**Veidne dalībvalstu progresa ziņojumiem saskaņā ar Direktīvu 2009/28/EK**

*Saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK 22. pantu katra dalībvalsts līdz 2011. gada 31. decembrim un pēc tam reizi divos gados iesniedz Komisijai ziņojumu par tādas enerģijas veicināšanas un izmantošanas progresu, ko iegūst no atjaunojamiem energoresursiem. Sestais ziņojums, kas iesniedzams līdz 2021. gada 31. decembrim, ir pēdējais obligātais ziņojums.*

*Dalībvalstu ziņojumi būs svarīgs līdzeklis, kas ļauj pārraudzīt vispārējās norises atjaunojamās enerģijas politikā un to, kā dalībvalstis ievēro Direktīvā 2009/28/EK un katras dalībvalsts atjaunojamo energoresursu rīcības plānā noteiktos pasākumus. Ziņojumos ietvertie dati palīdzēs arī mērīt ietekmi, kas minēta Direktīvas 2009/28/EK 23. pantā. Būtu lietderīgi nodrošināt konsekvenci starp dalībvalstu datiem un ziņojumiem.*

Veidne ir sagatavota tādēļ, lai dalībvalstu ziņojumi būtu pilnīgi, lai tajos būtu ietvertas visas direktīvas 22. pantā paredzētās prasības un lai tos varētu salīdzināt savā starpā, starp dažādiem periodiem un ar dalībvalstu 2010. gadā iesniegtajiem valsts atjaunojamo energoresursu rīcības plāniem. Veidnes pamatā daļēji izmantota valsts atjaunojamo energoresursu rīcības plānu veidne*[[1]](#footnote-1)*.

Aizpildot veidni, dalībvalstīm jāievēro definīcijas, aprēķinu noteikumi un terminoloģija, kas noteikta Direktīvā 2009/28/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1099/2008*[[2]](#footnote-2)*.

Šī veidne ir atjaunināta, iekļaujot papildu noteikumus pēc 2009. gada direktīvas grozījumiem, kuru pamatā ir 2015. gada 9. septembra Direktīva 2015/1513. Tās izmantošana joprojām paliek nesaistoša un pilnīgi brīvprātīga.

Papildu informāciju var sniegt attiecīgajā ziņojuma sadaļā vai arī pievienot to pielikumu formā.

Teksts kursīvā ir norādījumi, kas dalībvalstīm jāievēro, gatavojot ziņojumus. Ziņojuma galīgajā redakcijā, ko dalībvalstis iesniedz Komisijai, kursivēto tekstu var dzēst.

**1.** **No atjaunojamiem resursiem ražotas enerģijas īpatsvars kopumā un atsevišķās nozarēs un tās faktiskais patēriņš iepriekšējos divos gados (n-1, n-2; piemēram, 2010. un 2009. g.) *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta a) apakšpunkts)*.**

*Atjaunojamās enerģijas faktiskos īpatsvarus un faktisko patēriņu* ***iepriekšējos divos gados*** *ierakstīt sagatavotajās tabulās.*

***1. tabula*.   
No atjaunojamiem energoresursiem ražotas enerģijas īpatsvars nozarēs (elektroenerģija, apsilde un dzesēšana,  
transports) un kopumā[[3]](#footnote-3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| AE-apsilde un dzesēšana[[4]](#footnote-4) (%) |  |  |
| AE-elektroenerģija[[5]](#footnote-5) (%) |  |  |
| AE-transports[[6]](#footnote-6) (%) |  |  |
| Kopējais AE īpatsvars[[7]](#footnote-7) (%) |  |  |
| *Tostarp no sadarbības mehānisma*[[8]](#footnote-8) *(%)* |  |  |
| *Pārpalikums sadarbības mehānismam*[[9]](#footnote-9) *(%)* |  |  |

***1.a tabula.*   
Aprēķinu tabula par katras nozares atjaunojamās enerģijas devumu enerģijas galapatēriņā (tūkst. tonnu naftas ekv.)[[10]](#footnote-10)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| (A) AE bruto galapatēriņš apsildē un dzesēšanā |  |  |
| (B) No AE ražotas elektroenerģijas bruto galapatēriņš |  |  |
| (C) No AE ražotas enerģijas galapatēriņš transportā |  |  |
| (D) Kopējais AE bruto galapatēriņš[[11]](#footnote-11) |  |  |
| (E) AE pārvedums uz citām dalībvalstīm |  |  |
| (F) AE pārvedums no citām dalībvalstīm un trešām valstīm |  |  |
| (G) AE patēriņš attiecībā pret mērķrādītāju (D)-(E)+(F) |  |  |

