

Lisa 1 Lõhnaaine heitkoguste arvutused

Sõltumata valitud tehnoloogiast mudakäitluse rekonstrueerimisel tuleb tagada saasteallikate osas tabelis toodud saasteainete hetkelised ja aastased heitkogused saasteallikate lõikes.

OÜ Järve Biopuhastus lubatud heitkoguste projekt, 2018

Suurimad saasteallikad

| | | | | | | | Uus allikas | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-----------|------------|---------|-------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | mudakäitl Peale | | |
| | | | | | | | ushoone ja meetme Emissioo | | |
| | | | | | | | kompostee te ni | | |
| | | | | | | | rimisväljak rakenda vähene | | |
| Ühik | | Mudakä | Biofilter | Komposte | Kokku | Uus allikas | meetme | Emissioo | |
| | | itlushoo | ne | erimisvälj | | rimisväljak | rakenda | ni | |
| | | Võrehoone | | ak | | u asemel. | mist | mis% | |
| H2S | Aastane heide, t/a | 0,00900 | 0,01261 | 0,00473 | 0,03784 | 0,0642 | 0,0158 | 0,02953 | 54 |
| | Heitkogus g/s | 0,00030 | 0,00040 | 0,00015 | 0,00120 | 0,0021 | 0,0005 | 0,00095 | 54 |
| | Max.kontsentratsioon g/m3 | 0,84300 | 0,30000 | 1,08230 | 0,04560 | 2,2709 | | 1,92530 | |
| NMVOOC | Aastane heide, t/a | 1,57680 | 5,29805 | 1,54526 | 9,83923 | 18,2593 | | 3,12206 | 83 Pole kehtestatud summarset |
| | Heitkogus g/s | 0,05000 | 0,16800 | 0,04900 | 0,31200 | 0,5790 | | 0,09900 | 83 õhukvaliteedi piirväärtust |
| | Max.kontsentratsioon g/m3 | 1,52000 | 4,62000 | 1,14000 | 0,41330 | 7,6933 | | 2,66000 | |
| Fenool | Aastane heide, t/a | 0,00032 | 0,01261 | 0,09461 | 0,12614 | 0,2337 | 0,1892 | 0,28413 | |
| | Heitkogus g/s | 0,00010 | 0,00040 | 0,00300 | 0,00400 | 0,0075 | 0,0006 | 0,00370 | 51 |
| | Max.kontsentratsioon g/m3 | 0,02000 | 0,02000 | 0,02000 | 0,00700 | 0,0670 | | 0,04000 | |
| Ammoniaak | Aastane heide, t/a | 0,01261 | 0,06307 | 0,94608 | 0,31536 | 1,3371 | 1,2614 | 2,22009 | |
| | Heitkogus g/s | 0,00040 | 0,00200 | 0,03000 | 0,01000 | 0,0424 | 0,0400 | 0,07040 | |
| | Max.kontsentratsioon g/m3 | 0,78300 | 0,00916 | 9,19600 | 0,00430 | 9,9925 | | 9,97900 | |
| Metüülmerkaptaan | Aastane heide, t/a | 0,00004 | 0,00018 | 0,00016 | 0,00085 | 0,0012 | 0,0007880 | 0,00099 | 20 |
| | Heitkogus g/s | 0,0000014 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 | 0,0000 | 0,0000250 | 0,00003 | 19 |
| | Max.kontsentratsioon g/m3 | 0,28600 | 0,30000 | 0,30000 | 0,00000 | 0,8860 | | 0,58600 | |
| Lõhn | Aastane heide, OU/a | 149 134 | 240 279 | 443 298 | 125 006 | 957 717 | 37 843 | 630 275 | 34 |
| | Heitkogus OU/s | 4 729 | 7 619 | 14 057 | 3 964 | 30 369 | 1 200 | 19 986 | 34 |
| | Max.kontsentratsioon OU/m3 | 9 | 4 072 | 10 | 21 870 | 25 962 | | 20 | |