misfellur, endurheimta fjármuni sem hafa glatast, verið ranglega greiddir eða notaðir á rangan hátt og, þar sem við á, með stjórnsýsluviðurlögum og fjárhagslegum viðurlögum í samræmi við fjárhagsreglugerðina.
- 43) Þar sem Kópernikusaráætlunin er flókin ætti framkvæmdastjórnin að njóta aðstoðar óháðra sérfræðinga úr breiðum hópi hagsmunaaðila, þ.m.t. einkum sérfræðinga í öryggismálum, sem aðildarríkin tilnefna, fulltrúa viðeigandi landsbundinna stofnana sem bera ábyrgð á málefnum geimsins og notenda Kópernikusaráætlunarinnar, til að veita henni nauðsynlega tæknilega og vísindalega sérfræðipækkingu, ásamt þverfaglegu sjónarhorni sem einnig liggur þvert á atvinnugreinar, þar sem tillit er tekið til viðkomandi fyrirliggjandi framtaksverkefna á vettvangi Sambandsins og á lands- og svæðisvísu.
- 44) Fela ætti framkvæmdastjórninni framkvæmdavald til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar að því er varðar samþykkt árlegrar vinnuáætlunar, tækniforskriftir fyrir þjónustu- og geimtengda þætti, öryggisþætti og ráðstafanir til að stuðla að samleitni í notkun aðildarríkjana á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum og aðgengi þeirra að tækni og þróun jarðfjarkönnunar. Þessu valdi ber að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011⁽¹²⁾.
- 45) Þar sem Kópernikusaráætlunin er notendamiðuð krefst hún samfelldrar, skilvirkrar þátttöku notenda, einkum að því er varðar skilgreiningu og fullgildingu á þjónustukröfum. Til þess að auka gildi notenda skal leita á virkan hátt eftir framlagi þeirra með reglubundnu samráði við endanlega notendur hjá einkaaðilum og hinu opinbera. Í þeim tilgangi ætti að koma á fót vinnuhópi (hér á eftir nefndur „notendavettvangurinn“) til að aðstoða Kópernikusarnefndina við að greina þarfir notenda, sannprófa hvort tilskilin þjónusta er veitt og að samræma við notendur hjá hinu opinbera.

⁽¹⁰⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2001/844/EB, KSE, KBE frá 29. nóvember 2001 um breytingu á innri starfsreglum hennar (Stjtið. EB L 317, 3.12.2001, bls. 1).

⁽¹¹⁾ Ákvörðun ráðsins 2013/488/ESB frá 23. september 2013 um reglur varðandi öryggismál til verndar trúnaðarupplýsingum ESB (Stjtið. ESB L 274, 15.10.2013, bls. 1).

⁽¹²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjana með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

- 46) Framkvæmdastjórnin ætti að hafa umboð til að samþykkja gerðir, í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins, að því er varðar gagnakröfur sem nauðsynlegar eru til þróunar rekstrarþjónustu, skilyrði og verklagsreglur um aðgang að, skráningu og notkun á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum, sértækar tæknilegar viðmiðanir sem eru nauðsynlegar til að koma í veg fyrir röskun á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum og viðmiðanir um takmarkanir á öflun eða miðlun Kópernikusargagna og Kópernikusarupplýsinga vegna réttindaárekstra. Einkum er mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga. Við undirbúning og samningu framseldra gerða ætti framkvæmdastjórnin að tryggja samhliða, tímanlega og viðeigandi afhendingu viðkomandi skjala til Evrópuþingsins og ráðsins.
- 47) Fylgjast ætti með aðgerðum sem eru fjármagnaðar samkvæmt þessari reglugerð og gera úttekt á þeim til þess að hægt sé að endurskipuleggja þær og taka mið af nýrri þróun. Í úttektinni ætti einkum að meta áhrif stefnunnar um Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar á hagsmunaaðila, eftirnotendur, áhrif hennar á viðskipti og á landsbundnar fjárfestingar og fjárfestingar einkaaðila í grunnvirkjum til jarðfjarkönnunar. Úttektin ætti einnig að fjalla um hugsanlega þátttöku viðeigandi evrópskra stofnana í framtíðinni, s.s. Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi. Til að hámarka megi árangur og nýta þá þekkingu og sérfræðikunnáttu sem aflað er í framkvæmdaráföngum Kópernikusaráætlunarinnar ætti að kanna ný skipulagslíkön fyrir áætlanagerð í framtíðinni, til að tryggja fjárhagslega skuldbindingu til langs tíma.
- 48) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar reglugerðar, þ.e. að koma á fót Kópernikusaráætluninni vegna þess að hún tekur einnig til samevrópskrar aðstöðu og er háð samræmdri þjónustustarfsemi alls staðar í aðildarríkjunum sem þarf að samræma á vettvangi Sambandsins, og þeim verður því betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs aðgerðarinnar, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og sett er fram í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná megi því markmiði.
- 49) Í þessari reglugerð er mælt fyrir um fjárhagsramma, sem er meginviðmiðunarfjárhæð fyrir Evrópuþingið og ráðið við árlega fjárlagagerð í skilningi 17. liðar samstarfssamningsins frá 2. desember 2013 milli stofnana Evrópuþingsins, ráðsins og framkvæmdastjórnarinnar um aga í stjórn fjármála, samstarf við fjárlagagerð og trausta fjármálastjórn⁽¹³⁾.
- 50) Rétt þykir að samræma fjármögnunartímabil þessarar reglugerðar við það sem kveðið er á um í reglugerð (ESB, KBE) nr. 1311/2013. Því ætti þessi reglugerð að gilda frá 1. janúar 2014.
- 51) Einnig er nauðsynlegt að fella reglugerð (ESB) nr. 911/2010 úr gildi til að setja viðeigandi ramma fyrir stjórnun og fjármögnun og tryggja að Kópernikusaráætlunin sé að fullu starfrækt. Ráðstafanir, sem eru samþykktar á grundvelli reglugerðar (ESB) nr. 911/2010, halda gildi sínu til að tryggja samfellu þeirra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

ALMENN ÁKVÆÐI OG FJÁRHAGSÁKVÆÐI

1. gr.

Efni

Með þessari reglugerð er komið á fót Kópernikusaráætluninni, jarðfjarkönnunar- og -vöktunaráætlun Sambandsins og mælt fyrir um reglur um framkvæmd hennar.

2. gr.

Gildissvið

1. Kópernikusaráætlunin er borgaraleg, notendamiðuð áætlun undir borgaralegri stjórn, sem byggist á fyrirliggjandi aðstöðu einstakra aðildarríkja og Sambandsins auk þess að tryggja samfellu við þá starfsemi sem farið hefur fram innan hnattræns eftirlits vegna umhverfis- og öryggismála.

⁽¹³⁾ Stjtið. ESB C 373, 20.12.2013, bls. 1.

2. Kópernikusaráætlunin nær yfir eftirfarandi þætti:
 - a) þjónustubátt sem tryggir að veittar séu upplýsingar á eftirfarandi sviðum: vöktun andrúmslofts, vöktun sjávarumhverfis, vöktun lands, loftslagsbreytingum, stjórnun neyðarástands og öryggismálum,
 - b) geimtengdan þátt sem tryggir varanlegar kannanir í geimnum fyrir þjónustusviðin sem um getur í a-lið,
 - c) þátt með starfsemi á jörðu niðri sem tryggir samræmt aðgengi að könnunum með hjálp mannvirkja í lofti, á sjó og á landi fyrir þjónustusviðin sem um getur í a-lið.
3. Koma skal á viðeigandi tengingum og skilflötum milli þáttanna sem um getur í 2. mgr.

3. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „sérhæfðir leiðangrar“: jarðfjarkönnunarleiðangrar í geimnum til notkunar í Kópernikusaráætluninni og starfræktir af henni, einkum leiðangrar Sentinel-gervihnattanna,
- 2) „aðrir leiðangrar“: jarðfjarkönnunarleiðangrar í geimnum sem láta Kópernikusaráætluninni í té gögn til viðbótar gögnum frá sérhæfðum leiðöngrum,
- 3) „gögn frá sérhæfðum leiðöngrum“: jarðfjarkönnunargögn úr geimnum, frá sérhæfðum leiðöngrum til notkunar í Kópernikusaráætluninni,
- 4) „gögn frá öðrum leiðöngrum“: jarðfjarkönnunargögn úr geimnum frá öðrum leiðöngrum, sem Kópernikusaráætlunin hefur nytjaleyfi fyrir eða eru veitt afnot af,
- 5) „gögn sem aflað er á jörðu niðri“: könnunargögn frá nemum á jörðu, á hafi úti eða í lofti, auk tilvísunar- og stuðningsgagna, sem Kópernikusaráætlunin hefur nytjaleyfi fyrir eða eru veitt afnot af,
- 6) „gögn og upplýsingar frá þriðja aðila“: gögn og upplýsingar sem eru upprunnin utan Kópernikusaráætlunarinnar og eru nauðsynleg til að ná markmiðum hennar,
- 7) „Kópernikusargögn“: gögn frá sérhæfðum leiðöngrum, gögn frá öðrum leiðöngrum og gögn sem aflað er á jörðu niðri,
- 8) „Kópernikusarupplýsingar“: upplýsingar frá þjónustubætti Kópernikusaráætlunarinnar, sem um getur í 1. mgr. 5. gr., að lokinni vinnslu Kópernikusargagna eða gerð gagnalíkans,
- 9) „notendur Kópernikusaráætlunarinnar“:
 - a) meginnotendur Kópernikusaráætlunarinnar: stofnanir og aðilar Sambandsins, evrópsk, lands-, svæðis- eða staðbundin yfirvöld sem falin er ábyrgð á að skilgreina, framkvæma, framfylgja eða hafa eftirlit með opinberri þjónustu eða stefnu á sviðum sem um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr.,
 - b) notendur við rannsóknir: háskólar eða aðrar rannsókn- og menntastofnanir,
 - c) notendur í atvinnuskyni eða einkaaðilar,
 - d) góðgerðastofnanir, frjáls félagasamtök og alþjóðastofnanir.

