Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

►B

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2010 m. lapkričio 3 d.

kuriuo nustatomi komercinių parodomųjų projektų, kuriais siekiama užtikrinti aplinkai nežalingą CO_2 surinkimą ir geologinį saugojimą, taip pat inovacinių atsinaujinančių išteklių energijos technologijų naudojimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB nustatytą Bendrijos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemą, finansavimo kriterijai ir priemonės

(pranešta dokumentu Nr. C(2010) 7499)

(2010/670/ES)

(OL L 290, 2010 11 6, p. 39)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	2015 m. vasario 5 d. Komisijos sprendimas (ES) 2015/191	L 31	31	2015 2 7
►M2	2017 m. lapkričio 20 d. Komisijos sprendimas (ES) 2017/2172	L 306	24	2017 11 22

▼B

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2010 m. lapkričio 3 d.

kuriuo nustatomi komercinių parodomųjų projektų, kuriais siekiama užtikrinti aplinkai nežalingą CO_2 surinkimą ir geologinį saugojimą, taip pat inovacinių atsinaujinančių išteklių energijos technologijų naudojimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB nustatytą Bendrijos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemą, finansavimo kriterijai ir priemonės

(pranešta dokumentu Nr. C(2010) 7499)

(2010/670/ES)

1 straipsnis

Dalykas

Šiame sprendime nustatomi taisyklės ir kriterijai, susiję su:

1) komercinių parodomųjų projektų, kuriais siekiama užtikrinti aplinkai nežalingą CO_2 surinkimą ir saugojimą, (ADSS parodomieji projektai) ir inovacinių atsinaujinančių išteklių energijos technologijų naudojimo parodomųjų projektų (AIE parodomieji projektai) atranka, nurodyta Direktyvoje 2003/87/EB;

2) Direktyvoje 2003/87/EB nurodytų leidimų keitimu į pinigines lėšas ADSS ir AIE parodomiesiems projektams remti, ir susijusių pajamų valdymu;

3) pajamų išmokėjimu ir ADSS bei AIE parodomųjų projektų įgyvendinimu.

Šis sprendimas, įskaitant nuostatas dėl leidimų keitimo į pinigines lėšas, neturi prieštarauti kitiems įgyvendinimo teisės aktams, priimtiems pagal Direktyvą 2003/87/EB.

2 straipsnis

Principai

1. Direktyvos 2003/87/EB 10a straipsnio 8 dalyje nurodytą rezervą, kuris yra skirtas naujiems rinkos dalyviams, sudaro 300 mln. leidimų.

2. ADSS ir AIE parodomųjų projektų atranka siekiant skirti finansavimą pagal šį sprendimą vykdoma Komisijai dviem etapais organizuojant valstybėms narėms skirtus kvietimus teikti paraiškas; pagal konkursą pirmame kvietimo teikti paraiškas etape numatyta skirti 200 mln. leidimų, o antrame kvietimo teikti paraiškas etape – 100 mln. leidimų ir pirmame kvietimo teikti paraiškas etape likusius nepaskirtus leidimus.

3. Remiantis Direktyvos 2003/87/EB 10a straipsnio 8 dalies ketvirtos pastraipos ketvirtu sakiniu, finansavimas pagal šį sprendimą sudaro 50 % susijusių išlaidų sumos. Jei visa prašoma viešojo finansavimo suma yra mažesnė nei 50 % susijusių išlaidų, visa prašyme suteikti viešąjį finansavimą nurodyta suma finansuojama pagal šį sprendimą.

▼B

Tačiau, jei finansavimas pagal šį sprendimą yra teikiamas kartu su finansavimu pagal Europos energetikos programą ekonomikai gaivinti (EEPEG), finansavimas pagal šį sprendimą sumažinamas tokia suma, kokia buvo gauta pagal EEPEG.

▼M2

4. Visos pajamos, neišmokėtos pirmuoju kvietimo teikti paraiškas etapu, teikiamos pirmiesiems tokio pobūdžio, atkartojamiems ir parengtiems demonstruoti dideliu mastu inovaciniams ADSS ir AIE parodomiesiems projektams remti, taikant atitinkamas Europos investicijų banko grupės administruojamas finansines priemones; pirmenybė teikiama „InnovFin“ energetikos parodomųjų projektų priemonei ir skolos priemonei transporto sektoriuje pagal Europos infrastruktūros tinklų priemonę.

Pirmesnė dalis, 6 ir 8 straipsniai, 11 straipsnio 1–5 dalys, 11 straipsnio 6 dalies pirma ir antra pastraipos ir 13 straipsnis šių pajamų naudojimui netaikomi.

Komisija pakankamai iš anksto informuoja Klimato kaitos komitetą apie atitinkamų Komisijos ir Europos investicijų banko įgaliojimų perdavimo susitarimų rengimą, visų pirma dėl susijusių tinkamumo kriterijų, ir apie atitinkamų finansinių priemonių įgyvendinimą, ypač dėl planuojamų projektų turinio, projektų paraiškų vertinimo ir galiausiai dėl perskirtų pajamų panaudojimo; Komisija taip pat deramai atsižvelgia į valstybių narių nuomones.

