1. pielikums

Ministru kabineta

2019.gada \_\_\_\_\_\_\_

noteikumiem Nr.\_\_\_\_\_\_\_

**Programmas “Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide” rezultāti, rezultāta un iznākuma rādītāju sasniedzamās vērtības**

1. Plānotais programmas rezultāts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Rezultāts | Plānotais skaits: iepriekš noteiktais projekts, atklātais konkurss |
| 1. | Uzlabota klimata pārmaiņu politikas izstrāde un ieviesta visos līmeņos | 1 iepriekš noteiktais projekts “Klimata pārmaiņu politikas integrācija nozaru un reģionālajā politikā” |
| 2. | Atjaunoti nacionālie augšņu dati klimata pārmaiņu politikas plānošanai | 1 iepriekš noteiktais projekts“Ilgtspējīgas augsnes resursu pārvaldības uzlabošana lauksaimniecībā” |
| 3. | Samazināts piesārņoto vietu piesārņojuma risks | 1 atklātais konkurss“Ar vēsturiski piesārņotajām teritorijām saistīto risku samazināšana” |

1. Programmas rezultāta un iznākuma rādītāji

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Apraksts | Rādītāji | Bāzes līnija | Sasniedzamā vērtība |
| **PROGRAMMAS MĒRĶIS** | Mazinātas klimata pārmaiņas un samazināta neaizsargātība pret tām |
| 1. rezultāts | Uzlabota klimata pārmaiņu politikas izstrāde un ieviesta visos līmeņos1 | Valsts iestāžu skaits2 ar uzlabotu spēju izstrādāt un piemērot klimata pārmaiņu politiku | 0 | 16 |
| Uzlabota nacionālā siltumnīcefekta gāzu (turpmāk – SEG) inventarizācijas sistēma atbilstoši Parīzes nolīgumam %3 | 50 | 75 |
| Kopējais pozitīvais novērtējums ziņojumā “Rezultātu apkopojums par ES gatavību pielāgoties klimata pārmaiņām” %4 | 60 | 80 |
| 1.1. iznākums | Izstrādāti papildu nacionālie klimata pārmaiņu politikas plānošanas rīki | Izstrādāto rīku skaits klimata pārmaiņu politikas plānošanas un ieviešanas uzlabošanai | 0 | 3 |
| 1.2. iznākums | Uzlabotas valsts brīdināšanas sistēmas | Izstrādāto jauno meteoroloģisko brīdinājuma kritēriju skaits meteoroloģiskajām parādībām | 0 | 5 |
| 1.3. iznākums | Integrēta klimata pārmaiņu politika nozaru un reģionālajās politikās un aktivitātēs | Normatīvo ieteikumu5 skaits klimata pārmaiņu mazināšanas un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspektu integrēšanai nozaru un reģionālā līmeņa politikās un aktivitātēs | 0 | 6 |
| Apmācīto ekspertu skaits klimata pārmaiņu mazināšanas un pielāgošanās klimata pārmaiņām aspektu integrēšanai nozaru un reģionālajās politikās un aktivitātēs | 0 | 100 |
| 1.4. iznākums | Uzlabota kompetenču bāze krasta erozijas novēršanai | Atjaunots nacionālais novērtējums par krasta eroziju | Nē | Jā |
| Izstrādāts iespējamo risinājumu kopums krasta erozijas novēršanai | Nē | Jā |
| 2. rezultāts | Atjaunoti nacionālie augšņu dati klimata pārmaiņu politikas plānošanai | Valsts iestāžu skaits ar uzlabotu kapacitāti ilgtspējīgai augsnes pārvaldībai | 0 | 5 |
| Uzlabota ar klimatu saistītā informācija par augsni | Nē | Jā |
| Iesaistīto organizāciju6 skaits, kuras gūs labumu no uzlabotās augšņu datubāzes un kartēm | 0 | 8 |
| 2.1. iznākums | Uzlabota uzticamas, valstij raksturīgas lauksaimniecības augšņu informācijas pieejamība | Vēsturiskā augšņu datubāze papildināta ar augšņu profila datu skaitu | 0 | 15000 |
| Atjaunota nacionālā augšņu klasifikācijas sistēma  | Nē | Jā |
| Izstrādāta augšņu kartogrāfijas metodika  | Nē | Jā |
| Apmācīto ekspertu skaits augsnes apraksta un kartēšanas veikšanai saskaņā ar valsts un starptautisko PAK (Pasaules Augšņu klasifikators) augšņu klasifikāciju | 0 | 10 |
| Izstrādāta kūdras augšņu izplatības karte lauksaimniecības zemēs | Nē | Jā |
| 2.2. iznākums | Izveidota augsnes oglekļa monitoringa sistēma lauksaimniecības zemē | Izveidoto augsnes oglekļa monitoringa vietu skaits lauksaimniecībā izmantojamā zemē | 0 | 200 |
| 2.3. iznākums | Uzlabota SEG emisiju aprēķina sistēma | Aprēķināti SEG emisiju faktori7 | 0 | 3 |
| 3. rezultāts | Samazināts piesārņoto vietu piesārņojuma risks | Iedzīvotāju skaits, kas gūst labumu no samazināta piesārņojuma riska | 0 | 30 000 |
| 3.1. iznākums | Uzlabots piesārņotās teritorijas vides stāvoklis | Teritoriju skaits, kurās veikta sanācija | 0 | 3 |
| Īstenoto sabiedrības izpratnes veicināšanas kampaņu skaits | 0 | 3 |
| 4. rezultāts (divpusējā sadarbība) | Veicināta projektos iesaistīto Latvijas un Donorvalsts institūciju ciešāka sadarbība | Uzticības līmenis starp sadarbības institūcijām saņēmējvalstī un donorvalstī | Tiks izstrādāts | ≥4.5, un pieaugums pēc sākotnējās vērtības |
| Apmierinātības līmenis ar izveidoto partnerību | Tiks izstrādāts | ≥4.5, un pieaugums pēc sākotnējās vērtības |
| Sadarbībā iesaistītās organizācijas, kuras turpmāk pielieto divpusējā sadarbībā iegūtās zināšanas | N/A | ≥50 % |
| 4.1. iznākums | Uzturētas partnerības starp saņēmējvalsts un donorvalsts institūcijām | Donorvalsts un saņēmējvalsts iestāžu kopīgi organizēto mācību kursu skaits | 0 | 8 |
| Projektu skaits, kas ietver sadarbību ar donoru projekta partneri | 0 | 2 |

