

APSTIPRINU:
Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas
Valsts sekretāra vietniece
vides aizsardzības jautājumos
A. Ozola

/parakstīts ar elektronisko parakstu

/
2017. gada 8. septembris



**Vadlīnijas
projektu rezultātu monitoringa izvērtēšanai un
papildu pasākumu piemērošanai
(1.0. VERSIJA)**

2017

SATURS

IEVADS	3
SAĪSINĀJUMI	5
JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI	7
1. VISPĀRĪGIE NOSACĪJUMI	8
1.1. Finansējuma saņēmēja atbildība par projekta rezultātiem	8
1.2. Projekta monitoringa periods	8
1.3. Projekta monitoringa gads	11
2. PROJEKTU REZULTĀTU IZVĒRTĒŠANA	16
3. PASĀKUMU PLĀNS OGLEKĻA DIOKSĪDA EMISIJAS NEATBILSTĪBAS NOVĒRŠANAI	17
3.1. Pasākumu plāns oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma noteikšanai	17
3.2. Oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskie un tehniskie pasākumi	19
3.3. Papildu jeb kompensējošie energoefektivitātes pasākumi	21
3.4. Projektā noteiktā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma aprēķins no papildu pasākumiem	26
3.5. Pamatota informācija par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja neatkarīgiem ārējiem apstākļiem	27
3.5.1. Iepriekš neparedzami apstākļi	27
3.5.2. No finansējuma saņēmēja neatkarīgi ārēji apstākļi	27
4. ATGŪSTAMO NEATTIECINĀMO LĪDZEKĻU APJOMA APRĒĶINS	29
5. PROJEKTA MONITORINGA PERIODA PAGARINĀŠANA	62
6. ATGŪSTAMO NEATTIECINĀMO LĪDZEKĻU APJOMA APRĒĶINS PĒC PAGARINĀTĀ MONITORINGA PERIODA	63

IEVADS

Vadlīnijas projektu rezultātu monitoringa izvērtēšanai un kompensējošo pasākumu piemērošanai (turpmāk – Vadlīnijas) ir sagatavotas, pamatojoties uz Ministru kabineta (turpmāk – MK) 2017. gada 8. augusta sēdes protokola Nr. 38 39.§, 40. §, 41. §, 42. §, 43. §, 44. §, 45. §, 46. §, 47. §, 48. § un 49.§ 2. punktu.

MK 2017. gada 8. augusta un 22. augusta sēdē apstiprināja grozījumus 12 normatīvajos aktos par Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (turpmāk – KPFI) ietvaros finansēto un īstenoto projektu rezultātu monitoringu. **Grozījumi attiecīgajos normatīvajos aktos (projektu konkursu nolikumos) ir piemērojami visiem finansējuma saņēmējiem, kuru īstenotajiem projektiem paredzēts projektu rezultātu monitorings, neatkarīgi no tā vai monitoringa periods ir noslēdzies vai vēl turpinās un vai pirmajā vai pirmajos divos monitoringa gados projektā tika sasniegti projekta līgumā noteiktie rādītāji vai netika sasniegti.**

Vadlīnijas ir metodoloģisks palīglīdzeklis finansējuma saņēmējiem KPFI ietvaros finansēto un īstenoto projektu rezultātu monitoringa veikšanai, kompensējošo pasākumu piemērošanai un pārskatu par projektu rezultātu monitoringu sagatavošanai, sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds” (turpmāk – Vides investīciju fonds) monitoringa pārskatu un papildus iesniegto dokumentu izvērtēšanai, kā arī Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai (turpmāk – VARAM), kā atbildīgajai iestādei, lēmuma par projektam izmaksātā finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu atbilstoši konstatētajai oglekļa dioksīda emisijas neatbilstībai vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstībai (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) pieņemšanai.

Vadlīnijās ietvertie nosacījumi attiecas uz visiem finansējuma saņēmējiem, ar kuriem VARAM, kā atbildīgā iestāde par KPFI budžeta programmas ieviešanu, un Vides investīciju fonds, kā KPFI projektu īstenošanas izpildi uzraugošā institūcija, ir noslēguši līgumu par projekta īstenošanu KPFI finansēto projektu atklātajos konkursos.

Vadlīnijas ir veidotas balstoties uz projekta vadības labās prakses principiem un šādiem normatīvajiem aktiem, kas ir apstiprināti Vadlīniju izstrādes brīdī:

Likumi:

- Par Latvijas Republikas dalību Kioto protokola elastīgajos mehānismos;
- Dokumentu juridiskā spēka likums;
- Arhīvu likums.

Ministru kabineta noteikumi:

- Ministru kabineta 2009. gada 25. jūnija noteikumi Nr. 645 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās” nolikums”;
- Ministru kabineta 2010. gada 5. janvāra noteikumi Nr. 1 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās” nolikums”;
- Ministru kabineta 2010. gada 12. maija noteikumi Nr. 441 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem” nolikums”;
- Ministru kabineta 2010. gada 5. maija noteikumi Nr. 417 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās” nolikums”;

- Ministru kabineta 2010. gada 8. jūnija noteikumi Nr. 521 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās” nolikums”;
- Ministru kabineta 2010. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 542 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās” nolikums”;
- Ministru kabineta 2010. gada 28. decembra noteikumi Nr. 1185 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Zema enerģijas patēriņa ēkas” nolikums”;
- Ministru kabineta 2011. gada 4. janvāra noteikumi Nr. 12 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” nolikums”;
- Ministru kabineta 2011. gada 24. maija noteikumi Nr. 408 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā” nolikums”;
- Ministru kabineta 2011. gada 2. augusta noteikumi Nr. 608 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana” nolikums”;
- Ministru kabineta 2012. gada 14. augusta noteikumi Nr. 559 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” nolikums”;
- Ministru kabineta 2014. gada 4. februāra noteikumi Nr. 78 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšana transporta sektorā – atbalsts elektromobiļu un to uzlādes infrastruktūras ieviešanai” nolikums”.
- Ministru kabineta 2009. gada 25. jūnija noteikumi Nr.644 “Klimata pārmaiņu finansēto projektu īstenošanas, pārskatu iesniegšanas un pārbaudes kārtība”;
- Ministru kabineta 2010. gada 28. septembra noteikumi Nr. 916 “Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”;
- Ministru kabineta 2013. gada 25. jūnija noteikumi Nr. 39 “Ēkas energoefektivitātes aprēķina metode”.

Atceries!

Vadlīniju sadaļā “Vispārīgie nosacījumi” ir iekļauta informācija, kas ir attiecināma uz visiem KPFI projektu konkursiem, kuros paredzēts projektu rezultātu monitorings.

ĒRTĀKAI LIETOŠANAI: Finansējuma saņēmēji ērtākai informācijas atrašanai Vadlīniju Word vai PDF formāta dokumenta programmas meklētājā var izmantot interesējošo projektu konkursu atslēgvārdus, piemēram, “KPFI-1”, “KPFI-3”, “KPFI-4”, “KPFI-5”, “KPFI-6”, “KPFI-7”, “KPFI-10”, “KPFI-12”, “KPFI-13”, “KPFI-14”, “KPFI-15”, “KPFI-16”.

SAĪSINĀJUMI

ES	Eiropas Savienība
KPFI	Klimata pārmaiņu finanšu instruments
KPFI-1	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās”
KPFI-2	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana”
KPFI-3	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās”
KPFI-4	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem”
KPFI-5	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās”
KPFI-6	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās”
KPFI-7	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās”
KPFI-8	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Sabiedrības izpratnes attīstīšana par siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas nozīmi un iespējām”
KPFI-9	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana transporta sektorā”
KPFI-10	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas”
KPFI-11	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana mājāsaimniecību sektorā”
KPFI-12	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai”
KPFI-13	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā”
KPFI-14	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana" nolikums”
KPFI-15	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai”
KPFI-16	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta atklātais projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšana transporta sektorā – atbalsts elektromobiļu un to uzlādes infrastruktūras ieviešanai”
MK	Ministru kabinets
MK noteikumi Nr. 1	Ministru kabineta 2010. gada 5. janvāra noteikumi Nr. 1 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=203805)
MK noteikumi Nr. 12	Ministru kabineta 2011. gada 4. janvāra noteikumi Nr. 12 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Atjaunojamo

	energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai“ nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=224551)
MK noteikumi Nr. 78	Ministru kabineta 2014. gada 4. februāra noteikumi Nr. 78 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšana transporta sektorā – atbalsts elektromobiļu un to uzlādes infrastruktūras ieviešanai” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=264639)
MK noteikumi Nr. 408	Ministru kabineta 2011. gada 24. maija noteikumi Nr. 408 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=231548)
MK noteikumi Nr. 417	Ministru kabineta 2010. gada 5. maija noteikumi Nr. 417 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=210209)
MK noteikumi Nr. 441	Ministru kabineta 2010. gada 12. maija noteikumi Nr. 441 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=210697)
MK noteikumi Nr. 521	Ministru kabineta 2010. gada 8. jūnija noteikumi Nr. 521 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=212348)
MK noteikumi Nr. 542	Ministru kabineta 2010. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 542 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=212431)
MK noteikumi Nr. 559	Ministru kabineta 2012. gada 14. augusta noteikumi Nr. 559 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=251098)
MK noteikumi Nr. 608	Ministru kabineta 2011. gada 2. augusta noteikumi Nr. 608 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=234664)
MK noteikumi Nr. 645	Ministru kabineta 2009. gada 25. jūnija noteikumi Nr. 645 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=195280)
MK noteikumi Nr. 1185	Ministru kabineta 2010. gada 28. decembra noteikumi Nr. 1185 “Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Zema enerģijas patēriņa ēkas” nolikums” (http://likumi.lv/doc.php?id=224137)
SEG	Siltumnīcefekta gāzes
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
Vides investīciju fonds	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Vides investīciju fonds” www.lvif.gov.lv ; www.kpfi.lv

JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI

Atbildīgā iestāde	Atbildīgā iestāde par KPFI finansēto projektu konkursu organizēšanu un uzraudzību ir VARAM.
Finansējuma saņēmējs	Projekta iesniedzējs kļūst par finansējuma saņēmēju pēc līguma ar atbildīgo iestādi un Vides investīciju fondu par projekta īstenošanu noslēgšanas.
Klimata pārmaiņu finanšu instruments	KPFI ir Latvijas Republikas valsts budžeta programma. KPFI mērķis ir veicināt globālo klimata pārmaiņu novēršanu, pielāgošanos klimata pārmaiņu radītajām sekām un sekmēt siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanu (piemēram, īstenojot pasākumus ēku energoefektivitātes uzlabošanai gan sabiedriskajā, gan privātajā sektorā, tehnoloģiju, kurās izmanto atjaunojamus energoresursus attīstīšanu un ieviešanu, kā arī īstenojot integrētus risinājumus siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanai). Papildus informācija: http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/KPFI/merki/
Monitoringa pārskats	Projekta rezultātu monitoringa pārskats, ko monitoringa periodā katru gadu sagatavo finansējuma saņēmējs un līdz 31. janvārim iesniedz Vides investīciju fondā
Oglekļa dioksīda emisijas	Oglekļa dioksīds (CO ₂) ir smaga, bezkrāsaina gāze ar nedaudz skābenu smaržu un garšu. Tā veidojas visu oglekli saturošo vielu degšanā. Oglekļa dioksīds ir viena no SEG emisijas gāzēm. Emisija ir šīs gāzes izplūde.
Papildu energoefektivitātes pasākums	Aktivitāte, kas tiek realizēta pēc projekta īstenošanas, lai nodrošinātu projekta mērķu sasniegšanu.
Plāns	Pasākumu plāns oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības novēršanai, ko sagatavo finansējuma saņēmējs pēc informācijas saņemšanas no Vides investīciju fonda par projekta līgumā noteiktā oglekļa dioksīda emisijas apjoma nesasniegšanu vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei nesasniegšanu (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10)
Projekta līgums	Projekta līgums ir līgums par projekta īstenošanu, ko slēdz projekta iesniedzējs, atbildīgā iestāde un Vides investīciju fonds pēc tam, kad projekta iesniedzējs ir saņēmis atbildīgās iestādes lēmumu par projekta apstiprināšanu.
Vides investīciju fonds	Institūcija, kas pamatojoties uz normatīvajiem aktiem par KPFI un starp VARAM un Vides investīciju fondu noslēgtā Atsevišķu pārvaldes uzdevumu līguma nosacījumiem nodrošina KPFI projektu īstenošanas uzraudzību, pārskatu administrēšanu, kā arī citu projekta ieviešanas kontroles funkciju nodrošināšanu.

1. VISPĀRĪGIE NOSACĪJUMI

1.1. Finansējuma saņēmēja atbildība par projekta rezultātiem

Finansējuma saņēmējs ir atbildīgs par projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu un šo rezultātu ilgtspējīgu nodrošināšanu.

