

ÁKVÖRÐUN RÁÐSINS

frá 17. apríl 1989

**um framkvæmd meginhluta lykiláætlunar um nýjungar og miðlun tækni (1989 – 1993)
(Sprintáætlunin)****(89/286/EBE)**

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 235. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar ⁽¹⁾,með hliðsjón af álitum Evrópuþingsins ⁽²⁾,með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndarinnar ⁽³⁾,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

Samkvæmt 2. gr. sáttmálans hefur bandalagið meðal annars því hlutverki að gegna að stuðla að samræmdri þróun efnahagsaðgerða og samfelldri og jafnvægri þenslu í bandalaginu í heild. Samkvæmt 130 gr. a í sáttmálanum ber bandalaginu að þróa og framkvæma aðgerðir sem efla efnahagslega og félagslega samheldni innan þess til að stuðla að samræmdri þróun á öllum bandalagssvæðinu.

Markmið bandalagsins er að efla vísinda- og tæknigrundvöll evrópsks iðnaðar og hvetja til aukinnar samkeppnishæfni hans á alþjóðavettvangi. Til að ná því markmiði er einkum þörf á ákveðnum aðgerðum til að stuðla að nýjungum og miðlun tækni.

Framkvæmd lykiláætlunar um nýjungar og miðlun tækni (Sprintáætlunin) — 1983 til 1988 ⁽⁴⁾ — hefur sýnt að þörf er á viðbótarráðstöfunum að því er varðar stefnumörkun

bandalagsins á sviði nýjunga og tæknimiðlunar, einkum með það fyrir augum að unnt verði að koma hinum sameiginlega markaði á fyrir árslok 1992.

Nauðsynlegt er að bandalagið samþykki viðeigandi ráðstafanir sem auka möguleika fyrirtækja á því að taka upp nýjungar og stuðla að því að nýrri tækni verði beitt jafnskjótt og hún kemur fram.

Nýleg tækni hefur í mörgum tilvikum ekki náð fullri útbreiðslu í tilteknum hefðbundnum atvinnugreinum eða á tilteknum svæðum þar sem þróun er hæg eða samdráttur í iðnaði. Sé nýrri tækni beitt skjótt getur það gert þessum atvinnugreinum og svæðum kleift að vinna upp nokkuð af því sem á vantar og bæta með því samkeppnisstöðu sína.

Aðildarríkin hafa komið á fót sérfræðiþjónustu til stuðnings nýjungum, tæknimiðlun og ráðgjöf varðandi stjórnun nýjunga, fjármögnun og samvinnu á sviði iðnaðar. Þetta stjórnskipulag hefur veruleg margföldunaráhrif í þá veru að stuðla að nýjungum og tækniþróun í fyrirtækjum, einkum litlum fyrirtækjum, en samtök um samskipti, samvinnu, þjálfun og miðlunarleiðir milli landa styðja enn frekar þessar innanlandsaðgerðir.

Til viðbótar aðgerðum aðildarríkjanna hefur bandalagið stutt aðgerðir sem stuðla að nýjungum og tæknimiðlun og eru þær aðgerðir veigamikill liður í framkvæmd stefnu bandalagsins á öðrum sviðum.

Þessar aðgerðir ættu að vera eins umfangsmiklar og unnt er til að auka skilvirkni þeirra og bæta samhengi.

⁽¹⁾ Stjtið. EB nr. C 268, 15. 10. 1988, bls. 3.

⁽²⁾ Stjtið. EB nr. C 69, 20. 3. 1989.

⁽³⁾ Stjtið. EB nr. C 23, 30. 1. 1989, bls. 6.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB nr. L 353, 15. 12. 1983, bls. 12 og Stjtið. EB nr. L 153, 13. 6. 1987, bls. 45.

Í þessum fyrsta hluta áætlunarinnar er nauðsynlegt að koma til móts við þarfir fyrirtækja og samtaka þeirra og að styrkja hlutverk fjármálafyrirtækja, sérhæfðra ráðgjafarfyrirtækja og annarra sérfræðinga sem málið varðar.