4. gr.

Markmið

1. Með Kópernikusaráætluninni skal stefnt að eftirfarandi almennum markmiðum:
 - a) vöktun jarðar til að styðja við verndun umhverfisins og aðgerðir í þágu almannavarna og öryggis almennings,
 - b) að hámarka félagshagfræðilegan ávinning og styðja þannig áætlunina Evrópa 2020 og markmið hennar um snjallhagvöxt, sjálfbærar hagvöxt og hagvöxt fyrir alla með því að efla notkun jarðfjarkönnunar í búnaði og þjónustu,
 - c) að ýta undir þróun samkeppnishæfs geim- og þjónustuiðnaðar í Evrópu og hámarka tækifæri evrópskra fyrirtækja til að þróa og bjóða fram nýstárleg jarðfjarkönnunarkerfi og -þjónustu,

- d) að tryggja óháð aðgengi að þekkingu á sviði umhverfismála og lykiltækni í jarðfjarkönnunar- og landupplýsingaþjónustu, þannig að sjálfstæð ákvarðanatöku og aðgerðir verði mögulegar í Evrópu,
- e) að styðja að evrópska stefnumótun og stuðla að henni og efla hnattræn framtaksverkefni á borð við GEOSS-kerfið.
2. Með það fyrir augum að ná almennum markmiðum sem sett eru fram í 1. mgr. skulu sértæk markmið með Kópernikusaráætluninni vera eftirfarandi:
- a) að láta notendum Kópernikusaráætlunarinnar í té nákvæm og áreiðanleg gögn, sem eru afhent til langs tíma og á varanlegum grunni til að unnt sé að veita þjónustuna, sem um getur í 1. mgr. 5. gr., og bregðast við þörfum meginnotenda Kópernikusaráætlunarinnar,
- b) að veita varanlegt og áreiðanlegt aðgengi að gögnum og upplýsingum úr geimnum frá sjálfstæðri evrópskri jarðfjarkönnunaraðstöðu, samkvæmt samræmdum tækniforskriftum, og sem byggist á fyrirliggjandi aðstöðu og búnaði í Evrópu og einstökum ríkjum, og bæta við þau eftir því sem nauðsynlegt er,
- c) að veita varanlegan og áreiðanlegan aðgang að gögnum sem fengin eru á jörðu niðri, einkum sem byggjast á aðstöðu sem fyrir er og starfrækt á evrópskum og landsbundnum vettvangi, auk hnattrænna eftirlitskerfa og neta.
3. Eftirfarandi árangursvísar skulu notaðir til að mæla hvernig miðar að ná markmiðunum sem um getur í 1. og 2. mgr.:
- a) Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar, sem eru til reiðu í samræmi við afhendingarkröfur fyrir viðkomandi þjónustustig á sviði umhverfismála, almannavarna og öryggis almennings,
- b) aukin eftirspurn eftir Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum, mæld í aukningu á fjölda notenda, í umfangi gagna sem aðgangur var veittur að og upplýsinga sem hafa aukið virði, í aukningu á þjónustu á síðari stigum og í aukinni útbreiðslu í aðildarríkjunum og Sambandinu,
- c) notkun stofnana og aðila Sambandsins, alþjóðastofnana og evrópskra, lands-, svæðis- eða staðbundinna yfirvalda á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum, þ.m.t. í hve miklum mæli notendur hafa nýtt sér þau og eru ánægðir með þau, sem og ávinningurinn fyrir samfélög í Evrópu,
- d) markaðssókn, þ.m.t. vikkun markaða sem fyrir eru og sköpun nýrra markaða ásamt samkeppnishæfni evrópskra rekstraraðila á síðari stigum,
- e) varanlegan aðgengileika að Kópernikusargögnum sem styðja þjónustu Kópernikusaráætlunarinnar.

5. gr.

Þjónustubáttur Kópernikusaráætlunarinnar

1. Þjónustubáttur Kópernikusaráætlunarinnar skal innihalda eftirfarandi þjónustu:
- a) þjónustu við vöktun andrúmslofts, sem ætlað er að veita upplýsingar um loftgæði í Evrópu og efnasamsetningu andrúmsloftsins á heimsvísu. Hún skal einkum veita upplýsingar vegna kerfa til vöktunar á loftgæðum á staðbundnum og landsbundnum vettvangi og skal stuðla að eftirliti með loftslagsbreytum sem tengjast samsetningu andrúmsloftsins, þ.m.t. ef hægt er, samspili við lauffekju skóga,
- b) þjónustu við vöktun sjávarumhverfis, sem er ætlað að veita upplýsingar um eðlisfræðilegt ástand vistkerfa úthafs og sjávar, jafnt fyrir úthöf heimsins sem og evrópsk hafsvæði, til stuðnings öryggismálum tengdum siglingum, til að stuðla að vöktun á flæði úrgangs, sjávarumhverfi, strand- og heimskautasvæðum og auðlindum hafsins ásamt veðurspám og vöktun á loftslagi,
- c) þjónustu við vöktun lands, sem er ætlað að veita upplýsingar um landnýtingu og landgerð, freðhvolf, loftslagsbreytingar og líf- og jarðeðlisfræðilegar breytur, þ.m.t. öflin sem liggja að baki, til að styðja allt frá hnattrænni til staðbundinnar umhverfislegrar vöktunar á líffræðilegri fjölbreytni, jarðvegi, land- og strandvatni, skógum og gróðri og náttúruauðlindum, sem og í tengslum við almenna framkvæmd stefna á sviði umhverfismála, landbúnaðar, þróunarmála, orkumála, borgarskipulags, grunnvirkja og flutningastarfsemi,
- d) þjónustu á sviði loftslagsbreytinga, sem er ætlað að veita upplýsingar til að bæta þekkingargrunn til stuðnings stefnum um aðlögun að loftslagsbreytingum og draga úr áhrifum þeirra. Hún skal einkum stuðla að því að hafa til reiðu mikilvægar loftslagsbreytur, greina loftslag og framkvæma spár með tilliti til tíma- og staðsetningar sem skiptir máli fyrir áætlanir um aðlögun að loftslagsbreytingum og til að draga úr áhrifum þeirra, í þágu ávinnings á ýmsum atvinnutengdum og samfélagslegum sviðum í Sambandinu,

- e) þjónustu við stjórnun neyðarástands, sem er ætlað að veita upplýsingar um neyðarviðbrögð í tengslum við ýmiss konar hamfarir, þ.m.t. veðurfarslega hættu, jarðeðlisfræðilega hættu, hamfarir af mannavöldum af ásetningi eða af slysi og aðra vá sem ógnar mönnum, auk forvarna, viðbúnaðar, viðbragða og aðgerða til að koma ástandinu í eðlilegt horf,
- f) öryggisþjónustu, sem er ætlað að veita upplýsingar til stuðnings þeim áskorunum varðandi öryggi almennings sem Evrópa stendur frammi fyrir til að bæta getu til forvarna, viðbúnaðar og viðbragða gegn hættuástandi, einkum við landamæravörslu og eftirlit á sjó, en einnig stuðning við aðgerðir Sambandsins gagnvart ríkjum utan þess, með fyrirvara um samkomulag um samstarf, sem framkvæmdastjórnin og mismunandi stofnanir með sameiginlega stefnu í utanríkis- og öryggismálum, einkum gervihnattamiðstöð Evrópusambandsins, kunna að gera sín á milli.
2. Veiting þjónustunnar sem um getur í 1. mgr. skal vera í samræmi við nálægðar- og meðalhófsregluna, vera kostnaðarhagkvæm og dreifstýrð, eftir því sem við á, og samþætta á evrópskum vettvangi þau gögn sem eru fyrir hendi úr geimnum, frá jörðu og tilvísunargögn og aðstöðu í aðildarríkjunum og forðast þannig skörun. Forðast skal öflun nýrra gagna, sem skarast við heimildir sem eru þegar fyrir hendi, nema notkun fyrirbyggjandi gagnasafna eða gagnasafna sem má uppfæra sé ekki tæknilega möguleg eða kostnaðarhagkvæm eða möguleg nógu tímanlega.