▼B

3 straipsnis

Susijusios išlaidos

1. Taikant 2 straipsnio 3 dalį, taikomos šio straipsnio 2–5 dalyse nurodytos taisyklės.

2. Susijusiomis ADSS parodomųjų projektų išlaidomis laikomos tos investicijų išlaidos, kurios patiriamos projekto įgyvendinimo metu taikant tik ADSS technologijas, skaičiuojamos pagal dabartinę grynąją vertę remiantis geriausiais veiklos pelno ir veiklos išlaidų, patiriamų dėl ADSS technologijų taikymo per pirmuosius 10 veiklos metų, skaičiavimais.

3. Susijusiomis AIE parodomųjų projektų išlaidomis laikomos tos papildomos investicijų išlaidos, kurios patiriamos projekto įgyvendinimo metu taikant tik inovacines atsinaujinančių išteklių energijos technologijas, skaičiuojamos pagal dabartinę grynąją vertę remiantis geriausiais veiklos pelno ir veiklos išlaidų, patiriamų per pirmuosius 5 metus, palyginti su įprasta energijos gamyba esant tokiems pat veiksmingos energijos gamybos pajėgumams, įverčiais.

4. 2 ir 3 dalyse nurodytos investicijų išlaidos – investicijų į žemę, įgaines ir įrangą išlaidos.

Investicijų išlaidos taip pat gali būti susijusios su investicijomis į technologijų perkėlimą ir praktinių žinių panaudojimo licencijomis (toliau – nematerialusis turtas), jei tenkinamos šios sąlygos:

a) nematerialusis turtas gali būti laikomas nusidėvinčiu turtu;

b) nematerialusis turtas perkamas rinkos sąlygomis už mažiausią įmanomą kainą;

▼B

c) nematerialusis turtas laikomas gavėjo įstaigoje ne trumpiau kaip penkerius metus.

Jei nematerialusis turtas yra parduodamas nepasibaigus antros pastraipos c punkte nurodytam penkerių metų laikotarpiui, pardavimo pelnas atskaičiuojamas iš susijusių išlaidų.

5. 2 ir 3 dalyse nurodytos grynosios eksploatacinės išlaidos ir pelnas nustatomi remiantis geriausiais eksploatacinių išlaidų, patiriamų kaip gamybos išlaidos projekto įgyvendinimo metu, įverčiais atsižvelgiant į papildomą pelną, gautą iš paramos schemų (net jei jos nėra valstybės pagalba, apibrėžta Sutarties 107 straipsnio 1 dalyje), neįskaitant išlaidų ir taikomų mokesčių lengvatų priemonių.

4 straipsnis

EIB vaidmuo

Europos investicijų bankas (EIB) atlieka jam pagal šį sprendimą numatytas užduotis, veikdamas Komisijos prašymu, vardu ir sąskaita. Komisija yra atsakinga trečiųjų šalių atžvilgiu.

Už tų užduočių atlikimą EIB atlyginama iš pajamų, gautų jam valdant pajamas.

Komisija ir EIB sudaro susitarimą, kuriame nustatomi konkrečios taisyklės ir sąlygos, kurių laikydamasis EIB atlieka jam pavestas užduotis.

5 straipsnis

Atrankos procedūra

1. Kvietimas teikti paraiškas skelbiamas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

2. Valstybės narės surenka projektų, kuriuos ketinama įgyvendinti jų teritorijose, finansavimo paraiškas.

Tačiau, jei projektą ketinama įgyvendinti kelių valstybių narių teritorijoje (toliau – tarpvalstybinis projektas), valstybė narė, gavusi finansavimo paraišką, praneša apie tai kitoms susijusioms valstybėms narėms ir su jomis bendradarbiauja siekdama bendro sprendimo dėl valstybės narės, gavusios finansavimo paraišką, teikiamo projekto.

3. Valstybės narės vertina, ar projektas atitinka 6 straipsnyje nurodytus tinkamumo kriterijus. Jei projektas atitinka kriterijus ir valstybė narė jį remia, toji valstybė narė pateikia pasiūlymą EIB ir apie tai praneša Komisijai.

Teikdama pasiūlymus dėl finansavimo, valstybė narė kiekvieno projekto atveju pateikia šią informaciją:

a) 2 straipsnio 3 dalyje nurodytas susijusias išlaidas eurais;

▼B

b) visą prašomą viešojo finansavimo sumą eurais, kurią sudaro susijusios išlaidos atėmus visus veiklos vykdytojo įnašus toms išlaidoms padengti;

c) geriausią papildomos naudos pritaikius paramos schemas, kaip tai apskaičiuota pagal 3 straipsnio 5 dalį, grynosios dabartinės vertės apskaičiavimą;

d) ADSS parodomųjų projektų atveju – visą per pirmuosius dešimt technologijos eksploatavimo metų numatomą saugoti CO_2 kiekį, arba AIE parodomųjų projektų atveju – visą per pirmuosius penkerius technologijos eksploatavimo metus numatomą pagaminti energijos kiekį.