2017. gada 1. septembrī 12 KPFI projektu konkursu regulējošajos normatīvajos aktos stājās spēkā grozījumi, kas galvenokārt attiecas uz projektu rezultātu monitoringa kārtību. Pilnveidotā monitoringa kārtība paredz finansējuma saņēmējiem nodrošināt projekta līgumā noteikto rezultātu sasniegšanu visā monitoringa periodā. Grozījumi ir piemērojami visiem finansējuma saņēmējiem, kuru īstenotajiem projektiem paredzēts projektu rezultātu monitoringa, neatkarīgi no tā vai monitoringa periods ir noslēdzies vai vēl turpinās un vai pirmajā vai pirmajos divos monitoringa gados projektā tika sasniegti projekta līgumā noteiktie rādītāji vai netika sasniegti¹.

Triju gadu laikā (projektu konkursā KPFI-14) vai piecu gadu laikā (projektu konkursos KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-13, KPFI-15 un KPFI-16) pēc projekta īstenošanas termiņa beigām finansējuma saņēmējs katru gadu veic projekta rezultātu monitoringu un līdz nākamā gada 31. janvārim iesniedz Vides investīciju fondā projektu rezultātu monitoringa pārskatu atbilstoši projekta līgumam pievienotajam paraugam.

Projektu konkursos KPFI-2 un KPFI-8 projekta rezultātu monitoringa nav jāveic, līdz ar to uz finansējuma saņēmējiem, kas īstenojuši projektus šajos konkursos, šīs Vadlīnijas nav attiecināmas.

Projektu konkursa KPFI-9 ietvaros nav īstenoti projekti, līdz ar to šīs Vadlīnijas uz šo konkursu nav attiecināmas.

Vadlīnijas nav attiecināmas uz projektu konkursu KPFI-11.

Projekta rezultātu monitoringa pārskatu izvērtēšanu un apstiprināšanu veic Vides investīciju fonds atbilstoši tā iekšējās kontroles sistēmas instrukcijām.

1.2. Projekta monitoringa periods

Atbilstoši MK noteikumiem Nr.1, MK noteikumiem Nr.12, MK noteikumiem Nr.78, MK noteikumiem Nr.408, MK noteikumiem Nr.417, MK noteikumiem Nr.441, MK noteikumiem Nr.521, MK noteikumiem Nr.542, MK noteikumiem Nr.559, MK noteikumiem Nr.645 un MK noteikumiem Nr.1185 projektu rezultātu **monitoringa periods ir 5 (pieci) gadi.**

Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 608 projektu rezultātu **monitoringa periods ir 3 (trīs) gadi.**

!!! Būtiskas izmaiņas projektu konkursā KPFI-13: atbilstoši MK noteikumiem Nr. 408 monitoringa periods ir 5 gadi **un grozījumi MK noteikumos Nr. 408 paredz, ka finansējuma saņēmējam monitoringa pārskats ir jāiesniedz 5 gadus. Līdz ar to finansējuma saņēmējiem, kuriem nav iesniegts pārskats par 4. vai 5. monitoringa gadu, ir jāiesniedz attiecīgie monitoringa pārskati MK noteikumos Nr. 408 norādītajā termiņā par kārtējā monitoringa pārskata iesniegšanu, vai, ja šis termiņš ir pagājis, 20 darba dienu laikā pēc Vides investīciju fonda pieprasījuma saņemšanas.**

Monitoringa periods sākas **nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas.**

¹ Skatīt katra projektu konkursa grozījumu anotācijas (sākotnējās ietekmes novērtēšanas ziņojumus), kur ir sniegts izvērtējums par grozījumu ietekmi un tiesisko paļāvību: <http://tap.mk.gov.lv/mk/mksedes/saraksts/darbakartiba/?sede=955> un <http://tap.mk.gov.lv/mk/mksedes/saraksts/darbakartiba/?sede=957>.

PIEMĒRI:

1) Projektu konkursa KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-13, KPFI-15 vai KPFI-16 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslēguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr.1, MK noteikumi Nr.12, MK noteikumi Nr.78, MK noteikumi Nr.408, MK noteikumi Nr.417, MK noteikumi Nr.441, MK noteikumi Nr.521, MK noteikumi Nr.542, MK noteikumi Nr.559, MK noteikumi Nr.608, MK noteikumi Nr.645 un MK noteikumi Nr.1185) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. oktobrim.

1.attēls

Noslēguma pārskata apstiprināšanas datums 20.10.2014.	Monitoringa perioda uzsākšanās 01.11.2014.	01.11.2014.- 01.11.2015.	01.11.2015.- 01.11.2016.	01.11.2016.- 01.11.2017.	01.11.2017.- 01.11.2018.	01.11.2018.- 31.10.2019.	Monitoringa perioda noslēgšanās 31.10.2019.
Projekta rezultātu monitoringa periods – 5 (pieci) gadi							

2) Projektu konkursa KPFI-14 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslēguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr. 608) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

2.attēls

Noslēguma pārskata apstiprināšanas datums 20.10.2014.	Monitoringa perioda uzsākšanās 01.11.2014.	01.11.2014.- 01.11.2015.	01.11.2015.- 01.11.2016.	01.11.2016.- 31.10.2017.	Monitoringa perioda noslēgšanās 31.10.2017.
Projekta rezultātu monitoringa periods – 3 (trīs) gadi					

1.3. Projekta monitoringa gads

Monitoringa gads sākas kārtējā kalendāra gada **1. janvārī un ilgst līdz kārtējā kalendāra gada 31. decembrim.**

Atceries!

Ja finansējuma saņēmējs monitoringa periodā ir jau iesniedzis visus monitoringa pārskatus par pilniem monitoringa gadiem līdz šo Vadlīniju apstiprināšanai², tad finansējuma saņēmējam šie pārskati atkārtoti nav jāiesniedz.

Par nepilnu monitoringa gadu Vides investīciju fonds neaprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību!

² Projektu konkursā KPFI-1 uz Vadlīniju apstiprināšanas brīdi ir projekti, kuriem monitoringa periods ir noslēdzies un ir iesniegti pārskati par pilniem monitoringa gadiem, kuri būtu jāiesniedz saskaņā ar grozījumiem šī konkursa nolikumā, kas stājas spēkā 2017. gada 1. septembrī.

PIEMĒRI:

1) Projektu konkursa KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-13, KPFI-15 vai KPFI-16 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslīguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslīguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr.1, MK noteikumi Nr.12, MK noteikumi Nr.78, MK noteikumi Nr.408, MK noteikumi Nr.417, MK noteikumi Nr.441, MK noteikumi Nr.521, MK noteikumi Nr.542, MK noteikumi Nr.559, MK noteikumi Nr.608, MK noteikumi Nr.645 un MK noteikumi Nr.1185) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslīguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. oktobrim.


3.attēls

Noslīguma pārskata apstiprināšanas datums 20.10.2014.	01.11.2014.- 31.12.2014. (Monitoringa perioda uzsākšanās 01.11.2014.)	01.01.2015.- 31.12.2015.	01.01.2016.- 31.12.2016.	01.01.2017.- 31.12.2017.	01.01.2018.- 31.12.2018.	01.01.2019.- 31.10.2019. (Monitoringa perioda noslēgšanās 31.10.2019.)	2020.
	Nepilns monitoringa gads	Pirmais monitoringa gads	Otrais monitoringa gads	Trešais monitoringa gads	Ceturtais monitoringa gads	Nepilns monitoringa gads	
		līdz 31.01.2015. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.11.2014.-31.12.2014.	līdz 31.01.2016. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2015.-31.12.2015.	līdz 31.01.2017. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2016.-31.12.2016.	līdz 31.01.2018. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2017.-31.12.2017.	līdz 31.01.2019. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2018.-31.12.2018.	līdz 31.01.2020. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats* par periodu 01.01.2019.-31.10.2019.
<p style="text-align: center;">Monitoringa periods – 5 gadi</p>							

**Par nepilnu monitoringa gadu finansējuma saņēmējs iesniedz pārskatu, norādot datus tikai par tiem mēnešiem, kas ietilpst monitoringa periodā.*

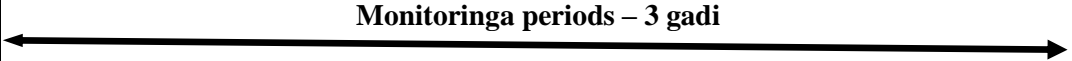
2) Projektu konkursa KPFI-14 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslēguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 15. decembrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr. 608) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i. 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i. līdz 2019. gada 31. decembrim.

4.attēls

Noslēguma pārskata apstiprināšanas datums 15.12.2014.	01.01.2015.- 31.12.2015. (Monitoringa perioda uzsākšanās 01.01.2015.)	01.01.2016.- 31.12.2016.	01.01.2017.- 31.12.2017.	01.01.2018.- 31.12.2018.	01.01.2019.- 31.12.2019. (Monitoringa perioda noslēgšanās 31.12.2019.)	2020.
	Pirmais monitoringa gads	Otrais monitoringa gads	Trešais monitoringa gads	Ceturtais monitoringa gads	Ceturtais monitoringa gads	
		līdz 31.01.2016. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2015.-31.12.2015.	līdz 31.01.2017. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2016.-31.12.2016.	līdz 31.01.2018. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2017.-31.12.2017.	līdz 31.01.2019. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2018.-31.12.2018.	līdz 31.01.2020. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2019.-31.12.2019.
 <p>Monitoringa periods – 5 gadi</p>						

3) Projektu konkursa KPFI-14 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslēguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014.gada 20.oktobrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr. 608) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

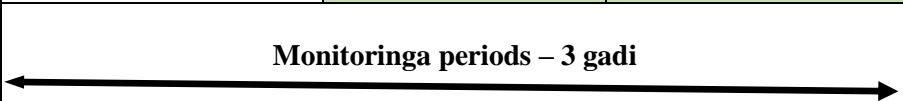
5.attēls

Noslēguma pārskata apstiprināšanas datums 20.10.2014.	01.11.2014.- 31.12.2014. (Monitoringa perioda uzsākšanās 01.11.2014.)	01.01.2015.- 31.12.2015.	01.01.2016.- 31.12.2016.	01.01.2017.- 31.10.2017. (Monitoringa perioda noslēgšanās 31.10.2017.)	2018.
	Nepilns monitoringa gads	Pirmais monitoringa gads	Otrais monitoringa gads	Nepilns monitoringa gads	
		līdz 31.01.2015. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.11.2014.-31.12.2014.	līdz 31.01.2016. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2015.-31.12.2015.	līdz 31.01.2017. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2016.-31.12.2016.	līdz 31.01.2018. finansējuma saņēmējam jāiesniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2017.-31.10.2017.
 <p>Monitoringa periods – 3 gadi</p>					

*Par nepilnu monitoringa gadu finansējuma saņēmējs iesniedz pārskatu, norādot datus tikai par tiem mēnešiem, kas ietilpst monitoringa periodā.

4) Projektu konkursa KPFI-14 ietvaros finansējuma saņēmējs ir īstenojis projekta iesniegumā plānotās aktivitātes, sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā noslēguma pārskatu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014.gada 15.decembrī. Atbilstoši projektu konkursu nolikumiem (MK noteikumi Nr. 608) monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

6.attēls

Noslēguma pārskata apstiprināšanas datums 15.12.2014.	01.01.2015.-31.12.2015. (Monitoringa perioda uzsākšanās 01.01.2015.)	01.01.2016.-31.12.2016.	01.01.2017.-31.12.2017. (Monitoringa perioda noslēgšanās 31.12.2017.)	2018.
	Pirmais monitoringa gads	Otrais monitoringa gads	Trešais monitoringa gads	
		līdz 31.01.2016. finansējuma saņēmējam jāsniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2015.-31.12.2015.	līdz 31.01.2017. finansējuma saņēmējam jāsniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2016.-31.12.2016.	līdz 31.01.2018. finansējuma saņēmējam jāsniedz Vides investīciju fondā monitoringa pārskats par periodu 01.01.2017.-31.12.2017.
				

2. PROJEKTU REZULTĀTU IZVĒRTĒŠANA

Projekta rezultātu monitoringa pārskatu izvērtēšanu un apstiprināšanu, kā arī pasākumu plānu saskaņošanu, apstiprināšanu un izpildes kontroli veic Vides investīciju fonds atbilstoši tā iekšējās kontroles sistēmas instrukcijām.

Atceries!

Monitoringa pārskata veidlapas un to aizpildīšanas piemēri pieejami Vides investīciju fonda tīmekļvietnē: http://kpfi.lv/index.php?page=konkursi_lv skatīt zem katra konkursa sadaļu “Vadlīnijas un piemēri”

3. PASĀKUMU PLĀNS OGLEKĻA DIOKSĪDA EMISIJAS NEATBILSTĪBAS NOVĒRŠANAI

3.1. Pasākumu plāns oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma noteikšanai

Ja Vides investīciju fonds atbilstoši finansējuma saņēmēja iesniegtajam monitoringa pārskatam par iepriekšējo monitoringa gadu konstatē, ka projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, salīdzinot ar monitoringa pārskatā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, nav sasniegts, Vides investīciju fonds 20 darbdien laikā pēc monitoringa pārskata saņemšanas aprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānoto enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) par pilnu monitoringa gadu un rakstiski par to informē finansējuma saņēmēju.

