





**Figur 2:** Skråfoto af de eksisterende anlæg.

### Projektbeskrivelse

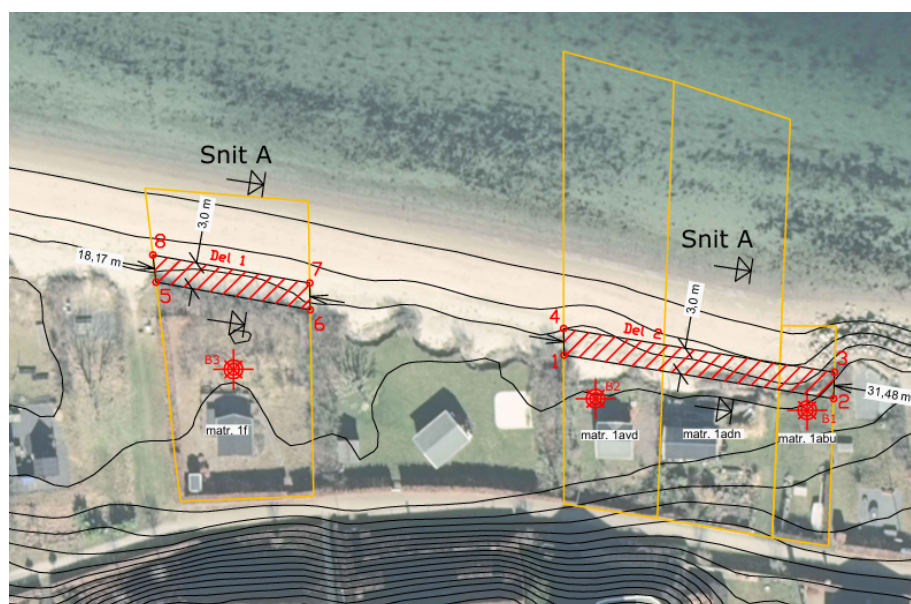
Nørre Alle 35A, Strandstien 33, 37 og 39 søger om etablering af ny kystbeskyttelse ud for matr.nr. 1abu, 1f, 1avd og 1adn, Strib, 5500 Middelfart. Grundet store storme i efteråret/vinteren 2023/24, vil ejerne af matriklerne gerne gardere sig mod fremtidige store storm hændelser.

Der søges om etablering af to adskilte kystbeskyttelser.

Del 1 er placeret ved stranden foran ejendom Strandstien 33, matr.nr. 1f. Denne omfatter en 18,2m lang kystsikring i en bredde på 3 m. Dette svarer til et areal på 54,5 m<sup>2</sup>.

Del 2 er placeret ved stranden for ejendom Nørre Alle 35A, Strandstien 37 og 39, matr.nr. 1avd, 1adn og 1abu. Del 2 omfatter en 31,48 m lang kystsikring i en bredde på 3 m. Dette svarer til et areal på 94,4m<sup>2</sup>.

Der vil ikke anlægges kystsikring ved Strandstien 35, matr.nr. 1adm. Der vil derfor være en åbning i kystsikringen på 29,4 m.



**Figur 3.** Angivelse af placering af kystsikring. Kystsikring er markeret med rød.

## Beskrivelse af anlægget

Der ansøges om at etablere en stenkastning opbygget af geotekstil, filtersten og dæksten (Figur 4).

Koten ved foden af anlægget vil være 1 m, mens topkoten bliver 2,2 m. Anlægget får en hældning på 1:2. Længden af anlægget bliver på 18,2 m og 31,5 m, svarende til længden af matriklerne ud mod kysten. Bredden af kystsikring vil være 3 m.

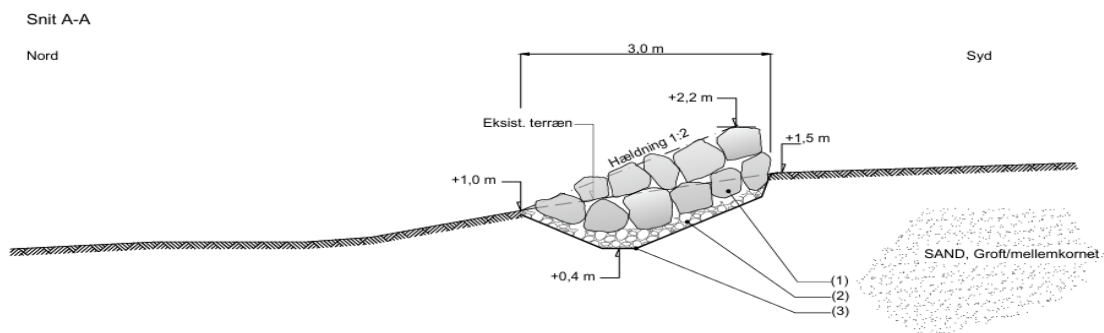


FOTO: Eksisterende forhold. Foto er taget ud for matr. nr. 1f, med blikretning øst

### NOTE:

Skråningsbeskyttelse i h.t. "Vejledning om kysbe Kystdirektoratet, 2018.

- 1 - Dæksten: Natursten 400 mm - 800 mm
- 2 - Ral: 32-64 mm og Håndsten: 150-300 mm
- 3 - Geotekstil, Evalith 250, fra Byggros

| Rev.                                                         | Dato:      | Bemærkninger:                                |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|
| A                                                            | 07.07.2026 | Skråningsbeskyttelse 5.0 m → 3.0 m           |
| B                                                            | 22.09.2026 | Supplerende materialebeskrivelse er tilføjet |
|                                                              |            |                                              |
|                                                              |            |                                              |
|                                                              |            |                                              |
|                                                              |            |                                              |
| Kystbeskyttelse                                              |            |                                              |
| Strandstien, 5500 Middelfart                                 |            |                                              |
| matr. nr. 1f, 1avd, 1adn og 1abu, Strib Færgesø, Strib-Røjle |            |                                              |
| Snit A-A                                                     |            |                                              |

**Figur 4:** Tværsnit af anlægget.

## **Lovgrundlag**

Sagen behandles efter kystbeskyttelseslovens § 3 stk. 1.

Lovens formål er at beskytte mennesker og ejendom ved at reducere risikoen for oversvømmelser eller kystnedbrydning fra havet, fjorde eller andre dele af søterritoriet. Formålet varetages i sagsbehandlingen ved at afveje følgende hensyn i det ansøgte projekt:

- Behovet for kystbeskyttelse
- Rekreativ udnyttelse af kysten
- Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten
- Andre forhold

Yderligere screenes det ansøgte projekt i henhold til Miljøvurderingsloven (LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021), og kommunen vurderer, om der skal udarbejdes en konsekvensvurdering jf. kysthabitatbekendtgørelsen (BEK nr. 654 af 19. maj 2020).

## **Høringsfrist**

Ansøgninger om kystbeskyttelsesforanstaltninger skal i offentlig høring og hos berørte naboer og relevante interessenter og myndigheder.

Høringsperioden er på 4 uger og slutter den **4. november 2026**.

Bemærkninger til ansøgningen skal sendes over mail til:  
Pernille.egeberg@middelfart.dk

Rettidige bemærkninger indsendt i forbindelse med høringen vil blive medtaget i den videre sagsbehandling, og ansøger vil blive informeret om de indkomne bemærkninger. Den endelige afgørelse efter kystbeskyttelsesloven offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Venlig hilsen

**Pernille Egeberg**

## **Bilag**

- **VVM ansøger skema**
- **Ansøgningsskema**
- **Projekttegning 1**
- **Projekttegning 2**
- **Projekttegning 3**

# Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning passer godt på dine personoplysninger

Når Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning behandler en sag, hvor du er part, bruger og opbevarer vi oplysninger om din person. Oftest er det alene dit navn, adresse og telefonnummer, samt hvad sagen drejer sig om.

Middelfart Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har modtaget om dig. Det betyder, at vi skal orientere dig om, at vi bruger og opbevarer oplysninger om din person. Og det betyder, at vi skal sikre, at ingen uvedkommende får adgang til dine personoplysninger.

## Lovgrundlag

Dine personoplysninger behandles efter databeskyttelsesforordningen (forordning 2016/679 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger) og dansk lovgivning på området (bl.a. Databeskyttelsesloven).

Databeskyttelseslovens § 8, stk. 1, § 11, stk. 1, og § 6, stk. 1, jf. databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra e, samt Kystbeskyttelsesloven giver kommunen lov til at behandle dine personoplysninger.

## Hvor har kommunen dine personoplysninger fra?

De fleste oplysninger har vi fra dig selv, når du henvender dig til kommunen f.eks. i form af en ansøgning. Derudover kan vi, når vi har brug for det i forbindelse med behandling af din sag, finde eller søge oplysninger fra Tinglysningsretten, Folkeregistret, Bygnings- og Boligregistret (BBR) og andre offentligt tilgængelige databaser.

