1. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Projektu atlases kritēriji pasākuma "Ieguldījumi materiālajos aktīvos" apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kritēriju grupa | Kritērijs | Punktu skaits kritērijā | Maksimāli iespējamais punktu skaits grupā |
| 1. | Projekta gatavība ieviešanai (punktu skaitu reizina ar attiecīgo būvniecības izdevumu proporciju no kopējiem projekta attaisnotajiem izdevumiem)1 | Kopā ar projekta iesniegumu ir iesniegts būvprojekts ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi vai plānoto ilggadīgo augļkopības kultūraugu stādījumu skiču projekts, vai paskaidrojuma raksts (apliecinājuma karte) ar būvvaldes atzīmi par būvniecības ieceres akceptu | 15 | 15 |
| 2. | Projektā paredzētas paaugstinātas labturības prasības | Atbalsta pretendents, īstenojot projektu, veic būvniecību, kas saistīta ar paaugstinātu labturības nosacījumu īstenošanu | 10 | 10 |
| 3. | Piešķirtā publiskā finansējuma apmērs | Atbalsta pretendenta pēdējos divos noslēgtajos gados gūtie vidējie ieņēmumi no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes salīdzinājumā ar piešķirto publisko finansējumu LAP 2014–2020 apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" un šo noteikumu 1.1. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā kopš 2014.gada.2 (Ja pēdējos divos noslēgtajos gados ir bijis apgrozījums, bet atbalsts nav piešķirts (nav pieņemts LAD lēmums), kā arī ja nav bijis ne apgrozījums, ne saņemts atbalsts, pretendentam piešķir maksimālo punktu skaitu kritērijā.) | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam maksimāli pieejamais punktu skaits ir 20 | 20 |
| Atbalsta pretendentam nav piešķirts publiskais finansējums šo noteikumu 1.1. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā | 10 |
| 4. | Iemaksātās nodokļu iemaksas | Atbalsta pretendenta pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas vidēji uz vienu pēdējā noslēgtajā gadā nodarbināto (t. sk. pašnodarbinātu personu), dalītas ar 1003 | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam | 15 |
| 5. | Atbalsta pretendents atbilst kādai no šīm shēmām | Bioloģiskās lauksaimniecības shēmas operators, integrētās dārzkopības produktu ražošana, segtajām platībām – dalība pārtikas kvalitātes shēmā | 10 | 10 |
| 6. | Investīciju ieguldīšana klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumā: projektā paredzēts sasniegt šo noteikumu 13.2.2. vai 13.2.3. apakšpunktā minēto mērķi | Saimniecībām, kurās ir ne vairāk kā 50 liellopu vienību | 20 | 20 |
| Saimniecībām, kurās ir vairāk nekā 50 liellopu vienību | 10 |
| 7. | Investīciju ieguldīšana saskaņā ar 15.pielikumu  | Atbalsta pretendents projekta ietvaros paredz ieguldījumus būvniecībā saskaņā ar 15.pielikumu  | 20 | 20 |
| Atbalsta pretendents projekta ietvaros vismaz 50% apmērā no ieguldījumiem pamatlīdzekļos veic saskaņā ar 15.pielikumu  | 15 |
| Atbalsta pretendents projekta ietvaros veic līdz 49,9% apmērā no ieguldījumiem pamatlīdzekļos saskaņā ar 15.pielikumu  | 10 |
| Atbalsta pretendents projektā nav paredzējis ieguldījumus saskaņā ar 15.pielikumu | 0 |
| 8. | Pieteiktā projekta attiecināmās summas lielums projektu iesniegšanas kārtā apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" (summē visus uz attiecīgo apakšpasākumu iesniegtos projektus attiecīgajā kārtā) | līdz 150 000 *euro* | 15 | 15 |
| 150 001–500 000 *euro* | 10 |
| vairāk par 500 001 *euro* | 5 |
| 9. | Kopprojekta īstenošana | Projekts tiek īstenots kā kopprojekts | 5 | 5 |
| Projekts netiek īstenots kā kopprojekts | 0 |
| 10. | Dalība atbilstīgā kooperatīvā sabiedrībā | Atbalsta pretendents vismaz gadu ir biedrs atbilstīgā kooperatīvajā sabiedrībā  | 10 | 10 |
| Atbalsta pretendents nav vai vismaz gadu nav biedrs atbilstīgā kooperatīvajā sabiedrībā  | 0 |
| **Kopā**4 | **140** |
| **Minimālais punktu skaits, lai pretendētu uz atbalstu, ir 45 punkti** |

Piezīmes.

1 LAD iegūst informāciju no Būvniecības informācijas sistēmas. Ja tajā nav pieejama informācija, pretendents iesniedz nepieciešamo informāciju.

Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = B x | C | , kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā būvniecības proporciju pret kopējiem attiecināmiem projekta izdevumiem;

B – punktu skaits kritērijā pēc iesniegto dokumentu veida;

C – projektā paredzētie būvniecības izdevumi (*euro*);

D – projekta kopējie attiecināmie izdevumi (*euro*).

Punktus piešķir par vienu kritēriju grupā.

2 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | (B + C) / 2 | x 10, kur |
| D – 70 000 |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā ieņēmumu proporciju pret saņemto atbalstu;

B + C – pretendenta ieņēmumi no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes pēdējos divos noslēgtajos gados (B – pirmajā gadā, C – otrajā gadā). Jaunam uzņēmumam, ja nav ieņēmumu pēdējos divos noslēgtajos gados, izmanto pēdējā noslēgtā gada datus, dalot ar 1;

D – pretendentam piešķirtais publiskais finansējums.

Ja kritērijā ir negatīvs rezultāts, piešķir kritērijam maksimālo punktu skaitu – 20.

3 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | B | / 100, kur |
| C |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā pretendenta pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas (attiecībā uz zemnieku saimniecību – arī zemnieku saimniecības īpašnieka par sevi iemaksātās iemaksas) vidēji uz vienu pēdējā noslēgtajā gadā nodarbināto (t. sk. pašnodarbināto);

B – pretendenta pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas;

C – vidējais pēdējā noslēgtajā gadā nodarbināto skaits (t. sk. pašnodarbinātie).

Kritērija aprēķinā izmanto VID datubāzes datus.

4 Šo noteikumu 18. punktā minētajiem projektiem kritērijus aprēķina, ņemot vērā visus kopprojekta dalībnieku punktus kopā. 5.punktā minētā kritērija punktus kopprojektu gadījumā piemēro, ja tam atbilst visi kopprojekta dalībnieki.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

2. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Projektu atlases kritēriji projektiem cūkkopības un putnkopības nozarē pasākuma "Ieguldījumi materiālajos aktīvos" apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kritēriju grupa | Kritērijs | Punktu skaits kritērijā | Maksimāli iespējamais punktu skaits grupā |
| 1. | Projekta gatavība ieviešanai (punktu skaitu reizina ar attiecīgo būvniecības izdevumu proporciju no kopējiem projekta attaisnotajiem izdevumiem)1 | Kopā ar projekta iesniegumu ir iesniegts būvprojekts ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi vai paskaidrojuma raksts (apliecinājuma karte) ar būvvaldes atzīmi par būvniecības ieceres akceptu | 15 | 15 |
| 2. | Piešķirtā publiskā finansējuma apmērs | Atbalsta pretendenta pēdējos divos noslēgtajos gados gūtie vidējie ieņēmumi no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes salīdzinājumā ar piešķirto publisko finansējumu LAP 2014–2020 apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" un šo noteikumu1.1. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā kopš 2014.gada.2 (Ja pēdējos divos noslēgtajos gados ir bijis apgrozījums, bet atbalsts nav piešķirts (nav pieņemts LAD lēmums), kā arī ja nav bijis ne apgrozījums, ne saņemts atbalsts, pretendentam piešķir maksimālo punktu skaitu kritērijā.) | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam maksimāli pieejamais punktu skaits ir 20 | 20  |
| Atbalsta pretendentam nav piešķirts publiskais finansējums šo noteikumu 1.1. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā | 10 |
| 3. | Pieteiktā projekta attiecināmās summas lielums projektu iesniegšanas kārtā apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" (summē visus uz attiecīgo apakšpasākumu iesniegtos projektus attiecīgajā kārtā) | līdz 150 000 *euro* | 15 | 15 |
| 150 001–300 000 *euro* | 10 |
| vairāk par 300 001 *euro* | 5 |
| 4. | Atbalsta pretendents atbilst kādai no šīm shēmām | Bioloģiskās lauksaimniecības shēmas operators | 15 | 15 |
| Dalība citā pārtikas kvalitātes shēmā | 5 |
| 5. | Pieteiktā projekta mērķis  | Dējējvistu novietņu jaunu mītņu būvēšanu vai esošo rekonstrukcijai uz brīvo turēšanas veidu (t.sk. kūtī) | 25 | 25 |
| Cūku novietņu jaunu mītņu būvēšana vai esošo rekonstrukcija, kur tiek samazināts cūku blīvums uz aizgaldu platībām | 25 |
| Cūku novietņu jaunu mītņu būvēšanu vai esošo rekonstrukciju, kur:- cūkas tiek nodrošinātas ar dabīgajiem nodarbināšanas materiāliem/pakaišiem;- tiek izbūvētas vai nomainītas ventilācijas sistēmas;  | 20 |
| Pieteiktajā projektā nav plānots veikt investīcijas labturības pasākumos  | 0 |
| **Kopā3** | **90** |
| **Minimālais punktu skaits, lai pretendētu uz atbalstu, ir 35 punkti** |

Piezīmes.

1 LAD iegūst informāciju no Būvniecības informācijas sistēmas. Ja tajā nav pieejama informācija, pretendents iesniedz nepieciešamo informāciju.

Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = B x | C | , kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā būvniecības proporciju pret kopējiem attiecināmiem projekta izdevumiem;

B – punktu skaits kritērijā pēc iesniegto dokumentu veida;

C – projektā paredzētie būvniecības izdevumi (*euro*);

D – projekta kopējie attiecināmie izdevumi (*euro*).

Punktus piešķir par vienu kritēriju grupā.

2 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | (B + C) / 2 | x 10, kur |
| D – 70 000 |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā ieņēmumu proporciju pret saņemto atbalstu;

B + C – pretendenta ieņēmumi no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes pēdējos divos noslēgtajos gados (B – pirmajā gadā, C – otrajā gadā). Jaunam uzņēmumam, ja nav ieņēmumu pēdējos divos noslēgtajos gados, izmanto pēdējā noslēgtā gada datus, dalot ar 1;

D – pretendentam piešķirtais publiskais finansējums.

Ja kritērijā ir negatīvs rezultāts, piešķir kritērijam maksimālo punktu skaitu – 20.

3 Šo noteikumu 18. punktā minētajiem projektiem kritērijus aprēķina, ņemot vērā visus kopprojekta dalībnieku punktus kopā. 4.punktā minētā kritērija punktus kopprojektu gadījumā piemēro, ja tam atbilst visi kopprojekta dalībnieki.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

3. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

  **Projektu atlases kritēriji pasākuma "Ieguldījumi materiālajos aktīvos" apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kritēriju grupa | Kritērijs | Punktu skaits kritērijā | Maksimāli iespējamais punktu skaits grupā |
| 1. | Projekta gatavība ieviešanai (punktu skaitu reizina ar attiecīgo būvniecības izdevumu proporciju no kopējiem projekta attiecināmajiem izdevumiem)1 | Kopā ar projekta iesniegumu ir iesniegts būvprojekts ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi vai paskaidrojuma raksts (apliecinājuma karte) ar būvvaldes atzīmi par būvniecības ieceres akceptu | 10 | 10 |
| 2. | Piešķirtā publiskā finansējuma apmērs | Atbalsta pretendenta vidējie ieņēmumi pēdējos divos noslēgtajos gados no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes salīdzinājumā ar piešķirto publisko finansējumu LAP 2014 – 2020 apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē" un šo noteikumu 1.2. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā kopš 2014.gada.2 (Ja pēdējos divos noslēgtajos gados ir bijis apgrozījums, bet atbalsts nav saņemts, pretendentam piešķir maksimālo punktu skaitu kritērijā.) | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam | 20 |
| 3. | Iemaksātās nodokļu iemaksas | Atbalsta pretendenta pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas vidēji uz vienu nodarbināto (t. sk. pašnodarbinātu personu), dalītas ar 1003 | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam | 15 |
| 4. | Projekta mērķis (saskaņā ar šo noteikumu 13. punktu) | Projektā tiek īstenots viens sasniedzamais mērķis |  0 | 25 |
| Projektā tiek īstenoti divi vai vairāki sasniedzamie mērķi | 25 |
| 5. | Atbalsta pretendents ir kādas pārtikas kvalitātes shēmas operators | Atbalsta pretendents ir nacionālās pārtikas kvalitātes shēmas, bioloģiskās lauksaimniecības shēmas, aizsargātu ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu, aizsargātu cilmes vietas nosaukumu shēmas vai garantētu tradicionālo īpatnību shēmas operators4 | 10 | 10 |
| 6. | Kopprojekta īstenošana | Projekts tiek īstenots kā kopprojekts | 10 | 10 |
| Projekts netiek īstenots kā kopprojekts | 0 |
| 7. | Vietējās izejvielas izmantošana | Atbalsta pretendents nodrošina vietējās izejvielas izmantošanu vismaz 80% apmērā visos sektoros | 20 | 20 |
| **Kopā** | 110 |
| **Minimālais punktu skaits, lai pretendētu uz atbalstu, ir 40 punkti** |

Piezīmes.

1 LAD iegūst informāciju no Būvniecības informācijas sistēmas. Ja tajā nav pieejama informācija, pretendents iesniedz nepieciešamo informāciju.

Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = B x | C | , kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā būvniecības proporciju pret kopējiem attiecināmiem projekta izdevumiem;

B – punktu skaits kritērijā pēc iesniegto dokumentu veida;

C – projektā paredzētie būvniecības izdevumi (*euro*);

D – projekta kopējie attiecināmie izdevumi (*euro*).

Punktus piešķir par vienu kritēriju grupā.

2 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | (B + C) / 2 | x 10, kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā ieņēmumu proporciju pret saņemto atbalstu;

B + C – pretendenta ieņēmumi no lauksaimniecības produktu ražošanas un pārstrādes pēdējos divos noslēgtajos gados (B – pirmajā gadā, C – otrajā gadā). Jaunam uzņēmumam, ja nav ieņēmumu pēdējos divos noslēgtajos gados, izmanto pēdējā noslēgtā gada datus, dalot ar 1;

D – pretendentam piešķirtais publiskais finansējums.

3 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | B | / 100, kur |
| C |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā pretendenta (attiecībā uz zemnieku saimniecību – arī zemnieku saimniecības īpašnieka par sevi iemaksātās iemaksas) pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas vidēji uz vienu pēdējā noslēgtajā gadā nodarbināto (t. sk. pašnodarbināto);

B – pretendenta pēdējā noslēgtajā gadā iemaksātās valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas;

C – vidējais pēdējā noslēgtajā gadā nodarbināto skaits (t. sk. pašnodarbinātie).

Kritērija aprēķinā izmanto VID datubāzes datus.

4 Kopprojekta gadījumā attiecina pret pretendentiem, kas veic lauksaimniecības produktu pārstrādi

Zemkopības ministrs K. Gerhards

4. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Projektu atlases kritēriji kooperatīvajām sabiedrībām (t.sk. jauniem kooperatīviem un kooperatīvu apvienībām) pasākumā "Ieguldījumi materiālajos aktīvos", pretendējot uz šo noteikumu 1.punktā minēto apakšpasākumu atbalstu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kritēriju grupa | Kritērijs | Punktu skaits kritērijā | Maksimāli iespējamais punktu skaits grupā |
| 1. | Projekta gatavība ieviešanai (punktu skaitu reizina ar attiecīgo būvniecības izdevumu proporciju no kopējiem projekta attaisnotajiem izdevumiem)1 | Kopā ar projekta iesniegumu ir iesniegts būvprojekts ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi vai paskaidrojuma raksts (apliecinājuma karte) ar būvvaldes atzīmi par būvniecības ieceres akceptu | 10 | 10 |
| 2. | Piešķirtā publiskā finansējuma apmērs | Atbalsta pretendenta pēdējos divos noslēgtajos gados gūtie vidējie ieņēmumi no lauksaimniecības preču un pakalpojumu apgrozījuma ar biedriem pret piešķirto publisko finansējumu LAP 2014 – 2020 apakšpasākumos "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" un "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē" un šo noteikumu 1.1. un 1.2. apakšpunktā minētajā apakšpasākumā kopš 2014.gada.2 (Ja pēdējos divos noslēgtajos gados ir bijis apgrozījums, bet atbalsts nav piešķirts, pretendentam piešķir maksimālo punktu skaitu kritērijā.) | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam | 20 |
| 3. | Apgrozījums | Lauksaimniecības preču un pakalpojumu apgrozījums starp kooperatīvo sabiedrību un tās biedriem procentos no kooperatīvās sabiedrības lauksaimniecības preču un pakalpojumu kopējā apgrozījuma | Atbilstoši aprēķinātajam koeficientam par katru pilnu procentu, kas pārsniedz 75 % no kopējā apgrozījuma apmēra, piešķir 1 punktu | 20 |
| 4. | Projekta mērķis (saskaņā ar šo noteikumu 13. punktu) | Projektā tiek īstenots viens sasniedzamais mērķis | 0 | 25 |
| Projektā tiek īstenoti divi vai vairāki sasniedzamie mērķi | 25 |
| 5. | Atbalsta pretendents iekļauts bioloģiskās lauksaimniecības kontroles sistēmā | Bioloģiski sertificēta kooperatīvā sabiedrība | 5 | 5 |
| 6. | Kooperatīvās sabiedrības apgrozījums starp sabiedrību un sabiedrības biedriem | Lauksaimniecības preču un pakalpojumu apgrozījums vidēji starp sabiedrību un vienu tās biedru pēdējā noslēgtajā gadā nepārsniedz 50 000 *euro* | 10 | 10 |
| Lauksaimniecības preču un pakalpojumu apgrozījums vidēji starp sabiedrību un vienu tās biedru pēdējā noslēgtajā gadā pārsniedz 50 000 *euro* | 5 |
| 7. | Atbalsta saņēmējs | Ir jauna kooperatīvā sabiedrība | 10 | 10 |
| Nav jauna kooperatīvā sabiedrība | 0 |
| **Kopā** | 100 |
| **Minimālais punktu skaits, lai pretendētu uz atbalstu, ir 35 punkti** |

Piezīmes.

1 LAD iegūst informāciju no Būvniecības informācijas sistēmas. Ja tajā nav pieejama informācija, pretendents iesniedz nepieciešamo informāciju.

Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = B x | C | , kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā būvniecības proporciju pret kopējiem attiecināmiem projekta izdevumiem;

B – punktu skaits kritērijā pēc iesniegto dokumentu veida;

C – projektā paredzētie būvniecības izdevumi (*euro*);

D – projekta kopējie attiecināmie izdevumi (*euro*).

Punktus piešķir par vienu kritēriju grupā.

2 Kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A = | (B + C) / 2 | x 10, kur |
| D |

A – punktu skaits, kas aprēķināts, ņemot vērā ieņēmumu proporciju pret saņemto atbalstu;

B + C – pretendenta ieņēmumi no lauksaimniecības preču un pakalpojumu apgrozījuma ar biedriem pēdējos divos noslēgtajos gados;

D – pretendentam piešķirtais publiskais finansējums LAP 2014 -2020 apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās" un "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē".

