

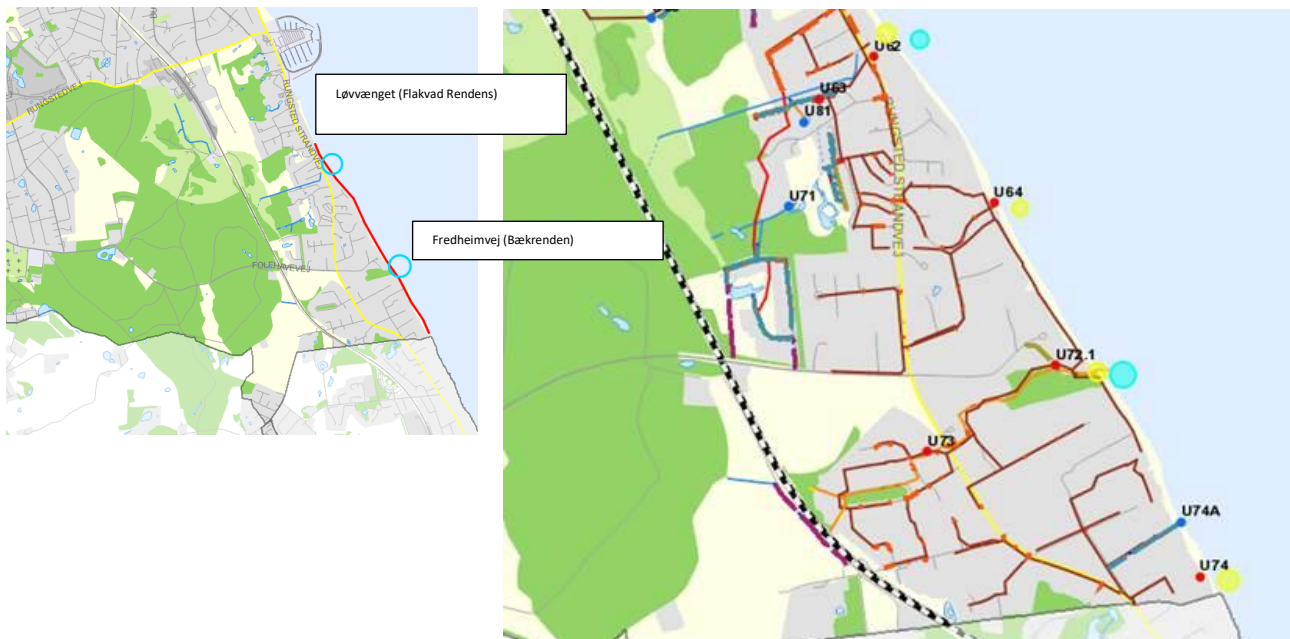


# Badevandsanalyse 2022

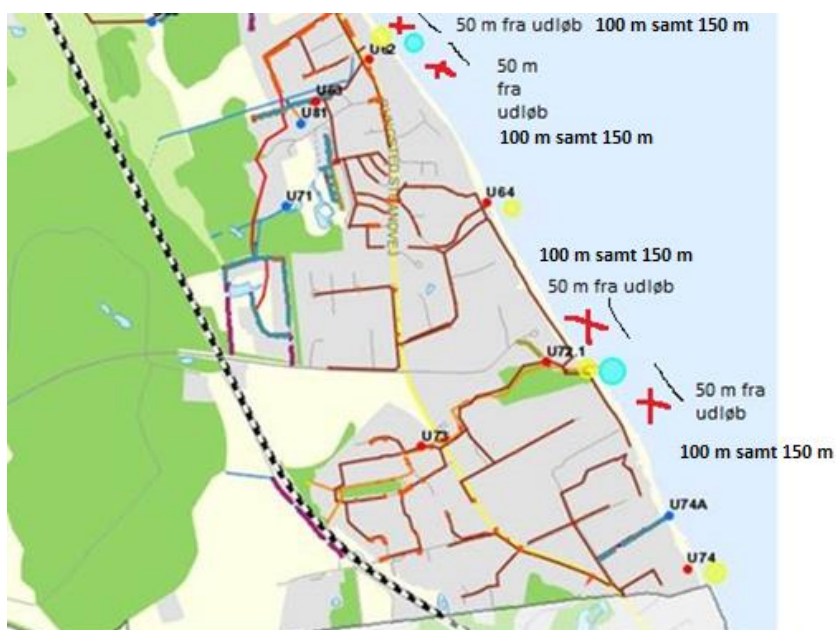
Prøvetagningsplan:

