



VandCenter Syd A/S  
Vandværksvej 7  
5000 Odense C  
Att.: Dorte Fynsk Thomsen

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

3. september 2026

Sagsnummer  
S2026-7861

Dokument nr.  
D2026-146114

Cpr.-/CVR-nr./Ejd.nr.  
29188947

**Nordfyns Kommune**  
Østergade 23  
5400 Bogense  
Tlf. 6482 8282

**Kontaktadresse**  
Rådhuspladsen 2  
5450 Otterup

Hvis du ønsker at sende sikker  
post, skal du sende fra "Bor-  
ger.dk" eller "Virk.dk".

[www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk)

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:  
Tlf.: 64828192  
E-mail: [dpo@nordfynskommune.dk](mailto:dpo@nordfynskommune.dk)



**Høring om Godkendelse af regulering af det offentlige vandløb  
Hjadstrup afløbet st. 1.495-1.568 i form af forlægning og forlængelse af  
vandløbet, godkendelse af ændring af rørbro i det offentlige vandløb  
Broenden st. 1.261, godkendelse af erosionssikring af rørudløb i Broenden  
st. 1.271 samt godkendelse af regulering af privat drænledning ved  
Åkandevej og tilladelse iht. vandløbslovens § 6 til terrænregulering**

**Indhold**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Høring om Godkendelse af regulering af det offentlige vandløb Hjadstrup afløbet st. 1.495-1.568 i form af forlægning og forlængelse af vandløbet, godkendelse af ændring af rørbro i det offentlige vandløb Broenden st. 1.261, godkendelse af erosionssikring af rørudløb i Broenden st. 1.271 samt godkendelse af regulering af privat drænledning ved Åkandevej og tilladelse iht. vandløbslovens § 6 til terrænregulering</i> | 1  |
| Indledning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  |
| Lovgrundlag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3  |
| Kort oprids af baggrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  |
| Projektets parter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  |
| Ansøger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  |
| Berørte ejendomme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  |
| Regulering af Hjadstrup afløbet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  |
| Ændring af rørbro i Broenden og erosionssikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  |
| Regulering af dræn ved Åkandevej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  |
| Terrænregulering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5  |
| Beskrivelse af vandløb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5  |
| Klassifikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5  |
| Vandsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  |
| Fysiske forhold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5  |
| Projektets lokalitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6  |
| Oversigtskort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6  |
| Matrikelkort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6  |
| Projektets indhold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8  |
| Projektbeskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8  |
| Regulering af Hjadstrup afløbet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8  |
| Ændring af røroverkørsel i Broenden st. 1.261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| "Bro Broenden"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9  |
| Erosionssikring af Broenden st. 1.271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 |
| Regulering af dræn ved Åkandevej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 |

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Terrænregulering .....                                                                                                | 11 |
| Baggrund for godkendelsen .....                                                                                       | 13 |
| Vilkår i evt. godkendelse .....                                                                                       | 14 |
| Krav til udførelse .....                                                                                              | 14 |
| Økonomi .....                                                                                                         | 15 |
| Tidsplan for udførelse .....                                                                                          | 15 |
| Fremtidig vedligeholdelse .....                                                                                       | 15 |
| Godkendelsens varighed .....                                                                                          | 16 |
| Færdigmelding .....                                                                                                   | 16 |
| Aktindsigt .....                                                                                                      | 17 |
| Høring og godkendelse efter anden lovgivning .....                                                                    | 17 |
| Naturbeskyttelsesloven .....                                                                                          | 17 |
| Vandområdeplaner .....                                                                                                | 17 |
| Habitatvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter (beskyttelseskræ-<br>vende dyr og planter) ..... | 18 |
| Natura 2000 .....                                                                                                     | 19 |
| Bilag IV-arter .....                                                                                                  | 21 |
| Vedr. flagermus .....                                                                                                 | 21 |
| Vedr. markfirben .....                                                                                                | 21 |
| Vedr. padder .....                                                                                                    | 21 |
| Vedr. bilag IV-plantearter .....                                                                                      | 22 |
| Miljøvurderingsloven .....                                                                                            | 22 |
| Museumsloven .....                                                                                                    | 22 |
| Beskyttede sten- og jorddiger .....                                                                                   | 23 |
| Fredning .....                                                                                                        | 24 |
| Miljøbeskyttelsesloven .....                                                                                          | 24 |
| Planlov .....                                                                                                         | 24 |
| Myndighedens samlede vurdering .....                                                                                  | 24 |
| Godkendelsesprocedure .....                                                                                           | 25 |
| Bilagsoversigt .....                                                                                                  | 26 |
| Kopi sendt til .....                                                                                                  | 26 |
| Ansøger og dennes rådgiver .....                                                                                      | 26 |
| Berørte grundejere .....                                                                                              | 26 |
| Underrettede .....                                                                                                    | 26 |

## Indledning

Høringen omfatter godkendelse af regulering af det offentlige vandløb Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568. Hjadstrup afløbet ønskes forlagt mod nord fra st. 1.495 til et nyt udløb i Brørenden i dennes st. 1.261. Forlægningen medfører, at Hjadstrup afløbet bliver forlænget med 253 meter og udløb i Brørenden ændres fra den nuværende st. 1.568 til ny st. 1.894. Den forlagte strækningen bliver i alt 326 meter lang. Den eksisterende 73 meter lange strækning st. 1.495 – 1.568 sløjfes ved tilkastning/opfyldning til terræn.

Vandløbsstrækningen ønskes forlagt i forbindelse med, at VandCenter Syd A/S ønsker at etablere et nyt regnvandsbassin på den spildevandstekniske del af Brørendens forløb.

Forlægningen vil flytte Hjadstrup afløbets udløb til Broenden nedstrøms for regnvandsbassinet og føre vandløbet vest om det fremtidige regnvandsbassin.

Der godkendes yderligere ændring af en eksisterende rørbro i Broenden st. 1.261. Rørbroen erstattes af et træspang. I Broenden erosionssikres det nye rørudløb fra nyt regnvandsbassin i st. 1.271.

Endelig godkendes regulering af en drænledning ved Åkandevej og der gives tilladelse efter vandløbslovens § 6 til ansøgt terrænregulering. Drænledningen ønskes omlagt for at aflaste det eksisterende regnvandssystem i Otterup by og forbedre de hydrauliske forhold. Terrænreguleringen ønskes for at nyttiggøre projektjorden fra etablering af forlagt forløb af Hjadstrup afløbet samt fra udgravning af nyt regnvandsbassin.

### Lovgrundlag

Afgørelsen vil blive truffet med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb<sup>1</sup> (Vandløbsloven)
  - § 6<sup>2</sup> (Vands naturlige afløb til/fra anden ejendom må kun ændres eller hindres med vandløbsmyndighedens tilladelse)
  - § 16<sup>3</sup> (Regulering af vandløb)
  - § 17<sup>4</sup> (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
  - § 21<sup>5</sup> (Etablering af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
  - § 47<sup>6</sup> (Ændring af broer og overkørsler kun med vandløbsmyndighedens godkendelse)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.<sup>7</sup> (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
  - § 3<sup>8</sup> (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
  - § 5<sup>9</sup> (Etablering af nye vandløb kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
  - § 9<sup>10</sup> (Ændring af broer og overkørsler kun med vandløbsmyndighedens godkendelse)

**Denne tilladelse omfatter ikke forhold, der behandles efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for at alle nødvendige tilladelser, godkendelser og eventuelle dispensationer er indhentet.**

### Kort oprids af baggrund

Nordfyns Kommune har modtaget *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Broenden* af 10. juni 2026 fra Rambøll Danmark A/S, Sverigesgade 3 TV, 5000 Odense C v/kontaktperson Dennis Søndergård Thomsen, der på vegne af VandCenter Syd A/S, Vandværksvej 7, 5000 Odense v/kontaktperson Dorte Fynsk Thomsen søger om tilla-

<sup>1</sup> <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2019/1217>

<sup>2</sup> § 6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

<sup>3</sup> § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

<sup>4</sup> § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

<sup>5</sup> § 21. Nye vandløb må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. dog § 3, stk. 2.

<sup>6</sup> § 47. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

<sup>7</sup> <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2016/834>

<sup>8</sup> § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

<sup>9</sup> § 5. Nye vandløb, bortset fra dem der er nævnt i lovens § 3, stk. 2, må kun anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

<sup>10</sup> § 9. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

delse til vandløbsregulering i form af forlægning af delstrækning af det offentlige vandløb Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568. Der søges yderligere om tilladelse til ændring af rørbro i Broenden st. 1.261. Rørbroen ønskes erstattet med et træspang. Endelig søges der om tilladelse til regulering af et dræn ved Åkandevej og der er beskrevet de afstrømningsmæssige konsekvenser af en planlagt terrænregulering med overskudsjord fra projektet.

Der søges om tilladelse til de vandløbsmæssige tiltag i forbindelse med, at VandCenter Syd A/S ønsker at forbedre spildevandshåndteringen i dele af Otterup by, dette omfatter etablering af et nyt regnvandsbassin. For at kunne etablere regnvandsbassinet som planlagt, så ønskes delstrækning af Hjadstrup afløbet forlagt.

Ved vandløbsprojektets gennemførelse muliggøres de spildevandstekniske tiltag, som giver en væsentlig forsinkelse af overfladevandet inden det ledes til Broenden og dermed en reduktion i den hydrauliske belastning af Broenden. Derudover så kan regnvandet fremadrettet renses væsentligt bedre til gavn for den økologiske tilstand i Broenden. Ved projektets gennemførelse sikres fortsat kontinuitet i de målsatte vandløb.

Regulering af drænløsning ved Åkandevej med udløb i den sydlige del af Broenden (spildevandsteknisk del) ønskes udført for at opnå en bedre afledning af regnvand inde i byen og mindske risikoen for oversvømmelse, da drænvandet i dag er tilsluttet en regnvandsledning, som løber igennem et lavtliggende område inde i byen.

Ved at indbygge overskudsjorden fra forlægning af Hjadstrup afløbet og etablering af regnvandsbassin i nærområdet, så undgås det, at overskudsjorden ellers skulle køres væk, hvilket vil spare et stort antal jordtransporter med lastbil. Et estimat er, at der undgås ca. 1.900 jordtransporter.