***1.b tabula*.   
Kopējais faktiskais devums (uzstādītā jauda, bruto saražotā elektroenerģija) no katras atjaunojamās enerģijas tehnoloģijas [dalībvalstī], lai sasniegtu obligātos 2020. gada mērķrādītājus un indikatīvās starpposma līknes rādītājus attiecībā uz atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvaru elektroenerģijas jomā[[12]](#footnote-12)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Gads n-2** | | **Gads n-1** | |
| **MW** | **GWh** | **MW** | **GWh** |
| Hidroenerģija[[13]](#footnote-13): |  |  |  |  |
| neakumulējoša |  |  |  |  |
| <1MW |  |  |  |  |
| 1MW–10 MW |  |  |  |  |
| >10MW |  |  |  |  |
| akumulējoša |  |  |  |  |
| jaukta*[[14]](#footnote-14)* |  |  |  |  |
| Ģeotermālā enerģija |  |  |  |  |
| Saules enerģija: |  |  |  |  |
| fotoelementi |  |  |  |  |
| koncentrēta saules enerģija |  |  |  |  |
| Viļņu, plūdmaiņas, okeāna enerģija |  |  |  |  |
| Vēja enerģija: |  |  |  |  |
| sauszemes |  |  |  |  |
| atkrastes |  |  |  |  |
| Biomasa*[[15]](#footnote-15)*: |  |  |  |  |
| cietā biomasa |  |  |  |  |
| biogāze |  |  |  |  |
| *bioloģiskie šķidrie kurināmie* |  |  |  |  |
| **KOPĀ** |  |  |  |  |
| *tostarp koģenerācija* |  |  |  |  |

**1.c tabula.   
Kopējais faktiskais devums (enerģijas galapatēriņš**[[16]](#footnote-16)**) no katras atjaunojamās enerģijas tehnoloģijas [dalībvalstī], lai sasniegtu obligātos 2020. gada mērķrādītājus un indikatīvās starpposma līknes rādītājus attiecībā uz atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvaru apsildē un dzesēšanā (tūkst. tonnu naftas ekv.)[[17]](#footnote-17)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| Ģeotermālā enerģija (neskaitot zemas temperatūras ģeotermālo enerģiju siltumsūkņiem) |  |  |
| Saules enerģija |  |  |
| Biomasa*[[18]](#footnote-18)*: |  |  |
| cietā biomasa |  |  |
| biogāze |  |  |
| *bioloģiskie šķidrie kurināmie* |  |  |
| Siltumsūkņu atjaunojamā enerģija:  - tostarp aerotermālā  - tostarp ģeotermālā  - tostarp hidrotermālā |  |  |
| **KOPĀ** |  |  |
| Tostarp centralizētā siltumapgāde[[19]](#footnote-19) |  |  |
| Tostarp biomasa mājsaimniecībās*[[20]](#footnote-20)* |  |  |

***1.d tabula.*   
Kopējais faktiskais devums no katras atjaunojamās enerģijas tehnoloģijas [dalībvalstī], sasniedzot obligātos 2020. gada mērķrādītājus un indikatīvās starpposma līknes rādītājus attiecībā uz atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvaru transporta sektorā (tūkst. tonnu naftas ekv.)[[21]](#footnote-21),[[22]](#footnote-22)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| - Bioetanols |  |  |
| - Biodīzeļdegviela (*FAME*) |  |  |
| - Hidrogenēta augu eļļa (*HVO*) |  |  |
| - Biometāns |  |  |
| - *Fischer-Tropsch* sintēzes dīzeļdegviela |  |  |
| - Bio-ETBE |  |  |
| - Bio MTBE |  |  |
| - Bio-DME |  |  |
| - Bio-TAEE |  |  |
| Biobutanols |  |  |
| - Biometanols |  |  |
| - Tīra augu eļļa |  |  |
| Ilgtspējīgās biodegvielas kopā |  |  |
| No tām: |  |  |
| ilgtspējīgās biodegvielas, kas ražotas no IX pielikuma A daļā uzskaitītajām izejvielām |  |  |
| citas ilgtspējīgās biodegvielas, kas pieskaitāmas 3. panta 4. punkta e) apakšpunktā minētajam mērķrādītājam |  |  |
| ilgtspējīgās biodegvielas, kas ražotas no IX pielikuma B daļā uzskaitītajām izejvielām |  |  |
| ilgtspējīgās biodegvielas, uz kurām attiecas 3. panta 4. punkta d) apakšpunktā noteiktais ierobežojums saistībā ar atjaunojamās enerģijas mērķrādītāju sasniegšanu |  |  |
| Imports no trešām valstīm |  |  |
| Ūdeņradis no atjaunojamajiem energoresursiem |  |  |
| Atjaunojama elektroenerģija |  |  |
| No tās: |  |  |
| patēriņš autotransportā |  |  |
| patēriņš dzelzceļa transportā |  |  |
| patēriņš citos transporta sektoros |  |  |
| Citi (precizēt) |  |  |
| Citi (precizēt) |  |  |