Zemkopības ministrs K. Gerhards

5. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Projektu atlases kritēriji pasākuma "Ieguldījumi materiālajos aktīvos" apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kritēriju grupa | Kritērijs | Punktu skaits kritērijā | Maksimāli iespējamais punktu skaits grupā |
| 1. | Projektā paredzēti būvniecības darbi | Kopā ar projekta iesniegumu ir iesniegts būvprojekts ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi  | 30 | 30 |
| 2. | Projektā izmantoti videi draudzīgas meliorācijas sistēmas elementi | Projekts paredz posmu ar meandriem, sedimentācijas dīķu, divpakāpju meliorācijas grāvju vai akmeņu krāvumu izveidi, kontrolētās drenāžas akas un mākslīgos mitrājus | 30 | 30 |
| 3. | Atbalsta pretendents | Atbalsta pretendents ir pašvaldība (arī pašvaldības kapitālsabiedrība), kas pārbūvēs vai atjaunos pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmu lauksaimniecības vai meža zemē | 20 | 20 |
| 4. | Meliorācijas sistēmu sasaiste  | Pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēma ietek valsts nozīmes meliorācijas sistēmā, kas atjaunota (darbi pabeigti vai uzsākti) 2014.-2020.gada plānošanas perioda apakšpasākuma “Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā” ietvaros  | 10  | 10  |
| **Kopā** | **90** |
| **Minimālais punktu skaits, lai pretendētu uz atbalstu, ir 40 punkti** |

Zemkopības ministrs K. Gerhards

6. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Vienam pretendentam plānošanas periodā 2021.-2027.gadam pieejamais maksimālais attiecināmo izmaksu apmērs1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Apakšpasākumi un to darbības | Pretendents | Attiecināmo izmaksu apmērs (*euro*) |
| **I. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās"** |
| 1. | Pamatlīdzekļu iegāde, būvju būvniecība un pārbūve1 | Lauku saimniecība  | 1 000 000 1 |
| t. sk. traktortehnikas un ražas novākšanas tehnikai | 400 000 |
| 2. | Pamatlīdzekļu iegāde, būvju būvniecība un pārbūve | Jauna kooperatīvā sabiedrība | 5 000 000 |
| **II. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē"** |
| 3. | Pamatlīdzekļu iegāde, būvju būvniecība un pārbūve | Pārstrādes uzņēmums | 5 000 000 |
| Ražotājs, kas ražo mājas apstākļos | 100 000 |
| Ražotājs, kas ražo mājas apstākļos, ja līdz ar projekta īstenošanu uzņēmums kļūst par augu izcelsmes produktu reģistrētu uzņēmumu vai dzīvnieku izcelsmes produktu atzītu uzņēmumu | 300 000 |
| Lauku saimniecībai jauna pārstrādes uzņēmuma izveidošanai |  2 000 000 |
| **III. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā"** |
| 4. | Meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana (gan viena īpašnieka, gan koplietošanas), t. sk. meliorācijas objektam pieguloša brauktuvju klātņu pārbūve vai atjaunošana (bez seguma) | Pašvaldība (arī pašvaldības kapitālsabiedrība) | 300 000 |
| Valsts nozīmes meliorācijas sistēmu apsaimniekotājs | bez ierobežojuma |

Piezīmes.

1 Maksimālo atbalsta apmēru vērtē kopš 2021.gada. Kooperatīvās sabiedrības un kooperatīvu apvienības var pretendēt uz atbalstu šo noteikumu 1.punktā minētajos apakšpasākumos bez maksimālā atbalsta ierobežojuma.

2Attiecībā uz būvju būvniecību un pārbūvi attiecināmo izmaksu apmēru var palielināt par summu, kas nepārsniedz 2 000 000 *euro* un kuru aprēķina, izmantojot šādu formulu:

A = (B+C)/2

A - palielināmā attiecināmo izmaksu apmēra summa, kas nepārsniedz 2 000 000 *euro*;

B +C – saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienestā iesniegtajiem Darba devēja ziņojumiem un Sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāja ziņojumiem, atbalsta pretendenta samaksātā darba algu un ar to saistīto darbaspēka nodokļu un nodevu kopsumma divos pēdējos noslēgtajos taksācijas gados. Jaunam uzņēmumam, ja nav ieņēmumu pēdējos divos noslēgtajos gados, izmanto pēdējā noslēgtā gada datus, dalot ar viens.

LAD aprēķina pamatojoties uz VID sniegto informāciju.

Siltumnīcu būvniecības gadījumā maksimālo attiecināmo izmaksu apmēru var palielināt līdz 3 000 000 *euro.*

Zemkopības ministrs K. Gerhards

7. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Atbalsta intensitāte
(procentos no projekta attiecināmajiem izdevumiem)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Attiecināmo izmaksu veids | Atbalsta pretendenta (t. sk. kooperatīvās sabiedrības) kopējais apgrozījums (*euro*) |
| 4 000 –70 000 | 70 001– 350 000 | vairāk par350 000  |
| **I. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās"1** |
| 1. | **Būvju būvniecība, pārbūve**, atjaunošana, stacionāro iekārtu iegāde kopā ar būvniecību vai pārbūvi, ilggadīgo stādījumu ierīkošana | 40 % | 40 % | 40 % |
| 1.1. | Papildu atbalsta intensitāte jaunajiem lauksaimniekiem, veicot būvniecību, pārbūvi vai stacionāro iekārtu iegādi kopā ar būvniecību vai pārbūvi vai ierīkojot ilggadīgos stādījumus.  | 20 % | 10 % | 10% |
| 1.2. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projekts tiek īstenots lopkopības nozarē, kurā audzē zālēdājus | 10 % | 10 % | 10 % |
| 1.3. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projektu īsteno cūkkopības un putnkopības nozarē saskaņā ar šo noteikumu 34.punktu | 10 % | 10 % | 10 % |
| 1.4. | Papildus atbalsta intensitāte ieguldījumiem kūtsmēslu apsaimniekošanā, t.sk. novietnē (pierādīts emisiju samazinājums atbilstoši kalkulatoram) saskaņā ar šo noteikumu 72.3. apakšpunktu | 20% | 20% | 20% |
| 1.5. | Papildus atbalsta intensitāte energoefektivitātes mērķa izpildei (projekta rezultātā energoefektivitāte palielinās vismaz par 20 %) | 10% | 10% | 10% |
| 2. | Papildu atbalsta intensitāte jaunajiem lauksaimniekiem, ja investīcijas iegulda pamatlīdzekļu iegādei bez būvniecības vai pārbūves.  | 10 % | 10 % | 10% |
| 3. | Papildu atbalsta intensitāte ieguldījumiem bioloģiskajās lauku saimniecībās | 10% | 10% | 10% |
| 4. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projektu īsteno augļu, ogu, dārzeņu, augļu koku un ogulāju audzēšanas nozarē  | 20 % | 20 % | 20 % |
| 5. | Papildu atbalsta intensitāte ilggadīgo stādījumu ierīkošanai vēsturiski izmantoto kūdras ieguvju rekultivācijai, t.sk. organiskajās augsnēs |  20% |  20% |  20% |
| 6. | Saimniecībā pirmā lauksaimniecībā izmantojamā traktora iegāde, ja visi pārējie Eiropas Savienības finansētajā projektā iegādātie traktori ir vecāki par 10 gadiem | 40% | 40% | 40% |
| 7. | Lauksaimniecībā izmantojamie traktori | 30% | 20% | 20% |
| 8. | Piekabes, agregāti, traktortehnika (izņemot lauksaimniecībā izmantojamos traktorus), iekārtu un kombainu iegāde | 40% | 40% | 30% |
| 9. | Būvju būvniecība, pārbūve, stacionāro iekārtu iegāde kopā ar būvniecību vai pārbūvi un specializētā transporta iegāde kooperatīvajām sabiedrībām vai kooperatīvu sadarbības apvienībām vai jaunām kooperatīvām sabiedrībām  | 50 % | 50 % | 50 % |
| 10. | Piekabju, agregātu, traktortehnikas (izņemot lauksaimniecībā izmantojamus traktorus) un iekārtu iegāde kooperatīvajām sabiedrībām vai kooperatīvu sadarbības apvienībām vai jaunām kooperatīvām sabiedrībām | 40 % | 40% | 40 % |
| 11. | Atbalsta intensitāte mitrzemju izveidei barības vielu noteces mazināšanai, kā arī laistīšanas sistēmām dārzkopībā | 70% | 70% | 70% |
| **II. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē"2** |
| 12. | Būves un iekārtas | 40 % | 40 % | 30 % |
| 13. | Papildu atbalsta intensitāte pārstrādes uzņēmumiem, kas ražo pārtikas kvalitātes shēmas produktus | 10 % | 10 % | 10 % |
| 14. | Papildu atbalsta intensitāte, ja atbalsta pretendents ražo vismaz piecus pārtikas produktus, kas atbilst ieteicamo pārtikas produktu izvēles kritērijiem (saskaņā ar šo noteikumu 10. pielikumu) | 10 % | 10 % | 10 % |
| 15. | Papildu atbalsta intensitāte uzņēmuma restrukturizācijai, ja to skāruši citu valstu noteiktie importa ierobežojumi (eksports uz konkrēto valsti veidojis vismaz 10 %) | 10 % | 10 % | 10 % |
| 16. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projekts tiek īstenots šo noteikumu 13.2.5. apakšpunktā minētā mērķa sasniegšanai (projekta īstenošanas rezultātā energoefektivitāte palielinās vismaz par 20 %)3 | 10 % | 10 % | 10 % |
| 17. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projekta īstenošanas rezultātā tiek ieviesta inovācija | 10 % | 10 % | 10 % |
| 18. | Papildu atbalsta intensitāte, ja projekta īstenošanas rezultātā pārstrādei (tostarp kooperatīvajām sabiedrībām vai kooperatīvu sadarbības apvienībām vai jaunām kooperatīvām sabiedrībām iepērkot no biedriem) vismaz 80 % apmērā tiek izmantota atbalsta pretendenta saražotā izejviela  | 10 % | 10 % | 10 % |
| 19. | Ražotājiem, kas ražo mājas apstākļos4 | 50 % | 40 %5 | - |
| **III. Apakšpasākums "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā"** |
| 20. | Pašvaldības meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves pārbūve un atjaunošana | 90 % | 90 % | 90 % |
| 21. | Meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana valsts nozīmes sistēmās | 100 % | 100 % | 100 % |
| 22. | Laukumi, pievedceļi u. tml. infrastruktūra kooperatīvajām sabiedrībām vai kooperatīvu sadarbības apvienībām vai jaunām kooperatīvām sabiedrībām | 50% | 50% | 50% |

Piezīmes.