## Projektets parter

### Ansøger

Rambøll Danmark A/S, Sverigesgade 3 TV, 5000 Odense C v/kontaktperson Dennis Søndergård Thomsen på vegne af VandCenter Syd A/S, Vandværksvej 7, 5000 Odense v/kontaktperson Dorte Fynsk Thomsen

## Berørte ejendomme

### Regulering af Hjadstrup afløbet

**Tabel 1:** Oversigt over berørte matrikler ifm. regulering af Hjadstrup afløbet.

| Matrikel nr. | Ejerlav                |
|--------------|------------------------|
| 4u           | Brandsby By, Hjadstrup |
| 4v           |                        |

### Ændring af rørbro i Broenden og erosionssikring

**Tabel 2:** Oversigt over berørte matrikler ifm. ændring af rørbro i Broenden.

| Matrikel nr. | Ejerlav                |
|--------------|------------------------|
| 8b           | Brandsby By, Hjadstrup |
| 4v           |                        |
| 7000u        | Otterup By, Otterup    |
| 4a           |                        |

### Regulering af dræn ved Åkandevej

**Tabel 3:** Oversigt over berørte matrikler ifm. regulering af dræn ved Åkandevej.

| Matrikel nr. | Ejerlav |
|--------------|---------|
|--------------|---------|



|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 1mø   | Nislevgård Hgd., Otterup |
| 1gf   |                          |
| 7000q |                          |
| 1oq   |                          |

## Terrænregulering

**Tabel 4:** Oversigt over berørte matrikler ifm. terrænregulering.

| Matrikel nr. | Ejerlav             |
|--------------|---------------------|
| 5b           | Otterup By, Otterup |
| 4a           |                     |
| 4b           |                     |
| 12a          |                     |

Ansøger har oplyst, at der er indgået aftaler med alle berørte grundejere.

## Beskrivelse af vandløb

### Klassifikation

Hjadstrup afløbet er et offentligt vandløb. Vandløbet er omfattet af gl. Otterup Kommunes *Fællesbestemmelser for kommunevandløb* fra 1997 samt bestemmelser i *Otterup Kommune, Vandløbsregulativ 1996, Særlige bestemmelser, Fjordmarkens opland, Kommunevandløb nr. 2 med tilløb, Kommunevandløb nr. 3 med tilløb* fra 1996. Hjadstrup afløbet er Kommunevandløb nr. 2a.

Broenden st. 1.261 – 5.338 er ligeledes et offentligt vandløb. Vandløbet er omfattet af gl. Otterup Kommunes *Fællesbestemmelser for kommunevandløb* fra 1997 samt bestemmelser i *Otterup Kommune, Vandløbsregulativ 1996, Særlige bestemmelser, Fjordmarkens opland, Kommunevandløb nr. 2 med tilløb, Kommunevandløb nr. 3 med tilløb* fra 1996. Broenden er Kommunevandløb nr. 2.

Nordfyns Kommune har ved *Tillæg 2024-1 til Spildevandsplanen*<sup>11</sup> af 30. april 2026 optaget strækningen af Broenden st. 0 – 1.261 i spildevandsplanen, hvorved strækningen blev statusændret fra vandløb til spildevandsteknisk anlæg. Herved ophører Broenden fra st. 0 – 1.261 med at være vandløb og vandløbsregulativet gælder fremadrettet ikke for den spildevandstekniske strækning af Broenden.

Dræn ved Åkandevej er et privat vandløb.

Nordfyns Kommune er vandløbsmyndighed.

### Vandsystem

Fjordmarkens Hovedkanal-vandløbssystemet.

Dræn ved Åkandevej og Hjadstrup afløbet løber til Broenden, der løber til Fjordmarkens Hovedkanal i st. 5.338, hvorfra alt vandløbsvand pumpes via Fjordmarkens Pumpelag ud i Egensedybet i Odense Fjord.

### Fysiske forhold

Hjadstrup afløbet og Broenden er på projektstrækningerne åbne vandløb med regulerede, lige og kanaliserede forløb. Drænledning ved Åkandevej er oplyst til at være en Ø160 pvc-ledning.

<sup>11</sup> <https://nordfyn.viewer.dkplan.niras.dk/media/g0nhf2id/tillaeg-2024-1-til-spildevandsplanen-broenden.pdf>

## Projektets lokalitet

### Oversigtskort

Nedenstående figur 1 viser et oversigtskort i stor skala, hvor placering af henholdsvis strækning af Hjadstrup afløbet og dræn ved Åkandevej, der reguleres samt røroverkørslen, der ændres, er markeret.

Der henvises til figur 3 og 6 samt bilag 1 for detaljeret placering af tiltagene.



**Figur 1:** Oversigtskort. Den røde linje markerer strækning af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568, der sløjfes. Den blå linje markerer forlagt del af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – ny st. 1.894. Det turkise punkt markerer røroverkørslen i Broenden st. 1.261, der ændres. Det grønne punkt markerer, hvor Broenden erosionssikres i st. 1.271. Den lilla linje markerer dræneledningen ved Åkandevej, der reguleres. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 09.07.2026/WMS-tjeneste, skærmkort, almindeligt.

### Matrikelkort

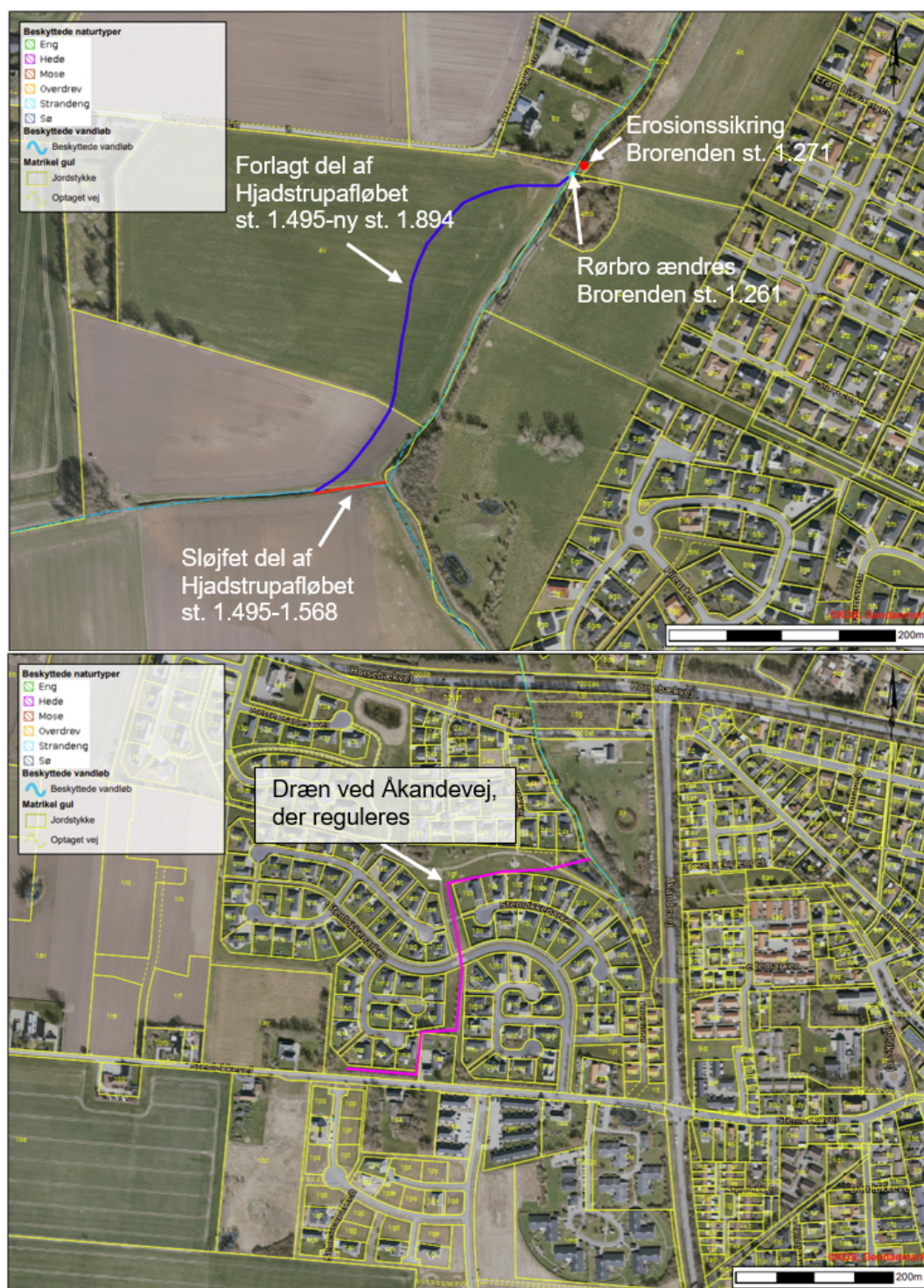
Projektet berører matriklerne nævnt i ovenstående tabel 1, 2, 3 og 4.

Figur 2 viser 2025-luftfoto af projektområdet. På figuren er yderligere vist matrikelskel og beskyttet natur.

Der henvises igen til figur 3 og 6 samt bilag 1 for detaljeret placering af tiltagene.

Beskyttet natur kan ligeledes ses på Danmarks Miljøportal<sup>12</sup>.

<sup>12</sup> <https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>



**Figur 2:** 2025-luftfoto. Øverst – Den røde linje markerer strækning af Hjadstrupfløbet st. 1.495 – 1.568, der sløjfes. Den blå linje markerer forlagt del af Hjadstrupfløbet st. 1.495 – ny st. 1.894. Det turkise punkt markerer røroverkørslen i Broenden st. 1.261, der ændres. Det røde punkt markerer, hvor Broenden erosionssikres i st. 1.271. Nederst – Den lille linje markerer drænledningen ved Åkandevej, der reguleres. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. De gule streger angiver matrikelskel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 09.07.2026/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2025, matrikel-data, beskyttet natur og vejnavne. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.



## Projektets indhold

### Projektbeskrivelse

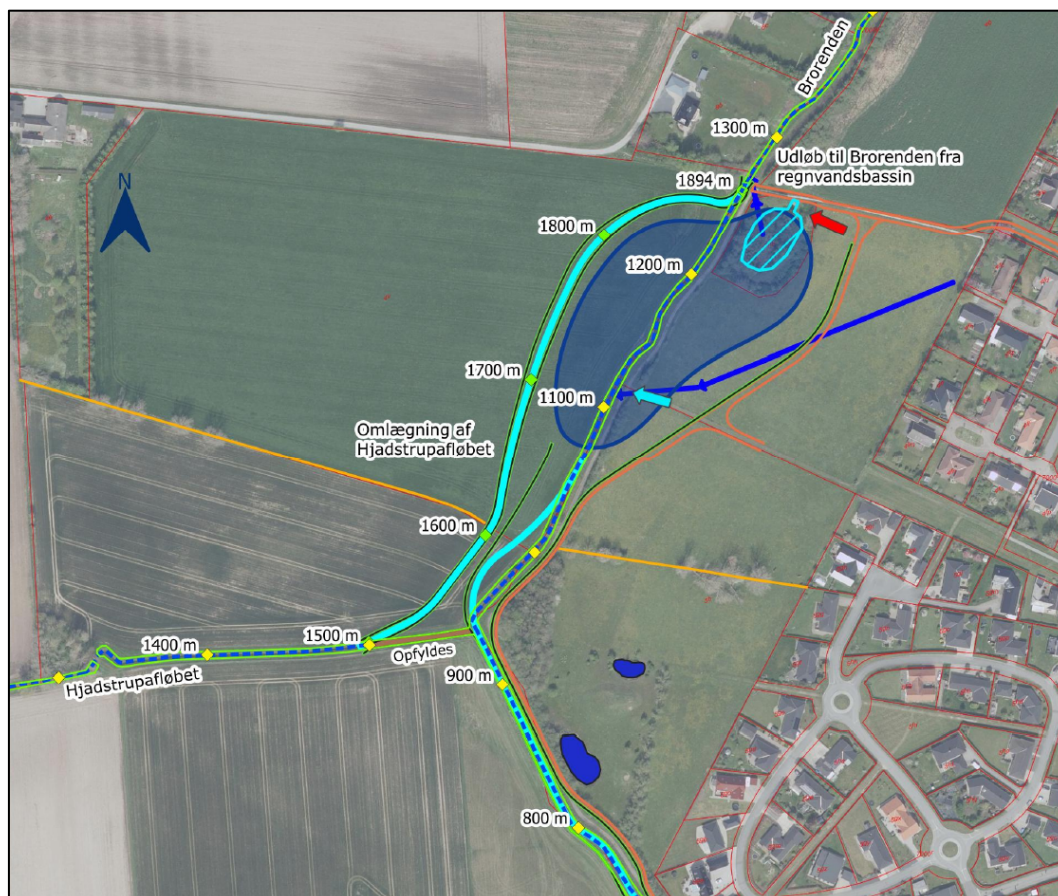
Nedenstående projektbeskrivelse er gengivet fra ansøgning af 10. juni 2026.

