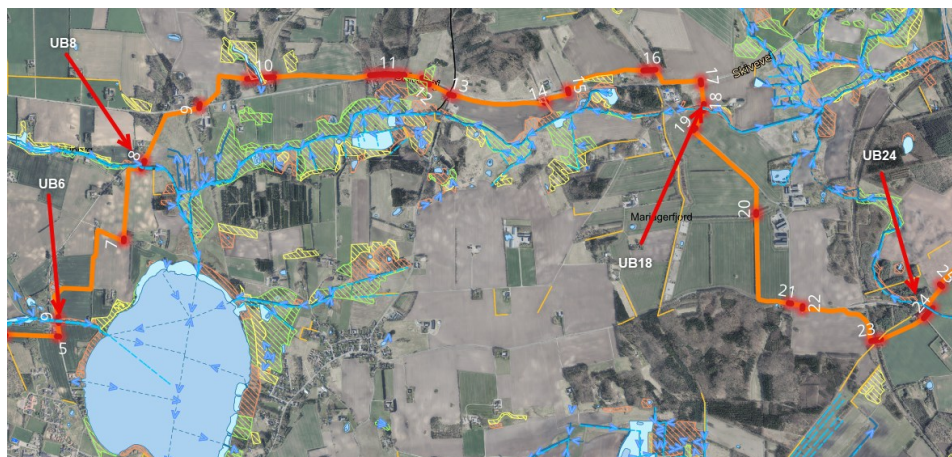


BILAG 10 - Besigtigelse af vandløb – Hærup biogas

I alt 4 vandløbskrydninger af målsatte vandløb



Figur 1- kortudsnit som viser placering af de 4 målsatte vandløb som er besigtiget hhv. underboring (UB) 6+8+18+24.

Metode beskrivelse

Vandløbene blev besigtiget den 26. marts 2026. Besigtigelsen blev foretaget i krydsningspunktet, samt cirka 50 – 100 meter op og nedstrøms fra krydsningspunktet.

Der blev observeret for gydebanks, vandløbets beskaffenhed, samt om der var tegn på odderhuller eller spor fra odder langs bredkanten.

Vandløbets dybde og bredde blev opmålt, og vandhastigheden vurderet.

Nedenfor fremgår foto og data fra besigtigelsen.

Evida har den 10. juni modtaget data fra NIRAS, i forbindelse med deres besigtigelser af vandløb i området. Data fra NIRAS, samt deres foto fra besigtigelser er inddraget i dette notat

formaterede: Dansk

UB6 - Dremstrup Bæk (o7091)

matrikel nr 2bc, Klejtrup By, Klejtrup



Vandløbet er besigtiget d. 26/03 2026, 50 - 100 m op – og nedstrøms fra krydsningspunktet og afspærringen. Opstrøms er vandløbet rørlagt 20 meter fra krydsningspunktet, ved krydsning af Søvej.

Der er fine afspærringsmuligheder, hvor det er muligt at komme til med slamsugerslange til fods, både fra syd og nord.

Karakteristika

Vandløbsbredde ca. 0,5-0,8 m

Vandløbsdybde på besigtigelsesdato 15-20 cm

Vandløbet har lav gennemstrømningshastighed.

Finsandet/dyndet sediment.

Der var ingen gydebanks mellem krydsningsstedet og afspærringspunktet

Ingen tegn på odderhuler eller odderspor.







UB8 - Klejtrup Bæk (07119_x)

Matrikel nr 8a, Fristrup By, Klejtrup



Vandløbet kan IKKE krydses ved markoverkørslen fordi der ligger et el-kabel

Vandløbet er besigtiget d. 26/03 2026, 50 m op- og nedstrøms fra krydsningspunktet og afspærringen. Opstrøms er vandløbet rørlagt ved en markoverskørsel, samt ved krydsning af Søvej, som er 75 meter fra krydsningspunktet.