Vegna mikilvægis tæknimiðlunar og nýjunga fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki er rétt að samræma aðgerðir á þessu sviði stefnu framkvæmdastjórnarinnar um stuðning við lítill og meðalstór fyrirtæki, innan ramma aðgerðaáætlunar hennar.

Nauðsynlegt er að hafa aðgang að stjórnækjum sem auka skilning á nýjunga- og tæknimiðlunarferlinu til að geta metið hvar erfiðleikarnir liggja svo og áhrif stjórnækja og stefnu.

Gagnkvæmt upplýsingastreymi, skipti á reynslu og samráð milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar að því er varðar stefnumörkun á sviði nýjunga stuðlar verulega að því að auka skilvirkni stefnumörkunarinnar og samheldni bandalagsins í heild.

Auka þarf aðgang að tækni, fjármagni og mörkuðum í þeim tilgangi að hvetja til nýjunga.

Þörf er á aðgerðum af hálfu bandalagsins á þessum sviðum. Í sáttmálanum er ekki kveðið á um aðrar heimildir varðandi þessar aðgerðir en þær sem um getur í 235. gr.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Meginhluti lykiláætlunar til eflingar nýjungum og miðlun tækni, hér á eftir nefnd „Sprintáætlunin“, er hér með samþykkt til fimm ára frá 1. janúar 1989 að telja.

2. gr.

Markmið áætlunarinnar eru sem hér segir:

1. að auka möguleika evrópskra vöruframleiðenda og þjónustuaðila á að taka upp nýjungar með það fyrir augum að einum markaði verði komið á 1993;
2. að stuðla að skjótu gegnflæði nýrrar tækni og útbreiðslu nýjunga í efnahagskerfi bandalagsins og efla með því efnahags- og félagslega samheldni á sviði nýjunga og tæknimiðlunar;
3. að auka skilvirkni og samræmi þeirra stjórnækja og stefnumörkunar sem fyrir er á sviði nýjunga og tæknimiðlunar, hvort heldur er á einstökum svæðum, í einstökum löndum eða í bandalaginu í heild.

3. gr.

Til að ná þeim markmiðum sem koma fram í 2. gr. skal grípa til eftirfarandi aðgerða, með fullu tilliti til þeirra ráðstafana

sem þegar eru hafnar og í samræmi við ákvæði 5. gr.:

- að efla stjórnskipulag þjónustu varðandi nýjungar innan bandalagsins með sameiningu þeirra millilandaneta sem fyrir eru og uppsetningu nýrra, um leið og þess er krafist að þau geti staðið undir sér fjárhagslega til langs tíma, með sérstakri áherslu á þau svæði innan bandalagsins þar sem heppilegt rammaskipulag hefur ekki verið sett eða er ófullnægjandi, og að byggja á þeim kerfum sem fyrir eru á þeim svæðum,
- að styðja við sérstök verkefni sem eru þýðingarmikil fyrir bandalagið að því er varðar miðlun nýjunga innan bandalagsins,
- að bæta skilyrði fyrir nýjungar með því að auka vitneskju um ferli nýjunga og auka samráð milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar.

Þessum aðgerðum er lýst í einstökum atriðum í I. viðauka.

4. gr.

Það fé sem talið er nauðsynlegt til að framkvæma áætlunina er 90 milljón ECU.

Í II. viðauka er gefinn upp viðmiðunarkostnaður fyrir einstaka liði þeirra aðgerða sem fjallað er um í 3. gr.

5. gr.

1. Framkvæmdastjórnin ber ábyrgð á framkvæmd Sprintáætlunarinnar.

2. Framkvæmdastjórnin nýtur aðstoðar nefndar um nýjungar og tæknimiðlun, hér á eftir kölluð „nefndin“, sem er skipuð fulltrúum aðildarríkjanna undir formennsku fulltrúa framkvæmdastjórnarinnar.