1 Ietver valsts, reģionālo, vietējo līmeni un dažādas nozares
2 Tiešās pārvaldes un pastarpinātās pārvaldes iestādes
3 Pozitīvs rezultāts = papildus iebildumu samazinājums (%) 2016. gadā iesniegtajā Ziņojumā par Latvijas ikgadējo siltumnīcefekta gāzu inventarizāciju (https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2017/arr/lva.pdf) (bāzes līnija) salīdzinājumā ar jaunāko Ziņojumu par Latvijas ikgadējo siltumnīcefekta gāzu inventarizāciju (uzdevums)
4 Pozitīvs rezultāts = 'Piemērots'/'Jā' vai 'Virzībā' Rezultātu apkopojumā par gatavību pielāgoties klimata pārmaiņām https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/consultations/docs/0035/lv\_en.pdf
5 Obligāto prasību noteiks katrai nozarei
6 Iesaistītās organizācijas ietver valsts iestādes, sektora ieinteresētās organizācijas, pašvaldības/ pašvaldību biedrības, nodibinājumi un zinātniskās institūcijas.
7 Nacionālie emisiju faktori CO2, CH4 un tiešajām N2O emisijām / piesaistēm nosusinātās organiskajās augsnēs (nosusinātā aramzemē, dziļi nosusinātos zālājos, barības vielām bagātās augsnēs). Metode: slēgtas kameras metode gāzes paraugu savākšanai. Gāzes paraugu ņemšana reizi mēnesī 5 atkārtojumos no katras pētījuma vietas 24 mēnešu pētījuma periodā. Gāzu saturu paraugos nosaka ar gāzu hromatogrāfijas sistēmu.