**2.**  **Pasākumi, kas veikti iepriekšējos 2 gados un/vai ko ir plānots veikt valsts līmenī, lai sekmētu no atjaunojamiem resursiem ražotas enerģijas pieaugumu, ņemot vērā indikatīvo līkni valsts atjaunojamo energoresursu mērķrādītāju sasniegšanai, kā izklāstīts atjaunojamās enerģijas valsts rīcības plānā *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta a) apakšpunkts)*.**

**2. tabula.   
Visu rīcībpolitiku un pasākumu pārskats**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākuma nosaukums un atsauce** | **Pasākuma veids\*** | **Gaidāmie rezultāti\*\*** | **Mērķa grupa un/ vai darbības joma\*\*\*** | **Esošs vai plānots\*\*\*\*** | **Pasākuma sākuma un beigu datums** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

\* Norādīt, vai pasākums ir (galvenokārt) regulatīvs, finansiāls vai neregulatīvs (piemēram, informācijas kampaņa).

\*\* \*\*Gaidāmais rezultāts — paradumu maiņa, uzstādītā jauda (MW; t/gadā), saražotā enerģija (tūkst. tonnu naftas ekv.).

\*\*\* Pasākuma mērķauditorija: investori, galalietotāji, publiskā pārvalde, plānotāji, arhitekti, uzstādītāji utt. vai attiecīgā darbības joma/nozare: biodegvielas ražošana, kūtsmēslu izmantošana enerģētikā utt.

\*\*\*\* Vai šis pasākums aizstāj vai papildina VRPAEJ 5. tabulā ietvertos pasākumus?

**2.a** **Izklāstīt progresu, kas panākts, vērtējot un uzlabojot administratīvās procedūras, lai novērstu reglamentējošos un nereglamentējošos šķēršļus atjaunojamās enerģijas attīstībai. *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta e) apakšpunkts).***

**2.b**  **Izklāstīt pasākumus, kas veikti, lai nodrošinātu no atjaunojamajiem energoresursiem saražotas elektroenerģijas pārvadi un sadali un lai uzlabotu sistēmu vai noteikumus, kā tiek segtas un sadalītas izmaksas, kas saistītas ar pieslēgšanos tīklam un tīkla jaudas palielinājumus *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta f) apakšpunkts)*.**

**3.**  **Sniegt informāciju par atbalsta shēmām un citiem līdzekļiem, kas ieviesti, lai veicinātu no atjaunojamajiem energoresursiem saražotas enerģijas izmantošanu, kā arī ziņot par izmaiņām izmantotajos līdzekļos attiecībā uz atjaunojamās enerģijas valsts rīcības plānā noteiktajiem līdzekļiem *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta b) apakšpunkts)*.**

Komisija atgādina dalībvalstīm, ka attiecībā uz visām valsts atbalsta shēmām jāievēro Līguma par ES darbību 107. un 108. pantā paredzētie valsts atbalsta noteikumi. Ziņojuma iesniegšana saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK 22. pantu neaizstāj paziņojumu par valsts atbalstu saskaņā ar Līguma par ES darbību 107. un 108. pantu.