Fulltrúi framkvæmdastjórnarinnar leggur fyrir nefndina drög að þeim ráðstöfunum sem gera skal. Nefndin skal skila álit sínu á drögunum innan þeirra tímamarka sem formanni er heimilt að setja eftir því hversu brýnt málið er. Álitnið skal samþykkt með þeim meirihluta sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 148. gr. sáttmálans þegar um er að ræða ákvarðanir sem ráðinu ber að samþykkja að tillögu framkvæmdastjórnarinnar. Atkvæði fulltrúa aðildarríkjanna í nefndinni veða eins og kveðið er á um í þeirri grein. Formaður greiðir ekki atkvæði.

Framkvæmdastjórnin skal samþykkja ráðstafanir sem öðlast gildi þegar í stað. Séu ráðstafanir þessar hins vegar ekki í samræmi við álit nefndarinnar skal framkvæmdastjórnin án tafar leggja þær fyrir ráðið. Framkvæmdastjórnin skal þá fresta því að ráðstafanirnar komi til framkvæmda um tvo mánuði í mesta lagi frá þeim degi er þær voru lagðar fyrir ráðið.

Ráðinu er heimilt að taka aðra ákvörðun með auknum meirihluta innan þeirra tímamarka sem um getur í þriðju undirgrein.

3. Við framkvæmd áætlunarinnar skal beita málsmeðferðinni sem um getur í 2. mgr., einkum þegar um er að ræða eftirfarandi:

- forgang áætlunarinnar,
- innihald, tímaáætlun og áætlaða fjárveitingu á fjárlögum vegna auglýsinga eftir tillögum,
- mat á fyrirhuguðum verkefnum, að meðtöldum þeim sem ekki hefur verið auglýst eftir tillögum að,
- undanþágur frá almennu reglunum (50% sameiginleg fjármögnun og 2. mgr. 6. gr.),
- mat á öllum fyrirhuguðum sérverkefnum varðandi miðlun nýjunga þar sem einstakt framlag frá bandalaginu fer yfir 300 000 ECU,
- mat á áætluninni vegna skýrslunnar sem kveðið er á um í 8. gr.

4. Framkvæmdastjórnin skal tryggja góða samræmingu milli Sprintáætlunarinnar og tengdra verkefna eða viðbótarkerfna bandalagsins, hvort sem þau eru hafin eða í undirbúningi, til að komast hjá skörun, einkum við Value-áætlunina.

5. Við framkvæmd áætlunarinnar skal taka sérstakt tillit til sérþarfa og aðstæðna á svæðum þar sem þróun er hæð eða samdráttur í iðnaði.

6. gr.

1. Fjárframlag bandalagsins skal ráðast af aðstæðum hverju sinni. Það getur verið í formi beinna eða óbeinna styrkja, fjárveitinga fyrirfram eða á einhvern annan hátt eftir því sem við á.

2. Framkvæmdastjórnin skal að jafnaði framkvæma Sprintáætlunina með auglýsingum eftir tillögum, sem eru birtar eftir því sem við á í *Stjórnartíðindum Evrópubandalagsins*.

3. Við framkvæmd áætlunarinnar hefur framkvæmdastjórnin einnig not af stjórnækjum og stofnunum sem hún kemur á fót innan ramma stefnumörkunar bandalagsins á öðrum sviðum, einkum stefnumörkunar varðandi einstök svæði, með það fyrir augum að auka skilvirkni áætlunarinnar og heildarsamhengi.

4. Samningsaðilar framkvæmdastjórnarinnar skulu að jafnaði, nema þegar um er að ræða kannanir og þjónustu í þágu framkvæmdastjórnarinnar, standa straum af kostnaði að meginhluta til og bera að minnsta kosti 50% af heild-

arkostnaði. Í undantekningartilvikum, og í samræmi við málsmeðferðina í 5. gr., skal þó ekki útiloka að framlag bandalagsins sé meira, einkum þegar svæði þar sem þróun er hæð eða samdráttur í iðnaði eiga í sérstökum erfiðleikum við að taka þátt í samstarfi milli landa.

