

**Tegnforklaring**

- Stikkrenner
- Felles grøntområde til fordrøying
- Grøntområde/Swale til fordrøying
- Grøft for øveløp fra fordrøying
- Avskjærende grøfter/vadi
- Eksisterende flomvei, utbedres/tilpasses
- Flomvei
- Eksisterende bekk
- Intern avrenning
- Eksisterende myr
- Grønn randsone, eksisterende bekk
- Planavgrensning
- Utbyggingsområde
- Punkt - flomreducerende filtertak utenfor utbyggingsområdet
- Planlagtbyggelse

**Merknader**

- 1 Terrenget tilpasses for å sikre flomvei til Skurgrasbekken.
- 2 Flomvei tilpasses på nordøstsiden av eksisterende skitrek og vannledningsfrase.
- 3 Planlagt tilknytning til eksisterende VL/SP på nordsiden av Stuffingen.

For å ivareta nødvendig fordrøying må felles grøntområder opparbeides/tilpasses for å fordrøye/forsinke meravrenningen etter utbygging.

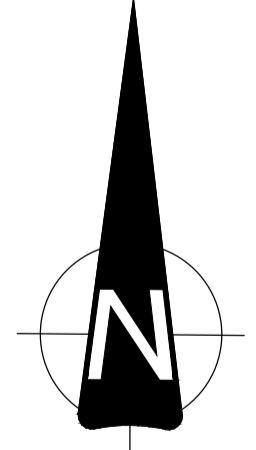
Behovet for fordrøying er 132,5 m<sup>3</sup>.

Eksempel på løsning som vist i planen, med 10 cm oppstuvning av vann i tilpasset nedsenket terreng og grøfter/Swale

| Areal        | m <sup>2</sup> | Oppstuvning m | Fordrøying m <sup>3</sup> |
|--------------|----------------|---------------|---------------------------|
| 1            | 100            | 0,1           | 10                        |
| 2            | 210            | 0,1           | 21                        |
| 3            | 100            | 0,1           | 10                        |
| 4            | 20             | 0,1           | 2                         |
| 5            | 55             | 0,1           | 6                         |
| 6            | 400            | 0,1           | 40                        |
| 7            | 35             | 0,1           | 4                         |
| 8            | 210            | 0,1           | 21                        |
| 9            | 30             | 0,1           | 3                         |
| 10           | 165            | 0,1           | 17                        |
| Totalt volum |                |               | 133                       |

**Henvisninger**

Det vises til rapport 10227461-01-RIVass-RAP-002, pkt 6.3, for beskrivelse og lokalisering av flomfarereduserende filtertak.



|   |             |                 |                |                 |        |
|---|-------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|
| A Justering etter endret planforslag      |             | 19.02.2024      | NIS            | ANEV            | ANEV   |
| Rev.                                      | Beskrivelse | Dato            | Tegn.          | Kontr.          | Godkj. |
|   |             |                 | Fag            | Format          |        |
|   |             |                 | RIVA           | A1              |        |
|   |             | Dato            | 24.11.2023     |                 |        |
| Mosetertoppen Sentrum, nedre del          |             | Målestokk       |                | 1:1000          |        |
| Plan - Overvannshåndtering                |             | Koordinatsystem |                | Eureref89-UTM32 |        |
| Område FB12, samt deler av BF1-2 og BF1-3 |             | Høydesystem     |                | NN2000          |        |
| Multiconsult                              |             | Status          | Konstr./Tegnet | Kontr./Tegnet   | ITH    |
| www.multiconsult.no                       |             | Regulering      | NIS            | ITH             | ITH    |
| 10227461-01                               |             | Oppdragsnr.     | Tegningsnr.    | Godkjent        | Rev.   |
|   |             |                 |                |                 | A      |

W:\010227461-01\10227461-01-RIV\10227461-01-04-TEGNING\lay\_5\_001\_G002\_003.dwg - Layout: (G002\_FB12)