

## Projektoplysninger

|                     |  |    |
|---------------------|--|----|
| Projekt navn        | TFU lavbundsprojekt Skals Å syd for Bjerregrav |    |
| Samlet projektareal | 600,116  | ha |

## Genskabelse af naturlig hydrologi

| Tiltag  |     |
|---|-----|
| Afbrydes interne dræn?                        | Ja  |
| Tilkastes interne grøfter helt eller delvist? | Ja  |
| Hæves vandløbsbunden (evt. ved genslyngning)? | Ja  |
| Skabes der overrislingszoner?                 | Ja  |
| Stopper pumpedrift?                           | Nej |

Da metoden forudsætter aktiv udtagning, er det nødvendigt, at redegøre for tiltag i projektområdet, som underbygger naturlig hydrologi

## CO2-beregning

| Område opgørelse       |                        |        |                                  |                               |
|------------------------|------------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|
| Klasser                |                        | Areal  | Effekt [ton CO <sub>2</sub> /ha] | Effekt [ton CO <sub>2</sub> ] |
| Uden buffer:<br>> 12 % | Omdrift                | 73,32  | 35                               | 2566,2                        |
|                        | Permanent græs         | 90,91  | 25                               | 2272,75                       |
|                        | Natur                  | 39,55  | 15                               | 593,25                        |
|                        | Øvrige IMK-arealer*    | 1,81   | 10                               | 18,1                          |
| Uden buffer:<br>6-12 % | Omdrift                | 102,92 | 17,5                             | 1801,1                        |
|                        | Permanent græs         | 102,56 | 12,5                             | 1282                          |
|                        | Natur                  | 70,45  | 7,5                              | 528,375                       |
|                        | Øvrige IMK-arealer*    | 4,04   | 5                                | 20,2                          |
| Uden buffer:<br>< 6 %  | Omdrift                | 34,8   | 0                                | 0                             |
|                        | Permanent græs         | 22,49  | 0                                | 0                             |
|                        | Natur/øvrig anvendelse | 20,14  | 0                                | 0                             |
|                        | Øvrige IMK-arealer*    | 11,33  | 0                                | 0                             |
| Med buffer:<br>> 12 %  | Omdrift                | 1,14   | 17,5                             | 19,95                         |
|                        | Permanent græs         | 3,9    | 12,5                             | 48,75                         |
|                        | Natur                  | 9,29   | 7,5                              | 69,675                        |
|                        | Øvrige IMK-arealer*    | 0      | 5                                | 0                             |
|                        | Omdrift                | 1,47   | 8,75                             | 12,8625                       |

|  |                        |         |      |           |
|--|------------------------|---------|------|-----------|
| Med buffer:<br>6-12 %  | Permanent græs         | 4,04    | 6,25 | 25,25     |
|  | Natur                  | 2,38    | 3,75 | 8,925     |
|  | Øvrige IMK-arealer*    | 0       | 2,5  | 0         |
| Med buffer:<br>< 6 %   | Omdrift                | 0,35    | 0    | 0         |
|  | Permanent græs         | 0,49    | 0    | 0         |
|  | Natur/øvrig anvendelse | 0,24    | 0    | 0         |
|  | Øvrige IMK-arealer*    | 0       | 0    | 0         |
| Kulstofrig jord (> 6 %) uden aktiv udtagning (eksisterende vanddække/passiv udtaget arealer)** |                        | 2,496   | 0    | 0         |
| <b>Sum</b>   |                        | 600,116 |      | 9267,3875 |
| <b>Arealtek</b>  |                        | OK      |      |           |