### Regulering af Hjadstrup afløbet

*"For at kunne etablere et regnvandsbassin i den nedre del af den spildevandstekniske del af Brorenden for forsinkelse og rensning af vand inden udløb i den målsatte del af Brorenden ønskes Hjadstrup afløbet forlagt og forlænget.*

*Hjadstrup afløbet forlægges mod nord fra eksisterende St. 1.495 m og får udløb i Brorenden (i dennes St. 1.261 m) i ny St. 1.894 m. Hjadstrup afløbet forlænges med ca. 326 meter.*

*Det eksisterende vandløb tilfyldes fra St. 1.495 m til eksisterende udløb i Brorenden i St. 1.568 m."*



**Figur 3:** Forlægning af Hjadstrup afløbet. Udklip fra Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Brorenden af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

*"Dimensioner for den nye strækning Hjadstrup afløbet fremgår af Tabel 6."*

Ovennævnte tabel 6 er vist i figur 4 herunder.

| Hjadstrup afløbet |                 |                   |             |             |                                                |
|-------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------|
| St<br>[m]         | Bundkote<br>[m] | Bundbredde<br>[m] | Anlæg<br>1: | Fald<br>[‰] | Bemærkning                                     |
| 1.332             | 5,89            |                   |             |             | Eksisterende                                   |
|                   |                 | 1                 | 1-1.5       | 2,8         |                                                |
| 1.395             | 5,71            |                   |             |             | Eksisterende                                   |
|                   |                 | 0,5               | 1,5         | 7,2         |                                                |
| 1.451             | 5,30            |                   |             |             | Eksisterende                                   |
|                   |                 | 0,6               | 1,5         | 13,2        |                                                |
| 1.495             | 4,73            |                   |             |             | Omlægning start                                |
|                   |                 | 1                 | 2           | 3,3         |                                                |
| 1.894             | 3,42            |                   |             |             | Omlægning slut, udløb i Broenden i St. 1.261 m |

**Figur 4:** Dimensioneringstabel Hjadstrup afløbet. Udklip fra *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Broenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

"Der udlægges stensikring (Ø64-150 mm) i overgangene mellem eksisterende og nyt vandløb.

Alle dræn der i dag har afløb til enten Hjadstrup afløbet eller Broenden på strækningen fra St. ca. 950-1.261 m vil blive sikret uændrede afløb i det nye forløb af Hjadstrup afløbet."

"For Hjadstrup afløbet tages der udgangspunkt i den eksisterende bundkote fra start af forlægningen hvorefter det nye forløb etableres med et fald på ca. 3,3 ‰ indtil udløbet i Broenden i ny St. 1.894 m.

Opstrøms projektstrækningen har Hjadstrup afløbet et fald på 7-13 ‰.

Projektet vil ikke medføre nogen ændring af de afvandingsmæssige forhold opstrøms projektstrækningen og de vandløbsnære arealer vil ikke påvirkes.

Terrænhældningen af arealerne vest for det nye forløb af Hjadstrup afløbet stiger kraftigt og vil uden videre kunne afvande til det nye forløb hvor de afvandingsmæssige forhold udenfor projektområdet vil være uændrede.

Der er udført vandspejlsberegninger for eksisterende og fremtidige forhold i Hjadstrup afløbet hvor længdeprofil med eksisterende og fremtidige vandspejl er vedlagt som Bilag 5."

Ovennævnte bilag 5 er vedlagt som bilag 2 til nærværende afgørelse.

#### **Ændring af røroverkørsel i Broenden st. 1.261**

"I projektet fjernes den eksisterende rørbro med indløb i Broendens station 1.261 m. Vandløbsprofilet retableres og rørdelene bortskaffes til godkendt modtager.

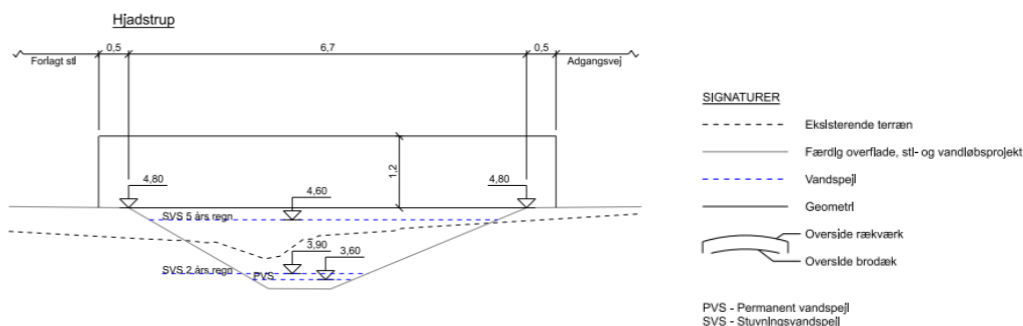
Der etableres en ny træbro med rækværk over vandløbet med følgende dimensioner:

- Bredde 2,5 meter
- Længde 7,5 m"

Ansøger har suppleret ovenstående oplysninger i mail af 6. juli 2026.

#### **"Bro Broenden.**

Skitse og billede (princip) kan ses i nedenstående. Som det fremgår, så står fundamenterne oppe på vandløbets kanter."



**Figur 5:** Skitsetegning af træbro i tværsnit og fotoeksempel på et træspang. Modtaget i mail af 6. juli 2026 fra Dennis Søndergård Thomsen, Rambøll Danmark A/S.

### Erosionssikring af Broenden st. 1.271

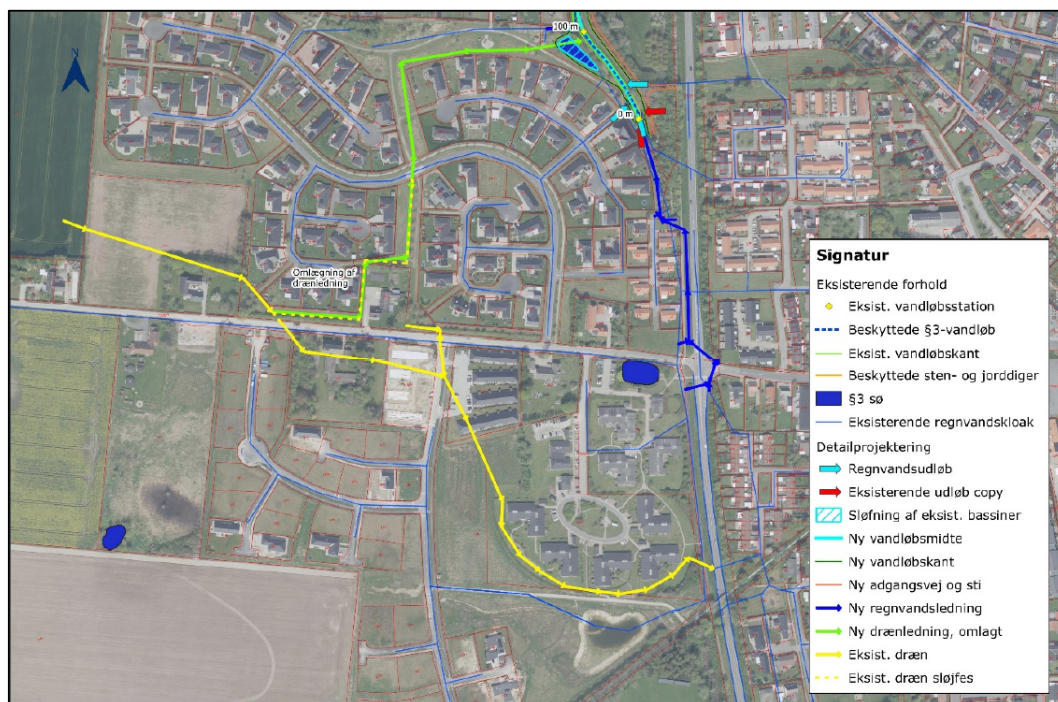
"Der etableres et nyt udløb (Ø400 mm med vandbremse) fra regnvandsbassinet som får udløb i Broenden i St. ca. 1.271 m. Røret etableres så det får udløb i nedstrøms retning og der udlægges stensikring i vandløbet og på vandløbets skråning på modstående side af røret."

### Regulering af dræn ved Åkandevej

"På Figur 7 (se også Bilag 2) viser den gule fuldt optrukne markering tracéet for en eksisterende kommunal drænledning, som i dag er koblet på det offentlige regnvandssystem i Åkandevej."

Ovennævnte figur 7 er gengivet som figur 6 herunder. Bilag 2 som der henvises til, er vedlagt som bilag 1 til nærværende afgørelse.





**Figur 6:** Omlægning af drænløbsning ved Åkandevej. Udklip fra *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Brørenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

"Drænløbsningen omlægges, så den fremover vil følge det lysegrønne tracé på figuren. Denne ændring vil medføre, at drænet ikke længere tilsluttes en lukket regnvandsledning, men i stedet tilsluttes regnvandssystemet i det åbne tekniske anlæg af Brørenden.

Ved at tilslutte drænvandet direkte til Brørenden (den spildevandstekniske del) undgås det, at drænvand skal igennem det lavtliggende område i Stenløkken, som er svært udfordret hydraulisk. Omlægningen vil derfor aflaste det eksisterende regnvandssystem i byen og forbedre de hydrauliske forhold.

Drænløbsningen er opstrøms omlægningen en  $\varnothing 160$  mm pvc ledning. Den omlagte drænløbsning vil blive etableret som en  $\varnothing 250$  mm pvc ledning.

Arbejdet sker på arealer udlagt som "grønne områder" og ingen ejendomme/haver bliver berørt af anlægsarbejdet. Alle berørte arealer reetableres til samme stand som den eksisterende."