1 Maksimālā atbalsta intensitāte apakšpasākumā nepārsniedz 50 %. Ja projektu īsteno jaunie lauksaimnieki vai ja projektu īsteno apgabalā, kurā ir dabas un citi specifiski ierobežojumi, vai ieguldījumiem, kas saistīti ar Regulas 1305/2013 28. un 29.panta darbībām (atbalsts dārzkopībai un bioloģiskajai lauksaimniecībai) un projektā plāno sasniegt šo noteikumu 13.2.3. apakšpunktā minēto mērķi, kā arī ja projektu īsteno amonjaka emisiju samazināšanai lauksaimniecības dzīvnieku novietnēs, atbalsta intensitāte nepārsniedz 70 %. Jaunajiem lauksaimniekiem papildu atbalsta intensitāte tiek piemērota piecu gadu laika periodā kopš saimniecības dibināšanas (pārņemšanas) brīža. Atbalsta intensitāte valsts zinātniskajām institūcijām un atvasinātām publiskām personām ir 50 %.

2 Maksimālā atbalsta intensitāte apakšpasākumā nepārsniedz 50 %.

3 Papildu intensitāti piemēro projektiem, kuros paredzēta videi draudzīgu meliorācijas objektu (piemēram, sedimentācijas baseinu, meandru vai mitrāju) izveide saskaņā ar normatīvajiem aktiem par hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumiem.

4 Netiek piemērota lielāka atbalsta intensitāte.

5 Uzņēmumiem ar apgrozījumu līdz 200 000 *euro*.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

8. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Meliorācijas sistēmu būvniecības, pārbūves un atjaunošanas būvdarbu maksimālās attiecināmās izmaksas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Būvdarbu veids | Mērvienība | Vienas vienības izmaksas (bez PVN)\* |
| 1. | Meliorācijas sistēmu pārbūve, atjaunošana: |
| 1.1. | ūdensnoteku, novadgrāvju un grāvju pārbūves, atjaunošanas būvdarbu veidu izmaksas, attiecinātas uz 1 m3 izrokamās grunts apjoma izmaksām (lauksaimniecības zemē) | *euro*/1 m3 | 4,00 |
| 1.2. | ūdensnoteku, novadgrāvju un grāvju pārbūves, atjaunošanas būvdarbu veidu izmaksas, attiecinātas uz 1 m3 izrokamās grunts apjoma izmaksām (meža zemē) | *euro/*1 m3 | 5,00 |
| 1.3. | drenu sistēmas ar VŪU pārbūves un atjaunošanas būvdarbu veidu izmaksas, attiecinātas uz drenāžas viena metra izmaksām | *euro*/m | 6,00 |
| 1.4. | caurteku diametrā līdz 0,6 m (ieskaitot) izbūves būvdarbu veidu (t. sk. veco caurteku demontāžas darbu) izmaksas, attiecinātas uz izbūvētās caurtekas viena metra izmaksām | *euro*/m | 400,00 |
| 1.5. | caurteku diametrā virs 0,6 līdz 1 m (ieskaitot) izbūves būvdarbu veidu (t. sk. veco caurteku demontāžas) izmaksas, attiecinātas uz izbūvētās caurtekas viena metra izmaksām | *euro*/m | 650,00 |
| 1.6. | caurteku diametrā virs 1 m izbūves būvdarbu veidu izmaksas, attiecinātas uz izbūvētās caurtekas viena metra izmaksām | *euro/*m | 900,00 |
| 2. | Valsts nozīmes meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana | – | Atbilstoši iepirkuma procedūrai (izvērtējot pamatojumu) |
| 3. | Drenu aku (kontrolakas, segtās akas, uztvērējakas) izbūves (t. sk. veco aku demontāžas) un kolektoru pieslēgšanas būvdarbu izmaksas | *euro*/gab. | 750,00 |
| 4. | Drenu izteku (Ø līdz 250 mm) atjaunošanas un pārbūves izmaksas | *euro*/gab. | 100,00 |
| 5. | Drenu izteku (Ø virs 300 mm) atjaunošanas un pārbūves izmaksas | *euro*/gab. | 400,00 |

Piezīme. \* Tajā skaitā videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izbūve.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

9. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Maksimālās attiecināmās izmaksas publiskā finansējuma aprēķināšanai jaunas būvniecības un pārbūves projektiem (galvenajiem būvju tipiem un būvdarbu veidiem)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Būves tips | Mērvienība | Jaunbūvei un pārbūvei par kopējo būves platību (bez PVN) | Būvmateriāli |
| 1. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu nojumes (bez sienas apšuvuma, vārtiem un logiem) | *euro*/m2 | 189,00 | 104,00 |
| 2. | Lauksaimniecības šķūņi, mašīnu un tehnikas novietnes | *euro*/m2 | 292,00 | 140,00 |
| 3. | Noliktavas un glabātavas: |   |   |   |
| 3.1. | lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu produkcijas uzglabāšanas pagrabi | *euro*/m3 | 186,00 | 117,00 |
| 3.2. | graudu uzglabāšanas būves ar horizontālu slodzi uzņemošām sienu konstrukcijām (angāri) | *euro/*m2 | 261,00 | 100,00 |
| 3.3. | dārzeņu un augļu pirmapstrādes būves un noliktavas | *euro/*m2 | 595,00 | 326,00 |
| 4. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no 0 līdz +8 °C) | *euro*/m3 | 236,00 | 144,00 |
| 5. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no 0 līdz –8 °C) | *euro*/m3 | 241,00 | 149,00 |
| 6. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no –8 līdz –25 °C) | *euro*/m3 | 249,00 | 156,00 |
| 7. | Dzīvnieku novietnes: |
| 7.1. | sivēnmāšu novietnes | *euro*/m2 | 508,00 | 278,00 |
| 7.2. | gaļas liellopu novietnes | *euro*/m2 | 318,00 | 111,00 |
| 7.3. | piena mājas | *euro*/m2 | 479,00 | 234,00 |
| 7.4. | piena liellopu un pārējās dzīvnieku novietnes | *euro/*m2 | 455,00 | 150,00 |
| 8. | Betonētas kūtsmēslu krātuves | *euro*/m3 | 72,00 | 36,00 |
| 9. | Virszemes metāla konstrukciju kūtsmēslu krātuves | *euro*/m3 | 46,00 | 24,00 |
| 10. | Siltumnīcas: |
| 10.1. | vasaras un tuneļveida | *euro*/m2 | 32,89 |  |
| 10.2. | apsildāmās | *euro*/m2 | 112,60 |  |
| 11. | Kautuves | *euro*/m2 | 598,00 | 328,00 |
| 12. | Dzīvnieku izcelsmes produktu pārstrādes būves pārtikas ražošanai | *euro*/m2 | 743,00 | 408,00 |
| 13. | Augu izcelsmes produktu pārstrādes būves pārtikas ražošanai | *euro*/m2 | 662,00 | 363,00 |
| 14. | Nepārtikas un lopbarības produktu ražošanas būves | *euro*/m2 | 581,00 | 319,00 |
| 15. | Inženierkomunikāciju būves ražošanas vajadzībām (piemēram, katlumāja, sūkņu stacija) (attiecas uz atsevišķi izvietotām būvēm) | *euro*/m2 | 388,00 | 212,00 |
| 16. | Zemes darbi ūdens rezervuāru un tiem piegulošās infrastruktūras izveidošanai (rakšana un zemes līdzināšana) | *euro*/m3 | 2,30 |   |
| 17. | Labiekārtošanas izmaksas: |   |   | 13,20 |
| 17.1. | betonēti laukumi | *euro*/m2 | 43,00 | 24,00 |
| 17.2. | asfaltēti, bruģēti laukumi bez komunikācijām | *euro*/m2 | 43,00 | 23,00 |
| 17.3. | grants seguma laukumi | *euro*/m2 | 17,00 | 9,00 |
| 17.4. | dolomīta šķembu laukumi | *euro*/m2 | 20,00 | 11,00 |
| 17.5. | zāliena ierīkošana | *euro*/m2 | 2,00 | 1,00 |
| 18. | Skābbarības tvertnes | *euro*/m3 | 74,00 | 39,50 |
| 19. | Siltinātas garāžas un remontdarbnīcas | *euro/*m2 | 360,00 | 150,00 |
| 20. | Administratīvās telpas | *euro/*m2 | 403,00 | 207,00 |
| 21. | Betona plākšņu klājuma ceļš | *euro/*m2 | 64,00 | 42,00 |
| 22. | Žogi (preventīvai aizsardzībai): |   |   |   |
| 22.1. | betona stabu/koka vairogu žogs, hmax = 1,65 m | *euro/tek. m* | 60,00 | 44,00 |
| 22.2. | vieglas konstrukcijas žogs, hmax = 2,0 m | *euro/tek. m* | 37,50 | 26,00 |
| 22.3. | briežu dārza nožogojums, hmax 2,8 m | *euro/tek. m* | 34,00 | 23,30 |