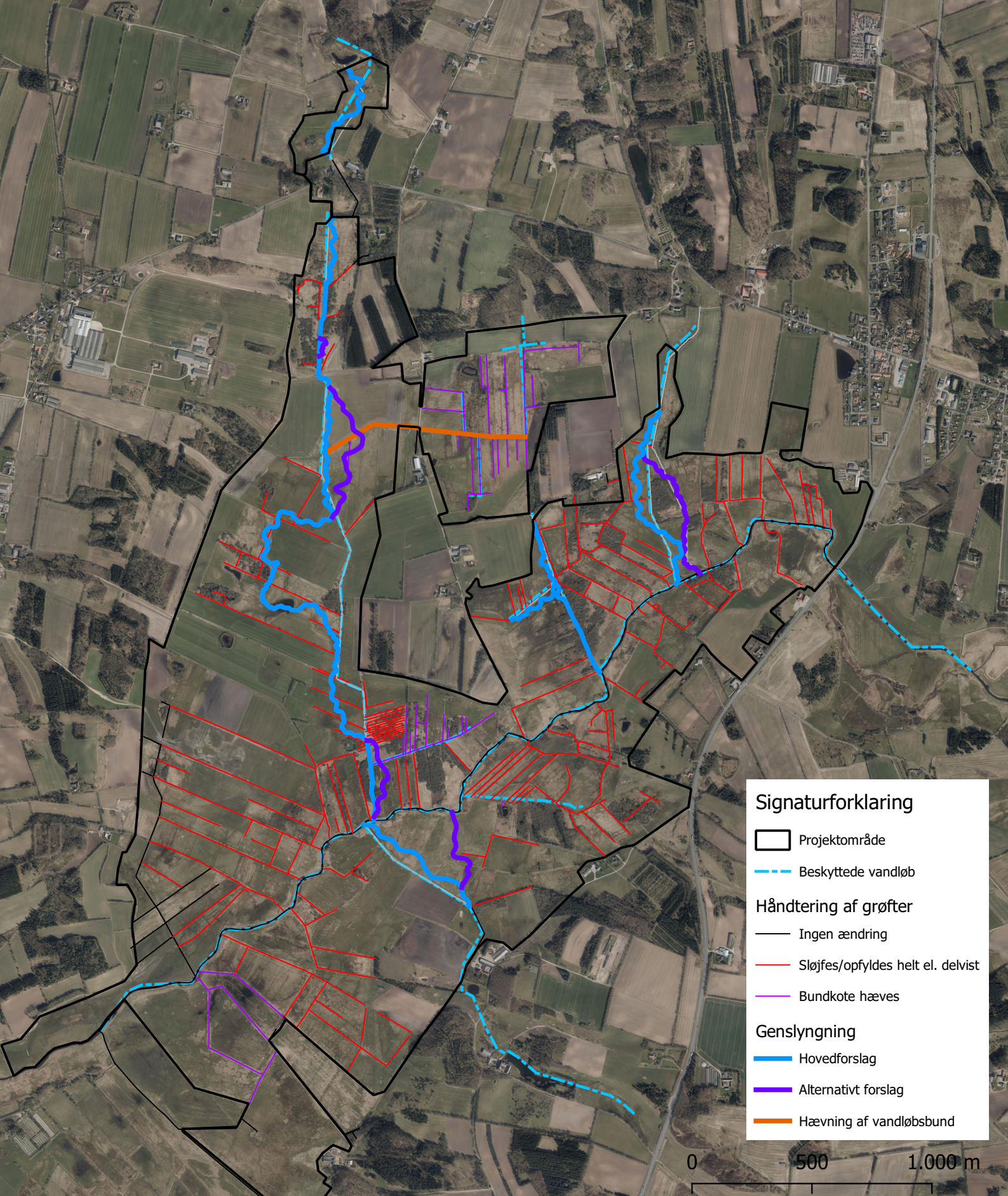
\*Plus træbevoksede arealer i projektområdet inkl. evt. arealer med drivhuse