25/5, 1/6, 8/6, 20/6, 29/6, 6/7, 13/7, 20/7, 1/8, 16/8

Derefter skal der forventes behandlingstid af badevandsprøver på en lille uge førend at resultaterne kan vises på hjemmesiden.



De gule pletter er ekstra analyser syd for Rungsted Havn. Stationerne er farvet med gul i skemaet.



U64 og U72: prøverne bliver taget direkte i Flakvad Renden og Bækrenden og IKKE i badevandet.

De blå pletter er de ordinære badevandsstationer syd for Rungsted Havn. Stationerne er farvet med blå i skemaet.

De ordinære badevandsprøver og målte bakterieværdier præsenteres i skemaerne herunder, både Syd og Nord for havnen.

Ligeledes præsenteres de ekstra badevandsprøver syd for Rungsted Havn i et særskilt

skema.

I år bliver der ligeledes taget prøver 50 m, 100 og 150 m syd og nord for U62 (Flakvadrenden) og U72.1 (Bækrenden). Disse prøver fremgår af særskilt skema.

Alle tre skemaer vil løbende blive opdateret efterhånden som nye badevandsprøver bliver taget i badesæsonen.

Overskridelser i badevandet er vist med **rød**.

| Parameter                                    | Udmærket kvalitet  | God Kvalitet       | Tilfredsstillende kvalitet |
|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| <u>Intestinale enterokokker (cfu/100 mL)</u> | 100 <sub>1</sub> ) | 200 <sub>1</sub> ) | 185 <sub>2</sub> )         |
| <u>Escherichia coli (cfu/100 mL)</u>         | 250 <sub>1</sub> ) | 500 <sub>1</sub> ) | 500 <sub>2</sub> )         |

Markeringerne med 1) og 2) henviser til den statistiske beregning af badevandskvaliteten på de seneste 4 års målinger. Det betyder tilnærmet og meget kort fortalt, at hvis 95% (ved note 1) eller 90% (ved note 2) af de seneste 4 års målinger ligger under eller er lig en værdi i skemaet, så klassificeres badevandet i denne kategori.

CFU er en enhed som anvendes indenfor mikrobiologi ved bestemmelse af antal mikroorganismer i en prøve. Prøven fortyndes og dyrkes på substrat i petriskål. Efter inkubering i passende tid og temperatur tælles antal kolonier, som kan omregnes til et bakterieantal. CFU oversættes direkte med Colony Forming Units.