### Terrænregulering

"Der ansøges om at nyttiggøre projektjorden på matrikel 5b, 4a, 4b og 12a (alle Otterup By, Otterup) over et samlet areal på 89.443 m<sup>2</sup>. Matrikel 5b, 4a og 12a er kommunale arealer, som Nordfyns Kommune stiller til rådighed. VandCenter Syd har fået lovning på købsaftale med lodsejeren af matrikel 4b.

Jorden indbygges med dybder varierende fra 10 cm op mod bebyggelse og med stigende dybde op til maksimalt 50 cm mod vest. Se Figur 8 og Bilag 9.

Jorden, der ansøges om at nyttiggøre, består af ca. 50 % muldjord, der har et højt næringsstofindhold. Dette ønskes nyttiggjort i henhold til fremtidig beplantning. Odense Fjord Samarbejdet søger løbende efter områder i både Odense Fjord og opland, hvor nye tiltag, der kan fungere som virkemidler mod udledning af næringsstoffer, kan blive testet. Terrænreguleringen med nyttiggørelse af jorden er med sin placering ned til et vandløb i oplandet til Odense Fjord samt med sin muldjordkarakteristika en mulig kandidat til f.eks. at undersøge barrierebeplantning. Odense Fjord Samarbejdet har tilkendegivet, at de derfor ser positivt på at kunne få mulighed for at benytte arealet til fremtidige beplantningsprojekter til gavn for Odense Fjord, vandmiljø og biodiversitet på Nordfyn.

*I henhold til lokalplanen kan området anvendes til rekreative formål, græsningsarealer, "grønt" miljø i form af større og mindre beplantninger m.m. Nyttiggørelsen af jorden med højt næringsindhold taler ligeledes ind i disse formål.*

*Jorden udgraves fra et område, som ikke er områdeklassificeret, der er ingen kortlægnin-  
ger, og jorden er ikke omfattet af reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.*

*Ved at indbygge jorden, så undgås der et stort antal jordtransporter med lastbil til og fra projektområdet. Ved bortkørsel af jord i lastbiler, der kan rumme 26 t jord (forvogn med kærre), svarer det til ca. 1.900 jordtransporter, der kan undgås.*

*Der er i alt beregnet et jordoverskud fra udgravning af bassin, den spildevandstekniske del af Broenden og Hjadstrup afløbet på 60.500 m<sup>3</sup>.*

*Der ansøges om at indbygge i alt ca. 29.200 m<sup>3</sup> opgravet jord fra projektet.*

*De resterende 31.300 m<sup>3</sup> overskudsjord bortkøres til godkendt modtager."*

Ovennævnte figur 8 er vist i figur 7 herunder. Bilag 9 som der henvises til, er vedlagt som bilag 3 til nærværende afgørelse.



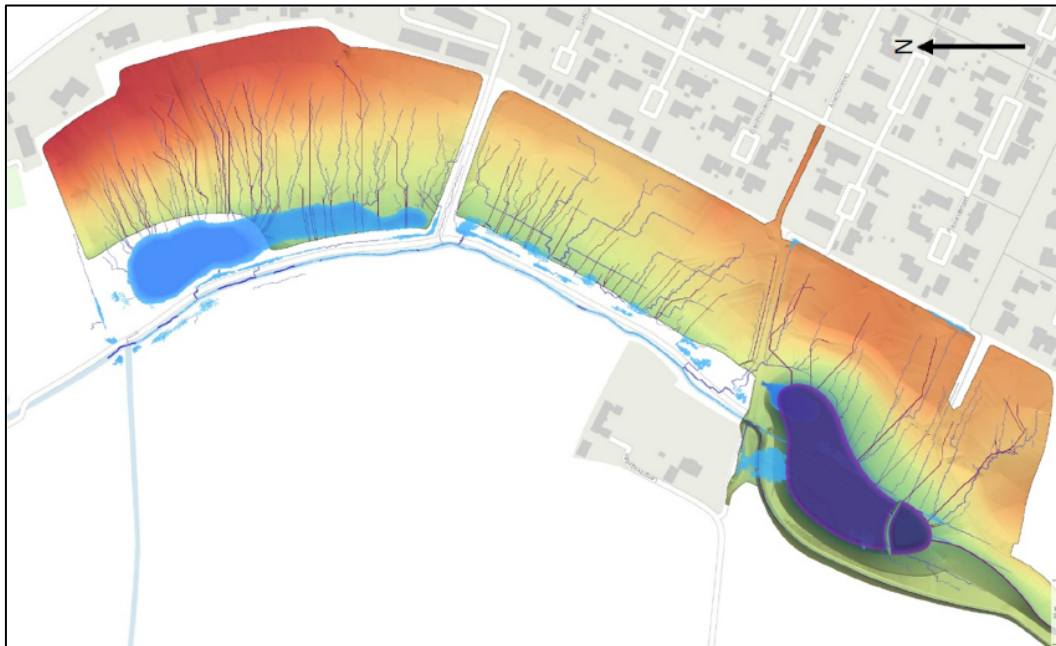
**Figur 7:** Projekteret terrænregulering. Udklip fra *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Broenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

*"Jorden indbygges, så det eksisterende ådalslandslandskab bevares med jævne stejle skråninger ned mod Broenden. Der ændres derfor ikke på afstrømningsmønstre i området, og der vil ikke være nogen afvandingsmæssige konsekvenser.*

*Den projekterede terrænregulering er lagt ind i programmet SCALGO Live, hvor afstrømningsvejene er blevet visualiseret. Figur 9 viser et udsnit fra SCALGO Live, hvor terrænreguleringen vises som en højdemodel. På figuren sammenlignes afstrømningsvejene ved den projekterede terrænregulering (lilla linjer) med afstrømningsvejene ved eksisterende terræn (blå linjer). Blå markeringer på Figur 9 er eksist. lavninger, mens lilla markering er det nye regnvandsbassin."*

Ovennævnte figur 9 er vist i figur 8 herunder.





**Figur 8:** Afstrømningsveje på terræn ved projekteret terrænregulering (lilla linjer) og eksisterende terræn (blå linjer). Blå markering er eksisterende lavninger, mens lilla markering er det nye regnvandsbassin (SCALGO Live). Udklip fra *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrupfløbet og Brorenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

### Baggrund for godkendelsen

- *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrupfløbet og Brorenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- Bilag 1 – Eksisterende forhold af 31. juli 2025, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- Bilag 2 – Samlet projekt for Brorenden og Hjadstrupfløbet af 22. august 2025, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- Bilag 5 – Længdeprofil for Hjadstrupfløbet, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- Bilag 9 – Tegning nr. BRO-H-TA-8301 A, Projekteret terrænregulering, foreløbigt tryk af 21. oktober 2025, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- VVM-anmeldelse af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.
- Screeningsafgørelse om ikke VVM-pligt i Brorendeprojektet af 8. juli 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune
- *Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til regulering af Hjadstrupfløbet st. 1.495-1.568 i form af forlægning og forlængelse af delstrækning af vandløbet* af 3. september 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune.
- *Landzonetilladelse til forlægning af Hjadstrupfløbet st. 1.495-1.568* af 3. september 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune.
- *Landzonetilladelse til etablering af regnvandsbassin på spildevandsteknisk forløb af Brorenden* af 3. september 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune.
- *Tilladelse til bortledning af grundvand og midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af regnvandsbassin til Brorendeprojekt* af 12. august 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune
- Supplerende oplysninger modtaget fra Rambøll Danmark A/S i mail af 6. juli 2026.

## Vilkår i evt. godkendelse

### Krav til udførelse

1. Reguleringsprojektet skal udføres som beskrevet i ansøgning af 10. juni 2026 med tilhørende bilag og supplerende oplysninger fremsendt i mail af 6. juli 2026.
2. Vandløbsmyndigheden skal orienteres senest 2 uger inden arbejdets opstart, så vandløbsmyndigheden har mulighed for at føre tilsyn med arbejdet, hvis det vurderes nødvendigt.
3. Bliver det nødvendigt at ændre i projektet undervejs, så skal Nordfyns Kommunes vandløbsmyndighed kontaktes inden ændringen igangsættes.
4. Projektet må ikke påvirke afstrømningen fra arealer op- og nedstrøms for projektområdet udover det beskrevne i ansøgning af 10. juni 2026.
5. Anlægsarbejdet skal tilrettelægges og udføres, så det nye forlagte forløb etableres inden strækningen af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568 sløjfes, sådan at afledning fra opstrøms opland afbrydes i kortest mulig tid.
6. Evt. dræntilløb til Broenden, der krydses af den forlagte Hjadstrup afløbet skal i stedet sikres udløb til den forlagte strækning af Hjadstrup afløbet.
7. Det skal sikres, at anlægsarbejdet ikke medfører uacceptabel sedimenttransport nedstrøms i Broenden.
8. Der skal etableres en midlertidig sedimentationsstrækning på den forlagte strækning af Hjadstrup afløbet lige inden udløb til Broenden i ny st. 1.894 m.
  - i. Bygherre VandCenter Syd A/S bliver ansvarlig for etablering, drift, herunder oprensning og bortskaffelse af oprenset materiale og retablering af sedimentationsstrækningen
  - ii. Strækningen skal være 15 meter lang, hvor bunden sænkes 0,5 meter.
  - iii. Sedimentationsstrækningen skal tømmes efter behov, dog mindst når den er 75 % fyldt. Der skal indledningsvist føres hyppigt tilsyn med sedimentationsstrækningen, så det sikres, at det tømmes, inden der sker afledning af sediment til strækninger nedstrøms. Når man bliver bekendt med fyldningsraten, så kan tilsyn tilpasses herefter.
  - iv. Oprensset materiale må ikke udsprede på § 3-beskyttede arealer
  - v. Den midlertidige sedimentationsstrækning skal retableres efter 2 år. Retablering skal ske med gydegrus til bunden har samme niveau som den op- og nedstrøms liggende strækning.
9. Opfyldning af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568 skal ske med ren, ikke-forurenede jord. Inden opfyldning skal evt. nedfaldent affald optages og bortskaffes fra vandløbsstrækningen.
10. Ved udlægning af stensikring i overgangene mellem eksisterende strækning og ny forlagt strækning af Hjadstrup afløbet skal der bruges en blanding af sten Ø16-300 mm for at stenene bedre pakker sig mellem hinanden og dermed bliver mere erosionsstabil.