## Formålet med behandlingen

Behandlingen af dine personoplysninger sker som led i den sagsbehandling, som foretages i Natur- og Miljøafdelingen i forbindelse med kystbeskyttelsessager.

## Hvem kan kommunen give dine personoplysninger videre til?

Kommunen kan videregive dine personoplysninger til:

- Dig
- Advokat, rådgiver eller anden person, som du har givet skriftlig fuldmagt til at repræsentere dig
- Ejendomsmægler
- Tinglysningsretten
- Evt. lejer eller forpagter, der berøres af sagen
- Miljø- og Fødevareklagenævnet
- Planklagenævnet
- Interesseorganisationer
- Politiet
- Andre offentlige myndigheder (Arbejdstilsynet, Region Syddanmark m.fl.)
- Stadsarkivet

Hvis kommunen videregiver oplysninger om dig, vil personfølsomme oplysninger som f.eks. CPR-nr. blive fjernet, hvis modtageren ikke har ret til at modtage de pågældende oplysninger.

## Opbevaring af dine personoplysninger

Sagsoplysninger, herunder dine personoplysninger, opbevares i kommunens digitale sagsbehandlingssystem (ESDH). Det er kun ansatte i kommunen, der har adgang til kommunens ESDH system. Sager i kommunens ESDH system sendes efter 5 år til Stadsarkivet.

## Dine rettigheder

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til kommunens behandling af dine personoplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af rettighederne. Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte kommunen. Dine rettigheder er:

- **Ret til at se dine oplysninger**

Du har ret til at se de oplysninger, som kommunen behandler og opbevarer om dig.

- **Ret til berigtigelse**

Du har ret til at få urigtige oplysning om dig rettet.

- **Ret til sletning**

I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig inden det tidspunkt, hvor oplysningerne ellers automatisk ville blive slettet.

Der gælder særlige regler for, hvornår kommunen må slette eller berigtige personoplysninger. Middelfart Kommune er forpligtet til at opbevare sagsoplysninger for at kunne dokumentere sagsforløb. Det betyder, at du ikke altid kan kræve at få oplysninger slettet eller berigtiget. Du kan i stedet få lagt et notat om din indsigelse på sagen.

- **Ret til begrænsning af behandlingen**

Du har ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset, når særlige forhold gør sig gældende. Hvis du har ret til at få behandlingen begrænset, må kommunen fremover kun anvende dine personoplysninger med dit samtykke, eller med henblik på, at et retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.

- **Ret til indsigelse**

Du har ret til at gøre indsigelse mod kommunens ellers lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)

### **Hvis du vil klage**

Du har ret til at klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, Middelfart Kommune behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)

### **Kontakt til Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning**

Middelfart Kommune  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Nytorv 9  
5500 Middelfart  
CVR-nr.: 29189684  
Telefon: 8888 5500  
Mail: [middelfart@middelfart.dk](mailto:middelfart@middelfart.dk)

### **Kontakt til Middelfart Kommunes databeskyttelsesrådgiver**

Middelfart Kommunes databeskyttelsesrådgiver kan kontaktes på: [DPO@middelfart.dk](mailto:DPO@middelfart.dk)  
Du er altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver, hvis du har spørgsmål til behandlingen af dine personoplysninger.



jens johan  
andersen

Rådgivende ingeniører

Geoteknik · Miljø · F.R.I.

jens johan andersen a/s

Strevelinsvej 6

DK-7000 Fredericia

Tlf 0045 7620 7030

Direkte 0045 7620 7030

Mobil 0045 2339 6011

Fax 0045 7594 4405

CVR 11 19 25 48

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

---

## Kystbeskyttelse

### Geoteknisk Rapport nr. 1

**Strandstien, 5500 Middelfart**

**matr. nr. 1f, 1avd, 1adn og 1abu, Strib Færgesård,  
Strib-Røjleskov**

---

Fredericia den 17.09.2024

Sag nr: 24-100

Kunde:

Filnavn: 24100 geoteknisk  
rapport.docx

Til:

Fra

Kopi til:

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|          |                                      |          |
|----------|--------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INDLEDNING .....</b>              | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>UNDERSØGELSESRESULTATER .....</b> | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>GRUNDVAND.....</b>                | <b>3</b> |

## BILAG

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1.01      | SITUATIONSPLAN     |
| 1.02      | SNIT               |
| 2.01-2.03 | BOREPROFILER       |
| 3.01-3.03 | SIGTEANALYSER      |
| 4.01      | SIGNATURFORKLARING |

## 1 INDLEDNING

Der er jordbundsundersøgelse i den nordvendte kystskråning ud for 4 parceller på Strandstien i Strib. Undersøgelsen har til formål at beskrive jordbunden i skråningen og danne grundlag for et projekt og ansøgning om kystbeskyttelse.

Boringerne er udført som 3 stk. 4,0 m dybe geotekniske lagfølgeboringer med placering som vist på bilag 1.01. Koter er indmålt med gps, DVR90.

I vort laboratorium, er alle udtagne poseprøver geoteknisk/geologisk bedømt og på udvalgte prøver er der udført standard laboratorieforsøg til bestemmelse af vandindhold og kornkurvefordeling. Resultatet af borearbejdet er optegnet på bilag nr. 2.01-2.03.

## 2 UNDERSØGELSESRESULTATER

I de udførte boringer træffes fra terræn et muldet sandlag, der underlejres af smeltevandssand. De udførte sigteanalyser viser at sandet overvejende har kornstørrelser 0,25 - 0,6 mm, svarende til mellemkornet SAND. I boring B1 og B2 træffes sandet MORÆNELER i kote -1 m á -1,5 m. I boring B3 er sandlaget ikke gennemboret.

## 3 GRUNDVAND

I forbindelse med prøvegravninger og efterfølgende håndboringer, blev grundvandsspejlet registreret. Kote til det registrerede vandspejl er oplyst i tabel 1 og er desuden indtegnet på bilag 1.01.

|           | <b>GVS</b><br>kote [m] |
|-----------|------------------------|
| <b>B1</b> | +0,3                   |
| <b>B2</b> | +0,3                   |
| <b>B3</b> | +0,2                   |

Tabel 1. Grundvandspejling udført den 04.09.2024

Ved etablering af kystbeskyttelse som vist på tegning 1.02 skal der kortvarigt graves under vandspejlet. Der vil være behov for lænsning med pumpe.

**jens johan andersen a/s**

Miljø- og geoteknisk specialfirma

Simon H. Johannesen



|                                                                                                                        |              |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kystbeskyttelse<br>Strandstien, 5500 Middelfart<br>matr. nr. 1f, 1avn, 1adn og 1abu, Strib Færgesgård, Strib-Røjleskov | Mål: (A3)    | Tegning nr:                                                                                    |
|                                                                                                                        | 1:500        | 1.01                                                                                           |
|                                                                                                                        | Sags nr.     | 24100                                                                                          |
|                                                                                                                        | Dato:        | 16.08.2024                                                                                     |
|                                                                                                                        | Tegnet af:   | MM                                                                                             |
|                                                                                                                        | Godkendt af: | JJA                                                                                            |
| Filnavn: 24100A_01.dwg                                                                                                 |              |                                                                                                |
|  jens johan andersen              |              | Strevelinsvej 6<br>DK - 7000 Fredericia<br>T: +45 76 - 20 70 30<br>M: jja@jensjohanandersen.dk |

Snit A-A

Nord

Syd

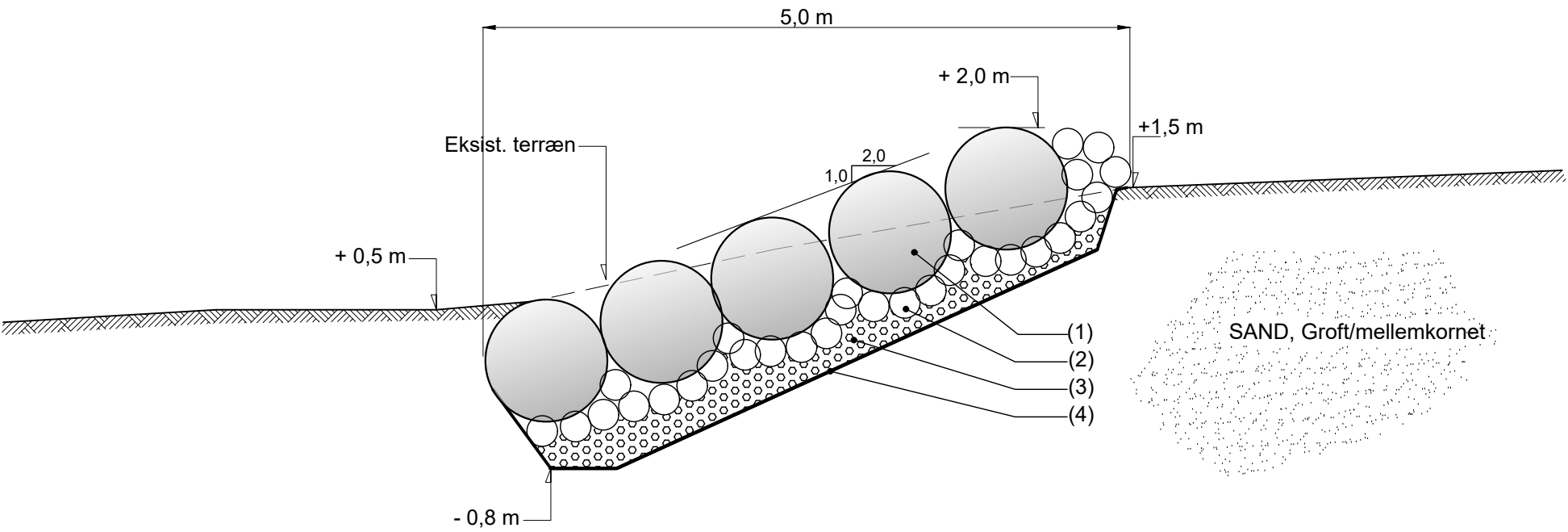


FOTO: Eksisterende forhold. Foto er taget ud for matr. nr. 1f, med blikreting øst