Valstybė narė taip pat praneša Komisijai apie finansavimą, kurio dalį sudaro valstybės pagalbos komponentas, pagal Sutarties 108 straipsnio 3 dalį, kad būtų galima suderinti atrankos procedūros koordinavimą su valstybės pagalbos vertinimu.

4. Remdamasis pagal šio straipsnio 3 dalį pateiktais pasiūlymais, EIB įvertins finansines ir technines projekto įgyvendinimo galimybes (reikalingą finansinį ir techninį tikslumą) pagal 7 straipsnį.

Jei įvertinimas teigiamas, EIB, remdamasis 8 straipsniu, pateikia Komisijai sprendimų dėl finansavimo skyrimo rekomendacijas.

5. Remdamasi 4 dalyje nurodytomis rekomendacijomis, Komisija, pakartotinai pasikonsultavusi su susijusiomis valstybėmis narėmis siekiant prireikus patvirtinti viso viešojo finansavimo įnašo vertę ir sandarą ir gavusi Klimato kaitos komiteto nuomonę pagal Tarybos sprendimo 1999/468/EB ([1]) 3 straipsnį, priima sprendimus dėl finansavimo skyrimo susijusių valstybių narių projektams, nurodydama projektams skiriamo finansavimo sumą eurais.

6 straipsnis

Tinkamumo kriterijai

1. Projektui gali būti skiriamas finansavimas, jei jis atitinka šiuos kriterijus:

a) jį galima priskirti prie vienos iš I priedo A dalyje nurodytų kategorijų;

b) jis atitinka I priedo B dalyje nurodytus reikalavimus;

c) I priedo A.II dalyje nurodyti projektai savo yra savo pobūdžiu inovaciniai. Esamos, išbandytos technologijos nėra laikomos tinkamomis finansavimui.

2. Jei valstybė narė Europos investiciniam bankui negali pagal 5 straipsnio 3 dalį pateikti tiek kokios nors iš I priedo A.II dalyje nurodytų subkategorijų projektų pasiūlymų, kiek reikalaujama, valstybė narė gali pateikti mažesnį atitinkamų subkategorijų projektų skaičių, ir jie bus laikomi tinkamais finansuoti nukrypstant nuo 1 dalies nuostatų.

([1]) OL L 184, 1999 7 17, p. 23.

▼B

7 straipsnis

Reikalingas finansinis ir techninis tikslumas

EIB, remdamasis 5 straipsnio 1 dalyje nurodytame kvietime teikti paraiškas pateiktomis specifikacijomis, patikrins, ar kiekvienas siūlomas projektas yra pakankamai tikslus, tikrindamas bent jau šiuos aspektus:

1) techninę apimtį;

2) išlaidas;

3) finansavimą;

4) įgyvendinimą;

5) veikimą;

6) poveikį aplinkai;

7) viešųjų pirkimų procedūras.

8 straipsnis

Projektų atranka

1. Finansuojami aštuoni projektai pagal I priedo A.I dalį ir po vieną kiekvienos I priedo A.II dalyje nurodytos projektų subkategorijos projektą.

Tačiau jei pakanka išteklių, gali būti finansuojama daugiau projektų, išlaikant ADSS ir AIE parodomųjų projektų skaičiaus pusiausvyrą.

Jei pagal konkrečią subkategoriją pateikiami ne daugiau nei du projektai, Komisija įvertina galimą nedidelio skaičiaus pasiūlymų poveikį konkurencijai dėl atrankos pagal šį sprendimą, ir prireikus gali nuspręsti atidėti sprendimą dėl finansavimo skyrimo konkrečios subkategorijos projektams iki antro kvietimo teikti paraiškas etapo.

2. Sudaromas atrinktų projektų sąrašas, kuriame projektai suskirstomi pagal išlaidas darbo vienetui didėjančia tvarka. ADSS parodomieji projektai suskirstomi kaip atskira grupė. AIE parodomieji projektai suskirstomi pagal kiekvieną I priedo A.II dalyje nurodytą subkategoriją.

Taikant pirmą pastraipą, darbo vienetui tenkančios išlaidos apskaičiuojamos kaip visa 5 straipsnio 3 dalies b ir c punktuose nurodytų sumų suma, padalyta iš viso per pirmuosius dešimt technologijos eksploatavimo metų numatomo saugoti CO_2 kiekio ADSS parodomųjų projektų atveju, o AIE parodomųjų projektų atveju – viso per pirmuosius penkerius technologijos eksploatavimo metus numatomo pagaminti energijos kiekio.