Finansējuma saņēmējs 40 darbdien laikā pēc informācijas saņemšanas par oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības apmēru iesniedz Vides investīciju fondā pasākumu plānu oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības novēršanai (turpmāk – plāns)³. Ja finansējuma saņēmējs neiesniedz monitoringa pārskatu vai plānu noteiktajos termiņos, Vides investīciju fonds aprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) par attiecīgo monitoringa gadu un rakstiski par to informē finansējuma saņēmēju un VARAM. Vides investīciju fonds projekta monitoringa datu bāzē atzīmē aprēķināto oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) par attiecīgo monitoringa gadu, neierosinot līguma grozījumus par projekta īstenošanu.

Atceries!

Gatavojot monitoringa pārskatu jau sākotnēji ir iespējams salīdzināt projektā sasniegto rezultātu ar projekta līgumā noteikto rezultātu.

Ja finansējuma saņēmējs konstatē projekta rezultāta nesasniegšanu (neatbilstību), tad plāna sagatavošanu var uzsākt savlaicīgi, tādējādi īstenojot plānotos pasākumus tajā pašā gadā.

Finansējuma saņēmējs plānā ietver:

1. nepieciešamos oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskos un tehniskos pasākumus;
2. ja nepieciešams, – papildu energoefektivitātes pasākumus;
3. pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu.

Vides investīciju fonds 20 darbdien laikā pēc plāna saņemšanas pārbauda tā atbilstību konkursa nolikumā noteiktajām prasībām un apstiprina to.

Ja Vides investīciju fonds konstatē, ka plāns neatbilst konkursa nolikumā noteiktajām prasībām, Vides investīciju fonds 20 darbdien laikā pēc plāna saņemšanas rakstiski informē finansējuma saņēmēju, un finansējuma saņēmējs 20 darbdienus laikā pēc informācijas saņemšanas novērš konstatētos trūkumus. Ja finansējuma saņēmējs neiesniedz plānu vai nenovērš minētos

³ Plāna sagatavošana un iesniegšana neattiecas uz projektu konkursiem KPFI-13 un KPFI-16.

trūkumus, Vides investīciju fonds aprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) par attiecīgo monitoringa gadu un rakstiski par to informē finansējuma saņēmēju un atbildīgo iestādi. Vides investīciju fonds projekta monitoringa datu bāzē atzīmē aprēķināto oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) par attiecīgo monitoringa gadu, neierosinot līguma grozījumus par projekta īstenošanu.

Ja plāns atbilst konkursa nolikumā noteiktajām prasībām, finansējuma saņēmējs īsteno plānu saskaņā ar konkursa nolikumā noteiktajām prasībām.

Finansējuma saņēmējs plānu īsteno par saviem līdzekļiem ne ilgāk kā līdz nākamā gada 31. decembrim no dienas, kad plānu ir apstiprinājis Vides investīciju fonds.

Monitoringa periodā neieskaita laiku, kurā finansējuma saņēmējs īsteno plānu, kurā paredzēti papildu energoefektivitātes pasākumi.

PIEMĒRS: Projekta monitoringa periodā norit trešais monitoringa gads, kas ir no 2017. gada 1. janvāra līdz 2017. gada 31. decembrim.

Laika grafīks:

Līdz 2018. gada 31. janvārim finansējuma saņēmējs sagatavo un iesniedz monitoringa pārskatu.

Līdz 2018. gada 28. februārim Vides investīciju fonds izvērtē un paziņo par neatbilstību. Ja finansējuma saņēmējs pats konstatē, ka projekta līgumā noteiktais rezultāts trešajā monitoringa gadā nav sasniegts, finansējuma saņēmējs līdz ar monitoringa pārskatu var iesniegt plānu vai uzsākt iepirkuma procedūru, ja tāda būs nepieciešama.

No 2018. gada 5. marta līdz 2018. gada 2. maijam finansējuma saņēmējs sagatavo un iesniedz Vides investīciju fondā plānu, kurā finansējuma saņēmējs ir izvēlējis veikt papildus pasākumus, tai skaitā būvdarbus līdz 2018. gada 31. decembrim.

No 2018. gada 7. maija līdz 2018. gada 1. jūnijam Vides investīciju fonds izvērtē plānu un to apstiprina.

No 2018. gada 4. jūnija līdz 2018. gada 31. decembrim finansējuma saņēmējs veic papildus pasākumus.

Monitoringa gadu par 2018. gadu neieskaita monitoringa periodā. Projekta rezultātu monitoringu turpina veikt par pilnu 2019. gadu un ceturto monitoringa pārskatu finansējuma saņēmējs iesniedz līdz 2020. gada 31. janvārim.

Ja finansējuma saņēmējs izvēlētos īstenot papildus pasākumus līdz 2019. gada 31. decembrim, tad monitoringa periodā gan 2018. gadu, gan 2019. gadu neieskaita. Projektu rezultātu monitoringu turpina veikt par 2020. gadu un ceturto monitoringa pārskatu finansējuma saņēmējs iesniedz (par 2020. gadu) līdz 2021. gada 31. janvārim.

Monitoringa periodā ieskaita laiku, kurā finansējuma saņēmējs īsteno plānu, kurā paredzēti organizatoriskie un tehniskie pasākumi, ja tādā veidā tiek sasniegts projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā.

PIEMĒRS: Projekta monitoringa periodā norit trešais monitoringa gads, kas ir no 2017. gada 1. janvāra līdz 2017. gada 31. decembrim.

Laika grafiks:

Līdz 2018. gada 31. janvārim finansējuma saņēmējs sagatavo un iesniedz monitoringa pārskatu.

Līdz 2018. gada 28. februārim Vides investīciju fonds izvērtē un paziņo par neatbilstību. Ja finansējuma saņēmējs pats konstatē, ka projekta līgumā noteiktais rezultāts trešajā monitoringa gadā nav sasniegts, bet to iespējams uzlabot vien ar organizatoriskiem un tehniskiem pasākumiem, finansējuma saņēmējs līdz ar monitoringa pārskatu var iesniegt plānu.

No 2018. gada 5. marta līdz 2018. gada 2. maijam finansējuma saņēmējs sagatavo un iesniedz Vides investīciju fondā plānu, kurā finansējuma saņēmējs ir izvēlējis veikt nepieciešamos oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskos vai tehniskos pasākumus līdz nākamās apkures sezonas sākumam (piemēram, veicot telpu temperatūras kontroles un regulēšanas pasākumus, apmācot darbiniekus), piemēram, līdz 2018. gada 31. oktobrim.

No 2018. gada 7. maija līdz 2018. gada 1. jūnijam Vides investīciju fonds izvērtē plānu un to apstiprina.

No 2018. gada 4. jūnija līdz 2018. gada 31. oktobrim finansējuma saņēmējs veic nepieciešamos oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskos vai tehniskos pasākumus.

Monitoringa gadu par 2018. gadu ieskaita monitoringa periodā. Projekta rezultātu monitoringu turpina veikt par pilnu 2018. gadu un finansējuma saņēmējs iesniedz ceturto monitoringa pārskatu līdz 2019. gada 31. janvārim.

Pēc plāna īstenošanas finansējuma saņēmējs monitoringu nodrošina attiecībā uz esošajām projekta ietvaros īstenotajām aktivitātēm un plānā iekļautajiem un īstenotajiem pasākumiem.

Atceries!

Iesniedz monitoringa pārskatu līdz kārtējā gada 31. janvārim! Pretējā gadījumā Vides investīciju fondam ir tiesības aprēķināt oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) apjomu par pilnu monitoringa gadu!

3.2. Oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskie un tehniskie pasākumi

Organizatoriskos un tehniskos pasākumus drīkst īstenot projektu konkursos KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-14 un KPFI-15.

Ja Vides investīciju fonds atbilstoši finansējuma saņēmēja iesniegtajam monitoringa pārskatam par iepriekšējo monitoringa gadu (izņemot pēdējo monitoringa gadu) ir konstatējis, ka oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā nav sasniegts un Vides investīciju fonds 20 darbdienu laikā pēc monitoringa pārskata saņemšanas ir aprēķinājis oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību par pilnu monitoringa gadu un rakstiski par to informējis finansējuma saņēmēju, finansējuma saņēmējs iesniedzot Vides investīciju fondā plānu tajā var iekļaut organizatoriskos un tehniskos pasākumus.

Finansējuma saņēmēja norādītajiem organizatoriskajiem un tehniskajiem pasākumiem ir jābūt tekstuāli un skaitliski pamatotiem un Vides investīciju fonds tos ir saskaņojis kā atbilstošus oglekļa dioksīda emisijas samazināšanai, apstiprinot plānu.

Organizatoriskie un tehniskie pasākumi ir pasākumi, kuru īstenošanu nodrošina finansējuma saņēmējs, lai uzlabotu esošo realizēto aktivitāšu ietvaros sasniedzamo oglekļa dioksīda emisijas apjomu.

Organizatoriskie un tehniskie pasākumi nevar būt kā argumenti vai informācija, kuru atbildīgai iestādei ir jāņem vērā, pieņemot lēmumu par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu atbilstoši konstatētajai oglekļa dioksīda emisijas neatbilstībai.

PIEMĒRI:

Organizatoriskie pasākumi:

- *Apkures sezonā logus uz saules pusi atstāt pēc iespējas neaizklātus. Savukārt, karstās vasaras dienās logus pēc iespējas nepieciešams aizklāt, lai neieplūst lieks siltums, tādējādi izvairoties no dzesēšanas iekārtu lietošanas;*
- *Apgaismojumu lietot tur un tad, kad tas ir nepieciešams;*
- *Veikt gan atbildīgo darbinieku, gan visu interesentu apmācību kā energoefektīvi ekspluatēt telpas un kontrolēt siltumenerģijas patēriņu;*
- *Izveidot darba grupu priekšlikumu izstrādei un rezultātu kontrolei;*
- *Mācību programmās integrēt tematus par klimata pārmaiņām, lai apmācītu un motivētu skolēnus taupīt energoresursus skolā un mājās;*
- *Vismaz vienu reizi mēnesī kontrolēt siltummezglu darbību, ko veic jomas speciālists;*
- *Veikt padziļinātu ēkas monitoringu apkures sezonas laikā, lai konstatētu, kādas temperatūras tiek uzturētas dažādās telpās, kādā režīmā un ar kādu gaisa caurlaidību darbojas ventilācijas iekārtas;*
- *Veikt enerģijas analīzi pēc tās sadalīšanas apkures un siltā ūdens sistēmās, salīdzināt datus ar iepriekšējiem gadiem;*
- *Izstrādāt atbilstošāko rekuperācijas lietošanas sistēmas grafiku, lai nodrošinātu svaigā gaisa pieplūdi, izvairoties no nelietderīgas sistēmas izmantošanas un elektroenerģijas patēriņa;*
- *Veikt pastiprinātu apkures katlos izmantojamās biomasas kvalitātes kontroli;*
- *Veikt logu pārbaudi, lai novērstu āra gaisa infiltrāciju nevajadzīgi atvērtu vai bojātu logu dēļ;*
- *Izmantot dabisko gaismu;*
- *Organizēt vienreizējas informēšanas kampaņas;*
- *Organizēt ilglaicīgas sabiedrības izpratnes veidošanas programmas;*
- *Piedalīties individuālās konsultācijās energoefektivitātes centros, aģentūrās vai izstāžu stendos.*

Tehniskie pasākumi:

- *Veikt telpu gaisa temperatūru kontroli un atbilstošu temperatūras regulēšanu;*
- *Veikt siltumnesēja un gaisa temperatūru grafiku samazināšanu, kā arī atslēgt piespiedu ventilācijas sistēmu un elektriskos ūdens sildītājus vakaros, brīvdienās un laika posmos, kad telpas netiek izmantotas;*
- *Saskaņot apkures katla dienas/nakts režīma temperatūru līknes, lai nodrošinātu konstantu temperatūru;*
- *Elektroenerģijas patēriņa samazināšanas nolūkos lietot elektrotehniku pārdomāti: iekārtas nelietošanas laikā izslēdzot to pilnīgi, neatstājot datortehniku vai biroja tehniku gaidīšanas režīmā (stand-by);*
- *Izvēlieties elektrotehniku un biroja tehniku ar augstas efektivitātes energopatēriņa klases rādītāju jau tās iegādes brīdī;*
- *Uzstādīt viedos skaitītājus.*

3.3. Papildu jeb kompensējošie energoefektivitātes pasākumi

Papildu pasākumus drīkst īstenot projektu konkursos KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-14 un KPFI-15.

Ja Vides investīciju fonds atbilstoši finansējuma saņēmēja iesniegtajam monitoringa pārskatam par iepriekšējo monitoringa gadu (izņemot pēdējo monitoringa gadu) ir konstatējis, ka oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā nav sasniegts un Vides investīciju fonds 20 darbdienā laikā pēc monitoringa pārskata saņemšanas ir aprēķinājis oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību par pilnu monitoringa gadu un rakstiski par to informējis finansējuma saņēmēju, finansējuma saņēmējs iesniedzot Vides investīciju fondā pasākumu plānu tajā var iekļaut papildu pasākumus.