NOTE:

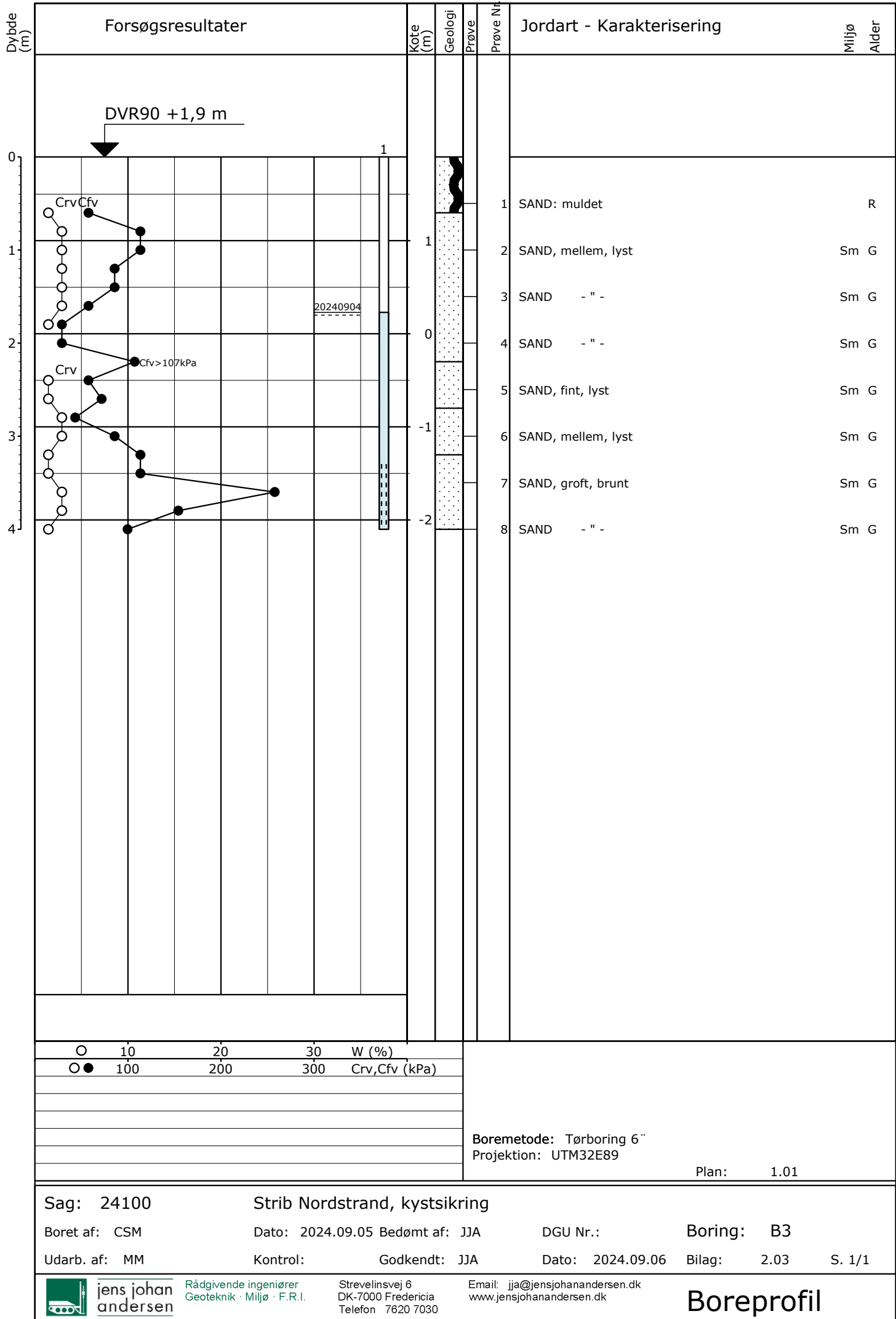
Skråningsbeskyttelse i h.t. "Vejledning om kysbeskyttelsesmetoder, Afsnit 5.1.3" Kystdirektoratet, 2018.

- 1- STEN: Diameter 1,0 m, ét lag
- 2- STEN: Diameter 0,2-0,3 m, ét lag
- 3- Singles: Diameter 32 mm-64 mm, lagtykkelse 20 cm
- 4- Geotekstil: Evalith 250, fra Byggros

|                                                                                                                        |              |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kystbeskyttelse<br>Strandstien, 5500 Middelfart<br>matr. nr. 1f, 1avd, 1adn og 1abu, Strib Færgesgård, Strib-Røjleskov | Mål: (A3)    | Tegning nr:                                                                                    |
|                                                                                                                        | 1:50         | 1.02                                                                                           |
| Snit A-A                                                                                                               | Sags nr.     | 24-100                                                                                         |
|                                                                                                                        | Dato:        | 17.09.2024                                                                                     |
|                                                                                                                        | Tegnet af:   | MM/SHJ                                                                                         |
|                                                                                                                        | Godkendt af: | SHJ                                                                                            |
| Filnavn: 24100A_02.dwg                                                                                                 |              |                                                                                                |
|  jens johan<br>andersen           |              | Strevelinsvej 6<br>DK - 7000 Fredericia<br>T: +45 76 - 20 70 30<br>M: jja@jensjohanandersen.dk |







Sag: Strib Nordstrand  
Emne: Kystsikring  
Sag nr: 24100  
Dato: 05.09.2024



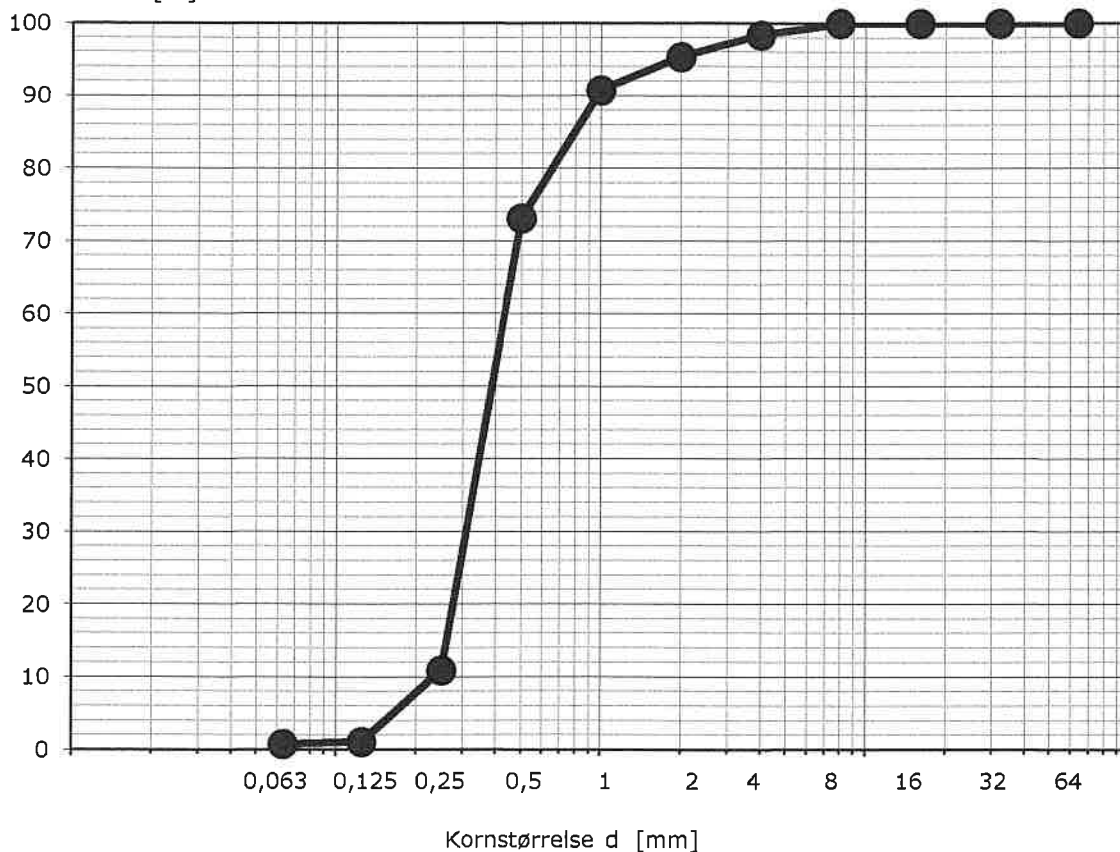
jens johan  
andersen

### Sigteanalyse i h.t. DS/EN 933-1

Prøve ID B1 1,0 m

|            |     |                |                                   |
|------------|-----|----------------|-----------------------------------|
| Rekv.      |     | Udtagningssted | Strib Nordstrand                  |
| Rekv. nr.  |     | Adresse        | Strandstien 39<br>5500 Middelfart |
| Udført af: | CSM | Boring         | B1                                |
| Kontrol:   | JJA | Dybde          | 1,0 m                             |
| Godkendt:  | JJA |                |                                   |