Beita skal ströngum gæðastýringarkerfum við framkvæmd þjónustunnar og veita upplýsingar um þjónustustig, þ.m.t. aðgengileika, áreiðanleika, gæði og tímanleika.

3. Í þeim tilgangi að tryggja þróun þjónustunnar, sem um getur í 1. mgr., og innleiðingu hennar hjá hinu opinbera skal eftirfarandi starfsemi einnig fara fram:

- a) þróunarstarf sem miðar að því að bæta gæði og árangur þjónustu, þar á meðal þróun hennar og aðlögun, forðast rekstraráhættu eða draga úr henni auk þess að nýta samlegðaráhrif við tengda starfsemi, s.s. innan ramma Horizon 2020,
- b) stöðstarfsemi sem felst í ráðstöfunum til að stuðla að notkun og upptöku Kópernikusargagna og Kópernikusarupplýsinga af hálfu:
- opinberra yfirvalda sem bera ábyrgð á að skilgreina, framkvæma, framfylgja eða hafa eftirlit með opinberri þjónustu eða stefnu á sviðum sem um getur í 1. mgr. Undir þetta fellur að byggja upp getu og þróa staðlaðar verklagsreglur og tæki til að fella Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar inn í verkflæði notenda,
 - annarra notenda og notkunarviði á síðari stigum. Undir þetta fellur starfsemi sem ætlað er að vekja áhuga út á við, þjálfun og miðlun.

6. gr.

Geimtengdur þáttur Kópernikusaráætlunarinnar

1. Geimtengdur þáttur Kópernikusaráætlunarinnar skal sinna eftirliti úr geimnum, einkum í þágu þjónustunnar sem um getur í 1. mgr. 5. gr.
2. Geimtengdur þáttur Kópernikusaráætlunarinnar samanstendur af gögnum frá sérhæfðum leiðöngrum og öðrum leiðöngrum og nær yfir eftirfarandi starfsemi:
- a) kannanir í geimnum, þ.m.t.:
- framkvæmd, viðhald og rekstur sérhæfðra leiðangra, þ.m.t. úthlutun verkefna gervihnattanna, vöktun og eftirlit með gervihnöttunum, móttaka, vinnsla, vistun og miðlun gagna, stöðug kvörðun og fullgilding,
 - afhendingu gagna sem aflað er á jörðu niðri til kvörðunar og fullgildingar á könnunum sérhæfðra leiðangra,
 - afhendingu, vistun og miðlun gagna frá öðrum leiðöngrum sem koma til viðbótar gögnum frá sérhæfðum leiðöngrum,
- b) starfsemi til að bregðast við nýjum þörfum notenda, þ.m.t.:
- greining á eyðum í könnunum og ákvörðun um nýja sérhæfða leiðangra á grundvelli krafna frá notendum,
 - þróun með það að markmiði að nútímavæða og bæta við sérhæfða leiðangra, þ.m.t. hönnun og innkaup á nýjum einingum fyrir tilheyrandi grunnvirki í geimnum,
- c) verndun gervihnatta gegn hættu á árekstrum með tilliti til stuðningsramma Sambandsins vegna eftirlits í geimnum og til að finna hluti í geimnum,
- d) örugga úreldingu gervihnattanna þegar nýtingartíma þeirra lýkur.

7. gr.

Þáttur Kópernikusaráætlunarinnar á jörðu niðri

1. Þáttur Kópernikusaráætlunarinnar á jörðu niðri skal veita aðgang að gögnum sem aflað er á jörðu niðri, einkum í þágu þjónustunnar sem um getur í 1. mgr. 5. gr.

Hann skal ná yfir eftirfarandi starfsemi:

- a) afhendingu gagna til rekstrarþjónustunnar, sem aflað er á jörðu niðri, þ.m.t. gagna sem aflað er á jörðu niðri af þriðja aðila á alþjóðlegum vettvangi, á grundvelli aðstöðu sem fyrir er,
- b) samræmingu og samhæfingu söfnunar og afhendingar gagna sem aflað er á jörðu niðri,
- c) tækniaðstoð við framkvæmdastjórnina með tilliti til þjónustukrafna vegna gagna sem aflað er með könnunum á jörðu niðri,
- d) samstarf við rekstraraðila á jörðu niðri til að stuðla að samkvæmni í þróunarstarfi í tengslum við grunnvirki og netkerfi fyrir könnun á jörðu niðri,
- e) greiningu á eyðum í könnunum á jörðu niðri, sem ekki er unnt að fylla í með hjálp grunnvirkja og netkerfa sem fyrir eru, einnig á alþjóðavísu, og aðgerðir til að fylla í þessar eyður, um leið og tryggt er að nálægðarreglan sé virt.

2. Gögn sem aflað er á jörðu niðri skulu notuð í Kópernikusaráætluninni í samræmi við gildandi réttindi þriðja aðila, einnig réttindi aðildarríkja, og gildandi takmarkanir á notkun gagnanna eða miðlun þeirra áfram.

3. Framkvæmdastjórninni er heimilt, í samræmi við c-lið 1. mgr. 58. gr. fjárhagsreglugerðarinnar, að fela þjónustuveitendum, sem um getur í 1. mgr. 11. gr. þessarar reglugerðar, starfsemi þáttarins á jörðu niðri eða, þegar krafist er heildarsamræmingar, að fela hana umhverfisstofnun Evrópu.

8. gr.

Fjárhagsrammi

1. Fjárhagsramminn fyrir framkvæmd þeirrar starfsemi, sem um getur í 5., 6. og 7. gr., er 4291,48 milljónir evra á gangverði fyrir tímabilið frá 1. janúar 2014 til 31. desember 2020.

2. Sundurliða skal fjárhæðina, sem um getur í 1. mgr., í eftirfarandi útgjaldaflokkum á gangverði:

- a) til starfseminnar, sem um getur í 5. og 7. gr., 897,415 milljón evrur,
- b) til starfseminnar, sem um getur í 6. gr., 3394,065 milljón evrur, þar af að hámarki 26,5 milljón evrur til starfseminnar sem um getur í c-lið 2. mgr. 6. gr.

3. Framkvæmdastjórninni er heimilt að endurúthluta fjármunum frá einum útgjaldaflokki, sem um getur í a- og b-lið 2. mgr., til annars, upp að hámarki sem nemur 10% af fjárhæðinni sem um getur í 1. mgr. Ef endurúthlutunin nær fjárhæð sem er samanlagt hærrí en 10% af fjárhæðinni sem um getur í 1. mgr. skal framkvæmdastjórnin hafa samráð við Kópernikusarnefndina í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

4. Vextir af greiðslum til forfjármögnunar, sem eru inntar af hendi til aðila sem bera óbeina ábyrgð á framkvæmd fjárhagsáætlunarinnar, skulu renna til starfsemi sem fellur undir framsalssamninginn eða samning sem framkvæmdastjórnin og hlutaðeigandi aðili hafa gert sín í milli. Samkvæmt meginreglunni um trausta fjármálastjórnun skulu aðilar sem bera óbeina ábyrgð á framkvæmd fjárhagsáætlunarinnar opna reikninga þannig að hægt sé að aðgreina fjármagnið og tilheyrandi vexti.

5. Árlegar fjárveitingar skulu háðar samþykki Evrópuþingsins og ráðsins og rúmast innan ramma fjárhagsáætlunarinnar til margra ára. Heimilt er að skipta skuldbindingum samkvæmt fjárhagsáætlun vegna starfsemi, sem nær yfir meira en eitt fjárhagsár, niður í árlegar greiðslur til fleiri ára.

6. Fjárúthlutun fyrir Kópernikusaráætlunina getur einnig náð yfir útgjöld í tengslum við aðgerðir er varða undirbúning, vöktun, eftirlit, endurskoðun og mat, sem eru nauðsynlegar við stjórnun Kópernikusaráætlunarinnar og til að ná markmiðum hennar, þ.m.t. aðgerðir er varða rannsóknir, fundi, upplýsingar og samskipti, auk útgjalda sem tengjast upplýsingatækninetum fyrir upplýsingavinnslu og miðlun gagna.

7. Framkvæmdastjórninni er heimilt að fela aðilum, sem um getur í c-lið 1. mgr. 58. gr. fjárhagsreglugerðarinnar, framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar. Sé fjárhagsáætlun Kópernikusaráætlunarinnar framkvæmd með óbeinni stjórnun á grundvelli 3. mgr. 10. gr. eða 1. mgr. 11. gr. gilda reglur þeirra aðila, sem hafa verið falin verkefni er varða framkvæmd fjárhagsáætlunar, að því marki sem heimilt er skv. 60. gr. fjárhagsreglugerðarinnar. Sérstakar leiðréttingar á þessum reglum, ásamt fyrirkomulagi vegna framlengingar á gildandi samningum, skulu skilgreindar í samsvarandi úthlutunarsamningi.

