

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

*Tabel 1. Oversigt over grøfter som skal blokeres. Angivelser af dimensioner i tabellen skal betragtes som vejledende, og der kan således forekomme variationer. Herunder er ovenbredden i flere grøfter væsentligt større end bundbredden. Metodenr. I kolonne "blok"*

| Nr. | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                 | Volumen | Bemærkning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------|------------|---------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (m)    | (m)        | (m)                 | (metodenr.)                    | (m³)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G1  | 123    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 250     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G2  | 274    | 1          | 1,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 800     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G3  | 70     | 1          | 1,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 200     | Jordmaterialet hentes fra vandhul<br>nr. 15.<br><br>Tiltaget skal genoprette den<br>naturlige afvandingstilstand af<br>kildevældet som habitatnatur.<br><br>Det vurderes at der er tale om en<br>fejlkortlægning af et rigkær, idet<br>der ikke er habitatnaturtype<br>karakteristiske arter for rigkær i<br>området (7230). |
| G4  | 410    | 1          | 1,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 820     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G5  | 83     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 160     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G6  | 420    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 840     | Terrænskrab udføres primært fra<br>øst med fokus på eksisterende<br>oplagsbalk.                                                                                                                                                                                                                                              |
| G7  | 480    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 960     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G8  | 155    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 300     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G9  | 65     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 65      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| G10 | 150    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 7. Opfyldning kan evt.<br>kombineres med jordmateriale fra<br>etablering af Morild Bæk.                                                                                                                                                                                              |
| G11 | 203    | 1          | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 500     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 7. Opfyldning kan evt.<br>kombineres med jordmateriale fra<br>etablering af Morild Bæk.                                                                                                                                                                                              |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr. | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype              | Volumen | Bemærkning                                                                                                             |
|-----|--------|------------|---------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G12 | 200    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 400     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7. Opfyldning kan evt. kombineres med jordmateriale fra etablering af Morild Bæk. |
| G13 | 220    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 400     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G14 | 152    | 0,8        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G15 | 98     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 200     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G16 | 139    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 350     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G17 | 202    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 600     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G18 | 110    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)   | 110     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7. Opfyldning kan evt. kombineres med jordmateriale fra etablering af Morild Bæk. |
| G19 | 60     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandløb (4)   | 120     | Jordmateriale fra etablering af Morild Bæk.                                                                            |
| G20 | 270    | 1          | 1                   | Materiale fra vandløb (4)   | 540     | Jordmateriale fra etablering af Morild Bæk.                                                                            |
| G21 | 120    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 260     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G22 | 25     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 75      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G23 | 74     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 190     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 7.                                                                                |
| G24 | 225    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 400     |                                                                                                                        |
| G25 | 130    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 200     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 20.                                                                               |
| G26 | 53     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)   | 75      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 20.                                                                               |
| G27 | 175    | 0,2        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 175     | Alternativ kan vejen udjævnes efter aftale med tilsynet.                                                               |
| G28 | 100    | 0,2        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 100     | Alternativ kan vejen udjævnes efter aftale med tilsynet.                                                               |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr. | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                 | Volumen | Bemærkning                                                        |
|-----|--------|------------|---------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| G29 | 160    | 0,3        | 0,8                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 160     | Udføres i kombination med<br>etablering af Kilde fra Hulbækvej.   |
| G30 | 95     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 95      | Udføres i kombination med<br>etablering af Kilde fra Hulbækvej.   |
| G31 | 260    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 650     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 7.                        |
| G32 | 13     | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 30      | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 7.                        |
| G33 | 270    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 540     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 14.                       |
| G35 | 253    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 500     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 12.                       |
| G36 | 10     | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandløb (4)   | 10      | Jordmateriale fra etablering af<br>Kilde fra Hulbækvej.           |
| G37 | 240    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandløb (4)   | 480     | Jordmateriale fra etablering af<br>Kilde fra Hulbækvej.           |
| G38 | 150    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 450     | Fokus på udjævning af<br>eksisterende oplagsbalk.                 |
| G39 | 225    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 450     | Fokus på udjævning af<br>eksisterende oplagsbalk.                 |
| G43 | 10     | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 20      | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 18.                       |
| G44 | 30     | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 60      | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 18.                       |
| G45 | 125    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 375     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 2.                        |
| G46 | 64     | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 250     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 1.                        |
| G47 | 79     | 1          | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 315     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 1.                        |
| G48 | 21     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 20      |                                                                   |
| G49 | 210    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 300     | Kan eventuelt kombineres med<br>jordmateriale fra vandhul nr. 17. |
| G50 | 20     | 2          | 2                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 240     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 17.                       |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr. | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                                           |
|-----|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| G51 | 130    | 2          | 2                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 700     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2.                                              |