Gennemfald [%]



Gennemfald på sigte

|          |         |                     |                       |         |
|----------|---------|---------------------|-----------------------|---------|
| 64 mm    | 100,0 % | 10 % fraktil        | $d_{10} =$            | 0,24 mm |
| 32 mm    | 100,0 % | Middelkornstørrelse | $d_{50} =$            | 0,39 mm |
| 16 mm    | 100,0 % | 60 % fraktil        | $d_{60} =$            | 0,44 mm |
| 8 mm     | 100,0 % |                     |                       |         |
| 4 mm     | 98,4 %  | Uensformighedstal   | $U = d_{60}/d_{10} =$ | 1,8     |
| 2 mm     | 95,4 %  |                     |                       |         |
| 1 mm     | 90,7 %  |                     |                       |         |
| 0,5 mm   | 73,2 %  |                     |                       |         |
| 0,25 mm  | 11,0 %  |                     |                       |         |
| 0,125 mm | 1,1 %   |                     |                       |         |
| 0,063 mm | 0,8 %   |                     |                       |         |

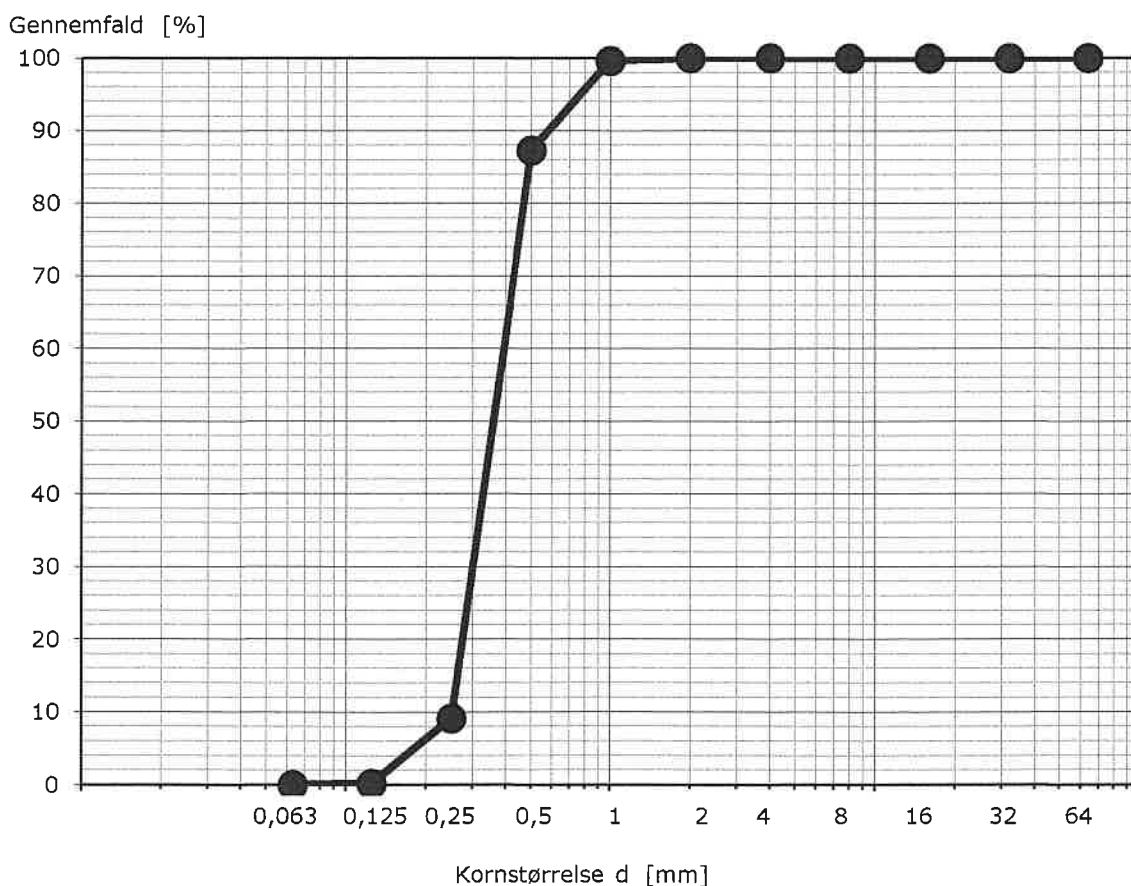
Sag: Strib Nordstrand  
 Emne: Kystsikring  
 Sag nr: 24100  
 Dato: 05.09.2024



# Sigteanalyse i h.t. DS/EN 933-1

Prøve ID B2 1,5 m

|                |                |                                   |
|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Rekv.          | Udtagningssted | Strib Nordstrand                  |
| Rekv. nr.      | Adresse        | Strandstien 37<br>5500 Middelfart |
| Udført af: CSM | Boring         | B2                                |
| Kontrol: JJA   | Dybde          | 1,5 m                             |
| Godkendt: JJA  |                |                                   |



## Gennemfald på sigte

|          |         |                     |                       |         |
|----------|---------|---------------------|-----------------------|---------|
| 64 mm    | 100,0 % | 10 % fraktil        | $d_{10} =$            | 0,26 mm |
| 32 mm    | 100,0 % | Middelkornstørrelse | $d_{50} =$            | 0,46 mm |
| 16 mm    | 100,0 % | 60 % fraktil        | $d_{60} =$            | 0,49 mm |
| 8 mm     | 100,0 % |                     |                       |         |
| 4 mm     | 100,0 % | Uensformighedstal   | $U = d_{60}/d_{10} =$ | 1,9     |
| 2 mm     | 100,0 % |                     |                       |         |
| 1 mm     | 99,7 %  |                     |                       |         |
| 0,5 mm   | 87,4 %  |                     |                       |         |
| 0,25 mm  | 9,1 %   |                     |                       |         |
| 0,125 mm | 0,2 %   |                     |                       |         |
| 0,063 mm | 0,0 %   |                     |                       |         |