Þegar um er að ræða lögbundin verkefni, önnur en kannanir og þjónustu, skulu að minnsta kosti tveir þátttakendur frá mismunandi aðildarríkjum taka þátt í þeim.

7. gr.

Í samræmi við málsmeðferð sem nefndin ákveður skulu aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skiptast reglulega á öllum upplýsingum sem að gagna geta komið við að ná þeim markmiðum áætlunarinnar sem fjallað er um í þessari ákvörðun.

8. gr.

Að 30 mánuðum liðnum frá því að framkvæmd áætlunarinnar hófst skal framkvæmdastjórnin, í samræmi við málsmeðferðina í 5. gr., leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið, ráðið og efnahags- og félagsmálanefndina um mat á þeim árangri sem hefur náðst. Þeirri skýrslu geta fylgt tillögur um breytingu á áætluninni ef ástæða þykir til miðað við árangur.

Við lok áætlunarinnar skal framkvæmdastjórnin, í samræmi við málsmeðferðina í 5. gr., leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið, ráðið og efnahags- og félagsmálanefndina um framkvæmd áætlunarinnar og árangur.

9. gr.

Framkvæmdastjórnin skal, í samvinnu við nefndina og á þann hátt sem best hentar, dreifa upplýsingum innan bandalagsins um aðgerðir sem gripið hefur verið til samkvæmt þessari ákvörðun og árangurinn af þeim.

10. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Lúxemborg 17. apríl 1989.

Fyrir hönd ráðsins,
C. ROMERO HERRERA
forseti.

I. VIDAUKI

HELSTU AÐGERÐASVIÐ

(Sprintáætlunin 1989 til 1993)

A. Efling evrópsks þjónustuskipulags á sviði nýjunga með uppsetningu neta innan bandalagsins sem krafist er að geti staðið undir sér fjárhagslega til langs tíma.

Þetta felur einkum í sér:

1. Eflingu sameiginlegra neta innan bandalagsins fyrir nýjungar:

- a) sameiningu og þróun þeirra neta sem fyrir eru, einkum að því er varðar:
 - ráðgjöf á sviði stjórnunar tækni og nýjunga,
 - sameiginlegar rannsóknarstöðvar fyrir hvert svið,
 - fjármögnunarstofnanir fyrir nýjungar;
- b) myndun nýrra neta, einkum milli:
 - samnings- rannsóknarstofnana,
 - tæknilegra ráðgjafa,
 - sérfræðinga í gæðastjórnun og virðisgreiningu o.s.frv.;
- c) eflingu samvinnu í bandalaginu milli:
 - skilflata rannsókna/iðnaðar og háskóla/iðnaðar,
 - tækni- og vísindastöðva;
- d) kynningu á tengibúnaði milli hinna ýmsu neta með það fyrir augum að stuðla að nýjungum og miðlun tækni.