*Sniedzot sīkāku informāciju par spēkā esošajām atbalsta shēmām un par atbalsta līmeni, ko piemēro dažādām atjaunojamās enerģijas tehnoloģijām, aicinām izmantot* ***3. tabulu****. Dalībvalstis tiek aicinātas arī sniegt informāciju par metodiku, kas izmantota atbalsta līmeņa noteikšanai, un atjaunojamās enerģijas atbalsta shēmu struktūru.*

***3. tabula*.  
Atjaunojamās enerģijas atbalsta shēmas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AE atbalsta shēmas n gadā (piem., 2011.g.)** | | | **Atbalsts par vienību** | **Kopā (milj. EUR)\*** |
| [attiecīgās tehnoloģijas vai kurināmā/degvielas (apakš)kategorija] | | |  |  |
| Instruments  (sniedziet atbilstošus datus) | Pienākums/kvota (%) | |  |  |
| Soda maksājums/ pārpirkuma iespēja/ pārpirkuma cena (euro par vienību) | |  |  |
| Sertifikāta vidējā cena | |  |  |
| Atbrīvojums no nodokļa/ atmaksa | |  |  |
| Investīciju subsīdijas (kapitāla piešķīrums vai aizdevums) (euro par vienību) | |  |  |
| Ražošanas stimuli | |  |  |
|  | Regulēts iepirkuma tarifs |  |  |
|  | Iepirkuma piemaksa |  |  |
|  | Konkursi |  |  |
|  | | |  |  |
| Kopējais aprēķinātais atbalsts elektroenerģijas sektorā gadā | | |  |  |
| Kopējais aprēķinātais atbalsts siltumapgādes sektorā gadā | | |  |  |
| Kopējais aprēķinātais atbalsts transporta sektorā gadā | | |  |  |
| **\*** Enerģijas apjoms, attiecībā uz kuru maksā atbalstu par vienību, ļauj spriest par atbalsta efektivitāti katram tehnoloģijas veidam | | | | |

**3.1.** **Sniegt informāciju par to, kā atbalstāmo elektroenerģiju piešķir enerģijas galapatērētājiem, piemērojot Direktīvas 2003/54/EK 3. panta 6. punktu *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta b) apakšpunkts)*.**

**4.** **Attiecīgā gadījumā sniegt informāciju par to, kā ir veidotas atbalsta shēmu struktūras, lai ņemtu vērā atjaunojamo energoresursu lietojumus, kuri sniedz papildu ieguvumus, bet kuriem var būt arī augstākas izmaksas, tostarp attiecībā uz biodegvielām, kas ražotas no atkritumiem, atlikumiem, nepārtikas celulozes izejvielām un lignocelulozes izejvielām *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta c) apakšpunkts)*.**

**5.** **Sniegt informāciju par to, kā darbojas izcelsmes apliecinājumu sistēma attiecībā uz elektroenerģiju, apsildei un dzesēšanai izmantojamo enerģiju no atjaunojamajiem energoresursiem, un par veiktajiem pasākumiem, lai nodrošinātu sistēmas ticamību un tās aizsardzību pret krāpšanu *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta d) apakšpunkts)***

**6.** **Izklāstīt iepriekšējo divu gadu tendences biomasas resursu pieejamībā un izmantošanā enerģijas nolūkos *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta b) apakšpunkts)*.**

*Lai sniegtu sīkāku informāciju par biomasas piedāvājumu, aicinām izmantot* ***4. un 4.a tabulu****.*

***4. tabula*.   
Biomasas piedāvājums enerģijas nolūkos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Iekšzemes izejvielu apjoms(\*)** | | **Primārā enerģija iekšzemes izejvielās (tūkst. t naftas ekv.)** | | **No ES importēto izejvielu apjoms(\*)** | | **Primārā enerģija no ES importēto izejvielu apjomā (tūkst. t naftas ekv.)** | | **No ārpus ES importēto izejvielu apjoms(\*)** | | **Primārā enerģija no ārpus ES importēto izejvielu apjomā (tūkst. t naftas ekv.)** | |
|  | **Gads n-2** | **Gads n-1** | **Gads n-2** | **Gads n-1** | **Gads n-2** | **Gads n-1** | **Gads n-2** | **Gads n-1** | **Gads n-2** | **Gads n-1** | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| ***Biomasas piedāvājums siltumapgādei un elektroenerģijai:*** | | | | | | | | | | | | |
| Koksnes biomasa, ko enerģijas ražošanai tieši piegādā no mežiem un citām ar kokaugiem klātām platībām (cirsmas utt.)\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koksnes biomasas (kokrūpniecības atliekas un blakusprodukti utt.) netiešā piegāde\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lauksaimniecības blakusprodukti/pārstrādātas atliekas un zivsaimniecības blakusprodukti \*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Biomasa no atkritumiem (sadzīves, rūpnieciskajiem utt.)\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Enerģētiskie kultūraugi (zālaugi utt.) un koki ar īsu cirtes apriti (precizēt) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Citi (precizēt) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Biomasas piedāvājums transportam:*** | | | | | | | | | | | | |
| Parastie laukaugi biodegvielām (precizēt galvenos veidus) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Enerģētiskie kultūraugi (zālaugi utt.) un koki ar īsu cirtes apriti biodegvielām (precizēt galvenos veidus) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Citi (precizēt) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Ja iespējams, norādīt izejvielu daudzumus **kubikmetros** **biomasai no mežsaimniecības** un **tonnās** **biomasai no lauksaimniecības un zivsaimniecības un biomasai no atkritumiem**.