II. KAFLI

STJÓRNUN KÓPERNIKUSARÁÆTLUNARINNAR

9. gr.

Hlutverk framkvæmdastjórnarinnar

1. Framkvæmdastjórnin skal bera heildarábyrgð á Kópernikusaráætluninni og samræmingu einstakra þátta hennar. Hún hefur umsjón með fjármunum sem er úthlutað samkvæmt þessari reglugerð og fylgist með framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar, þ.m.t. forgangsröðun, þátttöku notenda, kostnaði, tímaáætlun, árangri og innkaupum.
2. Framkvæmdastjórnin skal hafa umsjón með tengslum við þriðju lönd og alþjóðastofnanir fyrir hönd Sambandsins og innan valdsviðs síns og sjá til þess að Kópernikusaráætlunin sé samræmd við aðgerðir á landsvísi, á vettvangi Evrópusambandsins og á alþjóðavísu.
3. Framkvæmdastjórnin skal greiða fyrir samræmdu framlagi aðildarríkjanna með tilliti til veitingar rekstrarþjónustu og aðgengileika nauðsynlegra könnunargagna til langs tíma litið.
4. Framkvæmdastjórnin skal styðja viðeigandi þróun á þjónustu Kópernikusaráætlunarinnar og sjá til þess að fylld, samkvæmni og tengsl séu milli áætlunarinnar og annarra viðeigandi stefna, stjórnækja, áætlana og aðgerða Sambandsins til að tryggja að þessar stefnur, stjórnækji, áætlanir og aðgerðir njóti góðs af þjónustu Kópernikusaráætlunarinnar.
5. Framkvæmdastjórnin skal stuðla að stöðugu fjárfestingarumhverfi til lengri tíma litið og hafa samráð við hagsmunaaðila þegar hún ákveður að breyta afurðum Kópernikusargagna og Kópernikusarupplýsingaþjónustu sem falla undir þessa reglugerð.
6. Framkvæmdastjórnin skal sjá til þess að aðilar, sem falin eru framkvæmdaverkefni veiti öllum aðildarríkjum þjónustu sína.
7. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framseldar gerðir, í samræmi við 31. gr., um að ákvarða gagnakröfur fyrir þróun þjónustubáttar Kópernikusaráætlunarinnar sem um getur í 1. mgr. 5. gr.
8. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir, í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 4. mgr. 30. gr., um eftirfarandi:
 - a) tækniforskriftir fyrir þjónustubátt Kópernikusaráætlunarinnar, sem um getur í 1. mgr. 5. gr., með tilliti til framkvæmdar hans,
 - b) tækniforskriftir fyrir geimtengdan þátt Kópernikusaráætlunarinnar, sem um getur í 6. gr., að því er varðar framkvæmd hans og þróun á grundvelli krafna notenda.
9. Framkvæmdastjórnin skal veita aðildarríkjunum og Evrópuþinginu tímanlega allar viðeigandi upplýsingar sem varða Kópernikusaráætlunina, einkum að því er varðar áhættustjórnun, heildarkostnað, árlegan rekstrarkostnað fyrir hvern mikilvægan hluta grunnvirkja Kópernikusaráætlunarinnar, tímaáætlun, árangur, innkaup og mat á umsjón með hugverkaréttindum.

10. gr.

Hlutverk Geimvísindastofnunar Evrópu

1. Framkvæmdastjórnin skal gera framsalssamning við Geimvísindastofnun Evrópu þar sem henni eru falin eftirtalin verkefni:
 - a) að tryggja tæknilega samræmingu geimtengds þátta Kópernikusaráætlunarinnar,
 - b) að skilgreina heildarkerfishögun hins geimtengda þátta Kópernikusaráætlunarinnar og þróun hans á grundvelli krafna notenda sem framkvæmdastjórnin samræmir,
 - c) að hafa umsjón með fjármunum sem er úthlutað,
 - d) að tryggja aðferðir við vöktun og eftirlit,
 - e) að þróa nýja sérhæfða leiðangra,
 - f) að útvega endurtekna sérhæfða leiðangra,
 - g) að starfrækja sérhæfða leiðangra, þó ekki þá sem Veðurgervihnattastofnun Evrópu rekur í samræmi við 2. mgr. þessarar greinar,
 - h) að samræma áætlun um aðgang Kópernikusarþjónustunnar að gögnum frá öðrum leiðöngrum,
 - i. að afla aðgangsréttar og semja um skilyrði fyrir notkun á gögnum frá gervihnöttum sem eru reknir í viðskiptaskyni, samkvæmt þörfum Kópernikusarþjónustunnar sem um getur í 1. mgr. 5. gr.

2. Framkvæmdastjórnin skal gera framsalssamning við Veðurgervihnattastofnun Evrópu þar sem henni er falin ábyrgð á að reka sérhæfða leiðangra og veita aðgang að gögnum frá öðrum leiðöngum í samræmi við umboð hennar og sérfræðipækkingu.
3. Framsalssamningarnir við Geimvísindastofnun Evrópu og Veðurgervihnattastofnun Evrópu skulu gerðir á grundvelli framsalsákvörðunar sem framkvæmdastjórnin samþykkir í samræmi við c-lið 1. mgr. 58. gr. fjárhagsreglugerðarinnar.
4. Í samræmi við 60. gr. fjárhagsreglugerðarinnar skulu Geimvísindastofnun Evrópu og Veðurgervihnattastofnun Evrópu, eftir því sem við á, koma fram sem samningsyfirvöld, sem geta tekið ákvarðanir um framkvæmd og samræmingu innkaupaverkefna sem þeim eru falin.
5. Í framsalssamningunum skal, að svo miklu leyti sem það er nauðsynlegt vegna verkefna og framkvæmdar fjárhagsáætlunar sem framseld er, mæla fyrir um almenn skilyrði um meðferð þeirra fjármuna sem Geimvísindastofnun Evrópu og Veðurgervihnattastofnun Evrópu eru faldir og skal, eftir því sem við á, taka tillit til langtímasviðsmyndar Geimvísindastofnunar Evrópu. Þar skal einkum mælt fyrir um aðgerðir sem framkvæma á að því er varðar þróun, innkaup og starfrækslu geimtengds þáttar Kópernikusaráætlunarinnar, viðeigandi fjármögnun, stjórnunarráðstafanir og vöktunar- og eftirlitsráðstafanir, viðeigandi ráðstafanir vegna ófullnægjandi framkvæmdar á samningum að því er varðar kostnað, tímaáætlun, árangur og innkaup ásamt reglum um eignarhald á öllum efnislegum og óefnislegum eignum.
6. Vöktunar- og eftirlitsráðstafanir skulu einkum fela í sér kerfi fyrir bráðabirgðakostnaðarspá fyrir kerfisbundna upplýsingagjöf til framkvæmdastjórnarinnar um kostnað og tímaáætlun og, ef misræmi er milli fjárhagsáætlana, árangurs og tímaáætlunar, aðgerðir til úrbóta sem tryggja að framkvæmd aðgerðanna sé innan ramma fjárveitinga.
7. Hafa skal samráð við Kópernikusarnefndina um framsalsákvörðunina, sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar, í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr. Upplýsa skal Kópernikusarnefndina fyrir fram um framsalssamninga sem eru gerðir milli Sambandsins, sem framkvæmdastjórnin er í fyrirsvari fyrir, Geimvísindastofnunar Evrópu og Veðurgervihnattastofnunar Evrópu.
8. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa Kópernikusarnefndina um niðurstöður mats á tilboðunum í innkaupin og um samninga sem Geimvísindastofnun Evrópu og Veðurgervihnattastofnun Evrópu gera við einkafyrirtæki, þ.m.t. að því er varðar undirverktakastarfsemi.

11. gr.

Þjónustuveitendur

1. Framkvæmdastjórninni er heimilt, þegar það er réttlætjanlegt vegna sérstaks eðlis aðgerðarinnar og sértækrar sérþekkingar, umboðs, rekstrar- og stjórnunargetu sem er fyrir hendi, að fela m.a. eftirfarandi aðilum verkefni við framkvæmd þjónustubáttarins með framsalssamningum eða samningsbundnu fyrirkomulagi:
 - a) Umhverfisstofnun Evrópu,
 - b) Evrópustofnun um framkvæmd samvinnu á ytri landamærum aðildarríkja Evrópusambandsins,
 - c) Siglingaöryggisstofnun Evrópu,
 - d) Gervihnattamiðstöð Evrópusambandsins,
 - e) Reiknimiðstöð evrópskra veðurstofa,
 - f) öðrum viðeigandi evrópskum stofnunum, hópum eða samtökum landsbundinna aðila.

Framsalssamningarnir við þjónustuveitendur skulu gerðir á grundvelli framsalákvörðunar, sem framkvæmdastjórnin samþykkir í samræmi við c-lið 1. mgr. 58. gr. fjárhagsreglugerðarinnar.