2. Stuðningsaðgerðir við netþjónustu:

- a) aðgerðir sem tengjast upplýsingum, skilningi, kynningu og miðlun þekkingar um stjórnun nýjunga og viðlíka ráðstafanir:
 - skipti á reynslu milli aðildarríkja og yfir landamæri, milli svæða hinna ýmsu aðildarríkja, einkum með stuðningi við rannsóknir, námsstefnur fyrir sérfræðinga og myndun neta milli sérfræðinga í viðkomandi stjórnunargreinum (gæðastjórnun, virðisgreiningu, markaðssetning, o.s.frv.),
 - útbreiðsla þessarar stjórnunartækni með viðeigandi kynningarstarfsemi (ráðstefnur, sýningar, evrópsk verðlaun, „frásagnir af velgengni“ o.s.frv.),
 - aðgerðir sem tengjast upplýsingum, skilningi og miðlun þekkingar, sem eru sniðnar fyrir eða miða að millilandasamstarfi og beinast að þeim aðilum sem starfa að útbreiðslu og miðlun tækni og að stjórnun nýjunga — þessar aðgerðir ber að þróa í nánum tengslum við Comett-áætlunina;
- b) sérstök stjórn tæki til að auka virkni neta, einkum:
 - að koma á sambandi milli væntanlegra notenda neta (til dæmis með heimsóknum, kynningarnámsstefnum, með því að skiptast á sérfræðiþekkingu o.s.frv.),
 - að skiptast á tæknilegri aðstöðu, einkum með ráðstöfunum sem beinast að því að:
 - auka áhrif milli landa af tæknisýningum og kaupstefnum (samvinna milli skipuleggjenda á mismunandi svæðum, heimsóknir framleiðenda frá öðrum svæðum o.s.frv.),
 - þróa aðferðir til að miðla þessum tæknimöguleikum og viðeigandi notkun þeirra (vörulistar, sýningar, námsstyrkir, gagnabankar, ráðstefnur og námsstefnur, ráðstefnur á myndböndum o.s.frv.),
 - finna „bestu aðferð“ við tæknimiðlun,
 - gera sérstakar ráðstafanir til að tryggja að þau svæði bandalagsins þar sem þjónustuskipulag í nýjungum er miður þróað geti notfært sér í ríkari mæli hin ýmsu net innan bandalagsins,
- c) koma á framfæri nýjungum sem koma fram á netum með því að auka samskipti milli fjármögnunarsjóða, sérfræðinga í tæknimálum og þeirra sem koma fram með nýjungar á netinu (til dæmis með gagnabanka yfir verkefni eða vettvangi fyrir fjárfestingar og verðbrefasölu innan bandalagsins).

B. Stuðningur við sérstök verkefni fyrir miðlun nýjunga innan bandalagsins, einkum:

- stuðningur við sérstök verkefni milli landa þar sem lögð er áhersla á samvinnu í iðnaði, einkum að því er varðar beitingu alhliða tækni í atvinnugreinum á svæðum innan bandalagsins þar sem þróun er hæð eða samdráttur í iðnaði,

- hliðarráðstafanir til aukins skilnings á þessari tækni og þjálfun fyrirtækja í að tileinka sér hana með áherslu á samskipti milli landa (t.d. heimsóknir í fyrirtæki, sýningar, kynningarnámsstefnur, útgáfa bæklinga eða myndbandaefnis o.s.frv.),
- tæknilegur stuðningur við fyrirtæki, aðallega lítill og meðalstór fyrirtæki sem hafa getu til að nota þessa tækni, einkum með því að koma upp sérhæfðum tæknimiðlunarnetum og miðstöðvum fyrir háþróaða tækni,
- stuðningur við skilvirka framkvæmd áætlana, einkum með því að nýta til fulls það fjármagn sem fæst frá opinberum aðilum og einkaaðilum.

Hægt er að beita tveimur samhliða aðferðum:

- önnur miðar að því að kortleggja tækni sem þegar er fyrir hendi ásamt því kostnaðar- og nytjahlutfalli sem við á með víðtæka notkun í huga hjá fyrirtækjum á svæðum þar sem þróun er hæg eða samdráttur í iðnaði og er því sniðin að því að ýta undir notkun þessarar tækni í þeim atvinnugreinum er um ræðir,
- hin grundvallast á því að finna sameiginlega þörf hjá hópi fyrirtækja í tiltekinni atvinnugrein eða á tilteknu svæði þar sem fyrirtækin eru fús til að fjármagna lausn vandans. Þetta ýtir undir að tækni sem er til fyrir sé kortlögð, eða hugsanlega aðlögð, til að ráða bóta á þeim vanda sem við er að etja.