| G52 | 20     | 2          | 2                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 240     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 17.                                             |
| G53 | 202    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 300     | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra vandhul nr. 17.                       |
| G54 | 130    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 260     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 18.                                             |
| G55 | 56     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 120     | Udføres kun hvis mulig uden rydninger.<br>Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 18.   |
| G56 | 290    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 290     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2 samt fra eksisterende oplagsbalk.             |
| G57 | 290    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 290     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2 samt fra eksisterende oplagsbalk.             |
| G58 | 115    | 2          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 550     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2.                                              |
| G59 | 80     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 80      | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra vandhul nr. 2.                        |
| G60 | 70     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 70      |                                                                                      |
| G61 | 105    | 1,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2.                                              |
| G62 | 390    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 1900    | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2.                                              |
| G63 | 115    | 1          | 1,5                 | Materiale fra vandhul (3)                                | 600     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 2 samt fra eksisterende oplagsbalk.             |
| G64 | 205    | 1          | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Udføres fra grøftens vestlige side.<br><br>Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde. |
| G65 | 180    | 2          | 1,5                 | Delvis opfyldning (grøblerender)                         |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                            |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr. | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                                                                                |
|-----|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        |            |                     | kombineret med stem (5)                                  |         |                                                                                                                           |
| G71 | 120    | 1          | 1,5                 | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                                                                 |
| G72 | 255    | 1          | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                                                                 |
| G76 | 205    | 1          | 1,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 1.050   | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra vandhul nr. 16.                                                            |
| G77 | 40     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 80      |                                                                                                                           |
| G78 | 15     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 45      |                                                                                                                           |
| G79 | 90     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 90      |                                                                                                                           |
| G80 | 5      | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 10      | Udføres kun hvis mulig uden rydninger.                                                                                    |
| G81 | 7      | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 15      |                                                                                                                           |
| G82 | 31     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 30      | Punktvis opfyldning, hvor muligt uden rydninger.                                                                          |
| G83 | 260    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 260     | Habitatnatur øst for grøften.<br>Udføres fra grøftens vestlige side.<br>Strækningsvis er grøften ikke tydeligt defineret. |
| G84 | 84     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 85      | Strækningsvis er grøften ikke tydeligt defineret.                                                                         |
| G85 | 56     | 1,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 280     | Udføres fra grøftens nordlige side.                                                                                       |
| G86 | 106    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 212     | Udføres fra grøftens vestlige side.                                                                                       |
| G87 | 95     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 190     |                                                                                                                           |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                         | Volumen | Bemærkning                                                                                                                                             |
|------|--------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G88  | 26     | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                | 50      | Udføres fra grøftens østlige side.                                                                                                                     |
| G89  | 86     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                            | 250     | Udføres primært fra grøftens sydlige side.                                                                                                             |
| G90  | 650    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2) og Terrænskrab begge sider (1) | 1.625   | På de opstrøms 165 m skal skrabet alene udføres fra grøftens østlige side.                                                                             |
| G91  | 60     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandløb (4)                              | 60      | Jordmateriale fra etablering af Flarup Bæk.                                                                                                            |
| G92  | 60     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandløb (4)                              | 60      | Jordmateriale fra etablering af Flarup Bæk.                                                                                                            |
| G93  | 325    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                            | 650     | Kombineres med jordmateriale fra Flarup Bæk. Særligt fokus på opfyldning ved start og slut af grøften.                                                 |
| G94  | 30     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                            | 30      |                                                                                                                                                        |
| G95  | 122    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandløb (4)                              | 122     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                                                                                                     |
| G96  | 403    | 1          | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                              | 1200    | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                                                                                                     |
| G97  | 25     | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                              | 50      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 8.                                                                                                                |
| G98  | 5      | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                              | 5       | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 8. Der er tale om en mindre afretning af grøft for at sikre at vandhullet ikke drænes at mulige ikke oplyst dræn. |
| G99  | 127    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                              | 430     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 8.                                                                                                                |
| G100 | 325    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                              | 350     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 8.                                                                                                                |
| G101 | 153    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                              | 150     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 3.                                                                                                                |
| G102 | 150    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                              | 150     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 3.                                                                                                                |