2. Við val á aðilum sem um getur í 1. mgr. skal taka tilhlýðilegt tillit til kostnaðarhagkvæmni þess að fela þeim þessi verkefni og áhrifa á stjórnunarkerfi aðilanna og á fjármagn þeirra og mannaúð.
3. Hafa skal samráð við Kópernikusarnefndina um framsalsákvörðunina, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr. Upplýsa skal Kópernikusarnefndina fyrir fram um framsalssamninga sem gera skal milli Sambandsins, sem framkvæmdastjórnin er í fyrirsvari fyrir, og þjónustuveitendanna.

*12. gr.***Starfsáætlun framkvæmdastjórnarinnar**

1. Framkvæmdastjórnin skal með framkvæmdargerð samþykka árlega starfsáætlun fyrir Kópernikusaráætlunina skv. 84. gr. fjárhagsreglugerðarinnar.
2. Árleg starfsáætlun skal innihalda framkvæmdáætlun, þar sem gerð er ítarleg grein fyrir aðgerðum sem varða þætti Kópernikusaráætlunarinnar sem um getur í 5., 6. og 7. gr., og skal áætlunin byggjast á framtíðarsýn þar sem tekið er tillit til nýrra þarfa notenda og tækniframfara.
3. Þessi framkvæmdargerð skal samþykkt í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 4. mgr. 30. gr. í þessari reglugerð.

*13. gr.***Samstarf við aðildarríki**

1. Framkvæmdastjórnin skal starfa með aðildarríkjunum til að bæta gagna- og upplýsingaskipti þeirra á milli og stuðla að þróun gagnamiðlunar á svæðis- og staðarvísu. Framkvæmdastjórnin skal kappkosta að sjá til þess að Kópernikusaráætlunin hafi aðgang að nauðsynlegum gögnum og upplýsingum. Aðrir leiðangrar aðildarríkjanna, þjónusta þeirra og grunnvirki á jörðu niðri eru nauðsynlegt framlag til Kópernikusaráætlunarinnar.
2. Framkvæmdastjórninni er heimilt, með framkvæmdargerðum, að samþykka ráðstafanir til að ýta undir að aðildarríki noti Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar og styðja við aðgang þeirra að tækni og þróun á sviði jarðfjarkönnunar. Slíkar ráðstafanir mega ekki leiða til röskunar á fjálsri samkeppni. Samþykka skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 4. mgr. 30. gr.

III. KAFLI

OPINBER INNKAUP*I. þáttur****Almenn ákvæði sem eiga við um opinber innkaup****14. gr.***Almennar meginreglur**

Með fyrirvara um 7. mgr. 8. gr. og nauðsynlegar ráðstafanir til að vernda mikilvæga hagsmuni Evrópusambandsins eða almannaöryggi eða til að fara að kröfum Evrópusambandsins um útflutningseftirlit skal fjárhagsreglugerðin, einkum meginreglur um opinn aðgang og heiðarlega samkeppni í allri aðfangakeðjunni, útboð á grundvelli ákvæðisins um gagnsæjar og tímanlegar upplýsingar, greinagóðar upplýsingar um gildandi reglur um innkaup og viðmiðanir við val og úthlutun og sérhverjar aðrar upplýsingar sem máli skipta sem stuðla að jöfnum samkeppnisskilyrðum fyrir alla hugsanlega bjóðendur, gilda um Kópernikusaráætlunina.

*15. gr.***Sértæk markmið**

Meðan á innkaupaferlinu stendur skulu samningsyfirvöld stefna að eftirfarandi markmiðum í útboðum sínum:

- a) að stuðla að eins viðtækri og opinni þátttöku allra rekstraraðila í gjörvöllu Sambandinu og unnt er, einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja, m.a. með því að hvetja bjóðendur til að nýta sér undirverktakastarfsemi,
- b) að forðast mögulega misnotkun á markaðsráðandi stöðu og að reiða sig á einstaka birgja,
- c) að draga lærdóm af fyrri opinberum fjárfestingum og fenginni reynslu, auk reynslu á sviði iðnaðar og getu, en tryggja jafnframt að farið sé að reglum um samkeppnisútboð,
- d) að leitast við að skipta við marga birgja til að tryggja betri heildarstjórnun Kópernikusaráætlunarinnar, kostnaðar við hana og tímaáætlun,
- e) að taka tillit til heildarkostnaðar á vistferli vörunnar, þjónustunnar eða verksins sem boðið er út, eftir því sem við á.

II. ÞÁTTUR

Sértæk ákvæði sem eiga við um opinber innkaup

16. gr.

Sköpun skilyrða fyrir sanngjarna samkeppni

Samningsyfirvaldið skal gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja sanngjörn samkeppnisskilyrði ef fyrri aðild rekstraraðila að starfsemi sem tengist viðfangsefni útboðsins:

- a) getur veitt þeim rekstraraðila umtalsvert forskot að því er varðar trúnaðarupplýsingar og getur þess vegna valdið áhyggjum um að reglum um jafna meðferð sé ekki fylgt eða
- b) hefur áhrif á eðlileg samkeppnisskilyrði eða óhlutdrægni og hlutlægni við gerð eða framkvæmd samninga.

Þessar ráðstafanir mega ekki raska samkeppni eða stefna í hættu jafnri meðferð eða trúnaðarkvöð á gögnum sem aflað er um fyrirtæki, viðskiptatengsl þeirra og kostnaðarsamsetningu. Í þessu sambandi skal með ráðstöfununum taka tillit til eðlis og einstakra atriða fyrirhugaðs samnings.

17. gr.

Öryggi upplýsinga

Ef samningar taka til eða krefjast trúnaðarupplýsinga og/eða fela þær sér skal samningsyfirvaldið tilgreina nauðsynlegar ráðstafanir og skilyrði í útboðsgögnum til að tryggja öryggi þess háttar upplýsinga á tilskildu stigi.

18. gr.

Áreiðanleiki afhendingar

Samningsyfirvaldið skal í útboðsgögnum tilgreina kröfur sínar um áreiðanleika afhendingar og veitingu þjónustu við framkvæmd samningsins.

19. gr.

Samningar um skilyrtar áfangagreiðslur

1. Samningsyfirvald getur gert samning í formi samnings um skilyrtar áfangagreiðslur.
2. Samningur um skilyrtar áfangagreiðslur skal innihalda fastan áfanga og honum skal fylgja skuldbinding samkvæmt fjárhagsáætlun, sem leiðir til fastrar skuldbindingar um að afhenda umsamið verk, vörur eða þjónustu fyrir þann áfanga og einn eða fleiri áfanga sem eru háðir skilyrði um fjárhagsáætlun og framkvæmd. Í útboðsgögnum skal vísað til sérkenna samninga um skilyrtar áfangagreiðslur. Þar skal einkum tilgreina viðfangsefni samningsins, verð eða fyrirkomulag við ákvörðun verðs og fyrirkomulags við afhendingu verks, vöru eða þjónustu í hverjum áfanga.
3. Skuldbindingar fyrir fasta áfangann skulu vera hluti af samræmdri heild og sama skal gilda um skuldbindingar fyrir hvern skilyrtan áfanga, að teknu tilliti til skuldbindinganna í öllum fyrri áföngum.
4. Framkvæmd hvers skilyrts áfanga skal vera með fyrirvara um ákvörðun samningsyfirvaldsins, sem tilkynnt er verktakanum í samræmi við samninginn. Ef skilyrtur áfangi er staðfestur seint eða er ekki staðfestur getur verktaki, ef kveðið er á um það í samningnum og með skilyrðum sem þar er mælt fyrir um, notið biðgreiðslu (e. tide-over allowance) eða greiðslu vegna vanefnda á framkvæmd.
5. Ef samningsyfirvald kemst að raun um, að því er varðar tiltekinn áfanga, að verki, afhendingu vöru eða veitingu þjónustu samkvæmt samningi um þann áfanga sé ekki lokið getur hann krafist bóta og rift samningnum, sé kveðið á um það í samningnum og með þeim skilyrðum sem þar er mælt fyrir um.

20. gr.

Samningar um endurgreiðslu kostnaðar

1. Samningsyfirvald getur valið að gera samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta upp að efri mörkum verðs, samkvæmt þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í 2. mgr.

Verðið sem greiða ber fyrir slíka samninga skal samanstanda af endurgreiðslu á öllum beinum kostnaði sem verktaki stofnar til við framkvæmd samningsins, s.s. útgjöldum vegna vinnulauna, efnis, rekstrarvara og notkunar á búnaði og grunnvirkjum sem nauðsynleg eru til framkvæmdar á samningnum. Við þennan kostnað bætist annaðhvort fast gjald sem nægir fyrir óbeinum kostnaði og hagnaði eða fjárhæð sem nemur óbeinum kostnaði og hvatagreiðslu á grundvelli árangurs við að ná markmiðum að því er varðar áætlanir um framkvæmd og afhendingu.