\*\* Šīs biomasas kategorijas definīcija jāsaprot atbilstoši 4.6.1. daļas 7. tabulai Komisijas Lēmumā C (2009) 5174, galīgā redakcija, ar ko izveido veidni valsts rīcības plāniem atjaunojamo energoavotu jomā atbilstoši Direktīvai 2009/28/EK.

***4.a tabula.*  
Iekšzemes lauksaimniecības zemes izmantošana enerģijas kultūru audzēšanai (ha)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zemes izmantojums** | **Platība (ha)** | |
|  | **Gads n-1** | **Gads n-2** |
| 1. Zeme, ko aizņem parastie laukaugi (kvieši, cukurbietes utt.) un eļļas augi (rapši, saulespuķes utt.) (norādīt galvenos veidus) |  |  |
| 2. Zeme, ko aizņem koki ar īsu cirtes apriti (vītoli, papeles) (norādīt galvenos veidus) |  |  |
| 3. Zeme, ko aizņem citi enerģētiskie kultūraugi, piemēram, stiebrzāles (miežabrālis, klūdziņu prosa, miskantes), sorgo(norādīt galvenos veidus) |  |  |

**7.**  **Sniegt informāciju par dalībvalstī iepriekšējos divos gados notikušajām izejvielu cenu un zemes izmantošanas izmaiņām, kuras saistītas ar palielinātu biomasas un citu no atjaunojamajiem energoresursiem saražoto enerģijas veidu izmantošanu. Ja iespējams, norādīt atsauces uz atbilstošiem dokumentiem, kas apliecina šīs ietekmes attiecīgajā valstī *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta h) apakšpunkts)*.**

*Vērtējot izejvielu cenu ietekmi, ieteicams apskatīt vismaz šādas izejvielas: parastās pārtikas un barības kultūras, enerģijai izmantotā koksne, granulas.*

**8.** **Sniegt ziņas par to biodegvielu attīstību un īpatsvaru, kuras ražotas no atkritumiem, atlikumiem, nepārtikas celulozes materiāla un lignocelulozes materiāla *(Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta i) apakšpunkts)***

