**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 [x]  Lokalt |

**Dimensjonerende flom**

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

**Ulykkesflom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Valgt ulykkesflom**   | PMF [ ]               1,5xQdim [ ]        Lukesvikt og Qdim [x]         Annet tilfelle [ ]   |
| **Modell tilløpsdata**  | Flomfrekvensanalyse [x]          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 |
| UlykkesflomQdim 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 |
| UlykkesflomQdim m/lukesvikt  | 24 m3/s | 10 m3/s | 104,83 | 2,33 m | 1,83 m |