2. Samningsyfirvald getur valið að gera samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta þegar ógerlegt er að tilgreina nákvæmt fast verð á hlutlægan hátt og ef sýna má fram á með góðu móti að slíkt fast verð yrði óeðlilega hátt vegna óvissuþátta í sambandi við framkvæmd samningsins vegna þess að:

- a) samningurinn felur í sér mjög flókna þætti eða þætti sem krefjast þess að notuð sé ný tækni og hefur þess vegna í för með sér umtalsverða tæknilega áhættu, eða
- b) starfsemin sem samningurinn tekur til verður, af ástæðum er varða starfræksluna, að hefjast án tafar jafnvel þótt enn sé ekki mögulegt að ákvarða fast verð til fulls vegna umtalsverðrar áhættu eða vegna þess að framkvæmd samningsins er að hluta háð framkvæmd annarra samninga.

3. Efri mörk verðs til endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta skulu vera það hámarksverð sem greiða skal. Aðeins er heimilt að greiða herra verð í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum hafi samningsyfirvaldið samþykkt það fyrir fram.

4. Í útboðsgögnum fyrir innkaupaferli með samningi um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta skal tilgreina:

- a) um hvers konar samning er að ræða, þ.e. samning um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta upp að efri mörkum verðs,
- b) hvaða þættir samningsins ná yfir endurgreiðslu raunkostnaðar, ef um samning um endurgreiðslu á hluta raunkostnaðar er að ræða,
- c) efri mörk heildarverðs,
- d) úthlutunarviðmiðanir, þar sem einkum þarf að vera hægt að leggja mat á áætlaða heildarfjárhagsáætlun, kostnað sem kemur til endurgreiðslu, aðferðir við að ákvarða þann kostnað ásamt hagnaði sem um getur í tilboðinu sem leggja á mat á,
- e) þá tegund hækkunar, sem um getur í 1. mgr., sem gildi um beinan kostnað,
- f) reglur og verklag sem ákvarða hvort kostnaður sem bjóðandi áttar vegna framkvæmdar samningsins er aðstoðarhæfur, í samræmi við meginreglurnar sem um getur í 5. mgr.,
- g) bókhaldsreglur sem bjóðendur verða að fylgja,
- h) ef um er að ræða samning um endurgreiðslu á hluta raunkostnaðar, sem breyta á í samning um endanlegt fast verð, þær breytur sem nota á við slíka breytingu.

5. Kostnaður, sem verktaki gefur upp meðan á framkvæmd samnings um endurgreiðslu raunkostnaðar að fullu eða að hluta stendur, skal aðeins vera hæfur til endurgreiðslu ef:

- a) stofnað var til hans í raun á samningstímabilinu, að undanskildum kostnaði við búnað, grunnvirki og óefnislega fastafjármuni sem nauðsynlegir eru til framkvæmdar samningnum og telja má hæfan til endurgreiðslu á fullu innkaupsverði þeirra,
- b) hann er tilgreindur í heildarfjárhagsáætlun sem endurskoða má með breytingum á upphaflega samningnum,
- c) hann er nauðsynlegur til að framkvæma samninginn,
- d) stofnað var til hans vegna samningsins og hann heyrir undir framkvæmd hans,
- e) hann má sanngreina og sannreyna, hann er skráður í bókhald verktakans og ákvarðaður í samræmi við reikningsskilastaðla sem um getur í nákvæmum skilgreiningum og í samningnum,
- f) hann fullnægir kröfum gildandi skatta- og félagsmálaréttar,
- g) hann brýtur ekki í bága við skilmála samningsins,
- h) hann er sanngjarn, réttmætur og uppfyllir kröfur um trausta fjármálastjórnun, sérstaklega að því er varðar hagsýni og skilvirkni.

Verktakinn skal vera ábyrgur fyrir reikningshaldi vegna eigin kostnaðar og fyrir réttu bókhaldi eða öðrum gögnum sem nauðsynleg eru til að sýna fram á að stofnað hafi verið til kostnaðar sem farið er fram á endurgreiðslu fyrir og fylgja meginreglum sem settar eru fram í þessari grein. Kostnaður, sem verktakinn getur ekki fært rök fyrir, skal ekki teljast endurgreiðsluhæfur og skal endurgreiðslu hans hafnað.

6. Samningsyfirvaldið skal vera ábyrgt fyrir eftirfarandi verkefnum til að tryggja rétta framkvæmd samninga um endurgreiðslu raunkostnaðar:

- a) að ákvarða eins raunhæf efri verðmörk og mögulegt er og gera jafnframt ráð fyrir nauðsynlegum sveigjanleika með tilliti til tæknilegra erfiðleika,
- b) að breyta samningi um endurgreiðslu hluta raunkostnaðar í samning um fullt endanlegt fast verð jafnskjótt og unnt er að ákvarða slíkt endanlegt fast verð meðan á framkvæmd samningsins stendur. Af þessum sökum skal það ákvarða breytur sem nota á til að breyta samningi sem er gerður um endurgreiðslu raunkostnaðar í samning um endanlegan fastan kostnað,
- c) að gera ráðstafanir til vöktunar og eftirlits, sem einkum ná yfir kerfi fyrir bráðabirgðaspá um kostnað,
- d) að ákvarða hentugar meginreglur, tæki og tilhögun vegna framkvæmdar samninga, einkum til að sanngreina og hafa eftirlit með endurgreiðsluhæfi kostnaðar sem verktaki eða undirverktakar hans gefa upp meðan á framkvæmd samningsins stendur og þegar gera á breytingar á samningnum,
- e) að hafa eftirlit með því að verktaki og undirverktakar hans fylgi reikningsskilastöðlum sem mælt er fyrir um í samningnum og þeirri skyldu að leggja fram bókhaldsgögn sem eiga að gefa glögga mynd af reikningshaldinu,
- f) að tryggja stöðugt, meðan á allri framkvæmd samningsins stendur, árangur af þeim meginreglum, tækjum og tilhögun sem um getur í d-lið.

21. gr.

Breytingar

Samningsyfirvaldið og verktakar geta gert breytingu á samningi að því tilskildu að breytingin uppfylli öll eftirfarandi skilyrði:

- a) að hún feli ekki í sér breytingu á efni samningsins,
- b) að hún raski ekki efnahagslegu jafnvægi samningsins,
- c) að hann bæti ekki við skilyrðum sem, ef þau hefðu komið fram frá upphafi í útboðsgögnunum, hefðu gert öðrum bjóðendum mögulegt að gera tilboð en þeim sem það var upphaflega heimilað, eða hefðu gert mögulegt að samþykka annað tilboð en það sem var upphaflega samþykkt.

22. gr.

Undirverktakastarfsemi

1. Samningsyfirvaldið skal fara fram á að bjóðandi láti hluta samningsins í undirverktöku til annarra fyrirtækja en þeirra sem tilheyra hans eigin hópi, með hjálp samkeppnisútboðs á viðeigandi stigi undirverktakastarfsemi, einkum nýrra aðila og lítilla og meðalstórra fyrirtækja.
2. Samningsyfirvaldið skal tilgreina tilskilinn hluta samningsins sem verði látinn í undirverktöku, á bili frá lágmarks- til hámarkshundraðshluta. Það skal sjá til þess að sá hundraðshluti sé í réttu hlutfalli við markmið og verðgildi samningsins, að teknu tilliti til þess hvers eðlis viðkomandi athafnasvið er, einkum samkeppnis-skilyrði og iðnframleiðslumöguleikar.
3. Ef bjóðandi tekur fram í tilboðinu að hann hyggist ekki fela undirverktökum neinn hluta samningsins eða aðeins hluta sem er undir lágmarki bilsins, sem um getur í 2. mgr., skal hann gera samningsyfirvaldinu grein fyrir ástæðum þess. Samningsyfirvaldið skal láta framkvæmdastjórninni þessar upplýsingar í té.
4. Samningsyfirvald getur hafnað undirverktökum sem bjóðandi valdi á því stigi þegar meginútboðsferlið fór fram eða sem eru valdir af þeim bjóðanda sem valinn var til að uppfylla samninginn. Höfnunina skal rökstyðja skriflega og einungis má byggja hana á viðmiðununum sem notaðar voru við val á bjóðendum fyrir meginsamninginn.

IV. KAFLI

STEFNA UM GÖGN OG ÖRYGGISMÁL

23. gr.

Stefna um Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar

1. Stefna um Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar vegna aðgerða sem eru fjármagnaðar innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar skal styðja markmiðin sem um getur í 4. gr. og eftirfarandi markmið:

- a) að hvetja til notkunar og samnýtingar á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum,
- b) að efla markaði fyrir könnun jarðar í Evrópu, einkum geirann á síðari stigum, með það fyrir augum að vinna að vexti og atvinnusköpun,
- c) að stuðla að varanleika og samfellu í framboði á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum,
- d) að styðja við rannsóknar-, tækni- og nýsköpunarsamfélagið í Evrópu.