Jei susijusios valstybės narės, remdamosi 5 straipsnio 5 dalimi, patvirtina, kad pakanka viešojo finansavimo lėšų ADSS parodomiesiems projektams, eilės tvarka atrenkami aukščiausias pozicijas sąraše užimantys projektai, jei tenkinami visi šie kriterijai:

▼B

a) kiekvienoje projektų kategorijoje yra atrinkti ne mažiau kaip vienas ir ne daugiau kaip trys projektai;

b) yra atrinkti ne mažiau kaip trys saugyklų angliavandenilių rezervuaruose projektai;

c) yra atrinkti ne mažiau kaip trys saugyklų vandeningame druskingame sluoksnyje projektai.

Jei šie kriterijai netenkinami, projektas, dėl kurio atrankos svarstoma, neturėtų būti atrenkamas ir turėtų būti svarstoma galimybė atrinkti kitą aukščiausias pozicijas sąraše užimantį projektą. Ši procedūra kartojama tol, kol yra atrenkami aštuoni projektai.

Jei vadovaujantis 5 straipsnio 5 dalimi atitinkamos valstybės narės patvirtina, kad yra pakankamas viešasis finansavimas AIE parodomiesiems projektams, atrenkamas aukščiausias pozicijas užimantis kiekvienos subkategorijos projektas. Jei kuriame nors kvietimo teikti paraiškas etape pagal vieną ar daugiau projektų subkategorijų nepateikiamas nė vienas kriterijus atitinkantis, finansiniu ir techniniu požiūriu perspektyvus projektas, finansuojamas atitinkamas skaičius kitų tos pačios projekto kategorijos subkategorijų papildomų projektų. Duomenys nurodomi kvietime teikti paraiškas pagal 5 straipsnio 1 dalį.

Atrinkti ADSS parodomieji projektai kartu sudaro ADSS projektų grupę, o atrinkti AIE parodomieji projektai – AIE projektų grupę.

3. Nukrypstant nuo 1 dalies nuostatų, jei visa prašoma finansuoti pagal šį sprendimą suma yra didesnė nei turimos lėšos, atrinktų projektų skaičius sumažinamas taip, kad prašoma finansuoti suma būtų sumažinama proporcingai kiekvienai 2 dalies trečioje ir penktoje pastraipose nurodytai projektų grupei.

Iš kiekvienos grupės pirmiausiai išbraukiamas projektas, kurio darbo vienetui tenkančios išlaidos yra didžiausios, tada išbraukiamas kitos kategorijos projektas, kurio darbo vienetui tenkančios išlaidos yra didžiausios. Procedūra kartojama tol, kol prašomas finansavimas atitinka turimas lėšas.

4. Atsižvelgiant į Europos investiciniam bankui pagal 5 straipsnio 3 dalį pateiktų pasiūlymų skaičių, kuriuos jis pagal 5 straipsnio 4 dalį rekomenduoja Komisijai finansuoti, vienoje valstybėje narėje finansuojami ne mažiau kaip vienas ir ne daugiau kaip trys projektai.

Tačiau pirma pastraipa netaikoma tarpvalstybiniams projektams.

9 straipsnis

Sprendimai dėl finansavimo skyrimo

Sprendimai dėl finansavimo skyrimo priimami su sąlyga, kad per ►M1 48 mėnesius ◄ nuo sprendimo dėl finansavimo skyrimo priėmimo, laikantis Sąjungos teisės aktų reikalavimų, bus gauti visi reikalingi nacionaliniai leidimai, Komisija patvirtins projektui skiriamą valstybės pagalbą ir kad sponsoriai priims galutinius investavimo sprendimus.

▼B

Saugyklų vandeningame druskingame sluoksnyje ADSS parodomųjų projektų atveju sprendimai dėl finansavimo skyrimo priimami su sąlyga, kad per ►M1 60 mėnesių ◄ nuo sprendimo dėl finansavimo skyrimo priėmimo, laikantis Sąjungos teisės aktų reikalavimų, bus gauti visi reikalingi nacionaliniai leidimai, Komisija patvirtins projektui skiriamą valstybės pagalbą ir kad sponsoriai priims galutinius investavimo sprendimus.

Jei pirmoje ar antroje pastraipoje nurodytos sąlygos nėra įvykdomos, sprendimas dėl finansavimo skyrimo netenka teisinės galios.

10 straipsnis

Leidimų keitimas į pinigines lėšas ir pajamų valdymas

1. Keičiant leidimus į pinigines lėšas ir valdant pajamas Komisija veikia valstybių narių vardu.

2. Valstybės narės ir Komisija užtikrina, kad 2 straipsnio 1 dalyje nurodyti 300 mln. leidimų perleidžiami EIB, kad leidimai būtų keičiami į pinigines lėšas ir valdomos pajamos.

3. EIB parduoda tam etapui skirtus leidimus prieš Komisijai priimant sprendimus dėl finansavimo skyrimo kiekviename 5 straipsnio 1 dalyje nurodytame kvietimo teikti paraiškas etape.

EIB valdo pajamas ir perduoda jas valstybėms narėms, kad šios jas išmokėtų pagal 11 straipsnį.