Sag: Strib Nordstrand  
Emne: Kystsikring  
Sag nr: 24100  
Dato: 05.09.2024



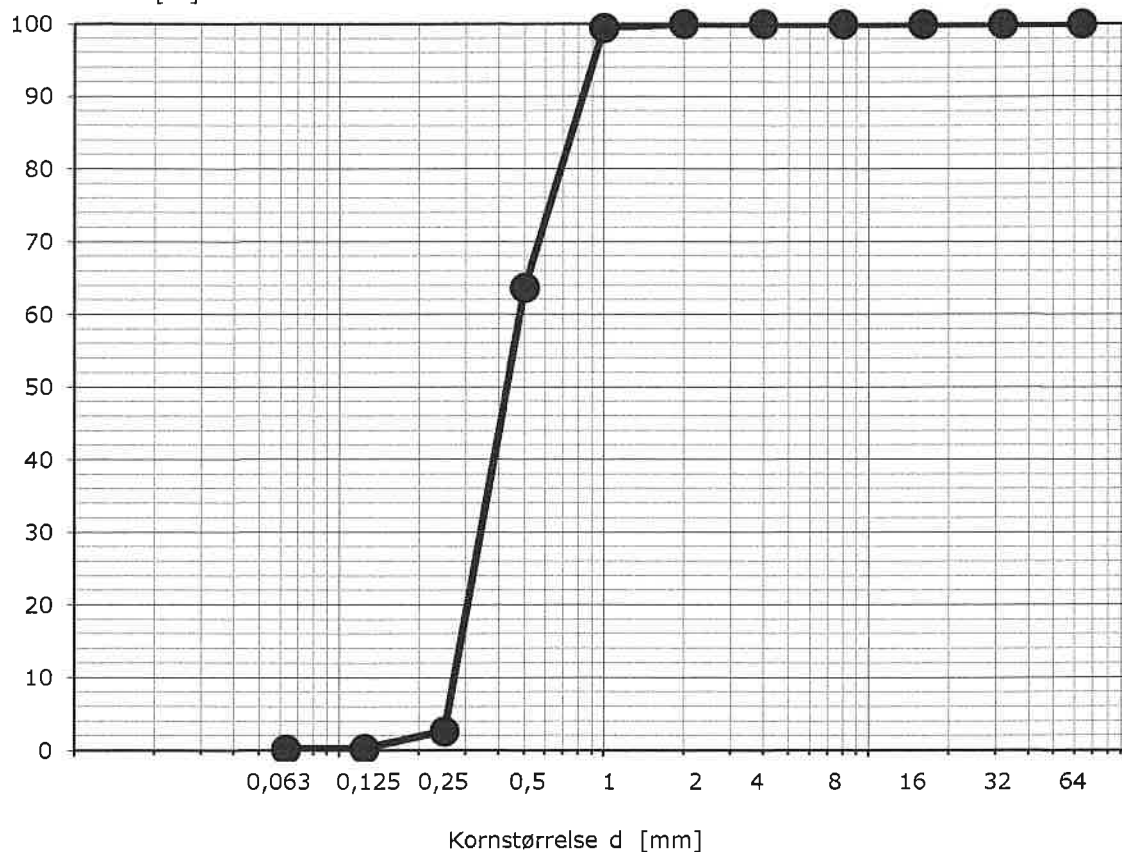
jens johan  
andersen

### Sigteanalyse i h.t. DS/EN 933-1

Prøve ID B3 1,0 m

|            |     |                |                                   |
|------------|-----|----------------|-----------------------------------|
| Rekv.      |     | Udtagningssted | Strib Nordstrand                  |
| Rekv. nr.  |     | Adresse        | Strandstien 33<br>5500 Middelfart |
| Udført af: | CSM | Boring         | B3                                |
| Kontrol:   | JJA | Dybde          | 1,0 m                             |
| Godkendt:  | JJA |                |                                   |

Gennemfald [%]



Gennemfald på sigte

|          |         |                     |                       |         |
|----------|---------|---------------------|-----------------------|---------|
| 64 mm    | 100,0 % | 10 % fraktil        | $d_{10} =$            | 0,27 mm |
| 32 mm    | 100,0 % | Middelkornstørrelse | $d_{50} =$            | 0,43 mm |
| 16 mm    | 100,0 % | 60 % fraktil        | $d_{60} =$            | 0,49 mm |
| 8 mm     | 100,0 % |                     |                       |         |
| 4 mm     | 100,0 % | Uensformighedstal   | $U = d_{60}/d_{10} =$ | 1,8     |
| 2 mm     | 100,0 % |                     |                       |         |
| 1 mm     | 99,5 %  |                     |                       |         |
| 0,5 mm   | 63,7 %  |                     |                       |         |
| 0,25 mm  | 2,7 %   |                     |                       |         |
| 0,125 mm | 0,3 %   |                     |                       |         |
| 0,063 mm | 0,2 %   |                     |                       |         |

# Forsøgsresultater

| Jordartssignatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Situationsplan | Boreprofil |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <p>I moræneaflejringer kan der forventes sten og blokke, der ikke ses i borerne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |
| Geologiske forkortelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | Pejlerør   |
| <p><b>Miljø</b></p> <p>Br Brakvand<br/>Fe Ferskvand<br/>Fl Flydejord<br/>Gl Gletscher<br/>Ma Marin<br/>Ne Nedskyl<br/>O Overjord<br/>Sk Skredjord<br/>Sm Smeltevand<br/>Vi Vindaflejret<br/>Vu Vulkansk</p> <p><b>Alder</b></p> <p>Pg Postglacial<br/>Sg Senglaciel<br/>Al Allerød<br/>Gc Glacial<br/>Ig Interglaciel<br/>Is Interstadial<br/>Te Tertiær<br/>Ng Neogen<br/>Pn Palæogen<br/>Pi Pliocæn<br/>Mi Miocæn<br/>Ol Oligocæn<br/>Eo Eocæn<br/>Pl Palæocæn<br/>Sl Selandien<br/>Da Danien<br/>Kt Kridt<br/>Ms Maastrichtian<br/>Se Senon<br/>Re Recent</p> |                |            |

## Definitioner

| Signatur             | Emne                     | Fork. | Enhed   | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○                    | Vandindhold              | W     | [%]     | Vand i % af tørstofvægt                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| —                    | Flydegrænse              | WL    | [%]     | Vandindhold ved flydegrænser                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| —                    | Plasticitetsgrænser      | WP    | [%]     | Vandindhold ved plasticitetsgrænse                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| —                    | Plasticitetsgrænser      | IP    | [%]     | IP = WL - WP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ▽                    | Rumvægt                  | γ     | [kN/m³] | Forholdet mellem totalvægt og totalvolumen                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ■                    | Poretal                  | e     |         | Forhold mellem porevolumen og kornvolumen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| +                    | Glødetab                 | gl    | [%]     | Vægttab ved glødning i % af tørstofvægten                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| x                    | Reduceret Glødetab       | glr   | [%]     | gl - ka                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ⊕                    | Kalkindhold              | ka    | [%]     | Vægt af CaCO <sub>3</sub> i % af tørstofvægten                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| -/(+)/+/++           | Kalkprøve                | kp    |         | Reaktion med saltsyre: - kf.: kalkfrit, (+) sv.khl.: svagt kalkholdigt, + khl.: kalkholdigt, ++ st. khl.: stærkt kalkholdigt                                                                                                                                                                                   |
| ++/+/(+)/-/-/?/-?/+? | Frost                    |       |         | ++ Opfrysningssfarlige under alle betingelser<br>+ Opfrysningssfarlige, selv under korte frostperioder<br>(+) Opfrysningssfarlige, under længere frostperioder<br>- Ikke opfrysningssfarlig<br>-- Absolut ingen opfrysningssfare<br>? Frostfaren kan ikke bedømmes<br>-?/+? Frostfaren er vanskelig at bedømme |
| H1,H2,H3,H4,H5       | Hærdningsgrader          |       |         | H1: Uhærdnet, H2: Svagt hærdnet, H3: Hærdnet, H4: Stærkt hærdnet, H5: Meget stærkt hærdnet                                                                                                                                                                                                                     |
| ●                    | Sorteringsgrader         |       |         | U>7: Usorteret, 3,5<U<7: Ringe sorteret, 2<U<3,5: Sorteret, U<2: Velsorteret                                                                                                                                                                                                                                   |
| ○                    | Vingestyrke, intakt      | cfv   | [kN/m²] | Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i intakt jord                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ○                    | Vingestyrke, omrørt      | crv   | [kN/m²] | Udrænet forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg i omrørt jord                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      |                          |       |         | vr. Vinge afvist<br>vd. Forsøg med defekt vinge<br>st. Forsøg påvirket af sten                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Sonderingsmodstand       |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | - Belastet spidsbor      | RSP   | N200    | Antal halve omdrejninger pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | - Svensk rammesonde      | RRS   | N200    | Antal slag pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | - Let rammesonde         | RLSD  | N200    | Antal slag pr. 200 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | - SPT-sonde, lukket/åben | SPT   | N300    | Antal slag pr. 300 mm nedsynkning                                                                                                                                                                                                                                                                              |



jens johan  
andersen

Rådgivende ingeniører  
Geoteknik · Miljø · F.R.I.

Strevelinsvej 6  
DK-7000 Fredericia  
Telefon 7620 7030

Email: [jj@jensjohanandersen.dk](mailto:jj@jensjohanandersen.dk)  
[www.jensjohanandersen.dk](http://www.jensjohanandersen.dk)