2. Gögn frá sérhæfðum leiðöngrum og Kópernikusarupplýsingar skulu gerð aðgengileg, að fullu, með opnum hætti og endurgjaldslaust, á miðlunarvetvangi Kópernikusaráætlunarinnar samkvæmt fyrirframákveðnum tæknilegum skilyrðum, með fyrirvara um eftirfarandi takmarkanir:

- a) skilyrði um leyfisveitingar vegna gagna og upplýsinga frá þriðja aðila,
- b) snið, eiginleika og miðlunarleiðir,
- c) öryggishagsmuni og samskipti Sambandsins eða aðildarríkja þess við önnur ríki,
- d) hættu á röskun kerfisins sem leggur til Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar vegna öryggis eða af tæknilegum ástæðum,
- e) áreiðanlegt aðgengi evrópskra notenda að Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum sé tryggt.

24. gr.

Skilyrði og takmarkanir á aðgangi að Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum og notkun þeirra

1. Framkvæmdastjórninni er, með hliðsjón af gagna- og upplýsingastefnum þriðja aðila og með fyrirvara um reglur og verklag sem gilda um grunnvirki í geimnum og á jörðu niðri undir stjórn einstakra aðildarríkja eða alþjóðastofnana, heimilt að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 31. gr. um:

- a) skilyrði og tilhögun að því er varðar aðgang að Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum, skráningu þeirra og notkun, þ.m.t. miðlunarleiðir,
- b) sértækar tæknilegar viðmiðanir sem eru nauðsynlegar til að koma í veg fyrir röskun á Kópernikusargögnum og Kópernikusarupplýsingum, þ.m.t. forgang að aðgangi,
- c) viðmiðanir og tilhögun vegna takmörkunar á öflun eða miðlun Kópernikusargagna og Kópernikusarupplýsinga vegna réttindaárekstra.

2. Framkvæmdastjórninni er, með hliðsjón af gagna- og upplýsingastefnum þriðja aðila og með fyrirvara um reglur og verklag sem gilda um grunnvirki í geimnum og á jörðu niðri undir stjórn einstakra aðildarríkja eða alþjóðastofnana, heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina, sem um getur í 4. mgr. 30. gr., um:

- a) tækniforskriftir vegna sendingar og notkunar gagna frá sérhæfðum leiðöngrum, sem eru send móttökustöðvum eða með hjálp sérhæfðra tenginga með mikla bandbreidd til stöðva sem eru ekki hluti af Kópernikusaráætluninni,
- b) tækniforskriftir vegna geymslu Kópernikusargagna og Kópernikusarupplýsinga.

3. Framkvæmdastjórnin skal ákvarða viðeigandi skilyrði og tilhögun fyrir leyfisveitingu vegna gagna frá sérhæfðum leiðöngrum og Kópernikusarupplýsinga og vegna sendingar gagna frá gervihnöttum til móttökustöðva eða með hjálp sérhæfðra tenginga með mikla bandbreidd til stöðva sem eru ekki hluti af Kópernikusaráætluninni í samræmi við þessa reglugerð og gildandi réttindi þriðja aðila.

25. gr.

Verndun öryggishagsmuna

1. Framkvæmdastjórnin skal gera úttekt á öryggisramma Kópernikusaráætlunarinnar með tilliti til markmiðanna sem um getur í 4. gr. Í því skyni skal framkvæmdastjórnin meta nauðsynlegar öryggisráðstafanir sem skulu útfærðar þannig að forðast megi áhættu eða ógnanir við hagsmuni eða öryggi Sambandsins eða aðildarríkja þess, einkum til að tryggja fylgni við meginreglurnar sem settar eru fram í ákvörðun 2001/844/EB, KSE, KBE og ákvörðun 2013/488/ESB.
2. Á grundvelli úttektarinnar, sem um getur í 1. mgr., skal framkvæmdastjórnin, með hjálp framkvæmdargerða, ákveða nauðsynlegar tækniforskriftir fyrir Kópernikusaráætlunina sem tengjast öryggismálum. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 4. mgr. 30. gr.
3. Framkvæmdastjórnin getur notið aðstoðar óháðra sérfræðinga frá aðildarríkjunum við að skilgreina tækniforskriftir fyrir öryggisrammann sem um getur í 2. mgr.
4. Þrátt fyrir 2. mgr. skal ráðið samþykkja ráðstafanir sem gera skal hvenær sem gögn eða upplýsingar sem fengnar eru frá Kópernikusaráætluninni gætu varðað öryggi Sambandsins eða aðildarríkja þess.
5. Ef trúnaðarupplýsingar ESB eru upprunnar í Kópernikusaráætluninni eða meðhöndlaðar innan hennar skulu allir þátttakendur tryggja vernd fyrir slíkar upplýsingar, sem jafngildir því sem kveðið er á um í viðauka við ákvörðun 2001/844/EB og í viðaukum við ákvörðun 2013/488/ESB.

V. KAFLI

ÝMISLEGT

26. gr.

Alþjóðleg samvinna

1. Eftirfarandi lönd eða alþjóðastofnanir geta tekið þátt í Kópernikusaráætluninni á grundvelli viðeigandi samninga:
 - a) lönd innan Fríverslunarsamtaka Evrópu (EFTA), sem eru aðilar að Evrópska efnahagssvæðinu (EES), í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í EES-samningnum,
 - b) umsóknarlönd, ásamt hugsanlegum umsóknarlöndum í samræmi við viðkomandi rammisamninga eða bókanir við samstarfssamninga um almennar meginreglur um þátttöku þessara landa í áætlunum Sambandsins,
 - c) Ríkjasambandið Sviss, önnur þriðju lönd, sem ekki eru nefnd í a- og b-lið og alþjóðastofnanir, í samræmi við samninga sem Sambandið hefur gert við þessi þriðju lönd eða alþjóðastofnanir skv. 218. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins, þar sem mælt er fyrir um skilyrðin fyrir þátttöku þeirra og ítarlegar reglur um hana.
2. Löndum eða alþjóðastofnunum, sem um getur í 1. mgr., er heimilt að veita Kópernikusaráætluninni fjárstuðning eða framlög í fríðu. Slíkur fjárstuðningur og framlög skulu meðhöndlast sem markaðar ytri tekjur í samræmi við 2. mgr. 21. gr. fjárhagsreglugerðarinnar og skulu heimiluð samkvæmt skilmálum og skilyrðum samkomulags sem gert er við hlutaðeigandi þriðja land eða alþjóðastofnun.
3. Fjalla má um alþjóðlega samræmingu eftirlitskerfa og tengd gagnaskipti innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar í þeim tilgangi að styrkja hnattræna vídd hennar og fylla, með tilliti til gildandi alþjóðasamninga og samræmingarferla.

27. gr.

Verndun fjárhagslegra hagsmuna Sambandsins

1. Framkvæmdastjórnin skal gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja vernd fjárhagslegra hagsmuna Sambandsins þegar gripið er til aðgerða, sem fjármagnaðar eru innan Kópernikusaráætlunarinnar, með því að beita aðgerðum til að fyrirbyggja svik, spillingu og hvers konar annað ólöglegt athæfi, með því að beita skilvirku eftirliti og, ef í ljós koma misfellur, með því að endurheimta fjárhæðir sem hafa verið ranglega greiddar og, eftir því sem við á, með fjárhagslegum og stjórnsýslulegum viðurlögum sem eru skilvirk, í réttu hlutfalli við brot og letjandi.
2. Framkvæmdastjórnin eða fulltrúar hennar og Endurskoðunarrétturinn skulu hafa heimild til endurskoðunar, á grundvelli skjala og á vettvangi, á öllum aðstoðarþegum, verktökum og undirverktökum sem þegið hafa fjármuni frá Sambandinu innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar.

3. Evrópuskrifstofan um aðgerðir gegn svikum getur hafið athuganir, þ.m.t. eftirlit og athuganir á vettvangi, í samræmi við ákvæði og verklagsreglur sem mælt er fyrir um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013⁽¹⁴⁾ og reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96⁽¹⁵⁾, til að ganga úr skugga um hvort um svik, spillingu eða annað ólöglegt athæfi hafi verið að ræða sem hefur áhrif á fjárhagslega hagsmuni Sambandsins í tengslum við styrksamning, styrkákvröðun eða samning sem er fjármagnaður samkvæmt Kópernikusaráætluninni.

4. Með fyrirvara um 1., 2. og 3. mgr. skulu samstarfssamningar við þriðju lönd og alþjóðastofnanir, samningar, styrksamningar og styrkákvarðanir, sem leiðir af framkvæmd Kópernikusaráætlunarinnar, innihalda ákvæði sem veita framkvæmdastjórninni, Endurskoðunarréttinum og Evrópuskrifstofunni um aðgerðir gegn svikum heimild til að láta fara fram slíkar endurskoðanir og rannsóknir í samræmi við valdheimildir hvers þeirra um sig.

28. gr.

Eignarhald

1. Sambandið skal vera eigandi allra efnislegra og óefnislegra eigna sem myndast eða þróast á grundvelli Kópernikusaráætlunarinnar. Gera skal samninga með tilliti til þess við þriðju aðila, þar sem það á við, að því er varðar eignarréttindi sem þegar eru fyrir hendi.