11 straipsnis

Pajamų išmokėjimas ir neišmokėtų pajamų panaudojimas

1. Valstybės narės išmoka pajamas projektų sponsoriams remdamosi teisiškai įpareigojančiomis priemonėmis, kuriose nurodyti bent jau šie duomenys:

a) projekto pavadinimas ir suteiktas finansavimas eurais;

b) veiklos pradžios data;

c) dalijimosi patirtimi reikalavimai pagal 12 straipsnį;

d) pajamų išmokėjimo reikalavimai pagal šio straipsnio 2–6 dalis;

e) ataskaitų teikimo reikalavimai pagal 13 straipsnį;

f) informacija apie 9 straipsnyje nurodyto sprendimo taikymo sąlygas.

▼B

Pirmame 5 straipsnio 1 dalyje nurodyto kvietimo teikti paraiškas etape veiklos pradžios data, nurodyta šios dalies pirmos pastraipos b punkte, yra ne vėlesnė kaip ►M1 2017 m. gruodžio 31 d. ◄, išskyrus tuos atvejus, kai sprendimas dėl finansavimo skyrimo priimamas po 2011 m. gruodžio 31 d. – tokiais atvejais veiklos pradžios data turi būti ne vėlesnė nei ►M1 šešeri metai ◄ nuo sprendimo dėl finansavimo skyrimo datos.

▼M1

Jei projekto veikla nepradedama iki nustatytos to projekto veiklos pradžios datos, ši data automatiškai nukeliama vienus metus.

Jei projekto veikla nepradedama iki jam pagal trečią pastraipą taikomos veiklos pradžios datos, sprendimai skirti jam finansavimą netenka teisinės galios. Tokiu atveju visos išmokėtos arba išmokėjimo tikslu skirtos lėšos grąžinamos.

▼B

2. Pajamos išmokamos kasmet. Išmokama suma ADSS parodomųjų projektų atveju yra nustatoma konkrečiais metais saugomą CO_2 kiekį, kuris buvo praneštas, kontroliuojamas ir tikrinamas pagal Direktyvos 2003/87/EB 14 ir 15 straipsnius, dauginant iš finansavimo normos, o AIE projektų atveju – pagamintos energijos kiekį dauginant iš finansavimo normos.

Finansavimo norma apskaičiuojama dalijant skiriamą finansavimą iš 75 % viso per pirmuosius dešimt technologijos eksploatavimo metų numatomo saugoti CO_2 kiekio ADSS parodomųjų projektų atveju, arba iš 75 % viso per pirmuosius penkerius technologijos eksploatavimo metus numatomo pagaminti energijos kiekio AIE parodomųjų projektų atveju.

3. Atitinkamiems konkretiems metams skirtos lėšos išmokamos tik tada, jei tais metais buvo laikomasi dalijimosi patirtimi reikalavimų.

4. ADSS parodomųjų projektų atveju pajamų išmokėjimas ribojamas dešimčia metų nuo 1 dalies b punkte nurodytos datos, o AIE parodomųjų projektų atveju – penkeriais metais nuo tos datos. Jokiais atvejais visos išmokėtos lėšos neturi viršyti 1 dalies a punkte nurodyto finansavimo.

5. Jei susijusi valstybė narė garantuoja, kad remiantis 2, 3 ir 4 punktais nustatyto finansavimo perviršis bus grąžintas EIB, visa projektui skirto finansavimo suma arba jos dalis gali būti išmokėta iki to projekto vykdymo pradžios laikantis sprendime dėl finansavimo skyrimo nustatytų specifikacijų.

6. Nedarant poveikio 4 straipsnio antros pastraipos taikymui, pajamos, kurios nebuvo išmokėtos projektams finansuoti, ir valdant pajamas gautos lėšos naudojamos kitiems parodomiesiems projektams bendrai finansuoti pagal šį sprendimą iki 2015 m. gruodžio 31 d.

▼B

Valstybės narės neišmokėtas pajamas grąžina EIB.

Po 2015 m. gruodžio 31 d. bet kokios nepanaudotos lėšos grąžinamos valstybėms narėms. Pasibaigus pajamų išmokėjimo laikotarpiui šios lėšos grąžinamos valstybėms narėms laikantis Direktyvos 2003/87/EB 10a straipsnio 7 dalyje nustatytų principų.

12 straipsnis

Dalijimosi patirtimi reikalavimai

Valstybės narės užtikrina, kad visi projekto vykdytojai, konsorciumų nariai, tiekėjai ir subrangovai, kurie vystydami savo produktą arba paslaugą gauna didelės naudos iš viešojo finansavimo, su kitais projekto vykdytojais, valdžios institucijomis, mokslinių tyrimų institutais, nevyriausybinėmis organizacijomis ir visuomene dalintųsi informacija apie II priede nurodytus elementus, laikydamiesi kitų specifikacijų, išvardytų 5 straipsnio 1 dalyje nurodytame kvietime teikti paraiškas.