Der er fine afspringsmuligheder, hvor det er muligt at komme til med slamsugerslange og maskiner fra nordsiden af vandløbet.

På kortudklippet ovenfor fremgår afspærring af vandløbet cirka 5 meter fra krydsningspunktet. Dvs. det er det punkt, tættest på undeboingen hvor det vurderes muligt at afspærre. Afspærringen kan foretages 10, 20 eller 30 meter fra krydsningspunktet, med tilgang til vandløbet fra den nordlige side (markareal).

Karakteristika

Vandløbsbredde ca. 0,8-1,2 m

Vandløbsdybde på besigtigelsesdato 5-20 cm

Vandløbet har middel gennemstrømningshastighed.

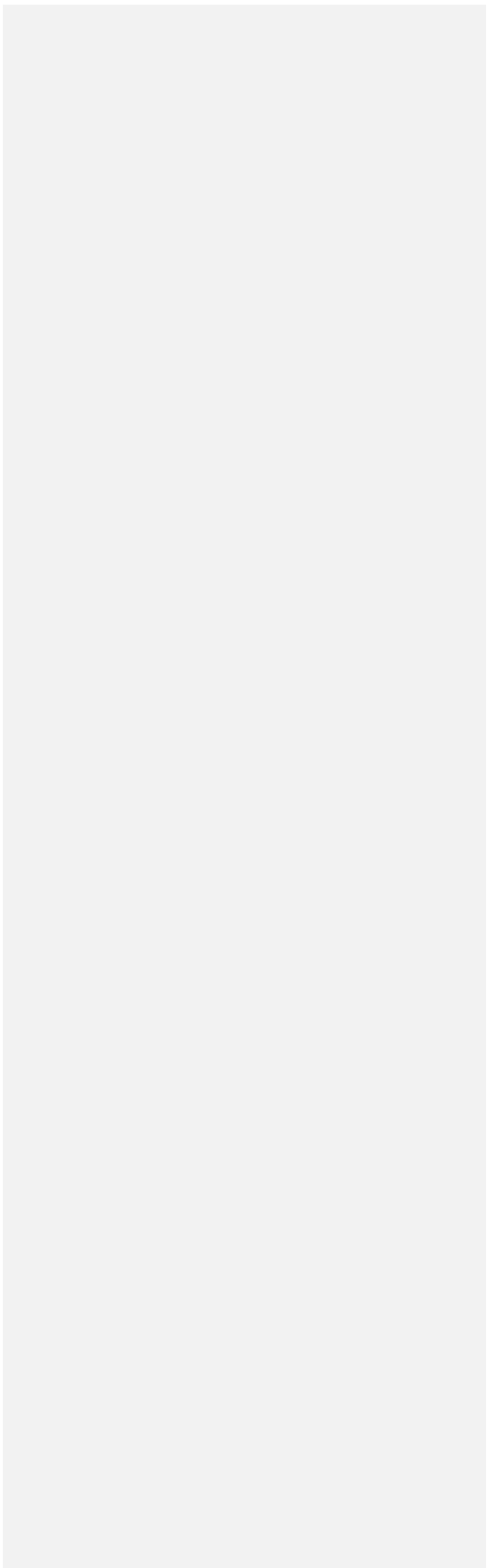
Finsandet sediment.

Der var ingen gydebanks mellem krydsningsstedet og afspærringspunktet.

Ingen tegn på odderhuler eller odderspor.