Signaturforklaring

Snit A-A

Nord

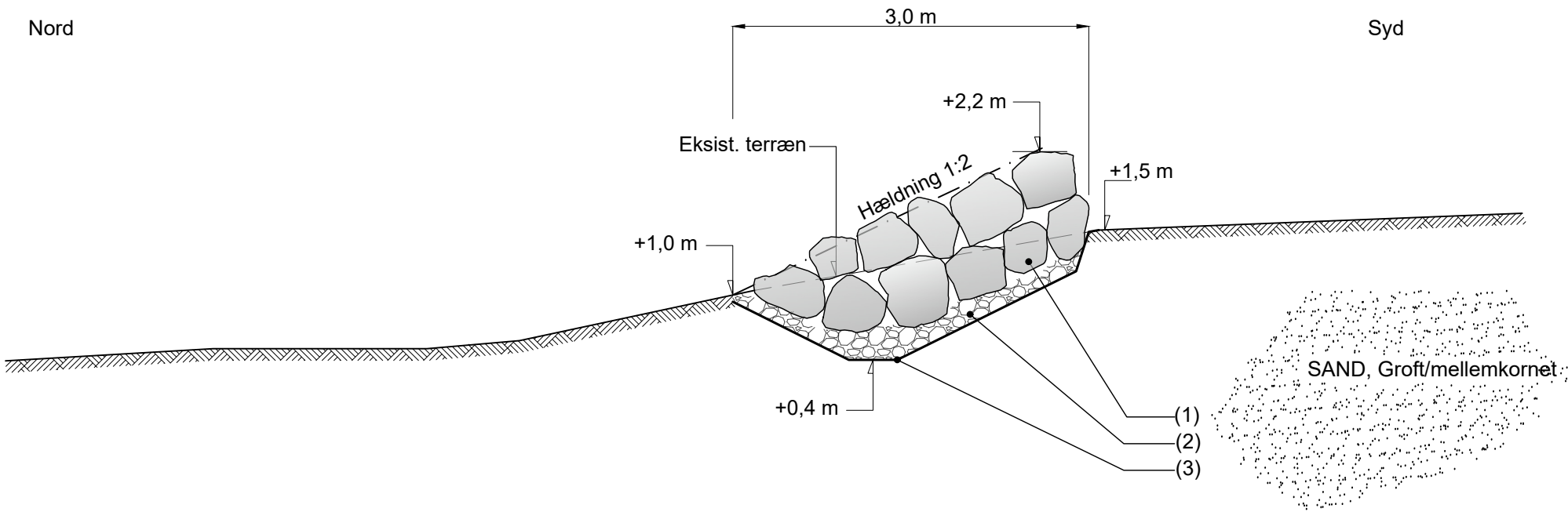


FOTO: Eksisterende forhold. Foto er taget ud for matr. nr. 1f, med blikretning øst

NOTE:

Skråningsbeskyttelse i h.t. "Vejledning om kysbeskyttelsesmetoder, Afsnit 5.1.3" Kystdirektoratet, 2018.

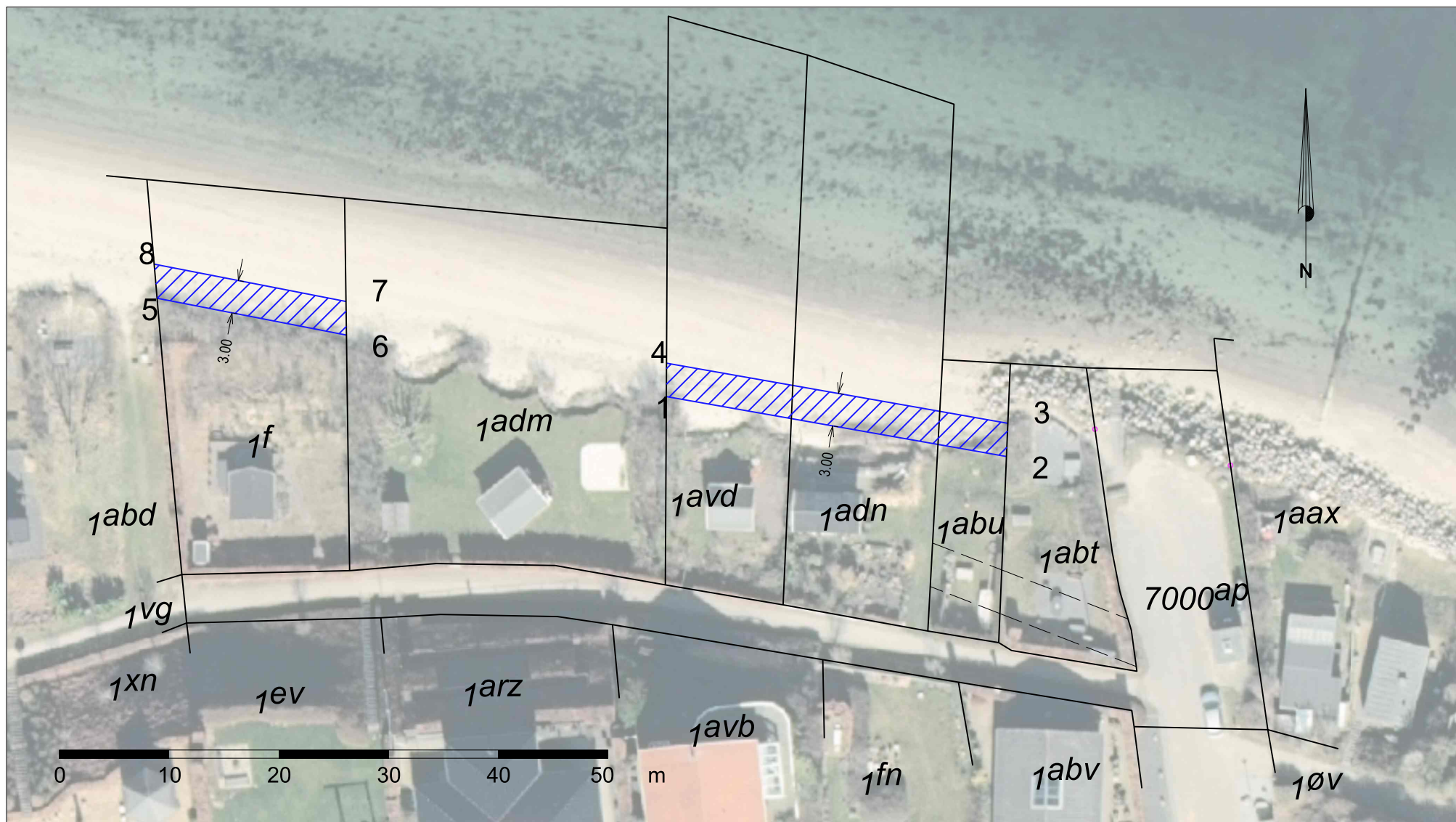
- 1 - Dæksten: Natursten 400 mm - 800 mm
- 2 - Ral: 32-64 mm og Håndsten:150-300 mm
- 3 - Geotekstil, Evalith 250, fra Byggros

| Rev.                                                                                                                   | Dato:      | Bemærkninger:                                | Sign.                       | Godkendt                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| A                                                                                                                      | 07.07.2026 | Skråningsbeskyttelse 5,0 m → 3,0 m           | MK                          | JJA                        |
| B                                                                                                                      | 22.09.2026 | Supplerende materialebeskrivelse er tilføjet | SHJ                         | JJA                        |
|                                                                                                                        |            |                                              |                             |                            |
|                                                                                                                        |            |                                              |                             |                            |
|                                                                                                                        |            |                                              |                             |                            |
|                                                                                                                        |            |                                              |                             |                            |
| Kystbeskyttelse<br>Strandstien, 5500 Middelfart<br>matr. nr. 1f, 1avd, 1adn og 1abu, Strib Færgesgård, Strib-Røjleskov |            |                                              | Mål: (A3)<br><b>1:50</b>    | Tegning nr:<br><b>1.02</b> |
| Snit A-A                                                                                                               |            |                                              | Sags nr.                    | 24-100                     |
|                                                                                                                        |            |                                              | Dato:                       | 17.09.2024                 |
|                                                                                                                        |            |                                              | Tegnet af:                  | MM/SHJ                     |
|                                                                                                                        |            |                                              | Godkendt af:                | SHJ                        |
|                                                                                                                        |            |                                              | Filnavn: 24100A_02 revB.dwg |                            |



jens johan  
andersen

Strevelinsvej 6  
DK - 7000 Fredericia  
T: +45 76 - 20 70 30  
M: [jja@jensjohanandersen.dk](mailto:jja@jensjohanandersen.dk)



Signatur

- Skel ifølge Matriklen
- Skråningsbeskyttelse



Rids vedr. Kystbeskyttelse

Matr.nr.: 1f Strib Færggård, Strib-Røjleskov

Beliggende: Strandstien 33, Strib, 5500 Middelfart

J.nr.: 264064

Mål: 1:500

A4

DKTM2

DVR90

Revision: A

esc 29. jul. 2026

Sagsansvarlig: Olaf Nielsen

Fil: 264064\_DKTM2\_foreløbige\_skel.dgn

LIFA A/S Vendersgade 26E, 1. sal 7000 Fredericia Tlf. 75911200 www.lifa.dk e-mail land@lifa.dk

## Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelse til etablering eller ændring af kystbeskyttelse.

### A. Oplysninger om ansøger

Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer (udfyld pkt. A) vedlagt ansøgningen.

Samtykkeerklæring kan fås ved henvendelse til Middelfart Kommune, Teknik og Miljø.

Navn

Kent Hans Sørbrink m.fl. – Der henvises til samtykkeerklæringer

Adresse

Nørre Allé 33B

Postnr.

5500

By

Middelfart

Telefonnr.

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Mobilnr.

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

E-mail

stribfyn@gmail.com

Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?

☒ Ja

☐ Nej. Oplysninger om ejer fremgår af samtykkeerklæring vedlagt ansøgningen.

### B. Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Punktet udfyldes, hvis ansøger ønsker at lade sig repræsentere eks. Af nabo, rådgiver, entreprenør e.l. Denne vil være kontaktperson til kommunen under sagens forløb.