Papildu pasākumu īstenošanas ieguvumi: īstenojot papildu pasākumus, finansējuma saņēmējam ir iespēja uzlabot oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma gadā rādītāju vai plānotā enerģijas patēriņa apkurei rādītāju (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10) un tādā veidā nodrošināt, ka projekta līgumā noteiktais sasniedzamais rādītājs gadā tiek sasniegts katru monitoringa gadu visā monitoringa periodā, sniedzot gan finansiālus ieguvumus, gan ieguldījumu klimata pārmaiņu novēršanai. Papildu pasākumu īstenošana sniedz iespēju finansējuma saņēmējam samazināt vai pilnībā izslēgt situāciju, kad saņemtais finanšu instrumenta finansējums vai tā daļa būtu jāatmaksā.

Papildu pasākumi nedrīkst būt finansēti no KPFI un šādi pasākumi nedrīkst būt saņēmuši un nedrīkst pretendēt uz finansējuma saņemšanu jebkuru citu atbalsta programmu vai individuālā atbalsta projekta ietvaros, tai skaitā no Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta, Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem. Vides investīciju fonds var veikt papildu pasākumu pārbaudes to īstenošanas vietās.

Atceries!

!!! Plānā iekļautajiem papildu pasākumiem ir jābūt neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā apstiprinātiem.

!!! Katram papildu pasākumam jāaprēķina oglekļa dioksīda emisijas samazinājums un tam jābūt norādītam pasākuma plānā.

Īstenojot papildu pasākumus, finansējuma saņēmējam ir jānodrošina konkursa nolikumā noteikto nosacījumu izpilde visu monitoringa perioda laiku, arī tad, ja monitoringa periods tiek pagarināts.

Finansējuma saņēmējs var īstenot šādus papildu pasākumus:

1. Projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās” (KPFI-1)

Investīciju veikšana siltumenerģijas patēriņa samazināšanā: būvdarbi ēkas atjaunošanai vai pārbūvei, ja šādi būvdarbi ir iekļauti neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādātā ēkas energosertifikātā kā veicamie pasākumi un tie nodrošina siltumenerģijas patēriņa samazināšanu:

- pasākumi ēkas norobežojošām konstrukcijām (ārsienu, jumta, bēniņu, pagraba pārseguma, logu un durvju atjaunošana vai nomaiņa, kāpņu, iekšējo un ārējo koridoru, telpu un telpu grupu, ieeju un fasādes atjaunošana) saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 002-015;
- ventilācijas sistēmas atjaunošana, pārbūve vai izveide, kas ļauj samazināt enerģijas patēriņu, samazinot āra gaisa infiltrācijas apjomus līdz normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
- siltumapgādes un karstā ūdens apgādes komunikāciju siltināšanas pasākumi, kas ļauj samazināt siltumenerģijas patēriņu;
- telpu temperatūras kontroles un regulēšanas ierīču iegāde un uzstādīšana, ja tas tiek īstenots kopā ar citiem siltumenerģijas patēriņa samazināšanas pasākumiem;
- citi ēkas energosertifikātā iekļautie ēkas atjaunošanas vai pārbūves darbi, kas samazina siltumenerģijas patēriņu.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- ēka ir projekta iesniedzēja īpašumā;
- ēku izmanto pašvaldību autonomo funkciju nodrošināšanai;
- ēkā saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēku energosertifikāciju ir veikta ēkas energosertifikācija;
- ēkai attiecībā uz projekta iesniegumā iekļautajām aktivitātēm ir sagatavota būvatļauja, apliecinājuma karte vai paskaidrojuma raksts.

2. Projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās” (KPMI-3)

Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana atbilstoši MK noteikumu Nr.1 2. pielikuma 4. punktam.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- ēka ir projekta iesniedzēja īpašumā vai valsts īpašumā, kas ir nodots projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā, vai projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa infrastruktūras nomas līgumu;
- ēku izmanto augstākās izglītības funkciju nodrošināšanai, un tā saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumiem Nr.331 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-15 “Publiskas būves”” atbilst kādai no šādām publisko ēku un būvju funkcionālām grupām:
 - koledžas, augstākās izglītības iestādes;
 - zinātniskās pētniecības iestādes un laboratorijas;
 - viesnīcas un citas īslaicīgas apmešanās mītnes;
 - sporta būves.

3. Projektu konkurss “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem” (KPMI-4)

- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Siltumenerģijas vai elektroenerģijas ražošanas iekārtu atjaunošana, pārbūve vai nomaiņa, lai fosilos energoresursus varētu aizvietot ar atjaunojamajiem energoresursiem;
- Jaunu elektroenerģijas ražošanas iekārtu iegāde, būvniecība un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai no atjaunojamajiem energoresursiem. Pasākumu ietvaros tiek atbalstītas šādas tehnoloģiju jomas:

- saules elektrostacijas;
- saules kolektoru sistēmas;
- vēja elektrostacijas;
- hidroelektrostacijas;
- šķeldas, biomasas granulu un salmu katlumājas (lietderības koeficients ir noteikts MK noteikumu Nr. 441 2.pielikuma 3. tabulas 3. ailē) ar kopējo uzstādīto siltuma jaudu, kas nepārsniedz 3 MW;
- energoavoti ar siltuma sūkņiem (ar transformācijas koeficientu, ne mazāku kā 4);
- vairāku iepriekš minētu tehnoloģiju kombinēta izmantošana.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma arī tādās ēkās un uz zemes, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes.

Papildu pasākumi ir atbalstāmi, ja īpašums, kurā tiek veikti ieguldījumi, ir projekta iesniedzēja īpašumā vai ja nomas līgumā par zemi, uz kuras plānota tehnoloģisko iekārtu būvniecība vai uzstādīšana un kura nav projekta iesniedzēja īpašumā, vai par ēku, kurā plānots būvēt vai uzstādīt tehnoloģiskās iekārtas un kura nav projekta iesniedzēja īpašumā, paredzēta nomas attiecību turpināšana uz monitoringa periodu.

4. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās” (KPFI-5)

- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana, t.sk. inženierkomunikāciju atjaunošana vai pārbūve;
- Siltumapgādes sistēmas maiņa no fosilajiem energoresursiem uz atjaunojamiem energoresursiem (saules kolektori, gaisa vai zemes siltumsūkņi, granulu vai šķeldas apkures katli);
- Energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- ēka ir projekta iesniedzēja īpašumā vai valdījumā, vai, ja ēka ir valsts vai pašvaldības manta, ir projekta iesniedzēja lietojumā, un ir ierakstīta zemesgrāmatā;
- ēku izmanto profesionālās izglītības funkciju nodrošināšanai.

5. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās” (KPFI-6)

- Ēku energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Energoefektivitāti paaugstinoši ieguldījumi esošajās ražošanas tehnoloģiskajās iekārtās, kuras tieši nodrošina ražošanas vai pakalpojumu sniegšanas procesu ēkās;
- Energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana;
- Ieguldījumi pārejai no siltumapgādes sistēmām ražošanas ēkās, kas izmanto fosilos energoresursus, uz siltumenerģijas ražošanu no šādiem atjaunojamiem energoresursiem (izņemot iekārtas, kuras ietilpst koģenerācijas elektrostacijās vai nodrošina koģenerācijas elektrostaciju darbību):
 - biomasu – apkures katli, kuros izmanto biomasu;
 - biogāzi – apkures katli, kuros izmanto biogāzi;
 - saules enerģiju – saules kolektori;
 - energoefektīvi energoavoti ar siltumsūkņiem, kuru transformācijas koeficients lielāks par 4,0.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma arī tādās ēkās un teritorijās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes.

Papildus pasākumi ir atbalstāmi ražošanas ēkās (kas saistītas tieši ar ražošanas vai uzglabāšanas procesu, kuras tiek klasificētas kā rūpnieciskās ražošanas ēkas, kā arī vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības ēkas), kas monitoringa perioda laikā ir projekta iesniedzēja īpašumā, nodotas projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā vai arī projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa nomas līgumu. Nomas līgums, valdījuma vai lietojuma tiesības nostiprinātas zemesgrāmatā uz monitoringa periodu.

6. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās” (KPFI-7)

- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Siltumapgādes sistēmas maiņa no fosilajiem energoresursiem uz atjaunojamiem energoresursiem (saules kolektori, gaisa vai zemes siltumsūkņi, granulu vai šķeldas apkures katli);
- Ēkas siltumapgādes, ventilācijas, dzesēšanas un apgaismojuma sistēmu darbību nodrošinošo inženierkomunikāciju atjaunošana vai pārbūve;
- Energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- ēka ir projekta iesniedzēja īpašumā;
- ēku izmanto pašvaldības autonomo funkciju nodrošināšanai.

7. Projektu konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas” (KPFI-10)

- Zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecība;
- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Siltumapgādes sistēmas maiņa no fosilajiem energoresursiem uz atjaunojamiem energoresursiem (saules kolektori, granulu vai šķeldas apkures katli, siltumsūkņi ar transformācijas koeficientu, kas atbilst MK noteikumu Nr.1185 1. pielikuma 2. tabulai).

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās un uz zemes, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- zeme (jaunbūves un ēkas atjaunošanas vai pārbūves projektā) ir projekta iesniedzēja īpašumā vai nodota projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā, vai arī projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa nomas līgumu. Nomas līgums, valdījuma vai lietojuma tiesības ir nostiprinātas zemesgrāmatā;
- ēka (ēkas atjaunošanas vai pārbūves projektā) ir projekta iesniedzēja īpašumā un ir ierakstīta zemesgrāmatā;
- ēku izmanto pašvaldības autonomo funkciju nodrošināšanai (attiecināms uz pašvaldību).

8. Projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPFI-12)

- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Siltumenerģijas vai elektroenerģijas ražošanas iekārtu atjaunošana, pārbūve vai nomaiņa, lai fosilos energoresursus varētu aizvietot ar atjaunojamiem energoresursiem;

- Jaunu elektroenerģijas ražošanas iekārtu iegāde, būvniecība un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai no atjaunojamiem energoresursiem.pasākumu ietvaros tiek atbalstītas šādas atjaunojamo energoresursu jomas:
- saules enerģija:
 - saules elektrostacijas (baterijas) ar kopējo uzstādīto jaudu 10 kW vai lielāku;
 - saules kolektoru sistēmas ar kopējo uzstādīto jaudu 25 kW vai lielāku;
- vēja enerģija – vēja elektrostacijas ar kopējo uzstādīto jaudu 10 kW vai lielāku;
- ūdens enerģija – hidroelektrostacijas ar kopējo uzstādīto jaudu 50 kW vai lielāku;
- biomasas:
 - šķeldas, biomasas granulu, salmu un biogāzes tehnoloģijas (katla lietderības koeficients ir noteikts MK noteikumu Nr. 12 2. pielikuma 1. tabulas 3. ailē);
 - šķeldas, biomasas granulu, salmu un biogāzes koģenerācijas elektrostaciju koģenerācijas iekārtas;
 - atjaunojamo energoresursu pārstrādes tehnoloģijas, kuras izmantojot atjaunojamo primāro energoresursu ar lielāku aprites cikla siltumnīcefekta gāzu emisijas var pārstrādāt lietderīgi izmantojamā atjaunojamā energoresursā ar mazāku aprites cikla siltumnīcefekta gāzu emisijas;
- energoavoti ar siltuma sūkņiem (transformācijas koeficients atbilst MK noteikumu Nr. 12 2. pielikuma 1. tabulā noteiktajam) ar kopējo uzstādīto jaudu 50 kW vai lielāku;
- vairāku iepriekš minētu tehnoloģiju kombinēta izmantošana.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma arī tādās ēkās un uz zemes, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes:

Papildu pasākumi ir atbalstāmi, ja projektā iekļautās aktivitātes plānots īstenot ēkās vai uz zemes, kas ir projekta iesniedzēja īpašumā, valdījumā vai lietojumā vai par ko projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa nomas līgumu. Īpašumtiesības, valdījuma vai lietojuma tiesības ir nostiprinātas zemesgrāmatā uz monitoringa periodu, vai arī ilgtermiņa nomas līgumā ir noteikts termiņš, kas nav mazāks par monitoringa periodu.

9. Projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana” (KPFI-14)

- Energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana;
- Siltumenerģijas vai elektroenerģijas ražošanas iekārtu rekonstrukcija vai nomaiņa, lai fosilos energoresursus varētu aizvietot ar atjaunojamiem energoresursiem;
- Jaunu elektroenerģijas ražošanas iekārtu iegāde, būvniecība un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai no atjaunojamiem energoresursiem.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma arī tādās ēkās un uz zemes, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes.