\*\*Herunder IMK-kode 317, 321 og 322

CO<sub>2</sub>-reduktion pr. ha

15,44266 ton CO<sub>2</sub>/ha





**Signaturforklaring**

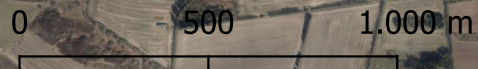
- Projektområde
- Beskyttede vandløb

**Håndtering af grøfter**

- Ingen ændring
- Sløjfes/opfyldes helt el. delvist
- Bundkote hæves

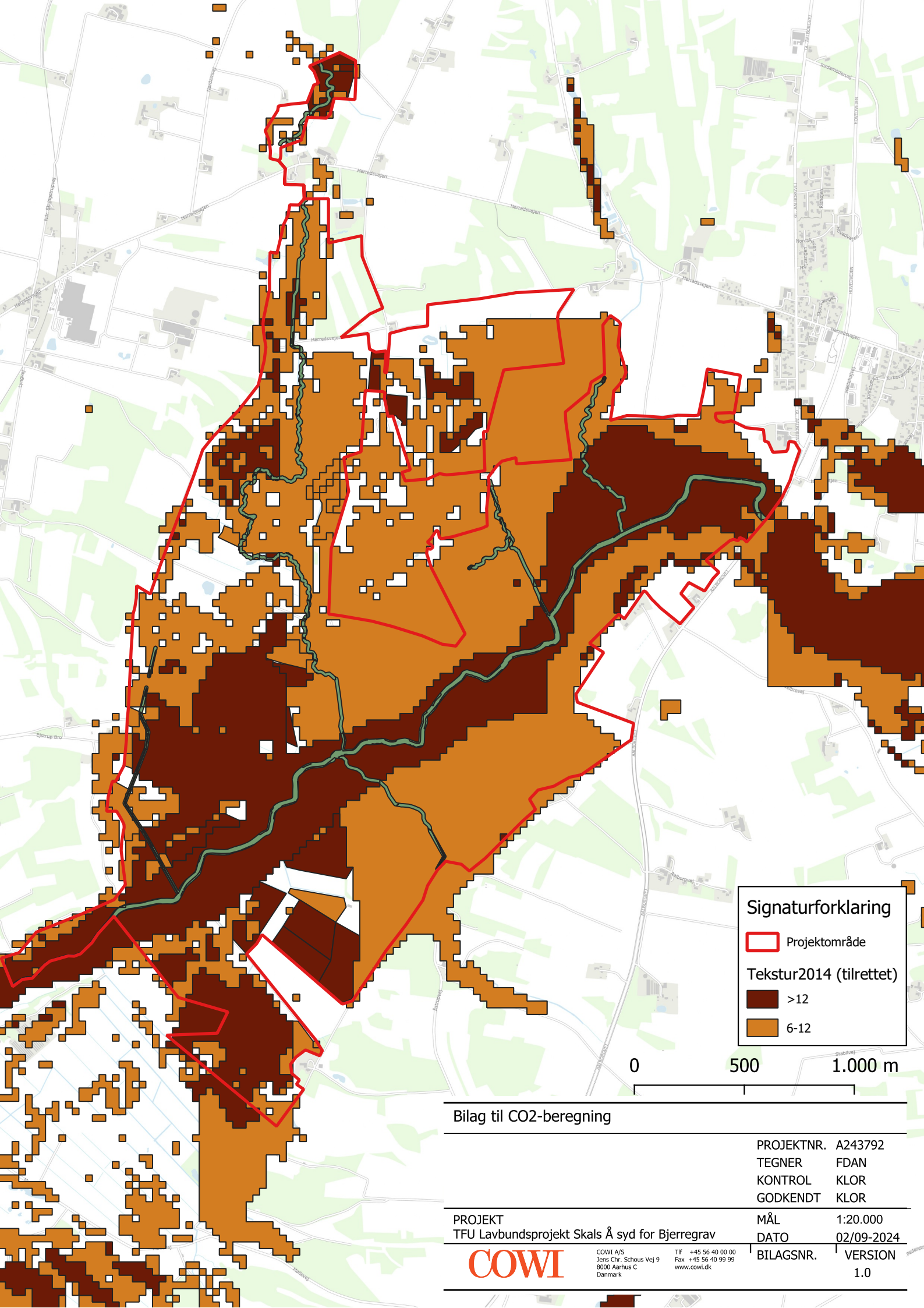
**Genslyngning**

- Hovedforslag
- Alternativt forslag
- Hævning af vandløbsbund



|  |  |
|--|--|
| <b>Oversigtskort over tiltag</b>                               |  |
| Genslyngning af tilløb og håndtering af grøfter                | PROJEKTNR. A243792<br>TEGNER FDAN<br>KONTROL KLOR<br>GODKENDT KLOR |
| PROJEKT TFU Lavbundsprojekt Skals Å syd for Bjerregrav         | MÅL 1:20.000<br>DATO 25/02-2024                                    |
| COWI A/S<br>Jens Chr. Schous Vej 9<br>8000 Aarhus C<br>Danmark | Tlf +45 56 40 00 00<br>Fax +45 56 40 99 99<br>www.cowi.dk          |
|  | BILAGSNR. VERSION<br>1.0   |





**Signaturforklaring**

- Projektområde
- Tekstur2014 (tilrettet)**
- >12
- 6-12

0 500 1.000 m

Bilag til CO2-beregning

|            |         |
|------------|---------|
| PROJEKTNR. | A243792 |
| TEGNER     | FDAN    |
| KONTROL    | KLOR    |
| GODKENDT   | KLOR    |

PROJEKT  
TFU Lavbundsprojekt Skals Å syd for Bjerregrav

|      |            |
|------|------------|
| MÅL  | 1:20.000   |
| DATO | 02/09-2024 |



COWI A/S  
Jens Chr. Schous Vej 9  
8000 Aarhus C  
Danmark

Tlf +45 56 40 00 00  
Fax +45 56 40 99 99  
www.cowi.dk

|           |         |
|-----------|---------|
| BILAGSNR. | VERSION |
|           | 1.0     |