

Piilolan Maito Oy, Haapajärvi

|                              | Lietesäiliö 1             | Lietesäiliö 2             | Lietesäiliö 3             | Lietesäiliö 4             | Lietesäiliö 5   | Lietesäiliö 6   | Lietesäiliö 7   | Lietesäiliö 8   |          |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|                              | Koti                      | Betonisäiliö etä          | Laguuni etä *             | Biokaasulaitos **         |                 |                 |                 |                 |          |
|                              | uusi                      | uusi                      | uusi                      | uusi                      | X               | uusi            | uusi            | uusi            |          |
|                              | olemassa oleva            | X                         | olemassa oleva            | X                         | olemassa oleva  | olemassa oleva  | olemassa oleva  | olemassa oleva  |          |
|                              | tilakeskuksessa           | X                         | tilakeskuksessa           | tilakeskuksessa           | tilakeskuksessa | tilakeskuksessa | tilakeskuksessa | tilakeskuksessa |          |
|                              | vuokrasäiliö              | vuokrasäiliö              | vuokrasäiliö              | vuokrasäiliö              | X               | vuokrasäiliö    | vuokrasäiliö    | vuokrasäiliö    | Yhteensä |
| Sisähalkaisija, m            | 11,00                     | 8,00                      | 25 x 35                   | 33,00                     |                 |                 |                 |                 |          |
| Pinta-ala, m²                | 95                        | 50                        | 875                       | 855                       |                 |                 |                 |                 | 1875     |
| Elementin korkeus, m         | 4,00                      | 3,00                      | 3,00                      | 3,60                      |                 |                 |                 |                 |          |
| Pohjavalu mm                 | 100                       | 100                       | 100                       | 100                       |                 |                 |                 |                 |          |
| Katevaikutus mm              | 600                       | 300                       | 300                       | 300                       |                 |                 |                 |                 |          |
| Hyötykorkeus, m              | 3,30                      | 2,60                      | 2,60                      | 3,20                      |                 |                 |                 |                 |          |
| Bruttotilavuus, m³           | 370                       | 146                       | 2030                      | 2992                      |                 |                 |                 |                 | 5538     |
| Nettotilavuus, m³            | 313                       | 131                       | 1820                      | 2736                      |                 |                 |                 |                 | 5000     |
| Säiliön materiaali           | Betoni                    | Betoni                    | Betoni                    | Betoni                    |                 |                 |                 |                 |          |
| Kattamistapa                 | Kelluva turvekate         | Luontainen kuorettuma     | Luontainen kuorettuma     | Luontainen kuorettuma     |                 |                 |                 |                 |          |
| Kuormausalueen materiaali    | Murske                    | Murske                    | Murske                    | Murske                    |                 |                 |                 |                 |          |
| Kuormausalueen pinta-ala, m² | > 100                     | > 100                     | > 100                     | > 100                     |                 |                 |                 |                 |          |
| Täyttötapa                   | Kuilusta nestepinnan alle | Vaunusta nestepinnan alle | Vaunusta nestepinnan alle | Vaunusta nestepinnan alle |                 |                 |                 |                 |          |
| Huomioitavaa:                | Sijainti:                 | Sijainti:                 | Sijainti:                 | Sijainti:                 |                 |                 |                 |                 |          |
| Koordinaatisto               | 7067087 N                 | 7065778 N                 | 7065879 N                 | 7069354 N                 |                 |                 |                 |                 |          |
| ETRS-TM35FIN                 | 425966 E                  | 425284 E                  | 425340 E                  | 426618 E                  |                 |                 |                 |                 |          |

Lietesäiliöiden + kuilujen hyötytilavuus yhteensä (nettotilavuus):  
  
3 264 + 0 = 3 264 m3

Kattamistavan vaikutus hyötytilavuuteen: katettu 0 mm, luontainen kuorettuma 300 mm, muu kelluva kate 500 mm, kelluva irtokate 100 mm

LIETEKUILUJEN TILAVUUDET

\* Nykyinen säiliö peruskorjataan uusilla elementeillä, ilmoitettu tilavuus muutoksen jälkeen

|                          | Rakennus 1 | Rakennus 2 | Rakennus 3 | Rakennus 4 | Rakennus 5 | Rakennus 6 | Rakennus 7 | Rakennus 8 | Yhteensä |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| Kuilun pituus, m         |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
| Kuilun leveys, m         |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
| Kuilun pinta-ala, m²     |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
| Kuilun syvyys, m         |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
| Kuilun hyötysyvyys, m    |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
| Kuilun hyötytilavuus, m³ | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        |

Kuiluja ei esitetä mukaan hyötytilavuuksiin.

\* Laguunin tilavuudesta on vähennetty 20 % luiskavaikutusta säiliön pinta-alasta  
\*\* Hakijalla on 1 000 m3 osuus yhteissäiliöstä