Papildu pasākumi ir atbalstāmi, ja projektā iekļautās aktivitātes plānots īstenot ēkās vai uz zemes, kas ir projekta iesniedzēja īpašumā, valdījumā vai lietojumā vai par ko projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa nomas līgumu. Īpašumtiesības, valdījuma vai lietojuma tiesības ir nostiprinātas zemesgrāmatā uz monitoringa periodu, vai arī ilgtermiņa nomas līgumā ir noteikts termiņš, kas nav mazāks par monitoringa periodu.

10. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPFI-15)

- Ēku energoefektivitāti paaugstinošu atjaunošanas vai pārbūves darbu veikšana, t.sk. iekārtu un sistēmu efektīvai siltuma otrreizējai izmantošanai uzstādīšana,

energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana iekštelpās, ēku automatizētās vadības un kontroles sistēmu uzstādīšana, kuras nodrošina enerģijas patēriņa kontroli un samazinājumu;

- Energoefektivitāti paaugstinoši ieguldījumi esošajās ražošanas tehnoloģiskajās iekārtās;
- Energoefektivitāti paaugstinoši ieguldījumi tehnoloģijās, kas atrodas uzņēmuma teritorijā un ir nepieciešamas tā darbībai, bet nav tieši piesaistītas ēkai;
- Siltumenerģijas vai elektroenerģijas ražošanas iekārtu atjaunošana, pārbūve vai nomaiņa, lai fosilos energoresursus varētu aizvietot ar atjaunojamiem energoresursiem;
- Jaunu elektroenerģijas ražošanas iekārtu iegāde, būvniecība un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai no atjaunojamiem energoresursiem.

pasākumu ietvaros tiek atbalstītas šādas atjaunojamo energoresursu jomas:

- biomasu izmantojošas katlu iekārtas;
- biomasu izmantojošas koģenerācijas stacijas;
- energoavoti ar siltumsūkņiem (transformācijas koeficients atbilst MK noteikumu Nr. 559 2. pielikuma 1. tabulā noteiktajam);
- saules kolektori;
- saules fotoelektriskie paneļi (saules baterijas);
- vēja elektrostacijas;
- tehnoloģijas, ar kurām atjaunojamo primāro energoresursu ar lielāku aprites cikla siltumnīcefekta gāzu emisijas var pārstrādāt lietderīgi izmantojamā atjaunojamā energoresursā ar mazāku aprites cikla siltumnīcefekta gāzu emisijas.

Papildu pasākumu īstenošana ir atbalstāma ēkās un teritorijās, arī tādās, kurās nav īstenotas šī projektu konkursa aktivitātes, kas monitoringa perioda laikā atbilst šādām prasībām:

- ēkās, kurās komersants veic MK noteikumu Nr. 559 12.4. apakšpunktā minēto saimniecisko darbību un kurās vismaz divos pēdējos noslēgtajos kalendāra gados ir veikta jebkāda saimnieciskā darbība, vai teritorijās, kurās atrodas projekta iesniedzēja ražošanas tehnoloģiskās iekārtas un tehnoloģijas, ko plānots uzlabot vai nomainīt projekta īstenošanas laikā, un kurās vismaz divos pēdējos noslēgtajos kalendāra gados pirms projekta iesnieguma iesniegšanas ir veikta jebkāda saimnieciskā darbība. Šai prasībai jābūt spēkā visu projekta monitoringa periodu.
- ēkās un teritorijās, kuras izmanto izglītības iestāžu izglītības vai citu pašvaldības, t.sk. sociālo funkciju nodrošināšanai (piemēram, izglītības iestādes ēkas, sporta telpas vai dienesta viesnīcu ēkas, sociālās aprūpes iestāde) visu monitoringa periodu;
- ēkās un teritorijās, kuras izmanto ārstniecības iestāžu, kuras sniedz valsts budžeta apmaksātus veselības aprūpes pakalpojumus, vajadzībām visu projekta monitoringa periodu;
- ēkās un teritorijās plašizklaides pasākumiem, muzejos un bibliotēkās un citās kultūras institūciju ēkās visu projekta monitoringa periodu.
- ja projektā iekļautās aktivitātes plānots īstenot uz zemes vai ēkās, kas ir projekta iesniedzēja īpašumā, ir nodotas projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā, vai arī projekta iesniedzējs ir noslēdzis ilgtermiņa nomas līgumu. Īpašumtiesības, valdījuma vai lietojuma, vai nomas tiesības ir nostiprinātas uz visu monitoringa periodu.

3.4. Projektā noteiktā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma aprēķins no papildu pasākumiem

Ja pēc projekta īstenošanas (pagarinātā projekta monitoringa perioda laikā) projektu konkursos KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-14 un KPFI-15 finansējuma saņēmējs ir īstenojis papildu pasākumus, kas atbilst Vadlīniju 3.3. sadaļā noteiktajiem nosacījumiem un attiecīgā konkursa nolikuma prasībām, tad no šādiem papildu

pasākumiem iegūto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu ņem vērā, aprēķinot oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjomu, iesniedzot kārtējo monitoringa pārskatu. Vides investīciju fonds pārbauda plāna atbilstību konkursa nolikumam un apstiprina to. Ja finansējuma saņēmējs veicis papildu pasākumus pirms plāna saskaņošanas, finansējuma saņēmējam iesniedzot plānu jānorāda šie papildu pasākumi plānā un no tiem iegūtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, kā arī oglekļa dioksīda emisijas samazinājums no šādiem papildu pasākumiem jānorāda monitoringa pārskatā.

Atceries!

!!! Plānā iekļautajiem un pēc projekta īstenošanas (projekta rezultātu monitoringa perioda laikā) realizētajiem papildu pasākumiem ir jābūt neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā apstiprinātiem.

Ja monitoringa perioda laikā tiek veikti papildu pasākumi, kārtējā monitoringa pārskatā norāda datus par oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gan no projekta ietvaros sākotnēji plānotajām un veiktajām aktivitātēm, gan no papildu pasākumiem.

3.5. Pamatota informācija par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja neatkarīgiem ārējiem apstākļiem

Argumentētu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja neatkarīgiem ārējiem apstākļiem drīkst piemērot projektu konkursos KPFI-1, KPFI-3, KPFI-4, KPFI-5, KPFI-6, KPFI-7, KPFI-10, KPFI-12, KPFI-13, KPFI-14, KPFI-15 un KPFI-16.

3.5.1. Iepriekš neparedzami apstākļi

Neparedzami apstākļi jeb nepārvarama vara ir situācija, kad finansējuma saņēmējs tiek atbrīvots no atbildības par daļēju vai pilnīgu līguma neizpildi, ja šī neizpilde ir radusies pēc līguma noslēgšanas nepārvaramas varas rezultātā, ko finansējuma saņēmējs, VARAM vai Vides investīciju fonds nav varējis paredzēt un novērst saprātīgiem līdzekļiem. Nepārvarama vara nozīmē nekontrolējamu notikumu, ko nav bijis iespējams paredzēt un ko finansējuma saņēmējs, VARAM vai Vides investīciju fonds nevar iespaidot.

3.5.2. No finansējuma saņēmēja neatkarīgi ārēji apstākļi

No finansējuma saņēmēja neatkarīgi ārēji apstākļi ir situācija, kad finansējuma saņēmēja projektā tiek samazināts līgumā noteiktais sasniežamais rādītājs, ja šī neizpilde ir radusies pēc līguma noslēgšanas neatkarīgu ārēju apstākļu dēļ. Neatkarīgi ārēji apstākļi nozīmē nekontrolējamu notikumu, ko bija iespējams paredzēt vai prognozēt ar augsta riska iestāšanās varbūtību, bet ko finansējuma saņēmējs, VARAM vai Vides investīciju fonds nevarēja iespaidot projekta īstenošanas laikā, jo ārējais apstākļis nebija noticis.

PIEMĒRI:

- Saražotā enerģijas apjoma samazināšanās gaisa temperatūras būtiskas novirzes (vairāk par 1,5⁰ C) no mēneša vidējās gaisa temperatūras Latvijā rezultātā;
- Saražotā enerģijas apjoma samazināšanās, ņemot vērā veiktos energoefektivitātes uzlabošanas darbus ēkā (-s), kurām tiek piegādāta saražotā enerģija un, kas neatrodas finansējuma saņēmēja īpašumā vai ietekmē;
- Enerģijas patēriņa palielināšanās, ņemot vērā ēkas apkurināmo telpu platību palielināšanos vismaz par 20 %;

- Enerģijas patēriņa pieaugums, salīdzinot ar projekta iesniegumā norādīto, vismaz par 20 % saistībā ar jaunu ierīču vai ražošanas tehnoloģisko iekārtu iegādi un uzstādīšanu, kas nepieciešamas finansējuma saņēmēju funkciju nodrošināšanai vai saimnieciskās darbības pilnveidošanai.

Finansējuma saņēmēja sniegtai pamatotai informācijai ir jābūt tekstuāli un skaitliski argumentētai un Vides investīciju fonds to ir saskaņojis, apstiprinot plānu, kā atbilstošu oglekļa dioksīda emisijas samazināšanai un, par kuru neatbilstības apmērs nav aprēķināms.

Atceries!

!!! Plānā iekļautajai pamatotajai informācijai par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja neatkarīgiem ārējiem apstākļiem ir jābūt tekstuāli un skaitliski argumentētai, ja iespējams neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā apstiprinātai.

4. ATGŪSTAMO NEATTIECINĀMO LĪDZEKĻU APJOMA APRĒĶINS

Ja Vides investīciju fonds pēc monitoringa perioda pēdējā monitoringa pārskata saņemšanas konstatē, ka projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, salīdzinot ar monitoringa perioda monitoringa gadu vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, nav sasniegts, Vides investīciju fonds indikatīvi aprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību un atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu un rakstiski par to informē finansējuma saņēmēju un atbildīgo iestādi.

Atbildīgā iestāde pieņem lēmumu par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finanšu instrumenta līdzekļu atgūšanu. Termini, kādā jāatmaksā finanšu instrumenta līdzekļi, atbildīgā iestāde norāda lēmumā.

! Neattiecināmo līdzekļu apjomu aprēķina par oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību vai plānoto enerģijas patēriņa apkurei neatbilstību (attiecas uz KPFI projektu konkursu ar identifikācijas Nr. KPFI-10). Neattiecināmo līdzekļu apjomu **neaprēķina** par siltumenerģijas patēriņa apkurei rādītāja neatbilstību, izņemot projektu konkursu KPFI-10.

Lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai oglekļa dioksīda emisijas neatbilstībai, tiek izmantota šāda formula:

1. Projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās” (KPFI-1)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2011. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2011. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 645 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2011. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2012.gadā – 95,00 tCO₂; 2013. gadā – 96,00 tCO₂; 2014. gadā – 93,00 tCO₂ un 2015.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00}\right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:**

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2011. gads un 2016. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

2) Finansējuma saņēmējs 2011. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2011. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 645 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2012.gadā – 95,00 tCO₂; 2013. gadā – 96,00 tCO₂; 2014. gadā – 93,00 tCO₂; 2015.gadā – 90,00 tCO₂. un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 E$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

2. Projektu konkurss “Energofektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās” (KPFI-3)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaņā un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzišanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_Līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFIn.l.$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00}\right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!
Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR** jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

3. Projektu konkurss “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem” (KPFI-4)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_Līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju (siltumsūkņu) uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot siltumsūkņus plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 441 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības apjomu iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00}\right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju (siltumsūkņu) uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot siltumsūkņus plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 441 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR** jeb 2,32% no KPI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

4. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās” (KPI-5)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaņā un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

KPI_{n.l.} – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

CO₂_līgums – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO₂_1.gads; CO₂_2.gads; CO₂_3.gads; CO₂_4.gads; CO₂_n.gads – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

KPI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas*

pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 417 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības apjoma iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 417 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:**

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

5. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās” (KPFI-6)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzišanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_Ligums}} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPMI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

CO_{2_Ligums} – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPMI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas / ražošanas tehnoloģisko iekārtu modernizācijas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 521 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPMI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!
Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas / ražošanas tehnoloģisko iekārtu modernizācijas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 521 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR** jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

6. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanai pašvaldību ēkās” (KPFI-7)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_Līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 542 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPMI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 542 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPMI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidēja oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR** jeb 2,32% no KPMI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPMI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

7. Projektu konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas” (KPMI-10)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaņā un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

KPMI_{n.l.} – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

CO₂_līgums – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO₂_1.gads; CO₂_2.gads; CO₂_3.gads; CO₂_4.gads; CO₂_n.gads – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

KPMI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

Lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai siltumenerģijas patēriņa apkurei neatbilstībai projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m²) gadā daļa ar monitoringa periodā sasniegto vidējo zemāko

siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m²) gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{Q_{Līgums}}{\frac{(Q_{1.gads} + Q_{2.gads} + Q_{3.gads} + Q_{4.gads} + Q_{n.gads})}{n}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

kur:

$KPFIn.l.$ - atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$Q_{Līgums}$ - projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais siltumenerģijas patēriņš apkurei gadā, kWh/m²;

$Q_{1.gads}; Q_{2.gads}; Q_{3.gads}; Q_{4.gads}; Q_{n.gads}$ - piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais siltumenerģijas patēriņš apkurei gadā, kWh/m² (skaitli nedrīkst noapaļot uz augšu);

ECB_{likme} - Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

n - gadu skaits;

$KPFI$ - piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 300 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 95,00 tCO₂; 2015. gadā – 96,00 tCO₂; 2016. gadā – 93,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00}\right) \times 300\,000,00 \times (1 + 0) = 4736,70 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 4736,70 EUR** jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!
Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 300 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:
2014.gadā – 95,00 tCO₂; 2015. gadā – 96,00 tCO₂; 2016. gadā – 93,00 tCO₂;
2017.gadā – 90,00 tCO₂. un 2018.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00}\right) \times 300\,000,00 \times (1 + 0) = 6947,40 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 6947,40 EUR** jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

3) Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot jaunas zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecību. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot jaunas ēkas būvniecību plāno sasniegt energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņu apkurei 30,00 kWh/m² gadā apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 90 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei ir: 2014.gadā – 29,00 kWh/m²; 2015. gadā – 30,00 kWh/m²; 2016. gadā – 31,00 kWh/m² un 2017.gadā – 38,00 kWh/m².