| G103 | 220    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                              | 220     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 3.                                                                                                                |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                                      |
|------|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| G104 | 140    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                                | 280     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                              |
| G105 | 190    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandløb (4)                                | 190     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                              |
| G106 | 90     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 90      |                                                                                 |
| G107 | 125    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 125     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                   |
| G108 | 215    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 215     |                                                                                 |
| G109 | 160    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 320     |                                                                                 |
| G110 | 80     | 1          | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 160     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                   |
| G111 | 22     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 22      |                                                                                 |
| G112 | 410    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 820     | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk. |
| G113 | 25     | 1          | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                                | 50      | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                              |
| G114 | 135    | 1          | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                       |
| G115 | 78     | 1          | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                       |
| G117 | 335    | 0,5        | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                       |
| G118 | 83     | 0,5        | 0,5                 | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                       |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                                                                  |
|------|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G119 | 295    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 590     |                                                                                                             |
| G120 | 415    | 0,5        | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                                                   |
| G121 | 60     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 60      |                                                                                                             |
| G122 | 137    | 1          | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                                | 280     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                                                          |
| G123 | 90     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                                | 180     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                                                          |
| G124 | 120    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandløb (4)                                | 240     | Jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk.                                                          |
| G125 | 48     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 100     |                                                                                                             |
| G126 | 58     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 100     |                                                                                                             |
| G127 | 145    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 300     |                                                                                                             |
| G128 | 252    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 500     | Udføres primært med materiale fra grøftens østlige side.                                                    |
| G129 | 113    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 113     | Udføres fra grøftens vestlige side.                                                                         |
| G130 | 126    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 126     | Udføres fra grøftens sydlige side.                                                                          |
| G131 | 276    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 700     | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra etablering af Kvorning Møllebæk og vandløb fra matr.nr. 13a. |
| G132 | 265    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2) og Terrænskrab begge sider (1)   | 530     | Kan eventuelt kombineres med jordmateriale fra etablering af vandløb fra matr.nr. 13a.                      |
| G133 | 160    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 160     | Udføres primært med materiale fra grøftens østlige side.                                                    |
| G134 | 970    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 2425    | Opfyldningen i grøftens vestlige del må ikke overstige kote 3,0 m.                                          |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                 | Volumen | Bemærkning                                                                                             |
|------|--------|------------|---------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G135 | 150    | 1          | 0,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 225     |                                                                                                        |
| G136 | 450    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 1.125   | Bemærk følsom natur<br>umiddelbart syd for grøften.                                                    |
| G137 | 487    | 1          | 1                   | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 1.220   |                                                                                                        |
| G138 | 50     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 50      | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G139 | 100    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 100     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G140 | 345    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 345     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G141 | -      | 0,5        | 0,5                 | -                              | -       |                                                                                                        |
| G142 | -      | 0,5        | 0,5                 | -                              | -       | Ingen tiltag indenfor bufferzone 8<br>for vandløb til stor<br>vandsalamander.                          |
| G143 | 115    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 170     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G144 | 170    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 225     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G145 | 86     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 86      | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G146 | 110    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 110     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G147 | 237    | 0,5        | 1                   | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 475     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G148 | 147    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab<br>begge sider (1) | 147     |                                                                                                        |
| G149 | 145    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en<br>side (2)     | 145     | Udføres fra grøftens nordlige side.                                                                    |
| G150 | 270    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra<br>vandhul (3)   | 400     | Jordmateriale hentes fra vandhul<br>nr. 9.                                                             |
| G151 | 87     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en<br>side (2)     | 87      | Udføres fra grøftens østlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor<br>der ikke skal ske rydninger. |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                         |
|------|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| G152 | 50     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 50      | Udføres fra grøftens østlige side.                                 |
| G153 | 20     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 20      | Udføres fra grøftens østlige side.                                 |
| G154 | 360    | 1          | 0,8                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 600     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.      |
| G155 | 40     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 40      |                                                                    |
| G156 | 260    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 520     |                                                                    |