**5. tabula.**

**Biodegvielas attīstības posmā**Sniegt ziņas par biodegvielu kopējo apjomu, kas ražotas no Direktīvas 2009/28/EK IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām (tūkst. t naftas ekv.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Direktīvas 2009/28/EK IX pielikuma A daļā uzskaitītās izejvielas*** | **Gads n-1** | **Gads n-2** |
| *a)* *aļģes, ja tās audzētas uz zemes dīķos vai fotobioreaktoros* |  |  |
| *b)* *jauktu sadzīves atkritumu biomasas frakcija, bet tas neattiecas uz dalītiem sadzīves atkritumiem, attiecībā uz kuriem jāievēro Direktīvas 2008/98/EK 11. panta 2. punkta a) apakšpunktā paredzētie pārstrādes mērķrādītāji* |  |  |
| *c)* *bioloģiski atkritumi, kas definēti Direktīvas 2008/98/EK 3. panta 4. punktā un kuru izcelsme ir privātas mājsaimniecības, uz kurām attiecas dalīta savākšana, kas definēta minētās direktīvas 3. panta 11. punktā* |  |  |
| *d)* *rūpniecības atkritumu biomasas frakcija, ko nevar izmantot pārtikas vai barības ķēdē, tostarp materiāli no mazumtirdzniecības un vairumtirdzniecības un lauksaimniecības pārtikas ražošanas, un zvejniecības un akvakultūras nozares, izņemot izejvielas, kas uzskaitītas šā pielikuma B daļā* |  |  |
| *e)* *salmi* |  |  |
| *f)* *kūtsmēsli un notekūdeņu dūņas* |  |  |
| *g)* *palmu eļļas ražošanas šķidrās atliekas un tukši palmu augļu ķekari* |  |  |
| *h)* *taleļļas darva* |  |  |
| *i)* *neattīrīts glicerīns* |  |  |
| *j)* *cukurniedru rauši* |  |  |
| *k)* *vīnogu čagas un vīna nogulsnes* |  |  |
| *l)* *riekstu čaumalas* |  |  |
| *m)* *sēnalas* |  |  |
| *n)* *kaceni, kas attīrīti no kukurūzas graudiem* |  |  |
| *o)* *mežsaimniecības un uz mežsaimniecību balstītu nozaru atkritumu un atlikumu biomasas frakcija, t. i., mizas, zari, pirms tirgū laišanas veiktas starpcirtes produkti, lapas, skujas, koku galotnes, zāģskaidas, ēveļskaidas, melnais atsārms, brūnais atsārms, šķiedru nogulsnes, lignīns un taleļļa* |  |  |
| *p)* *cits nepārtikas celulozes materiāls, kā definēts 2. panta otrās daļas s) apakšpunktā* |  |  |
| *q)* *cits lignocelulozes materiāls, kā definēts 2. panta otrās daļas r) apakšpunktā, izņemot zāģbaļķus un finierklučus* |  |  |
| ***Direktīvas 2009/28/EK IX pielikuma B daļā uzskaitītās izejvielas*** | ***Gads n-1*** | ***Gads n-2*** |
| *a)* *lietota cepamā eļļa* |  |  |
| *b)* *dzīvnieku tauki, ko klasificē 1. un 2. kategorijā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1069/2009* |  |  |

**Resursu novērtējums**

Sniegt resursu novērtējumu par Direktīvas 2009/28/EK IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām, koncentrējoties uz ilgtspējības aspektiem, kas saistīti ar ietekmi no tā, ka biodegvielas ražošanai tiek aizstāti pārtikas un barības produkti, pienācīgi ņemot vērā Direktīvā 2008/98/EK izstrādāto atkritumu apsaimniekošanas hierarhijas principus un biomasas kaskādes principu, ņemot vērā reģionālos un vietējos ekonomikas un tehnoloģiju apstākļus, vajadzīgā oglekļa uzkrājuma uzturēšanu augsnē un augsnes un ekosistēmu kvalitāti.

**9.**  **Sniegt informāciju par aplēsto biodegvielas un bioloģisko šķidro kurināmo ražošanas ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, ūdens resursiem, ūdens kvalitāti un augsnes kvalitāti dalībvalstī iepriekšējos divos gados**. Sniegt informāciju, kā šīs ietekmes ir vērtētas, atsaucoties uz atbilstošiem dokumentiem, kas apliecina šīs ietekmes attiecīgajā valstī **(*Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta j) apakšpunkts*).**

**10.** **Sniegt aplēses par siltumnīcefekta gāzu emisijas neto aiztaupījumiem, kas panākti, izmantojot no atjaunojamajiem energoresursiem saražotu enerģiju (*Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta k) apakšpunkts*).**

*Aprēķinot siltumnīcefekta gāzu emisijas neto aiztaupījumus, kas panākti, izmantojot no atjaunojamajiem energoresursiem saražotu enerģiju, ieteicams izmantot šādu metodiku:*

* *biodegvielām: saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 2. punktu,*
* *elektroenerģijai un siltumenerģijai ieteicams izmantot ES mēroga fosilā kurināmā komparatorus, kuri noteikti ziņojumā par ilgtspējības prasībām, kas attiecas uz cietās un gāzveida biomasas izmantošanu elektroenerģijas, siltumenerģijas un dzesēšanas enerģijas ražošanai[[23]](#footnote-23), ja nav pieejamas jaunākas aplēses.*

*Ja dalībvalsts nolemj neizmantot ieteikto metodiku siltumnīcefekta gāzu emisijas neto aiztaupījumu aprēķināšanai, izklāstīt, kāda metodika ir izmantota šo aiztaupījumu aprēķināšanai.*