Zemkopības ministrs K. Gerhards

10. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Ieteicamo pārtikas produktu izvēles kritēriji**

|  |  |
| --- | --- |
| Pamatproduktu grupa | Ieteicamā produkta kritēriji(uz 100 g produkta, ja nav norādīts citādi) |
| Konservēti pākšaugi | Bez pievienotiem taukiem |
| Bez pievienota cukura |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,2 g |
| Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Nesatur aromatizētājus1, krāsvielas2, konservantus (izņemot etiķi, askorbīnskābi, citronskābi), saldinātājus |
| Dārzeņu sulas | Bez pievienota cukura |
| Bez pievienota sāls |
| Nesatur pārtikas piedevas3, aromatizētājus1 |
| Dārzeņi | Žāvēti dārzeņi (izņemot kaltētus pākšaugus) | Bez pievienota cukura |
| Bez pievienota sāls |
| Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Nesatur pārtikas piedevas3 (izņemot citronskābi un askorbīnskābi), aromatizētājus1 |
| Konservēti dārzeņi, dārzeņu pārstrādes produkti (piemēram, mērces, lečo) | Bez pievienotiem taukiem |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,2 g |
| Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Nesatur krāsvielas2, konservantus (izņemot etiķi, askorbīnskābi, citronskābi), saldinātājus |
| Augļi un ogas | Žāvēti augļi un ogas | Nesatur pārtikas piedevas3 |
| Bez pievienota cukura |
| Augļu un ogu sulas | Bez pievienota cukura (izņemot smiltsērkšķu sulu, kurā cukura daudzums nepārsniedz 140 g uz litru) |
| Konservēti augļi un ogas | Nesatur aromatizētājus1, krāsvielas2, konservantus (izņemot etiķi, askorbīnskābi, citronskābi), saldinātājus |
| Pievienotā cukura daudzums nepārsniedz 12 g |
| Ievārījumi, marmelādes, džemi, želejas un biezeņi | Nesatur aromatizētājus1, krāsvielas2, saldinātājus, konservantus |
| Pievienotā cukura daudzums nepārsniedz 40 g |
| Maize | Kviešu maize | Piesātināto tauku daudzums nepārsniedz 1,0 g |
| Pievienoto cukuru daudzums nepārsniedz 3,0 g |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,0 g |
| Šķiedrvielas vismaz 4 g |
| Nesatur pārtikas piedevas3 |
| Rudzu maize un rudzu-kviešu maize | Piesātināto tauku daudzums nepārsniedz 1,1 g |
| Pievienoto cukuru daudzums nepārsniedz 6 g |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,2 g |
| Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Nesatur pārtikas piedevas3 |
| Sausmaizītes, barankas un sausiņi | Piesātināto tauku daudzums nepārsniedz 1,0 g |
| Pievienoto cukuru daudzums nepārsniedz 5,0 g |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,0 g |
| Šķiedrvielas vismaz 8 g |
| Nesatur pārtikas piedevas3 |
| Milti | Kviešu milti | Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Citi milti (piemēram, auzu, rudzu, griķu) |
| Graudaugu produkti, izņemot miltus | Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Nesatur aromatizētājus1, krāsvielas2, konservantus, saldinātājus |
| Bez pievienota sāls un cukura |
| Bez pievienotiem taukiem |
| Makaroni | Šķiedrvielas vismaz 6 g |
| Bez pievienotiem taukiem |
| Bez pievienota sāls |
| Nesatur aromatizētājus1, krāsvielas2 |
| Gaļas produkti | Piesātināto tauku daudzums nepārsniedz 8,0 g |
| Gaļas produktos gaļas saturs vismaz 50 % |
| Enerģētiskā vērtība ne lielāka kā 300 kcal |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,8 g (vidēji 1,5 g) |
| Pievienotā cukura daudzums nepārsniedz 3,0 g |
| Nesatur pārtikas aromatizētājus1, krāsvielas2, garšas pastiprinātājus |
| Produkta sastāvā nav sojas produktu |
| Produkta sastāvā nav mehāniski atdalītas gaļas |
| Piena produkti | Piens | Tauku saturs produktā nepārsniedz 2,5 % |
| Skābpiena produkti | Tauku saturs produktā nepārsniedz 2,5 % |
| Bez pievienota sāls un cukura |
| Nesatur aromatizētājus1, pārtikas piedevas3 |
| Biezpiens | Tauku saturs produktā nepārsniedz 5 % |
| Nesatur pārtikas piedevas3 |
| Bez pievienota sāls un cukura |
| Krējums (skābais) | Tauku saturs produktā nepārsniedz 20 % |
| Nesatur biezinātājus, emulgatorus, stabilizatorus |
| Siers | Tauku saturs produktā nepārsniedz 20,0 g |
| Pievienotā sāls daudzums nepārsniedz 1,5 g |
| Nesatur krāsvielas2 |
| Eļļa | Auksti spiesta – nerafinēta |

Piezīmes.
1 Produkts drīkst saturēt dabīgos aromatizētājus, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulas (EK) Nr. 1334/2008 par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK 16. panta prasībām.
2 Produkts drīkst saturēt krāsvielas, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulas (EK) Nr. 1333/2008 par pārtikas piedevām (turpmāk – regula Nr. 1333/2008) II pielikuma C daļas II grupā.
3 Pārtikas piedevas, kas noteiktas regulā (EK) Nr. 1333/2008.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

11. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

 **Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementi un to kritēriji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementi | Izmērāmie kritēriji |
| 1. | **Sedimentācijas baseini** – lauksaimniecības un meža zemes nosusināšanas sistēmu ūdensnoteku (ūdensteču, novadgrāvju) gultņu paplašinājumi un padziļinājumi ar ūdeni izskalojamo produktu sedimentācijai un bioloģiskai akumulācijai (nostādinātājbaseini) | • Pārtīrāmo novadgrāvju vai ūdensnotekas posma garumam jābūt vismaz 300 m• Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei dabiskā vai regulētā ūdenstecē vai ūdenstilpē• Sedimentācijas baseins jāizbūvē 30–50 m garā posmā, izveidojot 0,5–1,0 m padziļinājumu (lauksaimniecībā izmantojamu augsto sūnu purvā vai izstrādātā kūdras purvā 0,5–4 m)• Sedimentācijas baseina dibens ir vismaz par 2 m platāks nekā pārtīrāmās ietekošās ūdensnotekas vai novadgrāvja dibens |
| 2. | **Divpakāpju meliorācijas grāvji** – salikts divpakāpju ūdensnotekas gultnes šķērsprofils, veidojot vai saglabājot izveidojušās mākslīgās palienes ar nostiprinājumiem vai bez tiem | • Saliktā šķērsprofila plaukta platums – ne mazāks par 1,0 m• Saliktu divpakāpju šķērsprofilu posmu kopējais garums projektā – ne mazāk kā 10 % no atjaunojamās (pārbūvējamās) ūdensnotekas vai novadgrāvja garuma |
| 3. | **Akmeņu krāvumi** – projektējot atjaunojamas vai pārbūvējamas ūdensnotekas vai novadgrāvja trasi, garenslīpumu un šķērsprofilu, gultnē atstāj lielos akmeņus un veido akmeņu krāvuma krācītes | • Gultnē atstājamo akmeņu diametrs – ne mazāks par 30 cm• Akmeņu krāvuma tilpums – ne mazāks par 1 m3 ar akmeņu diametru, kas nav mazāks par 0,2 m• Akmeņu krāvuma augstums nepārsniedz vasaras vidējo ūdens līmeni |
| 4. | **Meandrēšana** – ūdensnotekas gultnes sīklīkumainības veidošana, atjaunojot vecās gultnes posmus vai veidojot jaunus līkumus | • Atjaunoti vecās gultnes posmi – vairāk par 3• Izveidoti jauni līkumi ar ne mazāk kā 3 m lielu liekuma rādiusu no pastāvošās ūdensnotekas (novadgrāvju) ass līnijas un ne mazāk kā 6 līkumiem attiecīgajā posmā (vienviet)• Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei regulētā ūdensnotekā un (vai) dabiskā ūdenstecē (ūdenstilpē) |
| 5. | **Kontrolētā drenāža** – divpusējās mitruma regulēšanas konstrukcijas drenu kontrolakās vai uz drenu kolektoru iztekām | Kontrolakā vai uztvērējakā ierīkots vertikāls aizbīdnis vai augstuma regulēšanas caurule, vai cita veida konstrukcija ūdens līmeņa regulēšanai. Drenu kolektora iztekas galā ierīkots cauruļvadu aizbāznis ar trosi, kur viens gals piestiprināts pie iztekas un otrs pie aizbāžņa |
| 6. | **Mākslīgie mitrāji** – mākslīgi veidoti mitrāji ūdens piesārņojuma piesaistei ar virszemes vai pazemes plūsmu | • Mākslīgi veidoti mitrāji, kuru iepriekš nav bijis un kuri radīti, īstenojot projektu• Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei regulētā ūdensnotekā un (vai) dabiskā ūdenstecē• Ūdens plūsmas filtrācijai izmantoti dabiski augu filtri (niedru u. c.), koka šķelda, grants, smilts• Mitrājam ar virszemes plūsmu mitrāja baseina dziļums no pamatnes – ne vairāk kā 1,5 m |

Zemkopības ministrs K. Gerhards

12. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.   

13. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Sākuma apkures enerģijas patēriņa aprēķinā izmantojamās norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficientu vērtības, W/(m2K)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Ēkas tips | Norobežojošā konstrukcija |
| sienas | jumti un bēniņi | grīdas uz grunts un pagrabi | logi un stiklotās un caurspīdīgās konstrukcijas | durvis |
| 1. | Apkurināmas siltumnīcas | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 3,6 | 2,2 |
| 2. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no 0 līdz +8 oC) | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,8 | 2,4 |
| 3. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no 0 līdz –8 oC) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 1,6 | 2,2 |
| 4. | Lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu saldētavas (no –8 līdz –25 oC) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,6 | 2,2 |
| 5. | Vistu kūtis, cūku novietnes un ražošanas ēkas lauksaimniecības produktu pārstrādei | 0,25 k | 0,25 k | 0,3 k | 1,6 k | 2,2 k |

Piezīmes.

k – temperatūras faktors, ko aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |
| --- | --- |
|  | , kur |

t telpas – telpas vidējā gaisa temperatūra apkures sezonā;

t āra – normatīvā āra gaisa temperatūra saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15.

Zemkopības ministrs K. Gerhards

14. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Ēkas energoaudita pārskats**



**ĒKAS ADRESE**

**I. Vispārīgs raksturojums**

**1. Ēkas identifikācija**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Adrese |  |
| 1.2. Ēkas kadastra numurs |  |
| 1.3. Ēkas daļa (paskaidro, ja novērtējums veikts ēkas daļai) |  |
| 1.4. Ēkas tips |  |

**2. Pilnvarotā persona**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Nosaukums |  |
| 2.2. Reģistrācijas numurs |  |
| 2.3. Juridiskā adrese |  |
| 2.4. Kontaktpersona |  |
| 2.5. Kontakttālrunis |  |

**3. Neatkarīgais eksperts (energoauditors) ēku energoefektivitātes jomā**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1. Vārds, uzvārds |  |
| 3.2. Sertifikāta numurs vai sertificēšanas institūcijas lēmuma numurs |  |
| 3.3. Kontaktinformācija (tālrunis, e-pasts, adrese) |  |

**4. Energoaudits**

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1. Ēkas apsekošanas datums |  |
| 4.2. Energoaudita pārskata numurs |  |
| 4.3. Ēkas energoaudita sagatavošanas datums |  |
| 4.4. Ēkas energoaudita mērķis | Atjaunošana (renovācija) | Pārbūve (rekonstrukcija) | Jaunbūve |
|  |  |  |

**5. Ēkas aprēķinos veikto pieņēmumu apraksts**

**II. Pamatinformācija par ēku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Ēkas konstruktīvais risinājums |  |  |
| 2. Ekspluatācijā nodošanas gads |  |  |
| 3. Stāvi | 3.1. pagrabs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ir/nav)3.2. tipveida stāvi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (skaits)3.3. tehniskie stāvi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (skaits)3.4. mansarda stāvs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ir/nav)3.5. jumta stāvs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ir/nav) |
| 4. Kopējā aprēķina platība (m2) |  |
| 5. Kopējā platība (m2) |  |  |
| 6. Ēkas ārējie izmēri(ja ēkai neregulāra forma, pielikumā pievieno skici) | garums (m) |  |
| platums (m) |  |
| augstums (m) |  |
| Ēkas skice |
| 7. Cita informācija |  |

8. Ēkas apsekošanas fotodokumentācija vai termogrammas – pielikumā uz \_\_\_\_\_lapām.

**III. Ēkas norobežojošās konstrukcijas**(informācija par katru ārējo norobežojošo konstrukciju veidu, kas aptver kopējā aprēķina platībā iekļautās apkurināmās telpas)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Norobežojošā konstrukcija | Materiāls(-i) un biezums (mm) | Pirms projekta īstenošanas | Pēc projekta īstenošanas |
| Laukums (termiskajiem tiltiem – garums, m) | Būvelementa siltuma caurlaidības koeficients (U) (termiskajiem tiltiem –W/(mK)) | Temperatūras starpība starp būvkonstrukcijas siltajām un aukstajām pusēm | Siltuma zudumu koeficients | Laukums (termiskajiem tiltiem – garums) | Būvelementa siltuma caurlaidības koeficients (U) (termiskajiem tiltiem –W/(mK)) | Temperatūras starpība starp būvkonstrukcijas siltajām un aukstajām pusēm | Siltuma zudumu koeficients |
| m2 | W/(m2 K) | °C | W/K | m2 | W/(m2K) | oC | W/K |
| 1. | Ārsienas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Jumts |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Grīda uz grunts |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Logi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Ārdurvis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Termiskie tilti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients HT | 7.1. pirms projekta īstenošanas |  |
| 7.2. pēc projekta īstenošanas |  |
| 7.3. normatīvais\* |  |

Piezīme. \* Aprēķināts saskaņā ar šo noteikumu 14. pielikumu.

**IV. Ēkas tehniskās sistēmas un enerģijas sadalījums**

**1. Ventilācijas sistēmas ēkā**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametrs | Pirms projekta īstenošanas | Pēc projekta īstenošanas |
| 1.1. Telpas ar dabisko ventilāciju | 1.1.1. aprēķina laukums, m2 |  |  |
| 1.1.2. tilpums, m3 |  |  |
| 1.1.3. aprēķinā izmantotā gaisa apmaiņas intensitāte, iekļaujot infiltrāciju, 1/h |  |  |
| 1.2. Telpas ar mehānisko ventilāciju | 1.2.1. aprēķina laukums, m2 |  |  |
| 1.2.2. tilpums, m3 |  |  |
| 1.2.3. aprēķinā izmantotā gaisa apmaiņas intensitāte, 1/h |  |  |
| 1.2.4. aprēķinā izmantotā infiltrācija, 1/h |  |  |
| 1.2.5. siltuma atgūšanas (rekuperācijas) efektivitāte, % |  |  |
| 1.3. Ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients Hve (dabiskā ventilācija) | W/K |  |  |
| 1.4. Ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients Hve (mehāniskā ventilācija) | W/K |  |  |
| 1.5. Ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients Hve (kopējais) | W/K |  |  |
| 1.6. Iekštelpu aprēķina temperatūra | oC |  |  |
| 1.7. Ventilācijas siltuma zudumi (dabiskā ventilācija) apkures sezonā | kWh gadā |  |  |
| 1.8. Ventilācijas siltuma zudumi (mehāniskā ventilācija) apkures sezonā | kWh gadā |  |  |
| 1.9. Kopējie ventilācijas siltuma zudumi apkures sezonā | kWh gadā |  |  |

**2. Gaisa kondicionēšanas un ventilācijas sistēmas – dati par iekārtām**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Iekārtas nosaukums, modelis | Ražošanas gads | Aukstumenerģijas daudzums(kWh/gadā) | Pārbaudes akts |
| Pievienots(jā/nē) | Datums |
|  |  |  |  |  |  |

**3. Aprēķinātie siltuma ieguvumi ēkā**

3.1. Aprēķina parametri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametri apkures periodā | Iekšējie siltuma ieguvumi | Saules siltuma ieguvumi | Ieguvumu izmantošanas koeficients | Kopējie siltuma ieguvumi (ņemot vērā ieguvumu izmantošanas koeficientu) |
| kWh/m2 | kWh/m2 | kWh/m2 |
| Pirms projekta īstenošanas |  |  |  |  |
| Pēc projekta īstenošanas |  |  |  |  |
| Parametri dzesēšanas periodā | Iekšējie siltuma ieguvumi | Saules siltuma ieguvumi | Zudumu izmantošanas koeficients | Kopējie siltuma ieguvumi (ņemot vērā zudumu izmantošanas koeficientu) |
| kWh/m2 | kWh/m2 | kWh/m2 |
| Pirms projekta īstenošanas |  |  |  |  |
| Pēc projekta īstenošanas |  |  |  |  |

3.2. Cita informācija

|  |
| --- |
|  |

**V. Ēkas enerģijas bilance**

**1. Kurināmā patēriņš\*** – norādīt visus kurināmā veidus (pa energoresursiem), kas tiek patērēti apkures vai citu procesu nodrošināšanai.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads | Sadalījums pa energoresursiem | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| Kurināmā veids | Mērvienība | Emisijas faktors | Zemākais sadegšanas siltums\* |
| 2012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Piezīme. \* Norādīt aprēķinā izmantoto zemāko sadegšanas siltumu (kWh/mērvienība).

**2. Siltumenerģijas patēriņa dati**

2.1. Kopējais siltumenerģijas patēriņš

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (kWh gadā) |  |

2.2. Siltumenerģijas patēriņš apkures nodrošināšanai

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (kWh gadā) |  |

2.3. Siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai (iekļaujot karstā ūdens cirkulāciju)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (kWh gadā) |  |

**3. Ūdens patēriņa dati**

3.1. Karstā ūdens patēriņš

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Karstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Karstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Karstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (m3gadā) |  |

3.2. Aukstā ūdens patēriņš

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Aukstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Aukstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Aukstā ūdens patēriņš, m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (m3gadā) |  |

**4. Elektroenerģijas patēriņš ēkā**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gads |  | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Kopā |
| 2012 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014 | Kopējais enerģijas patēriņš, kWh |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kopējais vidējais (kWh gadā) |  |

**VI. Energoefektivitātes uzlabošanas priekšlikumi**

**1. Ēkas norobežojošās konstrukcijas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Energoefektivitātes pasākums | Enerģijas ietaupījums MWh gadā |
| 1. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. (jānorāda ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficients U (W/m2 K) un termisko tiltu siltuma caurlaidības koeficients ψ (W/m K)) |
| 2. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. (jānorāda ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficients U (W/m2 K) un termisko tiltu siltuma caurlaidības koeficients ψ (W/m K)) |
| 3. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. (jānorāda ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficients U (W/m2 K) un termisko tiltu siltuma caurlaidības koeficients ψ (W/m K)) |

**2. Ēkas apkures sistēmas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Energoefektivitātes pasākums | Enerģijas ietaupījums MWh gadā |
| 1. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |
| 2. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |
| 3. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |

**3. Ēkas karstā ūdens apgādes sistēmas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Energoefektivitātes pasākums | Enerģijas ietaupījums MWh gadā |
| 1. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |
| 2. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |
| 3. |  |  |
| Energoefektivitātes pasākuma apraksts, shēmas u. tml. |

**VII. Aprēķinātās energoefektivitātes rādītāji un izmaiņu prognoze pēc energoefektivitātes uzlabošanas priekšlikumu īstenošanas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Enerģijas patēriņa sadalījums | Pirms projekta īstenošanas | Pēc projekta īstenošanas |
| kopējais patēriņš(MWh gadā) | īpatnējais(kWh/m2 gadā) | kopējais patēriņš(MWh gadā) | īpatnējais(kWh/m2 gadā) |
| 1. Apkurei |  |  |  |  |
| 2. Karstā ūdens sagatavošanai |  |  |  |  |
| 3. Dzesēšanai |  |  |  |  |
| 4. Mehāniskajai ventilācijai |  |  |  |  |
| 5. Apgaismojumam |  |  |  |  |
| 6. Citi patērētāji |  |  |  |  |
| Kopā |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Neatkarīgais eksperts |  |  |  |
|  | (vārds, uzvārds) |  | (paraksts) |

Datums \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PIELIKUMĀ:

1. Ēkas apsekošanas foto dokumentācija vai termogrammas.