| G157 | 78     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 155     | Særligt fokus på grøftens nedstrøms del.                           |
| G158 | -      | 0,5        | 0,5                 | -                                                        | -       | .                                                                  |
| G159 | 190    | 0,5        | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                          |
| G160 | 115    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 115     |                                                                    |
| G161 | -      | 0,5        | 1                   | -                                                        | -       | .                                                                  |
| G162 | 130    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 130     |                                                                    |
| G163 | 95     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 200     |                                                                    |
| G164 | 90     | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 180     | Udføres fra grøftens nordlige side.                                |
| G165 | 120    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 240     | Udføres fra grøftens sydlige side.                                 |
| G166 | 144    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 300     |                                                                    |
| G167 | 43     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 43      | Udføres fra grøftens østlige side.                                 |
| G168 | 577    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 865     | Opfyldningen i grøftens vestlige del må ikke overstige kote 3,0 m. |
| G169 | 265    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 265     | Udføres fra grøftens sydlige side.                                 |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype              | Volumen | Bemærkning                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|------------|---------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G170 | 62     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1) | 75      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| G171 | 255    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 255     | Udføres fra grøftens sydlige side.                                                                                                                                                                                                  |
| G172 | 175    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 175     | Udføres fra grøftens nordlige side.                                                                                                                                                                                                 |
| G173 | 160    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 160     | Udføres fra grøftens østlige side.                                                                                                                                                                                                  |
| G175 | 290    | 0,5-2      | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 600     | Udføres primært fra grøftens østlige side med fokus på oprenset materiale.<br><br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                                                                     |
| G176 | 50     | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 150     | Udføres primært fra grøftens sydlige side med fokus på oprenset materiale.<br><br>Eksisterende rørbro i nedstrøms ende fjernes.                                                                                                     |
| G178 | 263    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 530     | Udføres fra grøftens vestlige side.<br><br>Præcist omfang skal vurderes in situ med tilsynet.                                                                                                                                       |
| G180 | 60     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandløb (4)   | 25      | Materiale hentes fra etablering af kildebæk ved Svingel bæk. Der etableres kun "propper" ved start og slut, som tilpasses tilgængeligt jordvolumen.<br><br>Der udføres ikke kantskrab.<br><br>Tiltaget udføres tæt på habitatnatur. |
| G181 | 127    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 250     | Udføres fra grøftens sydlige side med særligt fokus på opbygning omkring nyt vandløbsprofil.                                                                                                                                        |
| G182 | 320    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 640     | Særligt fokus på opbygning omkring nyt vandløbsprofil.                                                                                                                                                                              |
| G183 | 92     | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 200     | Udføres fra grøftens nordlige side.<br><br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                                                                                                            |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype              | Volumen | Bemærkning                                                                                           |
|------|--------|------------|---------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G184 | 243    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 243     | Særligt fokus på eksisterende oplagsbalker.                                                          |
| G185 | 83     | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1) | 83      | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                        |
| G186 | 75     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 150     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                        |
| G187 | 256    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 500     | Udføres fra grøftens østlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.  |
| G188 | 175    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 250     | Udføres fra grøftens sydlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.  |
| G189 | 190    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1) | 190     |                                                                                                      |
| G190 | 203    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1) | 203     |                                                                                                      |
| G191 | 428    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab en side (2)     | 430     | Udføres fra grøftens vestlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger. |
| G192 | 169    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 340     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                        |
| G194 | 10     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 20      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                              |
| G195 | 12     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 20      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                              |
| G196 | 10     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 20      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.<br>Udføres kun hvis der ikke skal ske rydning.               |
| G197 | 394    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 800     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                              |
| G198 | 385    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 800     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                              |
| G199 | 300    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 600     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                              |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                                                                    |
|------|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| G201 | 135    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 270     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                       |
| G202 | 421    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 850     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                       |
| G203 | 109    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                       |
| G204 | 35     | 2          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 140     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                       |
| G205 | 180    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                                | 350     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 4.                                                       |
| G208 | 25     | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 75      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 5.                                                       |
| G209 | 181    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 360     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 5.                                                       |
| G210 | 182    | 0,5        | 0,5                 | Terrænskrab begge sider (1)                              | 180     | Der etableres en ekstra opfyldning ved brinken af vandhul nr. 5 med materiale fra vandhullet. |
| G211 | 186    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                                | 190     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 5.                                                       |
| G212 | 90     | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 275     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 5.                                                       |