**6. tabula.   
Aplēstie SEG emisijas aiztaupījumi, kas panākti, izmantojot atjaunojamo enerģiju (t CO2 ekv.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vides aspekti** | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| ***Kopējie aplēstie SEG emisijas aiztaupījumi no atjaunojamās enerģijas izmantošanas[[24]](#footnote-24)*** |  |  |
| - Aplēstie SEG neto aiztaupījumi no atjaunojamās elektroenerģijas izmantošanas |  |  |
| - Aplēstie SEG neto aiztaupījumi no atjaunojamās enerģijas izmantošanas apsildes un dzesēšanas nolūkā |  |  |
| - Aplēstie SEG neto aiztaupījumi no atjaunojamās enerģijas izmantošanas transportā |  |  |

**11.** **Sniegt ziņas (attiecībā uz iepriekšējiem 2 gadiem) un aplēst (turpmākajiem gadiem līdz 2020. gadam) no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas pārprodukciju/iztrūkums (salīdzinot ar indikatīvo līkni), kuru būtu iespējams nodot citām dalībvalstīm/ importēt no citām dalībvalstīm un/vai trešām valstīm, kā arī aplēsto potenciālu kopīgu projektu īstenošanai līdz 2020. gadam. (*Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta l), m) apakšpunkts*).**

***7. tabula.*   
No atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas faktiskā un aplēstā pārprodukcija vai iztrūkums [dalībvalstī], ko var pārdalīt uz/ no citām dalībvalstīm un/vai trešām valstīm — salīdzinājumā ar indikatīvo līkni (tūkst. tonnu naftas ekv.)[[25]](#footnote-25),[[26]](#footnote-26)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Faktiskā/aplēstā pārprodukcija vai produkcijas iztrūkums (sadalīt pēc atjaunojamās enerģijas veida un pēc importa/eksporta izcelsmes/galamērķa) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**11.1. Sniegt ziņas par statistiskajiem pārvedumiem, kopīgi īstenotiem projektiem un kopīgu atbalsta shēmu lēmumu noteikumiem.**

**12.** **Sniegt informāciju par to, kā veiktas aplēses par bioloģiski noārdāmo atkritumu īpatsvaru enerģijas ražošanai izmantojamos atkritumos un kādi pasākumi veikti, lai uzlabotu un pārbaudītu šīs aplēses (*Direktīvas 2009/28/EK 22. panta 1. punkta n) apakšpunkts*).**

*Atgādinām, ka dalībvalstis tiek aicinātas pirmajā progresa ziņojumā (2011. gada ziņojumā) izklāstīt paredzētos pasākumus attiecībā uz 22. panta 3. punkta a) līdz c) apakšpunktā minētajiem jautājumiem. Tāpat dalībvalstis var sniegt jebkuru citu informāciju, ko tās uzskata par svarīgu, lai raksturotu atjaunojamās enerģijas attīstības situāciju attiecīgajā dalībvalstī.*

**13.**  **Sniegt ziņas par biodegvielas un bioloģiskā šķidrā kurināmā apjomu enerģijas vienībās (tūkst. tonnu naftas ekv.), kas atbilst katrai VIII pielikuma A daļā uzskaitīto izejvielu kategoriju grupai, ko attiecīgā dalībvalsts ņēmusi vērā, lai ievērotu 3. panta 1. un 2. punktā un 3. panta 4. punkta pirmajā daļā minētos mērķrādītājus.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Izejvielu grupa** | **Gads n-2** | **Gads n-1** |
| Labība un citi cieti saturoši augi |  |  |
| Cukuri |  |  |
| Eļļas augi |  |  |