2. Mæla skal fyrir um skilmála og skilyrði í tengslum við yfirfærslu eignarréttar til Sambandsins í samningunum sem um getur í 1. mgr.

3. Framkvæmdastjórnin skal, með hjálp viðeigandi ramma, tryggja sem hagkvæmasta notkun eigna sem um getur í þessari grein; hún skal einkum fara með hugverkaréttindi í tengslum við Kópernikusaráætlunina á eins skilvirkan hátt og unnt er, með tilliti til nauðsynjar þess að vernda hugverkaréttindi Sambandsins og gefa þeim gildi, hagsmuna allra hagsmunaaðila og nauðsynjar á samstilltri þróun markaða og nýrrar tækni og samfelldrar þjónustu. Hún skal í því skyni sjá til þess að samningar sem gerðir eru innan ramma Kópernikusaráætlunarinnar geri ráð fyrir möguleika á framsali eða leyfisveitingu á hugverkaréttindum sem myndast af vinnu sem fer fram innan ramma áætlunarinnar.

29. gr.

Aðstoð við framkvæmdastjórnina

Framkvæmdastjórnin getur notið aðstoðar óháðra sérfræðinga á ýmsum sviðum sem tengjast gildissviði Kópernikusaráætlunarinnar, sem koma úr breiðum hópi hagsmunaaðila, þ.m.t. fulltrúa notenda Kópernikusaráætlunarinnar og landsbundinna aðila sem bera ábyrgð á málefnum er varða geiminn, til að veita henni nauðsynlega tæknilega og vísindalega sérfræðiþekkingu, einnig þverfaglegt sjónarhorn sem einnig liggur þvert á atvinnugreinar, þar sem tillit er tekið til viðeigandi fyrirbyggjandi framtaksverkefna á vettvangi Sambandsins og á lands- og svæðisvísu.

30. gr.

Nefndarmeðferð

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndar (hér á eftir nefnd Kópernikusarnefndin). Þessi nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

Kópernikusarnefndin skal koma saman í sérstökum samsetningum, einkum að því er varðar öryggisþætti („öryggisnefndin“).

2. Kópernikusarnefndin skal koma á fót „notendavettvangi“ sem vinnuhópi Kópernikusarnefndinni til ráðgjafar um þætti sem varða kröfur notenda, í samræmi við starfsreglur hennar.

3. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

4. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

5. Fulltrúar þeirra aðila sem falin eru verkefni Kópernikusaráætlunarinnar, skulu, eftir því sem við á, eiga áheyrnarfulltrúa hjá Kópernikusarnefndinni með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í starfsreglum hennar.

6. Samningar, sem Sambandið gerir í samræmi við 26. gr., geta kveðið á um þátttöku fulltrúa þriðju landa eða alþjóðastofnana, eins og við á, í starfi Kópernikusarnefndarinnar með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í starfsreglum hennar.

⁽¹⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013 frá 11. september 2013 um rannsóknir Evrópuskrifstofunnar um aðgerðir gegn svikum (OLAF) og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1073/1999 og reglugerð ráðsins (KBE) nr. 1074/1999 (Stjtið. ESB L 248, 18.9.2013, bls. 1).

⁽¹⁵⁾ Reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96 frá 11. nóvember 1996 um vettvangseftirlit og athuganir sem framkvæmdastjórnin framkvæmir til þess að vernda fjárhagslega hagsmuni Evrópubandalaganna gegn svikum og öðrum brotum (Stjtið. EB L 292, 15.11.1996, bls. 2).

7. Kópernikusarnefndin skal koma saman með reglubundnu millibili, helst ársfjórðungslega. Framkvæmdastjórnin skal leggja fram skýrslu um framvindu Kópernikusaráætlunarinnar á hverjum fundi. Í þessum skýrslum skal vera almennt yfirlit yfir stöðu og þróun Kópernikusaráætlunarinnar, einkum að því er varðar áhættustýringu, kostnað, tímaáætlun, árangur, innkaup, og viðeigandi ráðleggingar framkvæmdastjórninni til handa.

31. gr.

Beiting framsals

1. Framkvæmdastjórninni eru veittar valdheimildir til að samþykkja framseldar gerðir, sbr. þó skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari grein.
2. Framkvæmdastjórninni skal falið vald til að samþykkja framseldar gerðir, sem um getur í 7. mgr. 9. gr. og 1. mgr. 24. gr., á meðan Kópernikusaráætlunin varir.
3. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla framsal valds sem um getur í 7. mgr. 9. gr. og 1. mgr. 24. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endi á framsal valdsins sem tilgreint er í þeirri ákvörðun. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* eða síðar, eftir því sem tilgreint er í ákvörðuninni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi framseldra gerða sem þegar eru í gildi.
4. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.
5. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 7. mgr. 9. gr. og 1. mgr. 24. gr., skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlun sína að hreyfa ekki andmælum. Þetta tímabil skal framlengt um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

32. gr.

Úttekt

1. Eigi síðar en 31. desember 2017 skal framkvæmdastjórnin semja úttektarskýrslu, að höfðu samráði við viðeigandi hagsmunaaðila, um það hvort markmið allra verkefna, sem fjármögnuð eru af Kópernikusaráætluninni, hafi náðst að því er varðar niðurstöður þeirra og áhrif, evrópskan virðisauka og um skilvirkni í notkun tilfanga. Í úttektinni skal fjalla um hvort öll markmiðin eigi áfram við og hvernig þær ráðstafanir sem gerðar hafa verið hafa stuðlað að því að ná markmiðunum, sem lýst er í 4. gr., framkvæmd stjórnskipulagsins og umfang þeirrar þjónustu sem var nýtt. Úttektin skal fela í sér mat á hugsanlegri þátttöku viðeigandi evrópskra stofnana (þ.m.t. Evrópustofnunar um hnattrænt gervihnattaleiðsögukerfi) og henni skulu fylgja viðeigandi tillögur að nýrri löggjöf, ef við á.

Í úttektinni skal einkum meta áhrif stefnunnar er varðar Kópernikusargögn og Kópernikusarupplýsingar á hagsmunaaðila, eftirnotendur, áhrif hennar á viðskipti og á landsbundnar fjárfestingar og fjárfestingar einkaaðila í grunnvirkjum til jarðfjarkönnunar.

2. Framkvæmdastjórnin skal vinna úttektina sem um getur í 1. mgr. í nánú samstarfi við rekstraraðila og notendur Kópernikusaráætlunarinnar og skal kanna árangur og skilvirkni áætlunarinnar og framlag hennar til að ná markmiðunum sem um getur í 4. gr. Framkvæmdastjórnin skal leggja niðurstöður þessara úttekta fyrir Evrópuþingið, ráðið, efnahags- og félagsmálanefndina og svæðanefndina og skal gera tillögu um viðeigandi ráðstafanir, ef nauðsyn krefur.
3. Framkvæmdastjórnin getur, hvenær sem þörf krefur, notið aðstoðar óháðra aðila, gert úttekt á aðferðum við framkvæmd verkefna og áhrifum af framkvæmd þeirra, í þeim tilgangi að meta hvort markmiðunum, þ.m.t. þeim sem lúta að umhverfisvernd, hafi verið náð.
4. Framkvæmdastjórnin getur farið fram á að aðildarríki leggi fram sérúttekt á aðgerðum og tengdum verkefnum, sem eru fjármögnuð samkvæmt þessari reglugerð eða, eftir því sem við á, láti henni í té upplýsingar og aðstoð sem nauðsynleg er til að úttekt á slíkum verkefnum geti farið fram.

33. gr.

Niðurfelling

1. Reglugerð (ESB) nr. 911/2010 er felld úr gildi.
2. Ráðstafanir, sem eru samþykktar á grundvelli reglugerðar (ESB) nr. 911/2010, skulu halda gildi sínu.
3. Líta ber á tilvísanir í hina niðurfelldu reglugerð (ESB) nr. 911/2010 sem tilvísanir í þessa reglugerð og skulu þær lesnar með hliðsjón af samsvörunartöflunni í viðaukanum.

34. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda 1. janúar 2014.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 3. apríl 2014.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

forseti.

M. SCHULZ

Fyrir hönd ráðsins,

forseti.

D. KOURKOULAS

VIÐAUKI

Samsvörunartafla sem um getur í 33. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 911/2010	Þessi reglugerð
1. gr.	1. gr.
2. gr.	2., 5., 6. og 7. gr.
3. gr.	–
4. gr.	4., 9., 10., 11., 13. og 26. gr.
5. gr.	5., 9., 11. og 13. gr.
6. gr.	14.–22. gr.
7. gr.	9. og 26. gr.
8. gr.	8. gr.
9. gr.	23., 24. og 25. gr.
10. gr.	24. og 31. gr.
11. gr.	31. gr.
12. gr.	31. gr.
13. gr.	23., 24. og 25. gr.
14. gr.	4. og 32. gr.
15. gr.	9. og 12. gr.
16. gr.	30. gr.
17. gr.	30. gr.
18. gr.	27. gr.
19. gr.	34. gr.
Viðauki	4. gr.