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā siltumenerģijas patēriņa apkurei aprēķins:

$$E = \frac{29,00+30,00+31,00+38,00}{4} = 32 \text{ kWh/m}^2$$

Ja aprēķinot vidējo energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei iegūtā vērtība (32,00 kWh/m²) ir lielāka nekā projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktā vērtība (30,00 kWh/m²), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{30,00}{(29,00 + 30,00 + 31,00 + 38,00)/4}\right) \times 90\,000,00 \times (1 + 0) = 5625,00 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 5625,00 EUR** jeb 6,25% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

4) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot jaunas zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecību. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot jaunas ēkas būvniecību plāno sasniegt energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņa apkurei 30,00 kWh/m² apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 90 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei ir: 2014.gadā – 29,00 kWh/m²; 2015. gadā – 30,00 kWh/m²; 2016. gadā – 31,00 kWh/m², 2017.gadā – 38,00 kWh/m² un 2018.gadā – 30,00 kWh/m².

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā siltumenerģijas patēriņa apkurei aprēķins:

$$kWh = \frac{29,00+30,00+31,00+38,00+30,00}{5} = 31,60 \text{ t CO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņa apkurei iegūtā vērtība (31,60 kWh/m²) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (30,00 kWh/m²), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{30,00}{(29,00 + 30,00 + 31,00 + 38,00 + 30,00)/5}\right) \times 90\,000,00 \times (1 + 0) = 4556,97 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 4556,97 EUR jeb 5,06 % no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

Atceries!

Siltumenerģijas patēriņa apkurei rādītāju nedrīkst apaļot uz augšu.

Attiecību (dalījumu) starp projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei gadā un vidējo energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

8. Projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPMI-12)

Ja projektu konkursa ietvaros nav īstenots projekts ūdens vai vēja enerģijas jomā piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPMI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPMI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

Ja projektu konkursa ietvaros ir īstenots projekts ūdens vai vēja enerģijas jomā, lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma neatbilstībai izmanto šādu formulu:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{\sum CO_{2_n}/n}{CO_{2_līgums} \times N} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme})$$

kur:

$KPMI_{n.l.}$ - atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$\sum CO_{2_n}$ – kopējā monitoringa perioda trīs monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, summa (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju) vai četru monitoringa gadu (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju) oglekļa

dioksīda emisiju samazinājuma gadā summa, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n - gadu skaits: 4 gadi (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju) vai 3 gadi (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

N - oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma pieļaujamā nobīde: 0,9 (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju) vai 0,8 (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju);

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot ēkā biomasas katlu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot biomasas katlu ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR jeb 1,58% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem
(2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot ēkā biomasas katlu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot biomasas katlu ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00}{5} = 92,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda neatbilstības apjomu iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

3) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzbūvējot vēja elektrostaciju parku. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs uzbūvējot vēja elektrostaciju parku plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 8000,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 1 500 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 6000,00 tCO₂; 2014. gadā – 6000,00 tCO₂; 2015. gadā – 6500,00 tCO₂ un 2016.gadā – 6500,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads}}{n} = \frac{6000,00 + 6000,00 + 6500,00 + 6500,00}{4} = 6250,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda neatbilstības apjomu iegūtā vērtība (6250,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) apmērā (6400 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(6000,00 + 6000,00 + 6500,00 + 6500,00)/4}{8000,00 \times 0,8} \right) \times 1\,500\,000,00 \times (1 + 0) = 35155,50 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 35 155,50 EUR** jeb 2,34 % no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

4) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzbūvējot vēja elektrostaciju parku. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs uzbūvējot vēja elektrostaciju parku plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 8000,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 1 500 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 6000,00 tCO₂; 2014. gadā – 6000,00 tCO₂; 2015. gadā – 6500,00 tCO₂, 2016.gadā – 6500,00 tCO₂ un 2017. gadā – 5900,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads}}{n} = \frac{6000,00 + 6000,00 + 6500,00 + 6500,00}{04} = 6250,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda neatbilstības apjomu iegūtā vērtība (6250,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) apmērā (6400 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(6000,00 + 6000,00 + 6500,00 + 6500,00)/4}{8000,00 \times 0,8} \right) \times 1\,500\,000,00 \times (1 + 0) = 35155,50 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 35 155,50 EUR jeb 2,34 % no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

9. Projektu konkurss "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā" (KPFI-13)

Lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu, monitoringa periodā konstatēto gaismekļu skaitu, kas atbilst MK noteikumu Nr. 408 67. punkta nosacījumiem, daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto gaismekļu skaitu. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finanšu instrumenta finansējumu. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{X_{neatb.}}{X_{atb.}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

KPFIn.l. – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, euro (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

X_{neatb.} – to gaismekļu skaits, attiecībā uz kuriem ir izpildītas MK noteikumu Nr. 408 67. punktā minētās prasības;

X_{atb.} – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais gaismekļu skaits;

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, euro;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme."

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada augustā ir pabeidzis īstenot projektu, veicot 100 energoefektīvu LED tipa gaismekļu uzstādīšanu ielu apgaismojuma infrastruktūrā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 408 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 95,00 tCO₂; 2015. gadā – 96,00 tCO₂; 2016. gadā – 70,00 tCO₂ un 2017.gadā – 70,00 tCO₂. Oglekļa dioksīda emisijas apjoma samazinājums 2016.gadā un 2017.gadā ir saistīts ar to, ka 20 gaismekļi ir demontēti.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{80}{100}\right) \times 155000 \times (1 + 0,00) = 31000,00 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 31000,00 EUR jeb 20% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp gaismekļu skaitu, attiecībā uz kuriem ir izpildītas MK noteikumu Nr. 408 67. punktā minētās prasības un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais gaismekļu skaits norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

14. Projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana” (KPFI-14)

Trīs gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzišanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPF_{n,l} = \left(1 - \frac{(CO_{2,1.gads} + CO_{2,2.gads} + CO_{2,n.gads})/n}{CO_{2,Līgums}}\right) \times KPF \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPF_{n,l}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2,Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2,1.gads}$; $CO_{2,2.gads}$; $CO_{2,n.gads}$ – triju gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

KPF – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot tehnoloģijas starptautiskās pieredzes pārnesi, īstenojot pilotprojektu (izmēģinājumprojektu), lai demonstrētu inovatīvu siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģijas (biomasas iekārtas) darbību praksē. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 50 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 608 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPF finansējums ir 100 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 51,00 tCO₂; 2015. gadā – 46,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2,1.gads} + CO_{2,2.gads} + CO_{2,n.gads}}{n} = \frac{51,00 + 46,00}{2} = 48,50 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (48,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (50,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n,l} = \left(1 - \frac{(51,00 + 46,00)/2}{50,00}\right) \times 100\,000,00 \times (1 + 0) = 3000,00 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3000,00 EUR jeb 3 % no KPF saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2013. gads un 2016. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot tehnoloģijas starptautiskās pieredzes pārnesi, īstenojot pilotprojektu (izmēģinājumprojektu), lai demonstrētu inovatīvu siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģijas (biomasas iekārtas) darbību praksē. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 50,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 608 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 100 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 51,00 tCO₂; 2015. gadā – 46,00 tCO₂; 2016. gadā – 45,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{51,00 + 46,00 + 45,00}{3} = 47,33 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (47,33 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (50,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(51,00 + 46,00 + 45,00)/3}{50,00} \right) \times 100\,000,00 \times (1 + 0) = 5333,33 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 5333,33 EUR jeb 5,33% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

15. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPFI-15)

Piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads})/n}{CO_{2_Līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

$CO_{2_1.gads}$; $CO_{2_2.gads}$; $CO_{2_3.gads}$; $CO_{2_4.gads}$; $CO_{2_n.gads}$ – piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2014. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas / ražošanas tehnoloģisko iekārtu modernizācijas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 559 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2015.gadā – 95,00 tCO₂; 2016. gadā – 96,00 tCO₂; 2017. gadā – 93,00 tCO₂ un 2018.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00}{4} = 93,50 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (93,50 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00)/4}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 2447,30 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2447,30 EUR** jeb 1,58% no KPI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2014. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas / ražošanas tehnoloģisko iekārtu modernizācijas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 559 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2015.gadā – 95,00 tCO₂; 2016. gadā – 96,00 tCO₂; 2017. gadā – 93,00 tCO₂; 2018.gadā – 90,00 tCO₂. un 2019.gadā – 90,00 tCO₂.

Finansējuma saņēmējs nav sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu vai Finansējuma saņēmējs ir sagatavojis un iesniedzis Vides investīciju fondā pasākumu plānu, un pasākumu plānā noteiktie pasākumi ir īstenoti.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$\frac{CO_2}{CO_{2_1.gads}+CO_{2_2.gads}+CO_{2_3.gads}+CO_{2_4.gads}+CO_{2_n.gads}} = \frac{95,00+96,00+93,00+90,00+90,00}{5} = 92,80tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (92,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(95,00 + 96,00 + 93,00 + 90,00 + 90,00)/5}{95,00}\right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 3589,49 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 3589,49 EUR** jeb 2,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

12. Projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana transporta sektorā – atbalsts elektromobiļu un to uzlādes infrastruktūras ieviešanai” (KPFI-16)

Lai atbilstoši konstatētajai neatbilstībai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai MK noteikumu Nr. 78 76.1. apakšpunktā minētās prasības neatbilstībai, attiecīgi elektromobiļa vidējo nobraukumu gadā par monitoringa perioda monitoringa gadiem daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto plānoto elektromobiļu viena gada nobraukumu gadā, kas reizināts ar 0,8. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta un rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par līdzekļu atgūšanu šo noteikumu 76.1. apakšpunktā minētajā gadījumā izmanto šādu formulu:

$$KPFIn.l. = \left(1 - \frac{(N_{1.gads}+N_{2.gads}+N_{3.gads}+N_{4.gads}+N_{n.gads})/n}{N_{Līgums} \times 0,8}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFIn.l.$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$N_{Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais elektromobiļa vidējais nobraukums gadā, km;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

$N_{1.gads} + N_{2.gads} + N_{3.gads} + N_{4.gads} + N_{n.gads}$ – elektromobiļa vidējais nobraukums gadā par pieciem monitoringa gadiem, km;

n – gadu skaits;

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

Lai atbilstoši konstatētajai neatbilstībai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai MK noteikumu Nr. 78 76.2. apakšpunktā minētās prasības neatbilstībai izmanto šādu formulu:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{N_{ekspl.}}{N_{Līgums}}\right) \times KPF I \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPF I_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$N_{Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais monitoringa periods, gadi;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

$N_{ekspl.}$ – elektromobiļa vai publiski pieejamās uzlādes stacijas ekspluatācijas laiks, gadi. Elektromobiļa vai publiski pieejamās uzlādes stacijas ekspluatācijas laiks ir gadu skaits, kad elektromobilis vai publiski pieejamā uzlādes stacija ir izmantota projekta monitoringa perioda laikā;

$KPF I$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2014. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, iegādājoties elektromobili. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs ar elektromobili gada laikā plāno nobraukt 25 000 km. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 78 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPF I finansējums ir 18 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka ar elektromobili ir nobraucis: 2015.gadā – 19 000 km; 2016. gadā – 20 000 km; 2017. gadā – 18 000 km un 2018.gadā – 19 000 km.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā elektromobiļa nobraukuma apjoma aprēķins:

$$N = \frac{19000 + 20000 + 18000 + 19000}{4} = 19\,000 \text{ km}$$

Ja aprēķinot vidējā nobrauktā attāluma apjomu iegūtā vērtība (19 000 km) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) (25 000 km (20 000 km)), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(19000 + 20000 + 18000 + 19000)/4}{25000 \times 0,8}\right) \times 18\,000,00 \times (1 + 0) = 900,00 \text{ EUR}$$

*Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 900,00 EUR** jeb 5% no KPF I saņemtā finansējuma apjoma.*

2) *Finansējuma saņēmējs 2014. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, iegādājoties elektromobili. Vides investīciju fonds noslīguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs ar elektromobili gada laikā plāno nobraukt 25 000 km. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 78 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslīguma pārskata apstiprināšanas, t.i. 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i. līdz 2019. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 18 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka ar elektromobili ir nobraucis: 2015.gadā – 19 000 km; 2016. gadā – 20 000 km; 2017. gadā – 18 000 km, 2018.gadā – 19 000 km un 2019.gadā – 19 000 km.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā elektromobiļa nobraukuma apjoma aprēķins:

$$N = \frac{19000 + 20000 + 18000 + 19000 + 19000}{5} = 19\,000 \text{ km}$$

Ja aprēķinot vidējo nobrauktā attāluma apjomu iegūtā vērtība (19 000 km) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) (25 000 km (20 000 km)), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(19000 + 20000 + 18000 + 19000 + 19000)/5}{25000 \times 0,8} \right) \times 18\,000,00 \times (1 + 0) = 900,00 \text{ EUR}$$

*Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 900,00 EUR** jeb 5% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.*

3) *Finansējuma saņēmējs 2014. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot elektrouzlādes staciju. Vides investīciju fonds noslīguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. decembrī. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 78 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslīguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 30 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā ir konstatēts, ka uzlādes stacija darbojās 2015., 2016., 2017. 2018. gadā, bet tika demontēta 2019.gadā.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{4}{5}\right) \times 30,000,00 \times (1 + 0) = 6000,00 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 6000,00 EUR jeb 20% no KPMI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Attiecību (dalījumu) starp elektromobiļa vai publiski pieejamās uzlādes stacijas ekspluatācijas laiku un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto monitoringa periodu norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

5. PROJEKTA MONITORINGA PERIODA PAGARINĀŠANA

Ja projekta rezultātu monitoringa periods ir beidzies un projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā monitoringa periodā nav sasniegts, finansējuma saņēmējam ir tiesības lūgt Vides investīciju fondu pagarināt projekta līgumā un konkursa nolikumā noteikto monitoringa periodu **ne ilgāk par trīs gadiem**, iesniegt plānu oglekļa dioksīda emisijas neatbilstības novēršanai un veikt projekta monitoringu par attiecīgi pagarināto periodu.

Atbildīgā iestāde un Vides investīciju fonds izdara projekta līgumā attiecīgus grozījumus.

! Finansējuma saņēmējus, kuriem monitoringa periods ir noslēdzies un, kuri vēlas pagarināt projekta monitoringa periodu un īstenot pasākumu plānu (atkārtoti vai pirmo reizi, ja tas iepriekš nav īstenots), jāsaazinās ar Vides investīciju fondu, nosūtot iesniegumu ar informāciju par laiku, uz kādu finansējuma saņēmējs vēlas pagarināt monitoringa periodu, kā arī pamatojumu ierosinātajiem projekta līguma grozījumiem.

Lai projekta līguma grozījumus par monitoringa perioda pagarināšanu varētu savlaicīgi sagatavot un noslēgt līdz ar laiku, kad beigtos sākotnēji noteiktais projekta monitoringa periods, finansējuma saņēmējs var laicīgi ierosināt veikt projekta līguma grozījumus.

Monitoringa perioda pagarinājumam var izmantot mazāku laiku nekā attiecīgajā konkursa nolikumā noteiktais maksimālais laiks (3 gadi), ja attiecīgi pagarinātajā monitoringa periodā projektā tiek sasniegts atbilstošs vidējais oglekļa dioksīda rādītājs par visiem monitoringa gadiem.

Atceries!

!!! Ja plānots īstenot plānu, tad pagarinātā monitoringa perioda gads sākas 1. janvārī (pēc perioda, kad tiek īstenot plāns).

Finansējuma saņēmējs **plānu īsteno** par saviem līdzekļiem ne ilgāk kā **līdz nākamā kārtējā gada 31.decembrim** no brīža, kad plānu ir apstiprinājis Vides investīciju fonds.

Monitoringa periodā neieskaita monitoringa gadu, kurā finansējuma saņēmējs īsteno **papildu pasākumus**.

Monitoringa periodā ieskaita laiku, kurā finansējuma saņēmējs īsteno **nepieciešamos oglekļa dioksīda emisijas samazināšanas organizatoriskos vai tehniskos pasākumus**, ja tādā veidā tiek sasniegts projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā.

Projekta rezultātu monitoringa periodu nepagarina projektu konkursos KPFI-13 un KPFI-16.

6. ATGŪSTAMO NEATTIECINĀMO LĪDZEKĻU APJOMA APRĒĶINS PĒC PAGARINĀTĀ MONITORINGA PERIODA

Ja Vides investīciju fonds pēc pagarinātā monitoringa perioda pēdējā monitoringa pārskata saņemšanas konstatē, ka projekta līgumā un projekta iesniegumā noteiktais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, salīdzinot ar monitoringa perioda monitoringa gadu vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā, nav sasniegts, Vides investīciju fonds aprēķina oglekļa dioksīda emisijas neatbilstību un atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu un rakstiski par to informē finansējuma saņēmēju un atbildīgo iestādi.

Atbildīgā iestāde pieņem lēmumu par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finanšu instrumenta līdzekļu atgūšanu.

Lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai oglekļa dioksīda emisijas neatbilstībai, tiek izmantotas šādas formulas:

1. Projektu konkurss “Energofektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās” (KPMI-1)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_Līgums}} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPMI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPMI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2011. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energofektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2011. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energofektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 645 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2011. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPMI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2012.gadā – 95,00 tCO₂; 2013. gadā – 96,00 tCO₂; 2014. gadā – 93,00 tCO₂ un 2015.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2020. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2016. un 2017.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2018.gadā – 93,00 tCO₂; 2019. gadā – 93,00 tCO₂ un 2020. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2011. gads un 2021. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2011. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2011. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 645 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata

apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2012.gadā – 95,00 tCO₂; 2013. gadā – 96,00 tCO₂; 2014. gadā – 93,00 tCO₂; 2015.gadā – 90,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31. decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂, un 2021. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26\,EUR$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu

sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

2. Projektu konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās” (KPFI-3)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_Līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot minētos pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:

2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegjis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind.ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2022. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂. un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR** jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

3. Projektu konkurss “Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem” (KPFI-4)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzišanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_Līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot siltumsūkni ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot siltumsūkņa uzstādīšanu ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 441 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31. decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018. gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4. sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019. gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPMI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2022. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot siltumsūkņa uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot siltumsūkņa uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 441 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPMI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:

2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂;
2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildu pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂. un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind.ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums **tieks pieskaitīts** pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

4. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās” (KPFI-5)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_Līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda pieci monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot minētos pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 417 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs

tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{I_{n.l.}} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!
Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2022. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 417 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:

2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂;
2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂. un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

5. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās” (KPFI-6)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_Līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot minētos pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 521 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs

tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2022. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 521 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31. decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019. gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4. sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020. gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂, un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums **tiek pieskaitīts** pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

6. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās” (KPMI-7)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPMI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPMI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPMI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$KPMI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot minētos pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 542 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPMI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegts plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdz monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniedza plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 93,00 tCO₂; 2020. gadā – 93,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2022. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 542 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegts plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds

ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂, un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

7. Projektu konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas” (KPFI-10)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem, no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} ; – no kopējā monitoringa perioda pieci monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

Lai noteiktu atgūstamo neattiecināmo līdzekļu apjomu atbilstoši konstatētajai siltumenerģijas patēriņa apkurei neatbilstībai, ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem, projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m^2) gadā daļa ar piecu monitoringa gadu, kuros ir sasniegts zemākais siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m^2) gadā, vidējo siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m^2) gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{Q_{līgums}}{(Q_{min1} + Q_{min2} + Q_{min3} + Q_{min4} + Q_{min5})/5} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$Q_{līgums}$ - projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais siltumenerģijas patēriņš apkurei gadā, kWh/m^2 ;

Q_{min1} ; Q_{min2} ; Q_{min3} ; Q_{min4} ; Q_{min5} ; – no kopējā monitoringa perioda pieci monitoringa gadi, kuros ir zemākais siltumenerģijas patēriņš apkurei gadā, kWh/m^2 (skaitli nedrīkst noapaļot uz augšu);

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt*

oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 300 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 95,00 tCO₂; 2015. gadā – 96,00 tCO₂; 2016. gadā – 93,00 tCO₂ un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegts plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 90,00 tCO₂; 2020. gadā – 95,00 tCO₂. un 2021. gadā – 95,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_5.gads}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 95,00 + 95,00 + 93,00}{4} = 94,80 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas pajomu iegūtā vērtība (94,80 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 95,00 + 95,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 300\,000,00 \times (1 + 0) = 631,50 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 631,50 EUR** jeb 0,21% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

Atceries!
Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 20122. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas / atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas

pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 300 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 95,00 tCO₂; 2015. gadā – 96,00 tCO₂; 2016. gadā – 93,00 tCO₂; 2017.gadā – 90,00 tCO₂. un 2018.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 95,00 tCO₂; 2021. gadā – 95,00 tCO₂, un 2022. gadā – 93,50 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 95,00 + 95,00 + 93,50}{5} = 94,90 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda apmēru iegūtā vērtība (94,90 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 95,00 + 95,00 + 93,50)/5}{95,00} \right) \times 300\,000,00 \times (1 + 0) = 315,90 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 315,90 EUR** jeb 0,11% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

3) Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot jaunas zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecību. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot jaunas ēkas būvniecību plāno sasniegt energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņa apkurei 30,00 kWh/m²

apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 90 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei ir: 2014.gadā – 29,00 kWh/m²; 2015. gadā – 30,00 kWh/m²; 2016. gadā – 31,00 kWh/m² un 2017.gadā – 38,00 kWh/m².

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegts plānoto energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei ir: 2019.gadā – 30,00 kWh/m²; 2020. gadā – 32,00 kWh/m² un 2021. gadā – 32,00 kWh/m².

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā siltumenerģijas patēriņa apkurei apmēra aprēķins:

$$E = \frac{29,00+30,00+30,00+31,00+32,00}{5} = 30,4 \text{ kWh/m}^2$$

Ja aprēķinot energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei apmēru iegūtā vērtība (30,4 kWh/m²) ir lielāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (30,00 kWh/m²), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{30,00}{(29,00 + 30,00 + 30,00 + 31,00 + 32,00)/5}\right) \times 90\,000,00 \times (1 + 0) = 1184,22 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1184,22 EUR** jeb 1,32% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

4) Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot jaunas zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecību. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot jaunas ēkas būvniecību plāno sasniegt energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņa apkurei 30,00 kWh/m² apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1185 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2018. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 90 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais energoefektivitātes līmenis siltumenerģijas patēriņam apkurei ir: 2014.gadā – 29,00 kWh/m²; 2015. gadā – 30,00 kWh/m²; 2016. gadā – 31,00 kWh/m², 2017.gadā – 38,00 kWh/m² un 2018.gadā – 30,00 kWh/m².

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniegts plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 32,00 kWh/m²; 2021. gadā – 32,00 kWh/m² un 2022. gadā – 31,00 kWh/m².

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Siltumenerģijas patēriņa apkurei apmēra aprēķins:

$$kWh = \frac{29,00+30,00+30,00+31,00+31,00}{5} = 30,20 \text{ kWh/m}^2$$

Ja aprēķinot energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņa apkurei apmēru iegūtā vērtība (30,20 kWh/m²) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (30,00 kWh/m²), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{30,00}{(29,00 + 30,00 + 30,00 + 31,00 + 31,00)/5}\right) \times 90\,000,00 \times (1 + 0) = 596,07 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 596,07 EUR jeb 0,66 % no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecus labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda, t.i., kur ir zemākais patērētais siltumenerģijas apkurei rādītājs gadā.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais siltumenerģijas patēriņš apkurei tiek atņemts pie aprēķinātā vidējā siltumenerģijas patēriņa apkurei apjoma!

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Siltumenerģijas patēriņa apkurei rādītāju nedrīkst apaļot uz augšu.

Attiecību (dalījumu) starp projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei gadā un vidējo energoefektivitātes līmeni siltumenerģijas patēriņam apkurei norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

8. Projektu konkurss “Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPFI-12)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem un, ja projektu konkursa ietvaros nav īstenots projekts ūdens vai vēja enerģijas jomā, piecu gadu monitoringa periodā katrā monitoringa gadā sasniegto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu saskaita un iegūto vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme})$$

kur:

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_2_{Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas ;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

$CO_{2_max1}; CO_{2_max2}; CO_{2_max3}; CO_{2_max4}; CO_{2_max5}$; – no kopējā monitoringa perioda pieci monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*.