11. Stenblandingen skal være opblandet inden udlægning. Stenene skal være fordelt jævnt i størrelsesintervallet. Stenene skal bestå af vaskede, rene og uknuste bakkematerialer. Indholdet af kalk, kridt eller flint må maksimalt udgøre 50 %. Ler-knolde, skrivekridt eller tilsvarende porøst materiale må ikke forekomme.
12. Fundamenter til det nye træspang over Brorenden i st. 1.261 skal placeres uden for kronekant, så vandløbsprofilen ikke berøres.
13. Ved erosionssikring af udløb fra regnvandsbassin i Brorenden st. 1.271 skal de udlagte sten trykkes ned i vandløbsbunden og ind i vandløbsbrinken, så de ikke hindrer afstrømningen i vandløbet.
14. Ved regulering af drænledning ved Åkandevej skal overgange mellem eksisterende rør, nyt forlagt rør og evt. brønde etableres tætte.
15. Ansøger har selv ansvaret for at undersøge ledningsejerregistret [www.ler.dk](http://www.ler.dk) for, om der ligger ledninger i det område, som der skal graves i.
16. Hvis der ved gravearbejdet beskadiges forsyningsledninger eller elkabler, så skal de respektive forsyningselskaber underrettes hurtigst muligt.
17. Efter forlægning af Hjadstrup afløbet skal der ske opmåling af det nye vandløbsforløb. Opmålingen skal leveres til Nordfyns Kommune i et format, der kan indlæses direkte i VASP.
18. Arbejdsarealer skal retableres efter endt anlægsarbejde.
19. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes til Museum Odense. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Museum Odense [MEL@museumodense.dk](mailto:MEL@museumodense.dk).

### Økonomi

Anlægsudgifter til regulering af Hjadstrup afløbet, regulering af drænledning ved Åkandevej og etablering af ny bro over Brorenden forventes at beløbe sig til 1.245.000 kr.

Alle udgifter til projektet afholdes af ansøger og bygherre VandCenter Syd A/S, Vandværksvej 7, 5000 Odense.

Brorenden løber til Fjordmarkens Hovedkanal hvorfra alt vandløbsvand pumpes via Fjordmarkens Pumpelag. Brorenden har derved indirekte udløb via pumpelag og der har været rejst spørgsmål om bidragspligt ved medbenyttelse. Kommunens umiddelbare vurdering er at projektet ikke medfører forøget udledning i forhold til i dag, hvorfor der ikke er grundlag for krav om medbenyttelse. Men for at pumpelag får mulighed for at afprøve Kommunens vurdering træffes særskilt afgørelse om medbenyttelse med klagemulighed. Hvis Klagenævnet vurderer, at der er grundlag for medbenyttelse, vil Nordfyns Kommune efterfølgende træffe afgørelse om medbenyttelse.

Da der ikke skal opkræves bidrag fra andre ved gennemførelse af reguleringsprojektet, har et evt. krav om medbenyttelse for afledt vand nedstrøms ikke relevans for selve godkendelse af reguleringsprojektet.

Medbenyttelsesspørgsmålet kan behandles efterfølgende, hvilket ansøger er indforstået.

### Tidsplan for udførelse

Anlægsarbejderne ønskes udført i perioden oktober 2026 – juni 2027.

### Fremtidig vedligeholdelse

Den forlagte strækning af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – ny st. 1.894 vil være et offentligt vandløb og vedligeholdes jf. vandløbslovens § 31<sup>13</sup> af Nordfyns Kommune. Vandløbet

---

<sup>13</sup> § 31. Vedligeholdelsen af offentlige vandløb påhviler vandløbsmyndigheden.

skal vedligeholdes jf. gl. Otterup Kommunes *Fællesbestemmelser for kommunevandløb* fra 1997 samt bestemmelser i *Otterup Kommune, Vandløbsregulativ 1996, Særlige bestemmelser, Fjordmarkens opland, Kommunevandløb nr. 2 med tilløb, Kommunevandløb nr. 3 med tilløb* fra 1996.

For den sløjfede del af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568 bortfalder vedligeholdelsespligten.

Den offentlige del af Broenden starter i st. 1.261 og den offentlige del vedligeholdes af Nordfyns Kommune jf. gl. Otterup Kommunes *Fællesbestemmelser for kommunevandløb* fra 1997 samt bestemmelser i *Otterup Kommune, Vandløbsregulativ 1996, Særlige bestemmelser, Fjordmarkens opland, Kommunevandløb nr. 2 med tilløb, Kommunevandløb nr. 3 med tilløb* fra 1996.

For den nye bro i st. 1.261 gælder § 27, stk. 4<sup>14</sup> i vandløbsloven, der bestemmer, at slam, grøde og andet materiale, der samler sig ved broer skal optages og fjernes og ikke må videreføres nedstrøms. Dette er ligeledes nævnt i punkt 4.4 i gl. Otterup Kommunes *Fællesbestemmelser for kommunevandløb* fra 1997.

Drænet ved Åkandevej er et privat vandløb og vedligeholdelsen af det påhviler jf. § 35<sup>15</sup> i vandløbsloven de bredejere, der har vandløbet liggende på deres ejendomme.

Vandløbet skal jf. vandløbslovens § 27<sup>16</sup> vedligeholdes, så dets skikkelse og vandføringsevne ikke ændres.

### **Godkendelsens varighed**

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder godkendelsen.

Nordfyns Kommune skal orienteres, hvis projektet ikke realiseres.

### **Færdigmelding**

Nordfyns Kommune, vandløbsmyndigheden, skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført, senest én måned efter færdiggørelsen.

Færdigmeldingen skal indeholde en erklæring om at projektet er udført som beskrevet i ansøgningen og at de enkelte vilkår, der er stillet til projektet, er overholdt. Hvis der i forbindelse med projektet er sket ændringer, der fraviger fra ansøgningen eller hvis der er vilkår, der ikke er overholdt, så skal disse forhold også fremgå af færdigmeldingen. Færdigmeldingen bør også indeholde billeder af det færdige projekt.

Mere specifikt skal færdigmeldingen indeholde:

- a) Vandløbsopmåling i regulativstandard af forløb af forlagt strækning af Hjadstrup afløbet st 1.495 til ny st. 1.568.
  - I. Længdeprofil
  - II. Repræsentative tværsnitsprofiler minimum pr. 50 meter
- b) Som udført tegning af træbro i Broenden st. 1.261
- c) Som udført tegning af forlagt drænledning ved Åkandevej
- d) GPS-indmåling af drænledning ved Åkandevej

---

<sup>14</sup> § 27. Stk. 4. Slam, grøde og andet, der ophobes ved stemmeværker eller andre anlæg, må ikke videreføres til skade for vandløbet eller for det vandområde, vandløbet udmunder i. Vandløbsmyndigheden kan fastsætte nærmere bestemmelse herom.

<sup>15</sup> § 35. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

<sup>16</sup> § 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.



Efter færdigmeldingen syner vandløbsmyndigheden det udførte anlægsarbejde, hvis det vurderes nødvendigt.

**Det er ansøgers pligt at informere eventuelle andre, der skal udføre arbejdet om tilladelsens indhold, herunder de stillede vilkår. Det er ansøgers ansvar, at vilkår overholdes.**

### Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør forvaltningslovens<sup>17</sup> § 9<sup>18</sup>.

### Høring og godkendelse efter anden lovgivning

Denne høring om godkendelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser, tilladelser og dispensationer er indhentet vedr. projektet.

### Naturbeskyttelsesloven

Hjadstrup afløbet er omfattet af § 3<sup>19</sup> i naturbeskyttelsesloven<sup>20</sup> som beskyttet vandløb.

Broenden, inklusiv den spildevandstekniske del st 0 – st. 1.261, er ligeledes registreret som et § 3-beskyttet vandløb.

Rambøll Danmark A/S har i deres ansøgning af 10. juni 2026 søgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til regulering af Hjadstrup afløbet samt til fysiske ændringer i den spildevandstekniske del af Broenden. På baggrund af ansøgningen har Nordfyns Kommune udarbejdet *Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til regulering af Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568* af 3. september 2026 samt *Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til fysisk ændring af spildevandsteknisk del af Broenden samt erosionssikring med sten i st. 1.271* af 3. september 2026.

### Vandområdeplaner

Hjadstrup afløbet og Broenden, fra tilløb af Hjadstrup afløbet og nedstrøms, (navngivet som Broenden o4642<sup>21</sup>) er målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2021-2027<sup>22</sup> for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Hjadstrup afløbet og Broenden (o4642) har målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Tilstanden af Hjadstrup afløbet og Broenden (o4642) jf. MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget<sup>23</sup> er vist i nedenstående tabel 5.

**Tabel 5:** Økologisk og kemisk tilstand for Hjadstrup afløbet og Broenden (o4642) jf. MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget.

| Parameter                       | Tilstand                   |
|---------------------------------|----------------------------|
| Planter (makrofytter)           | Ukendt økologisk tilstand  |
| Smådyr (bentiske invertebrater) | Moderat økologisk tilstand |
| Fisk                            | Ukendt økologisk tilstand  |

<sup>17</sup> Bekendtgørelse nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2014/433>

<sup>18</sup> § 9. Den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse af en forvaltningsmyndighed, kan forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter.

<sup>19</sup> § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m<sup>2</sup>, eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

<sup>20</sup> Bekendtgørelse nr. 927 af 28.06.2024 af lov om naturbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/927>

<sup>21</sup> [https://vandplandata.dk/vp3\\_2endelig2025/vandomraade/vandloeb/DKRIVER1991](https://vandplandata.dk/vp3_2endelig2025/vandomraade/vandloeb/DKRIVER1991)

<sup>22</sup> Bekendtgørelse nr. 1670 af 08.12.2025 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2025/1670>

<sup>23</sup> [https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandrammedirektiv3\\_2-2025](https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandrammedirektiv3_2-2025)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Alger (fyto-benthos)         | Ukendt økologisk tilstand   |
| Nationalt specifikke stoffer | Ikke-god økologisk tilstand |
| Samlet økologisk tilstand    | Moderat økologisk tilstand  |
| Kemisk tilstand              | God kemisk tilstand         |

Hjadstrup afløbet og Brorenden (04642) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter, fisk og alger er ukendt. Tilstanden for smådyr er moderat. Tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, da miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. Dette resulterer i en samlet moderat økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er god.

De nationalt specifikke stoffer, der er overskridelser for, er zink og kobber.

Projektet medfører, at der sløjfes en 73 meter lang vandløbsstrækning fra st. 1.495 – 1.568. Der etableres i stedet et nyt 326 meter langt forløb nord om det fremtidige regnvandsbassin. Det nye forlagte forløb vil kunne etableres og være vandførende inden strækningen st. 1.495 – 1.568 sløjfes, der vil derved kunne indfinde sig en naturlig tilstand på den forlagte vandløbsstrækning, hvor vandplanter og smådyr kan etablere sig inden strækningen st. 1.495 – 1.568 sløjfes. Erfaringsmæssigt indfinder der sig hurtigt naturlig biologi i den nye strækning da smådyr og planter kan indvandre fra både op- og nedstrøms strækningen.

Da der etableres et regnvandsbassin på Brorendens forløb nedstrøms for Hjadstrup afløbets nuværende tilløb, så vil forlægningen sikre, at Hjadstrup afløbets nye tilløb til Brorenden placeres nedstrøms for regnvandsbassinet. Regnvandsbassinet vil med sin indretning fungere som spærring, hvor fisk og smådyr ikke kan passere. Ved omlægningen sikres kontinuitet imellem det målsatte Hjadstrup afløb og Brorenden, og hermed fri passage for fisk og smådyr.