| <b>Ordinære badevandsstationer 2022</b> |  |         |  |         |  |         |  |         |   |         |   |         |  |         |
|---|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|---|---------|---|---------|--|---------|
| Dato for prøvetagning                   | Fredheimvej v. Bækrenden – Prøve bliver taget i badevandet |         | Løvvænget v. Flakvad rende – Prøve bliver taget i badevandet |         | Offentlig Badestrand – Prøve bliver taget i badevandet |         | Badebro v. Rungsted Str. 193 – Prøve bliver taget i badevandet |         | Mikkelborg Park – Prøve bliver taget i badevandet |         | Bukkeballevvej, kontrol (ikke badevand) – |         | Mikkelborg – Prøve bliver taget i badevandet |         |
|   | Ent.   | E. Coli | Ent.   | E. Coli | Ent.   | E. Coli | Ent.   | E. Coli | Ent.  | E. Coli | Ent.                                      | E. Coli | Ent.   | E. Coli |
| 25.05.22                                | 3  | 10      | 1  | 10      | 6  | 10      | 1  | 10      | 1   | 10      | 1   | 10      | 1  | 10      |
| 01.06.22                                | 10   | 10      | 13   | 10      | 7  | 20      | 15   | 20      | 28  | 80      | 15  | 60      | 3  | 10      |
| 08.06.22                                | 3  | 10      | 1  | 10      | 10   | 10      | 1  | 10      | 9   | 10      | 1   | 10      | 10   | 10      |
| 20.06.22                                | 7  | 10      | 3  | 10      | 1  | 10      | 2  | 10      | 1   | 10      | 1   | 10      | 2  | 10      |
| 29.06.22                                | 3  | 10      | 2  | 10      | 4  | 20      | 1  | 10      | 1   | 10      | 1   | 10      | 1  | 10      |
| 06.07.22                                | 4  | 50      | 19   | 140     | 3  | 10      | 1  | 10      | 30  | 1020*   | 4   | 10      | 1  | 10      |
| 08.07.22                                | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | 31  | 80*     | -   | -       | -  | -       |
| 13.07.22                                | 1  | 10      | 6  | 20      | 1  | 10      | 1  | 10      | 1   | 10      | 1   | 10      | 22   | 10      |
| 15.07.22                                | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | 15**  | 20**    | -   | -       | -  | -       |
| 20.07.22                                | 1  | 10      | 1  | 10      | 3  | 10      | 1  | 10      | 1   | 10      | 2   | 10      | 1  | 10      |
| 01.08.22                                | 18   | 10      | 11   | 10      | 19   | 10      | 2  | 10      | 4   | 10      | 130                                       | 110     | 290  | 40      |
| 03.08.22                                | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -   | -       | -   | -       | 40*  | 30*     |
| 10.08.22                                | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -   | -       | -   | -       | 1**  | 10**    |

\*Der blev fundet høje værdier af E.Coli d.6. juli ved Mikkelborg Park. Det kan skyldes punktfurening fra dyr eller skibe. Der blev taget prøve kort tid efter, for at sikre, at punktfureningen var ophørt.

\*\*Erstatningsprøve

| Ekstra badevandsanalyser syd for Rungsted Havn 2022 |  |         |   |         |   |         |   |         |
|---|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| Dato for prøvetagning                               | U62 – BEMÆRK - Prøven bliver taget direkte i Flakvad Renden og IKKE i badevandet |         | U64 – Sømandshvilevej – Prøve bliver taget i badevandet |         | U72.1 – BEMÆRK - Prøven bliver taget direkte i Bækrenden og IKKE i badevandet |         | U74 – Sofievej 7-11 – Prøve bliver taget i badevandet |         |
|   | Ent.   | E. Coli | Ent.  | E. Coli | Ent.  | E. Coli | Ent.  | E. Coli |
| 25.05.22  | 25   | 60      | 1   | 10      | 20  | 420     | 1   | 10      |
| 01.06.22  | 25   | 550     | 1   | 10      | 25  | 70      | 7   | 10      |
| 08.06.22  | 170  | 160     | 1   | 10      | 36  | 80      | 2   | 10      |
| 20.06.22  | 240  | 200     | 3   | 10      | 270   | 330     | 17  | 10      |
| 29.06.22  | 250  | 920     | 1   | 10      | 120   | 440     | 5   | 30      |
| 06.07.22  | 250  | 200     | 1   | 10      | 34  | 200     | 20  | 20      |
| 13.07.22  | 470  | 450     | 2   | 10      | 32  | 190     | 1   | 10      |
| 20.07.22  | 2000   | 370     | 2   | 10      | 190   | 400     | 2   | 10      |
| 01.08.22  | 720  | 1600    | 4   | 10      | 2000  | 2900    | 11  | 20      |