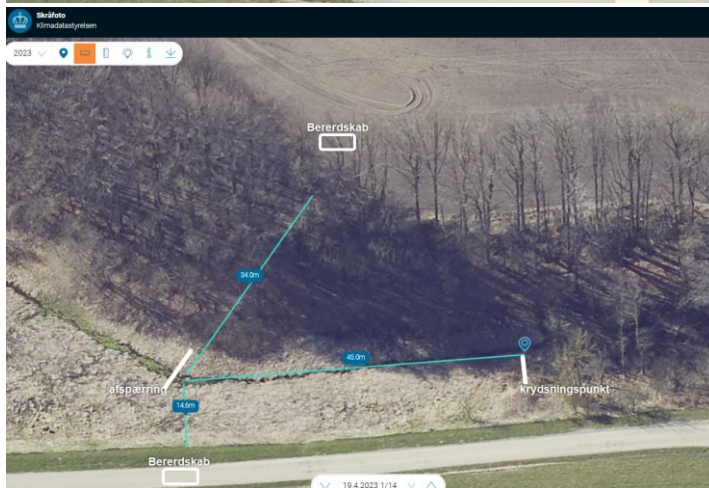
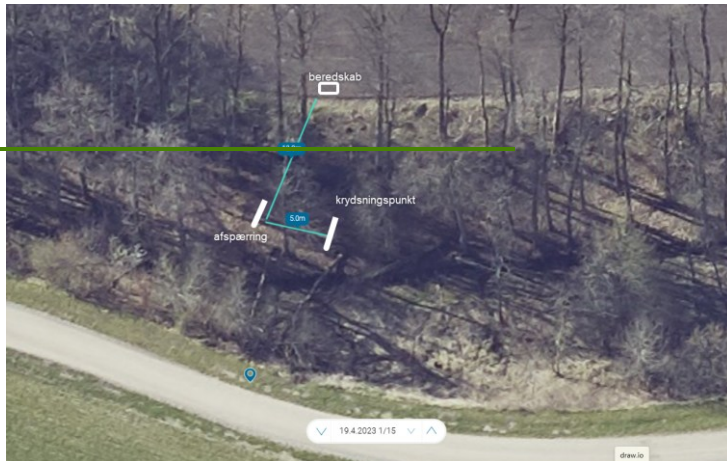




UB18 - Brøndum Rytterbæk (07143_E)

Matrikel nr 3b, Brøndum By, Hvorum





Vandløbet er besigtiget d. 26/03 2026, ~~50-100~~150 meter m-op- og 150 meter nedstrøms fra krydsningspunktet ~~og afspærringen~~.

Afspærring kan foretages umiddelbart efter krydsningspunktet, i en afstand af 545 meter, med beredskabs tilgang fra både nord- og sydsiden. ~~Det vil være muligt at afspærre vandløbet længere mod vest i en afstand af 20-30 meter fra krydsningspunktet.~~ Afstand fra markareal til vandløb er cirka 34-42-45 meter, og 15 meter fra vejen på denne strækning. Da højdekoterne ved vejarealet går fra omkring 16 meter, til 12 meter i vandløbet, er det sandsynligt at beredskabet bedst kan arbejde fra syd-siden.

Karakteristika

Vandløbsbredde ca. 0,7-1,1 m

Vandløbsdybde på besigtigelsesdato <5 cm

Vandløbet har lav gennemstrømningshastighed og der løber ikke meget vand igennem vandløbet.

Mudret/dyndet sediment. Dækning af mudder/slam udgør 11-25% af arealet. Sanddækningen udgør 75%. Der er ikke registreret habitat-kantzoner.:-

Der var ingen gydebanker mellem krydsningsstedet og afspærringspunktet.

Ingen tegn på odderhuler eller odderspor.













