**Tomme tabeller fra kapittel 6.2 i *Flomberegninger for dammer***

**Generelle data**

|  |  |
| --- | --- |
| **HRV/Normalvannstand** | ………… |
| **Høydesystem** | NN1954        NN2000        Annet …………. |

**Dimensjonerende flom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Qdim** | Q1000          Q500 |
| **Tilstoppingsgrad** | ……% |
| **Modell tilløpsdata** | Flomfrekvensanalyse          Nedbør-avløpsmodell            Annen  …… |
| **Flomberegningsklasse (kvalitet datagrunnlag)** | 1           2           3  4  5 |
| **Klimatillegg** | 0 %             20 %           40 % |

**Ulykkesflom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Valgt ulykkesflom** | PMF               1,5xQdim        Lukesvikt og Qdim   Annet tilfelle |
| **Modell tilløpsdata** | Flomfrekvensanalyse          Nedbør-avløpsmodell            Annen  …… |

**Dammer tilknyttet magasinet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Damnavn** | **ID** | **Konsekvensklasse** | **Kommune og fylke** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Resultattabell**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tilløpsflom** | **Avløpsflom** | **Vannstand** | **Vannstand over HRV** | **Ev. overtopping** |
| **Qm** |  | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |
| **Q500** |  |  |  |  |  |
| Qdim |  |  |  |  |  |
| Qdim m/tilstopping |  |  |  |  |  |
| Ulykkesflom\* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Q1000** |  |  |  |  |  |
| Qdim |  |  |  |  |  |
| Qdim m/tilstopping |  |  |  |  |  |
| Ulykkesflom\* |  |  |  |  |  |

Tabellen bør inkludere en eventuell NVE-pålagt sikkerhetsmargin ved innsendelse av reviderte flomberegninger.

Flomstørrelsene skal oppgis som kulminasjonsverdier.

\* Ulykkesflommen bør spesifiseres, f.eks. «1,5xQ1000»

**Eksempel på utfylt tabell**

**Generelle data**

|  |  |
| --- | --- |
| **HRV/Normalvannstand** | 102,50 |
| **Høydesystem** | NN1954        NN2000        Annet  Lokalt |

**Dimensjonerende flom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Qdim** | Q1000          Q500 |
| **Tilstoppingsgrad** | 50 % |
| **Modell tilløpsdata** | Flomfrekvensanalyse          Nedbør-avløpsmodell            Annen  …… |
| **Flomberegningsklasse (kvalitet datagrunnlag)** | 1           2           3  4  5 |
| **Klimatillegg** | 0 %             20 %           40 % |

**Ulykkesflom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Valgt ulykkesflom** | PMF               1,5xQdim        Lukesvikt og Qdim   Annet tilfelle |
| **Modell tilløpsdata** | Flomfrekvensanalyse          Nedbør-avløpsmodell            Annen  …… |

**Dammer tilknyttet magasinet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Damnavn** | **ID** | **Konsekvensklasse** | **Kommune og fylke** |
| Storedammen | 1 | 3 | Bø, Nordland |
| Lillledammen | 2 | 1 | Bø, Nordland |

**Resultattabell**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tilløpsflom** | **Avløpsflom** | **Vannstand** | **Vannstand over HRV** | **Ev. overtopping** |
| **Qm** | 2,4 m3/s | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |
| **Q500** |  |  |  |  |  |
| Qdim | 21 m3/s | 18 m3/s | 104,13 | 1,63 m | 1,13 m |
| Qdim m/tilstopping | 21 m3/s | 13,5 m3/s | 104,39 | 1,89 m | 1,39 m |
| Ulykkesflom Qdim m/lukesvikt | 21 m3/s | 8,5 m3/s | 104,80 | 2,30 m | 1,80 m |
|  |  |  |  |  |  |
| **Q1000** |  |  |  |  |  |
| Qdim | 24 m3/s | 22,5 m3/s | 104,19 | 1,69 m | 1,19 m |
| Qdim m/tilstopping | 24 m3/s | 18,5 m3/s | 104,43 | 1,93 m | 1,43 m |
| Ulykkesflom Qdim m/lukesvikt | 24 m3/s | 10 m3/s | 104,83 | 2,33 m | 1,83 m |