| Badevandsprøver Nord og syd for Flakvadrenden (U62) |                    |        |                    |        |                   |        |                   |        |                   |        |                  |        |
|---|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|
|   | 150 m nord for U62 |        | 100 m nord for U62 |        | 50 m nord for U62 |        | 150 m syd for U62 |        | 100 m syd for U62 |        | 50 m syd for U62 |        |
|   | Ent.               | E.Coli | Ent.               | E.Coli | Ent.              | E.Coli | Ent.              | E.Coli | Ent.              | E.Coli | Ent.             | E.Coli |
| 25.05.22  | 1                  | 10     | 1                  | 10     | 1                 | 10     | 1                 | 10     | 1                 | 10     | 1                | 10     |
| 01.06.22  | 11                 | 10     | 5                  | 10     | 15                | 10     | 5                 | 30     | 12                | 10     | 9                | 10     |
| 08.06.22  | 1                  | 10     | 1                  | 10     | 4                 | 10     | 2                 | 10     | 1                 | 10     | 1                | 10     |
| 20.06.22  | 2                  | 10     | 1                  | 10     | 5                 | 10     | 5                 | 10     | 3                 | 10     | 3                | 10     |
| 29.06.22  | 5                  | 10     | 3                  | 10     | 2                 | 10     | 1                 | 20     | 1                 | 10     | 3                | 10     |
| 06.07.22  | 9                  | 10     | 9                  | 10     | 6                 | 30     | 25                | 80     | 5                 | 20     | 10               | 10     |
| 13.07.22  | 1                  | 10     | 1                  | 10     | 180               | 280    | 2                 | 10     | 2                 | 10     | 3                | 10     |

August 2022

|          |   |    |     |    |    |    |    |     |      |      |      |      |
|----------|---|----|-----|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|
| 20.07.22 | 2 | 10 | 4   | 10 | 1  | 10 | 1  | 10  | 1    | 10   | 3    | 10   |
| 01.08.22 | 6 | 10 | 140 | 50 | 31 | 50 | 80 | 170 | 50   | 1440 | 40   | 4300 |
| 03.08.22 | - | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -   | 6*   | 10*  | 11*  | 10*  |
| 10.08.22 | - | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -   | 10** | 10** | 13** | 50** |

| Badevandsprøver Nord og syd for Bækrenden (U72.1) |                      |        |                      |        |                     |        |                     |        |                     |        |                    |        |
|---|----------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|--------------------|--------|
|   | 150 m nord for U72.1 |        | 100 m nord for U72.1 |        | 50 m nord for U72.1 |        | 150 m syd for U72.1 |        | 100 m syd for U72.1 |        | 50 m syd for U72.1 |        |
|   | Ent.                 | E.Coli | Ent.                 | E.Coli | Ent.                | E.Coli | Ent.                | E.Coli | Ent.                | E.Coli | Ent.               | E.Coli |
| 25.05.22  | 1                    | 10     | 1                    | 10     | 1                   | 10     | 1                   | 10     | 3                   | 10     | 2                  | 10     |
| 01.06.22  | 15                   | 10     | 10                   | 10     | 4                   | 10     | 3                   | 10     | 12                  | 20     | 6                  | 10     |
| 08.06.22  | 4                    | 30     | 1                    | 30     | 3                   | 10     | 9                   | 90     | 10                  | 40     | 3                  | 30     |
| 20.06.22  | 19                   | 10     | 21                   | 30     | 10                  | 10     | 10                  | 10     | 5                   | 10     | 11                 | 10     |
| 29.06.22  | 2                    | 10     | 9                    | 10     | 2                   | 10     | 1                   | 10     | 3                   | 20     | 1                  | 20     |
| 06.07.22  | 9                    | 10     | 17                   | 80     | 16                  | 30     | 33                  | 130    | 8                   | 70     | 16                 | 130    |
| 13.07.22  | 1                    | 10     | 1                    | 10     | 1                   | 10     | 4                   | 10     | 1                   | 10     | 1                  | 10     |
| 20.07.22  | 1                    | 10     | 3                    | 10     | 1                   | 10     | 1                   | 10     | 3                   | 20     | 1                  | 10     |
| 01.08.22  | 5                    | 10     | 7                    | 10     | 10                  | 30     | 6                   | 10     | 7                   | 10     | 22                 | 10     |