Husk samtykkeerklæring fra ansøger. Samtykkeerklæring (udfyld pkt. B) kan fås ved henvendelse til Middelfart Kommune, Teknik og Miljø.

Navn

Rådgivende ingeniørfirma Jens Johan Andersen A/S, CVR 11192548

Adresse

Vognmagervej 7

Postnr.

7000

By

Fredericia

Telefonnr.

2339 60 11

Mobilnr.

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

E-mail

Simon.johannesen@jja.dk

### C. Projektets placering

Hvis projektet strækker sig over flere matrikler, skal disse nævnes under pkt. O "Andre oplysninger". Hvis ejendommen, hvorpå projektet ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under pkt. A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige ejere. Samtykkeerklæring kan fås ved henvendelse til Middelfart Kommune, Teknik og Miljø.

Adresse

Projektet omfatter 2 stk. delstrækninger og berører 4 stk. matrikler, Der henvises til punkt "O"

Postnr.

5500

By

Middelfart

Kommune

Middelfart

Matrikel nr.

Ejerlav

#### Hvad er projektets karakteristika?

Beskriv hele projektets dimensioner

2 stk. delstrækninger på henholdsvis 18,2 m og 31,5 m (49,7 m) kystbeskyttelse, der berører 4 matrikler

Beskriv hele projektets udformning

Skråningsbeskyttelsen etableres på en dug af geotextil og et afretningslag af håndsten eller ral. Som dæksten bruges natursten med en diameter på 40-80 cm. Anlægget er 3 meter bredt, med en hældning på 1:2 og en top- og bundkote på henholdsvis +2,2m og +0,4m. Koten ved foden af begge anlæg er kote +1,0m. Der henvises til vedlagte tegning 1.01 og 1.02, der viser kystbeskyttelsen i plan og snit

### D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

2 delstrækninger på henholdsvis 3mx18,2m og 3mx31,5m kystbeskyttelse, der berører 4 matrikler,

Der henvises til vedlagte VVM anmeldelsesskema samt tegning 1.01 og 1.02

Beskriv indvirkningens art

Sediment tilførsel fra skråningsprofilet stoppes.

Projektet sørger for, at sandstranden langs grundene bevares så bred som muligt.

Skrånings/kystbeskyttelsen griber ikke ind i transporten på den ubeskyttede del af profilet.

Der forudsættes levetid på 20 år. Strækningen indgår i Kystdirektoratets "Rapport for strategistrækning F2.11.04". I et 20-års perspektiv er området udpeget som lav til middel risiko, og sandfodring er indenfor denne tidsramme ikke nødvendigt.

Man ønsker at beskytte sig mod 100-årshændelser, som dem man oplevede i oktober 2023 og januar 2024 med højvande og kraftig vedvarende storm fra øst og især nordøst.

Det vurderes, at projektet ikke nævneværdigt vil påvirke kystprofilen og nabostrækninger, da den synlige kystbeskyttelse ligger over ca. kote +1,0, hvilket sjældent rammes ved normalt højvande.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Ikke relevant

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Der henvises til ovenstående beskrivelse

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Der henvises til ovenstående beskrivelse

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Der henvises til ovenstående beskrivelse

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Der henvises til ovenstående beskrivelse

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Der henvises til ovenstående beskrivelse

#### E. Hvad søges der om beskyttelse mod?



Erosion (kysten nedbrydes af havet)

Udfyld punkterne F-L



Oversvømmelse

Udfyld punkterne F-J og M-N

#### F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Findes der allerede kystbeskyttelse på ejendommen?



Nej



Ja, hvilken



Skråningsbeskyttelse



Sandfodring



Høfde



Bølgebryder



Dige



Andet: Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Hvis ja, angiv dok.nr. for evt. tilladelse:

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Eller

Omtrentligt år for etablering:

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Hvis ja, er der kumulation med det ansøgte og eksisterende og/eller godkendte forhold?

☐

Ja

☐

Nej

Beskriv hvilke forhold og kumulationen:

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## G. Værdier

Hvilke værdier ønskes benyttet?

- ☐ Hus eller anden bebyggelse med faste installationer
- ☐ Infrastruktur (vej, sti, kloak m.v.)
- ☒ Andet (landbrugsjord, ubebygget areal, produktionsskov, have),  
hvilket: Havearealer og skure

### Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Beskriv erosionens omfang og

Grundejere ønsker at imødegå de seneste års øgede erosion, hvor Strib Nordstrand blev ramt af kraftige storme oktober 2023 og januar 2024

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

Reduceret haveareal. På Orto foto fra Danmarks Miljøportal ses at 3-8 m af vegetationen er eroderet i perioden 2023-2025

Ved sager om kommunale fællesprojekter: Ansøgers overvejelser omkring værdien og levetiden af det, der ønskes beskyttet i forhold til udgifterne til etablering og vedligeholdelse af kystbeskyttelsen over en længere periode på 25-50 år:

Der er ikke tale om et kommunalt fællesprojekt

## H. Skovloven

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v. efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal, der er fredskovpligtigt efter skovloven, oplyses, om det er muligt at placere anlægget uden for det fredskovspligtige areal.

Ikke relevant

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, at kystbeskyttelsesforanstaltningen udføres på det fredskovspligtige areal.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "skovbryn af løvtræer og buske", der er omfattet af § 27 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev, som ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 pga. for lille størrelse", der er omfattet af § 28 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets biologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Ikke relevant

### **I. Jagt- og vildtforvaltningen**

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v. efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger skal udføres i et vildtreservat, beskrives den nærmere begrundelse for dette indgreb.

Ikke relevant

Beskriv projektets omfang og anlægsfasen, herunder hvilke maskiner, der skal anvendes og hvilket tidspunkt på året projektet ønskes gennemført.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på særligt for det pågældende vildtreservat sårbare tidspunkter, fx yngletid, rastetid el. lign., beskrives hvorfor det er nødvendigt.

Ikke relevant

### **J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning**

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v. efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn, søer og andre lignende indvande.

Ikke relevant

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb.

Ikke relevant

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på vandløb og søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Ikke relevant

## K. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- ☐ Fodring (sand/ral)
- ☒ Skråningsbeskyttelse
- ☐ Høfde
- ☐ Bølgebryder
- ☐ Andet: Klik eller tryk her for at skrive tekst.

Er der tale om:

- ☒ Etablering af ny kystbeskyttelse
- ☐ Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- ☐ Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- ☐ Fjernelse af eksisterende anlæg\*

*\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig*

## L. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

Materiale på nedenstående liste skal vedlægges ansøgningen

- Kort, der viser matrikelgrænser, bebyggelse/infrastruktur og skræntkant. På kortet skal afstanden fra bebyggelse til skræntkanten angives, og kystbeskyttelsens placering skal fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. For sandfodring skal mængde udlagt materiale pr. løbende meter kyst samt lagets tykkelse og profil oplyses. For kystbeskyttelsesanlæg skal materialestørrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Middelfart Kommune forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendig.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for erosion over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Kystbeskyttelse, som etableres på søterritoriet, skal indtegnes på søkort.
- Fotos af stedet hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser afstanden mellem skrænten og det, der ønskes beskyttet. Vedlæg også gerne fotos, der viser strækningen på hver side af lokaliteten.
- Samtykkeerklæringer
  - 1) Ved flere ansøgere
  - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
  - 3) Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
  - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

### M. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- ☐ Dige
- ☐ Højvandsmur
- ☐ Fodring (hævning af terræn med sand/ral)
- ☐ Andet: [Klik eller tryk her for at skrive tekst.](#)

Er der tale om:

- ☐ Etablering af ny kystbeskyttelse
- ☐ Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- ☐ Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- ☐ Fjernelse af eksisterende kystbeskyttelse\*

*\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig*

### N. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

Materiale på nedenstående liste skal vedlægges ansøgningen

- Kort, der viser matrikelgrænser og højdekurver. På kortet skal bebyggelse/infrastruktur samt højvandsbeskyttelsens placering fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. Topkote, hældninger, bredde m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Middelfart Kommune forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendig.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for oversvømmelse over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Fotos af stedet hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser ejendom og det omkringliggende område.
- Samtykkeerklæringer
  - 1) Ved flere ansøgere
  - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
  - 3) Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
  - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

### O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag.

Projektet berører 4 matrikler:

Nørre Alle 35A, 5500 Middelfart

1abu, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov

Strandstien 39, 5500 Middelfart

1adn, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov

Strandstien 37, 5500 Middelfart  
1avd, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov

Strandstien 33, 5500 Middelfart  
1f, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov

#### P. Offentliggørelse af ansøgningen

Det er kommunens praksis, at ansøgningen offentliggøres på Middelfart Kommunes hjemmeside. Det sker som led i den høring og orientering, som kommunen er forpligtiget til at gennemføre. Herved opnås en effektiv og hurtigere behandling af sagen.

I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger og oplysninger om rent private forhold, uanset denne accept ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt.