Figur 2 – foto taget af Niras den 25-03-26



Figur 3 – foto taget af Niras

Formateret: Hold sammen med næste

Formateret: Billedtekst

formaterede: Skrifttype: 12 pkt, Ikke Fed

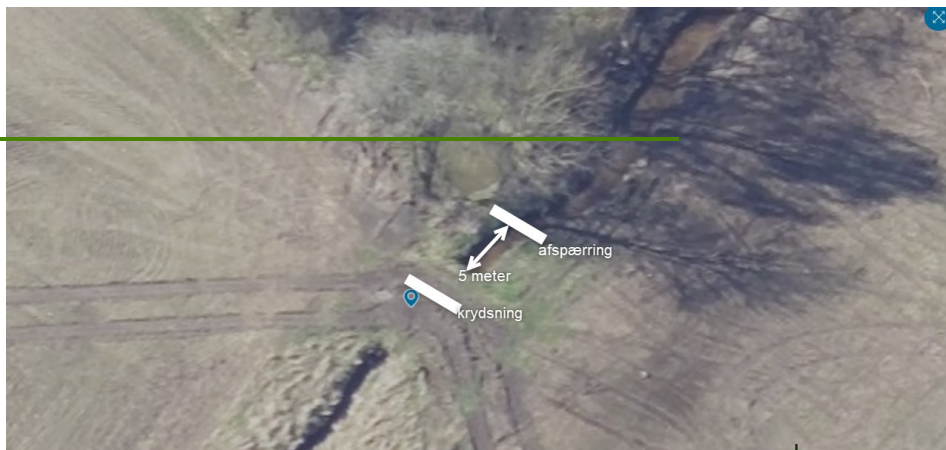
UB24 -- vandløb uden navn og rørlagt del af Onsild å (o7143_c)

Matrikel nr 1a, Trinderup, Hvornum 16r, Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild

formaterede: Dansk

formaterede: Dansk





Vandløbet uden navn, med udløb til Onsild Å, er besigtiget d. 26/03 2026 af Niras, 50-100150 meter op- og 300 meter nedstrøms fra krydsningspunktet. Afspærringen kan ske der hvor vandløbet har udløb til Tilløb til Onsild Å ~~umiddelbart efter markoverkørsten, hvor vandløbet er rørlagt~~. Herfra løber vandløbet cirka 130 meter, inden det løber sammen Onsild Å, i det punkt hvor Onsild Å går fra at være rørlagt, til at være åbent.

Vandløbet kan yderligere afspærres ved rørlægning under Væggedalen, som er cika 40 meter fra krydsningspunktet.

Der er fine afspærringsmuligheder, hvor det er muligt at komme til med slamsugerslange og maskiner fra ~~østsiden af begge sider af vandløb uden navn.~~ Vandløbet.

Der etableres en pumpe syd for krydsningspunktet, med en slange ned i "vandløb uden navn" og videre herfra og ud til Tilløb til Onsild Å. Dermed kan der, i en uheldssituation, pumpes vand fra rentvandssiden og videre over i Tilløb til Onsild Å, imens boremudder oprenses ved afspærringen. Det er en mulighed fordi at vandet i kanalen nærmest er stillestående.

Karakteristika

Vandløbsbredde ca. 0,8-1,0 m

Vandløbsdybde på besigtigelsesdato ~~10-20-30~~ 40 cm

Vandløb/kanal igennem gammel mose. Vandet i vandløbet er langsomt flydende, nærmest stillestående, let uklart og kommer fra forskellig rørudløb. Mudret/dyndet sediment.

Dækning af mudder/slam i % af areal = 11-25 %. Sanddækning >75%

Ingen sten- og grusdækning. Ingen gydebanker og ikke egnet hertil.

Dækning af mudder/slam i % af areal = 11-25 %. Sanddækning >75%

Vandløbet har meget lav gennemstrømningshastighed.

Mudret/dyndet sediment.

Der var ingen gydebanker mellem krydsningsstedet og afspærringspunktet. Ikke registreret habitat_kantzoner

Vandløbet er ikke egnet til kølleguldsmed

Ingen tegn på odderhuler eller odderspor. Der var spor efter odder og tegn på odderaktivitet, men ingen odderhuller i brinkerne.:-

formaterede: Skriftfarve: Automatisk



Figur 4 – foto taget af Niras. Foto er taget ved krydsningspunktet i retning mod syd

Formateret: Billedtekst, Tabulatorstop: Ikke med 5,75 cm