### **Kort over opland**

#### **Kort 1 viser det kloakerede opland af Bækrenden**

**Bækrenden er den blå ledning, som bliver grå i skovområdet ved Øresund.**

**Kort 2 viser den sydøstligste del af Flakvad Renden i det kloakerede opland**

**Flakvadrenden er den tynde blå stribe i kortet.**

**Grøn ledning markerer fælleskloakeret område.**

**Rød (spildevand) og Blå (overfladevand) ledning markerer separatkloakeret området.**

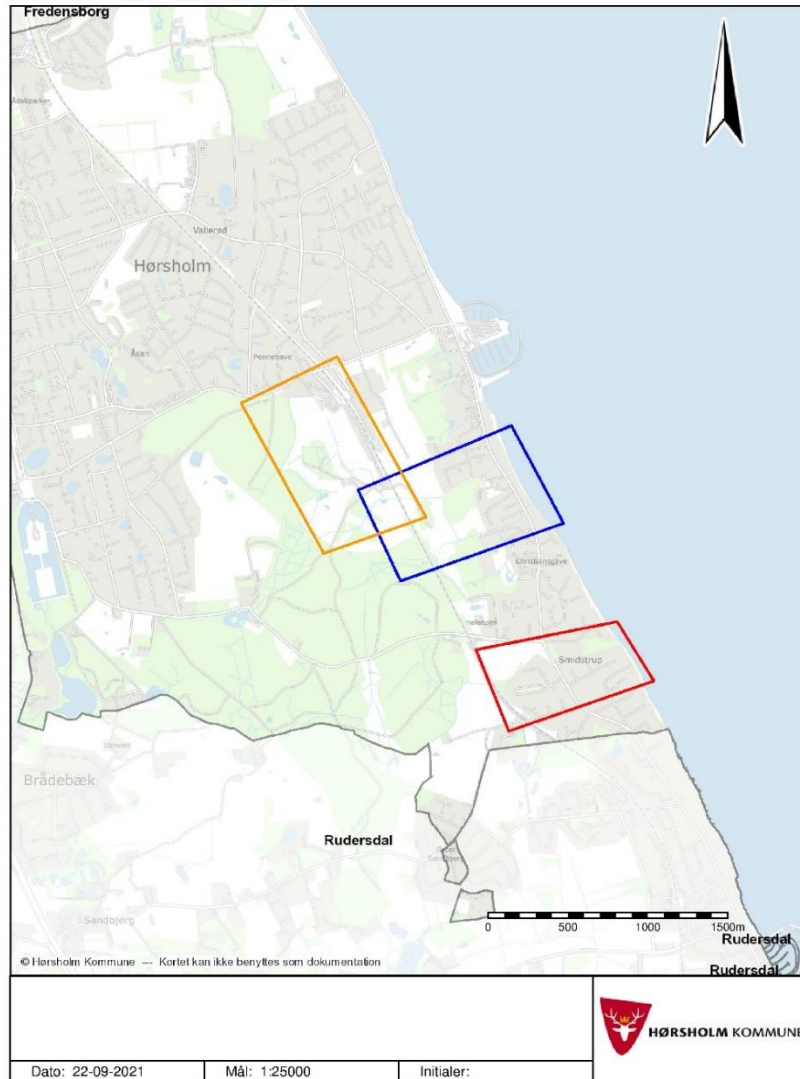
#### **Kort 2 viser den nordvestlige del af Flakvad Renden i det kloakerede opland**