Ja projekta monitoringa periods pagarināts atbilstoši MK noteikumu Nr.12 95. punktam, pēc otrā monitoringa pārskata iesniegšanas, no kopējā monitoringa perioda trīs monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju) vai četru monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju), vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{\sum CO_{2_n}/n}{CO_{2_Līgums} \times N} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme})$$

kur:

$KPFI_{n.l.}$ - atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_2_{Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$\sum CO_{2_n}$ – kopējā monitoringa perioda trīs monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, summa (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju) vai četru monitoringa gadu (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju) oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma gadā summa, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

n - gadu skaits: 4 gadi (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju) vai 3 gadi (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju);

$KPFI$ – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme;

N - oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma pieļaujamā nobīde: 0,9 (ja finansējuma saņēmējs izmanto ūdens enerģiju) vai 0,8 (ja finansējuma saņēmējs izmanto vēja enerģiju);

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot biomasas katlu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot biomasas katlu plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂ un 2016.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdz monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 90,00 tCO₂; 2020. gadā – 94,00 tCO₂ un 2021. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_5.gads}}{n} = \frac{95,00 + 96,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

*Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR** jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:*

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2017. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

2) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzstādot biomasas katlu. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs uzstādot biomasas katlu plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 95,00 tCO₂; 2014. gadā – 96,00 tCO₂; 2015. gadā – 93,00 tCO₂; 2016.gadā – 90,00 tCO₂. un 2017.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdz monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 94,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂ un 2022. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads} + CO_{2_n.gads}}{n} = \frac{96,0 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,40 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,40 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 94,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 978,98 \text{ EUR}$$

Līdz ar to neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 978,98 EUR jeb 0,63% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

3) *Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzbūvējot vēja elektrostaciju parku. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs uzbūvējot vēja elektrostaciju parku plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 8000,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un*

projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2012. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 1 500 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 6000,00 tCO₂; 2014. gadā – 6000,00 tCO₂; 2015. gadā – 6500,00 tCO₂ un 2016.gadā – 6500,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2021. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017. un 2018.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2019.gadā – 6100,00 tCO₂; 2020. gadā – 6000,00 tCO₂ un 2021. gadā – 6200,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads}}{n} = \frac{6500,00 + 6500,00 + 6200,00 + 6100,00}{4} = 6325,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (6325,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) apmērā (6400 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(6500,00 + 6500,00 + 6200,00 + 6100,00)/4}{8000,00 \times 0,8} \right) \times 1\,500\,000,00 \times (1 + 0) = 1\,757\,8,50 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 17 578,50 EUR jeb 1,17 % no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.**

4) Finansējuma saņēmējs 2012. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, uzbūvējot vēja elektrostaciju parku. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2012. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs uzbūvējot vēja elektrostaciju parku plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 8000,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 12 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2017. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 1 500 000 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2013.gadā – 6000,00 tCO₂; 2014. gadā – 6000,00 tCO₂; 2015. gadā – 6500,00 tCO₂, 2016.gadā – 6500,00 tCO₂ un 2017.gadā – 6100,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdz monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2018. un 2019.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020.gadā – 6000,00 tCO₂; 2021. gadā – 6000,00 tCO₂ un 2022. gadā – 6000,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/ind_ex.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads} + CO_{2_4.gads}}{n} = \frac{6500,00 + 6500,00 + 6200,00 + 6100,00}{4} = 6325,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (6325,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība, ņemot vērā pieļaujamo nobīdi 20% (0,8) apmērā (6400,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(6500,00 + 6500,00 + 6200,00 + 6100,00)/4}{8000,00 \times 0,18} \right) \times 1\,500\,000,00 \times (1 + 0) = 17578,50 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 17 578,50 EUR jeb 1,17 % no KPI saņemtā finansējuma apjoma.**

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

9. Projektu konkurss “Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana” (KPFI-14)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par trīs gadiem, kopējā monitoringa perioda trīs monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3})/3}{CO_{2_Līgums}}\right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur:}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_Līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, kilogrami;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} – trīs monitoringa gadi no kopējā monitoringa perioda, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, kilogrami (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) Finansējuma saņēmējs 2013. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot tehnoloģijas starptautiskās pieredzes pārnesi, īstenojot pilotprojektu (izmēģinājumu projektu), lai demonstrētu inovatīvu siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģijas (biomasas iekārtas) darbību praksē. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 50 000,00 kgCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 608 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2013. gada 1. novembrī, un ilgst 3 (trīs) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. oktobrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 100 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2014.gadā – 51 000,00 kgCO₂; 2015. gadā – 46 000,00 kgCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs

tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2019. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2016.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:
2017.gadā – 45 000,00 kgCO₂; 2018. gadā – 47 000,00 kgCO₂ un
2019. gadā – 49 000,00 kgCO₂.

!! Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā trīs labākos rādītājus.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads}}{n} = \frac{51000,00 + 49000,00 + 47000,00}{3} = 49000,00 \text{ kgCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (48 500,00 kgCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (50 000,00 kgCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(51000,00 + 49000,00 + 47000,00)/3}{50000,00} \right) \times 100000,00 \times (1 + 0) = 2000,00 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 2000,00 EUR jeb 2 % no KPI saņemtā finansējuma apjoma:**

2) Finansējuma saņēmējs 2013. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot tehnoloģijas starptautiskās pieredzes pārnesi, īstenojot pilotprojektu (izmēģinājumu projektu), lai demonstrētu inovatīvu siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģijas (biomasas iekārtas) darbību praksē. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2013. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 50 000,00 kgCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 608 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2016. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPI finansējums ir 100 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:

2014.gadā – 51 000,00 kgCO₂;
2016. gadā – 45 000,00 kgCO₂.

2015. gadā – 46 000,00 kgCO₂;

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdz monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2020. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2017.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir:
2018.gadā – 47 000,00 kgCO₂; 2019. gadā – 49 000,00 kgCO₂ un
2020. gadā – 48 000,00 kgCO₂.

!! Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā trīs labākos rādītājus

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_1.gads} + CO_{2_2.gads} + CO_{2_3.gads}}{n} = \frac{51000,00 + 49000,00 + 48000,00}{3} = 49\ 333,00 \text{ kgCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (49 333,00 kgCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (50 000,00 kgCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(51000,00 + 49000,00 + 48000,00)/3}{50000,00} \right) \times 100\ 000,00 \times (1 + 0) = 1333,33 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1333,33 EUR** jeb 1,33% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.

10. Projektu konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” (KPFI-15)

Ja monitoringa periods tiek pagarināts un ir ilgāks par pieciem gadiem no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadu, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā daļa ar projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu gadā. No vieninieka atņem dalījuma rezultātu un iegūto starpību reizina ar piešķirto finansējumu no finanšu instrumenta. Iegūtajam rezultātam piemēro Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likmi, kas ir spēkā dienā, kad pieņemts lēmums par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finansējuma atgūšanu:

$$KPFI_{n.l.} = \left(1 - \frac{(CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5})/5}{CO_{2_līgums}} \right) \times KPFI \times (1 + ECB_{likme}), \text{ kur}$$

$KPFI_{n.l.}$ – atgūstamais neattiecināmo līdzekļu apjoms, *euro* (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

$CO_{2_līgums}$ – projekta līgumā un projekta iesniegumā norādītais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas;

CO_{2_max1} ; CO_{2_max2} ; CO_{2_max3} ; CO_{2_max4} ; CO_{2_max5} – no kopējā monitoringa perioda piecu monitoringa gadi, kuros ir lielākais sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums gadā, tonnas (noapaļots uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata);

KPFI – piešķirtais finanšu instrumenta finansējums, *euro*;

ECB_{likme} – Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme.

PIEMĒRI:

1) *Finansējuma saņēmējs 2014. gada septembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. oktobrī. Finansējuma saņēmējs veicot minētos pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 559 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2014. gada 1. novembrī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. oktobrim.*

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2015.gadā – 95,00 tCO₂; 2016. gadā – 96,00 tCO₂; 2017. gadā – 93,00 tCO₂ un 2018.gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2022. gada 31. decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2019. gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4. sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2020. gadā – 93,00 tCO₂; 2021. gadā – 93,00 tCO₂ un 2022. gadā – 93,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,00 \text{ tCO}_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjomu iegūtā vērtība (94,00 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 93,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1631,53 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1631,53 EUR** jeb 1,05% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma:

2) Finansējuma saņēmējs 2014. gada novembrī ir pabeidzis īstenot projektu, veicot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ēkā/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu ēkā. Vides investīciju fonds noslēguma pārskatu ir apstiprinājis 2014. gada 20. decembrī. Finansējuma saņēmējs veicot energoefektivitātes/atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanas pasākumus ēkā plāno samazināt oglekļa dioksīda emisijas 95,00 tCO₂ apjomā. Minētais apjoms ir noteikts projekta līgumā un projekta iesniegumā. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 559 monitoringa periods sākas nākamā mēneša 1. datumā pēc noslēguma pārskata apstiprināšanas, t.i., 2015. gada 1. janvārī, un ilgst 5 (piecus) gadus, t.i., līdz 2019. gada 31. decembrim.

Projekta īstenošanai izmaksātais KPFI finansējums ir 155 000,00 EUR.

Projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2015. gadā – 95,00 tCO₂; 2016. gadā – 96,00 tCO₂; 2017. gadā – 93,00 tCO₂; 2018. gadā – 90,00 tCO₂ un 2019. gadā – 90,00 tCO₂.

Monitoringa periods ir beidzies un finansējuma saņēmējs ir konstatējis, ka monitoringa periodā nav sasniedzis plānoto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu. Finansējuma saņēmējs

tādējādi lūdza monitoringa perioda pagarinājumu par 3 gadiem, t.i. līdz 2023. gada 31.decembrim un sagatavoja un iesniedza Vides investīciju fondā plānu. Vides investīciju fonds ir apstiprinājis monitoringa perioda pagarināšanu (veicot attiecīgus grozījumus projekta līgumā) un iesniegto plānu.

Pasākumu plāna ietvaros 2020.gadā tiek īstenoti papildus pasākumi atbilstoši šo Vadlīniju 3.4.sadaļai.

Pagarinātā projekta monitoringa periodā finansējuma saņēmējs ir identificējis un katru gadu informējis Vides investīciju fondu, ka sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms ir: 2021.gadā – 93,00 tCO₂; 2022. gadā – 93,00 tCO₂, un 2023. gadā – 94,00 tCO₂.

Eiropas Centrālās bankas refinansēšanas likme (uz 01.08.2017: https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html) ir 0.

Vidējā oglekļa dioksīda emisijas apjoma aprēķins:

$$CO_2 = \frac{CO_{2_max1} + CO_{2_max2} + CO_{2_max3} + CO_{2_max4} + CO_{2_max5}}{n} = \frac{96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00}{5} = 94,20 tCO_2$$

Ja aprēķinot vidējo oglekļa dioksīda emisijas apjoma iegūtā vērtība (94,20 tCO₂) ir mazāka nekā projekta līgumā noteiktā vērtība (95,00 tCO₂), tad Vides investīciju fonds aprēķina neattiecināmo līdzekļu apjomu.

Neattiecināmo līdzekļu apjoma aprēķins:

$$KPF I_{n.l.} = \left(1 - \frac{(96,00 + 95,00 + 94,00 + 93,00 + 93,00)/5}{95,00} \right) \times 155\,000,00 \times (1 + 0) = 1305,26 \text{ EUR}$$

Līdz ar to **neattiecināmo līdzekļu apjoms ir 1305,26 EUR** jeb 0,84% no KPFI saņemtā finansējuma apjoma.

Atceries!

Pēc pagarinātā projekta monitoringa perioda aprēķinot neattiecināmo līdzekļu apjomu, ņem vērā piecu monitoringa gadu labākos rādītājus no kopējā monitoringa perioda.

Ja finansējuma saņēmējs pasākumu plāna ietvaros ir sniedzis pamatotu informāciju par iepriekš neparedzamiem vai no finansējuma saņēmēja gribas neatkarīgiem ārējiem apstākļiem, kas ir ietekmējuši projekta līgumā un projekta iesniegumā noteikto rezultātu sasniegšanu, aprēķinātais oglekļa dioksīda emisijas samazinājums tiek pieskaitīts pie aprēķinātā vidējā oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma apjoma!

Atceries!

Sasniegtais oglekļa dioksīda emisijas apjoms par nepilnajiem monitoringa gadiem (2012. gads un 2020. gads) aprēķinā netiek ņemts vērā!

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā, vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un KPFI neattiecināmo līdzekļu apjomu norāda, noapaļojot uz augšu līdz divām zīmēm aiz komata.

Attiecību (dalījumu) starp vidējo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu un projekta līgumā un projekta iesniegumā norādīto oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu gadā norāda, noapaļojot uz augšu līdz sešām zīmēm aiz komata.