Fyrirhuguð verkefni eiga að virka sem hvatar í þróun atvinnugreinarinnar og notkun tækninnar sem um er að ræða. Þau verða einnig að uppfylla, að hluta til eða að öllu leyti, eftirfarandi skilyrði:

- að vera dæmi um notkun „kerfisbundinnar“, altækrar aðferðar við að koma á tæknibreytingum, ekki aðeins í þeim tæknilegum skilningi heldur einnig að því er varðar svið eins og skipulagningu fyrirtækja, þjálfun og virkjun starfsfólks og notkun stjórnunaraðferða á borð við virðisgreiningu eða iðnaðarhönnun og markaðsrannsóknir,
- að veita möguleika á ákjósanlegri samsetningu af færni með ýmiss konar samvinnu milli margra aðildarríkja eða milli svæða mismunandi aðildarríkja innan bandalagsins og, eftir því sem unnt er, milli samstarfsaðila sem hafa á að skipa mismunandi sérfræðilegri færni,
- að velja atvinnugreinar eða tækni sem er líkleg til að hafa áþreifanleg efnahagsleg áhrif,
- að gera öflugt átak til að draga úr svæðisbundnum mun hvað varðar framboð og aðgang að tækni.
- að byggjast, eftir því sem unnt er, á því stjórnskipulagi sem fyrir er og auka notagildi þess,
- að hafa innbyggð eftirlits- og matsákvæði sem auðvelt er að endurskoða og beinast einkum að settum markmiðum um magn,
- að tryggja að hliðsjón sé höfð af fenginni reynslu, helst beint í gegnum þau fyrirtæki sem taka þátt í verkefninu til að margföldunaráhrifin verði sem mest.

C. Bætt skilyrði fyrir nýjungar með auknum skilningi á því ferli sem á sér stað og auknu samráði milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar

1. eftirlit með nýjungum í Evrópu (evrópskt eftirlitskerfi með nýjungum) og mat á stuðningsráðstöfunum;
2. aukið samráð og reynsluskipti milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar að því er varðar stefnumörkun í miðlun nýjunga og tækni, einkum með það fyrir augum að skapa hagstæð stjórnunar-, laga- efnahags- og fjármálaleg skilyrði fyrir nýjungar og miðlun tækni.

II. VIÐAUKI

VIÐMIÐUNARSUNDURLIÐUN Á FJÁRVEITINGUM

(Sprintáætlunin 1989 til 1993)

	<i>milljón ECU</i>
A. Evrópskt þjónustuskipulag á sviði nýjunga	
1. Efling netþjónustu	35
a) ráðgjafarnet fyrir nýjungar og miðlun tækni	
b) net sameiginlegra rannsóknarstöðva atvinnugreina	
c) ný net (samnings-rannsóknarstofnanir/rannsóknir eða háskóla-iðnaðar skilfletir/verkfræðivinna ráðgjafar/tæknistöðvar/fjármögnunaraðilar o.s.frv.)	
d) samtenging neta til að miðla nýjungum og tækni	
2. Samhliða ráðstafanir:	15
a) þjálfun milli landa í stjórnun nýjunga, sérfræðinganeta (hönnun, gæðastjórnun, virðisgreining, markaðssetning nýrra vara o.s.frv.) og tengdar kynningaráðgerðir (ráðstefnur, evrópsk verðlaun, útgáfustarfsemi, sýningar)	
b) stjórn tæki til stuðnings netþjónustu (tækni kaupstefnur, leiðir til að skiptast á aðstöðu o.s.frv.)	
c) kynning á nýjungum sem koma fram á netum (vettvangur fyrir fjárfestingar og verðbréfasölu)	
B. Sérstök verkefni fyrir miðlun nýjunga innan bandalagsins	30
C. Eftirlit með nýjungum og samráð milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar	10
1. Evrópskt eftirlitskerfi með nýjungum	
2. Samráð og reynsluskipti	
SAMTALS	90