På strækningen st. 1.495 – 1.568 har Hjadstrup afløbet et reguleret, kanaliseret lige og homogent forløb. Strækningen er omgivet af intensivt dyrkede marker på begge sider og der er ingen træer langs vandløbet, der generelt også er uden variation. Sløjfning af denne 73 meter lange strækning vil ikke medføre tab af større naturværdier.

Omlægning af Hjadstrup afløbet og fysisk ændring af den spildevandstekniske del af Brorenden ønskes udført i forbindelse med etablering af et regnvandsbassin, der skal forsinke og rense tag- og overfladevand fra Otterup by inden udledning til Brorenden. Etablering af regnvandsbassinet vil generelt medføre en forbedring af belastningen af miljøfarlige forurenende stoffer, der tilføres Brorenden på årsbasis. Dette vurderes overordnet at have en positiv effekt, og bidrage til at vandløbet i højere grad kan opfylde sin målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Projektet vurderes derfor at have en positiv indvirkning på nedstrøms liggende vandløbsstrækninger og slutrecipient Odense Fjord ved den forbedrede spildevandsrensning.

### Habitatvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

I henhold til Habitatbekendtgørelsens<sup>24</sup> § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 7, punkt 1<sup>25</sup> er regulering af vandløb omfattet af § 6.

<sup>24</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/1098>

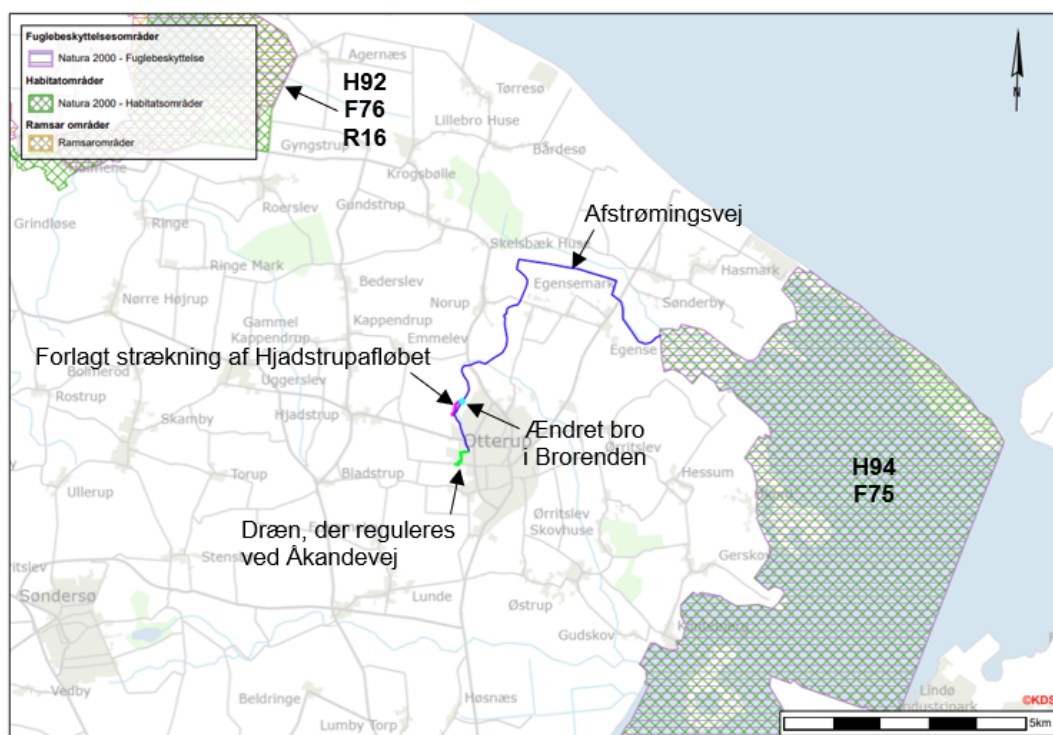
<sup>25</sup> § 7, Stk. 7. Følgende sager efter vandløbsloven er omfattet af § 6: 1) Tilladelse til regulering af vandløb efter vandløbslovens § 17.

Bilag IV i habitatdirektivet<sup>26</sup> indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Bilag 7 til habitatbekendtgørelsen indeholder en fortegnelse over naturligt hjemmehørende danske bilag IV-arter.

### Natura 2000

Projektet udføres ikke inden for et Natura 2000-område<sup>27</sup>. Der afvandes heller ikke direkte til eller fra et Natura 2000-område.

Projektiltagenes placering i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder er vist på figur 9.



**Figur 9:** Placering af projektiltagene ift. internationalt beskyttede områder. Den røde linje markerer strækning af Hjadstrupfløbet st. 1.495 – 1.568, der sløjfes. Den lilla linje markerer forlagt del af Hjadstrupfløbet st. 1.495 – ny st. 1.894. Det turkise punkt markerer røroverkørslen i Broenden st. 1.261, der ændres. Den grønne linje markerer drænledningen ved Akandevej, der reguleres. Den blå linje markerer afstrømningsvejen fra projektområdet via Broenden og Fjordmarkens Hovedkanal til Natura 2000-område nr. 110, Odense Fjord. De skraverede grønne områder angiver placeringen af habitatområder. De skraverede lilla områder angiver placeringen af fuglebeskyttelsesområder. Det skraverede orange område angiver placeringen af Ramsarområde. Signaturforklaring er vist i øverste venstre hjørne. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 10.07.2026/WMS-tjeneste, skærmkort dæmpet, habitat-/fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder.

<sup>26</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX%3A31992L0043>

<sup>27</sup> <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er område nr. 110, Odense Fjord. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H94 og fuglebeskyttelsesområde F75. Natura 2000-område nr. 110 ligger ca. 4,4 kilometer i luftlinje fra projektområdet.

Afstrømningsmæssigt er Natura 2000-område nr. 110 ligeledes det nærmeste. Afstrømningsmæssigt er der ca. 9,3 kilometer fra drænet ved Åkandevej, der reguleres til afgrænsningen af Natura 2000-området ved Lindøvej. Der er ca. 8,1 kilometer afstrømningsmæssigt fra Hjadstrup afløbets nye udløb i Brørenden til Natura 2000-området.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 110 er vist i figur 10.

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94           |                                         |                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Naturtyper:                                           | Sandbanke (1110)                        | Vadeflade (1140)                      |
|                                                       | Lagune* (1150)                          | Bugt (1160)                           |
|                                                       | Rev (1170)                              | Strandvold med enårige planter (1210) |
|                                                       | Strandvold med flerårige planter (1220) | Kystklint/klippe (1230)               |
|                                                       | Enårig strandengsvegetation (1310)      | Strandeng (1330)                      |
|                                                       | Søbred med småurter (3130)              | Næringsrig sø (3150)                  |
|                                                       | Vandløb (3260)                          | Våd hede (4010)                       |
|                                                       | Tør hede (4030)                         | Enekrat (5130)                        |
|                                                       | Kalkoverdrev* (6210)                    | Tidvis våd eng (6410)                 |
|                                                       | Urtebræmme (6430)                       | Kildevæld* (7220)                     |
|                                                       | Rigkær (7230)                           | Bøg på muld (9130)                    |
|                                                       | Ege-blandskov (9160)                    |                                       |
| Arter:                                                | Skæv vindelsnegl (1014)                 |                                       |
| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75 |                                         |                                       |
| Fugle:                                                | Rørdrum (Y)                             | Knopsvane (T)                         |
|                                                       | Sangsvane (T)                           | Havørn (TY)                           |
|                                                       | Rørhøg (Y)                              | Blishøne (T)                          |
|                                                       | Klyde (Y)                               | Hjejle (T)                            |
|                                                       | Splitterne (Y)                          | Fjordterne (Y)                        |
|                                                       | Havterne (Y)                            |                                       |

**Figur 10:** Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 110, Odense Fjord. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-plan 2022-2027, Odense Fjord. Natura 2000-område nr. 110. Habitatområde H94. Fuglebeskyttelsesområde F75. Fra Miljøstyrelsen Fyn, juni 2023.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte fjordens marine naturtyper, de mange små holme, som er vigtige levesteder for en lang række fuglearter, samt strandenge, våd- og tør hede samt rigkær. Desuden indeholder området mere end 5% af naturtyperne strandvold med flerårige planter og enekrat inden for den kontinentale biogeografiske region.

På baggrund af projektets udformning, beliggenhed og afstand på henholdsvis 4,4 kilometer i luftlinje og 9,3 – 8,1 kilometer afstrømningsmæssigt samt udpegningsgrundlaget, så vurderes projektet ikke at påvirke Natura 2000-området Odense Fjord eller naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

Forlægningen af Hjadstrup afløbet, ændring af rørbro til træspang og regulering af dræn ved Åkandevej ændrer ikke på den overordnede afstrømning i Brørenden eller stofindhol-



det i vandet og dermed heller ikke i de nedstrøms liggende vandløb og i sidste ende Odense Fjord og Natura 2000-område nr. 110.

#### **Bilag IV-arter**

Der er hverken ifølge naturdata<sup>28</sup> på Danmarks Miljøportal, Naturbasen.dk<sup>29</sup> eller arter.dk<sup>30</sup> registreret bilag IV-arter i eller ved området, hvor Hjadstrup afløbet og drænen ved Åkandevej reguleres.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007<sup>31</sup> er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: sydflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø.

Christian Kjær (Red.) 2023<sup>32</sup> har ingen UTM-kvadrat/ingen registreringer for området, hvor projektet er beliggende.

Ifølge Morten Elmeros et al. 2024<sup>33</sup> er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: dværgflagermus og sydflagermus.

#### *Vedr. flagermus*

I forbindelse med forlægning af Hjadstrup afløbet og regulering af drænen ved Åkandevej skal der hverken fældes større træer eller nedrives bygninger. Realisering af projektet vil derfor ikke påvirke eventuelle flagermus, der måtte være i området, herunder deres leve-, raste- eller ynglesteder.

#### *Vedr. markfirben*

Projektområdet, hvor Hjadstrup afløbet forlægges, udgøres af marker i omdrift, der ikke vurderes at udgøre et egnet levested for markfirben.

Projektområdet, hvor drænelinjen reguleres ved Åkandevej udgøres af grønne områder i et boligområde, der ligeledes ikke vurderes at udgøre et egnet levested for markfirben.

Nærmeste fund af markfirben er jf. arter.dk gjort ca. 16,8 kilometer mod sydvest ved Brohus lige syd for Elmelund – vest for Odense.

#### *Vedr. padde*

Som nævnt ovenfor, så udgøres projektområdet, hvor Hjadstrup afløbet forlægges af marker i omdrift og projektområdet, hvor drænelinjen reguleres ved Åkandevej udgøres af grønne arealer i et boligområde. Ingen af arealerne vurderes at udgøre egnede levesteder for padde.