**Flakvadrenden er den tynde blå stribe i kortet.**

**Grøn ledning markerer fælleskloakeret område.**

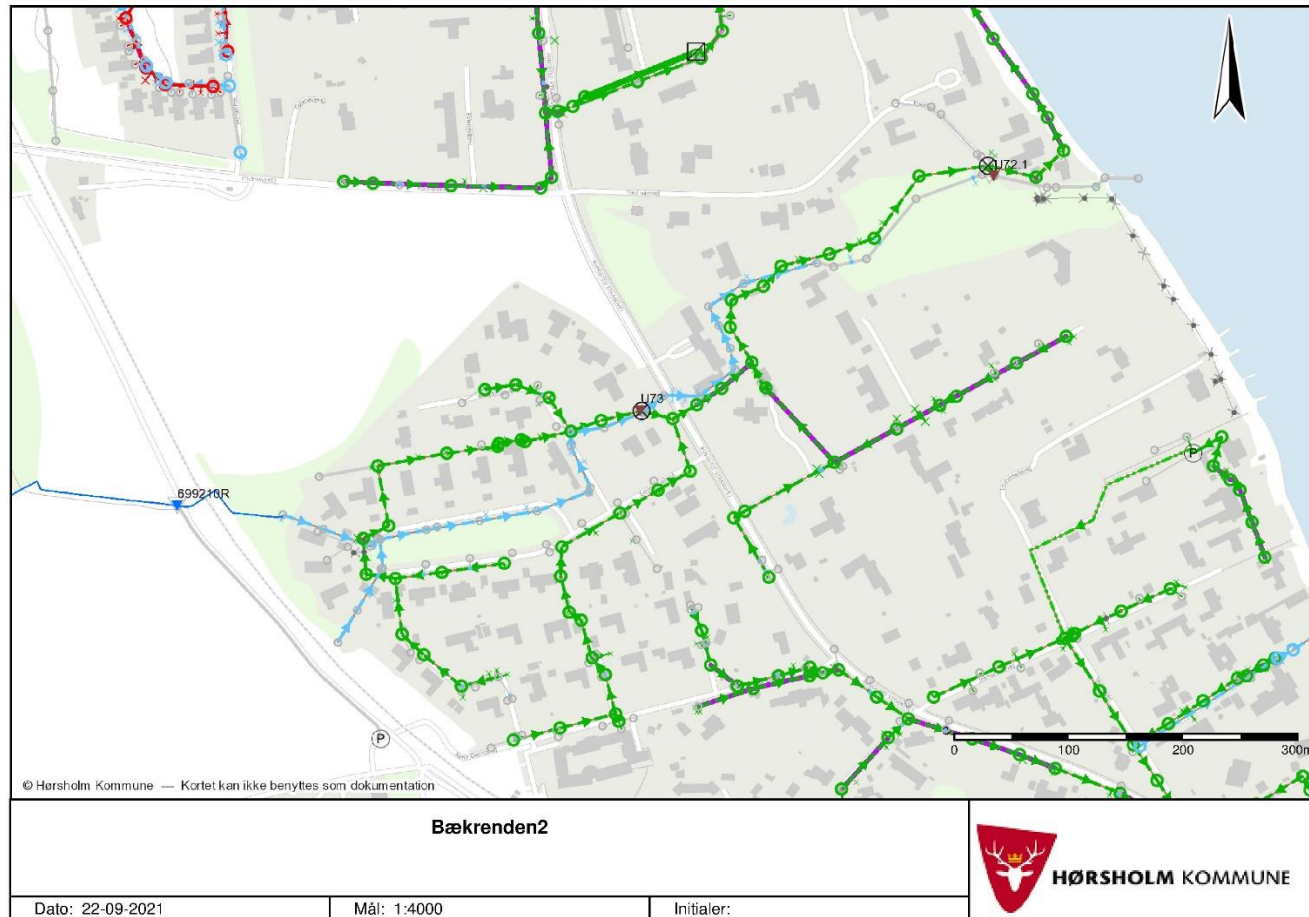
**Rød (spildevand) og Blå (overfladevand) ledning markerer separatkloakeret området.**