Kasmet dalijamasi visa tam tikrais metais surinkta ir apdorota informacija.

13 straipsnis

Valstybių narių ataskaitos

11 straipsnio 4 dalyje nurodytais laikotarpiais valstybės narės iki kiekvienų metų gruodžio 31 d. pateikia Komisijai projektų įgyvendinimo ataskaitas.

Tose ataskaitose pateikiama bent jau ši informacija apie kiekvieną projektą:

1) saugomo CO_2 arba pagamintos švarios energijos kiekis;

2) išmokėtos lėšos;

3) didelės projekto įgyvendinimo problemos.

14 straipsnis

Komisijos ataskaitos

Pasibaigus pirmam kvietimo teikti paraiškas etapui, Komisija Klimato kaitos komitetui pateikia to kvietimo teikti paraiškas etapo įgyvendinimo ataskaitą, kurioje nurodo, ar reikėtų šį sprendimą iš dalies pakeisti siekiant užtikrinti geografinę ir techninę projektų pasiskirstymo pusiausvyrą antrame kvietimo teikti paraiškas etape.

▼M2

Komisija reguliariai informuoja Klimato kaitos komitetą apie 2 straipsnio 4 dalyje nurodytų pajamų panaudojimą, be kita ko, iš anksto teikia informaciją apie planuojamą paramą projektams ir paramos dalį, kuri turi būti teikiama dotacijų forma, geografinį projektų pasiskirstymą, projektų mastą ir technologijų aprėptį, taip pat *ex post* informaciją apie projektų įgyvendinimo pažangą, išmetamo CO_2 kiekio sumažinimą, finansinius svertus, informuotumo didinimą ir įgytą patirtį, jei tinkama.

▼B

15 straipsnis

Adresatai

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

▼B

I PRIEDAS

TINKAMUMO KRITERIJAI

A. PROJEKTŲ KATEGORIJOS

I. **ADSS parodomųjų projektų kategorijos (ir ribinės mažiausio pajėgumo vertės ([1]))**

— energijos gamyba: surinkimas prieš deginimą, 250 MW,

— energijos gamyba: surinkimas po deginimo, 250 MW,

— energijos gamyba: kuro deginimas deguonies aplinkoje (technologija *oxyfuel*), 250 MW,

— pramoniniai projektai, kuriais a) ADSS diegiama perdirbimo įmonėse, kuriose iš vieno arba daugiau šaltinių surenkama 500 kilotonų CO_2 per metus; b) ADSS diegiama cemento krosnyse, iš kurių surenkama 500 kilotonų CO_2 per metus; c) ADSS diegiama pagrindinėse geležies ir plieno gamybos linijose, iš kurių surenkama 500 kilotonų CO_2 per metus; arba d) ADSS diegiama pagrindinėse aliuminio gamybos linijose, iš kurių surenkama 500 kilotonų CO_2 per metus.

II. **Inovacinių AIE parodomųjų projektų kategorijos (ir mažiausios apimties ribinės vertės)**

— Bioenergijos projektų subkategorijos:

— lignoceliuliozės perdirbimas pirolize į tarpinį kietąjį, skystąjį ar suspensijos pavidalo biomasės energijos nešiklį (pajėgumas – 40 kilotonų galutinio produkto per metus),

— lignoceliuliozės perdirbimas kaitinimo būdu į tarpinį kietąjį, skystąjį ar suspensijos pavidalo biomasės energijos nešiklį (pajėgumas – 40 kilotonų galutinio produkto per metus),

— lignoceliuliozės perdirbimas dujinimo būdu į dirbtines gamtines dujas arba į sintezės dujas ir (arba) į elektros energiją (pajėgumas 40 mln. normaliųjų kubinių metrų galutinio produkto per metus arba 100 GWh elektros energijos per metus),

— lignoceliuliozės perdirbimas tiesiogiai kaitinamo dujinimo būdu į biodegalus ar skystuosius bioproduktus ir (arba) į elektros energiją, (pajėgumas 15 mln. litrų galutinio produkto per metus arba 100 GWh elektros energijos per metus). Ši subkategorija neapima dirbtinių gamtinių dujų gamybos,

— lignoceliuliozės žaliavos, pavyzdžiui, juodojo šarmo ir (arba) produktų, gautų pirolizės būdu arba kaitinant, perdirbimas į bet kokius biodegalus taikant įtraukiamojo srauto dujinimą (pajėgumas 40 mln. litrų galutinio produkto per metus),

— lignoceliuliozės perdirbimas į elektros energiją, kai 48 % efektyvumas pasiekiamas sumažinus kaitinimo vertę (50 % drėgnis) (pajėgumas 40 MWe arba didesnis),

— lignoceliuliozės perdirbimas taikant cheminius ir biologinius procesus į etanolį ir aukštesniuosius alkoholius (pajėgumas 40 mln. litrų galutinio produkto per metus),

— lignoceliuliozės ir (arba) buitinių atliekų perdirbimas taikant cheminius ir biologinius procesus į biologines dujas, biodegalus ar skystuosius bioproduktus (pajėgumas 6 mln. normaliųjų kubinių metrų galutinio produkto (metano) per metus arba 10 mln. litrų galutinio produkto per metus),

— dumblių ir (arba) mikroorganizmų perdirbimas taikant biologinius ir (arba) cheminius procesus į biodegalus ar skystuosius bioproduktus (pajėgumas 40 mln. litrų galutinio produkto per metus).

