**PRILOGA I**

**Biomasa, ki se lahko uporablja za proizvodnjo elektrike, ki prejema podpore, razdeljena po virih**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vir biomase – 1. stopnja** | **Vir biomase – 2. stopnja** |
| A Lesna biomasa | A 1 Les iz gozdov in nasadov |
|  | A 2 Stranski proizvodi in ostanki iz lesnopredelovalne industrije |
|  | A 3 Odslužen les |
| B Biomasa iz kmetijstva | B 1 Energetske rastline |
|  | B 2 Biorazgradljive frakcije izdelkov, ostankov in odpadkov |
| C Biološko razgradljivi odpadki | C 1 Biološko razgradljivi komunalni odpadki |
|  | C 2 Biološko razgradljivi industrijski odpadki |
|  | C 3 Blato iz čistilnih naprav odpadnih vod |
|  | C 4 Pregnito blato iz anaerobne obdelave biološko razgradljivih odpadkov |

**A 1 Les iz gozdov in nasadov**

Les iz gozdov in nasadov zajema les iz gozdov, parkov, nasadov hitro rastočih drevesnih in grmovnih vrst in drugih nasadov. Lesu v tej kategoriji je mogoče samo zmanjšati velikost, odstraniti skorjo, ga posušiti ali navlažiti.

**A 2 Stranski proizvodi in ostanki iz lesnopredelovalne industrije**

V to kategorijo so uvrščeni lesni stranski proizvodi in ostanki iz industrijske proizvodnje. To gorivo je lahko kemično neobdelano (npr. ostanki pri odstranjevanju skorje, žaganju, razžagovanju, oblikovanju ali stiskanju) ali pa gre za ostanke kemično obdelanega lesa, če ne vsebujejo težkih kovin ali halogeniranih organskih sestavin, ki izvirajo iz uporabe lesnih zaščitnih sredstev ali premazov.

**A 3 Odslužen les**

Ta kategorija zajema odslužen les, ki je pri uporabniku že izpolnil svoj temeljni namen in ga ima ta za odpadek. Odslužen les ne sme vsebovati težkih kovin ali halogeniranih organskih sestavin, ki izvirajo iz uporabe lesnih zaščitnih sredstev ali premazov.

**B 1 Energetske rastline**

Energetske rastline so lesni ali nelesni pridelek, gojen posebej v energetske namene.

**B 2 Biorazgradljive frakcije izdelkov, ostankov in odpadkov**

Ta kategorija vključuje biorazgradljive frakcije izdelkov, ostankov in odpadkov iz kmetijstva, vključno s snovmi rastlinskega in živalskega izvora.

**C 1, C 2 Biološko razgradljivi komunalni in industrijski odpadki**

Biološko razgradljivi komunalni in industrijski odpadki so biološko razgradljiva frakcija industrijskih in komunalnih odpadkov, katerih energetsko uporabo dovoljujejo predpisi o ravnanju z odpadki.

**C 3 Blato iz čistilnih naprav odpadnih voda**

V to kategorijo je uvrščeno odpadno blato komunalnih in industrijskih čistilnih naprav.

**C 4 Pregnito blato iz anaerobne obdelave biološko razgradljivih odpadkov**

**PRILOGA II**

**Določanje spremenljivega dela referenčnih stroškov (SDRS) za proizvodne naprave SPTE**

**SDRS(i) za proizvodne naprave SPTE se določi in vsako leto usklajuje z uporabo letne regresijske krivulje KSDRS(i) individualno glede na** **nazivno električno moč proizvodne naprave SPTE z enačbo:**

kjer so:

*P* nazivna električna moč proizvodne naprave SPTE (MWe);

*a, b* parametra regresijske krivulje KSDRS(i), letno določena na podlagi regresije SDRS(i) za prvi, tretji in četrti velikostni razred (izbrane tipične enote) z enačbama:

kjer sta:

*Pj*  nazivna električna moč tipične proizvodne naprave za posamezni velikostni razred (MWe);

*SDRS(i)* SDRS(i) za prvi, tretji in četrti velikostni razred proizvodne naprave SPTE iz metodologije (EUR/MWh).

**SDRS(i)** za posamezne velikostne razrede iz metodologije se letno usklajujejo glede na napoved referenčne cene zemeljskega plina po enačbi:

***SDRS(i) = IZP \* SDRS(0) + N(i) – N(0) \* IZP***

kjer so:

*SDRS(i)* letna vrednost SDRS za posamezne velikostne razrede proizvodnih naprav SPTE iz metodologije;

*SDRS(0)* izhodiščna vrednost SDRS za leto 2016 iz uredbe o podporah;

IZP indeks cene zemeljskega plina za tekoče leto, zaokrožen na pet decimalnih mest ter izračunan kot razmerje med letno napovedjo **referenčne cene zemeljskega plina *CB(i)* in izhodiščno referenčno ceno zemeljskega plina CB(0)** za leto 2016 (0,1914 EUR/Sm3):

***IZP = CB(i) / CB(0)***

*N(0)* korekcijski faktor za izhodiščno leto 2016, zaokrožen na dve decimalni mesti:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Velikostni razred* | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| *N(0)* | *28,01* | *25,68* | *9,33* | *7,47* |

*N(i)* korekcijski faktor za tekoče leto, če pride do sprememb parametrov v modelu določanja cen zemeljskega plina (če ni sprememb, je za tekoče leto vrednost faktorja enaka izhodiščnemu N(0)) in se določi z enačbo:

Kjer so:

*Sprememba* sprememba fiksnega dela cene ZP za posamezni velikostni razred [EUR/Sm3];

*Fddi* faktor pretvorbe;

*SK* spodnja kalorična vrednost zemeljskega plina [kWh/Sm3].