I forbindelse med ændringen af den spildevandstekniske del af Broenden og etablering af regnvandsbassin har Rambøll Danmark A/S foretaget en besigtigelse af potentielle yngle- og rasteområder for padde i/ved det berørte område.

---

<sup>28</sup> <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

<sup>29</sup> <https://www.naturbasen.dk/>

<sup>30</sup> <https://arter.dk/landingpage>

<sup>31</sup> Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>

<sup>32</sup> Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 [https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige\\_rapporter\\_500-599/SR520.pdf](https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf)

<sup>33</sup> Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odde og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 [https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige\\_rapporter\\_600-699/SR603.pdf](https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf)

Der blev ved besigtigelse i foråret 2026 ikke fundet padder på bilag IV i krat og søer i projektområdet. Ved en supplerende besigtigelse i juni 2026 blev der fundet få larver af lille vandsalamander i den ene af to søer, der ligger lige øst for Broenden ved Hjadstrup-afløbets tilløb. Rambøll Danmark A/S vurderer, at bestanden er meget lille på grund af hyppig udtørring af søerne og at der ikke lever andre arter af padder i området. Formentlig raster hele bestanden af lille vandsalamander i den lille lund umiddelbart vest for de to søer.

Rambøll Danmark A/S vurderer samlet, at der ikke findes Bilag IV arter i eller omkring projektområdet ved Broenden.

Nordfyns Kommune er enig i Rambøll Danmarks A/S' observationer og vurderinger.

#### *Vedr. bilag IV-plantearter*

I forhold til plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b vurderer Kommunen, at der ikke sker påvirkning af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret i projektområdet eller vurderes at findes der. Projektområdet udgøres som nævnt ovenfor af marker i omdrift samt af grønne arealer i et boligområde.

#### **Miljøvurderingsloven**

Nordfyns Kommune har i henhold til § 21, stk. 1<sup>34</sup> i miljøvurderingsloven<sup>35</sup> foretaget en screening af det overordnede projekt. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10 f<sup>36</sup>. Projektet medfører yderligere anlægsarbejde i byzone, for den del af projektet, der vedrører omlægning af dræn ved Åkandevej, hvilket betyder, at projektet også er omfattet af lovens punkt 10 b<sup>37</sup>. Etablering af regnvandsbassin er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10g<sup>38</sup>.

Screeningen er foretaget på baggrund af VVM-anmeldelse af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

Nordfyns Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse af 8. juli 2026 om, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

#### **Museumsloven**

Der kan i området eventuelt være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal museumslovens<sup>39</sup> § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved anlægsarbejdet, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses jævnfør § 27, stk. 2<sup>40</sup> i museumsloven. Fundet skal straks anmeldes til Museum Odense [MEL@museumodense.dk](mailto:MEL@museumodense.dk).

---

<sup>34</sup> § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

<sup>35</sup> Bekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/4>

<sup>36</sup> 10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

<sup>37</sup> 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.

<sup>38</sup> 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

<sup>39</sup> Bekendtgørelse nr. 1017 af 07.07.2025 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1017>

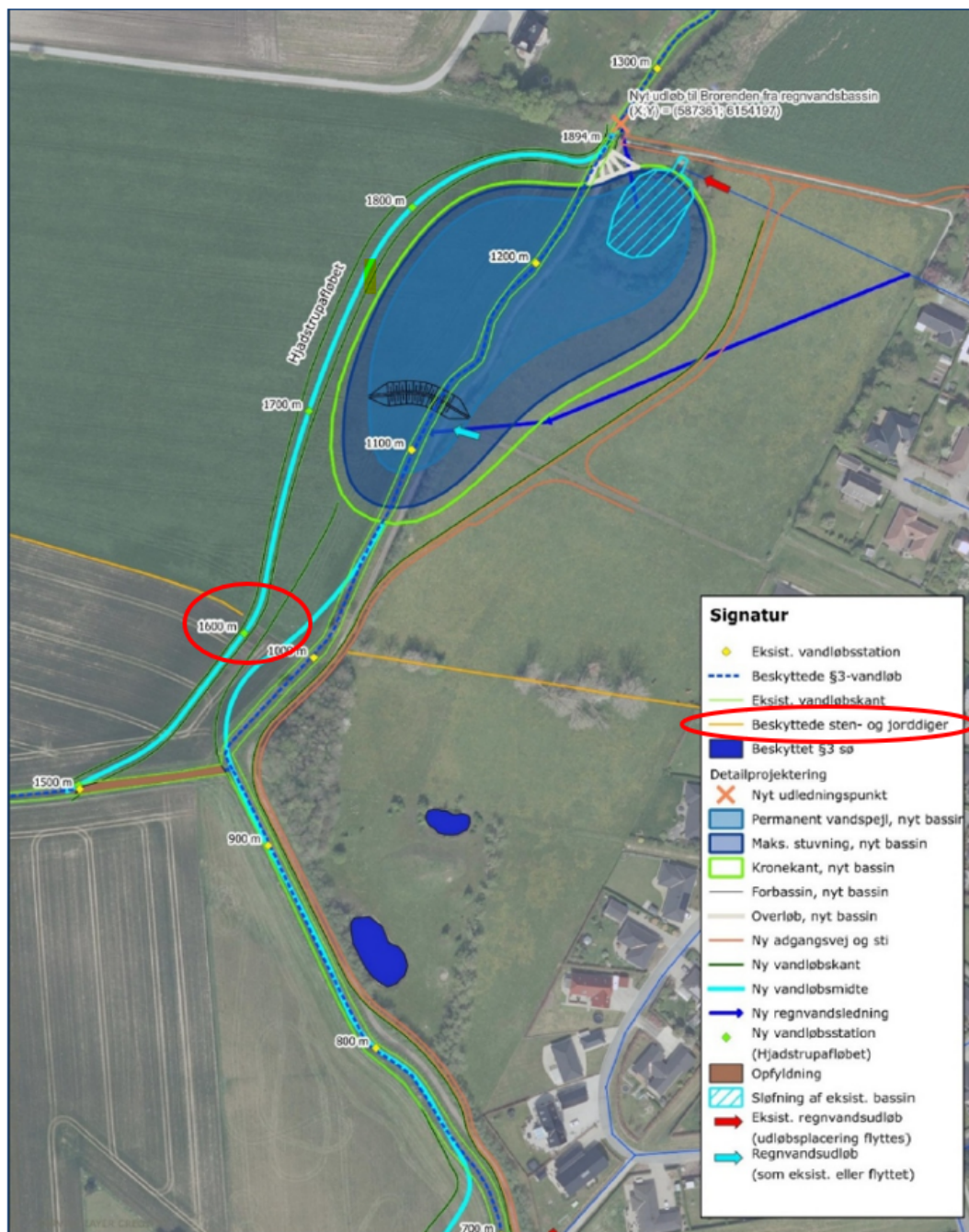
<sup>40</sup> § 27. Stk. 2. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

### Beskyttede sten- og jorddiger

Der er i skellet mellem matrikel 4v og 4u Brandsby By, Hjadstrup registreret et beskyttet sten- og jorddige, der jf. museumslovens § 29a<sup>41</sup> er beskyttet mod tilstandsændringer.

Det beskyttede jorddige er indtegnet på flere oversigtskort i ansøgning af 10. juni 2026. Af ansøgningens figur 5, 11 og 16 fremgår det, at forlægningen af Hjadstrup afløbet ikke vil berøre det beskyttede sten- og jorddige.

Figur 11 herunder viser udklip af figur 11 fra ansøgning af 10. juni 2026. De røde cirkler markere beskyttede sten- og jorddiger.



**Figur 11:** Forlægning af Hjadstrup afløbet ift. beskyttede sten- og jorddiger. Udklip fra *Ansøgning og projektbeskrivelse, Hjadstrup afløbet og Brørenden* af 10. juni 2026, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

<sup>41</sup> § 29 a. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende.

## Fredning

Projektområdet omfatter ikke fredede arealer.

## Miljøbeskyttelsesloven

Ingen af de matrikler, der berøres af nærværende projekt, er kortlagt i forhold til jordforurening. Matriklerne er heller ikke områdeklassificeret.

Opdages en forurening ved arbejdet, skal Nordfyns Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21<sup>42</sup> i miljøbeskyttelsesloven<sup>43</sup>.

## Planlov

Jf. planlovens<sup>44</sup> § 35<sup>45</sup> må der i landzoner ikke ske ændring i anvendelsen af ubebyggede arealer uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

Forlægning af Hjadstrup afløbet vil medføre, at dyrkede markarealer ændres til fremadrettet at være vandløb. Projektet kræver derved landzonetilladelse. Nordfyns Kommune har udarbejdet *Landzonetilladelse til forlægning af Hjadstrup afløbet st. 1.495-1568* af 3. september 2026.

Der udarbejdes ligeledes landzonetilladelse til etablering af regnvandsbassin.

## Myndighedens samlede vurdering

Nærværende afgørelse omfatter godkendelse af forlægning og forlængelse af en delstrækning af det offentlige vandløb Hjadstrup afløbet st. 1.495 – 1.568, ændring af en rørbro i det offentlige vandløb Broenden st. 1.261, regulering af en privat drænledning ved Åkandevej og tilladelse iht. vandløbslovens § 6 til terrænregulering med overskudsjord.

De vandløbsmæssige tiltag søges udført i forbindelse med, at VandCenter Syd A/S ønsker at forbedre regnvandshåndteringen i dele af Otterup by, hvilket bl.a. inkluderer etablering af et nyt regnvandsbassin. Etablering af regnvandsbassinet forudsætter, at delstrækning af Hjadstrup afløbet forlægges. Ved den forbedrede regnvandshåndtering kan der opnås en væsentlig forsinkelse af vandet inden det ledes til Broenden og dermed en reduktion i den hydrauliske belastning af Broenden. Derudover så kan regnvandet fremadrettet renses væsentligt bedre til gavn for den økologiske tilstand i Broenden, da udledningen af national specifikke stoffer reduceres. Projektet indebærer ikke en ændring af vandløbsoplandet.

Kommunen har valgt at stille vilkår om, at der skal etableres en midlertidig sedimentationsstrækning i Hjadstrup afløbet lige inden udløbet i Broenden i ny st. 1.894 m. Hjadstrup afløbet forlægges i et område med mindre stabile jordarter, hvor der må forventes erosion af og sedimenttransport fra strækningen i den første tid efter etablering, inden strækningen stabiliserer sig og brinkerne vokser til med græs. Ved etablering af sedimentationsstrækningen, så vil sediment kunne udfælde her, hvorfra det vil kunne blive opsamlet og bortskaffet. Dette vil mindske tilførslen af sediment til den nedstrøms liggende målsatte og § 3-beskyttede strækning af Broenden. Herved mindskes risikoen for at planter og smådyr dækkes af sediment og der vil være mindre sandsynlighed for at der opstår et oprensingsbehov i Broenden, der skyldes sedimenttilførsel fra den forlagte strækning af Hjadstrup afløbet. Det vil være til gavn for Broenden i forhold til opfyldelse af målsætning og reduceret oprensingsbehov på den beskyttede strækning.