([1]) ADSS pajėgumo ribinės vertės atitinka bendrąją elektrinę galią prieš surenkant CO_2.

▼B

Pastaba. Projektai turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2009/28/EB ([1]) dėl skatinimo naudoti atsinaujinančių išteklių energiją nustatytus tvarumo kriterijus, taikomus biodegalams ir skystiesiems produktams, kurie yra apibrėžti toje direktyvoje.

— Koncentruotos saulės energijos projektų subkategorijos:

  — parabolinio lovio arba Fresnelio sistema, kurioje naudojamos išlydytos druskos arba kiti aplinkai nekenksmingi šilumos perdavimo skysčiai (vardinė galia 30 MW),

  — parabolinio lovio arba Fresnelio sistema, pagrįsta tiesioginiu garo generavimu (vardinė galia 30 MW). Iš saulės energijos surinkimo įrenginio išeinančio garo temperatūra turi būti didesnė nei 500 °C,

  — bokštų sistema, kurioje naudojamas perkaitinto garo ciklas (keli bokštai arba tiesinių kolektorių ir bokšto derinys) (vardinė galia 50 MW),

  — bokštų sistema, kurioje naudojamas didesnės nei 750 °C temperatūros suspaustas oras ir saulės hibridinė dujų turbina (vardinė galia 30 MW),

  — stambiosios elektrinės su *Stirling* tipo antenomis, kurių saulės energijos pavertimo elektros energija veiksmingumas yra daugiau kaip 20 %, o mažiausia vardinė galia – 25 MW.

  Pastaba. Parodomosiose jėgainėse gali būti naudojamas sausojo aušinimo, hibridizacijos ir (pažangaus) šilumos saugojimo sprendimas.

— Fotovoltinės technologijos projektų subkategorijos:

  — stambiosios koncentratorių fotovoltinės technologijos jėgainės (vardinė galia 20 MW),

  — stambiosios daugiasandūrės silicio plonasluoksnės fotovoltinės technologijos jėgainės (vardinė galia 40 MW),

  — stambiosios vario, indžio, galio ir selenido (CIGS) fotovoltinės technologijos jėgainės (vardinė galia 40 MW).

— Geoterminių projektų subkategorijos:

  — pažangiosios geoterminės sistemos tempiamojo įtempio zonose (vardinė galia 5 MWe),

  — pažangiosios geoterminės sistemos gniuždomojo įtempio zonose (vardinė galia 5 MWe),

  — pažangiosios geoterminės sistemos giliųjų kompaktinių nuosėdinių uolienų, granito uolienų ir kitų kristalinių struktūrų srityse (vardinė galia 5 MWe),

  — pažangiosios geoterminės sistemos giliajame klinčių sluoksnyje (vardinė galia 5 MWe).

  Pastaba. Taip pat tinkami bendros šilumos ir elektros energijos gamybos projektai, atitinkantys tas pačias elektrinio pajėgumo ribines vertes.

— Vėjo energijos projektų subkategorijos:

  — jūros vėjo (mažiausias turbinų dydis 6 MW, vardinė galia 40 MW),

  — jūros vėjo (mažiausias turbinų dydis 8 MW, vardinė galia 40 MW),

([1]) OL L 140, 2009 6 5, p. 16.

▼B

— jūros vėjo (mažiausias turbinų dydis 10 MW, vardinė galia 40 MW),

— plūdriosios jūros vėjo sistemos (vardinė galia 25 MW),

— sausumos vėjo turbinos, pritaikytos raižytam vietovės reljefui (pavyzdžiui, miškingoms, kalnuotoms vietovėms) (vardinė galia 25 MW),

— sausumos vėjo turbinos, pritaikytos šaltam klimatui (galinčios veikti žemesnėse nei – 30 °C temperatūrose ir stipraus apledėjimo sąlygomis) (vardinė galia 25 MW).

— Vandenyno energijos projektų subkategorijos:

— bangų energijos panaudojimo įrenginiai (vardinė galia 5 MW),

— jūrų ir (arba) potvynio ir atoslūgio srovių energijos panaudojimo įrenginiai (vardinė galia 5 MW),

— vandenyno šiluminės energijos konversija (vardinė galia 10 MW).

— Vandens energijos projektų subkategorijos:

— energijos generavimas aukštatemperatūrių superlaidininkų generatoriais (20 MW).

