11.pielikums

Ministru kabineta

2011. gada \_\_\_\_

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

**Iegūtā derīgā izrakteņa apjoma aprēķināšana**

1. Faktiski iegūto (atdalītu no dabiskās vides) derīgo izrakteņu (izņemot kūdru) apjomu mēnesī aprēķina, izmantojot šādu formulu:

 V = V1 + V2 +...... Vn., kur

V1, Vn - diennaktī iegūtā derīgā izrakteņa apjoms, kuru aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V1 = | Qc n, | kur |
|  | k |  |

V1 –diennaktī iegūtais derīgā izrakteņa ieguves apjoms (kubikmetros);

Qc – transportlīdzekļa ietilpība (kubikmetros);

(Ja ikdienas uzskaiti veic tonnās, tad Qc aprēķināšanai izmanto šādu formulu :

Qc = Qt q, kur

Qt - transportlīdzekļa celtspēja (tonnas),

q – iegūtā derīgā izrakteņa tilpumsvars (m3/t))

n – piekrauto transportlīdzekļu skaits;

k – pārrēķina koeficients, kas norādīts tabulā:

|  |  |
| --- | --- |
| Derīgais izraktenis | Ieteicamais  pārrēķina koeficients |
| aleirīts, smilts | 1,1 |
| smilts-grants | 1,2 |
| mālsmilts | 1,17 |
| smilšmāls | 1,28 |
| māls | 1,3 |
| smilšakmens, dolomīts, kaļķakmens, ģipsis | 1,6 |

Ja akreditētajā laboratorijā vai laboratorijā, kura piedalījusies starplaboratoriju salīdzinošajās testēšanās un saņēmusi apliecinājumu attiecīgā materiāla testēšanai, ir noteikts irdenības koeficients, tad ieteicamā pārrēķina koeficienta vietā var izmantot irdenības koeficientu.

2. Iegūtās kūdras (atbilstoši nosacītajam mitrumam W = 40 %), vai sapropeļa (atbilstoši nosacītajam mitrumam W = 60%) daudzumu aprēķina izmantojot šādu formulu:

P = VGnos., kur

P – iegūtās kūdras daudzums (tonnās);

V – iegūtās kūdras tilpums (kubikmetros);

Gnos. – iegūtās kūdras nosacītais tilpumsvars, kuru aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gnos.= | 1 | , kur |

Gnos. – iegūtās kūdras nosacītais tilpumsvars;

Gd – tilpumsvars dabīgā mitrumā;

Wd – dabīgais mitrums procentos;

Wnos. – nosacītais mitrums – 40 % (kūdrai) vai 60% (sapropelim).

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs E.Sprūdžs

**Iesniedzējs:**

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs E.Sprūdžs

**Vīza:**

valsts sekretārs G.Puķītis

10.02.2012. 13:00

255

D.Ozola,

67026518; [dace.ozola@vidm.gov.lv](mailto:dace.ozola@varam.gov.lv)