 Zemkopības ministrs K. Gerhards

15. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada  .augusta

noteikumiem Nr.

**Klimata pārmaiņu mazināšanas un pielāgošanās ieguldījumi 4.1. “Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās”**

| **Ieguldījumi** | **Ieguldījumi lauksamniecības nozarēs** |
| --- | --- |
| **Laukkopība** | **Lopkopība** | **Dārzkopība** |
| 1. **Precīzo tehnoloģiju izmantošana, minerālmēslu un AAL lietošanas samazinājumam, kā arī bezapvērses tehnoloģijas**
 | Tehnika **bezapvērses tehnoloģijai (**minimālā augsnes apstrāde un tiešā sēja) (*min-till, strip till un no-till* /): * Tiešās sējas sējmašīna
* StripTill sējmašīna
* Kombinētā sējmašīna (sējmašīna kombinācijā ar pasīvo augsnes apstrādes agregātu, sēklas un mēslojuma vienlaicīga iestrāde)
* ecēšas (nezāļu ierobežošanai graudaugu sējumos)
* Rindstarpu kultivatori
* Kombinētie augsnes apstrādes agregāti (kultivēšana, diskošana, pievelšana)

Iekārtas un/vai aprīkojums **precīzo tehnoloģiju izmantošanai** laukkopībā minerālmēslu un AAL patēriņa samazinājumam:* Programmatūra
* ISOBUS termināļi
* GPS uztvērēji un aprīkojums
* Precīzās stūrēšanas iekārtas
* Slāpekļa sensori un aprīkojums
* Smidzinātāju vadības aprīkojums (t.sk. ar maināmu devu nodrošināšanu)
* Minerālmēslu izkliedētāju vadības aprīkojums (t.sk. ar maināmu devu nodrošināšanu)
* Spektometri
* Šķidrmēslu cisternu vadības aprīkojums
* Sējmašīnu vadības aprīkojums
* Graudaugu novākšanas kombainu aprīkojums
* Robotizēti risinājumi
 | Tehnika, iekārtas un aprīkojums no laukkopības sadaļas, t.sk. zālāju atjaunošanai | Tehnika un aprīkojums precīzo tehnoloģiju izmantošanai minerālmēslu un AAL samazinājumam:* pilienu laistīšana, ar precīzu minerālmēslojuma un AAL lietojumu;
* roboti – precīza izsmidzināšana, mēslošana,
* nezāļu apkarošanas roboti

Tehnika, iekārtas un aprīkojums no laukkopības sadaļas |
| 1. **Precīzo tehnoloģiju izmantošana lopkopībā**
 |  | Iekārtas un aprīkojums precīzo tehnoloģiju izmantošanai lopkopībā, uzlabojot barības kvalitāti, t.sk. kopproteīna samazināšanai, sagremojamības palielināšanai, un barības devu plānošanu un nodrošināšanu:* precīza ēdināšana (t.sk. ēdināšanas roboti – barotāji, piestūmēji/rušinātāji, barības dalītājs),
* lopbarības sagatavošanas tehnoloģijas t.sk. kombinētās spēkbarības ražošanas iekārtas,
* barības kvalitātes kontroles laboratorijas iekārtas (barības paraugu testēšanas iekārtas)
* precīzās slaukšanas iekārtas – automatizētas slaukšanas sistēma;
* piena kvalitātes un sastāva testēšanas iekārtas

Barības devu aprēķināšanas sistēmas programmas, kas būtu izmantojama lauksaimniekiemGovju aktivitātes mērītāji , t.sk. programmatūra un nepieciešamās iekārtas*.**Programmatūra un aprīkojums ganāmpulka vadības sistēmai*Sensoru tehnoloģiju ieviešana govju slimību (tesmeņa, vielmaiņas, reproduktīvās) agrīnai diagnostikai |  |
| 1. **Kūtsmēslu apsaimniekošana**
 | Mašīnas **organiskā mēslojuma iestrādei** (šķidrmēsli):* Šķidrmēslu izkliedes cisternas, kas aprīkotas ar izkliedēšanas sistēmu;
* Izkliedēšanas sistēmas ar inžektoru tipa iestrādes lemesīšiem
* Izkliedēšanas sistēmas, kas uzmontētas uz augsnes apstrādes mašīnām
* Izkliedēšanas sistēmas ar nokarenām caurulēm
* Izkliedēšanas sistēmas ar kūtsmēslu skābināšanas iespējām
* Pakaišu kūtsmēslu izkliedētāji
* Cauruļvadu sistēmas šķidrmēslu transportēšanai
* Mucas skābēm, skābināšanas aprīkojums
* Šķidrmēslu cisternu aprīkojums:

Strapkrātuvju būvniecība vai pārbūve uz lauka vai pārvietojamas starpkrātuvesKomposta jaucējs ar aprīkojumu | Mašīnas **organiskā mēslojuma iestrādei** (šķidrmēsli):* Šķidrmēslu izkliedes cisternas kopā ar izkliedēšanas sistēmu;
* Izkliedēšanas sistēmas ar inžektoru tipa iestrādes lemesīšiem
* Izkliedēšanas sistēmas, kas uzmontētas uz augsnes apstrādes mašīnām
* Izkliedēšanas sistēmas ar nokarenām caurulēm
* Izkliedēšanas sistēmas ar kūtsmēslu skābināšanas iespējāmPakaišu kūtsmēslu izkliedētāji
* Cauruļvadu sistēmas šķidrmēslu transportēšanai
* Kūtsmēslu savākšanas roboti
* Mucas skābēm, skābināšanas aprīkojums

Šķidro kūtsmēslu krātuvju nosegšana ( *teltsveida pārklājums)* Kūtsmēslu krātuvju vai starpkrātuvju būvniecība vai pārbūve, pārvietojamas starpkātuves (uz lauka vai pie novietnes)**Cilindrisko kūtsmēslu krātuvju būvniecība** Iekārtas un aprīkojums kūtsmēslu separēšanai (atdala cieto frakciju, izmanto mēslošanai)Komposta jaucējs ar aprīkojumu  | Mašīnas **organiskā mēslojuma iestrādei** (šķidrmēsli):* Šķidrmēslu izkliedes cisternas, kas aprīkotas ar izkliedēšanas sistēmu;
* Izkliedēšanas sistēmas ar inžektoru tipa iestrādes lemesīšiem
* Izkliedēšanas sistēmas, kas uzmontētas uz augsnes apstrādes mašīnām
* Izkliedēšanas sistēmas ar nokarenām caurulēm
* Izkliedēšanas sistēmas ar kūtsmēslu skābināšanas iespējām
* Pakaišu kūtsmēslu izkliedētāji
* Cauruļvadu sistēmas šķidrmēslu transportēšanai
* Sērskābes mucas, skābināšanas aprīkojums