---

<sup>42</sup> § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

<sup>43</sup> Bekendtgørelse nr. 1742 af 22.12.2025 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1742>

<sup>44</sup> Bekendtgørelse nr. 572 af 29.05.2024 af lov om planlægning <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2024/572>

<sup>45</sup> § 35. I landzoner må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretages udstykning, opføres ny bebyggelse eller ske ændring i anvendelsen af bestående bebyggelse og ubebyggede arealer, jf. dog §§ 5 u og 36-38. Ved kommunalbestyrelsens tilladelse efter 1. pkt. kan der lægges særlig vægt på kommuneplanens retningslinjer for omdannelseslandsbyer, jf. § 11 a, stk. 1, nr. 24. Ved kommunalbestyrelsens tilladelse efter 1. pkt. kan der endvidere lægges særlig vægt på en ødviklingsplan, jf. § 5 b, stk. 10.



Regulering af drænledningen ved Åkandevej vil medføre en bedre afledning af regnvand inde i byen og mindske risikoen for oversvømmelse af et lavtliggende område i byen. Ved terrænreguleringen med overskudsjord, så undgås det, at overskudsjorden ellers skulle bortkøres, hvilket vil spare et stort antal jordtransporter med lastbil.

Der er i det ovenstående redegjort for, at Nordfyns Kommune ikke vurderer, at projektet vil hindre Hjadstrupafløbet og Brorendens mulighed for målopfyldelse i henhold til vand-områdeplanen. Etablering af regnvandsbassinet vil generelt mindske tilførslen af miljøfarlige forurenende stoffer til Brorenden. Dette vil have en positiv effekt og bidrage til at vandløbet i højere grad kan opfylde sin målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den forbedrede regnvandsrensning vil ligeledes gavne nedstrøms liggende vandløbsstrækninger og slutrecipienten Odense Fjord.

Det er yderligere vurderet, at projektet ikke vil påvirke det nærmest beliggende Natura 2000-område negativt samt at projektet ikke vurderes at påvirke evt. bilag IV-arter i området.

Der er sideløbende udarbejdet § 3-dispensation til forlægning af den § 3-beskyttede delstrækning af Hjadstrupafløbet.

Det vurderes heller ikke, at den beskrevne terrænregulering med overskudsjord fra projektet vil få konsekvenser for afstrømningen på terræn, så ejendomme bliver mere vandlidende.

Samlet set vurderer Nordfyns Kommune, at realisering af de ansøgte tiltag kan ske uden væsentlige miljø- eller afstrømningsmæssige konsekvenser for Hjadstrupafløbet og Brorenden.

### **Godkendelsesprocedure**

Godkendelsen af det ansøgte projekt behandles efter vandløbslovens bestemmelser med 4 ugers indsigelsesperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af godkendelsen offentliggøres på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 3. september 2026, med de lovpligtige 4 ugers indsigelsesperiode fra 3. september til 30 september 2026.

Bemærkninger eller indsigelser til projektet skal senest den **1. oktober 2026**, fremsendes skriftligt til Nordfyns Kommune via e-post til [spisv@nordfynskommune.dk](mailto:spisv@nordfynskommune.dk) eller pr. brev til Nordfyns Kommune, Natur & Miljø, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup.

Den endelige godkendelse vil indeholde en klagevejledning.

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående, er du velkommen til at kontakte undertegnede på tlf.: 21 68 79 07 eller [spisv@nordfynskommune.dk](mailto:spisv@nordfynskommune.dk).

Venlig hilsen

Spica Svendsen

Naturmedarbejder  
Direkte tlf. 21 68 79 07  
[spisv@nordfynskommune.dk](mailto:spisv@nordfynskommune.dk)

**Bilagsoversigt**

**Bilag 1:** *Samlet projekt for Broenden og Hjadstrup afløbet* af 22. august 2025, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

**Bilag 2:** Længdeprofil Hjadstrup afløbet, samlet regnvandsudløb ved Broenden

**Bilag 3:** *Tegning nr. BRO-H-TA-8301 A, Projekteret terrænregulering*, foreløbigt tryk af 21. oktober 2025, udarbejdet af Rambøll Danmark A/S.

**Kopi sendt til****Ansøger og dennes rådgiver**

- VandCenter Syd A/S, Vandværksvej 7, 5000 Odense v/kontaktperson Dorte Fynsk Thomsen
- Rambøll Danmark A/S, Sverigesgade 3 TV, 5000 Odense C v/kontaktperson Dennis Søndergård Thomsen

**Berørte grundejere**

De respektive ejere af matriklerne:

- 4u og 4v Brandsby By, Hjadstrup
- 4a, 4b, 5b, 12a og 7000u Otterup By, Otterup
- 1gf, 1oq, 1mø og 7000q Nislevgård Hgd., Otterup

**Underrettede**

- Miljøstyrelsen, [mail@sgav.dk](mailto:mail@sgav.dk)
- Friluftsrådet: [fr@frilufts-raadet.dk](mailto:fr@frilufts-raadet.dk), [fynnord@friluftsraadet.dk](mailto:fynnord@friluftsraadet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [nordfyn@dn.dk](mailto:nordfyn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [nordfyn@dof.dk](mailto:nordfyn@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening: [fynskredsen@botaniskforening.dk](mailto:fynskredsen@botaniskforening.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)





NOTE:  
Koordinatsystem er UTM 32. Koter er i meter i DVR90.

BRO-H-TA-8301 A

Signatur:

- Bassinbund (BK)
- Permanent vandspejl (PVS)
- Opstuvningsvandspejl (OSVS)
- Bassinbunds
- Højdekurve 0,2m
- Højdekurve 1 m
- Matrikelgrænse

FORELØBIGT TRYK

|                                     |            |       |          |       |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------|-------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rev.                                | Dato       | Tegn. | Kontrol. | Godk. | <div><div>RAMBOLL</div><div>Sverigesgade 3 tv<br/>DK-5100 Odense C<br/>Tlf. +45 5161 1000<br/>www.ramboll.dk</div></div> |
| Projektnr.                          | 1100052645 | Mål   | 1:1000   |       |                                                                                                                          |
| VandCenter Syd                      |            |       |          |       |                                                                                                                          |
| Samlet regnvandsudløb ved Brørenden |            |       |          |       |                                                                                                                          |
| Projekteret terrænregulering        |            |       |          |       | Tegning nr.<br>BRO-H-TA-8301 A                                                                                           |
| Bilag 9                             |            |       |          |       |                                                                                                                          |



# Hjadstrup afløbet

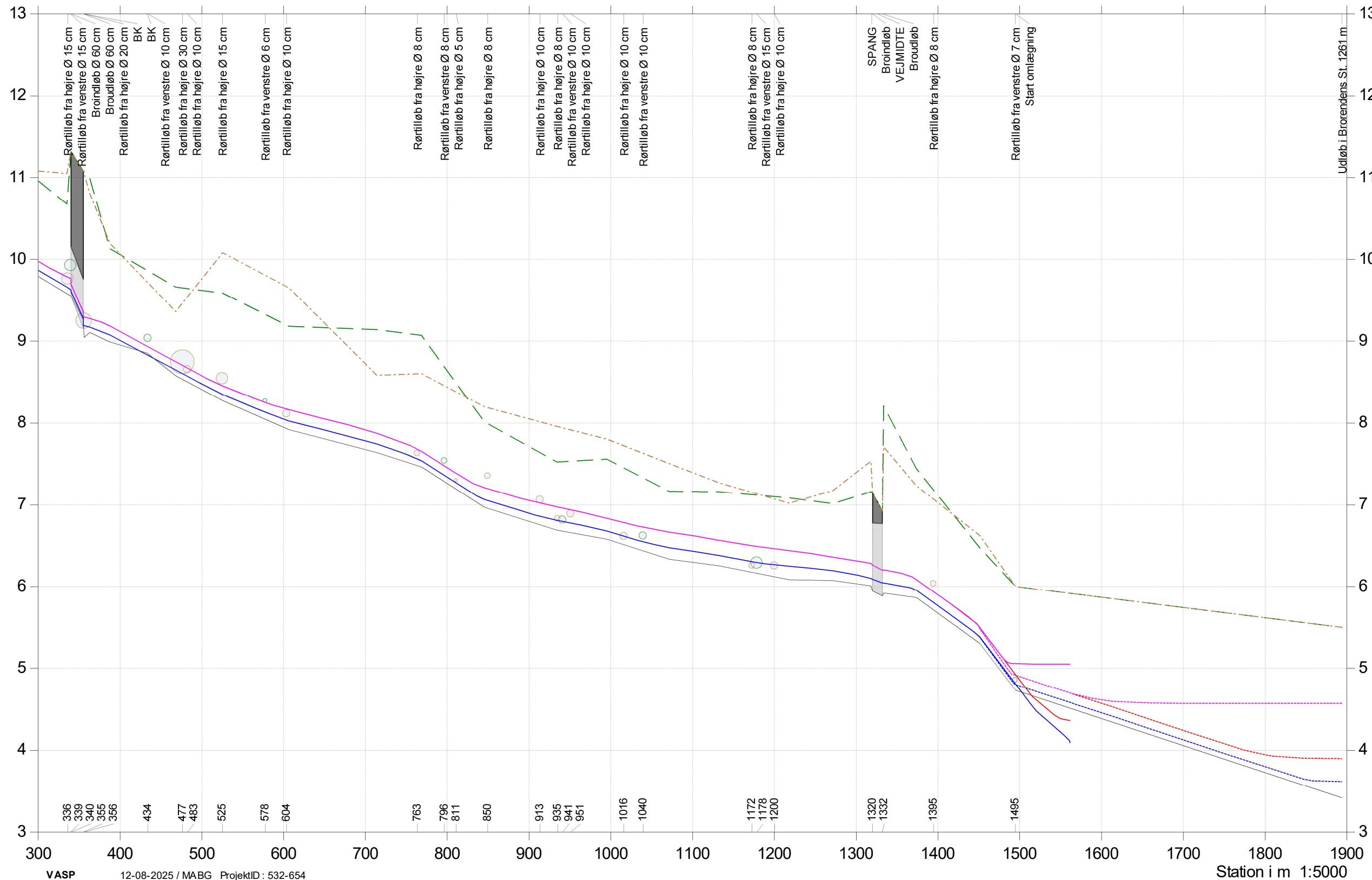
- samlet regnvandsudløb ved Brorenden



Bilag 5

- Eksisterende årsmiddel
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil
- Projekteret medianmaksimum
- Projekteret årsmiddel
- Eksisterende medianmaksimum, 2 års regn i Brorenden
- Eksisterende medianmaksimum
- Projekteret medianmaksimum, nuværende 2 års regn i Brorenden

Kote i m DVR90 1:50







0      0.07      0.14      0.21      0.28 km