1. C(2009)5174. [↑](#footnote-ref-1)
2. OV L 304, 14.11.2008., 1. lpp. [↑](#footnote-ref-2)
3. Vienkāršākam salīdzinājumam ar VRPAEJ 3. tabulu un 4.a tabulu. [↑](#footnote-ref-3)
4. Atjaunojamās enerģijas īpatsvars apsildē un dzesēšanā: apsildei un dzesēšanai izmantotās no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas bruto galapatēriņš (kā noteikts Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punkta b) apakšpunktā un 5. panta 4. punktā), dalīts ar enerģijas bruto galapatēriņu apsildē un dzesēšanā. Izmanto to pašu metodiku, ko VRPAEJ 3. tabulā. [↑](#footnote-ref-4)
5. Atjaunojamās enerģijas īpatsvars elektroenerģijā: no atjaunojamajiem energoresursiem saražotas elektroenerģijas bruto galapatēriņš (kā noteikts Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā un 5. panta 3. punktā), dalīts ar elektroenerģijas bruto galapatēriņu. Izmanto to pašu metodiku, ko VRPAEJ 3. tabulā. [↑](#footnote-ref-5)
6. Atjaunojamās enerģijas īpatsvars transportā: no atjaunojamajiem energoresursiem saražotas enerģijas galapatēriņš transportā (sal. ar Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punkta c) apakšpunktu un 5. panta 5. punktu), ko dala ar šādu degvielu patēriņu transportā — 1) benzīns, 2) dīzeļdegviela, 3) biodegvielas autotransportā un dzelzceļa transportā un 4) elektroenerģija sauszemes transportā (kā atspoguļots 1. tabulas 3. rindā). Izmanto to pašu metodiku, ko VRPAEJ 3. tabulā. [↑](#footnote-ref-6)
7. Atjaunojamās enerģijas īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā. Izmanto to pašu metodiku, ko VRPAEJ 3. tabulā. [↑](#footnote-ref-7)
8. Procentu punktos no kopējā atjaunojamo energoresursu īpatsvara. [↑](#footnote-ref-8)
9. Procentu punktos no kopējā atjaunojamo energoresursu īpatsvara. [↑](#footnote-ref-9)
10. Vienkāršākam salīdzinājumam ar VRPAEJ 4.a tabulu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punktā paredzēts, ka gāzi, elektroenerģiju un ūdeņradi, ko iegūst no atjaunojamajiem energoresursiem, ņem vērā tikai vienu reizi. Dubulta uzskaite nav atļauta. [↑](#footnote-ref-11)
12. Vienkāršākam salīdzinājumam ar VRPAEJ 10.a tabulu. [↑](#footnote-ref-12)
13. Normalizēta atbilstoši Direktīvai 2009/28/EK un *Eurostat* metodikai. [↑](#footnote-ref-13)
14. Atbilstoši jaunajai *Eurostat* metodikai. [↑](#footnote-ref-14)
15. Ņemot vērā tikai tos, kas atbilst attiecīgajiem ilgtspējības kritērijiem, sal. ar Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punkta pēdējo daļu. [↑](#footnote-ref-15)
16. Tiešais patēriņš un centralizētā siltumapgāde, kā definēts Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 4. punktā. [↑](#footnote-ref-16)
17. Vienkāršākam salīdzinājumam ar VRPAEJ 11. tabulu. [↑](#footnote-ref-17)
18. Ņemot vērā tikai tos, kas atbilst attiecīgajiem ilgtspējības kritērijiem, sal. ar Direktīvas 2009/28/EK 5. panta 1. punkta pēdējo daļu. [↑](#footnote-ref-18)
19. Centralizētā siltumapgāde un/vai dzesēšana kopējā atjaunojamās siltumapgādes un dzesēšanas patēriņā. [↑](#footnote-ref-19)
20. Kopējā atjaunojamās siltumapgādes un dzesēšanas patēriņā. [↑](#footnote-ref-20)
21. Ņem vērā tikai biodegvielas, kas atbilst ilgtspējības kritērijiem, sal. ar 5. panta 1. punkta pēdējo daļu. [↑](#footnote-ref-21)
22. Vienkāršākam salīdzinājumam ar VRPAEJ 12. tabulu. [↑](#footnote-ref-22)
23. Ziņojums pieejams šeit: <http://ec.europa.eu/energy/renewables/transparency_platform/doc/2010_report/com_2010_0011_3_report.pdf> . [↑](#footnote-ref-23)
24. Gāzes, elektroenerģijas un ūdeņraža īpatsvaru atjaunojamās enerģijas avotos norādīt pēc galapatēriņa (elektroenerģija, apsilde, dzesēšana vai transports) un kopējos aplēstajos SEG aiztaupījumos uzskaitīt tikai vienu reizi. [↑](#footnote-ref-24)
25. Ziņojot par pārprodukciju divos gados pirms ziņojuma iesniegšanas, izmantot faktiskos skaitļus, bet par turpmākajiem gadiem līdz 2020. gadam – aplēses. Dalībvalstij ir iespēja katrā ziņojumā labot iepriekšējos ziņojumos sniegtos datus. [↑](#footnote-ref-25)
26. Aizpildot tabulu, saražotās produkcijas iztrūkumu norādīt ar negatīviem skaitļiem (piemēram, –x tūkst. t naftas ekv.). [↑](#footnote-ref-26)