Strapkrātuvju būvniecība vai pārbūve uz lauka vai pārvietojamas starpkrātuvesKomposta jaucējs ar aprīkojumu |
| 1. **Citi emisiju mazinošie pasākumi**
 |  | Emisiju mazinošās lopkopības novietnes būvniecība vai pārbūve , ietverot emisiju mazinošus elementus (slīpā grīda ar urīna savākšanas renēm ejās, kūtsmēslu krātuve zem novietnes, speciālās redeļu grīdas vai siltinātie jumti)Rekuperācijas sistēmas izbūve Paaugstinātu labturības prasībām piemērotu jaunu novietņu būvniecība vai pārbūve, t.sk. ventilācija, gaisa mitrināšana, guļvietu labiekārtošana, nodrošinot liellopu nepiesieto turēšanu, atsevišķu, nodalītu boksu ierīkošanu slimajiem dzīvniekiem, dējējvistu turēšanu brīvajā veidā, samazinātu cūku blīvumu uz aizgaldu platībām, nodrošinot pakaišu izmantošanu.Pastaigu laukumu izveide Ganību ierīkošana (aploki) pagarinātai vai porcijveida ganīšanai – elektriskie gani, dzirdināšanas un piebarošanas aprīkojums Skābbarības uzglabāšanas laukumu un tranšeju izbūveCietmēslu/kompostēšanas laukumu izbūve vai pārbūve | Ieguldījumi jaunu augļu dārzu izveidei – stādi, žogi Ilggadīgie stādījumi vēsturiski izmantoto kūdras ieguvju rekultivācijai/organiskajās augsnēs |
| 1. **Energoefektivitāte - enerģijas lietderīga izmantošana**
 | Energoefektivitāte būvēs, kur iespējams regulēt toInvestīcijas apgaismojuma, ražošanas līniju u.c. ierīču vai iekārtu, kuru darbināšanai tiek patērēta enerģija, energoefektivitātes paaugstināšanai vismaz par 20 %Graudu kaltes ar rekuperācijas sistēmu vai , kas tiek apkurinātas ar atjaunojamiem resursiem  | Energoefektivitāte būvēs, kur iespējams regulēt toInvestīcijas apgaismojuma, ražošanas līniju u.c. ierīču vai iekārtu, kuru darbināšanai tiek patērēta enerģija, energoefektivitātes paaugstināšanai vismaz par 20 %Ēku būvniecība vai pārbūve, kas ietver caurspīdīgu jumtu izveidi vismaz 40% apmērā no jumta seguma.Rekuperācijas sistēmu izbūve lopu novietnēs | Energoefektivitāte būvēs, kur iespējams regulēt to (augļu un dārzeņu noliktavas)Investīcijas apgaismojuma, ražošanas līniju u.c. ierīču vai iekārtu, kuru darbināšanai tiek patērēta enerģija, energoefektivitātes paaugstināšanai vismaz par 20 %Apsildāmas un ar energoefektīvām augu gaismošanas sistēmām aprīkotas siltumnīcas*.* |
| 1. **Atjaunojamās enerģijas ražošana (AER) pašpatēriņam –** lieto saimniecības vajadzībām gada griezumā
 | Iekārtas un aprīkojums AER (*biokurināmais, biogāze, saule, vējš, ģeotermālais, siltumsūknis*) *siltumenerģijas, elektroenerģijas ražošanai izmantošanai esošajās* ražošanas būvēs *(t.sk. siltumnīcās) apkurei, dzesēšanai, elektroapgādei*, kā arī būvējot jaunas būves Tehnikas pārbūve vai jaunas iegāde, lai nodrošinātu alternatīvās enerģijas izmantošanu - aprīkotas ar hibrīda, elektrības, biogāzes, CNG, ūdeņraža šūnu un citiem alternatīvo enerģijas avotu dzinējiem | Iekārtas un aprīkojums AER (*biokurināmais, biogāze, saule, vējš, ģeotermālais, siltumsūknis*) *siltumenerģijas, elektroenerģijas ražošanai izmantošanai esošajās* ražošanas būvēs *(t.sk. siltumnīcās) apkurei, dzesēšanai, elektroapgādei*, kā arī būvējot jaunas būves Tehnikas pārbūve vai jaunas iegāde, lai nodrošinātu alternatīvās enerģijas izmantošanu - aprīkotas ar hibrīda, elektrības, biogāzes, CNG, ūdeņraža šūnu un citiem alternatīvo enerģijas avotu dzinējiem  | Iekārtas un aprīkojums AER (*biokurināmais, biogāze, saule, vējš, ģeotermālais, siltumsūknis*) *siltumenerģijas, elektroenerģijas ražošanai izmantošanai esošajās* ražošanas būvēs *(t.sk. siltumnīcās) apkurei, dzesēšanai, elektroapgādei*, kā arī būvējot jaunas būves Tehnikas pārbūve vai jaunas iegāde, lai nodrošinātu alternatīvās enerģijas izmantošanu - aprīkotas ar hibrīda, elektrības, biogāzes, CNG, ūdeņraža šūnu un citiem alternatīvo enerģijas avotu dzinējiem |
| 1. **Risku mazināšana/ pielāgošanās klimata pārmaiņām**
 | Meteostacijas un tehnoloģijas vides monitorēšanai*, droni,* liela darbības rādiusa bezvadu sensori | Meteostacijas un tehnoloģijas vides monitorēšanai*, droni,* liela darbības rādiusa bezvadu sensori | Virszemes pret salnu laistīšana, ūdens krātuvju izveide, arī ziemas, pavasaru ūdens uzkrāšana, dziļurbumu ierīkošana, spiču ierīkošanaPretsalnu aizsardzības sistēmas (gaisa maisīšanas torņi, miglas ģeneratori), krusas aizsargtīkli, lietus aizsarg pārklāji (mobili jumti tikai uz vagām)Pretinsektu tīkli, plēves segumi, tuneļi Meteostacijas un tehnoloģijas vides monitorēšanai, *droni,* liela darbības rādiusa bezvadu sensoriLaistīšanas iekārtas |
| 1. **Ūdens resursu efektīva izmantošana, barības vielu noteces samazināšana**
 | Iekārtas un aprīkojums efektīvai ūdens resursu izmantošanai, atkārtotai izmantošanai Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Mākslīgo mitrzemju izveidošana, kas ierīkoti meliorētās lauksaimniecībā izmantojamās zemēs, ir mākslīgi veidoti mitrāji ar virszemes ūdens plūsmu ūdens piesārņojuma samazināšanai. Kritēriji mākslīgo mitrzemju izveidei (ievērojot šo noteikumu 48.punktā noteikto):* Mākslīgie mitrāji prioritāri ierīkojami normatīvajos aktos par riska ūdensobjektiem noteiktajos riska ūdensobjektu sateces baseinos;
* Laika posmā no oktobra līdz martam potenciālajā mākslīgā mitrāja izveides vietā ievāktajos trīs ūdeņu paraugos kopējā slāpekļa vidējā koncentrācija pārsniedz 2.5 mg/l. Ūdeņu paraugi tiek ievākti ar ne mazāk kā 14 dienu intervālu. Ūdeņu paraugu ķīmiskā sastāva noteikšana veicama akreditētā laboratorijā, saglabājot testēšanas pārskatus. Ūdeņu paraugu ņemšanas procedūra tiek īstenota, t.sk., trauks, tilpums, ievākšana un transports, atbilstoši izvēlētās laboratorijas noteiktajām prasībām;
* Mākslīgā mitrāja spoguļvirsmas laukums ir vismaz 0.5 - 2.0% no sateces baseina platības;
* Mākslīgā mitrāja dziļums visā platībā ir 0.5 - 1.0 m;
 | Iekārtas un aprīkojums efektīvai ūdens resursu izmantošanai, atkārtotai izmantošanai Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Mākslīgo mitrzemju izveidošana, kas ierīkoti meliorētās lauksaimniecībā izmantojamās zemēs, ir mākslīgi veidoti mitrāji ar virszemes ūdens plūsmu ūdens piesārņojuma samazināšanai. Kritēriji mākslīgo mitrzemju izveidei ((ievērojot šo noteikumu 48.punktā noteikto):* Mākslīgie mitrāji prioritāri ierīkojami normatīvajos aktos par riska ūdensobjektiem noteiktajos riska ūdensobjektu sateces baseinos;
* Laika posmā no oktobra līdz martam potenciālajā mākslīgā mitrāja izveides vietā ievāktajos trīs ūdeņu paraugos kopējā slāpekļa vidējā koncentrācija pārsniedz 2.5 mg/l. Ūdeņu paraugi tiek ievākti ar ne mazāk kā 14 dienu intervālu. Ūdeņu paraugu ķīmiskā sastāva noteikšana veicama akreditētā laboratorijā, saglabājot testēšanas pārskatus. Ūdeņu paraugu ņemšanas procedūra tiek īstenota, t.sk., trauks, tilpums, ievākšana un transports, atbilstoši izvēlētās laboratorijas noteiktajām prasībām;
* Mākslīgā mitrāja spoguļvirsmas laukums ir vismaz 0.5 - 2.0% no sateces baseina platības;
* Mākslīgā mitrāja dziļums visā platībā ir 0.5 - 1.0 m;
 | Iekārtas un aprīkojums efektīvai ūdens resursu izmantošanai, atkārtotai izmantošanai Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Mākslīgo mitrzemju izveidošana, kas ierīkoti meliorētās lauksaimniecībā izmantojamās zemēs, ir mākslīgi veidoti mitrāji ar virszemes ūdens plūsmu ūdens piesārņojuma samazināšanai. Kritēriji mākslīgo mitrzemju izveidei (ievērojot šo noteikumu 48.punktā noteikto):* Mākslīgie mitrāji prioritāri ierīkojami normatīvajos aktos par riska ūdensobjektiem noteiktajos riska ūdensobjektu sateces baseinos;
* Laika posmā no oktobra līdz martam potenciālajā mākslīgā mitrāja izveides vietā ievāktajos trīs ūdeņu paraugos kopējā slāpekļa vidējā koncentrācija pārsniedz 2.5 mg/l. Ūdeņu paraugi tiek ievākti ar ne mazāk kā 14 dienu intervālu. Ūdeņu paraugu ķīmiskā sastāva noteikšana veicama akreditētā laboratorijā, saglabājot testēšanas pārskatus. Ūdeņu paraugu ņemšanas procedūra tiek īstenota, t.sk., trauks, tilpums, ievākšana un transports, atbilstoši izvēlētās laboratorijas noteiktajām prasībām;
* Mākslīgā mitrāja spoguļvirsmas laukums ir vismaz 0.5 - 2.0% no sateces baseina platības;
* Mākslīgā mitrāja dziļums visā platībā ir 0.5 - 1.0 m;
 |
| 1. **Preventīvi ieguldījumi mazinot putnu un dzīvnieku bojāeju**
 | Žogi, tehnikas vienības/aprīkojums, kas mazinātu putnu un mazo dzīvnieku bojāeju (dažādas atbaidīšanas ierīces kā papildaprīkojums – dzīvnieku detektori, atbaidīšanas ierīces – papildaprīkojums tehnikai)  | Žogi, tehnikas vienības/aprīkojums, kas mazinātu putnu un mazo dzīvnieku bojāeju (dažādas atbaidīšanas ierīces kā papildaprīkojums – dzīvnieku detektori, atbaidīšanas ierīces – papildaprīkojums tehnikai)  | Žogi, tehnikas vienības/aprīkojums, kas mazinātu putnu un mazo dzīvnieku bojāeju (dažādas atbaidīšanas ierīces kā papildaprīkojums – dzīvnieku detektori, atbaidīšanas ierīces – papildaprīkojums tehnikai)  |

Zemkopības ministrs K. Gerhards