— Paskirstytojo atsinaujinančių išteklių energijos valdymo (pažangiųjų tinklų) projektų subkategorijos:

— atsinaujinančiosios energijos valdymas ir optimizavimas smulkiems ir vidutinio masto paskirstytiesiems generatoriams kaimo vietovėse, kai didžioji energijos dalis gaunama iš saulės (20 MW žemos įtampos (toliau – ŽĮ) tinkle ir 50 MW vidutinės įtampos (toliau – VĮ) tinkle);

— atsinaujinančiosios energijos valdymas ir optimizavimas smulkiems ir vidutinio masto paskirstytiesiems generatoriams kaimo vietovėse, kai didžioji energijos dalis gaunama panaudojant vėjo energiją (20 MW ŽĮ tinkle ir 50 MW VĮ tinkle);

— atsinaujinančiosios energijos valdymas ir optimizavimas smulkiems ir vidutinio masto paskirstytiesiems generatoriams miesto aplinkoje (20 MW ŽĮ tinkle ir 50 MW VĮ tinkle);

Pastaba. Leidžiama naudoti aktyviąsias apkrovas (elektrinius kaitintuvus, šilumos siurblius ir t. t.).

B. PROJEKTAMS KELIAMI REIKALAVIMAI

I. **Bendrieji reikalavimai**

— Projektai turi atitikti A dalyje nustatytas ribines pajėgumo vertes,

— pirmajame kvietimo teikti paraiškas etape turi būti įrodyta reali galimybė, kad projekto veikla bus pradėta vykdyti iki 2015 m. gruodžio 31 d. remiantis sprendimu dėl finansavimo skyrimo, priimtu iki 2011 m. gruodžio 31 d.,

— turi būti gauti visi projektui vykdyti reikalingi nacionaliniai leidimai, atitinkantys taikomus Sąjungos teisės aktus, arba atitinkamų leidimų gavimo procedūros vykdomos tokiu etapu, kad būtų galima užtikrinti pirmajame etape atrinktų projektų komercinės veiklos pradžią iki 2015 m. gruodžio 31 d. remiantis sprendimu dėl finansavimo skyrimo, priimtu iki 2011 m. gruodžio 31 d.,

— projekto vykdytojas turi prisiimti privalomą įsipareigojimą dalytis patirtimi pagal 13 straipsnyje nustatytus reikalavimus,

— projektai vykdomi valstybių narių teritorijose, jų išskirtinėse ekonominėse zonose ir jų kontinentiniuose šelfuose.

▼B

II. **ADSS parodomieji projektai**

— Kiekvienas projektas turi apimti visą grandinę (surinkimas, gabenimas, saugojimas),

— kiekviename parodomajame projekte CO_2 surinkimo komponentui turi būti taikomas šilumos integravimo principas,

— iš apdorojamų dūmtakio dujų turi būti surenkama bent 85 % CO_2,

— kiekviename projekte turi būti numatytas atskiras moksliniams tyrimams skirtas blokas, kuriame būtų vykdoma su saugyklų saugumu ir stebėsenos (ypač druskingo vandens judėjimo, jo judėjimo maršrutų ir poveikio stebėsenos) technologijų gerinimu susijusi veikla.

▼B

II PRIEDAS

DALIJIMOSI PATIRTIMI REIKALAVIMAI

A. **Techninis parengimas ir eksploatacinės savybės**

— patikimumas,

— surenkamas CO_2 kiekis,

— eksploatacinės savybės įvairiais lygmenimis, įskaitant skirtumus tarp numatytų ir tikrųjų parametrų,

— kuro poreikio padidėjimas; elektros energijos, šilumos ir aušinimo poreikis,

— konstrukcija, svarbiausios sąnaudos ir išeiga,

— nustatyti ateityje spręstini mokslinių tyrimų ir plėtros klausimai.

B. **Išlaidos**

— kapitalo ir eksploatacinės išlaidos,

— bendros ir darbo vienetui (išsaugoto CO_2 tonai, švariai pagamintai MWh) tenkančios išlaidos.

C. **Projekto valdymas**

— įstatymų reikalavimai/leidimai,

— suinteresuotųjų šalių valdymas, įskaitant sąveiką su Vyriausybėmis,

— planavimas,

— projekto organizavimas.

D. **Poveikis aplinkai**

— veiksmingumas: elektros energijos vienetui tenkančio išmetamo CO_2 kiekio sumažėjimas,

— kitų rūšių poveikis aplinkai dirbant įprastu režimu.

E. **Sveikata ir sauga**

— incidentai ir nesėkmės atvejai (veiklos sutrikimai),

— saugos stebėsenos ir problemų sprendimo sistemos,

— poveikio sveikatai dirbant įprastu režimu klausimai.

F. **ADSS saugyklos veikla**

— modeliai ir modeliavimas (CO_2 zonos plėtimasis – slėgio frontas),

— istorinių duomenų palyginimas ir koregavimas (sprendimas: normalus, neviršijant leistino nuokrypio, arba didelis nukrypimas, dėl kurio reikia imtis veiksmų),

— į gruntą iššvirkšto CO_2 išstumto druskingo vandens pokyčiai.