Jeg er indforstået med at oplysninger fra ansøgningen offentliggøres på den kompetente myndigheds hjemmeside.

#### Q. Erklæring og underskrift

Undertegnede (ansøger eller partsrepræsentant) erklærer, at oplysningerne, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

|             |                                           |             |
|-------------|-------------------------------------------|-------------|
| Dato        | Fulde navn ( <i>benyt blokbogstaver</i> ) | Underskrift |
| <div></div> | <div></div>                               | <div></div> |

Ansøgningen sendes til [middelfart@middelfart.dk](mailto:middelfart@middelfart.dk)

Simon H. Johannesen

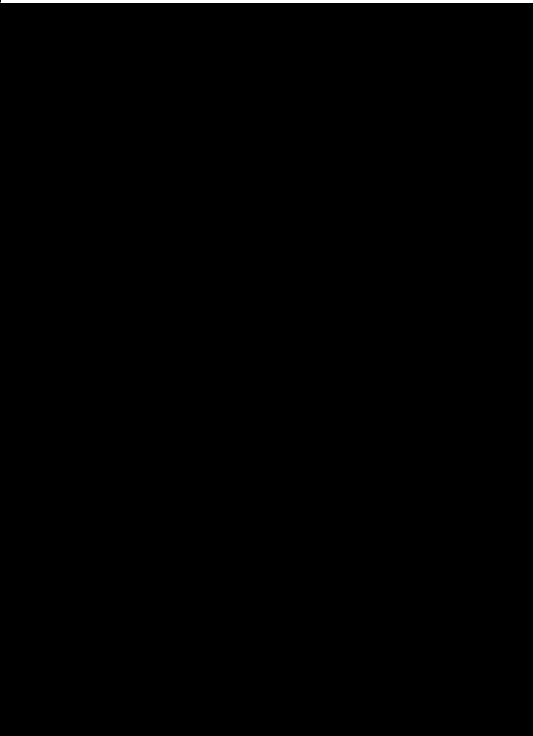
Digitalt signeret af Simon H.

Johannesen

Dato: 2026.09.28 14:51:54 +02'00'

## Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

| Basisoplysninger                                                                    | Tekst                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                  | Se vedlagte bilag til ansøgning.                                                                                                                                                        |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                     |                                                                                                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                | Rådgivende ingeniør jens johan andersen a/s<br>Cvr 11192548<br><br>Vognmagervej 7, 7000 Fredericia<br>2339 6011<br><a href="mailto:Simon.johannesen@jja.dk">Simon.johannesen@jja.dk</a> |
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske | Projektet består af 2 stk delstrækninger, der berører 4 matrikler.                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p>                                                                                         | <p><u>Del 1:</u></p> <p>Strandstien 33, 5500 Middelfart<br/>11f, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov</p> <p>Omfatter 18,17 m kystsikring i en bredde på 3 m.<br/>Dette svarer til 54,5 m<sup>2</sup></p> <p><u>Del 2:</u></p> <p>Nørre Alle 35A, 5500 Middelfart<br/>11abu, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov</p> <p>Strandstien 39, 5500 Middelfart<br/>11adn, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov</p> <p>Strandstien 37, 5500 Middelfart<br/>11avd, Strib Færgesgård, Strib Røjleskov</p> <p>Omfatter 31,48 m kystsikring i en bredde på 3 m.<br/>Dette svarer til 94,44 m<sup>2</sup></p> |
| <p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p> | <p>Middelfart Kommune</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>                                                                              | <p>Der henvises til vedlagte bilag til ansøgning (tegning 1.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).                                                                                                                                                | Målestok angives:<br><br>Der henvises til vedlagte bilag til ansøgning (tegning 1.01)                                                                                                                            |     |                                                                      |
| Forholdet til VVM reglerne                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                               | Nej |                                                                      |
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  | X   | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  | X   | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:                                   |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                    | Tekst                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                      |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav                                                                                                                           | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                      |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>                                              | 0 m <sup>2</sup><br><br>0 m <sup>2</sup><br><br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |     |                                                                      |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br><br>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br><br>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup><br>Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> | Del 1: 3m x 18,17 m = 54,5 m <sup>2</sup><br>Del 2: 3m x 31,48 m = 94,44 m <sup>2</sup><br>Der henvises i øvrigt til vedlagte bilag til ansøgning.<br><br>Nej<br><br>148,9m <sup>2</sup><br><br>0 m <sup>2</sup> |     |                                                                      |

|                                                                                                                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>                                                                                                       | 0 m <sup>2</sup>                                         |
| Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>                                                                                                     | 0 m <sup>3</sup>                                         |
| Projektets maksimale bygningshøjde i m                                                                                                                | 0m                                                       |
| Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet                                                                 | Ikke relevant                                            |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden                                                                                                    |                                                          |
| Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:                                                                                                     | Sten og grus, ca. 400 ton                                |
| Vandmængde i anlægsperioden                                                                                                                           | 0 m <sup>2</sup>                                         |
| Affaldstype og mængder i anlægsperioden                                                                                                               | Ca. 80-100 ton overskudsjord, til godkendt modtager      |
| Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden                                                                                                            | Der udledes ikke spildevand                              |
| Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden                                                                              | Der udledes ikke spildevand                              |
| Håndtering af regnvand i anlægsperioden                                                                                                               | Regnvand nedsiver naturligt eller strømmer mod Lillebælt |
| Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå                                                                                                              | Er pt. ikke lagt fast, dog forventes nov/dec 2026        |
| Projektets karakteristika                                                                                                                             | Tekst                                                    |
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: | Ikke relevant                                            |
| Råstoffer – type og mængde i driftsfasen                                                                                                              |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |     |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen                                                                                                       |                                                                                                                 |     |                                                                                                                            |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:<br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand: | Der genereres hverken affald eller spildevand<br><br>Regnvand nedsiver eller afstrømmer naturligt mod Lillebælt |     |                                                                                                                            |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                      | Ja                                                                                                              | Nej | Tekst                                                                                                                      |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                              |                                                                                                                 | X   |                                                                                                                            |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                                                                                             |                                                                                                                 |     | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10                                                                         |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                                                                                           | X                                                                                                               |     | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.                                              |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                                                                                          |                                                                                                                 | X   | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                                                         |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.                                     |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                                                                                         |                                                                                                                 | X   | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                                                        |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                      | Ja                                                                                                              | Nej | Tekst                                                                                                                      |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |     | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.                                    |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller                                                                                                                                              |                                                                                                                 | X   | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 17. |

|                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?                                                           |    |     |                                                                                                                                                                                                                             |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?          | X  |     | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                                                                                                                 |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | X  |     | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                                                                                                                 |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                            |    | X   | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 20.                                                                                          |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                          | X  |     | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?      | X  |     | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                     | X  |     | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.<br>I meget tørre perioder kan der udvikles støv i anlægsfasen, dette imødegås ved vanding i forbindelse med gravearbejde<br><br>I driftsfasen vil der ikke være støvgener |
| Projektets karakteristika                                                                                                       | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                       |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                     |    | X   | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                                                                                           |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og                                                 |    |     | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden?<br>i driftsfasen?                                                                                                                                             |    |     |                                                                                 |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                           |    | X   |                                                                                 |
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                    | Ja | Nej | Tekst                                                                           |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                                                                                                       | X  |     | Hvis »nej«, angiv hvorfor:                                                      |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                                                                                       |    | X   | Hvis »ja« angiv hvilke:                                                         |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                               |    | X   |                                                                                 |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                    |    | X   |                                                                                 |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                              | x  |     |                                                                                 |
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                    | Ja | Nej | Tekst                                                                           |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |    | X   |                                                                                 |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                         |    | X   |                                                                                 |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste                                                                                                                                                                                    |    |     | På samme kyststrækninger findes der strandeng 158 m mod sydøst og 18 m mod vest |

|                                                                                                                                                                               |    |     |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                               |    |     |                                                                          |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                              |    | x   |                                                                          |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                          |    |     | 0 m, arealfredning "Strib Gammel Slot"                                   |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). |    |     | Røjle klint 1,6 km mod nordøst                                           |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? |    | x   | Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.                    |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                       |    | x   |                                                                          |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                         |    | x   |                                                                          |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                |    | x   |                                                                          |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                           |    | x   |                                                                          |
| Projektets placering                                                                                                                                                          | Ja | Nej | Tekst                                                                    |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne                                                                 |    | x   | Der er lignende anlæg mod øst, dog vurderes ingen øget samlet påvirkning |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?                                                                                                                                                                                       |  |   |                                                                                                                                                            |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |  | x |                                                                                                                                                            |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |  |   | Kystbeskyttelsen i nuværende ansøgning er tilpasset efter et møde på stedet den 02.06.2026, med deltagelse af Middelfart kommune og de berørte grundejere. |

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: \_\_\_\_\_ Bygherre/anmelder:

Simon H. Johannesen


 Digitalt signeret af Simon H.  
 Johannesen  
 Dato: 2026.09.22 13:54:25 +02'00'