| G213 | 92     | 0,5        | 1                   | Andet (5)                                                | 190     | Jordmateriale hentes fra terrænskrab syd for rigkær.                                          |
| G214 | 115    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 180     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                       |
| G215 | 100    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 200     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                       |
| G216 | 115    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 230     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                       |
| G217 | 110    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)                                | 220     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                       |
| G218 | 190    | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)                                | 180     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                       |
| G219 | 215    | 0,5        | 0,5                 | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde.                                                     |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype              | Volumen | Bemærkning                                                                                          |
|------|--------|------------|---------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G220 | 145    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 6.                                                             |
| G222 | 64     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 130     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 13.                                                            |
| G223 | 295    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 450     | Jordmateriale hentes delvist fra vandhul nr. 13 (forventet ca. 270 m³).                             |
| G224 | 343    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 1030    |                                                                                                     |
| G225 | 170    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 380     | Udføres fra grøftens vestlige side.                                                                 |
| G226 | 30     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 75      |                                                                                                     |
| G227 | 107    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 220     | Udføres fra grøftens sydlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger. |
| G228 | 157    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 300     | Udføres primært fra grøftens østlige side.                                                          |
| G229 | 114    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 150     | Udføres fra grøftens østlige side.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger  |
| G230 | 20     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)   | 40      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 14.                                                            |
| G231 | 215    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 430     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 14.                                                            |
| G232 | 5      | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 25      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 20.                                                            |
| G233 | 173    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 350     |                                                                                                     |
| G234 | 62     | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 150     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                            |
| G235 | 35     | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 70      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                            |
| G236 | 39     | 0,5        | 0,5                 | Materiale fra vandhul (3)   | 40      | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                            |
| G237 | 110    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 250     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                            |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype              | Volumen | Bemærkning                                                                                                |
|------|--------|------------|---------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G238 | 40     | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 40      | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                             |
| G239 | 103    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 300     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                                  |
| G240 | 112    | 0,5        | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 240     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                                  |
| G241 | 364    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 900     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.<br>Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger. |
| G242 | 385    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 1200    | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 10.                                                                  |
| G243 | 114    | 1          | 1,5                 | Terrænskrab begge sider (1) | 250     | Udføres kun på strækninger, hvor der ikke skal ske rydninger.                                             |
| G244 | 40     | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 120     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 21.                                                                  |
| G245 | 321    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 960     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 21.                                                                  |
| G246 | 173    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 430     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 21.                                                                  |
| G247 | 360    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 900     | Jordmateriale hentes fra vandhul nr. 21.                                                                  |
| G248 | 264    | 1          | 1                   | Materiale fra vandhul (3)   | 800     | Jordmateriale hentes delvist fra vandhul nr. 21.                                                          |
| G249 | 99     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 250     |                                                                                                           |
| G250 | 364    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 1100    |                                                                                                           |
| G251 | 44     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 100     |                                                                                                           |
| G252 | 95     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 250     |                                                                                                           |
| G253 | 139    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1) | 600     |                                                                                                           |
| G254 | 58     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)     | 150     | Udføres fra grøftens vestlige side.                                                                       |

## Bilag 4.1 – Oversigt over grøfter i projektet

| Nr.  | Længde | Bundbredde | Gennemsnitlig dybde | Blokeringstype                                           | Volumen | Bemærkning                                |
|------|--------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|
| G255 | 18     | 0,5        | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 40      | Udføres fra grøftens østlige side.        |
| G256 | 204    | 0,5        | 1,5                 | Terrænskrab en side (2)                                  | 500     | Udføres fra grøftens nordlige side.       |
| G257 | 254    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 750     |                                           |
| G258 | 106    | 1          | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              | 330     |                                           |
| G259 | 114    | 1          | 1                   | Terrænskrab en side (2)                                  | 350     | Udføres fra grøftens østlige side.        |
| G260 | 460    | 1-2        | 1,5                 | Delvis opfyldning (grøblerender) kombineret med stem (5) |         | Sker i forbindelse med nyt rigkærsområde. |
| G261 | 150    | 0,5        | 1                   | Delvis opfyldning (grøblerender) (5)                     |         |                                           |
| G262 | 130    | 0,5        | 1                   | Terrænskrab begge sider (1)                              |         |                                           |
| G263 | 270    | 0,5        | 1                   | Tilkørsel af jord udefra (5)                             |         |                                           |
| G264 | 290    | 0,5        | 1                   | Tilkørsel af jord udefra (5)                             |         |                                           |
| G265 | 270    | 0,5        | 1                   | Tilkørsel af jord udefra (5)                             |         |                                           |