August 2022



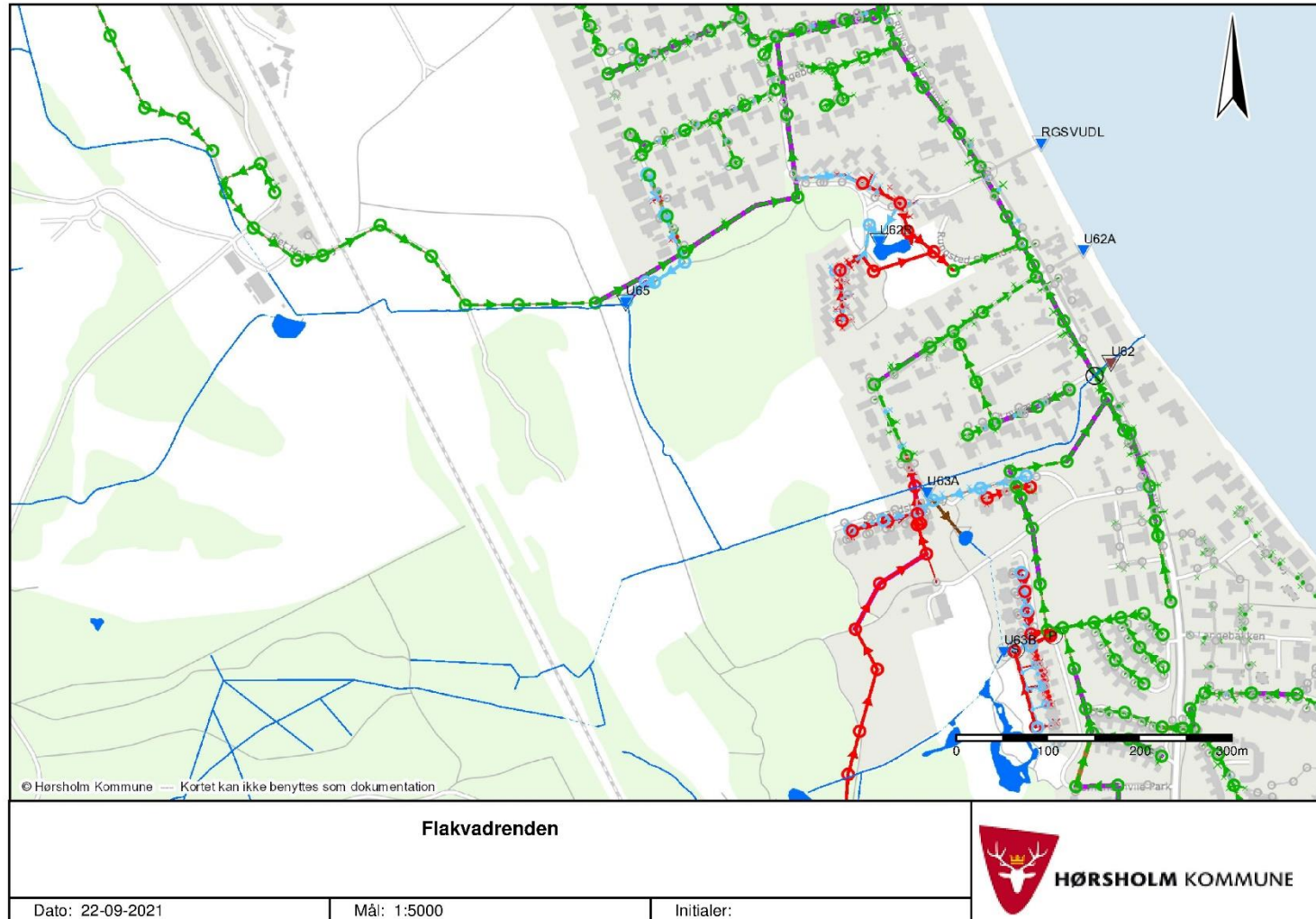
**Hørsholm Kommune, Team Miljø**  
Tlf. 4849 2550 / [bom-post@horsholm.dk](mailto:bom-post@horsholm.dk) att. Kamilla Erica Eva Hansen

## Kort 1 - Bækrenden





## Kort 2: sydøstlige del af Flakvad Renden



### Kort 3: Nord-vestlige del af Flakvad Renden

